



ΒΑΣΙΛΕΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
KINGDOM OF GREECE
NATIONAL STATISTICAL SERVICE OF GREECE

Λ:10 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ κλπ.
L:10 INDUSTRY etc

ΔΕΙΚΤΑΙ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΑΕΡΙΟΥ

INDICES
OF MINING AND ELECTRICITY-GAS PRODUCTION





ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	Σελίδα
ΠΡΟΛΟΓΟΣ	7
ΔΕΙΚΤΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ - ΦΩΤΑΕΡΙΟΥ	
Α' ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ	
1. Πλαίσιο	11
2. Καταρτιζόμενοι μερικώτεροι δείκται	11
3. Κάλυψις	12
4. Μαθηματικός τύπος	13
5. Παρακολουθούμενα μεγέθη	14
6. Τιμαί	15
7. Κατάρτισις του δείκτου	15
8. Διόρθωσις	16
9. Στάθμισις	17
Β' ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΑΕΡΙΟΥ	
1. Πλαίσιο	18
2. Καταρτιζόμενοι ειδικώτεροι δείκται	18
3. Κάλυψις	18
4. Μαθηματικός τύπος	18
5. Παρακολουθούμενα μεγέθη, τιμαί και κατάρτισις του δείκτου	19
6. Διόρθωσις	20
7. Στάθμισις	20
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	
Πίναξ Α. Μηνιαίος δείκτης παραγωγής ορυχείων	23
Πίναξ Β. Μηνιαίος δείκτης παραγωγής ηλεκτρισμού-φωταερίου	24
Πίναξ Γ. Μηνιαίος δείκτης βιομηχανικής παραγωγής μετά ηλεκτρισμού και φωταερίου	24
Πίναξ Δ. Μηνιαίος γενικός δείκτης βιομηχανικής παραγωγής μετά ηλεκτρισμού-φωταερίου και ορυχείων	24

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΔΙΑ ΒΙΩΝΤΟΣ



TABLE OF CONTENTS

	Page
PREFACE	9

INDICES OF MINING AND ELECTRICITY-GAS PRODUCTION

A. MONTHLY INDEX OF MINING PRODUCTION

1. Framework.....	11
2. Individual indices	11
3. Coverage	12
4. Mathematical formula	13
5. Magnitudes followed up	14
6. Prices	15
7. Compilation of the index	15
8. Correction	16
9. Weighting	17

B. MONTHLY INDEX OF ELECTRICITY AND GAS PRODUCTION

1. Framework	18
2. Compilation of special indices	18
3. Coverage	18
4. Mathematical formula	18
5. Magnitudes followed up, prices and compilation of the index	19
6. Correction	20
7. Weighting	20

APPENDIX

Table A. Monthly index of mining production	23
Table B. Monthly index of electricity-gas	24
Table C. Monthly index of industrial production including electricity and gas	24
Table D. Monthly index of industrial production including electricity-gas and mining	24



STATEMENT OF WORK

THE STATE OF TEXAS

COMMISSION ON

STATE

STATE

STATE

STATE



ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Ἐν συνεχείᾳ τοῦ καταρτιζομένου ἤδη καὶ δημοσιευομένου ἀπὸ τοῦ ἔτους 1961 μηνιαίου δείκτου βιομηχανικῆς παραγωγῆς, ἡ Ἐθνικὴ Στατιστικὴ Ὑπηρεσία τῆς Ἑλλάδος προέβη εἰς τὴν κατάρτισιν ἀντιστοιχῶν δεικτῶν παραγωγῆς ὄρυχείων καὶ ἠλεκτρισμοῦ-φωταερίου, περὶ τῶν ὁποίων πραγματεύεται τὸ παρὸν τεῦχος.

Οἱ τελευταῖοι οὗτοι δείκται, καταρτισθέντες ἐπὶ τῇ βάσει τῶν αὐτῶν μεθοδολογικῶν ἀρχῶν, ἀποτελοῦν ὀργανικὸν συμπλήρωμα τοῦ πρώτου, καλύπτουν τὸ ὑφιστάμενον μέχρι τοῦδε κενὸν καὶ δεικνύουν, ὅπως καὶ ἐκεῖνος, τὰς μηνιαίας κυμάνσεις τῆς παραγωγῆς τῶν κλάδων, τοὺς ὁποίους ἀντιστοιχῶς παρακολοῦθουν.

Ὅτῳ, διὰ τῶν τριῶν ὡς ἄνω δεικτῶν, καλύπτονται ἅπαντες οἱ κλάδοι οἰκονομικῆς δραστηριότητος, οἱ περιλαμβανόμενοι εἰς τοὺς κωδικοὺς ἀριθμοὺς 1-3 καὶ 51 τῆς Στατιστικῆς Ταξινομήσεως τῶν Κλάδων Οἰκονομικῆς Δραστηριότητος (ΣΤΚΟΔ).

Ἐλήφθη πρόνοια ὥστε οἱ νέοι δείκται νὰ ἀναφέρονται εἰς τὸ αὐτό, ὅπως καὶ ὁ πρῶτος, ἔτος βάσεως (1959) ὥστε νὰ καθίσταται εὐχερῆς ἡ σύνθεσις τῶν δεικτῶν τούτων εἰς ἐνιαῖον δείκτην.

Εἰς τὸ παρὸν τεῦχος περιγράφονται αἱ μέθοδοι, αἱ ὁποῖαι ἠκολοθήθησαν διὰ τὴν κατάρτισιν τῶν δεικτῶν, αἱ πληροφορίες ἐπὶ τῶν ὁποίων οὗτοι βασίζονται καθὼς καὶ ὁ τρόπος συνθέσεως τῶν δεικτῶν τούτων, μετὰ τοῦ δείκτου βιομηχανικῆς παραγωγῆς, πρὸς κατάρτισιν ἐνιαίου δείκτου ὑπὸ τὸν τίτλον «Γενικὸς Δείκτης Βιομηχανικῆς Παραγωγῆς, μετὰ Ἐλεκτρισμοῦ-Φωταερίου καὶ Ὀρυχείων».

Ὅτῳ, τοῦ λοιποῦ οἱ ὡς ἄνω δείκται θὰ ἐμφανίζονται ὡς ἀκολούθως :

α) Μηνιαῖος Δείκτης Βιομηχανικῆς Παραγωγῆς, β) Μηνιαῖος Δείκτης Παραγωγῆς Ἐλεκτρισμοῦ-Φωταερίου, γ) Μηνιαῖος Δείκτης Βιομηχανικῆς Παραγωγῆς μετὰ Ἐλεκτρισμοῦ καὶ Φωταερίου, δ) Μηνιαῖος Δείκτης Παραγωγῆς Ὀρυχείων καὶ ε) διὰ συνθέσεως τῶν δεικτῶν τούτων, Μηνιαῖος Γενικὸς Δείκτης Βιομηχανικῆς Παραγωγῆς, μετὰ Ἐλεκτρισμοῦ-Φωταερίου καὶ Ὀρυχείων.

Διὰ τῆς ἐμφανίσεως τῆς σειρᾶς τῶν δεικτῶν τούτων, ἡ ΕΣΥΕ θεωρεῖ ὅτι παρέχει εἰς τοὺς ἐνδιαφερομένους διὰ τὴν μελέτην τῶν προβλημάτων τῆς βιομηχανίας καὶ τῶν ὄρυχείων τῆς Χώρας, πολύτιμον βάσιν διὰ τὴν παρακολούθησιν τῆς παραγωγικῆς δραστηριότητος τῶν κλάδων τούτων.

Ἀθῆναι, Νοέμβριος 1963

ΠΕΤΡΟΣ Τ. ΚΟΥΒΕΛΗΣ
Γενικὸς Διευθυντῆς
τῆς Ἐθνικῆς Στατιστικῆς Ὑπηρεσίας
τῆς Ἑλλάδος

10704034

by ... the ... of ...
... the ... of ...
... the ... of ...
... the ... of ...
... the ... of ...

... the ... of ...
... the ... of ...
... the ... of ...
... the ... of ...
... the ... of ...

... the ... of ...
... the ... of ...
... the ... of ...



P R E F A C E

The present volume includes indices of mining and electricity-gas production, compiled in continuation of the monthly industrial production index already published by the National Statistical Service of Greece since 1961.

The new indices, based on the same methodological principles, are considered to be a supplement of the former index, fulfilling the intervening gap and showing, alike the former index, the monthly fluctuations in the branches covered by the corresponding survey.

Thus, the three indices as above cover all branches coming under groups 1—3 and 51 of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (I.S.I.C.).

Alike the former index, the new indices as well have been based on the same base year—i.e. 1959—facilitating, therefore, their composition in a uniform one.

The present issue describes the methods followed for the compilation of the indices, the information on which the latter have been based and the way they have been composed with the industrial production index to form a uniform index under the title «General Index of Industrial, Mining and Electricity-Gas Production».

Thus, in future, the above indices will appear as: a) Monthly Index of Industrial Production, b) Monthly Index of Electricity-Gas Production, c) Monthly Index of Industrial and Electricity-Gas Production, d) Monthly Index of Mining Production and e) General Monthly Index of Industrial, Mining and Electricity-Gas Production, through composition of the above individual indices.

By presenting these indices, the NSSG believes that, those interested in the study of the industrial and mining problems of the Country will be given a valuable basis for following up the productive activity of the branches concerned.

Athens, November 1963

PETER T. COUVELIS
Director General
of the National Statistical Service
of Greece





ΔΕΙΚΤΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ-ΦΩΤΑΕΡΙΟΥ

INDICES OF MINING AND ELECTRICITY-GAS PRODUCTION

Α' ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

A. MONTHLY INDEX OF MINING PRODUCTION

1. Πλαίσιο

Ο δείκτης παραγωγής ορυχείων καλύπτει άπασαν τήν οικονομικήν δραστηριότητα τήν άναφερομένην εις τήν ΣΤΚΟΔ ύπό τόν κωδικόν αριθμόν 1 «ΟΡΥΧΕΙΑ» και περιλαμβάνουσιν τά μεταλλεία, ορυχεία ύπό στενήν έννοιαν, (κλάδοι 110, 130, 192.9 και 199.2) λατομεία και άλυκάς. Πάν κατάστημα συνεπώς, άνήκον εις ένα τών κλάδων τούτων περιλαμβάνεται εις τó πλαίσιον τού δείκτου.

Δι' άπαντας σχεδόν τούς μερικωτέρους τούτους κλάδους, πλὴν τών άλυκῶν, καταρτίζεται μηνιαῖος δείκτης παραγωγής.

Διά τας άλυκάς, ειδικώτερον, καταρτίζεται μόνον ετήσιος δείκτης και τούτο διότι ή συλλογή τού άλατος γίνεται κυρίως άπαξ τού έτους, ούδέν δέ έτερον στοιχείον (π.χ. άπασχόλησις) είναι δυνατόν νά προσδιορίση τήν παραγωγήν του κατά μήνα. Η δλη παραγωγή, έξαρτωμένη έν πολλοῖς έκ τών καιρικῶν συνθηκῶν, είναι άδύνατον νά μετρηθῆ κατά μικρότερα χρονικά διαστήματα.

Διά τούς πενταψηφίους κλάδους τῆς ΣΤΚΟΔ: α) μεταλλεία χαλκοῦ (122.30), β) λοιπά ορυχεία διά τήν χημικήν βιομηχανίαν (192.99) γ) λατομεία μυλοπετρῶν (199.13), δ) ορυχεία άμιάντου (199.21), ε) ορυχεία σμύριδος (199.22), στ) ορυχεία στεατίτου (199.23) και ζ) έργασίας πρὸς άνεύρεσιν παντοειδῶν ορυκτῶν (199.80) δέν καταρτίζεται δείκτης.

Άπεφασίσθη ὅπως μή παρακολουθοῦνται οἱ άνωτέρω κλάδοι λόγω τῆς μικρῆς συμμετοχῆς τούτων (0,43%) εις τήν συνολικήν προστιθεμένην άξίαν τών ορυχείων, ὡς και λόγω τῆς μή ύπάρξεως καταστημάτων ὀργανωμένων κατά τρόπον επιτρέποντα τήν παροχήν πληροφοριῶν επί τῆς μηνιαίας παραγωγῆς των.

2. Καταρτιζόμενοι μερικώτεροι δείκται

Ο δείκτης παραγωγῆς ορυχείων διακρίνεται εις γενικόν και εις δείκτας κατά μερικωτέρους κλάδους ή ομάδας ὁμοειδῶν κλάδων, οἵτινες παρουσιάζουν ιδιαίτερον ένδιαφέρον και σημασίαν διά τήν οικονομίαν.

1. Framework

The mining production index covers the overall economic activity referred to in the ISIC division No. 1 «Mining», including mines in a narrow sense (branches 110, 130, 192.9 and 199.2), as well as quarries and salterns. Any establishment, therefore, belonging to one of those branches is included in the framework of the index.

For nearly all these individual branches-except salterns-a monthly production index is compiled.

For salterns, in particular, only an annual index is established, because salt is mainly collected once a year and no additional magnitude whatever (e.g. employment) can determine monthly salt production. The total production, depending mostly on weather conditions, cannot possible be measured at shorter intervals.

For the following five-digit ISIC branches: a) copper mines (122.30), b) other chemical and fertilizer mining (192.99), c) millstone quarrying (199.13), d) asbestos mining (199.21), e) emery mining (199.22), f) steatite mining (199.23) and g) prospecting for all kinds (199.80), no index is established.

The reason for not following up the above branches was their small participation (0,43%) to the total value added of mines, as well as lack of establishments organised in such a way as to allow provision of information on their monthly production.

2. Individual indices

The mining production index is distinguished into a general index and into indices by individual, branches, or groups of similar branches, which hold a particular interest and significance for economy.

Οί μερικώτεροι οὔτοι, κατὰ κλάδους ἢ ομάδας κλάδων, δείκται μετὰ τῶν ἀντιστοιχῶν τῶν κωδικῶν ἀριθμῶν τῆς ΣΤΚΟΔ, εἶναι οἱ κάτωθι:

Those part indices shown by branches, or groups of branches, are given below together with their corresponding ISIC code numbers:

Όνομασία κλάδου ἢ ομάδος κλάδων	Κωδικοὶ ἀριθμοὶ ΣΤΚΟΔ ISIC code numbers	Branch or group of branches
Λιγνίτου	110.00	Lignite
Σιδηρομεταλλευμάτων	121.10, 20, 30, 40	Iron ores
Μεταλλευμάτων μαγγανίου, χρωμίου κλπ.	122.11, 51, 59, 71, 79	Manganese, chromium etc.
Βωξίτου	122.80	Bauxite
Λατομικῶν καὶ οἰκοδομικῶν ὑλῶν	140.10, 30, 40 καὶ 199.11	Quarrying and building materials
Θειούχων μικτῶν καὶ βαρυτίνης	192.92, 93, 94, 95	Mixed sulphur, baryte
Λευκολίθου	192.96	Magnesite

Διὰ τοὺς ὑπολοίπους κλάδους τῆς ΣΤΚΟΔ δὲν καταρτίζονται δείκται, καθ' ὅσον δὲν ὑπάρχουν ἀντίστοιχοι δραστηριότητες ἐν Ἑλλάδι.

For the remaining ISIC branches no indices are established as there are not corresponding activities in Greece.

3. Κάλυψις

3. Coverage

Ἀπὸ ἀπόψεως παρακολουθουμένων, ὑπὸ τοῦ δείκτου καταστημάτων ἐπεκράτησε γενικῶς ἡ ἀρχὴ τῆς πλήρους καλύψεως, τῆς παρακολουθήσεως δηλαδή, ἀπάντων τῶν καταστημάτων ἐκάστου κλάδου. Ἡ ἀρχὴ αὕτη παρέχει τὴν εὐχέρειαν ὅπως συμπεριληφθῇ εἰς τὸν δείκτην οἰονδήποτε μεταγενεστέρως ἰδρυθησόμενον νέον κατάστημα.

In this connection, the principle of full coverage has finally prevailed, in other words it was decided to follow up all the establishments in each branch. The advantage of such coverage is the fact that it enables inclusion in the index of any new establishment envisaged to be founded in future.

Παρέκκλισις ἐκ τῆς ὡς ἄνω ἀρχῆς ἐγένετο δι' ἐνίους κλάδους, ἀντιπροσωπευομένους ἀπὸ πλῆθος μικρῶν καταστημάτων, ἢ παρακολούθησις τῆς παραγωγῆς τῶν ὁποίων δὲν εἶναι ἐφικτὴ, ἄνευ σοβαρῶν ἀνωμαλιῶν καὶ καθυστερήσεων εἰς τὸν ἐγκαιρον ὑπολογισμὸν τοῦ δείκτου.

Deviation from the above principle has been made in the case of certain branches represented by many small establishments, as it would be impossible to follow up the production of those branches without impeding and delaying the timely compilation of the index.

Εἰς τοὺς ἐν λόγῳ κλάδους ἐγένετο ἐπιλογή τῶν σπουδαιότερων καταστημάτων, ἐπιτευχθείσης οὕτως ἱκανοποιητικῆς καλύψεως. Ἡ ἐπιλογή ἐγένετο βάσει τῆς πραγματοποιηθείσης ὑφ' ἐκάστου προστιθεμένης ἀξίας κατὰ τὸ ἔτος βάσεως 1959, ὡς αὕτη προέκυψε ἐκ τῆς διενεργηθείσης ἀντιστοίχου ἐτησίως Στατιστικῆς Ἐρεῦνης (Μεταλλείων-Ὀρυχείων-Λατομείων καὶ Ἀλυκῶν).

A selection of the most important establishments in the branches in question has been made, thus achieving satisfactory coverage. The said establishments have been selected according to the value added they realised in the base year 1959, as this resulted from the corresponding annual Statistical Survey on Mines, Quarries and Salterns.

Διὰ τοῦ παρόντος δείκτου παρακολουθεῖται ἡ κύμανσις τῆς μηνιαίας παραγωγῆς καταστημάτων, ἀντιπροσωπεύοντων τὰ 88,31% τῆς προστιθεμένης ἀξίας τοῦ συνόλου τῶν ὀρυχείων ἐν γένει κατὰ τὸ ἔτος βάσεως 1959. Τὸ ποσοστὸν τοῦτο εἶναι κατὰ πολὺ ἀνώτερον τοῦ προβλεπομένου ὑπὸ τῶν Διεθνῶν Συστάσεων (60%).

The present index follows up the fluctuation of monthly production in establishments representing 88,31% of the value added created in 1959 (base year) by all mining establishments in general. This percentage exceeds considerably the one provided by international recommendations (60%).

Εἰς τὸν ἐν συνεχείᾳ παρατιθέμενον πίνακα 1 δίδονται πληροφoρῖαι περὶ τῆς συνολικῆς καὶ τῆς κατὰ κλάδον ἢ ομάδα ὁμοειδῶν κλάδων καλύψεως, ὡς καὶ τῶν συντελεστῶν σταθμίσεως τῶν ἀντιστοιχῶν δεικτῶν.

The following table I includes information on the total coverage, the coverage according to branch or group of similar branches, and on the weights of the corresponding indices as well.

Πίναξ 1. — Table 1.

Ἀξία εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Value in thousand drachmae

Κωδικὸς ἀριθμὸς Code number	Κλάδοι ἢ ομάδες κλάδων Branches or groups of branches	Ἀριθμὸς παρακολουθουμένων Followed up number			Συνολικὴ προστιθεμένη ἀξία ἔτους 1959 Total value added of the year 1959	Κάλυψις % Coverage	Συντελεστής σταθμίσεως Weight
		καταστημάτων establishments	προϊόντων products	προστιθεμένη ἀξία ἔτους 1959 value added of the year 1959			
	Σύνολον — Total	123	51	620.647	702.811	88,31	100,00
110.00	Λιγνιτωρυχεῖα—Lignite mines	11	1	140.124	150.703	92,98	21,443
121.10, 20, 30, 40	Μεταλλεῖα σιδήρου καὶ περλίτου—Iron and perlite mines	7	7	30.237	30.237	100,00	4,302
122.11, 51, 59, 71, 79	Μεταλλεῖα μαγγανίου, χρωμίου καὶ χρυσοῦ—Manganese, chromium and gold mines	8	6	60.260	60.269	99,99	8,575
122.80	Μεταλλεῖα βωξίτου—Bauxite mines	5	1	101.453	101.453	100,00	14,435
140.10, 30, 40, 199.11	Λατομεῖα λίθων, μαρμάρων, σχιστολίθων καὶ γύψου—Stone, marble, slate and gypsum quarries	61	19	105.135	173.089	60,74	24,628
192.92, 93, 94, 95	Ὀρυχεῖα θειούχων μικτῶν καὶ βαρυτίνης—Mixed sulphur and baryte mines	6	13	130.371	130.384	99,99	18,552
192.96	Ὀρυχεῖα λευκολίθου—Magnesite mines	8	3	47.320	47.480	99,66	6,756
191.00	Ἄλυκα—Salterns	17	1	5.747	5.747	100,00	0,818
	Λοιποὶ μὴ παρακολουθούμενοι κλάδοι—Other branches not followed up	—	—	—	3.449	—	0,491

4. Μαθηματικὸς τύπος

Διὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῶν δεικτῶν κατὰ κλάδους χρησιμοποιεῖται ὁ μαθηματικὸς τύπος τοῦ Laspeyres ὡς πλέον ἀπλοῦς, εὐνόητος καὶ εὐκολος εἰς τοὺς ὑπολογισμούς, λόγῳ τῶν ὀλίγων βασικῶν πληροφοριῶν, τὰς ὁποίας ἀπαιτεῖ. Ὁ αὐτὸς ἐπίσης τύπος χρησιμοποιεῖται καὶ διὰ τὴν κατάρτισιν τῶν δεικτῶν καθ' ὁμάδας κλάδων, ὡς καὶ τοῦ Γενικοῦ Δείκτου.

Οὕτω, ὁ δείκτης κατὰ κλάδους (ἢ ομάδας κλάδων) διδόμενος ὑπὸ τοῦ τύπου τοῦ Laspeyres εἶναι:

$$1) \quad \delta_k = \frac{\sum_j \sum_i (P_o Q_t)_{ijk}}{\sum_j \sum_i (P_o Q_o)_{ijk}} \cdot 100$$

ἐνθα P_o = αἱ κατὰ μονάδα προϊόντος προστιθέμεναι τιμαὶ τοῦ ἔτους βάσεως, Q_o = αἱ μέσαι μηνιαῖαι ποσότητες προϊόντος τοῦ ἔτους βάσεως, Q_t = αἱ μηνιαῖαι ποσότητες προϊόντος τοῦ τρέχοντος μηνὸς καὶ i = τὰ προϊόντα (ἢ ὁμάδες προϊόντων) εἰς τὸ j κατάστημα ἕπερ λαμβάνεται ὑπ' ὄψιν διὰ τὴν κατάρτισιν τοῦ δείκτου τοῦ κλάδου k .

Οἱ δεικται κατὰ κλάδους (ἢ ομάδας κλάδων) σταθμίζονται διὰ τῶν οἰκείων συντελεστῶν σταθμίσεως καὶ

4. Mathematical formula

In computing indices according to branches the Laspeyres formula is used, as this is considered to be the simplest and most easily understood requiring very little basic information. The same formula is also used computing indices according to groups of branches and for computing the general index as well.

Thus, on the basis of the said formula, the index according to branches (or groups of branches) is:

Where P_o = unit price of value added of the base year, Q_o = average monthly quantities of product of the base year, Q_t = monthly quantities of product of the current month, and i = products (or groups of products) in j establishment, which is taken into consideration in computing the index of branch k .

Indices according to branches (or groups of branches) are weighted though the corresponding weights,

ούτω προκύπτει ο Γενικός Δείκτης Ὀρυχείων, διδόμενος ὑπὸ τοῦ κάτωθι τύπου τοῦ Laspeyres.

thus resulting in the General Mining Index which is given by the following Laspeyres formula.

$$2) \quad I = \sum_k \left[\delta'_k \frac{\sum_j \sum_i (P_o Q_o)_{ijk}}{\sum_k \sum_j \sum_i (P_o Q_o)_{ijk}} \right]$$

ἐνθα $\frac{\sum_j \sum_i (P_o Q_o)_{ijk}}{\sum_k \sum_j \sum_i (P_o Q_o)_{ijk}}$ ὁ συντελεστὴς σταθμίσεως τοῦ

where $\frac{\sum_j \sum_i (P_o Q_o)_{ijk}}{\sum_k \sum_j \sum_i (P_o Q_o)_{ijk}}$ is the weight of branch k ,

κλάδου k , καὶ δ'_k ὁ δείκτης τοῦ τύπου (1) διορθωμένος εἰς δείκτην τυπικοῦ μηνὸς (ὄρα κατωτέρω κεφ. 8).

and δ'_k the index of formula (1) corrected into standard month index (see paragr. 8 below).

Ὡς συντελεστὴς σταθμίσεως τῶν δεικτῶν κατὰ κλάδους (ἢ ομάδας κλάδων) λαμβάνεται τὸ ποσοστὸν συμβολῆς ἐκάστου κλάδου (ἢ ομάδος κλάδων) εἰς τὴν συνολικὴν προστιθεμένην ἀξίαν, τὴν δημιουργηθεῖσαν κατὰ τὸ ἔτος βάσεως 1959 ὑπὸ τῆς δραστηριότητος τῶν ὀρυχείων ἐν γένει. Ἡ συμβολὴ τῶν μὴ παρακολουθουμένων ὑπὸ τοῦ δείκτου κλάδων δὲν λαμβάνεται ὑπ' ὄψιν διὰ τὴν σύνθεσιν τοῦ Γενικοῦ Δείκτου, ὡς ἀναλυτικώτερον ἀναπτύσσεται κατωτέρω, εἰς τὸ περὶ σταθμίσεως κεφάλαιον 9.

The percent contribution of each branch (or group of branches), the total value added created by all mines in general during the base year 1959, is taken as the weight of indices according to branches, (or groups of branches). As analysed below in paragr. 9 regarding weighting, the contribution of the branches not followed up by the index is not taken into account when composing the General Index.

5. Παρακολουθούμενα μεγέθη

5. Magnitudes followed up

Ὁ δείκτης παραγωγῆς ὀρυχείων βασίζεται ἀποκλειστικῶς ἐπὶ τῶν παραγομένων προϊόντων τῶν καταστημάτων, τὰ ὁποῖα παρακολουθεῖ.

The index of mining production is exclusively based on the items produced by the establishments which are followed up.

Διὰ συμπλήρωσεως ειδικῶν δελτίου, τὰ καταστήματα ὀρυχείων ἐν γένει παρέχουν ποσοτικὰ στοιχεῖα τῶν κατὰ μῆνα παραγομένων ὑπ' αὐτῶν προϊόντων ἐν φυσικῇ καταστάσει καὶ ἐμπλουτισμένων. Τὰ τελευταῖα ταῦτα παρακολουθοῦνται, ἐφ' ὅσον ὑπάγονται εἰς τὴν ἐν γένει ἐξορυκτικὴν δραστηριότητα, ἐφ' ὅσον δηλαδὴ, ὁ ἐμπλουτισμὸς συντελεῖται ἐντὸς τοῦ μεταλλείου καὶ ἀποτελεῖ παρεπομένην δραστηριότητα τούτου.

Through a special return, mining establishments in general provide with data on the quantity of their monthly production of crude or concentrated products. The latter are followed up only in case they come under the general mining activity, in other words, if concentration is realised within the mine and constitutes a secondary activity.

Βάσει τῆς ἀρχῆς ταύτης ἢ φρυξίς τοῦ λευκολίθου, ἐνῶ, ἐξεταζομένη μεμονωμένως θεωρεῖται μεταποιητικὴ δραστηριότης, ὡς συντελουμένη ἐν τῷ ὀρυχείῳ λευκολίθου καὶ ἀποβλέπουσα εἰς τὴν ἀξιοποίησιν τῶν μὴ διατεθεισῶν ἐν φυσικῇ καταστάσει ποσοτήτων ἐθεωρήθη ὡς δραστηριότης παρεπομένη τῆς ἐξορύξεως καὶ περιελήφθη εἰς τὰς παρακολουθούμενας ὑπὸ τοῦ δείκτου. Διὰ τὸν χαρακτηρισμὸν τῆς φρυξίσεως τοῦ λευκολίθου ὡς δραστηριότητος παρεπομένης τῆς ἐξορύξεως, καὶ οὐχὶ ἀντιστρόφως, ἐβασίσθη ἡ Ὑπηρεσία εἰς τὴν πραγματοποιηθεῖσαν ὑφ' ἐκάστης τῶν δύο αὐτῶν δραστηριοτήτων προστιθεμένην ἀξίαν, ἥτις εἰς τὴν φάσιν τῆς ἐξορύξεως εἶναι κατὰ πολὺ ἀνωτέρα τῆς ἀντιστοίχου τῆς φρυξίσεως.

Following the above said, roasting of magnesite, although, examined independently, is considered to be a manufacturing activity, yet, as it is carried in a magnesite mine and aims at the elaboration of those quantities not disposed in crude state, it has been considered as secondary extraction activity and has been included in the activities followed up by the index. In terming the roasting of magnesite as an activity stemming from extraction, the Service has been based on the value added created by each of those two activities, the value added created at the stage of extraction is considerably higher than the one created at the stage of roasting.

Ἰδιαιτέρα πρόνοια ἐλήφθη ὥστε νὰ παρακολουθῆται κατὰ κατάστημα ἅπανα ἢ ἐκάστοτε παραγομένη ποσότης ἐκάστου προϊόντος, ἀνεξαρτήτως τῆς ἐνδεχομένης περαι-

Particular care has been taken to follow up the total quantity of each product attained in each branch, irrespective of its eventual sale for concentration.

τέρω διαθέσεώς του πρὸς ἐμπλουτισμὸν καὶ τοῦτο διότι ἡ ὑπὸ τοῦ καταστήματος παραγωγή ἐμπλουτισμένων προϊόντων δὲν συμβαδίζει πάντοτε πρὸς τὴν παραγωγήν τῶν ἐν φυσικῇ καταστάσει ἀντιστοιχῶν, ἐντὸς τῶν χρονικῶν ὁρίων τοῦ μηνός.

6. Τιμαὶ

Ὅπως ἐλέχθη ἀνωτέρω, αἱ παραχθεῖσαι κατὰ προϊόν ποσότητες μετατρέπονται εἰς σταθερὰς ἀξίας, μέγεθος, δηλαδή, ὁμοιογενὲς καὶ δυνάμενον νὰ προστεθῇ, διὰ νὰ ἐκφράσῃ τὴν συνολικὴν δραστηριότητα τοῦ κλάδου, ἥτις καὶ θὰ συγκριθῇ πρὸς τὴν ἀντιστοιχὸν τοῦ ἔτους βάσεως διὰ νὰ δώσῃ τὸν ζητούμενον δείκτην. (Βλέπε ἀνωτέρω περὶ τοῦ χρησιμοποιουμένου μαθηματικοῦ τύπου, κεφ. 4).

Διὰ τὸν ὡς ἄνω ὑπολογισμὸν τῶν ἀξιῶν κατὰ προϊόν προετιμήθη ἡ μοναδιαία κατὰ κατάστημα προστιθεμένη τιμῆ, ἀντὶ τῆς τιμῆς διαθέσεως καὶ τοῦτο διότι διὰ τῆς προστιθεμένης ἀξίας ἐπιτυγχάνεται πραγματικὴ ἀξιολόγησις τῆς παραγωγῆς, ἐνῶ διὰ τῆς ἀκαθάρτου ἀξίας, ἡ παραγωγή ἐμφανίζεται εἰκονικῶς διωγκωμένη, ἀφοῦ εἰς τὴν ἀξίαν τοῦ τελικοῦ προϊόντος περιλαμβάνεται καὶ ἐκεῖνη τῆς πρώτης ὕλης, ἐξ ἧς παρήχθη.

Πρὸς τὸν σκοπὸν ἐξευρέσεως τῆς μοναδιαίας κατὰ προϊόν προστιθεμένης τιμῆς, παρέστη ἀνάγκη διασπάσεως τῆς συνολικῆς κατὰ κατάστημα προστιθεμένης ἀξίας εἰς τοιαύτην κατὰ προϊόν ἐκάστης φάσεως, χρησιμοποιηθέντων τῶν στοιχείων τῆς ὑπὸ τῆς ΕΣΥΕ διεξαχθείσης ἐτησίας στατιστικῆς ἐρεῦνης μεταλλείων, ὀρυχείων, λατομείων καὶ ἀλυκῶν τοῦ ἔτους 1959, ὡς καὶ εἰδικῆς συμπληρωματικῆς τοιαύτης.

7. Κατάρτισις τοῦ δείκτου

Αἱ ποσότητες παραγωγῆς κατὰ προϊόν καὶ ἡ μοναδιαία, κατὰ προϊόν ἐπίσης, προστιθεμένη τιμῆ, περὶ ὧν ἐγένετο λόγος εἰς τὰ δύο προηγούμενα κεφάλαια, ἀποτελοῦν τὰ βασικὰ στοιχεῖα καταρτίσεως τοῦ δείκτου.

Δι' αὐτῶν ὑπολογίζεται, κατὰ μῆνα, ἡ κατὰ κατάστημα προστιθεμένη ἀξία εἰς σταθερὰς τιμὰς τοῦ ἔτους βάσεως.

Τὸ σύνολον τῆς μηνιαίας προστιθεμένης ἀξίας πάντων τῶν παρακολουθηθέντων καταστημάτων ἐνὸς κλάδου ἢ ὁμάδος κλάδων, συγκρινόμενον πρὸς τὸ ἀντιστοιχὸν σύνολον τῆς μέσης μηνιαίας τοιαύτης τοῦ ἔτους βάσεως 1959, δίδει τὸν δείκτην τοῦ κλάδου ἢ ὁμάδος κλάδων.

Οἱ δείκται τῶν ἐπὶ μέρους κλάδων ἢ ὁμάδων κλάδων, σταθμιζόμενοι δι' εἰδικῶν ἑκαστος συγτελεστοῦ σταθμίσεως, ὡς ἐκτενέστερον ἀναπτύσσεται εἰς τὸ οἰκτεῖον κεφάλαιον 9, δίδει τὸν δείκτην τῶν ὀρυχείων ἐν γένει.

Ἀναλυτικώτεροι δείκται κατὰ προϊόν δὲν καταρτίζονται, ἐπειδὴ οὗτοι δὲν παρουσιάζουν οὐσιαστικὸν ἐνδιαφέρον διὰ τὰ πλεῖστα τῶν προϊόντων.

This is because, within the month, the production of concentrated products does not always keep pace with the corresponding production in crude state.

6. Prices

As said above, the quantities produced for each product are converted into standard prices, that is to say into a homogeneous magnitude which may be added to express the total branch activity which, compared to the corresponding one of the base year, will give the index asked for. (See notes on the mathematical formula used, paragr. 4).

For the calculation of values, as above, the unit value added per establishment has been preferred, instead of the sale price. The reason for such preference is the fact that, through value added, a real evaluation of production is obtained, whereas, through gross value, production appears to be augmented given that the value of the final product also includes the value of the raw material used.

To find the unit value added per product, it was necessary to divide the total value added per establishment into value added per product in each stage, by using data from the 1959 Annual Statistical Survey on Mines, Quarries and Salterns and from a special supplementary survey as well.

7. Compilation of the index

Production quantities and the unit value added per product—as these are mentioned in the two preceding chapters—constitute the basic elements for the computation of the index.

Through those magnitudes the monthly value added per establishment is calculated in standard prices of the base year.

The total monthly value added of all the establishments surveyed in a branch, or group of branches, compared to the corresponding total average monthly value added of the base year 1959, gives the index of the branch, or group of branches.

The indices of the individual branches, or groups of branches, weighted by a special weight—as already explained in detail in paragr. 9—gives the index of mining activities in general.

More analytical indices per product are not established as they are not of essential interest most products.

8. Διόρθωσις

Οἱ κατὰ τ' ἀνωτέρω καταρτιζόμενοι κατὰ κλάδους ἢ ομάδας κλάδων δεῖκται, προκύπτοντες ἐκ τῆς συγκρίσεως τῆς προστιθεμένης ἀξίας παραγωγῆς ἐκάστου μηνὸς πρὸς τὴν ἀντίστοιχον μέσην μηνιαίαν ἀξίαν παραγωγῆς τοῦ ἔτους βάσεως, δεικνύουν τὴν μεταβολὴν (αὐξήσιν ἢ μείωσιν) τῆς παραγωγῆς εἰς τὸν ὑπ' ὄψιν κλάδον καὶ διὰ τὸν ὑπ' ὄψιν μῆνα.

Ἐπειδὴ ὅμως οἱ δεῖκται οὗτοι, κατὰ μῆνα καταρτιζόμενοι, ἀναφέρονται εἰς περίοδον διαφόρου χρονικῆς διαρκείας, ἐξαρτωμένης ἐκ τοῦ κατὰ μῆνα κανονικοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἐργασιμῶν ἡμερῶν, διὰ τὰ καταστοῦν συγκρίσιμοι μεταξὺ των χρῆζουσι σχετικῆς διορθώσεως, τοῦτέστιν ἀναγωγῆς των εἰς δείκτας τυπικῶν μηνῶν (ἴσης χρονικῆς διαρκείας). Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον χρησιμοποιοῦνται εἰδικοὶ συντελεσταὶ διορθώσεως, ἐφ' οὓς πολλαπλασιαζόμενοι οἱ δεῖκται, διορθοῦνται. Οἱ συντελεσταὶ οὗτοι προκύπτουν ἐκ τοῦ ἀντιστρόφου τῆς σχέσεως τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἐργασιμῶν ἡμερῶν τοῦ ὑπ' ὄψιν μηνὸς πρὸς τὸν ἀριθμὸν τῶν ἐργασιμῶν ἡμερῶν τοῦ μέσου (τυπικοῦ) μηνὸς τοῦ ὑπ' ὄψιν ἔτους.

Παράδειγμα :

Ἐστω ὅτι : 1. Ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐργασιμῶν ἡμερῶν τοῦ ὑπ' ὄψιν ἔτους καὶ διὰ τὸν ὑπ' ὄψιν κλάδον εἶναι χ , ὁπότε ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐργασιμῶν ἡμερῶν

τοῦ μέσου (τυπικοῦ μηνὸς) θὰ εἶναι $\frac{\chi}{12}$ καὶ

2. Ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐργασιμῶν ἡμερῶν τοῦ ὑπ' ὄψιν μηνὸς διὰ τὸν ἴδιον κλάδον εἶναι ψ .

Ὁ συντελεστὴς διορθώσεως διὰ τὸν ὑπ' ὄψιν μῆνα καὶ τὸν ὑπ' ὄψιν κλάδον, δίδεται ὑπὸ τοῦ ἀντιστρόφου

τῆς σχέσεως $\frac{\psi}{\chi}$ ἤτοι ὑπὸ τῆς σχέσεως $\frac{\chi}{12} : \psi$ ἢ $\frac{\chi}{12\psi}$

Τὰ παρακολουθούμενα ὑπὸ τοῦ δείκτου καταστήματα διακρίνονται εἰς δύο κατηγορίας, ἀναλόγως τοῦ ἂν λειτουργοῦν μόνον τὰς ἐργασίμους ἡμέρας ἢ κατὰ τὰς ἐργασίμους καὶ τὰς Κυριακάς, πλὴν τῶν μεγάλων ἐξαιρησίων ἑορτῶν. Τρίτη κατηγορία λειτουργίας, δηλαδὴ καθ' ὅλας ἀνεξαιρέτως τὰς ἡμέρας τοῦ ἔτους, ἥτις ὀφίσταται εἰς τὴν μεταποιητικὴν δραστηριότητα, δὲν συναντᾶται εἰς τὸν κλάδον τῶν ὀρυχείων ἐν γένει.

Ἐπειδὴ τὰ πλεῖστα τῶν καταστημάτων ἐκάστου κλάδου ἀπὸ ἀπόψεως λειτουργίας ὑπάγονται, κατὰ κανόνα, εἰς τὴν αὐτὴν κατηγορίαν, διὰ λόγους πρακτικούς, δι' ἕκαστον κλάδον ἰσχύει ὁ αὐτὸς εἰδικὸς συντελεστὴς διορθώσεως, ὁ ὁποῖος ποικίλλει, ὡς εἶναι φυσικόν, καθ' ἕκαστον μῆνα.

8. Correction

The indices compiled by branch, or groups of branches, as above, resulting from comparison between the value added of each month's production and the corresponding value of average monthly production of the base year, show the increase or decrease marked in the production of the branch within the month concerned.

As, however, these indices, being established every month, refer to periods of different duration—which depends on the regular number of working days per month—they have to be corrected in order to become comparable, that is to say they have to be reduced to standard month indices, i.e. months of equal duration. The indices are corrected through multiplication by special coefficients used for the purpose. These coefficients result from the reverse relation between the number of working days in the given month and the number of working days in the standard month of the year concerned.

Example :

1. If the number of working days of the given year and for the given branch is χ , then the number of working days of the standard

month will be $\frac{\chi}{12}$ and

2. The number of working days of the given month for the same branch will be ψ .

The correcting coefficient for the given month and branch is obtained by the reciprocal of the term,

$$\frac{\psi}{\chi} \quad \frac{\chi}{12} : \psi \text{ or } \frac{\chi}{12\psi}$$

The establishments followed up by the index are distinguished into two categories, according to whether they operate only on working days or, both on working days and Sundays, except for the official holidays. A third category of operation, which already exists in manufacturing and according to which establishments work all the year round without exception of days whatever, does not occur in mining activities in general.

As, from the operation point of view, most establishments in each branch usually come under the same category, it was considered practical to apply in every branch, the same special correcting coefficient, naturally varying from the one month to the other.

9. Στάθμισις

Προκειμένου, οί κατά τ' άνωτέρω καταρτιζόμενοι κατά κλάδον (ή ομάδας κλάδων) δείκται να συντεθοῦν εις ένα γενικώτερον δείκτην όρυχείων, έκαστος τούτων σταθμίζεται δι' ένός συντελεστοῦ, δηλοῦντος τήν βαρύτητα τοῦ κλάδου, εις τόν όποϊον αναφέρεται, από άπόψεως συμμετοχῆς του εις τήν πραγματοποιηθεῖσαν υπό τῶν όρυχείων έν γένει συνολικήν προστιθεμένην άξίαν. Οί συντελεσταί, δηλαδή, οὔτοι είναι τὸ ποσοστόν τῆς κατά τὸ έτος 1959 πραγματοποιηθείσης υπό τοῦ άντιστοίχου κλάδου προστιθεμένης άξίας πρὸς τήν συνολικήν τοιαύτην τῶν όρυχείων. Οί κλάδοι διὰ τοὺς όποίους δέν ύπολογίζεται μηνιαῖος δείκτης, δέν λαμβάνονται ύπ' όψιν κατά τήν σύνθεσιν τῶν δεικτῶν, διότι τὸ αντίθετον προϋποθέτει τήν παρακεκινδυνευμένην παράδοχόν, ότι ή κύμανσις τῆς παραγωγῆς τούτων ακολουθεῖ τήν τοιαύτην τῶν παρακολουθουμένων κλάδων. Έξ άλλου, έκτός τοῦ κλάδου τῶν άλυκῶν, οί λοιποὶ παραλειπόμενοι κλάδοι άσημάντως συμμετέχουν εις τήν συνολικήν προστιθεμένην άξίαν, ως δεικνύει ὁ παρατεθεῖς άνωτέρω πίναξ 1.

Έκτός τῆς προεκτεθείσης συνθέσεως τῶν κατά κλάδους δεικτῶν εις δείκτην όρυχείων, ή σύνθεσις επίσης τῶν ἐπὶ μέρος δεικτῶν όρυχείων, ήλεκτρισμοῦ καὶ φωταερίου καὶ βιομηχανικῆς παραγωγῆς, εις γενικόν δείκτην βιομηχανικῆς παραγωγῆς μετὰ ήλεκτρισμοῦ-φωταερίου καὶ όρυχείων, γίνεται ὁμοίως διὰ σταθμίσεως τῶν άντιστοίχων δεικτῶν. Ὡς συντελεστής χρησιμοποιεῖται ὡσαύτως, τὸ ποσοστόν τῆς ύφ' έκάστου τῶν κλάδων τούτων πραγματοποιηθείσης κατά τὸ έτος 1959 προστιθεμένης άξίας πρὸς τήν συνολικήν τοιαύτην τῶν κλάδων τούτων.

9. Weighting

To compose the indices, compiled as above by branch, or group of branches, into a general mining index a special weight is applied for each one of them denoting the importance of the corresponding branch according to its participation in the total value added realised by mines in general. In other words these weights show the percentage of the value added created in the year 1959 by the corresponding branch as compared with the total value added created by all mines. The branches for which no monthly index is computed are not taken into consideration in composing the indices, as the opposite would involve the risky assertion that the fluctuation of their production is parallel to the one of the branches followed up. Besides, except for the branch of salterns, the participation of the remaining branches omitted in the total value added is insignificant. (See table 1).

Besides, the above composition of the individual indices into a mining index, the composition of part indices of mines, electricity-gas and industrial production into a general index of industrial, electricity-gas and mine production is similarly realised by weighting the corresponding indices. The weight used in this case, too, is the percentage of value added realised by each one of these branches in the year 1959, as compared with the total value added of the said branches.



Β' ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΑΕΡΙΟΥ MONTHLY INDEX OF ELECTRICITY AND GAS PRODUCTION

1. Πλαίσιον

Ο δείκτης παραγωγής ηλεκτρισμού και φωταερίου, καλύπτει την οικονομική δραστηριότητα την περιλαμβανομένην εις τόν κωδικόν αριθμόν 51 τής ΣΤΚΟΔ «ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΦΩΤΑΕΡΙΟΝ».

Όπως και προκειμένου περι τών ορυχείων, πᾶν κατάστημα ἀνήκον εις τόν διψήφιον τοῦτον κλάδον περιλαμβάνεται εις τὸ πλαίσιον τοῦ δείκτου, ἐκτός ἐκείνων τὰ ὅποια ἀνήκουν εις ἄλλους κλάδους δραστηριότητος καὶ παράγουν ἠλεκτρικὴν ἐνέργειαν δι' ἰδίαν αὐτῶν κατανάλωσιν, διὰ τὰ ὅποια ἡ ΕΣΥΕ στερεῖται στοιχείων.

2. Καταριζόμενοι ειδικότεροι δείκται

Ο δείκτης παραγωγής ηλεκτρισμού και φωταερίου διακρίνεται εις δείκτην παραγωγής ηλεκτρισμού και δείκτην παραγωγής φωταερίου, προέρχεται δὲ ἐκ συγκρίσεως πρὸς τὴν μέσην μηνιαίαν παραγωγήν τοῦ ἔτους βάσεως 1959.

3. Κάλυψις

Ο δείκτης παραγωγής ηλεκτρισμού και φωταερίου παρακολουθεῖ τὴν παραγωγήν ἀπάντων ἐν γένει τῶν πρὸς πώλησιν παραγόντων καταστημάτων τῶν δύο τούτων δραστηριοτήτων· συνεπῶς ἡ κάλυψις τούτου εἶναι 100%, μὴ λαμβανομένων ὑπ' ὄψιν τῶν καταστημάτων τῶν παραγόντων δι' ἰδίαν κατανάλωσιν.

4. Μαθηματικὸς τύπος

Διὰ τὸν ὑπολογισμόν τῶν δεικτῶν παραγωγῆς ηλεκτρισμοῦ καὶ φωταερίου χρησιμοποιεῖται ὁ κάτωθι τύπος τοῦ Laspeyres :

$$1) \quad \delta_k = \frac{\sum_j (P_o Q_t)_j}{\sum_j (P_o Q_o)_j} \cdot 100$$

Ἐνθα P_o = αἱ κατὰ μονάδα προϊόντος προστιθέμεναι τιμαὶ τοῦ ἔτους βάσεως, Q_o = αἱ μέσαι μηνιαῖαι ποσότητες προϊόντος τοῦ ἔτους βάσεως, Q_t = αἱ μηνιαῖαι ποσότητες προϊόντος τοῦ τρέχοντος μηνὸς καὶ j = τὸ κατάστημα ὕπερ λαμβάνεται ὑπ' ὄψιν διὰ τὴν κατάρτισιν τοῦ δείκτου τοῦ κλάδου k .

Διὰ τὴν ἐκ τῶν ἀνωτέρω δεικτῶν σύνθεσιν ἐνιαίου

1. Framework

The index of electricity and gas production covers economic activity included in the I.S.I.C. branch 51 «Electricity and Gas»

As in the case of mines, the framework of the index has included every establishment belonging to this two-digit branch, except for those belonging to other branches of activity, generating electric energy for own use. The N.S.S.G. does not avail of data on the latter category.

2. Compilation of special indices

The index of electricity and gas production is distinguished into electricity production index and gas production index and results from comparison with the average monthly production of the base year 1959.

3. Coverage

The electricity and gas production index follows up production of all relative establishments producing for sale; therefore, the achieved coverage is 100%, excluding establishments producing for their own use.

4. Mathematical formula

In computing indices of electricity and gas production the following Laspeyres' formula has been used :

Where P_o = unit price of value added of the base year, Q_o = average monthly quantities of product of the base year, Q_t = monthly quantities of products of current month and j = the establishment taken into account for compiling the index of branch k .

For the composition of a uniform index of elec-

δείκτου παραγωγής ηλεκτρισμού-φωταερίου χρησιμοποιείται ο μαθηματικός τύπος του Laspeyres

$$2) \quad I = \sum_k \left[\delta_k \frac{\sum_j (P_o Q_o)_{jk}}{\sum_j (P_o Q_o)_{jk}} \right]$$

ένθα $\frac{\sum_j (P_o Q_o)_{jk}}{\sum_j (P_o Q_o)_{jk}}$ ο συντελεστής σταθμίσεως του

κλάδου k , και δ_k ο δείκτης του τύπου (1) διορθωμένος εις δείκτην τυπικού μηνός (όρα κατωτέρω κεφ. 6).

Διά την περαιτέρω σύνθεσιν του δείκτου τούτου και των δεικτών βιομηχανικής παραγωγής και παραγωγής ορυχείων εις ένα ενιαίον γενικόν δείκτην βιομηχανικής παραγωγής μετά ηλεκτρισμού-φωταερίου και ορυχείων βλέπε κατωτέρω κεφ. 7.

5. Παρακολουθούμενα μεγέθη, τιμαί και κατάρτισις του δείκτου

Τα παρακολουθούμενα μεγέθη, διά την κατάρτισιν των δεικτών παραγωγής ηλεκτρισμού και φωταερίου, είναι ή κατά μήνα καθαρά παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας εις ΩΧΒ διά τόν πρώτον και ή παραγωγή φωταερίου εις Μ³ διά τόν δεύτερον.

Τò σύνολον τών κατά μήνα ποσοτικών τούτων στοιχείων, τών παρακολουθουμένων υπό του δείκτου καταστημάτων, συγκρινόμενον πρός τò σύνολον τών αντίστοιχων ποσοτικών στοιχείων του μέσου μηνός του έτους βάσεως 1959 συνιστά άπλοϋς δείκτας όγκου, οίτινες και καταρτίζονται. Έπειδή όμως, επιδιώκεται και ή μέτρησις τής συμβολής τών ως άνω κλάδων εις τò δημιουργούμενον έθνικόν προϊόν εις σταθεράς τιμάς του έτους βάσεως, ως τουτο άλλως τε γίνεται και διά του δείκτου βιομηχανικής παραγωγής και του δείκτου ορυχείων, καταρτίζεται και δεύτερος δείκτης παραγωγής, σταθμισμένος διά τής κατά τò έτος βάσεως 1959 κατά κατάστημα προστιθεμένης τιμής, κατά ΩΧΒ ηλεκτρικής ενέργειας και Μ³ φωταερίου αντίστοιχως, ως τουτο συμβολικώς εμφαίνεται διά του ως άνω (παρ. 4) αναγραφόμενου μαθηματικού τύπου.

Ό τελευταίος οϋτος σταθμικός δείκτης παραγωγής ηλεκτρισμού και φωταερίου (Πίναξ Β του Παραρτήματος) χρησιμοποιείται εις την σύνθεσιν του γενικού δείκτου βιομηχανικής παραγωγής μετά ηλεκτρισμού-φωταερίου και ορυχείων.

Οί κατά τας δύο ως άνω μορφάς καταρτιζόμενοι δείκται διαφέρουν ένλιτε μεταξύ των, λόγω του παράγοντος τής σταθμίσεως, τουτο όμως δέν δύναται νά θέση έν άμφιβόλω την ακρίβειαν οϋδενός, έπειδή έκαστος τούτων μετρεϊ διάφορον μέγεθος.

electricity-gas production out of the above indices, the Laspeyres' mathematical formula is used, i.e.

where $\frac{\sum_j (P_o Q_o)_{jk}}{\sum_j (P_o Q_o)_{jk}}$ is the weight of branch k ,

and δ_k is the index of formula (1) corrected into standard month index (see paragr. 6 below).

For composing this index and the indices of industrial and mining production into a uniform general index of industrial production including electricity-gas and mining, see paragr. 7 below.

5. Magnitudes followed up, prices and compilation of the index

The magnitudes followed up for establishing the electricity and gas production indices are the monthly net production of electric energy in KWH and the gas production in M³, respectively.

The total monthly quantity data of the establishments followed up by the index, compared to the corresponding total average monthly quantity data of the base year 1959, constitute simple volume indices which are already established. As, however, we also wish to measure the contribution of the above branches to the national product in firm prices of the base year, which is also realised through the index of industrial production and the mining index, a second production index is also established weighted by the 1959 value added per establishment the KWH of electric energy and M³ of gas, respectively, as symbolised in the above mathematical formula (paragr. 4).

This weighted index of electricity and gas production (Table B in the Appendix) is used in composing the general Index of Industrial Electricity-gas and Mining production.

The two different indices established as above sometimes differ from each other due to the weighting factor; this, however, does not necessary by mean inaccuracy of any of them, as each one measures a different magnitude.

6. Διόρθωσις

Οί μηνιαίοι δείκται παραγωγής ηλεκτρισμού και φωταερίου ύφιστανται διόρθωσιν, ως και ό δείκτης παραγωγής όρυχείων, δι' αναγωγής των εις δείκτας μηνών ίσης χρονικής διαρκείας.

Διά την αναγωγήν χρησιμοποιούνται ειδικόι διορθωτικοί συντελεσταί ύπολογιζόμενοι κατά τά έκτιθέμενα εις τό αντίστοιχον κεφάλαιον του παρόντος τεύχους, τό αναφερόμενον εις τόν δείκτην παραγωγής όρυχείων (κεφ. 8).

7. Σταθμίσις

Προκειμένου ό δείκτης παραγωγής ηλεκτρισμού να συντεθή μετά του δείκτου παραγωγής φωταερίου και έν συνεχεία μετά του δείκτου βιομηχανικής παραγωγής και δείκτου όρυχείων, έκαστος τούτων σταθμίζεται δι' ειδικού συντελεστού σταθμίσεως, άποτελούντος τό ποσοστόν τής συμμετοχής έκάστου κλάδου εις τήν πραγματοποιηθεΐσαν κατά τό έτος 1959 ύπό του συνόλου τών κλάδων προστιθεμένην άξίαν, ως αύτη προέκυψεν έκ τών διεξαχθεισών ύπό τής ΕΣΥΕ στατιστικών έρευνών δια τό έτος τούτο.

Κατωτέρω παρατίθενται δύο πίνακες, έμφαίνοντες τούς συντελεστάς σταθμίσεως τών καταρτιζόμενων δεικτών.

6. Correction

Alike the minig production index, the monthly indices of electricity and gas production are subjected to correction by reduction into indices of months of equal duration.

Special correcting coefficients are used for this purpose, as these are mentioned in the corresponding paragr. 8 in this issue, referring to the index of mining production.

7. Weighting

In order to compose the index of electricity production with the index of gas production and, then, with index of industrial production and the mining index, each one of them is weighted by a special weight, which constitutes the percent participation of each branch in the value added realised in 1959 by all branches, as this resulted through relative surveys taken by the NSSG for that year.

The following two tables show the weight of the compiled indices.

Πίναξ 2 — Table 2

Κωδικός αριθμός	Όνομασία κλάδου	Προστιθεμένη άξία εις χιλιάδας δραχμών Value added in thousand drs.	Συντελεστής σταθμίσεως Weight	Name of branch	Code number
51	Ήλεκτρισμός και Φωταέριον	1.126.693	10,259	Electricity and Gas	51
511	α) Ήλεκτρισμός δια φωτισμόν και κίνησιν	1.102.371	10,038	a) Electricity for lighting and motion	511
512	β) Παραγωγή και διανομή φωταερίου	24.322	0,221	b) Production and distribution of gas	512

Πίναξ 3 — Table 3

Κωδικός αριθμός	Όνομασία κλάδου	Προστιθεμένη άξία εις χιλιάδας δραχμών Value added in thousand drs.	Συντελεστής σταθμίσεως Weight	Name of branch	Code number
1-3 και 51	Βιομηχανία μετά Ήλεκτρισμού-Φωταερίου και Όρυχείων	10.982.504	100,000	Industry including Electricity-Gas and Mining	1-3 and 51
2-3 » 51	Βιομηχανία μετά Ήλεκτρισμού και Φωταερίου	10.279.693	93,601	Industry including Electricity and Gas	2-3 » 51
2-3	α) Βιομηχανία	9.153.000	83,342	a) Industry	2-3
51	β) Ήλεκτρισμός και φωταέριον	1.126.693	10,259	b) Electricity and gas	51
1	γ) Όρυχεΐα	702.811	6,399	c) Mining	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – APPENDIX





Πίναξ Α'. Μηνιαίος δείκτης παραγωγής ορυχείων έτους 1962 — Monthly index of mining production: year 1962

Βάσις 1959 = 100,0 — Base 1959 = 100,0

Κωδικός άρθρ. κλάδου Code number of branch	Κλάδος — Branch	Ίαν.	Φεβρ.	Μάρτ.	Απρίλ.	Μάιος	Ίουν.	Ίουλ.	Αύγ.	Σεπτ.	Όκτ.	Νοέμ.	Δεκέμ.	Έτος 1962(1) Year
110-199	ΟΡΥΧΕΙΩΝ — MINING	413,6	415,8	420,4	433,2	428,9	423,1	418,9	430,8	424,5	413,3	418,5	402,4	418,1
110.00	Λιγνίτων — of Lignite	429,1	420,5	437,0	435,7	414,4	99,5	106,7	128,0	116,1	110,4	419,8	116,7	418,6
110.10, 20, 30, 40	Σιδηρομεταλλευμάτων — of Iron ores	434,3	442,0	426,6	421,0	225,7	215,2	188,5	208,9	229,0	155,0	154,1	135,1	170,0
122.41, 51, 59, 71, 79	Μεταλλ. Μάγγανιου-Χρωμίτου κλπ.—of Manganese—chromium etc.	87,0	67,8	52,0	48,1	44,9	42,4	52,4	47,4	42,4	55,4	76,1	67,9	56,9
122.80	Βοξίτων — of Bauxite	95,2	96,1	116,4	148,4	148,4	149,7	130,5	145,6	136,5	114,9	97,7	80,2	424,8
140.10, 30, 40, 199.41	Λατομ. και οικοδομ. ύλων — of Quarry and building materials	100,9	100,1	129,3	136,7	128,9	138,8	143,5	153,3	145,5	142,0	148,9	111,2	131,8
192.92, 93, 94, 95	Θειούχων μέικτων και βαρυρίτης — of Mixed sulphur and baryte	118,9	146,5	101,9	131,9	128,2	113,0	97,7	106,0	100,2	82,4	98,6	95,8	409,7
192.96	Λευκολίθων — of Magnesite	155,5	160,2	177,5	199,6	179,8	156,2	144,9	153,1	153,2	145,9	134,4	112,6	455,7
191.00	Άλυκων — of Saltens	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	417,8

(1) Οι έτήσιοι δείκτες υπολογίσθησαν εκ των μηνιαίων δεικτών προτού γίνει ή, λόγω του άνίσου άριθμού των ήμερών κατά μήνα, διόρθωσις αυτών.

(1) The annual indices were calculated from monthly indices before the letter were corrected owing to the unequal number of days in months.



Πίναξ Β. Μηνιαίος δείκτης παραγωγής ηλεκτρισμού - φωταερίου έτους 1962
Table B. Monthly index of electricity - gas production: year 1962

Βάσις 1959 = 100,0 — Base 1959 = 100,0

Κωδικός αριθμός Code number	Ίαν. Jan.	Φεβρ. Febr.	Μάρτιος March	Ήπρίλ. April	Μάιος May	Ίούνιος June	Ίούλιος July	Αύγ. August	Σεπτ. Sept.	Όκτ. Oct.	Νοέμ. Nov.	Δεκ. Dec.	Έτος 1962 ⁽¹⁾ Year
51	136,1	138,8	124,6	121,3	121,2	131,2	132,6	126,0	129,6	136,1	135,9	141,5	131,2
511	136,8	139,5	125,2	122,0	122,0	132,4	134,0	127,4	130,8	137,1	136,8	142,0	132,1
512	102,7	109,0	95,5	87,7	82,7	78,6	70,0	63,6	73,3	89,3	93,2	116,1	88,4

(1) Οί έτήσιοι δείκται ύπελογίσθησαν έκ τών μηνιαίων δεικτών προτού γίνη ή, λόγω του άνίσου αριθμού τών ήμερών κατά μήνα, διόρθωσις αύτών.

(1) The annual indices were calculated from monthly indices before the latter were corrected owing to the unequal number of days in months.

Πίναξ Γ. Μηνιαίος δείκτης βιομηχανικής παραγωγής μετά ηλεκτρισμού και φωταερίου έτους 1962
Table C. Monthly index of industrial production including electricity and gas: year 1962

Βάσις 1959 = 100,0 — Base 1959 = 100,0

Ίαν. Jan.	Φεβρ. Febr.	Μάρτιος March	Ήπρίλ. April	Μάιος May	Ίούνιος June	Ίούλιος July	Αύγ. August	Σεπτ. Sept.	Όκτ. Oct.	Νοέμ. Nov.	Δεκ. Dec.	Έτος 1962 ⁽¹⁾ Year
107,1	110,9	112,7	115,8	118,4	138,5	141,0	133,9	133,7	133,4	124,1	118,1	124,3

(1) Ό έτήσιος δείκτης ύπελογίσθη έκ τών μηνιαίων δεικτών προτού γίνη ή, λόγω του άνίσου αριθμού τών ήμερών κατά μήνα, διόρθωσις αύτών.

(1) The annual index was calculated from monthly indices before the latter were corrected owing to the unequal number of days in months.

Πίναξ Δ. Μηνιαίος γενικός δείκτης βιομηχανικής παραγωγής μετά ηλεκτρισμού-φωταερίου και όρυχείων έτους 1962
Table D. Monthly index of industrial production including electricity-gas and mining: year 1962

Βάσις 1959 = 100,0 — Base 1959 = 100,0

Ίαν. Jan.	Φεβρ. Febr.	Μάρτ. March	Ήπρίλιος April	Μάιος May	Ίούνιος June	Ίούλιος July	Αύγ. August	Σεπτ. Sept.	Όκτώβρ. Oct.	Νοέμβ. Nov.	Δεκέμ. Dec.	Έτος 1962 ⁽¹⁾ Year
107,5	111,2	113,2	116,9	119,0	137,5	139,6	133,7	133,1	132,1	123,7	117,1	123,9

(1) Οί έτήσιοι δείκται ύπελογίσθησαν έκ τών μηνιαίων δεικτών προτού γίνη ή, λόγω του άνίσου αριθμού τών ήμερών κατά μήνα, διόρθωσις αύτών.

(1) The annual indices were calculated from monthly indices before the latter were corrected owing to the unequal number of days in months.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΠΕΤΗΡΙΔΕΣ

Στατιστική Έπετηρίς της Ελλάδος, έτη 1930-1939 (Έξηνη-ετημέλια 1932, 1937, 1938, 1939), 1955, 1956 (έξηνηετημέλια), 1957, 1958, 1959-1960, 1961, 1962

Συνοπτική Στατιστική Έπετηρίς της Ελλάδος 1954 και 1962

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

Πάντες οι μήνες των ετών 1929-1944 και 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961 και 1962, Ίαν., Φεβρ., Μάρτ., Άπρ., Μάιος, Ιούν., Ιουλ., Αύγ., Σεπτ., Οκτ. 1963 (Έξηνηετημέλιοι μήνες Ι 1929, ΙΙ 1931, ΙΙΙ 1932, Ι, ΙΙ, ΙΙΙ 1940)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

Άπογραφή πληθυσμού της Ελλάδος του έτους 1920 (Έξηνηετημέλιον)

Άπογραφή προσφύγων 1923 (Έξηνηετημέλιον)

Στατιστικά αποτελέσματα της άπογραφής του πληθυσμού του 1928, ήτοι:

Τεύχος Ι. Πραγματικός και νόμιμος πληθυσμός-πρόσφυγες (Έξηνηετημέλιον). Τεύχος ΙΙ. Ηλικία, οικογενειακή κατάσταση, παιδευσις, Τεύχος ΙΙΙ. Α'. Έπαγγέλματα. Τεύχος ΙΙΙ. Β'. Έπαγγέλματα. Τεύχος ΙV. Θρησκεία—γλώσσα, τόπος γεννήσεως—όπηκοότης

Πραγματικός πληθυσμός κατά την άπογραφήν του 1928. Β'. Έκδοσις (1935)

Νόμιμος πληθυσμός κατά την άπογραφήν του 1928, 1951 και 1961

Υψομετρική κατανομή της επιφανείας, του πληθυσμού και των Διοικητικών Διαιρέσεων της Ελλάδος. Έκδοσις 1938

Πληθυσμός της Ελλάδος κατά την άπογραφήν του 1940 (πραγματικός πληθυσμός κατά δήμους, κοινότητα, πόλεις και χωρία)

Πραγματικός, νόμιμος και μόνιμος πληθυσμός κατά την άπογραφήν 1940 (κατά δήμους και κοινότητα)

Άποτελέσματα της Άπογραφής του πληθυσμού της 7ης Άπριλίου 1951. Τόμος ΙΙΙ. Πίνακες οικονομικών χαρακτηριστικών του πληθυσμού. Τόμος ΙΙ. Πίνακες δημογραφικών χαρακτηριστικών του πληθυσμού. Τόμος Ι. Ιστορική επισκόπησις—Μεθοδολογική έκθεσις—Άνάλυσις των αποτελεσμάτων—Πίνακες κατ' επιφάνειαν και ύψόμετρον

Πληθυσμός της Ελλάδος κατά την άπογραφήν του 1951 (Πραγματικός πληθυσμός κατά δήμους, κοινότητα, πόλεις και χωρία). Πληθυσμός της Ελλάδος κατά την άπογραφήν της 19ης Μαρτίου 1961 (Πραγματικός πληθυσμός κατά νομούς, επαρχίαι, δήμους, κοινότητα και οικισμούς)

Άπογραφή πληθυσμού-κατοικιών 19ης Μαρτίου 1961. Δειγματοληπτική επεξεργασία. Τεύχος Ι. Δημογραφικά χαρακτηριστικά. Τεύχος ΙΙ. Άπασχόλησις. Τεύχος ΙΙΙ. Έκπαιδευσις. Τεύχος ΙV. Πληθυσμός οικονομικώς μη ένεργός. Τεύχος V. Έσωτερική μετανάστευσις. Τεύχος VI. Συνθήκαι στεγάσεως νοικοκυριών

Άποτελέσματα της Άπογραφής πληθυσμού-κατοικιών της 19ης Μαρτίου 1961. Τόμος ΙΙ. Δημογραφικά και οικονομικά χαρακτηριστικά του πληθυσμού. Συνθήκαι στεγάσεως νοικοκυριών. Τεύχος 3. Πελοπόννησος, Τεύχος 6. Θεσσαλία, Τεύχος 7. Μακεδονία

Έκθεσις δοκιμαστικής έρεύνης επί των κινήτρων και των συνθηκών μεταναστεύσεως του πληθυσμού των άγροτικών περιοχών, 1962

ΚΙΝΗΣΙΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

Στατιστική της κινήσεως του πληθυσμού κατά τά έτη 1921-1938 (Έξηνηετημέλια 1926, 1932, 1938)

Μηνιαίων Δελτίων Κινήσεως του Πληθυσμού της περιφέρειας πρώην Διοικήσεως Πρωτεύουσής 1949-1955

Μηνιαίων Δελτίων Κινήσεως του Πληθυσμού των Πόλεων της Ελλάδος 1949-1955

Στατιστική της φυσικής κινήσεως του πληθυσμού της Ελλάδος 1956, 1957, 1958, 1959, 1960

ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ

Στατιστική των αίτιών των θανάτων, έτη 1921-1938 (Έξηνηετημέλιον 1929)

Άποτελέσματα της άπογραφής των θεραπευτηρίων της Χώρας της 31ης Δεκεμβρίου 1958

Έγχειρίδιον Διεθνούς Στατιστικής Ταξινόμησεως των νόσων, των κακώσεων και των αιτιών θανάτου, Τόμος Ι. 1960

Δελτίον Στατιστικής Κοινωνικής Προνοίας και Υγιεινής. Τόμος Ι. Τεύχος 1. 1962 Στοιχεία Μάϊου-Δεκεμβρίου 1960, Τεύχος 2. 1962 Στοιχεία έτους 1961, Τεύχος 3. Στοιχεία έτους 1962. Τόμος ΙΙ. Τεύχος 1. Στοιχεία α' τριμήνου 1963, Τεύχος 2. Στοιχεία β' τριμήνου 1963

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΙΣ

Στατιστική Δημοσίας Έμπορικής Έκπαιδεύσεως εν Ελλάδι των σχολικών ετών 1910, 1911-1921

Στατιστική Δημοτικής Έκπαιδεύσεως σχολικών ετών 1926-27 μέχρι 1938-39. Στατιστική της Στοιχειώδους Έκπαιδεύσεως σχολικών ετών 1954-55, 1955-56, 1956-57, 1957-58, 1958-59, 1959-60, 1960-61

Στατιστική Μέσης Έκπαιδεύσεως σχολικών ετών 1926-27 μέχρι 1938-39, 1954-55, 1955-56, 1956-57, 1957-58, 1958-59, 1959-60, 1960-61

Στατιστική Ειδικής Έκπαιδεύσεως σχολικών ετών 1926-27 μέχρι 1937-38 (Έξηνηετημέλια 1926-28 και 1937-38). Στατιστική της Έπαγγελματικής Έκπαιδεύσεως 1956-57, 1957-58, 1958-59—1959-60—1960-61

Στατιστική Άνωτάτης Έκπαιδεύσεως ακαδημαϊκών ετών 1926-27 μέχρι 1938-39 (Έξηνηετημέλια 1926-28), 1955-56, 1956-57, 1957-58, 1958-59, 1959-60, 1960-61

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΑΙ

Στατιστική των εν Ελλάδι βιβλιοθηκών δημοσίου χαρακτήρος κατά τό έτος 1927

ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ

Στατιστική της Ποινικής Δικαιοσύνης, έτη 1926-1938 (Έξηνηετημέλιον 1929)

Έγκληματολογική Στατιστική, έτη 1926-1937 (Έξηνηετημέλια 1926-1929), 1957, 1958, 1959, 1960

Στατιστική της Πολιτικής Δικαιοσύνης, έτη 1926-1937 (Έξηνηετημέλια 1929, 1935), 1958, 1959, 1960

Σαφρονιστική Στατιστική, έτη 1929-1937 (Έξηνηετημέλιον 1930), 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961

ΔΙΟΙΚΗΣΙΣ

Λεξικόν των δήμων, κοινοτήτων και συνοικισμών της Ελλάδος βάσει άπογραφής πληθυσμού 1920 και 1928 (Έξηνηετημέλιον)

Λεξικόν των δήμων, κοινοτήτων και συνοικισμών της Ελλάδος βάσει άπογραφής πληθυσμού 1951

ΕΚΛΟΓΑΙ

Στατιστική των Βουλευτικών εκλογών, έτη 1926, 1928, 1932, 1933, 1935, 1936, 1946, 1950 Α', Β' και 1951 Α', Β' (Έξηνηετημέλια 1933, 1936)

Στατιστική των Γερουσιαστικών εκλογών των ετών 1929 και 1932

Στατιστική του Δημοψηφίσματος 1946

ΤΥΠΟΣ

Στατιστική του Έλληνικού Περιοδικού Τύπου του έτους 1927 Τριμηνιαίον Δελτίον Υπηρεσίας Στατιστικής Υπουργείου Προεδρίας Κυβερνήσεως, Τόμος Ι. Τεύχη 1-4, Τόμος 2. Τεύχη 1, 2

ΧΑΡΤΑΙ

- 1) Χάρται των 147 επαρχιών της Ελλάδος
- 2) Άτλας των Δήμων και Κοινοτήτων της Ελλάδος (Α' και Β' Τόμος) (Έξηνηετημέλιον)
- 3) Χάρται πόλεων και κοινοπόλεων της Χώρας υπό κλίμακα 1:5.000. Έκδοσις 1962

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΣ ΚΑΙ ΑΜΟΙΒΗ ΑΥΤΗΣ

Άπογραφή των ύπαλλήλων και εργατών των βιομηχανικών και έμπορικών επιχειρήσεων, ενεργηθείσα τον Σεπτέμβριον του 1930 και ήμερομίσθια αυτών

Έκθεσις δοκιμαστικής έρεύνης επί του κόστους εργασίας εν Ελλάδι, 1958

Άποτελέσματα Άπογραφής Δημοσίων πολιτικών ύπαλλήλων της 1ης Οκτωβρίου 1956

Αποτελέσματα Απογραφής Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου της 1ης Οκτωβρίου 1957

Απογραφή προσωπικού Τραπεζών, Ο.Τ.Ε. και Δ.Ε.Η. της 1ης Ιουνίου 1958, 1959

Στατιστική ταξινόμησης των κλάδων οικονομικής δραστηριότητας, 1961

Δοκιμαστική Τριμηνιαία Έρευνα Απασχόλησεως εις την Βιομηχανίαν: 1960-1961 (Εις Μηνιαίων Στατιστικών Δελτίων μηνός Φεβρουαρίου 1963). Τριμηνιαία Έρευνα Απασχόλησεως και Άμοιβής της εργασίας εις την Βιομηχανίαν και την Βιοτεχνίαν: Νοέμβριος 1961 - Μάιος 1962 (Εις Μηνιαίων Στατιστικών Δελτίων μηνός Ιουνίου 1963). Τριμηνιαία έρευνα απασχόλησεως και άμοιβής εργασίας εις την βιομηχανίαν και βιοτεχνίαν. Στοιχεία μηνός Αυγούστου 1962—Μηνιαία έρευνα επί της απασχόλησεως εις την βιομηχανίαν και βιοτεχνίαν κατά το δεκάμηνον Μαΐου-Δεκεμβρίου 1962 (Εις Μηνιαίων Στατιστικών Δελτίων μηνός Σεπτεμβρίου 1963)

Στατιστική διορισμών και αποχωρήσεων ή απολύσεων Δημοσίων υπαλλήλων από 1.8.1961 μέχρι 31.12.1962

Τριμηνιαίων Δελτίων Στατιστικής Υπουργείου Έργασίας. Τόμος I, τεύχη 1-4

ΓΕΩΡΓΙΑ

Γεωργική Απογραφή του έτους 1911 (Εξηνητημένον)
Γεωργική και Κτηνοτροφική Στατιστική της Ελλάδος, έτη 1919-1938 (Εξηνητημένα 1919-1921, 1928, 1929, 1930, 1935-1938)

Γεωργική και Κτηνοτροφική Απογραφή του έτους 1929 (τεύχη II)

Αποτελέσματα Γεωργικής Απογραφής της Ελλάδος, έτους 1950

Έκθεσις επί της Δειγματοληπτικής Έρευνής της χρησιμοποίησης του έδάφους εν Ελλάδι, Μαΐου 1958

Κατανομή της εκτάσεως της Χώρας κατά βασικά κατηγορίας χρήσεως (Προαπογραφικά στοιχεία της Απογραφής Γεωργίας και Κτηνοτροφίας της 19ης Μαρτίου 1961)

Γεωργική Στατιστική της Ελλάδος έτους 1961. Έκτάσεις καλλιεργειών και αριθμός δένδρων

Γεωργική Στατιστική της Ελλάδος έτους 1961. Γεωργική και κτηνοτροφική παραγωγή και αριθμός ζώων

ΑΛΙΕΙΑ

Στατιστική περί της εν Ελλάδι άλιείας κατά τα έτη 1928-1939 (Εξηνητημένον 1935)

ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ

Στατιστική της Μεταλλευτικής Βιομηχανίας της Ελλάδος, έτη 1915, 1916, 1922-1947 (Εξηνητημένα 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937)

Αποτελέσματα Έτησιών Στατιστικών Έρευνών Μεταλλείων Όρυξεών, Λατομείων και Άλυκων, έτών 1959 και 1960 (Στοιχεία ήμερολογιακών έτών 1959 και 1960)

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Απογραφή των βιοτεχνικών και βιομηχανικών επιχειρήσεων του έτους 1920 (τεύχη 4)

Απογραφή των καταστημάτων των βιομηχανικών και έμπορικων επιχειρήσεων του έτους 1930 (Εξηνητημένον)

Απογραφή των βιομηχανικών, βιοτεχνικών και έμπορικων εν γένει καταστημάτων της 15-11-58

Αποτελέσματα Έτησιών Βιομηχανικών Έρευνών 1957, 1958, 1959, 1960

Προσωρινός δείκτης βιομηχανικής παραγωγής, 1960

Δείκτης βιομηχανικής παραγωγής, 1962

Έτησια Βιομηχανική Έρευνα έτους 1961 και Έρευνα άκαθαρίστων επενδύσεων έτών 1958 - 1960

Δείκτης παραγωγής όρυξεών και ηλεκτρισμού-φωταερίου, 1963

ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΑ

Η Οικοτεχνία κατά την απογραφήν του έτους 1951

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Οικοδόμησις και Οικισμός εις τας άστικές περιοχάς, 1958

Μηνιαίων Δελτίων Στατιστικής Έκτελουμένων Δημοσίων Έργων, Τόμος I. τεύχη 1-5, 1961. Τόμος II. τεύχη 1-12, 1962. Τόμος III. τεύχη 1,2

ΕΜΠΟΡΙΟΝ

Στατιστική του Έμπορίου της Ελλάδος μετά των ξένων επικρατειών, έτη 1919-1940 (Εξηνητημένα 1919, 1920, 1923-1925, 1928, 6 Α' 1931, 6 Α' 1935, 1936, 1938)

Έξωτερικόν Έμπόριον της Ελλάδος 1953-1954-1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961

Συνοπτικόν Δελτίον Στατιστικής του Έξωτερικού Έμπορίου της Ελλάδος έτους 1955 (Εξηνητημένον)

Έξωτερικόν Έμπόριον της Ελλάδος κατά χώρας, 1959, 1960, 1961

Μηνιαίων Δελτίων Στατιστικής Έξωτερικού Έμπορίου (Εξηνητημένα 1919-1955). Πάντες οι μήνες των έτών 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, Ιαν., Φεβρ., Μάρτ., Απρ., Μάιος, Ιούν., Ιουλ., Αύγ., 1963

Στατιστική Ονοματολογία των Έμπορευμάτων 1951, 1956, 1960

Αντιστοιχία των έμπορευμάτων προς την άναθεωρημένην Τυποποιημένην Ταξινόμησιν του Διεθνούς Έμπορίου, 1961

Γεωγραφικός Κώδις Στατιστικής Έξωτερικού Έμπορίου, 1962
Αποτελέσματα Απογραφής Έμπορικων Καταστημάτων της 1ης Αυγούστου 1962 (Βάσει δείγματος περιοχών)

ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΙ

Στατιστική των Έλληνικών Σιδηροδρόμων, έτη 1926-1939 (Εξηνητημένα 1926, 1927, 1928, 1938)

Στατιστική αυτοκινήτων όχημάτων εν κυκλοφορία κατά την 31-12-1961. Τεύχος Α' Σύνολον χώρας. Τεύχος Β' Συγκοινωνιακά και περιοχαί και νομοί, 1962

Στατιστική της Ναυτιλιακής κινήσεως της Ελλάδος έτη 1915-1941 (Εξηνητημένα 1915, 1917, 1918, 1919, 1920, 1922 και 1938)

Δελτίον Στατιστικής Έμπορικης Ναυτιλλας του έτους 1960, Τόμος II. τεύχη 1-4. Τόμος III. τεύχη 1, 2

Δελτίον Στατιστικής Συγκοινωνιών και Έπικοινωνιών. Τόμος Α', τεύχη 1-5 (Εξηνητημένα). Τόμος Β', τεύχη 1,2,3 (α', β', γ' τρίμηνον 1962). Τόμος Γ', τεύχος 1 Ιαν.-Μάρτ. 1963. Τεύχος 2, Απρ.-Ιούν., 1963

Στατιστική των Ταχυδρομείων, Τηλεγράφων και Τηλεφώνων, έτη 1926-1939 (Εξηνητημένον 1931)

ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

Στατιστική του δηλωθέντος εισοδήματος φυσικών προσώπων και της φορολογίας αυτού, κατά τα έτη 1958, 1959, 1960, 1961, 1962

Στατιστική του δηλωθέντος εισοδήματος νομικών προσώπων και της φορολογίας αυτού κατά τα έτη 1959, 1960, 1961, 1962

Μηνιαίων Δελτίων Στατιστικής Δημοσίων Οικονομικών. Μάιος-Δεκέμβριος 1959, πάντες οι μήνες των έτών 1960, 1961 και 1962, Ιαν., Φεβρ., Μάρτ., Απρ., Μάιος Ιούν., Ιουλ., Αύγ., Σεπτ., Οκτ., Νοέμ. 1963

Απογραφή μισθολογίου δημοσίων λειτουργών της 1ης Αυγούστου 1961. Τόμοι 2 (Εξηνητημένον)

Στατιστική Έπετηρίς Δημοσίων Οικονομικών, 1962

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΜΕΝΟΝ ΕΙΣΟΔΗΜΑ

Έρευνα Οικογενειακών Προβπολογισμών έτους 1958

Έκθεσις Έρευνής Οικογενειακών Προβπολογισμών έτους 1957-1958, 1959

Έρευνα Οικογενειακών Προβπολογισμών διεξαχθείσα ει τας άστικές περιοχάς της Ελλάδος κατά το 1957-58, 1961

ΤΙΜΑΙ

Δελτίον Στατιστικής των μέσων τιμών των κυριωτέρων ειδών καταναλώσεως, έτη 1915-1939, 1940 α', β' και γ' τριμηνία (Εξηνητημένα 1919 δ' τριμηνία, 1922, 1925, 1929, 1931, α', β' και δ' τριμηνία 1938 και α', β' και γ' τριμηνία 1940)

Δείκτης τιμών καταναλωτοδ, 1960

Δελτίον Κινήσεως των αξιών εν τω Χρηματιστηρίω Αθηνών έτη 1919-1941 (Εξηνητημένα 1921, 1922, 1931 και 1932)

Τα στατιστικά δημοσιεύματα πωλούνται εις τα κυριώτερα βιβλιοπωλεία των Αθηνών και παρά τω Ταξινόμω της Έθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος (όδος Λυκούργου 14).