

ΤΟ ΕΘΝΙΚΟΝ ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΚΑΤΑ ΤΑΣ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ WHYTE PAPERS

ΥΠΟ

Ν. Δ. ΜΟΥΣΜΟΥΤΗ

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ.**—Αί μεταπολεμικά σύγχρονοι κατευθύνσεις έρεΰνης και προσδιορισμοῦ τοῦ Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος τείνουν εἰς τὸ νὰ καταστήσουν δυνατὴν τὴν σύγκρισιν τῶν διαφόρων Ἐθνικῶν εἰσοδημάτων πρὸς ἄλληλα. Πρὸς τοῦτο ἀντιμετωπίζεται ἡ δυνατότης τοῦ ὀπολογισμοῦ τῶν διαφόρων εἰσοδημάτων πρὸς τὰς ἀγγλοσαξωνικάς ἀντιλήψεις, αἱ ὁποῖαι ἔχουν υἱοθετηθῆ καὶ παρὰ τῶν διεθνῶν Ὀργανισμῶν.

Αἱ ἀπόψεις αὗται ἔξεταζόμεναι θεωρητικῶς, δὲν ἀποτελοῦν νέον πέντελῶς σύγχρονον. Διότι αἱ σήμερον γενικευθεῖσαι ἀγγλοσαξωνικαὶ ἀντιλήψεις, ἀπησχόλησαν διαπρεπεῖς στατιστικοὺς καὶ οικονομολόγους, πολὺ πρὶν τοῦ πολέμου, μεταξύ τῶν ὁποίων ἰδιαίτερον θέσιν κατέχει ὁ Colin Clark.

Ὁ κοινὸς χαρακτήρ τῆς συγχρόνου θεωρητικῆς ἀντιμετωπίσεως τῶν μελετῶν ἐπὶ τοῦ Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος, ἔγκειται εἰς τὸ ὅτι τὸ Ἐθνικὸν εἰσόδημα ἐρευνᾶται καὶ ὀπολογίζεται ἀπὸ πολλὰς πλευράς, δι' ἑκάστην τῶν ὁποίων χρησιμοποιεῖται καὶ ἰδιαίτερα κατὰ τάξιν τῶν σχετικῶν ἀριθμητικῶν στοιχείων. Πρόκειται μὲν βεβαίως περὶ ταυτοσήμων ἔννοιῶν, αἱ ὁποῖαι ὁμοῦς ἀριθμητικῶς δέον νὰ καταλήγουν εἰς τὰ αὐτὰ ἀριθμητικὰ ἀποτελέσματα, ὅσον ἀφορᾷ τὸ ὕψος τοῦ Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος. Εἰς τρόπον ὥστε ἑκάστη κατὰ τάξιν τῶν κοινῶν ἢ ὁποῖα γίνεται ἀναλόγως τῆς σχέσεως καὶ τῆς οικονομικῆς διαρθρώσεως τῶν διαφόρων παραγόντων πρὸς ἀλλήλους, ἀνταποκρίνεται εἰς τὰς κάτωθι τρεῖς ἔννοιαι.

1ον) Εἰς τὴν ἔννοιαν τῆς Παραγωγῆς τοῦ Εἰσοδήματος.

2ον) Εἰς τὴν ἔννοιαν τῆς Διαθέσεως καὶ Καταναλώσεως. Καὶ

3ον) Εἰς τὸν τρόπον τῆς Διανομῆς τοῦ Εἰσοδήματος μεταξύ τῶν συντελεστῶν τῆς Παραγωγῆς (factors of production).

Διὰ τὸν ὀπολογισμὸν τοῦ Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος, συμφώνως πρὸς τὴν ἔννοιαν τῆς Παραγωγῆς καὶ πρὸς τὴν ἔννοιαν τῆς Κατανα-

λώσεως—Διαθέσεως, χρησιμοποιούνται αι στατιστικά της Παραγωγής και της Καταναλώσεως. Διά δὲ τὸν ὑπολογισμόν τοῦ Εἰσοδήματος ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τῆς Διανομῆς, γίνεται χρῆσις τῶν στατιστικῶν τῆς φορολογίας τοῦ Εἰσοδήματος.

Εἰς τὰς ἀγγλοσαξωνικάς χώρας ὁ ὑπολογισμὸς τοῦ Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος γίνεται πρῶτον μὲν βάσει τοῦ φόρου τοῦ Εἰσοδήματος λόγῳ τῆς προσιδιαζούσης εἰς ταύτας δμωνύμου φορολογίας, δευτέρον δὲ καὶ βάσει τῶν στατιστικῶν τῆς Παραγωγῆς καὶ Καταναλώσεως.

Οὕτως εἰς τὰ White papers τὸ Εἰσόδημα τῆς Μεγάλης Βρετανίας κατὰ τὸ 1938 καὶ εἰς ἑκατομμύρια Λιρῶν Ἑγγυλίας ἐμφανίζεται ὡς κάτωθι :

I. Διανομὴ τοῦ εἰσοδήματος μεταξὺ τῶν συντελεστῶν τῆς παραγωγῆς.

1. Ἐνοίκιον ἐδάφους καὶ κατοικιῶν	380
2. Τόκοι καὶ κέρδη κεφαλαίων	1,368
3. Μισθοὶ	1,110
4. Ἡμερομίσθια	1,735
5. Στρατιωτικαὶ πληρωμαὶ	78

Σύνολον εἰσοδήματος at factor cost	4,671
------------------------------------	-------

II. Διάρθεις καὶ κατανάλωσις τοῦ Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος.

1. Προσωπικὴ κατανάλωσις ἀγαθῶν καὶ ὑπηρεσιῶν εἰς τιμὴν κόστους	3,668
2. Ἐμμεσοὶ φόροι (πλὴν εἰσφοραὶ)	584

Α'. Σύνολον Προσωπικῶν Δαπανῶν εἰς ἀγοραίαν ἀξίαν	4,252
---	-------

Β'. Κρατικαὶ Δαπάναι (καὶ τοπικαὶ)	789
------------------------------------	-----

Γ'. Σχηματισμὸς Νέων Κεφαλαίων	320
--------------------------------	-----

ΣΥΝΟΛΟΝ (Α+Β+Γ)	5,361
-----------------	-------

Δ'. Μετὸν ἐξωτερικὰ δάνεια	— 70
----------------------------	------

8. ΣΥΝΟΛΟΝ Καθαρᾶς Ἐθνικῆς Δαπάνης εἰς ἀγοραίαν ἀξίαν	5,291
---	-------

Ε'. Σύν Εισφοραι	36
	<hr/>
	5,327
4. Μείον Έμμεσοι φόροι	— 656
	<hr/>
Εισόδημα at factor cost	4,671
	<hr/> <hr/>

III. Παραγωγή τοῦ εισοδήματος.— Έκ τοῦ ἀνωτέρω ποσοῦ τῶν 4,671 ἑκατ. Λ. Α., τὰ 4,496 προέρχονται ἐκ τῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος ἐντὸς τῆς Μεγάλης Βρεταννίας, τὰ δὲ 175 προέρχονται ἐκ τῆς ἀλλοδαπῆς. Ταῦτα ἀντιπροσωπεύουν τὴν διαφορὰν τῶν 205 ἑκατ. Λ. Α. ἅτινα κατεβλήθησαν εἰς τὴν Μεγάλην Βρεταννίαν διὰ τόκους καὶ μερίσματα κατὰ τὸ 1938, πλὴν τῶν 30 ἅτινα κατέβαλεν ἡ Μεγ. Βρεταννία διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν εἰς τὸ ἐξωτερικόν.

Τὸ ποσὸν τῶν 4,496 ἀναλύεται ὡς ἀκολούθως:

1. Παραχθὲν καὶ διατεθὲν διὰ:

α'.) Μισθοὺς καὶ Ἡμερομίσθια ὑπὸ:

αα) Ἐπιχειρήσεων 2,477

ββ) Κράτους 328

γγ) Ἄλλων Προσώπων 118

β'.) Ἐμπορικὰ κέρδη 1,523

γ'.) Τοπικὰ δάνεια 50

Α'. Σύνολον 4,496

2. Ἐξ ἀλλοδαπῆς 175

ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟΝ 4,671

Τὸ ποσὸν τῶν 4,671 ἑκατ. Λ. Α., δὲν εἶναι τὸ μόνον ὄπερ διέθεσεν ἡ Μ. Βρεταννία διὰ τὰς ἀνάγκας τῆς κατὰ τὸ 1938. Τὸ ὡς ἀνω ποσὸν δέον ν' αὐξηθῆ κατὰ 70 ἑκατ., εἰς ὃ ἀνέρχεται ἡ παθητικότης τῶν Πληρωμῶν τῆς καὶ ἡ ὁποία ἐκαλύφθη ἢ διὰ συνάψεως, δανείου ἢ διὰ πωλήσεως τίτλων.

Ἦτοι συνολικῶς διὰ τὸ 1938 ἔχομεν:

1. Ἐθνικὸν Εἰσόδημα at factor cost 4,671

2. Ἄλλα πόροι 70

Σύνολον Ἐθνικῶν διαθέσιμων 4,741

Τὸ ποσὸν τῶν 4,741 ἑκατ. διετεῖται διὰ τὰς κάτωθι ἀνάγκας:

1. Εἰς Προσωπικὰς Δαπάνας (κόστος)	3,668
2. Κρατικὰς Δαπάνας	765
3. Νέα Κεφάλαια	308

Σύνολον Ἐθνικῶν διαθεσίμων	4,741
----------------------------	-------

**Ἀπογραφικὴ Μέθοδος καὶ Εἰσοδηματικὴ.**— Ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω παρατηρούμεν ὅτι ἡ δυνατότης ὑπολογισμοῦ τοῦ Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος ἐν Μεγ. Βρεταννίᾳ καὶ διὰ τῆς εἰσοδηματικῆς Μεθόδου, καθιστᾷ εὐχερῆ τὴν σύγκρισιν τῶν διαφόρων ἀποτελεσμάτων πρὸς ἀποφυγὴν τῆς ἐπαναλήψεως τῶν αὐτῶν κονδυλίων, ἀφοῦ διὰ τῆς κατατάξεως τῶν διαφόρων κονδυλίων ἀναλόγως ἐκάστης μεθόδου καθίσταται δυνατὴ ἡ διερεύνησις καὶ ὁ ἔλεγχος τῶν ἀποτελεσμάτων.

Πράγματι διὰ τῆς Εἰσοδηματικῆς Μεθόδου παρέχεται τὸ εἰσόδημα before tax. Ἐπομένως ἐάν μειώσωμεν τοῦτο κατὰ τὸ ποσὸν τῶν ἀμέσων φόρων, λαμβάνομεν τὸ Εἰσόδημα after tax, ὅπερ ἀναποκρίνεται περίπου εἰς τὸ ὕψος τοῦ at factor cost εἰσοδήματος τοῦ ὑπολογιζομένου ἀπ' εὐθείας διὰ τῶν στατιστικῶν τῆς παραγωγῆς καὶ καταναλώσεως.

**INCOME BEFORE TAX.**— Τοῦτο κατὰ τὰς ἀγγλικὰς στατιστικὰς διὰ τὸ ἔτος 1938 ἀνήλθεν εἰς 5,107 καὶ περιλαμβάνει:

A) Προσωπικὰ Εἰσοδήματα πρὸ φορολογίας ἦτοι:

1. Ἐνοίκια, Μισθοὺς, ἡμερομίσθια καὶ στρατιωτικὰ πληρωμαὶ	4,578
2. Transfers payments διὰ: Συντάξεις, κοινωνικὴν πρόνοιαν	270

B) Ἄλλα Εἰσοδήματα	259
--------------------	-----

Total Private Income before tax	5,107
---------------------------------	-------

Τὸ ποσὸν τῶν 5,107 ἑκατ. Λ. Α. ἀναλύεται ὡς ἑξῆς:

1) Εἰς εἰσόδημα Οἰκονομικῆς Δραστηριότητος	4,614
2) Transfers payments	270
3) Ὑποχρεώσεις Δημοσίου χρέους	223

Σύνολον Ἰδιωτ. Εἰσοδ. πρὸ φορολογίας	5,107
--------------------------------------	-------

Ἄλλὰ καὶ ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τῆς δαπάνης διαθέσεως αὐτοῦ ὑπολογίζεται βάσει τῶν στατιστικῶν τῆς Καταναλώσεως ὡς κάτωθι :

1) Προσωπικαὶ Δαπάναι εἰς ἀγοραῖαν ἀξίαν	4.252
2) Ἄμεσοι Φόροι	516
3) Ἰδιωτικὴ Ἀποταμίευσις	339
	<hr/>
Σύνολον Ἰδ. Εἰσοδ. πρὸ φορολογίας	5,107
	<hr/> <hr/>

Ἐάν τέλος εἰς τὸ Εἰσόδημα τῆς Οἰκονομικῆς δραστηριότητος, δηλαδή, εἰς τὰ 4,614 προσθέσωμεν καὶ τὸ εἰσόδημα ἐκ τῶν ἐπιχειρήσεων τοῦ Δημοσίου ὑπερ ὑπολογίζεται διὰ τὸ ἔτος 1938 εἰς 57 ἐκ. τότε λαμβάνομεν τὸ at factor cost εἰσόδημα τῶν 4,671 ἑκατ. Λ. Α.

Εἶναι ἀληθές ὅτι αἱ ἀνωτέρω στατιστικαὶ συγκρίσεις εἶναι δυναταὶ ἐφ' ὅσον ὑφίσταται ἀναλογία φορολογικοῦ συστήματος πρὸς τὰ ἐφαρμοζόμενα ἐν Μεγ. Βρεταννίᾳ. Δεδομένου ὅμως ὅτι εἰς τὰς ἄλλας χώρας, διὰ τὸν ὑπολογισμόν τοῦ Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος δὲν δύναται νὰ γίνῃ χρῆσις τοῦ φόρου τοῦ Εἰσοδήματος, γεννᾶται τὸ ζήτημα τῆς συγκρίσεως τῶν εἰσοδημάτων τῶν ἄλλων χωρῶν, πρὸς τὸ διὰ τῆς εἰσοδηματικῆς μεθόδου ὑπολογιζόμενον Εἰσόδημα ἐν Μεγ. Βρεταννίᾳ.

Εἰς τὰς ἄλλας χώρας καὶ ἐν προκειμένῳ καὶ εἰς τὴν ἰδικήν μας οἱ ὑφιστάμενοι ὑπολογισμοὶ χρησιμοποιοῦν τὴν ἀπογραφικὴν Μέθοδον, δηλαδή, λαμβάνουν ὑπ' ὄψιν τὰ στοιχεῖα τῶν στατιστικῶν τῆς παραγωγῆς. Ἐπὶ πλέον δὲ καὶ ἄλλα στοιχεῖα ἅτινα θεωροῦνται ὑπὸ τῶν ἐρευνητῶν ὡς ἀποτελοῦντα καὶ αὐτὰ πραγματικὸν εἰσόδημα καὶ οὐχὶ διπλοῦν ὑπολογισμόν.

Εὐλόγως ὅθεν γεννᾶται τὸ ἐρώτημα.

1ον) Ἐάν ἡ ἀπογραφικὴ μέθοδος δίδει τὰ ἴδια ἀποτελέσματα μετὰ τὴν μέθοδον τοῦ φόρου τοῦ Εἰσοδήματος. Καί,

2ον) Ἐάν ὁ τρόπος τῆς χρησιμοποιοῦσεως τῆς ἀπογραφικῆς Μεθόδου ἐν Ἑλλάδι, δικαιολογεῖ τὸ ὑποστηρικτὸν παρὰ τῶν οἰκονομολόγων τῆς *Uppra* (βλέπε, «Νέα Οἰκονομία», τεύχος 11), ὅτι τὸ παρὰ διαφόρων ἐρευνητῶν ὑπολογισθὲν Εἰσόδημα τῆς Ἑλλάδος, ἀνταποκρίνεται πρὸς τὸ περιεχόμενον τοῦ at factor cost Εἰσοδήματος τῆς Μεγάλης Βρεταννίας.

Πρὸς τοῦτο δέον ὅπως κατὰ πρῶτον γίνῃ σύγκρισις τῶν ἀριθ-

μητικών αποτελεσμάτων ἐν Μεγάλῃ Βρεταννίᾳ, μεταξύ τοῦ Εἰσοδήματος τοῦ ὑπολογισθέντος διὰ τῆς εἰσοδηματικῆς Μεθόδου μετὰ τοῦ Εἰσοδήματος τοῦ ὑπολογισθέντος διὰ τῆς ἀπογραφικῆς μεθόδου. Ἡ σύγκρισις αὕτη παρέχεται κατωτέρω καὶ διὰ τὰ ἔτη ἐκεῖνα διὰ τὰ ὁποῖα ἔχομεν πλήρη στοιχεῖα. Ἦτοι θὰ παραβάλωμεν τὸ εἰσόδημα at factor cost, τῶν white papers διὰ τὸ 1938 πρὸς τοὺς ἀριθμοὺς τοῦ Bowley οἱ ὅποιοι περιλαμβάνουν τὴν πρὸ τοῦ 1938 περίοδον μέχρι τοῦ 1924. Τὸ δὲ Εἰσόδημα τοῦ 1924 θὰ τὸ ἀναλύσωμεν συμφώνως πρὸς τὰς ἐργασίας τῶν Clark καὶ Flux.

I. Bowley.— Οὗτος δίδει ὡς Εἰσόδημα τοῦ 1938 τὸ ποσὸν τῶν 4,685 ἑκατ. Λ. Α. Ὁ ἀριθμὸς οὗτος πλησιάζει τὸν μεταγενεστέρως δοθέντα ὑπὸ τῶν White papers τὰ 4,671 ἑκατ. Λ. Α. καὶ ὅστις κυριολεκτεῖται ὡς Εἰσόδημα at factor cost.

Τοῦ Εἰσοδήματος τοῦ 1938 ὄντος 4,671 ἢ 4,685 τὸ Εἰσόδημα τοῦ 1924 κατὰ τοὺς ἀριθμοὺς τοῦ Bowley ἦτο 4,273 ἑκατ. Τοῦτο, ὅπερ εἶναι Εἰσόδημα ὑπολογισθὲν διὰ τῆς Εἰσοδηματικῆς Μεθόδου at factor cost, δεόν νὰ συγκριθῆ πρὸς τ' ἀριθμητικὰ ἀποτελέσματα τοῦ ὑπολογισθέντος Εἰσοδήματος τοῦ 1924, βάσει τῆς Ἀπογραφικῆς Μεθόδου τοῦ Flux

II. Flux.— Πράγματι πρὸς τὸ Εἰσόδημα τῆς Εἰσοδηματικῆς Μεθόδου τῶν 4,273 διὰ τὸ 1924, καταλήγει ὁ Flux, μὲ μικρὰν διαφορὰν, ὑπολογίσας τὸ Εἰσόδημα τῆς Μ. Βρεταννίας βάσει τῶν στατιστικῶν τῆς παραγωγῆς. Ὁ Flux ὑπολογίζει τὴν «ἀξίαν πωλήσεως τῶν ἀγαθῶν καὶ ὑπηρεσιῶν εἰς χεῖρας τῶν καταναλωτῶν», κατατάσσων τὰ κονδύλια ὡς ἀκολούθως:

A) Φυσικὴ Παραγωγή.

B) Ἔξοδα Μεταφορᾶς καὶ Διανομῆς. Καί,

Γ) Εἰσοδήματα Προσωπικῶν Ὑπηρεσιῶν.

Τὸ Εἰσόδημα δὲ ὅπερ παρέχει διὰ τὸ ἔτος 1924 ὑπολογίζεται κατ' αὐτὸν εἰς 4,278. Ἐξ οὗ βλέπομεν ὅτι ἡ Εἰσοδηματικὴ Μέθοδος διὰ τὸ 1924 δίδει 4,273 ἑκατ., ἢ δὲ ἀπογραφικὴ «τύπου Flux», ἀριθμὸν περίπου τὸν ἴδιον. Συνεπῶς ἔξεταστέα τυγχάνει ἡ ἀνάλυσις τῶν κονδυλίων τὰ ὁποῖα λαμβάνει ὑπ' ὄψιν τοῦ ὁ συγγραφεὺς οὗτος.

1. Ἐγγειος Παραγωγή.—Βιομηχανία	1,919
2. Ἐμπόριον—Δασμοὶ	564
3. Μεταφοραὶ—Διανομαὶ	1,095
4. Ἐνοίκια	225
5. Ὑπηρεσίαι ΠΛΗΝ Δημοσίων	425

6. Ἀλλοδαπῆς

50

Σύνολον Εἰσοδήματος κατὰ  
τὴν Ἀπογραφικὴν Μέθοδον

4,278

Ἡ χαρακτηριστικὴ ἀντιστοιχία τῶν 4,273 τῆς Εἰσοδηματικῆς πρὸς τὰ 4,278 τῆς ἀπογραφικῆς τοῦ ὡς ἄνω συγγραφέως, ἀποτελεῖ τὴν ἀπόδειξιν ὅτι οὐχὶ βεβαίως καὶ πᾶσα ἀπογραφικὴ Μέθοδος πλησιάζει πρὸς τὸ εἰσόδημα τῆς εἰσοδηματικῆς, ἀλλὰ μόνον ὁ τρόπος καὶ ὁ τύπος τῆς κατατάξεως τῶν κονδυλίων τοῦ Flux.

III. Clark.— Πρὸς παραπλήσια ἀριθμητικὰ συμπεράσματα καταλήγομεν συμβουλευόμενοι τὰς ἐργασίας τοῦ Clark. Ἐάν, δηλαδή, κατατάξωμεν τὰ κονδύλια ἅτινα παρέχει ὁ Clark διὰ τὸ 1924, συμφώνως πρὸς τὰς ἀπόψεις τῶν white papers, τότε λαμβάνομεν ὡς εἰσόδημα διὰ τὸ ἔτος 1924 τὸ ποσὸν τῶν 4,240. Τὸ ποσὸν τοῦτο δὲν ἀφίσταται οὐσιωδῶς τῶν 4,273 καὶ τῶν 4,278.

Τ' ἀποτελέσματα τῆς συγκρίσεως παρέχονται εἰς τὸν ἐπόμενον πίνακα.

Ἐθνικὸν Εἰσόδημα Μεγ. Βρεταννίας εἰς ἑκατ. Λ. Α.

Ἐνδείξεις Μεθόδων	1924		Στοιχεῖα Clark	1938	
	Bowley	Flux		Bowley papers	White
I. Εἰσοδηματικὴ	4.273	—	—	4.685	4.671
II. Ἀπογραφικὴ	—	4.278	—	—	—
III. Καταναλώσεως	—	—	4.240	—	4.671
<b>Μέθοδος Καταναλώσεως ἀναλυτικῶς</b>					
1. Προσωπικαὶ δαπάναι (Κόστος)			3.294		3.668
2. Ἐμμεσοὶ φόροι ἄνω δαπανῶν			486		584
3. Κρατικαὶ Δαπάναι			654		789
4. Νέα Κεφάλαια			292		320
5. Μείον					—70
Σύνολον					5.291
5. Σύν					36
7. Ἐθνικὴ Δαπάνη εἰς ἀγοραίων ἀξίων			4.726		5.327
8. Μείον ἔμμεσοὶ φόροι			486		656
9. Ἐθνικὸν Εἰσόδημα at factor cost			4.240		4.671

**Ἀκαθάριστος Ἐθνικὴ Δαπάνη.**— Ἴδωμεν ἀνωτέρω διτὸ σύνολον τῆς καθαρᾶς ἐθνικῆς δαπάνης εἰς ἀγοραῖαν ἀξίαν περιλαμβάνει :

1ον) Τὰς Προσωπικὰς Δαπάνας εἰς ἀγοραῖαν ἀξίαν	4.252
2ον) Τὰς Κρατικὰς Δαπάνας	789
Καί,	
3ον) Τὰ Νέα Κεφάλαια	320
	-----
Καθαρὰ Ἐθνικὴ Δαπάνη	5.291
	=====

Ἐάν εἰς τὸ ποσὸν τοῦτο προσθέσωμεν καὶ τὸ κονδύλιον τῶν ἀποσβέσεων, ἦτοι τὰ 340 ἑκατ., τότε λαμβάνομεν τὴν **ἀκαθάριστον ἀξίαν τῆς Ἐθνικῆς Δαπάνης εἰς ἀγοραῖαν ἀξίαν.**

Ὁ κατωτέρω πίναξ παρέχει τὰ στοιχεῖα ταῦτα διὰ τὴν Μεγάλην Βρεταννίαν, Ἡνωμένας Πολιτείας καὶ Ἑλλάδα διὰ τὸ ἔτος 1938.

	Μ. Βρεταννία εἰς ἑκαν. Λ. Α.	Η. Πολιτεία εἰς δισ. Δολ.	Ἑλλάς εἰς ἑκ. Δρχ.
1. Προσωπικαὶ Δαπάναι	4.252	62.2	62.760
2. Κρατικαὶ Δαπάναι	789	13.5	13.700
3. Νέα Κεφάλαια	250	9.7	2.170
4. Μείον Πόροι ἐξωτερικοῦ	—	—	5.480
	-----	-----	-----
5. Καθαρὰ Ἐθνικὴ Δαπάνη εἰς ἀγοραῖαν ἀξίαν	5.291	85.4	73.150
6. Ἀποσβέσεις	340	6.7	5.580 (1)
7. Εἰσφοραὶ	36	—	—
	-----	-----	-----
8. Ἀκαθάριστος Ἐθνικὴ Δαπάνη εἰς ἀγοραῖαν ἀξίαν.	5.667	92.1	78.730
	=====	=====	=====

**Ἑλληνικοὶ ὑπολογισμοί.**— Τὰ κοινὰ χαρακτηριστικὰ τῶν μέχρι σήμερον ὑφισταμένων ὑπολογισμῶν τοῦ Ἐθνικοῦ μας Εἰσοδήματος εἶναι ἡ χρησιμοποίησις τῆς ἀπογραφικῆς μεθόδου, συγχρόνως δὲ καὶ τῆς εἰσοδηματικῆς διὰ τινὰς κατηγορίας προσωπικῶν εἰσοδημάτων, χωρὶς πρὸς τοῦτο νὰ παρέχεται εἰς τὰς ἐργασίας τῶν ἐρευνητῶν ἀρ-

κετή θεωρητική διασκόπησις. Διὰ περίοδον πολλῶν ἐτῶν ἐγένετο χρῆσις τοῦ ὡς ἄνω τρόπου ὑπολογισμοῦ ὑπὸ τῶν Δερτιλῆ καὶ Εὐελπίδη. Τὸν δὲ ὑπολογισμὸν τοῦ Εὐελπίδη μὲ τινὰς ἐλαχίστας διαφορὰς παρέλαβον καὶ οἱ οἰκονομολόγοι οἱ ὑπολογίσαντες τὸ Ἐθνικὸν Εἰσόδημα τῆς Ἑλλάδος διὰ τὸ ἔτος 1938 διὰ λογαριασμὸν τῆς Σιπτα.

Παρά ταῦτα ἰσχυρίζονται ὅτι ὁ ὑπολογισμὸς τῶν ἀποτελεῖ ἐφαρμογὴν τῶν ἀπόψεων τῶν White papers, καίτοι, ὡς γράφουν, δὲν ἠδύναντο ν' ἀκολουθήσουν τὴν εἰσοδηματικὴν Μέθοδον.

Ἐκ τῆς ἐν τοῖς προηγουμένοις ἀναλύσεως τῶν διαφόρων κονδύλων τοῦ Εἰσοδήματος τῆς Μεγάλης Βρεταννίας προκύπτουν τὰ ἑξῆς:

1) Τὸ σύνολον τῶν ἰδιωτικῶν εἰσοδημάτων *πρὸ φορολογίας* ἀποτελεῖται ἀπὸ:

α) Εἰσόδημα ἐξ Οἰκονομικῆς δραστηριότητος.

β) Ἐμβάσματα.

γ) Μεταβιβάσεις κεφαλαίων. Καὶ

δ) Ὑποχρεώσεις Δημοσίου Χρέους.

Ἐκ τῶν ὡς ἄνω κατηγοριῶν αἱ δύο πρῶται μετὰ τῶν εἰσοδημάτων ἐξ οἰκονομικῆς δραστηριότητος τοῦ Δημοσίου, ἀποτελοῦν τὸ κατ' ἐξοχὴν Ἐθνικὸν Εἰσόδημα *at factor cost*.

Ἐπομένως τὸ *πρὸ φορολογίας* σύνολον τῶν ἰδιωτικῶν εἰσοδημάτων εἶναι μείζον τοῦ *at factor cost* εἰσοδήματος κατὰ τὰ ποσὰ τῶν μεταβιβάσεων κεφαλαίων καὶ τῶν ὑποχρεώσεων τοῦ Δημοσίου χρέους. Καὶ ἀντιθέτως τὸ *at factor cost* εἰσόδημα εἶναι ἑλαττον τοῦ *πρὸ φορολογίας* ἰδιωτικοῦ εἰσοδήματος κατὰ τὰ ὡς ἄνω κονδύλια.

Εἶναι ὅθεν φανερόν ὅτι τὸ *at factor cost* εἰσόδημα ἑλαττον τοῦ *before tax* ἰδιωτικοῦ εἰσοδήματος, ὑπολογίζεται εἰς τὴν Μεγάλῃ Βρεταννίᾳ καὶ διὰ τῆς εἰσοδηματικῆς Μεθόδου, ἢ ὅποια μᾶς διδὲι ἀρχικῶς τὸ *before tax* ἰδιωτικὸν εἰσόδημα, ἐκ τοῦ ὁποῖου καταλήγομεν εἰς τὸ *at factor cost*.

Συνεπῶς ἐνῶ ἡ Εἰσοδηματικὴ Μέθοδος παρέχει τὸ *before tax* ἰδιωτικὸν εἰσόδημα, ἡ ἀπογραφικὴ τοῦ τύπου τοῦ Flux παρέχει τὸ εἰσόδημα *at factor cost*. Ἐπομένως κατόπιν τῆς ὡς ἄνω συγκρίσεως τῶν ἀριθμητικῶν ἀποτελεσμάτων καὶ μετὰ τῶν δύο μεθόδων προκύπτει ὅτι μόνον ἢ χρῆσις κατὰ τὸν τύπον τοῦ Flux εἶναι ἢ μᾶλλον ἐνδεδειγμένη πρὸς ἐφαρμογὴν καὶ ἐν Ἑλλάδι, διὰ νὰ καταστήθῃ δυνατὴ ἡ σύγκρισις τοῦ *at factor cost* εἰσοδήματος καὶ ὁ ὑπολογισμὸς τοῦ *before tax*. Ἄλλως πρόκειται περὶ δογματισμοῦ, καθ' ὅν οἰαδήποτε

χρήσις τῆς ἀπογραφικῆς Μεθόδου μὰς διδαι τὸ at factor cost. Καὶ συνεπῶς καὶ ἡ ἀπογραφικὴ τῶν Ἑλλήνων ἐρευνητῶν.

1) Ἡ συγκεκριμένη περίπτωση τῆς ἐφαρμογῆς τῶν ἀντιλήψεων τῶν white papers εἶναι ἡ δυνατότης ὑπολογισμοῦ τοῦ before tax διὰ τῆς εἰσοδηματικῆς.

2) Ἡ ὑπολογισθέντος τοῦ at factor cost κατὰ τὸν τρόπον τοῦ Flux νὰ προστεθοῦν τὰ κονδύλια τῶν μεταβιβάσεων κεφαλαίων καὶ δημοσίου χρέους, ὁπότε θὰ ἔχωμεν τὸ before tax τῶν ἀγγλικῶν ὑπολογισμῶν.

3) Πλὴν δὲ τούτων ὑπάρχει καὶ ἄλλη ἀκόμη περίπτωση ὑπολογισμοῦ τοῦ before tax. Εἶναι ἐκείνη καθ' ἣν τοῦτο ἀποτελεῖται ἀπὸ:

α) Τὰς προσωπικὰς δαπάνας εἰς ἀγοραίαν ἀξίαν.

β) Τοὺς ἀμέσους φόρους. Καί,

γ) Τὴν ἰδιωτικὴν ἀποταμίευσιν.

Κατωτέρω παρέχομεν τὴν ἐφαρμογὴν τῶν ἀνωτέρω ἀντιλήψεων ἐπὶ τοῦ Εἰσοδήματος τῆς Ἑλλάδος.

**Προέλευσις και Διάθεσις Ἐθνικῶν Διαθεσίμων,  
Ἵπολογισμὸς τοῦ Private Income Before Tax.**

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ		1938
<b>A</b>	<b>Προέλευσις Ἐθνικῶν Διαθεσίμων :</b>	
	1. Ἐξ Οικονομικῆς Δραστηριότητος	60.670
	2. Ἐμβασμάτων	3.780
	3. Λοιπῶν πόρων	5.480
	Σύνολον εἰς ἑκατ. Δρχ.	69.930
<b>B</b>	<b>Διάθεσις Ἐθνικῶν Διαθεσίμων :</b>	
	1. Εἰς κόστος Καταταλώσεως ἀγαθῶν καὶ ὑπηρεσιῶν	54.060
	2. Κρατικῆς καὶ τοπικῆς δαπάνης	13.700
	3. Εἰς σχηματισμὸν Νέων Κεφαλαίων	2.170
	Σύνολον εἰς ἑκατ. Δρχ.	69.930
<b>Γ</b>	<b>Ἵπολογισμὸς τοῦ Private Income Before Tax</b>	
	1. Εἰσόδημα at factor cost εἰς ἑκατ. Δρχ.	64.450
	2. Μεταβίβασις κεφαλαίων κοινωνικῆς προνοίας, συντάξεων, δημοσίου χρέους	3.630
	Total Private income before tax	68.080
<b>Δ</b>	<b>Τὸ Before tax ἀναλύεται :</b>	
	1. Προσωπικαὶ δαπάναι εἰς ἀγοραίαν ἀξίαν	62.760
	2. Ἄμεσοι Φόροι	2.900
	3. Ἰδιωτικὴ ἀποταμίευσις	2.420
	Σύνολον εἰς ἑκατ. Δρχ.	68.080

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ.	1928	1929
1. Εισόδημα ἐξ οικονομικῆς δραστηριότητος	43.380	41.030
2. Ἐμβάσματα		
3. Ἄλλοι πόροι ἐξ ἐξωτερικοῦ		
Σύνολον Ἐθνικῶν Διαθεσίμων		
Α' Προσωπικαὶ δαπάναι εἰς ἀγοραίαν ἀξίαν	41 250	40.660
Β' Κρατικαὶ καὶ τοπικαὶ δαπάναι	9.000	10.500
Γ' Σχηματισμὸς νέων κεφαλαίων		
Δ' <i>Μείων</i> πόροι ἐξ ἐξωτερικοῦ		
Ε' Ἐθνικὴ καθαρὰ δαπάνη εἰς ἀγοραίαν ἀξίαν		
ΣΤ' <i>Μείων</i> ἔμμεσοι καὶ τοπικοὶ φόροι		
Ζ' Ἐθνικὸν Εἰσόδημα at factor cost		
Ἐπίλυσις Εἰσοδήματος Οἰκομικῆς δραστηριότητος: (κατὰ τὰς ἀπόψεις τοῦ Flux)		
1. Ἐκ Γεωργίας-Κτηνοτροφ.-λοιπῆς φυσ. παραγωγῆς	15.470	12.160
2. Βιομηχανίας	4.520	4.370
3. Ἐμπόριον—Μεταφοραὶ	7.500	7.875
4. Ὑπηρεσίαι πλὴν Δημοσίων ὑπαλλήλων	2 150	2.360
5. Δασμοὶ—Ἐλλειμμα	9.730	10.130
6. Ἐνοίκια	3.950	4.130
Σύνολον	43.380	41.030

μύρια δραχμές.

1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
37.180	42.540	46.580	48.750	52.960	64.870	60.670 3.780 5.480 69.930	63.810
38.280 8.900	44.900 8.200	47.710 8.200	51.630 11.000	52.760 12.300	61.980 13.400	62.760 13.700 2.170 —5.480 73.150 —8.700 64.450	
14.470 3.790 6.480 2.320 6.250 3.870	18.260 4.860 7.200 2.530 6.250 3.440	19.170 5.610 7.810 3.820 6.360 3.810	20.320 5.820 8.480 3.320 7.210 3.600	20.940 6.900 9.220 3.300 8.400 4.200	28.930 8.160 9.905 3.590 9.730 4.050	26.140 7.350 10.720 3.880 8.780 3.800	29.620 7.840 11.405 3.880 7.260 3.800
37.180	42.540	46.580	48.750	52.960	64.370	60.670	63.810

