



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
HELLENIC REPUBLIC
NATIONAL STATISTICAL SERVICE OF GREECE

Z:13 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΑΙ ΜΕΛΕΤΑΙ
METHODOLOGICAL STUDIES

ΑΝΑΘΕΩΡΗΘΕΝΤΕΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΙΜΩΝ
ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ
REVISED WHOLESALE PRICE INDICES

(1970 = 100,0)



ΑΘΗΝΑΙ - 1977 - ATHENS



ΑΝΑΘΕΡΜΗΝΩΜΕΝΕΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΙΜΩΝ
ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ
REVISED WHOLESALE PRICE INDICES

(1970 = 100,0)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ — TABLE OF CONTENTS

	Σελίς Page	
ΠΡΟΛΟΓΟΣ	5	PREFACE
1. Γενικά	7	1. General
2. 'Ο σκοπός και τὸ σύστημα τῶν δεικτῶν	7	2. The scope and the system of the indices
3. 'Η νέα περίοδος βάσεως	9	3. The new base period
4. 'Η ἐπιλογή ἀντιπροσωπευτικῶν προϊόντων	9	4. Selection of representative items
5. Διαδικασία ὑπολογισμοῦ τῶν συντελεστῶν σταθμίσεως	10	5. Computation of weighting coefficients
6. Οἱ συλλεγόμενες τιμές καὶ οἱ πηγές τιμοληψίας	13	6. Collected prices and price quotations sources
7. 'Η διακοπή τῶν σειρῶν τῶν τιμῶν	14	7. Discontinuity of series
8. Ὑπολογισμὸς τῶν δεικτῶν	14	8. Computation of the indices

Συμφωνηθὲν μετὰ τὴν ἑπιτροπὴν ἐπιμετρήσεως καὶ σταθμίσεως τῶν μεταβολῶν τῶν τιμῶν τῶν ἀποβλητῶν, τῶν τιμῶν τῶν ἀποβλητῶν καὶ τῶν τιμῶν τῶν ἀποβλητῶν, ἀποφασίσθησαν ἡ ἀναθεώρησις τῶν δεικτῶν ἀποβλητῶν καὶ τῶν τιμῶν τῶν ἀποβλητῶν καὶ τῶν τιμῶν τῶν ἀποβλητῶν καὶ τῶν τιμῶν τῶν ἀποβλητῶν.

Ἡ ΕΣΥΕ ἀναθεώρησεν τὰς ἀποβλητὰς τῆς σταθμίσεως καὶ ἀναθεώρησεν τοὺς δεικτῶν ἀποβλητῶν καὶ τῶν τιμῶν τῶν ἀποβλητῶν τοῦ ἐτους 1970 καὶ ἐπέλεξε, μεταξύ τῶν τιμοληψιῶν ἐπὶ αὐτῶν καὶ τῶν τιμῶν τῶν ἀποβλητῶν, τὴν ἀπὸ τοῦ σκοποῦ.

ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΚΑΘΗΡΦΗ

Ἰνστιτούτο

ἐκ τῆς ἑπιτροπῆς ἑπιμετρήσεως τῶν τιμῶν

Ἰούλιος 1977



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ — TABLE OF CONTENTS

Ελληνικά	Αγγλικά	Σελίδα
ΠΡΟΛΟΓΟΣ	PREFACE	5
1. Γενικά	1. General	7
2. Το πεδίο και το σύστημα του δείκτη	2. The scope and the system of the index	7
3. Το βασικό έτος	3. The base period	9
4. Επιλογή εκπαινευτικών στοιχείων	4. Selection of representative items	9
5. Υπολογισμός συντελεστών βάρων	5. Computation of weighting coefficients	10
6. Συλλογή τιμών και τιμολογιακές πηγές	6. Collected prices and price quotation sources	11
7. Δισυνέπεια των τιμών	7. Discontinuity of series	14
8. Υπολογισμός του δείκτη	8. Computation of the index	14



ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Ἡ διάθροση τῶν Δεικτῶν Τιμῶν Χονδρική, πὸν καταρτίζει ἡ Ἐθνική Στατιστική Ὑπηρεσία τῆς Ἑλλάδος (ΕΣΥΕ) μέχρι σήμερα, ἔχει βασιστεῖ στὸ πρότυπο τῶν συναλλαγῶν τοῦ ἔτους 1961, τόσο ὡς πρὸς τὰ τελικὰ προϊόντα, πὸν ἦταν ἀντικείμενα συναλλαγῆς στὴ χονδρική ἀγορά, ὅσο καὶ τὴ σημαντικότητα συμμετοχῆς τοῦ κάθε προϊόντος στὶς συνολικὲς συναλλαγές τῆς τελικῆς ζήτησεως.

Τὸ πρότυπο τῶν συναλλαγῶν τοῦ ἔτους αὐτοῦ δέχτηκε, στὰ ἐπόμενα ἔτη, ἐπιδράσεις ἀπὸ τὴ συνεχή ἐξέλιξη στὴν τεχνολογία καὶ τὶς μεθόδους παραγωγῆς, τὴν εἴσοδο πολλῶν νέων προϊόντων στὴν ἀγορά, τὴ μεταβολὴ τῶν συνηθειῶν τῆς καταναλώσεως, καὶ τὶς ἐξελίξεις στὴ διεθνή οἰκονομία.

Ἀποτέλεσμα τῶν πῶ πάνω ἐπιδράσεων ἦταν ἡ οὐσιώδης ἀλλοίωση τοῦ προτύπου συναλλαγῶν, πάνω στὸ ὁποῖο βασίζονταν οἱ μέχρι τότε καταρτιζόμενοι δείκτες τιμῶν χονδρική τῆς ΕΣΥΕ. Τοῦτο προκύπτει καθαρὰ ἀπὸ τὰ στοιχεῖα τῶν ἐτήσιων στατιστικῶν ἐρευνῶν τῆς πρωτογενοῦς καὶ τῆς βιομηχανικῆς παραγωγῆς, τὰ ὁποῖα μαρτυροῦν οὐσιώδεις μεταβολές στὴ διάθροση καὶ τὴ σημαντικότητα τῶν κλάδων παραγωγικῆς δραστηριότητας τῆς οἰκονομίας.

Σύμφωνα μὲ τὶς ἀρχές τῆς στατιστικῆς μεθοδολογίας, ὅταν συμβαίνουν σοβαρὲς μεταβολές στὸ πρότυπο τῶν συναλλαγῶν, πάνω στὸ ὁποῖο βασίζεται ἡ διάθροση ἑνὸς δείκτη, ἐπιβάλλεται ἡ ἀναθεώρησή του, γιὰ τὴν ἀποκατάσταση τῆς ἀντιπροσωπευτικότητας καὶ τοῦ βαθμοῦ ἀξιοπιστίας τῶν μετρήσεῶν του.

Ἡ ΕΣΥΕ ἀναποκορίθηκε στὶς ἀπαιτήσεις τῆς στατιστικῆς δεοντολογίας καὶ ἀναθεώρησε τοὺς Δείκτες Τιμῶν Χονδρική μὲ βάση τὸ πρότυπο τῶν συναλλαγῶν τοῦ ἔτους 1970 πὸν ἐπιλέχτηκε, μεταξὺ τῶν τελευταίων ἐτῶν, σὰν τὸ πῶ κατάλληλο γι' αὐτὸ τὸ σκοπὸ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΕΛΠΕΡΗΣ

Γενικὸς Διευθυντῆς

τῆς Ἐθνικῆς Στατιστικῆς Ὑπηρεσίας τῆς Ἑλλάδος

Ἀθήναι, 1977



P R E F A C E

The structure of Wholesale Price Indices compiled by the NSSG have been based on the transaction pattern of the year 1961, from the viewpoint of both, the finished products transacted in 1961 and the significance of each item's participation in total transactions of final demand.

Later on, the pattern of this year's transactions was affected by the continuous development of technology and of production methods, by the trading of several new products, the changing consumption pattern and the evolution of international economy.

As a result of these influences, the transaction pattern used until now to compile the NSSG's wholesale price indices was substantially changed. This becomes evident from the data resulting from the annual statistical surveys of primary and industrial production, which disclose substantial changes in the structure and the significance of the branches of the productive economic activity of the country.

According to the principles of the statistical methodology, when there are serious changes occurring in the transaction pattern on which the structure of an index is based, it is indispensable that the latter is revised, so that the representativeness and the reliability degree of the measurements of the index is ensured.

Complying with the statistical needs, the NSSG has revised the Wholesale Price Index based on the transaction pattern of 1970, which was chosen as the most suitable year for the purpose.

CHRISTOS KELPERIS

Director General

of the National Statistical Service of Greece

Athens, 1977



1. Γενικά

Ἡ ἀναθεώρηση πού ἐγίνε στους Δείκτες Τιμῶν Χονδρικής εἶχε σκοπό νά κάνει πιά σύγχρονη τή σύνθεσή τους ὥστε νά γίνει ἀντιπροσωπευτική τῶν συναλλαγῶν καί νά ἀποκτήσουν οἱ δείκτες αὐξημένο βαθμὸ ἀξιοπιστίας στὶς μετρήσεις τῶν μεταβολῶν, πού πραγματοποιοῦνται διαχρονικά στὶς τιμές τῶν τελικῶν προϊόντων.

Ὁ ἐκσυγχρονισμὸς τῶν δεικτῶν πραγματοποιήθηκε: α) μετὰ τὴν καθιέρωση ἑνὸς νέου ἔτους βάσεως, β) μετὰ τὴν ἀνασύνθεση τοῦ «καλάθου» τῶν προϊόντων τοῦ δείκτου, ἀφαιρώντας ὅσα ἔχασαν τὴ σημαντικότητά τους κατὰ τὴ διαδρομὴ τοῦ χρόνου καί προσθέτοντας νέα ἀγαθὰ, πού ἀπέκτησαν καί διατηροῦν ἀξιόλογη σημαντικότητα στὶς συναλλαγές, μεταξὺ παραγωγῆς καί τελικῆς ζήτησεως, καί γ) μετὰ τὸν ὑπολογισμὸ νέων συντελεστῶν σταθμίσεως ἀντιπροσωπευτικῶν τῆς σημαντικότητος τῆς ἀξίας τῶν συναλλαγῶν κάθε προϊόντος, σὲ σχέση μετὰ τὴ συνολικὴ ἀξία τῶν συναλλαγῶν χονδρικής.

Τὰ γενικά χαρακτηριστικὰ τῶν δεικτῶν χονδρικής πού ἀναθεωρήθηκαν καί ἡ μεθοδολογία πού χρησιμοποιήθηκε γιὰ τὴν κατάρτισή τους, περιλαμβάνονται ἀναλυτικὰ στὸ δημοσίευμα τῆς Ἑθνικῆς Στατιστικῆς Ὑπηρεσίας τῆς Ἑλλάδος μετὰ τὸν τίτλο: «Οἱ νέοι Δείκται Τιμῶν Χονδρικής 1961 = 100,0», Ζ: 6, Μεθοδολογικὰ Μελέται, Ἀθήναι 1967. Τὸ παρὸν δημοσίευμα περιορίζεται στὴν ὑπόμνηση τοῦ σκοποῦ καί τοῦ συστήματος, στὸ ὁποῖο ἐντάσσονται οἱ δείκτες τιμῶν χονδρικής τῆς ΕΣΥΕ, καί στὴν περιγραφή τῶν ἀναθεωρηθέντων χαρακτηριστικῶν καί τῶν διαδικασιῶν ἀναθεωρήσεώς τους.

2. Ὁ σκοπὸς καί τὸ σύστημα τῶν δεικτῶν

Ὅπως προσδιορίζεται καί στὸ μεθοδολογικὸ δημοσίευμα τῆς ΕΣΥΕ, πού ἀναφέρεται πιά πάνω, ὁ ἀντικειμενικὸς σκοπὸς τῶν δεικτῶν χονδρικής εἶναι ἡ μέτρηση τῆς μεταβολῆς τῶν τιμῶν τῶν «τελικῶν» προϊόντων, κατὰ τίς συναλλαγές χονδρικής πού πραγματοποιοῦνται κάθε μῆνα, μεταξὺ τῶν «παραγωγικῶν» καί «καταναλωτικῶν» τομέων τῆς οἰκονομίας.

Θὰ πρέπει νά διευκρινίσουμε, ὅτι «τελικὰ» προϊόντα θεωροῦνται γιὰ τοὺς δείκτες, ἐκεῖνα πού ἐξέρχονται ὀριστικὰ ἀπὸ τὴν παραγωγικὴ διαδικασίαν τῶν τομέων τῆς πρωτογενοῦς καί βιομηχανικῆς παραγωγῆς καί κατευθύνονται πρὸς τοὺς τομεῖς τῆς τελικῆς ζήτησεως.

Κατὰ συνέπεια, ὅλα τὰ προϊόντα ἐγχώρια καί ξένης προελεύσεως, πού δὲ χρησιμεύουν γιὰ νά ἀποτελέσουν ὕλες γιὰ τὴν παραγωγὴ προϊόντων τῶν πιά πάνω παραγωγικῶν τομέων τῆς οἰκονομίας, θεωροῦνται τελικά, ἀνεξάρτητα ἀπὸ τὸ στάδιο ἐπεξεργασίας τους.

Στὴ διεθνή πρακτικὴ ἐπικρατοῦν, ὅπως εἶναι γνωστὸ, δύο συστήματα κατάρτισεως δεικτῶν χονδρικής: α) τὸ «κλασσικὸ» ἢ «πατροπαράδοτο» σύστημα καί β) τὸ σύστημα «κατὰ τομεῖς τῆς οἰκονομίας». Οἱ δείκτες τιμῶν χονδρικής πού κατάρτισε ἡ ΕΣΥΕ ἀνήκουν στὸ σύστημα τῶν δεικτῶν κατὰ τομεῖς τῆς οἰκονομίας. Κατὰ τὸ σύστημα αὐτό, πού ἔχει ὡς θεωρητικὴ βάση τὴν ἀρχὴ τῶν «οἰκονομικῶν ροῶν», ἡ οἰκονομία διακρίνεται σ' ἕνα ἀριθμὸ αὐτοτελῶν παραγω-

1. General

The revision of the Wholesale Price Indices was intended to update the composition of the latter, to make them representative of the transactions and more reliable for measuring the changes occurring in the prices of finished goods.

The updating of the indices was made: a) by establishing a new base year, b) by recomposing the «consumer's basket», replacing those commodities which have meanwhile lost their significance with other items, which have grown important and continue being important in the course of production and final demand transactions, and c) by computing new weights being representative of the value of each item's transactions, as compared to the total value of wholesale transactions.

The general characteristics of the revised wholesale price indices and their compilation method are analysed in the issue of the NSSG «The New Indices of Wholesale Prices. 1961 = 100,0», Ζ: 6 Methodological Studies. Athens 1967. The present publication is merely to remind the purpose of the NSSG's Wholesale Price Indices and the system they belong to. In addition, a description is made of the revised characteristics and of the procedure followed for their revision.

2. The scope and the system of the indices

As it is also mentioned in the above issue of the NSSG, the purpose of wholesale price indices is to measure the changes in the prices of «finished» goods, in the course of the wholesale transactions made each month between the «production» and the «consumption» sections of the economy.

In this connection, it should be made clear that «finished goods» are those which, definitely detached from the productive procedure of the sectors of primary and industrial production, are directed towards the sector of final demand.

As a consequence, all products of domestic or foreign origin which are not used as raw materials to produce items of the above sectors of the economy, are considered to be «finished», irrespective of the stage of their processing.

As already known, according to international practices there are two approaches to the compilation of wholesale price indices:

a) the «classical» or «traditional» approach and b) the «by sectors of the economy» approach, to which the wholesale price indices computed by the NSSG actually belong. According to this system, which is theoretically based on the principle of «economic flows», economy is distinguished into a number of

γικών και καταναλωτικών τομέων, καθένας από τους οποίους συναλλάσσεται απ'εϋθείας με τους λοιπούς, ως ανεξάρτητη οικονομική μονάδα. Η μέτρηση της μεταβολής των τιμών, που διαμορφώνονται κατά τις συναλλαγές μεταξύ των τομέων που αναφέρθηκαν πιο πάνω, αποτελεί τὸ ἀντικείμενο τῶν δεικτῶν τοῦ συστήματος.

Μὲ ὅσα μέχρι τώρα ἐκτέθηκαν γίνεται φανερό, ὅτι οἱ δείκτες αὐτοὶ δὲν καλύπτουν τὴν ἐνδοκλαδικὴν συναλλαγὴν εἰσροῶν-ἐκροῶν τῶν ἐνδιάμεσων προϊόντων μεταξύ τῶν «παραγωγικῶν τομέων» τῆς οἰκονομίας, ἀλλὰ τὴν ἐκροὴν μόνον τῶν τελικῶν προϊόντων ἀπὸ τοὺς «παραγωγικοὺς τομεῖς» (πρωτογενὴς παραγωγή, βιομηχανικὴ παραγωγή, εἰσαγωγή) πρὸς τοὺς τομεῖς τῆς «τελικῆς ζήτησεως» (κατανάλωση, ἐπένδυση, πού περιλαμβάνει καὶ τὴν κατασκευὴν, ἐξαγωγή).

Εἰδικότερα, οἱ δείκτες τιμῶν χονδρικῆς καλύπτουν τὴν συναλλαγὴν τῶν ἐξῆς ἐκροῶν τελικῶν προϊόντων :

- 1) Προϊόντα ἐγχώριας πρωτογενοῦς παραγωγῆς γιὰ ἐσωτερικὴ κατανάλωση
- 2) Προϊόντα ἐγχώριας πρωτογενοῦς παραγωγῆς γιὰ ἐξαγωγή
- 3) Προϊόντα ἐγχώριας βιομηχανικῆς παραγωγῆς γιὰ ἐσωτερικὴ κατανάλωση
- 4) Προϊόντα ἐγχώριας βιομηχανικῆς παραγωγῆς γιὰ ἐπένδυση
- 5) Προϊόντα ἐγχώριας βιομηχανικῆς παραγωγῆς γιὰ ἐξαγωγή
- 6) Προϊόντα εἰσαγωγῆς γιὰ τὴν ἐσωτερικὴ κατανάλωση
- 7) Προϊόντα εἰσαγωγῆς γιὰ ἐπένδυση

Οἱ ἐκροὴς αὐτὲς ἔχουν ταξινομηθεῖ, μὲ βάση τὰ κριτήρια τῆς προελεύσεως καὶ τοῦ προορισμοῦ τῶν προϊόντων, στοὺς πῶ κάτω τέσσερις βασικοὺς τομεῖς, οἱ ὅποιοι καλύπτονται ἀπὸ ἀντίστοιχους δείκτες τιμῶν :

- α) Τομέας τελικῶν προϊόντων πρωτογενοῦς παραγωγῆς γιὰ τὴν ἐσωτερικὴ ἀγορὰ
- β) Τομέας τελικῶν προϊόντων βιομηχανικῆς παραγωγῆς γιὰ τὴν ἐσωτερικὴ ἀγορὰ
- γ) Τομέας προϊόντων πρωτογενοῦς καὶ βιομηχανικῆς παραγωγῆς γιὰ ἐξαγωγή
- δ) Τομέας τελικῶν προϊόντων προελεύσεως ἐξωτερικοῦ.

Οἱ συναλλαγὴς καθενὸς τομέα ταξινομοῦνται σὲ εἰδικότερους κλάδους, ὅπως τοὺς διακρίνει ἡ στατιστικὴ ταξινόμηση τῶν κλάδων παραγωγικῆς δραστηριότητος, καὶ ἐκφράζονται μὲ ἀντίστοιχους δείκτες τιμῶν. Μὲ τοὺς δείκτες τῶν τεσσάρων βασικῶν τομέων ὑπολογίζεται ἓνας γενικὸς δείκτης, πού ἐκφράζει τὸ γενικὸ ἐπίπεδο τιμῶν τῶν προϊόντων τῆς τελικῆς ζήτησεως. Ἀκόμη, καταρτίζονται καὶ δύο εἰδικότεροι δείκτες πού ἐκφράζουν τὰ εἰδικὰ ἐπίπεδα τιμῶν: αα) τῶν ἐγχώριων τελικῶν προϊόντων γιὰ τὴν ἐσωτερικὴ ἀγορὰ (πρωτογενοῦς καὶ βιομηχανικῆς παραγωγῆς) καὶ ββ) ὅλων τῶν τελικῶν προϊόντων μὲ τὰ ὅποια ἐφοδιάζεται ἡ ἐσωτερικὴ ἀγορὰ (ἐγχώριας καὶ ξένης προελεύσεως).

Τὸ σύστημα τῆς ταξινόμησεως τῶν προϊόντων καὶ τῶν συναλλαγῶν των, σὲ τομεῖς καὶ κλάδους οἰκονομικῆς δραστηριότητος, παρέχει τὴ δυνατότητα συσχετίσεως τῶν

independent production and consumption sectors, each of them directly transacting with the others, as an independent economic unit. The objective of the indices of this system is to measure the changes of prices, as these are formulated in the course of the transactions between the above sectors.

It becomes evident, therefore, that the indices concerned do not cover inter-branch inflow-outflow transactions of intermediate products among the «productive sectors» of the economy; they only cover outflows of finished products from the «productive sectors» (primary production, industrial production, import) towards the «final demand» sectors (consumption, investment including constructions, export).

More specifically, the wholesale price indices cover the transactions of the following finished goods' outflows :

- 1) Goods of domestic primary production for home consumption
- 2) Goods of domestic primary production for export
- 3) Goods of domestic industrial production for home consumption
- 4) Goods of domestic industrial production for investment
- 5) Goods of domestic primary production for export
- 6) Goods imported for home consumption
- 7) Goods imported for investment

Based on the origin and the destination of the commodities, outflows have been classified into the following basic sectors, which are covered by corresponding price indices :

- a) Sector of finished goods of primary production for home consumption
- b) Sector of finished goods of industrial production for home consumption
- c) Sector of primary and industrial production goods for export
- d) Sector of finished goods of foreign origin.

The transactions of each sector are classified into more specific branches, as these are provided by the statistical classification of the productive activity branches, and they are expressed by corresponding price indices. From the indices of the four basic sectors a General Index is computed which expresses the general price level of products of final demand. In addition, another two indices are computed expressing the special price levels of αα) final domestic goods for home consumption (primary and industrial production), and ββ) all final products placed on local market of domestic or foreign origin).

The system of classifying the products and the related transactions into sectors and branches of economic activity, enables a correlation of these

δεικτών τούτων με τὰ βασικά οικονομικά μεγέθη τῆς οικονομίας, ὅπως ἐκεῖνα τῆς τελικῆς ζήτησεως, τῆς καταναλώσεως, τῆς ἐπενδύσεως καὶ τῆς ἐξαγωγῆς ἐγχώριων προϊόντων ἢ προϊόντων ξένης προελεύσεως, εἴτε ἀκόμη τῆς συνολικῆς καταναλώσεως, ἐπενδύσεως, τελικῆς ζήτησεως κλπ.

Ἡ δυνατότητα συσχετίσεως τῶν δεικτῶν τιμῶν κατὰ τομεῖς με τὰ βασικά οικονομικά μεγέθη, τοὺς κάνει πολὺ χρήσιμους γιὰ τὴν οικονομικὴ ἀνάλυση καὶ τὴ διεξαγωγὴ ἀποπληθωριστικῶν διαδικασιῶν σχετικὰ με τὶς ἀξίες τῆς παραγωγῆς, κατὰ κλάδους, τῆς καταναλώσεως καὶ τῆς ἐπενδύσεως σὲ τρέχουσες τιμές κλπ., δεδομένου ὅτι οἱ δείκτες τοῦ παραδοσιακοῦ τύπου, λόγω συνθέσεως καὶ ταξινομήσεως, δὲν μποροῦν νὰ ἐξυπηρετήσουν παρόμοιες χρησιμότητες.

3. Ἡ νέα περίοδος βάσεως

Ὡς περίοδος βάσεως γιὰ τὴ σύγκριση τῶν τιμῶν τῶν καταρτιζόμενων δεικτῶν τιμῶν χονδρικῆς χρησιμοποίησης, μέχρι σήμερα, τὸ ἡμερολογιακὸ ἔτος 1961.

Ὡς νέα περίοδος βάσεως τῶν ἀναθεωρημένων δεικτῶν ἐπιλέχθηκε τὸ 1970, γιὰτὶ ἀνάμεσα στὰ τελευταῖα χρόνια, χαρακτηρίζεται σὰν τὸ πιὸ κανονικὸ στὶς μεταβολὰς τοῦ ὄγκου τῆς παραγωγῆς, τῶν τιμῶν καὶ τῆς νομισματικῆς κυκλοφορίας. Πρόσθετοι λόγοι, πού συνηγόρησαν γιὰ τὴν ἐπιλογή τοῦ 1970 ὡς ἔτους βάσεως ἦταν, ἀπὸ τὴ μιὰ πλευρὰ, οἱ διεθνεῖς συστάσεις τῆς Στατιστικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ ΟΗΕ νὰ υἱοθετήσουν οἱ χώρες τὸ ἔτος αὐτὸ ὡς βάση τῶν ἐθνικῶν τους δεικτῶν, χάρις τῆς διεθνούς συγκρισιμότητάς αὐτῶν, καὶ ἀπὸ τὴν ἄλλη τὸ γεγονός, ὅτι ἀπὸ τὰ διαθέσιμα στοιχεῖα παραγωγῆς καὶ πωλήσεως βιομηχανικῶν προϊόντων μῖς σειρὰς ἐτῶν, τὰ ἀναφερόμενα στὸ 1970 ἦταν τὰ πιὸ ἱκανοποιητικὰ γιὰ τὶς ἀνάγκες τῆς ἀναθεωρήσεως τῶν δεικτῶν.

4. Ἡ ἐπιλογή ἀντιπροσωπευτικῶν προϊόντων

Πρὸς τὸ σκοπὸ ἐκσυγχρονισμοῦ τοῦ «καλάθου» προϊόντων τῶν δεικτῶν πραγματοποιήθηκαν μεταβολὲς στὴ σύνθεσή του με τὴν προσθήκη νέων προϊόντων, σημαντικῶν στὶς συναλλαγὰς καὶ τὴν ἀφαίρεση ἄλλων προϊόντων πού ἔχασαν τὴ σημαντικότητά τους ἢ ὑποκαταστάθηκαν ἀπὸ ἄλλα, ὅμοιας χρησιμότητάς.

Γιὰ τοὺς λόγους αὐτοὺς δὲν περιλήφθηκαν στοὺς ἀναθεωρηθέντες δείκτες 81 παλιὰ προϊόντα, ἐνῶ προστέθηκαν ἄλλα 292 νέα.

Ὁ συνολικὸς ἀριθμὸς τῶν προϊόντων πού περιλήφθηκαν τελικὰ στοὺς δείκτες ἀνέρχεται σὲ 732 καὶ κατανέμεται κατὰ τομεῖς, ὡς ἀκολούθως :

α) Τομέας τελικῶν προϊόντων ἐγχώριας πρωτογενούς παραγωγῆς γιὰ τὴν ἐσωτερικὴ ἀγορὰ 89

β) Τομέας τελικῶν προϊόντων ἐγχώριας βιομηχανικῆς παραγωγῆς γιὰ τὴν ἐσωτερικὴ ἀγορὰ 309

γ) Τομέας ἐξαγομένων προϊόντων ἐγχώριας πρωτογενούς καὶ βιομηχανικῆς παραγωγῆς 110

δ) Τομέας τελικῶν προϊόντων ξένης προελεύσεως 224.

Ἡ ἐπιλογή τῶν προϊόντων πού περιλήφθηκαν στοὺς δείκτες, διενεργήθηκε μετὰ βάση τὰ κριτήρια : α) τῆς ση-

indices with the basic economic magnitudes, such as final demand, consumption, investment and export of domestic or foreign products, or even overall consumption, investment, final demand etc.

The possibility to correlate the by-sectors price indices with the basic economic magnitudes makes them most useful for economic analysis and for the conduct of deflation procedures on the values of production by branches, of consumption and investment in current prices etc., given that, due to their composition and classification, «traditional» indices cannot serve similar purposes.

3. The new base period

Until now, the calendar year 1961 had been used as a base period for comparing the prices of the compiled wholesale price indices.

As the new base period of the revised indices the year 1970 was employed because, compared to the recent years, this is considered to be the most regular from the viewpoint of the changes shown by production volume, prices and monetary circulation. The choice of 1970 as a base year was also favoured by the international recommendations of the UNO Statistical Service, according to which countries should employ this year as the base of their national indices in order to ensure international comparability. Another reason favouring the choice was the fact that, of the data available on the production and the sale of industrial products for a series of years, those referring to the year 1970 were the most satisfactory for the needs of the indices' revision.

4. Selection of representative items

To update the «consumer's basket» of the indices certain changes were made in its composition. So, items which had meanwhile lost their significance or had been substituted by other equally useful items, were replaced by new products more important for transactions.

For this reason, 81 old items were excluded from the revised indices, while 292 new items were added.

So, the total number of products finally included in the indices amounts to 732 and is distributed by sectors, as follows :

a) Sector of finished goods of local primary production for home market 89

b) Sector of finished goods of local industrial production for home market 309

c) Sector of exported products of local primary and industrial production 110

d) Sector of finished products of foreign origin 224

The selection of the products included in the indices was made on the basis of : a) the participa-

μανικτότητας του προϊόντος σε σχέση με τη συνολική αξία των πωλήσεων όλων των τελικών προϊόντων του οικείου κλάδου, και β) της αντιπροσωπευτικότητας του προϊόντος σε σχέση με άλλα όμοιογενή προϊόντα, που δεν περιλήφθηκαν στο δείκτη του οικείου κλάδου.

Με τη διαδικασία αυτή, για τον υπολογισμό των δεικτών χρησιμοποιήθηκαν 4.100 σειρές τιμών, που αφορούν κύστηρά προσδιορισμένες ποιοτικές παραλλαγές προϊόντων και αναφέρονται στις ειδικές συνθήκες πωλήσεώς τους. Οι τιμές αυτές παρέχονται από ένα μεγάλο αριθμό επιχειρήσεων που έδρουν στην περιοχή 'Αττικής και τα λοιπά κέντρα συναλλαγών της Χώρας.

Έτσι, επιτεύχθηκε μία ευρύτερη κάλυψη και αντιπροσώπευση των συναλλαγών με αποτέλεσμα οι δείκτες να εκφράζουν, με μεγαλύτερο βαθμό αξιοπιστίας, τις πραγματικές μεταβολές των τιμών χονδρικής στις συναλλαγές των προϊόντων τελικής ζήτησεως.

5. Διαδικασία υπολογισμού των συντελεστών σταθμίσεως

Για τον υπολογισμό των συντελεστών σταθμίσεως των δεικτών μεμονωμένων προϊόντων, κλάδων και τομέων, χρησιμοποιήθηκαν οι αξίες των πωλήσεων των παραγωγικών τομέων της οικονομίας προς τους τομείς της τελικής ζήτησεως.

Ειδικότερα, τα μεγέθη των συντελεστών σταθμίσεως κατά τομέα υπολογίστηκαν κατά την ακόλουθη διαδικασία :

α) Πρωτογενής παραγωγή για την έσωτερική αγορά

1) Γεωργία και κτηνοτροφία: Έπειδή η έτησια παραγωγή γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων, όπως και οι τιμές τους, δέχονται συνήθως τις επιδράσεις εποχικών και συμπτωματικών παραγόντων, για τον υπολογισμό των συντελεστών σταθμίσεως των δεικτών των προϊόντων αυτών των κλάδων δέ χρησιμοποιήθηκαν οι αξίες πωλήσεως ενός μόνο ημερολογιακού έτους, αλλά τα στοιχεία μίας σειράς τεσσάρων ετών.

Συγκεκριμένα, από τα διαθέσιμα στατιστικά δεδομένα παραγωγής της τετραετίας 1967-1970 υπολογίστηκε η μέση ποσότητα της έτησιας παραγωγής από την οποία αφαιρέθηκαν, κατά κλάδο, οι ποσότητες που αυτοκαταναλώθηκαν από τους παραγωγούς, καθώς και οι ποσότητες που χρησιμοποιήθηκαν γενικά στην παραγωγή, ως πρώτες ύλες. Από τη γεωργική, ειδικότερα, παραγωγή αφαιρέθηκαν, όπως είναι ευνόητο, οι ποσότητες που παρακρατήθηκαν από τους παραγωγούς για τη σπορά, καθώς και οι κτηνοτροφές. Το υπόλοιπο που έμεινε διακρίθηκε σε ποσότητες που πουλήθηκαν στην έσωτερική αγορά και στο εξωτερικό, με βάση τα στοιχεία της στατιστικής του εξωτερικού εμπορίου. Οι ποσότητες που πουλήθηκαν στην αγορά του έσωτερικού, πολλαπλασιάστηκαν με τις μέσες τιμές χονδρικής (παραγωγού) της ίδιας τετραετίας και, έτσι, υπολογίστηκε το ύψος της αξίας με το οποίο προσδιορίστηκαν οι συντελεστές σταθμίσεως των δεικτών των προϊόντων των κλάδων της Γεωργίας και Κτηνοτροφίας.

2) Άλιεϊα: Η παραγωγή άλιευμάτων των ετών 1967-1970 διακρίθηκε σε *νωπά* και *κατεψυγμένα*. Από κάθε μία ομάδα ψαριών αφαιρέθηκαν οι ποσότητες που καταναλώθηκαν από τη βιομηχανία ως πρώτες ύλες,

tion degree of the product in the total value of sales of all finished goods of the branch, and b) the representativeness of the product in comparison with similar products not included in the index of related branch.

To compute the indices by means of this procedure, 4,100 series of prices were employed, which concern strictly defined qualitative variations of products and which refer to special selling conditions. These prices are collected from a great number of enterprises which have their chair in the district of Attica and in the other centres of the country's transactions.

So, a greater coverage and representation of transactions was achieved, as a result of which indices, characterized by a higher degree of reliability, express the real changes occurring in wholesale prices, in the course of finished goods transactions.

5. Computation of weighting coefficients

The weighting coefficients of the indices of individual products, branches and sectors, were computed by using the values of sales of the productive sectors of the economy towards the sectors of final demand.

More specifically, the by-sector weighting coefficients were computed as follows :

a) Primary production for home market

1) Agriculture and livestock: Considering that the annual production and the prices of agricultural and livestock products usually bear seasonal or other occasional influences, the weights of the indices of the related branches were not computed by using the sale values of one calendar year only, but by employing the data of a four-year series.

More specifically, from the data available on the production of the 1967 - 1970 period, the average quantity of the annual production was estimated, from which the by-branch quantities consumed by the producers were reduced, together with the quantities generally used as raw materials in the production procedure. As it is understood, agricultural production did not include quantities used by the farmers for seed and animal feed.

The rest was classified into quantities sold to local and foreign market, on the basis of foreign trade statistics. The quantities which were sold to home market were multiplied by the average wholesale (farmers) prices of the same 4-year period, in order to estimate the level of the value by which the weighting coefficients of the indices of the products of agricultural-livestock branches were defined.

2) Fishing: The catch of the 1967 - 70 period was distinguished into fresh and frozen fish. From each fish group were deducted the quantities consumed as raw materials by industry, and the

καθώς και εκείνες που πουλήθηκαν στο εξωτερικό. Η υπόλοιπη ποσότητα κάθε μιας ομάδας, που διατέθηκε στην εσωτερική κατανάλωση, πολλαπλασιάστηκε με την τιμή χονδρικής (παραγωγού) του έτους 1970 και, έτσι, βρέθηκε η αξία των πωλήσεων της κάθε ομάδας.

Η ομάδα «νωπά άλιεύματα» διακρίθηκε σε πέντε ακόμη κατηγορίες, τις Α, Β, Γ, Δ και Ε, για τις οποίες υπολογίστηκαν αντίστοιχοι συντελεστές σταθμίσεως. Για τα είδη των ψαριών που περιλαμβάνονται σε κάθε μια κατηγορία δεν υπολογίστηκαν σταθεροί συντελεστές σταθμίσεως, αλλά κινητοί συντελεστές, με βάση τα στοιχεία πωλήσεως του κάθε μήνα, με τους οποίους σταθμίζονται οι μηνιαίοι ατομικοί δείκτες. Για την ομάδα των «κατεψυγμένων ψαριών», οι συντελεστές που υπολογίστηκαν αντιστοιχούν στη συνολική αξία πωλήσεως ψαριών της ομάδας, ενώ οι ατομικοί δείκτες των ειδών που επιλέχθηκαν για το δείκτη θεωρούνται ίσου βαθμού σημαντικότητας.

Τα στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των συντελεστών σταθμίσεως των πύ πάνω δεικτών, προέρχονται από το αποτέλεσμα των ετήσιων έρευνών θαλάσσιας άλιείας με μηχανοκίνητα σκάφη των ετών 1967-1970, που διενεργήθηκαν από την ΕΣΥΕ.

3) Όρυχεΐα (μεταλλεία, λατομεία, άλυκές): Για τα προϊόντα του κλάδου όρυχείων που πουλήθηκαν στον τομέα της τελικής ζήτησης, οι συντελεστές σταθμίσεως υπολογίστηκαν από τα ποσοστικά στοιχεία της ετήσιας έρευνας όρυχείων του 1970. Από τις ποσότητες, που παράχθηκαν κατά το έτος 1970, αφαιρέθηκαν όσες διατέθηκαν στην ενδιάμεση ζήτηση, ως πρώτες ύλες της βιομηχανικής παραγωγής. Από το υπόλοιπο αφαιρέθηκαν, κατά τον ίδιο τρόπο, οι ποσότητες που πουλήθηκαν στο εξωτερικό και, έτσι, προέκυψαν εκείνες που αγοράστηκαν από την εσωτερική κατανάλωση. Οι ποσότητες των επί μέρους προϊόντων πολλαπλασιάστηκαν με τις μέσες τιμές τους του έτους βάσεως, και απέδωσαν τις αξίες των πωλήσεων, κάθε είδους, στην εσωτερική αγορά. Τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των συντελεστών σταθμίσεως των ειδών εσωτερικής κατανάλωσης του κλάδου όρυχεΐα.

β) Βιομηχανική παραγωγή για την εσωτερική αγορά

Για τον υπολογισμό των συντελεστών σταθμίσεως του τομέα της βιομηχανικής παραγωγής, χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία πωλήσεων, κατά προϊόν, της ετήσιας βιομηχανικής έρευνας της ΕΣΥΕ του 1970.

Η έρευνα του έτους αυτού παρουσιάζει, συγκριτικά με παρόμοιες έρευνες άλλων ετών, μια μεγαλύτερη πληρότητα τόσο από την άποψη της καλύψεως, όσο και την άποψη της μεθοδολογίας, που εφαρμόστηκε για τη συλλογή και την επεξεργασία των στοιχείων. Από τα στοιχεία της έρευνας αυτής καταρτίστηκε πίνακας των αξιών όλων των ειδών που πουλήθηκαν από το σύνολο της βιομηχανίας, κατά το 1970, από τον οποίο αφαιρέθηκαν, μετά από μηχανογραφική επεξεργασία των στοιχείων, οι αντίστοιχες αξίες των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν από τους διάφορους κλάδους της βιομηχανίας σαν ύλη για την παραγωγή τους. Από το υπόλοιπο αφαιρέθηκαν, επίσης, οι αξίες των ποσοτήτων που διατέθηκαν στο εξωτερικό και έτσι έχουν προκύψει οι αξίες εκείνων των προϊόντων που διατέθηκαν στην εγχώρια τελική ζήτηση. Τα προϊόντα αυτά ταξινομήθηκαν σε τριψήφιους και δι-

quantities sold abroad. The remaining quantity of each group disposed for consumption was multiplied by the wholesale (farmer's) price of the year 1970 to give the value of each group's sales.

The group of «fresh catch» was divided into another five categories, namely A, B, C, D and E, for which corresponding weighting coefficients were computed. For the kinds of fish included in each category varying and not standard coefficients were computed, on the basis of the sales data of each month. By these coefficients, the monthly individual indices are weighted. For the group of «frozen fish», the computed coefficients correspond to the total value of the fish sales of the group, while the individual indices which were chosen for the index are considered to be of the same degree of significance.

The data used for computing the weights of the above indices are obtained from the annual sea fishery surveys by motor vessels of the years 1967-1970 carried out by the NSSG.

3). Mining (mines, quarries, salt-erns): For the products of the mining branch which were sold as finished goods, weights were computed from the quantitative data of the annual mining survey of 1970. From the quantities produced in this year, those sold to industry as raw materials were deducted. From the remaining production, the quantities sold abroad were further deducted to give the quantities disposed to home market. The quantities of the individual items were multiplied by their average prices in the base year, and yielded the sale value prevailing for each item in the home market. These data were used to compute the weights of home consumption goods of the mining branch.

b) Industrial production for home consumption

To compute the weights in the industrial production sector, use was made of data on the sales of each product derived from the NSSG'S annual industrial survey of 1970.

Computed to same surveys of previous years, this survey is more complete considered from both, the coverage point of view and the methodology employed for collecting and processing the related data. From the data of this survey, a list was prepared with the values of all the items sold from the total of the industry in the course of 1970. After the mechanographical processing of the data, the values of the products used by the several industrial branches as raw materials are deducted from the above total. Then, the values of the quantities exported abroad were further deducted to give the values of the products channelled to final demand. The products concerned were classified into three-and two-digit branches of the statistical classification of productive activity, according to their

ψήφιους κλάδους τῆς στατιστικῆς ταξινομήσεως τῆς παραγωγικῆς δραστηριότητος, σύμφωνα με τὴν προέλευσή τους, κατὰ κύρια δραστηριότητα τῆς μονάδας παραγωγῆς τους.

Με τὴν ταξινόμηση αὐτή, τὰ προϊόντα μιᾶς παραγωγικῆς μονάδας, πού παράγονται κατὰ δευτερεύουσα δραστηριότητα, μεταφέρθηκαν στὶς πωλήσεις τοῦ κλάδου πού παράγει τὸ προϊόν κατὰ κύρια δραστηριότητα. Με αὐτὸ τὸν τρόπο ταξινομήσεως οἱ συντελεστὲς σταθμίσεως πού ὑπολογίστηκαν, ἀνταποκρίνονται στὸ πραγματικὸ μέγεθος τῆς ἀξίας τῶν πωλήσεων προϊόντων κάθε κλάδου πρὸς τὴν ἐγχώρα τελικὴ ζήτηση.

Πρέπει ὅμως νὰ σημειωθεῖ, ὅτι ὀρισμένα ἀπὸ τὰ προϊόντα, παρόλο πού κατὰ τὴ στατιστικὴ ταξινόμηση ἀνήκουν στὸ μεταποιητικὸ τομέα, τελικὰ θεωρήθηκε ὅτι ἀνήκουν στὴν πρωτογενῆ παραγωγή, ἐπειδὴ δὲν πρόκειται γιὰ προϊόντα πού προήλθαν ἀπὸ πραγματικὴ μεταποίηση, ἀλλὰ πού ἀπλῶς καθαρίστηκαν, συσκευάστηκαν κλπ., χωρὶς νὰ μεταβληθεῖ ἡ μάζα τους ἢ νὰ ἀλλάξει ὁ οικονομικὸς προορισμὸς τους, π.χ. καθαρισμένες σταφίδες, ὄσπρια, ἀποστειρωμένα σύκα, συσκευασμένα ἔσπεριδοειδῆ κλπ.

Ἐπίσης, πολὺ λίγα προϊόντα, ὅπως τὸ ἐλαιόλαδο, τὸ μέλι κλπ., ἀν καὶ προέρχονται πράγματι ἀπὸ μεταποίηση τῆς πρώτης ὕλης, θεωρήθηκαν ὡς προϊόντα τῆς πρωτογενούς παραγωγῆς, γιὰτὶ ἡ μεταποίηση τούτων πραγματοποιεῖται ἀπὸ τοὺς ἴδιους τοὺς παραγωγούς.

γ) Ἐξαγωγές

Στὸ μέγεθος τῆς συνολικῆς ἀξίας τῶν ἐξαγωγῶν, πού χρησιμοποιήθηκε γιὰ τὸν ὑπολογισμὸ τῶν συντελεστῶν σταθμίσεως τῶν δεικτῶν τῶν προϊόντων ἐξαγωγῆς, δὲν περιλαμβάνεται ἡ ἀξία ἐκείνων τῶν προϊόντων, πού ἡ παρακολούθηση τῆς μεταβολῆς τῶν τιμῶν τους δὲν εἶναι διαχρονικὰ δυνατὴ. Πρόκειται γιὰ προϊόντα πού οἱ συναλλαγές τους δὲν παρουσιάζουν συγκρισιμότητα ἢ ἡ ἐξαγωγή τους ἦταν εὐκαιριακὴ ἢ δὲν ἀνήκαν σὲ ὁμάδα ἀπὸ τὴν ὁποία ἐπιλέχτηκαν προϊόντα γιὰ τὸ δείκτη, ἢ, τέλος, γιὰτὶ ἡ ἐπιλογή τους θὰ ἀσκοῦσε, γιὰ διάφορους λόγους, διαστρεβλωτικὴ ἐπίδραση πάνω στὴν ἐξέλιξη τῶν δεικτῶν τῶν τομέων στοὺς ὁποίους ἀνήκουν, καθὼς καὶ στὴ διαμόρφωση τοῦ γενικοῦ δεικτοῦ.

δ) Εἰσαγωγές

Τὰ προϊόντα εἰσαγωγῆς τοῦ 1970 διακρίθηκαν, ἀνάλογα με τὸν προορισμὸ τους, σὲ ὕλες πού κατευθύνονται στὴν παραγωγικὴ διαδικασία καὶ σὲ τελικὰ προϊόντα πού κατευθύνονται στὴν τελικὴ ζήτηση. Τὰ τελικὰ προϊόντα ταξινομήθηκαν, ἀνάλογα με τὸν κλάδο παραγωγῆς τους, σὲ τριψήφιους καὶ διψήφιους κλάδους παραγωγικῆς δραστηριότητος. Οἱ ἀξίες τῶν προϊόντων αὐτῶν χρησιμοποιήθηκαν γιὰ τὸν ὑπολογισμὸ τῶν συντελεστῶν σταθμίσεως τῶν δεικτῶν τοῦ τομέα τῶν εἰσαγωγῶν.

Πρέπει νὰ σημειωθεῖ, ὅτι καὶ ἀπὸ τὴ συνολικὴ ἀξία τῶν τελικῶν προϊόντων εἰσαγωγῆς ἀφαιρέθηκαν οἱ ἀξίες μερικῶν προϊόντων πού ἡ μέτρηση τῆς μεταβολῆς τῶν τιμῶν δὲν ἦταν πρακτικὰ δυνατὴ. Ἐδῶ πρόκειται κυρίως γιὰ πλοία, ἀεροπλάνα, πολεμικὰ μέσα ἢ ἄλλα προϊόντα πού εἰσήχθησαν σὲ μικροποσότητες ἢ πού ἡ εἰσαγωγή τους δὲν ἐπαναλήφθηκε κατὰ τὰ ἐπόμενα χρόνια ἢ, τέλος, πού κατασκευάστηκαν ἔπειτα ἀπὸ εἰδικὲς παραγγελίες.

origin and by principal activity of their production unit.

According to this classification, the products of a productive unit produced by secondary activity were transferred to the sales of the branch which produces the product by principal activity. In this way, the computed weights correspond to the actual size of the sales each branch channels towards final demand at home.

It should be noted, however, that some of the products, although statistically classified into manufacturing, were finally considered to belong to primary production, given that they are products not actually derived from manufacturing procedure, but they were merely cleaned, packed etc., without changing their mass or their economic destination (e.g. cleaned currants, pulse, pasteurized figs, packed citrus fruits, etc.).

Besides, few products —such as olive oil, honey etc.—, though they actually come from manufacturing of the raw material, were considered as primary production products, because they are manufactured by the producers themselves.

c) Exports

The total value of exports, which was used for computing the weights of export products does not include the value of those products which could not be followed up from the viewpoint of changes in their value. These are namely products which do not present any comparability in their transactions, or they were eventually exported, or they do not belong to a group from which the index products were selected. Finally, they may be products the selection of which might, for the one reason or other, affect adversely the evolution of the indices of the sectors they belong to, and the formation of the general index as well.

d) Imports

Imported products in 1970 were distinguished, according to their destination, into materials channelled to the productive procedure and products directed to final demand. According to their production branch, finished goods were classified into three- and two-digit branches of productive activity. The values of those products were used to compute the weighting coefficients of the indices of the import sector.

It should be noted that the value of some imported finished goods, whose change in value was impossible to be measured, was reduced from the total value of imported finished products. Such products are mainly ships, aircrafts, war ammunition, or other products imported occasionally or in minor quantities, or which were constructed on special commission. The import statistics which were used ori-

Τὰ στοιχεῖα τῶν εἰσαγωγῶν ποὺ χρησιμοποιήθηκαν προέρχονται ἀπὸ τὶς ἐτήσιες στατιστικὲς τοῦ ἐξωτερικοῦ ἐμπορίου τῆς Ἑλλάδος, ποὺ τηροῦνται ἀπὸ τὴν ΕΣΥΕ.

Πρέπει νὰ σημειωθεῖ, ὅτι οἱ διαφορὲς μεταξύ τῶν παλαιῶν καὶ νέων συντελεστῶν σταθμίσεως τῶν δεικτῶν τῶν τομέων καὶ τῶν κλάδων, οἱ ὁποῖες ἐκφράζουν τὴ σημαντικότητα συμμετοχῆς τους στὶς συναλλαγές χονδρικῆς, ποὺ καλύπτονται ἀπὸ τὸ γενικὸ δείκτη, προῆλθαν τόσο ἀπὸ τὶς μεταβολές ποὺ ἔγιναν στὴν οικονομικὴ δραστηριότητα τῶν κλάδων τῆς παραγωγικῆς δραστηριότητας, ὅσο καὶ ἀπὸ τὴ μεθοδολογία ποὺ χρησιμοποιήθηκε γιὰ τὴν ἀναθεώρηση τῶν δεικτῶν.

Οἱ κυριώτεροι λόγοι, ἀπὸ αὐτοὺς ποὺ ἀναφέρονται στὴν οικονομικὴ δραστηριότητα τῶν κλάδων, εἶναι : α) ἡ μεταβολὴ στὴ σύνθεση καὶ στὴν ποσότητα τῆς παραγωγῆς καὶ τῆς καταναλώσεως, β) ὁ διαφορετικὸς ρυθμὸς τοῦ πληθωρισμοῦ τῶν τιμῶν τῶν προϊόντων, ἀνάμεσα στοὺς διάφορους κλάδους, γ) ἡ ὑποκατάσταση προϊόντων ποὺ εἰσάγονται ἀπὸ τὴν ἐγχώρια παραγωγή, καὶ δ) ἡ ἀνάπτυξη τῶν ἐξαγωγῶν. Οἱ λόγοι ποὺ ἀναφέρονται στὴν τεχνικὴ τῆς ἀναθεώρησης τῶν δεικτῶν εἶναι : α) ἡ ἀναταξινόμηση μερικῶν προϊόντων τοῦ δείκτη καὶ ἡ μεταφορά τους ἀπὸ τὸν τομέα τῆς πρωτογενοῦς παραγωγῆς στὸ μεταποιητικὸ τομέα, καὶ β) ἡ εἰσοδος νέων δεικτῶν διψήφιων κλάδων στὸ σύστημα τοῦ γενικοῦ δείκτη, ποὺ ἔχουν ἐπιδράσει πάνω στὴ διαμόρφωση διαφορετικῶν ποσοστῶν συμμετοχῆς τῶν «λοιπῶν κλάδων» στὴ συνολικὴ ἀξία τῶν συναλλαγῶν καί, κατὰ συνέπεια, στὸ ὕψος τῶν συντελεστῶν σταθμίσεως τους.

6. Οἱ συλλεγόμενες τιμές καὶ οἱ πηγές τιμοληψίας

Οἱ τιμές ποὺ χρησιμοποιοῦνται γιὰ τὴν κατάρτιση τῶν δεικτῶν χονδρικῆς διαμορφώνονται στὶς συναλλαγές μεταξύ τῶν ἐπιχειρήσεων τῶν παραγωγικῶν καὶ καταναλωτικῶν τομέων, κάτω ἀπὸ δεδομένες συνθήκες ἐμπορίου. Οἱ τιμές ἀναφέρονται σὲ ἀτομικὰ προσδιορισμένες ποιοτικὲς παραλλαγές τῶν τελικῶν προϊόντων καὶ συλλέγονται κατὰ μῆνα ἀπὸ ἐκπαιδευμένους τιμολῆπτες.

Τὰ χαρακτηριστικὰ τῶν τιμῶν ποὺ συλλέγονται μπορεῖ νὰ περιγραφοῦν συνοπτικὰ ὡς ἑξῆς :

α) Γιὰ τὰ προϊόντα τοῦ τομέα τῆς ἐγχώριας πρωτογενοῦς καὶ δευτερογενοῦς παραγωγῆς ἐσωτερικῆς καταναλώσεως, συλλέγονται οἱ τιμές ποὺ ἀπολαμβάνουν οἱ παραγωγοὶ στὸν τόπο παραγωγῆς ἢ τὴν πόρτα τοῦ ἐργοστασίου, γιὰ συναλλαγές ποὺ πραγματοποιήθηκαν μέσα σὲ κάθε μῆνα. Οἱ τιμές δὲν περιλαμβάνουν, κατὰ κανόνα, φόρο καὶ χαρτόσημο ἢ ἄλλες ἐπιβαρύνσεις, καθὼς καὶ κάθε χρηγοῦμενη ἐκπτώση ἢ ἐπιδότηση.

β) Γιὰ τὰ προϊόντα τῆς ἐγχώριας πρωτογενοῦς καὶ μεταποιητικῆς παραγωγῆς ποὺ ἐξάγονται, συλλέγονται τιμές FOB, ποὺ περιλαμβάνουν ὅλες τὶς ἐπιβαρύνσεις μέχρι καὶ τὴ φόρτωση τοῦ ἐμπορεύματος πάνω στὸ μέσο μεταφορᾶς του γιὰ τὸ ἐξωτερικόν.

γ) Γιὰ τὰ προϊόντα ποὺ εἰσάγονται ἀπὸ τὸ ἐξωτερικόν συλλέγονται τιμές CIF, γιὰ ὀριστικὲς παραγγελίες, χωρὶς νὰ περιέχονται σ' αὐτὲς δασμοὶ καὶ ἐσωτερικοὶ φόροι.

Γιὰ τὰ προϊόντα τῆς πρωτογενοῦς παραγωγῆς (Γεωργία-Κτηνοτροφία) οἱ πηγές τιμοληψίας ἐπιλέχτηκαν ἀπὸ τὶς ἐπιχειρήσεις τῶν περιοχῶν ποὺ σημειώνονται ἀξιολογεῖς συναλλαγές.

ginate from the annual foreign trade statistics kept by the NSSG.

It should be noted that the differences shown between the old and the new weights of the sectors' and the branches' indices, which disclose the participation degree of the latter in the wholesale transactions covered by the general index, are due both to the changes which occurred in the economic activity of the productive branches, and to the methodology employed for revising the indices.

The principal reasons related with the economic activity of the branches are: a) the change in the composition and quantity of production and consumption, b) the different inflation rate in the prices of products among the several branches, c) the substitution of locally produced goods for imported products, and d) the development of exports. The reasons related with the technique of the indices' revision are: a) the re-classification of some of the products of the index and their transfer from the primary production sector to the manufacturing sector, and b) the introduction of new indices of two-digit branches into the general index system, a fact which caused the formation of differing percent participation of the «Other branches» in the total value of transactions and, consequently, in the level of their weighting coefficients.

6. Collected prices and price quotations sources

The prices used for the computation of the wholesale price indices are formulated in the course of the transactions between enterprises and production and consumption sectors, under certain trading conditions. Prices refer to individually defined quality variations of the finished products and are collected by specialized price-collectors every month.

The characteristics of the collected prices may be summarized as follows:

a) For the products of local primary and secondary production for home consumption, the collected prices are «gate prices» received by farmers for transactions conducted within the month.

Prices generally exclude tax and stamp or other charges, as well as any reduction or subsidy granted.

b) For exported products of local primary and manufacturing production FOB prices are collected, which include all charges.

c) For imported products, CIF prices are collected, excluding import dues and home taxes.

For primary production items (Agriculture-Livestock), price quotations sources were selected from the enterprises of districts showing notable transactions.

Οι πηγές συλλογής των τιμών των προϊόντων της βιομηχανικής παραγωγής επιλέχτηκαν από το γενικό μητρώο των βιομηχανικών καταστημάτων, από ομάδα όμοιογενών επιχειρήσεων, με βάση τα κριτήρια του μεγέθους και του όγκου των συναλλαγών της καθεμιάς, ανεξάρτητα από τον τόπο της εγκαταστάσεώς τους. Οι πηγές τιμοληψίας για τα προϊόντα που εισάγονται και εξάγονται επιλέχτηκαν από τους μεγαλύτερους εξαγωγείς, εισαγωγείς και αντιπροσώπους, καθώς και από συνεταιρισμούς και οργανώσεις, οι οποίοι ενεργούν έμπορική εισαγωγής ή εξαγωγής των προϊόντων που περιλαμβάνονται στους δείκτες.

Το σύνολο των πηγών που συνεργάζονται για την παροχή στοιχείων τιμών χονδρικής άεργεται σε 1.450 από τις οποίες 842 παραγωγικές, 205 εξαγωγικές επιχειρήσεις και 403 αντιπροσωπείες ή εισαγωγικές μονάδες.

7. Η διακοπή των σειρών των τιμών

Στους δείκτες τιμών γενικά είναι συνηθισμένο το φαινόμενο της διακοπής των σειρών, είτε προσωρινά, είτε όριστικά. Το φαινόμενο αυτό είναι μεγαλύτερης έκτασεως στους δείκτες χονδρικής, γιατί οι δείκτες αυτοί υπολογίζονται με τις τιμές ενός σχετικά μεγάλου αριθμού προϊόντων, τα οποία είτε εισέρχονται στις συναλλαγές μόνο σε όρισμένες περιόδους του έτους, είτε δέχονται περιοδικά τεχνολογικές βελτιώσεις και αντικαθίστανται από νεώτερα, είτε, τέλος, κατασκευάζονται με νέες ύλες οι οποίες μεταβάλλουν τα χαρακτηριστικά τους.

Για την αποκατάσταση της συνέχειας των σειρών, που διακόπτονται λόγω εποχικότητας, εφαρμόζονται, κατά περίπτωση, οι εξής μέθοδοι: α) των «μεταβλητών μηνιαίων συντελεστών» των επί μέρους ειδών, ενώ διατηρούνται σταθεροί οι συντελεστές σταθμίσεως της ομάδας, εφ' όσον άλλα προϊόντα της ίδιας ομάδας διατηρούνται στις συναλλαγές (π.χ. νωπά φρούτα και λαχανικά), β) της «επαναλήψεως των τελευταίων τιμών» των προϊόντων κατά τη διάρκεια της διακοπής των σειρών, εφ' όσον προϊόντα της ομάδας στην οποία ανήκουν δεν αποτελούν αντικείμενο συναλλαγών κατά τη δεδομένη χρονική περίοδο (π.χ. είδη ένδυσεως).

Προκειμένου περι ειδών που εξαφανίστηκαν όριστικά από την αγορά, εφαρμόζεται ή μέθοδος της «ύποκαταστάσεως» του προϊόντος με ένα άλλο παρόμοιας χρησιμότητας.

Με την εφαρμογή των μεθόδων αυτών οι δείκτες εξομαλύνονται κάθε φορά από τις συνέπειες μιας προσωρινής ή όριστικής διακοπής των σειρών και εκφράζουν με αξιοπιστία τη μεταβολή τιμών που πραγματοποιείται κάθε μήνα στις συναλλαγές χονδρικής τελικών προϊόντων.

8. Υπολογισμός των δεικτών

Για τον υπολογισμό των αναθεωρηθέντων δεικτών χρησιμοποιήθηκε, όπως και για τους παλιούς δείκτες, ή παραλλαγή του τύπου LASPEYRES, $I = \sum R_i W_i$, όπου R_i ο ατομικός δείκτης κάθε προϊόντος και W_i ο συντελεστής σταθμίσεως αυτού.

$$W_i = \frac{P_0 Q_0}{\sum P_0 Q_0}$$
 (P_0 και Q_0 οι τιμές και οι ποσότητες, αντίστοιχα, του έτους βάσεως).

Ειδικότερα, ο ατομικός δείκτης R_i κάθε προϊόντος υπολογίζεται ως απλός μέσος αριθμητικός των σχετικών τιμών, δηλαδή $R_i = \frac{1}{N} \sum \frac{P_n}{P_0}$, όπου n ο αριθμός των τιμών που συγκεντρώνονται για κάθε προϊόν.

For industrial production, the required prices were selected from a group of homogeneous enterprises of the General Industrial Establishments Register. The criteria of selection were the size and the volume of transactions of each enterprise, irrespective of their location. Price quotations for exported and imported products were taken from major exporters, importers and representatives, and from co-operatives and organizations trading the products included in the indices.

The sources totally used for the provision of wholesale price data amount to 1,450 of which 842 are production enterprises, 205 export enterprises and 403 representatives or import agencies.

7. Discontinuity of series

The break of series is something usual in the computation of price indices. Such break, which may be temporary or definite, is more striking in the case of wholesale price indices, given that these are computed on the basis of a relatively large number of products, which either enter trading procedure in certain periods only, or they undergo periodical technological improvements and are replaced by new products, or they are finally made from new materials which change their characteristics.

To restore the series broken for seasonal reasons, the following methods are applied: a) the «variable monthly weights» on the individual items while the weighting coefficients of the group are kept unchanged, provided that other products of the same group continue being included in the transactions (e.g. fresh fruits and vegetables), b) the «repetition of the last prices» of products, provided that these do not make an object of transaction during the time period concerned (e.g. clothing articles).

In the case of items which have definitely disappeared from the market, the method of replacing it by another similar product is applied.

By this approach, the indices are properly adjusted to the effects of a temporary or a definite break of series, and can reflect the monthly change actually occurring in wholesale price transactions.

8. Computation of the indices

For computing the revised indices, the variation of the LASPEYRES formula was employed, namely $I = \sum R_i W_i$, where R_i the individual index of each item and W_i its weighting coefficient.

$$W_i = \frac{P_0 Q_0}{\sum P_0 Q_0}$$
 (P_0 and Q_0 prices and quantities respectively of the base year).

More specifically, the individual index R_i of each product, is estimated as a simple numerical mean of relative prices, that is $R_i = \frac{1}{N} \sum \frac{P_n}{P_0}$ where n is the number of prices collected for each item.

Κατηγορία	Ετήσιος δείκτης (1970=100)				
	1977	1976	1975	1974	1973
1. Ακαθάριτο Εθνικό Προϊόν	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2. Καταναλωτική Δαπάνη	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά κεφαλή)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
4. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά οικογένεια)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
5. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά άτομο)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
6. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά νοικοκυριό)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
7. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά άτομο)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
8. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά οικογένεια)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
9. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά άτομο)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
10. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά οικογένεια)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ΠΙΝΑΚΕΣ - TABLES

Πίνακας 1. Δείκτες της καταναλωτικής δαπάνης (1970=100)

Κατηγορία	Ετήσιος δείκτης (1970=100)				
	1977	1976	1975	1974	1973
1. Ακαθάριτο Εθνικό Προϊόν	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2. Καταναλωτική Δαπάνη	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά κεφαλή)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
4. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά οικογένεια)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
5. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά άτομο)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
6. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά νοικοκυριό)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
7. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά άτομο)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
8. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά οικογένεια)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
9. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά άτομο)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
10. Καταναλωτική Δαπάνη (κατά οικογένεια)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



Πίνακας 1. Δείκτες τιμών χονδρικής, τελικών προϊόντων κατά τομείς

Κωδικός αριθμός	Συναλλαγαι κατά τομείς	Έτησιοι Δείκτες — Annual indices					
		1971	1972	1973	1974	1975	1976
		(103,5)	(110,0)	(135,8)	(185,6)	(198,3)	(226,0)
1,2,3,4	ΤΕΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ: Γενικός Δείκτης*	104,5	111,1	135,4	177,8	192,6	219,6
1	Τελικά προϊόντα ἐγχώριας πρωτογενούς παραγωγής για ἐσωτερική κατανάλωση	104,9	111,4	138,0	169,3	184,4	219,2
2	Τελικά προϊόντα ἐγχώριας βιομηχανικής παραγωγής για ἐσωτερική κατανάλωση	101,7	105,0	123,9	171,7	185,6	205,7
3	Έξαγόμενα προϊόντα ἐγχώριας πρωτογενούς και βιομηχανικής παραγωγής	102,8	110,6	148,5	184,4	189,9	224,6
4	Τελικά προϊόντα προελεύσεως ἐξωτερικού . .	113,1	127,4	154,4	197,7	220,7	253,8
1,2	Τελικά προϊόντα ἐγχώριας πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής για ἐσωτερική κατανάλωση	102,5	106,7	127,5	171,0	185,3	209,2
1,2,4	Τελικά προϊόντα ἐγχώρια και εισαγόμενα για ἐσωτερική κατανάλωση	104,8	111,2	133,4	176,8	193,0	218,9

* Οι αριθμοί στις παρενθέσεις ἀναφέρονται στὸν παλιὸ δείκτη.

Πίνακας 2. Δείκτες τιμών χονδρικής τοῦ τομέα τελικῶν προϊόντων ἐγχώριας πρωτογενούς παραγωγής για ἐσωτερική κατανάλωση

Κωδικός αριθμός	Κλάδοι παραγωγικής δραστηριότητας	Έτησιοι Δείκτες — Annual indices					
		1971	1972	1973	1974	1975	1976
1	Σύνολο τομέα	104,9	111,4	138,0	169,3	184,4	219,2
01	Γεωργία	105,4	114,8	143,1	184,2	201,4	245,5
02	Κτηνοτροφία	104,9	110,6	140,4	163,1	174,4	205,0
05	Άλιεία	106,2	102,0	119,1	147,9	161,6	181,0
11	Όρυχεία άνθρακα	98,3	98,8	102,0	125,3	156,3	157,4
14	Λατομεία	100,0	103,5	109,8	131,4	153,0	174,5
16	Άλυξες	100,0	100,0	100,0	100,0	200,0	200,0



Table 1. Wholesale price indices of finished products, by sectors

Μηνιαίοι Δείκτες 1977 — Monthly indices							Transactions by sectors	Code No
Ἰανουάριος January	Φεβρουάριος Feb.	Μάρτιος March	Ἀπρίλιος April	Μάιος May	Ἰούνιος June	Ἰούλιος July		
(243,7)	(246,8)	(250,5)	(254,8)	(257,4)	(257,4)			
238,2	240,3	243,5	247,2	249,0	250,4	251,2	FINAL DEMAND : General Index *	1,2,3,4
244,6	249,0	252,7	255,1	254,7	253,3	239,8	Finished products of local primary production for home consumption	1
218,7	220,3	222,4	227,4	230,3	231,6	234,0	Finished products of local industrial production for home consumption	2
262,7	261,6	266,5	269,8	270,7	270,6	276,8	Exported products of local primary and industrial production	3
267,4	270,4	275,1	276,6	278,4	283,9	289,8	Finished products of foreign origin	4
225,4	227,7	230,2	234,6	236,6	237,2	235,5	Finished products of local primary and secondary production for home consumption	1,2
234,5	237,0	240,0	243,7	245,7	247,4	247,3	Finished products of local and foreign origin for home consumption	1,2,4

* Figures in parenthesis refer to the old Index.

Table 2. Wholesale price indices of finished products of local primary production for home consumption

Μηνιαίοι Δείκτες 1977 — Monthly indices							Branches of productive activity	Code No
Ἰανουάριος January	Φεβρουάριος Feb.	Μάρτιος March	Ἀπρίλιος April	Μάιος May	Ἰούνιος June	Ἰούλιος July		
244,6	249,0	252,7	255,1	254,7	253,3	239,8	Total sector	1
291,9	302,1	306,0	306,8	305,2	301,8	268,2	Agriculture	01
212,5	212,2	217,3	221,9	223,3	222,5	226,3	Livestock	02
193,4	190,6	185,6	187,3	180,6	187,2	186,0	Fishing	05
157,4	157,4	157,4	157,4	162,9	162,9	162,9	Coal mines	11
191,3	196,3	198,8	198,8	198,8	198,8	198,8	Quarries	14
200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	Salterns	16



Πίνακας 3. Δείκτες τιμών χονδρικής του τομέα τελικών προϊόντων έγχώριας βιομηχανικής παραγωγής για έσωτερική κατανάλωση

Κωδικός αριθμός	Κλάδοι παραγωγικής δραστηριότητας	Έτησιοι Δείκτες — Annual indices					
		1971	1972	1973	1974	1975	1976
2	Σύνολο τομέα	101,7	105,0	123,9	171,7	185,6	205,7
20	Βιομηχανία ειδών διατροφής, εκτός ποτών ..	100,7	102,0	115,7	146,8	165,1	183,2
21	Βιομηχανία ποτών	100,5	104,4	131,7	192,4	194,0	212,3
22	Καπνοβιομηχανία	100,0	100,0	100,0	108,6	134,4	168,5
23	Ύφαντικές βιομηχανίες	103,8	110,4	127,0	163,8	167,5	192,6
24	Βιομηχανία ειδών ύποδησεως, ένδύσεως και διαφόρων ειδών από ύφασμα	103,9	109,9	129,4	142,3	153,0	175,7
25	Βιομηχανία ξύλου και φελλού, εκτός από την έπιπλοποιία	102,7	105,2	161,1	184,4	189,2	224,4
26	Βιομηχανία έπιπλων και ειδών έπιπλώσεως .	103,8	111,5	124,4	152,3	168,9	195,7
27	Βιομηχανία χαρτιού	107,6	108,2	122,7	227,0	229,5	229,2
28	Έκτυπώσεις, ένδόσεις και συναφείς δραστηριότητες	101,0	104,7	123,7	146,2	185,3	210,5
29	Βιομηχανίες δέρματος, εκτός από τα είδη ένδύσεως και ύποδησεως	100,0	110,6	111,1	168,0	179,7	185,2
30	Βιομηχανία προϊόντων από έλαστικό και πλαστική ύλη	98,6	100,1	114,4	162,1	178,4	191,6
31	Χημικές βιομηχανίες	101,8	103,4	108,4	139,6	154,8	163,2
32	Βιομηχανίες παραγωγών πετρελαίου και άνθρακα	104,8	110,1	131,8	387,4	440,7	463,1
33	Βιομηχανίες προϊόντων από μη μεταλλικά όρυκτά, εκτός από τα παράγωγα πετρελαίου και άνθρακα	100,6	102,7	112,6	147,0	158,3	172,6
34	Βασικές μεταλλουργικές βιομηχανίες	97,3	98,0	131,1	185,1	192,3	210,5
35	Βιομηχανία προϊόντων μετάλλου, εκτός από μηχανές και μεταφορικό ύλικό	101,5	103,9	136,5	175,2	182,2	200,0
36	Βιομηχανία μηχανών και συσκευών, εκτός από τις ηλεκτρικές	105,8	112,0	135,0	169,9	180,7	205,1
37	Βιομηχανία ηλεκτρικών μηχανών, συσκευών και λοιπών ειδών	98,4	102,7	115,3	150,6	153,2	172,0
38	Βιομηχανία μεταφορικών μέσων	101,2	106,3	112,8	140,9	168,0	214,2
39	Λοιπές βιομηχανίες	102,3	104,2	110,5	119,8	126,0	132,8



Table 3. Wholesale price indices of finished products of local industrial production for home consumption

Μηνιαίοι Δείκτες 1977 — Monthly indices							Branches of productive activity	Code No
Ιανουάρ. January	Φεβρουάρ. Febr.	Μάρτιος March	Απρίλιος April	Μάιος May	Ιούνιος June	Ιούλιος July		
218,7	220,3	222,4	227,4	230,3	231,6	234,0	Total sector	2
203,2	203,5	207,4	210,6	215,9	214,8	220,5	Food manufacturing industries, except beverage industries	20
227,2	230,0	233,4	234,8	237,0	238,3	240,2	Beverage industries	21
168,5	168,5	168,5	168,5	179,8	179,8	179,8	Tobacco manufacturing	22
203,4	204,6	206,5	210,4	211,0	211,4	212,6	Manufacture of textiles	23
187,7	187,7	189,6	189,8	191,0	191,3	191,4	Manufacture of footwear, other wearing apparel and made-up textile goods	24
247,5	248,3	252,0	252,7	258,4	262,2	262,7	Manufacture of wood and cork except furniture	25
206,5	209,0	209,0	209,0	215,0	219,4	218,7	Manufacture of furniture and fixtures	26
237,8	237,8	237,8	237,8	237,8	237,8	236,4	Manufacture of paper	27
224,0	224,9	224,9	225,3	225,3	226,3	263,2	Printing, publishing and allied industries	28
185,2	185,2	185,8	185,8	185,8	185,8	185,8	Manufacture of leather, except footwear and other wearing apparel	29
197,8	207,4	209,1	211,8	211,8	211,4	212,1	Manufacture of rubber and plastic products	30
175,4	175,7	176,1	176,1	176,5	181,0	181,0	Chemical industries	31
463,2	463,2	463,2	524,1	527,4	527,4	527,4	Manufacture of petroleum and coal derivatives	32
181,2	188,6	192,0	192,3	196,0	199,6	200,3	Manufacture of non-metallic mineral products, except petroleum and coal derivatives	33
225,4	227,5	228,0	227,1	227,5	226,7	226,4	Basic metal industries	34
216,6	217,0	217,0	218,1	221,4	223,1	222,9	Manufacture of metal products, except machinery and transport equipment	35
227,0	228,0	232,1	233,1	233,1	236,2	241,1	Manufacture of machinery and appliances, except electrical	36
180,8	182,1	183,9	185,4	184,7	188,0	189,1	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies	37
234,3	236,8	247,4	247,4	254,6	267,7	267,7	Manufacture of transport equipment	38
137,8	138,1	139,1	139,8	139,9	140,7	141,1	Miscellaneous manufacturing industries	39



Πίνακας 4. Δείκτες τιμών χονδρικής του τομέα εξαγομένων προϊόντων εγχώριας πρωτογενούς και βιομηχανικής παραγωγής

Κωδικός αριθμός	Κλάδοι παραγωγικής δραστηριότητας	Έτησιοι Δείκτες — Annual indices					
		1971	1972	1973	1974	1975	1976
3	Σύνολο τομέα	102,8	110,6	148,5	184,4	189,9	224,6
01	Γεωργία	101,3	118,1	202,6	233,0	216,0	248,1
02	Κτηνοτροφία	97,3	117,0	155,7	159,0	150,9	210,7
05	Ύφια	108,7	118,4	132,8	158,8	206,7	262,1
12	Μεταλλεία βωξίτου, χρωμίτου	104,3	104,7	105,9	118,2	137,3	167,7
14	Λατομεία μαρμάρου, άργίλου	109,0	112,7	127,3	141,5	161,3	186,3
15	Λοιπά μεταλλεία και λατομεία	102,7	107,0	117,0	154,4	202,3	243,7
20	Βιομηχανία ειδών διατροφής, εκτός ποτών ...	107,5	110,4	134,0	180,4	183,0	187,0
21	Βιομηχανία ποτών	103,6	108,5	144,2	173,6	169,9	195,7
23	Ύφαντικές βιομηχανίες	109,0	124,3	152,0	196,7	184,9	258,3
24	Βιομηχανία ειδών ύποδήσεως, ένδύσεως και διαφόρων ειδών από ύφασμα	115,4	122,8	126,2	136,8	148,2	187,2
25	Βιομηχανία ξύλου και φελλού, εκτός από την έπιπλοποιία	119,4	132,5	148,2	149,6	149,8	185,0
27	Βιομηχανία χαρτιού	119,6	102,3	111,2	194,8	219,4	197,8
28	Έκτυπώσεις, εκδόσεις και συναφείς δραστηριότητες	100,0	100,0	110,0	134,6	167,5	188,8
29	Βιομηχανίες δέρματος και γουναρικών, εκτός από τα είδη ένδύσεως και ύποδήσεως	114,2	123,9	135,8	148,1	163,9	190,8
30	Βιομηχανία προϊόντων από έλαστικό και πλαστική ύλη	107,7	108,8	110,8	160,8	178,5	200,2
31	Χημικές βιομηχανίες	116,2	124,7	135,0	172,7	222,7	239,0
32	Βιομηχανίες παραγωγών πετρελαίου και άνθρακα	127,4	112,4	184,0	414,1	415,0	500,0
33	Βιομηχανίες προϊόντων από μη μεταλλικά όρυκτά, εκτός από τα παράγωγα πετρελαίου και άνθρακα	101,9	115,1	151,0	207,5	219,9	250,7
34	Βασικές μεταλλουργικές βιομηχανίες	91,0	84,1	92,1	128,3	154,6	181,1
35	Βιομηχανία προϊόντων μετάλλου, εκτός από μηχανές και μεταφορικό ύλικό	98,7	110,6	161,8	204,2	194,3	238,6
37	Βιομηχανία ηλεκτρικών μηχανών, συσκευών και λοιπών ειδών	106,7	113,9	128,9	138,4	156,4	198,9
39	Λοιπές βιομηχανίες	100,0	106,3	109,1	122,3	138,1	158,7



Table 4. Wholesale price indices of exported products of local primary and industrial production

Μηνιαίοι Δείκτες 1977 — Monthly indices							Branches of productive activity	Code No
Γανουάρ. January	Φεβρουάρ. Feb.	Μάρτιος March	Απρίλιος April	Μάιος May	Ιούνιος June	Ιούλιος July		
262,7	261,6	266,5	269,8	270,7	270,6	276,8	Total sector	3
326,7	327,6	330,6	336,6	349,8	355,6	373,9	Agriculture	01
229,6	231,3	231,3	232,5	231,9	232,4	232,4	Livestock	02
261,7	261,7	261,9	261,9	261,9	262,8	262,8	Fishing	05
176,3	178,4	177,6	176,8	176,6	182,8	182,8	Bauxite and chromium mining	12
191,1	191,7	195,2	195,7	195,5	194,3	193,4	Marble and clay quarrying	14
266,4	266,4	270,8	275,5	275,3	275,1	269,4	Other mining and quarrying	15
199,3	204,3	205,4	216,2	217,9	219,1	219,7	Food manufacturing industries, except beverage industries	20
208,8	207,2	208,8	210,1	209,5	206,1	207,4	Beverage industries	21
305,6	289,4	309,6	308,4	285,2	279,2	277,9	Manufacture of textiles	23
194,6	194,2	195,5	195,6	195,8	199,5	205,4	Manufacture of footwear, other wearing apparel and made-up textile goods	24
192,7	192,8	192,8	192,8	192,1	201,0	201,0	Manufacture of wood and cork, except furniture	25
198,9	198,9	198,9	198,6	196,7	196,6	194,4	Manufacture of paper	27
200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	240,0	240,0	Printing, publishing and allied industries	28
208,6	218,1	218,2	222,5	223,0	235,6	235,5	Manufacture of leather and fur, except footwear and other wearing apparel	29
216,2	225,4	234,7	225,3	218,0	211,5	211,1	Manufacture of rubber and plastic products	30
240,4	240,5	240,7	240,5	240,4	234,1	234,1	Chemical industries	31
529,2	530,0	591,0	591,7	591,5	559,1	558,2	Manufacture of petroleum and coal derivatives	32
274,6	280,2	286,9	289,2	286,7	290,0	287,2	Manufacture of non-metallic mineral products, except petroleum and coal derivatives	33
199,5	199,0	199,1	201,9	201,7	196,3	201,1	Basic metal industries	34
246,2	246,2	246,9	247,3	247,3	253,9	252,8	Manufacture of metal products, except machinery and transport equipment	35
204,8	207,5	209,2	207,8	208,2	211,2	211,6	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies	37
166,1	166,3	166,2	162,3	162,3	162,0	161,6	Miscellaneous manufacturing industries	39



Πίνακας 5. Δείκτες τιμών χονδρικής του τομέα τελικών προϊόντων προελεύσεως εξωτερικού

Κωδικός αριθμός	Κλάδοι παραγωγικής δραστηριότητας	Έτησιοι Δείκτες — Annual indices					
		1971	1972	1973	1974	1975	1976
4	Σύνολο τομέα	113,1	127,4	154,4	197,7	220,7	253,8
01	Γεωργία	100,0	106,7	152,5	224,1	158,6	184,6
02	Κτηνοτροφία	106,4	118,7	161,9	173,3	172,7	192,3
05	Άλιεία	105,0	113,0	127,5	149,7	154,6	207,9
11	Όρυχεία άνθρακα	107,3	107,3	120,0	160,4	188,4	221,1
20	Βιομηχανία ειδών διατροφής, εκτός ποτών ..	117,0	169,2	201,4	369,3	413,6	378,0
21	Βιομηχανία ποτών	102,6	106,1	103,6	114,3	128,1	128,0
23	Υφαντικές βιομηχανίες	122,2	145,1	179,7	187,2	200,3	234,6
24	Βιομηχανία ειδών υποδήσεως, ενδύσεως και διαφόρων ειδών από ύφασμα	110,6	125,5	158,3	174,5	198,3	269,2
25	Βιομηχανία ξύλου και φελοῦ, εκτός από την έπιπλοποιία	100,1	102,7	168,4	272,6	270,1	284,0
27	Βιομηχανία χαρτιού	112,4	119,6	146,9	216,6	261,1	277,4
28	Έκτυπώσεις, εκδόσεις	111,0	124,8	158,3	169,8	181,9	197,8
30	Βιομηχανία προϊόντων από έλαστικό και πλαστική ύλη	108,3	116,2	135,1	163,1	207,8	247,7
31	Χημικές βιομηχανίες	102,6	111,2	126,3	136,1	155,7	180,7
32	Βιομηχανία παραγωγών πετρελαίου και άνθρακα	143,5	134,7	196,8	371,2	411,8	549,2
33	Βιομηχανία προϊόντων από μη μεταλλικά όρυκτά, εκτός από τα παράγωγα πετρελαίου και άνθρακα	113,8	123,0	141,9	175,6	220,5	250,6
34	Βασικές μεταλλουργικές βιομηχανίες	87,7	93,3	137,7	211,4	150,5	182,4
35	Βιομηχανία προϊόντων μετάλλου, εκτός από μηχανές και μεταφορικό ύλικό	113,4	123,8	147,6	184,7	225,0	262,9
36	Βιομηχανία μηχανών και συσκευών, εκτός από τις ηλεκτρικές	107,9	117,3	137,2	157,2	182,9	222,8
37	Βιομηχανία ηλεκτρικών μηχανών, συσκευών και λοιπών ειδών	104,2	113,2	126,6	140,6	166,9	187,2
38	Βιομηχανία μεταφορικών μέσων	106,6	127,5	140,2	158,1	180,8	229,2
39	Λοιπές βιομηχανίες	108,3	119,4	138,4	155,9	182,9	209,6



Table 5. Wholesale price indices of finished products of foreign origin

Μηνιαίοι Δείκτες 1977 — Monthly indices							Branches of productive activity	Code No
Ἰανουάρ. January	Φεβρουάρ. Feb.	Μάρτιος March	Ἀπρίλιος April	Μάιος May	Ἰούνιος June	Ἰούλιος July		
267,4	270,4	275,1	276,6	278,4	283,9	289,8	Total sector	4
202,4	202,4	232,2	232,2	232,2	232,2	232,2	Agriculture	01
193,6	193,2	195,8	195,7	196,6	196,5	196,2	Livestock	02
219,2	247,3	247,3	247,3	247,3	247,3	264,0	Fishing	05
201,1	201,1	201,1	201,1	201,1	201,1	201,1	Coal mines	11
389,8	389,9	392,3	393,6	394,6	396,8	397,4	Food manufacturing industries, except beverage industries	20
121,6	121,6	121,6	142,6	142,6	157,6	157,6	Beverage industries	21
254,9	259,7	265,0	265,6	268,1	271,3	271,8	Manufacture of textiles	23
314,2	319,2	316,7	316,7	320,6	326,2	328,9	Manufacture of footwear, other wearing apparel and made-up textile goods	24
311,1	311,1	341,6	342,5	341,5	352,4	352,4	Manufacture of wood and cork, except furniture	25
302,8	303,2	303,0	303,4	304,0	303,5	302,4	Manufacture of paper	27
203,6	208,3	208,3	208,4	208,0	207,6	208,0	Printing and publishing	28
260,6	259,2	264,0	264,2	272,2	280,1	279,0	Manufacture of rubber and plastic products	30
189,1	189,7	188,0	188,5	188,8	189,0	192,6	Chemical industries	31
553,3	553,3	549,2	565,4	569,6	569,6	614,1	Manufacture of petroleum and coal derivatives	32
265,7	265,2	267,8	268,4	267,9	268,6	270,9	Manufacture of non-metallic mineral products, except petroleum and coal derivatives	33
184,6	182,0	175,4	175,4	166,9	169,8	168,5	Basic metal industries	34
285,7	290,2	291,3	292,3	293,9	298,1	298,5	Manufacture of metal products, except machinery and transport equipment	35
238,2	240,8	250,1	251,3	254,2	263,1	270,6	Manufacture of machinery and appliances, except electrical	36
195,8	198,8	201,5	202,8	204,7	205,1	206,0	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies	37
244,1	256,4	256,7	257,1	258,8	272,6	285,8	Manufacture of transport equipment	38
225,0	226,4	226,1	228,7	232,2	233,4	235,0	Miscellaneous manufacturing industries	39



ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ 1970 = 100
STRUCTURE OF WHOLESALE PRICE INDICES, 1970=100

Κωδικός άρithμός	Γενικός, τομείς, δισήφιοι και τρισήφιοι κλάδοι	Συντελεστές σταθμίσεως έπι τοίς % /100 Weighting coefficients % /100	General, sectors, two-and three-digit branches	Code No
	Γενικός δείκτης	1.000,0	General index	
1	Τομέας πρωτογενούς παραγωγής	175,5	Sector of primary production	1
1.01	Γεωργία	78,2	Agriculture	1.01
1.011	Προϊόντα ετήσιων καλλιεργειών	34,8	Products of annual crops	1.011
1.012	Προϊόντα καλλιεργειών δένδρων	43,4	Products of tree cultivations	1.012
1.02	Κτηνοτροφία	74,3	Livestock	1.02
1.021	Κτηνοτροφικά προϊόντα	74,3	Livestock products	1.021
1.05	Ύαλιεία	11,6	Fishing	1.05
1.051	Προϊόντα άλιείας	11,6	Fishing products	1.051
1.11	Όρυγεία άνθρακος	3,5	Coal mining	1.11
1.110	Προϊόντα λιγνιτωρυγείων	3,5	Lignite mining products	1.110
1.14	Λατομεία	7,6	Quarrying	1.14
1.141	Προϊόντα λατομείων	7,6	Quarrying products	1.141
1.16	Άλυκίς	0,3	Salterns	1.16
1.160	Προϊόντα άλυκίων	0,3	Salterns products	1.160
2	Τομέας δευτερογενούς παραγωγής	503,4	Sector of secondary production	2
2.20	Βιομηχανία ειδών διατροφής, εκτός ποτών	91,2	Food manufacturing industries, excl. beverage	2.20
2.201	Προϊόντα άλλαντοποιίας	4,3	Sausages	2.201
2.202	Προϊόντα γάλακτος	23,0	Dairy products	2.202
2.203	Διατηρημένα λαχανικά, όπωρες, έληές & ψαρικά	11,8	Vegetables, fruits, olives and fish preserved	2.203
2.204	Προϊόντα από φυτικές και ζωικές λιπαρές ουσίες	6,8	Products of vegetable and animal oils and fats	2.204
2.205	Έπεξεργασμένα δημητριακά	16,3	Cereals, processed	2.205
2.206	Προϊόντα άρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής	8,4	Bakery and confectionery products	2.206
2.207	Ζάχαρη	1,2	Sugar	2.207
2.208	Προϊόντα σοκολατοποιίας και ζαχαρωτά	8,4	Cocoa, chocolate and sugar confectionery products	2.208
2.209	Λοιπά βιομηχανικά προϊόντα διατροφής	11,0	Other manufactured food preparations	2.209
2.21	Βιομηχανία ποτών	33,3	Beverage industries	2.21
2.211	Προϊόντα οινοπνευματοποιίας και ποτοποιίας	8,9	Ethyl alcohol and alcoholic liquors	2.211
2.212	Όιнос	11,7	Wine	2.212
2.213	Ζύθος	6,2	Beer	2.213
2.214	Ποτά από χυμούς και μεταλλικά νερά	6,5	Drinks from fruit juices, and mineral waters	2.214
2.22	Καπνοβιομηχανία	12,4	Tobacco manufacturing	2.22
2.222	Τσιγάρα	12,4	Cigarettes	2.222
2.23	Ύφαντικές βιομηχανίες	45,7	Manufacture of textiles	2.23
2.231	Ύφασματα από φυσικό και τεχνητό μαλλί	9,5	Fabrics of natural and man-made wool	2.231
2.232	Ύφασματα από φυσικό και τεχνητό βαμβάκι	11,6	Fabrics of natural and man-made cotton	2.232
2.233	Ύφασματα από φυσικό και τεχνητό μετάξι και από συνθετικές ίνες	4,6	Fabrics of pure and artificial silk and synthetic fibres	2.233
2.235	Προϊόντα κλωστοβιομηχανίας και ταινιοπλεκτικής	2,2	Thread mills and narrow woven fabric manufactured products	2.235
2.236	Προϊόντα πλεκτικής	15,9	Products of knitting mills	2.236
2.238	Σχοινιά και σπάγγοι	0,6	Cordage, rope and twine	2.238
2.239	Προϊόντα από λοιπές ύφαντικές ύλες	1,3	Products of miscellaneous textile materials	2.239

Κωδικός αριθμός	Γενικός, τομείς, διψήφιοι και τριψήφιοι κλάδοι	Συντελεστές σταθμίσεως έπι τοίς % Weighting coefficients %	General, sectors, two-and three - digit branches	Code No
2.24	Βιομηχανία ειδών υπόδησεως, ενδύσεως και διαφόρων ειδών από ύφασμα	40,6	Manufacture of footwear, other wearing ap- parel and made-up textile goods	2.24
2.241	*Υποδήματα	9,8	Footwear	2.241
2.243	Είδη ενδυμασίας	27,9	Wearing apparel	2.243
2.244	*Άλλα είδη από ύφασμα	2,9	Other made-up textile goods	2.244
2.25	Βιομηχανία ξύλου και φελλού, εκτός από την επιπλοιοία	19,0	Manufacture of wood and cork, except man- ufacture of furniture	2.25
2.251	Προϊόντα πριστηρίων και μηχανικής κα- τεργασίας του ξύλου	0,8	Products of sawmills, planing and of other wood mills	2.251
2.252	Οικοδομικά είδη από ξύλο	14,7	Wooden building materials	2.252
2.253	Είδη συσκευασίας από ξύλο	3,5	Wooden containers	2.253
2.26	Βιομηχανία επίπλων και ειδών επίπλώσεως	15,1	Manufacture of furniture and fixtures	2.26
2.261	*Επιπλα και είδη επίπλώσεως, εκτός από τὰ μεταλλικά	10,7	Furniture and fixtures (excl. metal furni- ture)	2.261
2.262	*Επιπλα μεταλλικά	4,4	Metal furniture	2.262
2.27	Βιομηχανία χαρτιού	6,0	Manufacture of paper	2.27
2.271	Χαρτί και χαρτόνι	2,3	Paper and paperboard	2.271
2.272	Είδη από χαρτί και χαρτόνι	3,7	Articles of paper and paperboard	2.272
2.28	*Εκτυπώσεις, εκδόσεις, και συναφείς δραστη- ριότητες	12,4	Printing, publishing and allied activities	2.28
2.281	*Εφημερίδες, περιοδικά, βιβλία κλπ.	8,8	Newspapers, periodicals, books etc.	2.281
2.282	Προϊόντα λοιπών τυπογραφικών έργων ..	3,6	Products of other printing works	2.282
2.29	Βιομηχανίες δέματος, εκτός από τὰ είδη ενδύ- σεως και υποδήσεως	2,1	Manufacture of leather, except footwear and other wearing apparel	2.29
2.293	Είδη από δέρμα ή υποκατάστατα αυτού ...	2,1	Articles of leather or substitutes	2.293
2.30	Βιομηχανία προϊόντων από ελαστικό και πλα- στική ύλη	13,9	Manufacture of rubber and plastic products	2.30
2.301	Προϊόντα από ελαστικό	4,8	Rubber products	2.301
2.302	Προϊόντα από πλαστική ύλη	9,1	Products of plastic materials	2.302
2.31	Χημικές βιομηχανίες	21,7	Chemical industries	2.31
2.314	Βερνικοχρώματα και στιλβώματα	3,6	Varnishes and enamel paints; polishes	2.314
2.315	Φαρμακευτικά προϊόντα	6,5	Pharmaceutical preparations	2.315
2.316	Είδη αρωματοποιίας και καλλυντικά	2,3	Perfumes, cosmetics and toilet prepara- tions	2.316
2.317	Σαπύνια και απορρυπαντικά	7,8	Soaps and detergents	2.317
2.319	Λοιπά χημικά προϊόντα	1,5	Other chemical products	2.319
2.32	Βιομηχανίες παραγωγών πετρελαίου και άνθρακα	30,5	Manufacture of petroleum and coal deriva- tives	2.32
2.321	Προϊόντα επεξεργασίας πετρελαιοειδών ...	24,8	Products of processing petroleum deri- vatives	2.321
2.329	*Υποπροϊόντα πετρελαίου και άνθρακα	5,7	Petroleum and coal derivatives	2.329
2.33	Βιομηχανίες προϊόντων από μη μεταλλικά ό- ρυκτά, εκτός από τὰ παράγωγα πετρελαίου και άνθρακα	12,5	Manufacture of non-metallic mineral prod- ucts except petroleum and coal deri- vatives	2.33
2.331	*Γλυκά για οικοδομές από όπτη γη και πυρί- μαχα υλικά	5,1	Structural clay products and refractories	2.331
2.332	*Αντικείμενα από γυαλί	4,4	Glass products	2.332
2.333	Είδη από πηλό, πορσελάνη και φαγεντιανά	4,1	Articles of pottery, china and earthenware	2.333
2.334	Τσιμέντα	13,2	Cement (hydraulic)	2.334
2.335	*Ασβέστης, γύψος και στόκος	1,6	Lime, plaster & stucco	2.335
2.336	Είδη από τσιμέντο	7,6	Cement articles	2.336
2.337	Είδη από μάρμαρο	6,5	Marble articles	2.337

Κωδικός άρθρο	Γενικός, τομείς, διψήφιοι και τριψήφιοι κλάδοι	Συντελεστές σταθμίσεως επί τοις ‰ Weighting coefficients ‰	General, sectors, two-and three-digit branches	Code No
2.31	Βασικές μεταλλουργικές βιομηχανίες	15,5	Basic metal industries	2.31
2.341	Προϊόντα πρώτης κατεργασίας σιδήρου . . .	14,0	Iron products of first processing	2.341
2.342	Προϊόντα πρώτης κατεργασίας λοιπών μετάλλων, εκτός από σίδηρο	1,5	Other metal products (excl. iron) of first processing	2.342
2.35	Βιομηχανία προϊόντων μετάλλου, εκτός από μηχανές και μεταφορικό υλικό	48,7	Manufacture of metal products, except machinery and transport equipment	2.35
2.351	Σιδηροσωλήνες	12,5	Iron pipes	2.351
2.352	Σύρματα, άλυσίδες, κοχλίες και καρφίδες . .	9,6	Wire, chains, bolts and nuts, pins	2.352
2.353	Είδη οικοδομικά από μέταλλο	9,3	Structural metal products	2.353
2.354	Έργαλεία από μέταλλο	0,7	Metal hand tools	2.354
2.355	Συσκευές μαγειρικής, φωτισμού και θερμάνσεως, εκτός των ηλεκτρικών	4,1	Cooking, lighting and heating apparatuses, except electrical	2.355
2.356	Είδη από χυτοσίδηρο	5,4	Iron castings	2.356
2.357	Είδη από χαλκό, ορείχαλκο και μολύβδο . .	2,6	Copper, bronze and lead articles	2.357
2.358	Είδη από άλουμίνιο και είδη έμαγιέ	2,2	Aluminium and enamelled articles	2.358
2.359	Αντικείμενα από μέταλλο, εκτός από μηχανές και μεταφορικό υλικό	2,3	Fabricated metal products, except machinery and transport equipment	2.359
2.36	Βιομηχανία μηχανών και συσκευών, εκτός από τις ηλεκτρικές	10,0	Manufacture of machinery and appliances, except electrical	2.36
2.361	Μηχανές έσωτερικής καύσεως	0,8	Internal combustion engines	2.361
2.363	Μηχανήματα γεωργίας και ζωοκομίας	1,8	Agricultural and livestock breeding machinery	2.363
2.364	Μηχανήματα λατομείων και οδοποιίας	0,5	Quarrying and road building machinery	2.364
2.365	Μηχανήματα παραγωγής ειδών διατροφής	1,6	Food preparations machinery	2.365
2.366	Μηχανήματα έπεξεργασίας ξύλου και μετάλλου	0,6	Wood and metal-working machinery	2.366
2.367	Αντλίες και ψεκαστήρες	2,3	Pumps and sprayers	2.367
2.369	Λέβητες κεντρικής θερμάνσεως	2,4	Central heating boilers	2.369
2.37	Βιομηχανία ηλεκτρικών μηχανών, συσκευών και λοιπών ειδών	32,0	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies	2.37
2.371	Ηλεκτρικές μηχανές	1,1	Electrical machinery	2.371
2.372	Συσσωρευτές και ξηρά ηλεκτρικά στοιχεία .	0,9	Accumulators and dry cells	2.372
2.373	Σύρματα και καλώδια μεταφοράς ηλεκτρισμού	7,4	Wires and cables for distribut. electric power	2.373
2.374	Ηλεκτρικοί λαμπτήρες και φωτεινές έπιγραφές	1,0	Electric lamps and illuminated inscriptions	2.374
2.375	Λοιπά ηλεκτρολογικά υλικά	2,3	Electrical supplies, other	2.375
2.376	Τηλεπικοινωνιακό υλικό και ηλεκτροακουστικές συσκευές	6,4	Telecommunication material and electric sound apparatus	2.376
2.378	Λοιπές ηλεκτρικές συσκευές	12,9	Miscellaneous electrical appliances	2.378
2.38	Βιομηχανία μεταφορικών μέσων	6,3	Manufacture of transport equipment	2.38
2.383	Αυτοκίνητα	3,4	Motor vehicles	2.383
2.385	Μοτοσυκλέτες και ποδήλατα	1,5	Motorcycles and bicycles	2.385
2.389	Λοιπά μεταφορικά μέσα	1,4	Miscellaneous transport equipment	2.389
2.39	Λοιπές βιομηχανίες	4,5	Miscellaneous manufacturing industries	2.39
2.392	Φωτογραφικά και όπτικά είδη	0,4	Photographic and optical goods	2.392
2.396	Μουσικά όργανα	0,5	Musical instruments	2.396
2.397	Παιχνίδια	0,6	Toys	2.397
2.399	Λοιπά είδη	3,0	Other articles	2.399
3.	Τομέας εξαγωγών	132,5	Sector of exports	3.
3.01	Γεωργία	39,8	Agriculture	3.01
3.011	Προϊόντα έτήσιων καλλιεργειών	1,7	Products of annual crops	3.011
3.012	Προϊόντα καλλιέργειας δένδρων	38,1	Products of tree cultivations	3.012
3.02	Κτηνοτροφία	3,3	Livestock	3.02
3.021	Κτηνοτροφικά προϊόντα	3,3	Livestock products	3.021
3.05	Άλιεία	0,8	Fishing	3.05
3.051	Προϊόντα άλιείας	0,8	Fishing products	3.051

Κωδικός ἀριθμός	Γενικός, τομείς, διψήφιοι καὶ τριψήφιοι κλάδοι	Συντελεστές σταθμίσεως ἐπὶ τοῖς ‰ Weighting coefficients ‰	General, sectors, two-and three-digit branches	Code No
3.12	Μεταλλεία βοξίτου, χρωμίτου	2,3	Bauxite and chromium mining	3.12
3.122	Προϊόντα μεταλλείων μὴ σιδηρούχων μεταλλευμάτων	2,3	Mining of non ferrous metals	3.122
3.14	Λατομεία μαρμάρων, ἀργίλου	0,8	Marble and clay quarrying	3.14
3.141	Προϊόντα λατομείων μαρμάρων	0,4	Marble quarrying products	3.141
3.142	Προϊόντα λατομείων ἀργίλου	0,4	Clay quarrying products	3.142
3.15	Λοιπὰ μεταλλεία καὶ λατομεία	6,3	Other mining and quarrying	3.15
3.151	Προϊόντα μεταλλείων γιὰ τὴ χημικὴ βιομηχανία	6,0	Mining products for chemical industry	3.151
3.159	Προϊόντα λοιπῶν μεταλλείων καὶ λατομείων	0,3	Other mining and quarrying products	3.159
3.20	Βιομηχανία εἰδῶν διατροφῆς, ἐκτὸς ποτῶν .	10,2	Food manufacturing industries, excl. beverage industries	3.20
3.202	Προϊόντα γάλακτος	0,7	Dairy products	3.202
3.203	Διατηρημένες ὑπῶρες, λαχανικὰ καὶ ἑληές .	7,9	Vegetables, fruits and olives, preserved	3.203
3.204	Προϊόντα ἀπὸ φυτικές λιπαρές οὐσίες	1,3	Products of vegetable oils and fats	3.204
3.205	Ἐπεξεργασμένα δημητριακὰ	0,3	Cereals, processed	3.205
3.21	Βιομηχανία ποτῶν	3,7	Beverage industries	3.21
3.211	Οἴνοπνευματώδη ποτὰ	0,6	Alcoholic drinks	3.211
3.212	Οἶνος	2,2	Wine	3.212
3.214	Ποτὰ ἀπὸ χυμούς καὶ μεταλλικὰ νερά	0,9	Drinks from fruit juices and mineral waters	3.214
3.23	Ἐφαντικές βιομηχανίες	17,4	Manufacture of textiles	3.23
3.232	Ἐφάσματα ἀπὸ φυσικὸ καὶ τεχνητὸ βαμβάκι	13,7	Fabrics of natural and man-made cotton	3.232
3.233	Ἐφάσματα ἀπὸ συνθετικὴς ἴνες, ἀπὸ φυσικὸ καὶ τεχνητὸ μετάξι	1,5	Fabrics of pure and artificial silk and synthetic fibres	3.233
3.236	Προϊόντα πλεκτικῆς	1,0	Products of knitting mills	3.236
3.239	Προϊόντα λοιπῶν ὑφαντικῶν βιομηχανιῶν ..	1,2	Products of other textile industries	3.239
3.24	Βιομηχανία εἰδῶν ὑποδήσεως, ἐνδύσεως καὶ διαφόρων εἰδῶν ἀπὸ ὑφασμα	2,2	Manufacture of footwear, other wearing apparel and made-up textile goods	3.24
3.241	Ἐποδήματα	1,3	Footwear	3.241
3.243	Εἶδη ἐνδύσεως	0,8	Wearing apparel	3.243
3.244	Διάφορα ἄλλα εἶδη ἀπὸ ὑφασμα., ἐκτὸς ἐνδυμασίας	0,1	Miscellaneous made-up textile goods, except wearing apparel	3.244
3.25	Βιομηχανία ξύλου καὶ φελλοῦ, ἐκτὸς ἀπὸ τὴν ἐπιπλοτεία	0,2	Manufacture of wood and cork, except manufacture of furniture	3.25
3.251	Προϊόντα μηχανικῆς κατεργασίας τοῦ ξύλου	0,2	Products of sawmills, planing and of other wood mills	3.251
3.27	Βιομηχανία χαρτιοῦ	0,5	Manufacture of paper	3.27
3.272	Χαρτί	0,5	Paper	3.272
3.28	Ἐκτυπώσεις, ἐκδόσεις καὶ συναφεῖς δραστηριότητες	0,4	Printing, publishing and allied activities	3.28
3.281	Προϊόντα ἐκδόσεως καὶ ἐκτυπώσεως	0,4	Printing and publishing products	3.281
3.29	Βιομηχανίες δέρματος καὶ γουναρικῶν, ἐκτὸς ἀπὸ τὰ εἶδη ἐνδύσεως καὶ ὑποδήσεως	3,8	Manufacture of leather and fur products	3.29
3.291	Δέρματα	0,3	Leather	3.291
3.292	Γουναρικὰ καὶ εἶδη ἀπὸ γούνα	3,3	Furs and fur products	3.292
3.293	Προϊόντα ἀπὸ δέρμα καὶ ὑποκατάστατα αὐτοῦ	0,2	Products of leather and substitutes	3.293
3.30	Βιομηχανία προϊόντων ἀπὸ ἐλαστικὸ καὶ πλαστικὴ ὕλη	1,5	Manufacture of rubber and plastic products	3.30
3.301	Προϊόντα ἀπὸ ἐλαστικὸ	0,6	Rubber products	3.301
3.302	Προϊόντα ἀπὸ πλαστικὴ ὕλη	0,9	Products of plastic material	3.302

Κωδικός αριθμός	Γενικές, τομείς, διψήφιοι και τριψήφιοι κλάδοι	Συντελεστές σταθμίσεως επί τοις % Weighting coefficients ‰	General, sectors, two-and three-digit branches	Code No
3.31	Χημικές βιομηχανίες	6,9	Chemical industries	3.31
3.311	Χημικά προϊόντα και λιπάσματα	1,0	Chemical products and fertilizers	3.311
3.312	Πλαστικές ύλες	0,3	Plastic materials	3.312
3.313	Λοιπά χημικά προϊόντα	5,3	Other chemical products	3.313
3.315	Φαρμακευτικά προϊόντα	0,3	Pharmaceutical preparations	3.315
3.32	Βιομηχανίες παραγωγών πετρελαίου και άνθρακα	1,4	Manufacture of petroleum and coal deriva- tives	3.32
3.321	Προϊόντα επεξεργασίας πετρελαιοειδών	1,4	Products of processing petroleum deriva- tives	3.321
3.33	Βιομηχανίες προϊόντων από μη μεταλλικά ό- ρυκτά, εκτός των παραγωγών πετρελαίου και άνθρακα	1,7	Manufacture of non-metallic mineral prod- ucts, except petroleum and coal deri- vatives	3.33
3.333	Είδη από πηλό, πορσελάνη και φαγεντιανά ..	0,1	Products of pottery, china and earthen- ware	3.333
3.334	Τσιμέντο	0,9	Cement	3.334
3.336	Είδη από τσιμέντο	0,5	Cement articles	3.336
3.339	Προϊόντα από μη μεταλλικά όρυκτά	0,2	Non-metallic mineral products	3.339
3.34	Βασικές μεταλλουργικές βιομηχανίες	26,4	Basic metal industries	3.34
3.341	Προϊόντα πρώτης κατεργασίας σιδήρου	5,7	Iron products of first processing	3.341
3.342	Προϊόντα πρώτης κατεργασίας λοιπών μετά- λων, εκτός από το σίδηρο	20,7	Other metal products (excl. iron) of first processing	3.342
3.35	Βιομηχανία προϊόντων μετάλλων, εκτός από μηχανές και μεταφορικό όχημα	0,9	Manufacture of metal products, except ma- chinery and transport equipment	3.35
3.351	Σιδηροσωλήνες	0,2	Iron pipes	3.351
3.359	Αντικείμενα από μέταλλο, εκτός από μηχανές και μεταφορικό όχημα	0,7	Fabricated metal products, except ma- chinery and transport equipment	3.359
3.37	Βιομηχανία ηλεκτρικών μηχανών, συσκευών και λοιπών ειδών	1,4	Manufacture of electrical machinery, appa- ratus, appliances and supplies	3.37
3.372	Ηλεκτρικές στήλες	0,1	Electric batteries	3.372
3.373	Ηλεκτρικά σύρματα και καλώδια	0,4	Wires and cables for distributing electric power	3.373
3.376	Τηλεπικοινωνιακό όχημα και λοιπά ηλεκτρο- λογικά όχημα	0,9	Telecommunication equipment and other electrical supplies	3.376
3.39	Λοιπές βιομηχανίες	0,6	Miscellaneous manufacturing industries	3.39
3.396	Μουσικά όργανα	0,2	Musical instruments	3.396
3.399	Διάφορα αντικείμενα	0,4	Other articles	3.399
4	Τομέας εισαγωγών	188,6	Sector of imports	4
4.01	Γεωργία	2,6	Agriculture	4.01
4.011	Προϊόντα ετήσιων καλλιεργειών	1,5	Products of annual crops	4.011
4.012	Προϊόντα καλλιέργειας δένδρων	1,1	Products of tree cultivations	4.012
4.02	Κτηνοτροφία	18,8	Livestock	4.02
4.021	Ζώα ζώντα, κρέατα νωπά και κατεψυγμένα ..	18,8	Live animals, fresh and frozen meat	4.021
4.05	Ψαλεία	0,5	Fishing	4.05
4.051	Προϊόντα ψαλείας	0,5	Fishing products	4.051
4.11	Όρυχεία άνθρακος	0,1	Coal mining	4.11
4.110	Προϊόντα άνθρακωρυχείων	0,1	Coal mining products	4.110
4.20	Βιομηχανία ειδών διατροφής, εκτός ποτών ..	9,3	Food manufacturing industries, excl. beve- rage industries	4.20
4.201	Κρέας διατηρημένο	0,7	Meat, preserved	4.201
4.202	Προϊόντα γάλακτος	4,7	Dairy products	4.202

Κωδικός άρθρος	Γενικός, τομείς, διψήφιοι και τριψήφιοι κλάδοι	Συντελεστές σταθμίσεως έπι τοίς % Weighting coefficients % %	General, sectors, two-and three-digit branches	Code No
4.203	Διατηρημένοι ιχθύες και ιχθυηρά	2,2	Fish and sea food, preserved	4.203
4.207	Προϊόντα ζαχαροποιίας	0,4	Sugar manufacturing products	4.207
4.209	Προϊόντα λοιπών βιομηχανικών ειδών διατρο- φής	1,3	Other manufactured food preparations	4.209
4.21	Βιομηχανία ποτών	0,4	Beverage industries	4.21
4.211	Οινοπνευματώδη ποτά	0,4	Alcoholic drinks	4.211
4.23	Υφαντικές βιομηχανίες	5,2	Manufacture of textiles	4.23
4.231	Υφάσματα από φυσικό και τεχνητό μαλλί ..	1,4	Fabrics of natural and man-made wool	4.231
4.232	Υφάσματα από φυσικό και τεχνητό βαμβάκι ..	0,5	Fabrics of natural and man-made cotton	4.232
4.233	Υφάσματα από φυσικό και τεχνητό μετάξι και συνθετικές ίνες	2,0	Fabrics of pure and artificial silk and syn- thetic fibres	4.233
4.234	Προϊόντα ιούτης, λίνου και καννάβεως	0,2	Jute, flax and hemp	4.234
4.236	Πλεκτά	0,4	Knitted articles	4.236
4.238	Σχοινιά και σπάγγοι	0,3	Cordage, rope and twine	4.238
4.239	Προϊόντα λοιπών υφαντικών βιομηχανιών ..	0,4	Products of other textile industries	4.239
4.24	Βιομηχανία ειδών υποδήσεως, ενδύσεως και διαφόρων ειδών από ύφασμα	1,1	Manufacture of footwear, other wearing ap- parel and made-up textile goods	4.24
4.244	Διάφορα είδη από ύφασμα, εκτός από τὰ είδη ενδυμασίας	1,1	Miscellaneous made-up textile goods, ex- cept wearing apparel	4.244
4.25	Βιομηχανία ξύλου και φελλού, εκτός από την επιπλοποιία	5,8	Manufacture of wood and cork, except man- ufacture of furniture	4.25
4.251	Προϊόντα μηχανικής κατεργασίας του ξύλου	5,8	Products of sawmills, planing and of other wood mills	4.251
4.27	Βιομηχανία χαρτιού	1,4	Manufacture of paper	4.27
4.271	Χαρτί	0,7	Paper	4.271
4.272	Είδη από χαρτί και χαρτόνι	0,7	Articles of paper and paperboard	4.272
4.28	Εκτυώσεις, εκδόσεις	0,9	Printing, publishing and allied industries	4.28
4.281	Προϊόντα εκδόσεως και εκτυώσεως	0,7	Printing and publishing products	4.281
4.282	Προϊόντα λοιπών τυπογραφικών εργασιών ..	0,2	Products of other printing works	4.282
4.30	Βιομηχανία προϊόντων από ελαστικό και πλα- στική ύλη	4,1	Manufacture of rubber and plastic products	4.30
4.301	Προϊόντα από ελαστικό	4,1	Plastic products	4.301
4.31	Χημικές βιομηχανίες	11,3	Chemical industries	4.31
4.314	Βερνικοχρώματα και στιλβώματα	0,4	Paints and varnishes	4.314
4.315	Φαρμακευτικά προϊόντα	9,5	Pharmaceutical preparations	4.315
4.316	Είδη αρωματοποιίας και καλλυντικά	0,2	Perfumes, cosmetics and toilet preparations	4.316
4.319	Προϊόντα διαφόρων χημικών βιομηχανιών ..	1,2	Miscellaneous chemical products	4.319
4.32	Βιομηχανίες παραγόντων πετρελαίου και άνθρακος	7,4	Manufacture of petroleum and coal deriva- tives	4.32
4.321	Προϊόντα επεξεργασίας πετρελαιοειδών	7,4	Products of processing petroleum deriva- tives	4.321
4.33	Βιομηχανίες προϊόντων από μη μεταλλικά ό- ρυκτά, εκτός από τὰ παράγωγα πετρελαίου και άνθρακα	4,9	Manufacture of non-metallic mineral prod- ucts except petroleum and coal deriva- tives	4.33
4.331	Οικοδομικά ύλικά από όπη γη και πυρίμα- χα προϊόντα	2,5	Structural clay products and refractories	4.331
4.332	Προϊόντα από γυαλί	1,6	Glass products	4.332
4.333	Είδη οικιακής χρήσεως από πορσελάνη και φαιγεντιανά	0,5	China and earthenware household utensils	4.333
4.339	Λοιπά είδη από μη μεταλλικά όρυκτά	0,3	Other non-metallic mineral products	4.339
4.34	Βασικές μεταλλουργικές βιομηχανίες	4,1	Basic metal industries	4.34
4.341	Προϊόντα πρώτης κατεργασίας σιδήρου	4,1	Products of first iron processing	4.341

Κωδικός ἀριθμός	Γενικός, τομεΐς, διψήφιοι και τριψήφιοι κλάδοι	Συντελεστές σταθμίσεως ἐπὶ τοῖς % Weighting coefficients % /100	General, sectors, two-and three-digit branches	Code No
4.35	Βιομηχανία προϊόντων μετάλλου, ἐκτός ἀπὸ μηχανές και μεταφορικό ὕλικό	13,9	Manufacture of metal products, except ma- chinery and transport equipment	4.35
4.351	Σιδηροσωλήνες	2,4	Iron pipes	4.351
4.352	Σύρματα, κοχλίες και καρφίδες	1,1	Wire, bolts and pins	4.352
4.353	Εἶδη οἰκοδομικά ἀπὸ μέταλλο	1,4	Structural metal products	4.353
4.354	Ἐργαλεῖα ἀπὸ μέταλλο	2,4	Metal hand tools	4.354
4.355	Συσκευές μαγειρικής	0,9	Cooking apparatuses	4.355
4.357	Εἶδη χαλκουργίας, ὀρειχαλκουργίας και μο- λύβδου	4,2	Copper, bronze and lead articles	4.357
4.359	Λοιπὰ ἀντικείμενα ἀπὸ μέταλλο	1,5	Other metal articles	4.359
4.36	Βιομηχανία μηχανῶν και συσκευῶν, ἐκτός ἀπὸ τις ἠλεκτρικές	54,2	Manufacture of machinery and appliances, except electrical	4.36
4.361	Μηχανές ἐσωτερικῆς καύσεως	3,7	Internal combustion engines	4.361
4.362	Μηχανήματα κλιματισμοῦ	0,2	Ventilating and air conditioning units	4.362
4.363	Μηχανήματα γιὰ τὴ γεωργία και κτηνοτροφία	5,9	Agricultural and livestock breeding ma- chinery	4.363
4.364	Μηχανήματα ὁδοποιίας και λατομείων	14,1	Quarrying and road building machinery	4.364
4.365	Μηχανήματα γιὰ τὴν παραγωγή εἰδῶν διατρο- φῆς	2,1	Food preparations machinery	4.365
4.366	Μηχανήματα ὕφαντουργίας και ἐπεξεργασίας ξύλου και μετάλλου	11,3	Textile machinery, wood and metal-work- ing machinery	4.366
4.367	Ἀντλίες και ψεκαστήρες	1,7	Pumps and sprayers	4.367
4.368	Μηχανές γραφείου, ραπτομηχανές και ζυγοί ..	3,7	Office machinery, sewing machines and scales	4.368
4.369	Διάφορες μηχανές	11,5	Miscellaneous machinery	4.369
4.37	Βιομηχανία ἠλεκτρικῶν μηχανῶν, συσκευῶν και λοιπῶν εἰδῶν	14,2	Manufacture of electrical machinery, appa- ratus, appliances and supplies	4.37
4.371	Ἡλεκτρικὲς μηχανές	3,2	Electrical machinery	4.371
4.372	Ἡλεκτρικὲς στήλες	0,5	Electric batteries	4.372
4.374	Ἡλεκτρικοὶ λαμπτήρες	0,4	Electric lamps	4.374
4.375	Λοιπὰ ἠλεκτρολογικὰ ὕλικά	0,5	Electrical supplies, other	4.375
4.376	Συσκευές τηλεπικοινωνίας	3,9	Telecommunication equipment	4.376
4.377	Ἡλεκτρικὲς ἐπιστημονικὲς και τεχνικὲς συ- σκευές	0,6	Scientific and technical electrical apparatus	4.377
4.378	Λοιπὲς ἠλεκτρικὲς συσκευές	5,1	Other electrical apparatus	4.378
4.38	Βιομηχανία μεταφορικῶν μέσων	22,3	Manufacture of transport equipment	4.38
4.383	Αὐτοκίνητα	21,2	Motor vehicles	4.383
4.385	Μοτοσυκλέττες και ποδήλατα	1,1	Motorcycles and bicycles	4.385
4.39	Λοιπὲς βιομηχανίες	6,1	Miscellaneous manufacturing industries	4.39
4.391	Ἰατροχειρουργικὰ ἐργαλεῖα και ὄργανα ἀκρι- βείας, μετρήσεως και ἐλέγχου	2,6	Surgical, medical, measuring and control- ling instruments	4.391
4.392	Εἶδη φωτογραφικὰ και ὀπτικά	1,0	Photographic and optical goods	4.392
4.394	Ὁρολόγια	1,0	Watches and clocks	4.394
4.396	Μουσικὰ ὄργανα	0,5	Musical instruments	4.396
4.399	Λοιπὰ προϊόντα	1,0	Other articles	4.399



36114



ΤΙΜΗ ΔΡΧ. 20 (Εξωτερικός \$ 1)
PRICE DRS 20 (Abroad \$ 1)