

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΩΝ 1971 ΚΑΙ 1972

(Στοιχεία ήμερολογιακῶν ἐτῶν 1971 καὶ 1972)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEARS 1971 AND 1972

(Data referring to calendar years 1971 and 1972)





428/424610

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΩΝ 1971 ΚΑΙ 1972

(Στοιχεία ήμερολογιακῶν ἐτῶν 1971 καὶ 1972)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTURNS
FOR THE YEARS 1971 AND 1972

(Data referring to calendar years 1971 and 1972)





ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σελίς

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	5
----------------	---

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Γενικά	7
2. Έκτασις και σκοπός τής έρεύνης	7
3. Στατιστική μονάς	8
4. Μέθοδος έρεύνης	8
5. Διενέργεια τής έρεύνης	9
6. Αποτελέσματα τής έρεύνης	9

A. ΕΤΟΣ 1971

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ποσοστιαία συμμετοχή εις τήν έξορυκτικήν δραστηριότητα	11
--	----

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Αριθμός άπασχολουμένων κατά κλάδον	12
2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδον	14
3. Έκτιμήσεις και δειγματοληπτικά σφάλματα % τών βασικών μεγεθών	16
4. Άξία άποθεμάτων κατά κλάδον, κατά τήν λήξιν του έτους 1971	16
5. Ποσότης και άξία τών παραχθέντων κυριωτέρων μεταλλευτικών και τινων λατομικών προϊόντων	17
6. Άκαθάριστοι επενδύσεις κατά κλάδον	18
7. Συνολικά μεγέθη τών έξορυκτικών καταστημάτων	20

B. ΕΤΟΣ 1972

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ποσοστιαία συμμετοχή εις τήν έξορυκτικήν δραστηριότητα	21
--	----

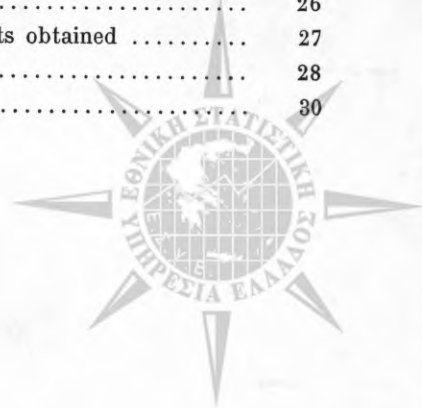
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Αριθμός άπασχολουμένων κατά κλάδον	22
2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδον	24
3. Έκτιμήσεις και δειγματοληπτικά σφάλματα % τών βασικών μεγεθών	26
4. Άξία άποθεμάτων κατά κλάδον, κατά τήν λήξιν του έτους 1972	26
5. Ποσότης και άξία τών παραχθέντων κυριωτέρων μεταλλευτικών και τινων λατομικών προϊόντων	27
6. Άκαθάριστοι επενδύσεις κατά κλάδον	28
7. Συνολικά μεγέθη τών έξορυκτικών καταστημάτων	30



TABLE OF CONTENTS

	Page
<i>PREFACE</i>	6
 INTRODUCTION	
1. General notes	7
2. Scope and coverage of the survey	7
3. Statistical unit	8
4. Method of the survey	8
5. Conduct of the survey	9
6. Results of the survey	9
 A. YEAR 1971	
 COMPARATIVE TABLE	
Percent participation in the extractive activity	11
 ANALYTICAL TABLES	
1. Number of persons employed by branch	12
2. Magnitudes of basic economic characteristics, by branch	14
3. Estimates and percent sampling errors of basic magnitudes	16
4. Value of stocks by branch, at the end of the year 1971	16
5. Quantity and value of principal mining and quarrying products obtained	17
6. Gross investments by branch	18
7. Total magnitudes of mining establishments	20
 B. YEAR 1972	
 COMPARATIVE TABLE	
Percent participation in the extractive activity	21
 ANALYTICAL TABLES	
1. Number of persons employed by branch	22
2. Magnitudes of basic economic characteristics, by branch	24
3. Estimates and percent sampling errors of basic magnitudes	26
4. Value of stocks by branch, at the end of the year 1972	26
5. Quantity and value of principal mining and quarrying products obtained	27
6. Gross investments by branch	28
7. Total magnitudes of mining establishments	30



Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ

Εἰς τὸ παρὸν τεύχος δημοσιεύονται τὰ ἀποτελέσματα τῶν Ἐτησίων Στατιστικῶν Ἐρευνῶν ἐπὶ τῶν Ὁρυχείων (Μεταλλείων-Λατομείων-Ἀλυκῶν) τῶν ἐτῶν 1971 καὶ 1972, τὰς ὁποίας διενήργησεν ἡ Διεύθυνσις Παραγωγῆς (Τμῆμα Πρωτογενοῦς Παραγωγῆς) τῆς Ἐθνικῆς Στατιστικῆς Ὑπηρεσίας τῆς Ἑλλάδος.

Αἱ ἔρευναι αὗται ἀποτελοῦν συνέχειαν τῆς προσπάθειάς τῆς ΕΣΥΕ διὰ τὴν κατ' ἔτος παρακολούθησιν τῆς δραστηριότητος τῶν ἐξορυκτικῶν καταστημάτων.

Τῶν δημοσιευομένων πινάκων προτάσσεται εἰσαγωγή, ἔνθα ἐκτίθεται ἡ ἐν γένει μεθοδολογία τῆς ἐρεύνης, διευκρινίζονται διάφοροι στατιστικαὶ ἔννοιαι καὶ ἀναλόγονται ἐν συντομίᾳ τὰ παρατιθέμενα στοιχεῖα.

Ἐλπίζομεν, ὅτι τὸ ἀνὰ χεῖρας τεύχος, πέραν τῆς εἰδικῆς ὑπηρεσιακῆς του χρησιμότητος, θὰ ἀποβῆ χρήσιμον, τόσον εἰς τὰς ἀρμοδίας Κρατικὰς Ὑπηρεσίας, ὅσον καὶ εἰς τοὺς λοιποὺς Ὄργανισμοὺς, τὰς ἐπιχειρήσεις καὶ τοὺς ἰδιώτας, τῶν ὁποίων τὸ ἐνδιαφέρον, εἰς τὴν παροῦσαν φάσιν τῆς ἐξελίξεως τῆς ἑλληνικῆς οἰκονομίας, εἶναι ἰδιαίτερος ἔντονον.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Γενικὸς Διευθυντὴς τῆς ΕΣΥΕ

Ἀθήναι, Ἰούνιος 1974



P R E F A C E

The present volume includes the results of the Annual Statistical Surveys on Mines, Quarries and Salterns taken by the National Statistical Service of Greece (Production Division, Primary Production Section) for the years 1971 and 1972.

These surveys conducted by the NSSG aim at the measurement of the mining activity in the Country.

The statistical tables are preceded by an analytical introduction including the survey methodology, explanation of several statistical concepts, together with a summary analysis of the presented data.

We hope that, further to their special inter-service usefulness, the data herein will also prove useful to government services, enterprises and private individuals, whose interest for statistical information seems to be particularly increasing at this stage of the Greek Economy's development.

DEM. ATHANASOPOULOS

Director General of the NSSG

Athens, June 1974



ΕΙΣΑΓΩΓΗ — INTRODUCTION

1. Γενικά

Είς τὸ παρὸν τεύχος δημοσιεύονται τὰ ἀποτελέσματα τῶν ἐτησίων στατιστικῶν ἐρευνῶν ἐπὶ τῶν ὀρυχείων (μεταλλείων - λατομείων - ἀλυκῶν), τὰς ὁποίας ἡ Ἐθνικὴ Στατιστικὴ Ὑπηρεσία τῆς Ἑλλάδος διενήργησε διὰ τὰ ἔτη 1971 καὶ 1972.

2. Ἔκτασις καὶ σκοπὸς τῆς ἐρεύνης

Ἡ ἔρευνα ἀναφέρεται εἰς τοὺς κλάδους 11 - 16 τῆς Στατιστικῆς Ταξινομήσεως τῶν Κλάδων Οἰκονομικῆς Δραστηριότητος (ΣΤΑΚΟΔ), εἰς οὓς ὑπάγεται ἡ ἐξόρυξις τῶν ὑπαρχόντων ἐν τῇ φύσει (εἰς κατάστασιν στερεάν, ὑγρὰν ἢ ἀερίωδη) ὀρυκτῶν, τόσον ὑπὸ τὸ ἔδαφος, ὅσον καὶ ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας. Εἰς τοὺς αὐτούς, ἐπίσης, κλάδους ὑπάγεται καὶ ὁ ἐμπλουτισμὸς καὶ αἱ προπαρασκευαστικαὶ τῆς ἐξόρυξεως ἐργασίαι.

Ἄντιθέτως, ἡ φρυξίς καὶ ἡ τήξις τῶν ὀρυκτῶν ὑπάγεται εἰς τοὺς κλάδους 2 - 3 τῆς ΣΤΑΚΟΔ (Βιομηχανία). Ὅσῳκις ὅμως αἱ δύο αὗται δραστηριότητες ἀφ' ἑνὸς μὲν εἶναι ὀργανικῶς συνδεδεμένα μετὰ τῆς ἐξόρυξεως, ἀφ' ἑτέρου δέ, ἀπὸ ἀπόψεως συμβολῆς τῶν εἰς τὴν δημιουργίαν τῆς προστιθεμένης ἀξίας, συνιστοῦν, ἐν συγκρίσει πρὸς αὐτὴν (τὴν ἐξόρυξιν), δευτερεύουσαν δραστηριότητα, παρακολουθοῦνται ὁμοῦ μετὰ τῆς δραστηριότητος τῶν καλουμένων ἐξορυκτικῶν βιομηχανιῶν. Οὕτω, ἡ ἐκ τῆς φρυξεως τοῦ λευκολίθου, πρὸς παραγωγὴν καυστικῆς ἢ διπύρου μαγνησίας, δραστηριότητος, παρακολουθεῖται διὰ τῆς παρούσης ἐρεύνης ὡς δευτερεύουσα τῆς ἐξόρυξεως τοῦ λευκολίθου.

Ἐπιδίωξις τῆς ἐρεύνης εἶναι ἡ, διὰ τῆς συγκεντρώσεως στατιστικῶν πληροφοριῶν, ἐμφάνισις τῶν βασικῶν μεγεθῶν τῶν σχετικῶν πρὸς τὴν παραγωγικὴν δραστηριότητα τῶν ὀρυχείων τῆς Χώρας, κατὰ τὰ ἔτη 1971 καὶ 1972, ἧτοι:

- α) ἀριθμοῦ ἀπασχολουμένων
- β) ἀμοιβῶν αὐτῶν
- γ) ἀκαθάριστου ἀξίας παραγωγῆς
- δ) ἀξίας ἀποθεμάτων καὶ
- ε) ἀκαθάριστων ἐπενδύσεων.

Ἐν σχέσει πρὸς τὰς ἐπενδύσεις, ἀπὸ τοῦ ἔτους 1965 λαμβάνονται πληροφορίες τόσον περὶ τῆς ἀρχικῆς ἀξίας κτήσεως τῶν πωληθέντων ἢ ἀντιλογισθέντων παγίων περιουσιακῶν στοιχείων, ὅσον καὶ τῆς εἰσπραχθείσης ἀξίας ἐκ τῆς πώλησεως αὐτῶν. Τὸ μέγεθος τοῦ συνόλου τῆς εἰσπραχθείσης ἀξίας ἐκ τῆς πώλησεως παγίων περιουσιακῶν στοιχείων ἀνέρχεται κατὰ μὲν τὸ ἔτος 1971 εἰς 12.060.000 δρχ., κατὰ δὲ τὸ ἔτος 1972 εἰς 17.022.000 δρχ.

1. General notes

The present issue includes the results of the annual statistical surveys on mines, quarries and salterns carried out by the NSSG for the year 1971 and 1972.

2. Scope and coverage of the survey

The survey covers branches 11 - 16 of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), namely extraction of minerals in solid, liquid or gaseous condition, both under the soil and on the surface. The same branches also cover concentration and all preliminary mining work.

Roasting and smelting process, however, come under Manufacturing (ISIC Division 2-3). In case, however, those two activities are organically connected with extraction and, from the viewpoint of their contribution to the value added, they constitute a secondary activity as compared with extraction, they are followed up alongside the activity of the so called mining industries. Thus, at this survey, roasting of magnesite, for the production of caustic or dead burnt magnesite, is followed up as a secondary activity of the extraction of magnesite.

The aim of the survey is to depict, through the collected statistical data, the basic magnitudes relating with the mining activity of the Country in 1971 and 1972, i.e.

- a) number of persons employed
- b) remuneration of persons employed
- c) gross production value
- d) value of stocks
- e) gross investments.

As to investments, since 1965, information is compiled on both, the original purchase value of sold or reversed fixed assets and the value collected from their sale. The total value collected from the sale of fixed assets amounts to 12.060.000 drs. in 1971 and 17.022.000 drs. in 1972.

3. Στατιστική μονάδα

Ὡς ἐρευνητέα στατιστική μονάδα ἐλήφθη, ὡς καὶ κατὰ τὰς ἐρεῦνας τῶν προηγουμένων ἐτῶν, τὸ «μεταλλευτικὸν ἢ λατομικὸν κατάστημα». Ὡς τοιοῦτον νοεῖται ἡ μονάδα ἥτις, ὑπὸ ἐνιαῖον ἔλεγχον τελοῦσα, ἀσχολεῖται εἰς ἓν τοῦλάχιστον εἶδος οἰκονομικῆς δραστηριότητος ἐχούσης σχέσιν μὲ τὴν ἐξόρυξιν προϊόντων ἐκ τοῦ ἐδάφους ἢ τὸν ἐμπλουτισμὸν αὐτῶν, εἶναι δὲ ἐγκατεστημένη εἰς μίαν συνεχομένην ἐδαφικὴν περιοχὴν (μεταλλεῖον-λατομεῖον-ἀλυκὴ) ἢ, ὅταν πρόκειται περὶ βοηθητικῆς μονάδος, εἰς ἓν κτίριον (γραφεῖον). Ἐὰν ἡ ἐδαφικὴ περιοχὴ τοῦ ὄρυχείου ἀποτελεῖται ἀπὸ πλείονα τοῦ ἐνὸς τεμάχια, ἀπέχοντα μεταξύ των ὀλιγώτερον τοῦ χιλιομέτρου, ταῦτα θεωροῦνται ὡς ἓν κατάστημα, ἐνῶ ἐὰν τὰ τεμάχια ἀπέχουν περισσότερον τοῦ χιλιομέτρου, θεωροῦνται ὡς ἀνεξάρτητα καταστήματα.

Ἐπειδὴ, ἐν τούτοις, πολλαὶ ἐπιχειρήσεις ἀδυνατοῦν νὰ παράσχουν στατιστικὰ στοιχεῖα κατὰ κατάστημα, ὑπὸ τὴν ὡς ἄνω ἔννοιαν, κατ' ἀνάγκην, διὰ τὴν συγκέντρωσιν τῶν στοιχείων, ἐλήφθησαν ἐνιαῖα στοιχεῖα διὰ τὰ γειτνιάζοντα καταστήματα τῆς αὐτῆς ἐπιχειρήσεως, ἐφ' ὅσον ταῦτα ἀνήκον εἰς τὸν αὐτὸν κλάδον.

Τοῦτο ἔσχυσε διὰ τοὺς κλάδους διὰ τοὺς ὁποίους ἡ συγκέντρωσις τῶν πληροφοριῶν ἐγένετο ἀπογραφικῶς. Εἰς τοὺς κλάδους, ὅμως, εἰς τοὺς ὁποίους ἐχρησιμοποιήθη ἡ δειγματοληπτικὴ μέθοδος, ὁ ἄνωτέρω τεθεὶς ὁρισμὸς τοῦ καταστήματος ἐτηρήθη ἀπαρεγκλίτως, καθ' ὅσον οἰαδήποτε παρέκκλισις ἐκ τῆς ἀρχῆς ταύτης θὰ ὠδήγει εἰς ἐσφαλμένας ἐκτιμήσεις.

4. Μέθοδος ἐρεύνης

Διὰ τὴν ἐπιλογὴν τῶν μονάδων τῆς ἐρεύνης, ὡς πλαίσιον ἐχρησιμοποιήθη τὸ μητρώον τῶν ἐξορυκτικῶν καταστημάτων, τὸ προκῦψαν ἐκ τῆς διενεργηθείσης ἀπογραφῆς τῆς 27ης Σεπτεμβρίου 1969. Πρὸς τοῦτο, τὰ καταστήματα ἐκάστου τετραψηφίου κλάδου ἐχωρίσθησαν εἰς τρεῖς κατηγορίας: α) παραγωγικαὶ ἰδιωτικαὶ μονάδες, β) παραγωγικαὶ κρατικαὶ μονάδες καὶ γ) βοηθητικαὶ μονάδες.

Περαιτέρω, τὰ καταστήματα ἐκάστης κατηγορίας ἐχωρίσθησαν εἰς πέντε στρώματα, βάσει τοῦ μέσου ὄρου τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἀπασχολουμένων κατὰ τὸ ἔτος τῆς διενεργηθείσης ἀπογραφῆς, τῆς 27ης Σεπτεμβρίου 1969, ὡς ἐξῆς: Τὸ πρῶτον (I) στῶμα περιέλαβε καταστήματα μὲ μέσον ὄρον ἀπασχολουμένων 0,01 - 4,99 πρόσωπα, τὸ δεῦτερον (II) 5 - 9,99, τὸ τρίτον (III) 10 - 19,99, τὸ τέταρτον (IV) 20 - 29,99 καὶ τὸ πέμπτον (V) 30 πρόσωπα καὶ ἄνω.

Ἐπὶ πλέον, εἰς τὰς ἐρεῦνας ταύτας συμπεριελήφθησαν καὶ τὰ ἰδρυθέντα μετὰ τὴν 27ην Σεπτεμβρίου 1969 καταστήματα, ἀνεξαρτήτως μεγέθους ἀπασχολήσεως, πλὴν

3. Statistical unit

The mining or quarrying «establishment» has been taken as the statistical unit to be surveyed. This term covers any unit which, being under single control, is engaged at least in one kind of economic activity connected with the extraction or concentration of ores. The unit concerned may be established in a continuous territorial area (mine, quarry, saltern) or, in the case of auxiliary units, in one building (office). If this area is composed of more than one units, with a distance between each other not exceeding one kilometre, then these units are considered as one establishment. If, however, the distance between the units concerned is more than one kilometre, these are considered as independent establishments.

As, however, several enterprises are unable to supply statistical data by establishment, as this is defined above, the Service has taken uniform data for the neighbouring establishments of the same enterprise, providing they belonged to the same branch.

This applied to those branches which were covered on the basis of a census method. In the case, however, of branches surveyed on the basis of a sample method, the definition of «establishment» has been strictly maintained, since any deviation from this would lead to erroneous estimates.

4. Method of the survey

To select the survey units, the register of the mining establishments, as this resulted from the Census of 27, Sept. 1969, was employed. In this connection, establishments within each four-digit branch were divided into three categories, namely: a) private productive units, b) state productive units, and c) auxiliary units.

The establishments in each category were further divided into five strata, on the basis of the average number of persons employed in the year of the 1969 Census: i.e. stratum (I) establishments with an average employment of 0,01-4,99 persons, stratum (II) 5-9,99 persons, stratum (III) 10-19,99 persons, stratum (IV) 20-29,99 persons, and stratum (V) establishments with 30 persons and over.

These surveys also included establishments founded after Sept. 27, 1969, irrespective of their employment size. Exception was made for quarries of

των λατομείων λίθων και των λατομείων μαρμάρων με μέσην απασχόλησιν κάτω των 10 προσώπων, ατινα δέν ήρουνήθησαν, εκ του γεγονότος ότι τὸ μητρώον καταστημάτων δέν εἶναι δυνατὸν νὰ ἐνημεροῦται πλήρως ὡς πρὸς αὐτά.

Ἐθεωρήθη ὅμως ἐν προκειμένῳ, ὅτι τὰ μεταγενεστερῶς τῆς ἀπογραφῆς ἰδρυόμενα καταστήματα τῶν δύο τούτων κλάδων, με ἀπασχόλησιν κάτω των 10 προσώπων, ἀντικαθιστοῦν ἰσάριθμα και τῆς αὐτῆς τάξεως μεγέθους παλαιὰ καταστήματα τοῦ κλάδου, ατινα ἔπαυσαν λειτουργοῦντα, και ὅτι ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐν λειτουργίᾳ καταστημάτων τοῦ πληθυσμοῦ παρέμεινε σταθερῶς ὁ αὐτὸς πρὸς τὸν ἀντίστοιχον τῶν κατὰ τὰ ἔτη 1963 και 1969 ἀπογραφέντων.

Ἐνεκα τούτου ἡ ἀναγωγή τῶν στοιχείων τοῦ δείγματος, διὰ τὸν ὑπολογισμόν τῶν ὀλικῶν ἐκτιμήσεων, ἐγένετο διὰ κλάσματος ἔχοντος ἀριθμητὴν τὸν σταθερὸν ἀριθμὸν τῶν ὑφισταμένων κατὰ τὴν ἀπογραφὴν καταστημάτων και παρονομαστὴν τὸν ἀριθμὸν τῶν λειτουργοῦντων μόνον ἐκ τῶν ἐκάστοτε ἐρευνωμένων καταστημάτων.

Λόγω τοῦ κατὰ κατηγορίαν και στρώμα περιορισμένου ἀριθμοῦ καταστημάτων, ήρουνήθησαν ἀπογραφικῶς ἅπαντα τὰ καταστήματα πλὴν τῶν κλάδων: α) «Λατομεῖα ἀργῶν λίθων, σκύρων και ἄμμου» (141.1) και β) «Λατομεῖα μαρμάρων» (141.2), οἱ ὅποιοι ήρουνήθησαν δειγματοληπτικῶς εἰς τὰ στρώματα I, II και III.

5. Διενέργεια τῆς ἐρέυνης

Διὰ τὴν διενέργειαν τῆς ἐρέυνης ἐχρησιμοποιοῦντο εἰς ἐνιαῖος τύπος ἐρωτηματολογίου (O1), καταργηθέντων τῶν μέχρι και τοῦ ἔτους 1970 χρησιμοποιηθέντων τριῶν τύπων (Γ1, Γ2, Γ3).

Ὁ ἐν λόγῳ τύπος (O1) ἀναφέρεται εἰς ὅλας τὰς κατηγορίας τῶν ἐρευνωμένων καταστημάτων (παραγωγικὰ-βοηθητικά), ἀνεξαρτήτως ἀριθμοῦ ἀπασχολουμένων, δέν διαφέρει δὲ οὐσιωδῶς τῶν ἐρωτηματολογίων τῶν προηγούμενων ἐτῶν, ἐκτὸς ὄρισμένων ἐρωτημάτων, τὰ ὅποια ἀπηλείφθησαν, διὰ τὴν εὐχερεστέραν διεξαγωγήν τῆς ἐρέυνης και τὴν διευκόλυνσιν τῶν ἐπιχειρήσεων.

6. Ἀποτελέσματα τῆς ἐρέυνης

Τὰ συγκεντρωθέντα στοιχεῖα ἐμφανίζονται, κεχωρισμένως δι' ἕκαστον ἔτος, εἰς ἀναλυτικούς πίνακας κατὰ τετραψηφίους κλάδους. Τὰ μεγέθη τῶν κλάδων, τὰ προερχόμενα ἐξ ἐκτιμήσεως—βάσει τῆς δειγματοληπτικῆς μεθόδου— συνοδεύονται ὑπὸ τῶν ἀντιστοίχων δειγματοληπτικῶν σφαλμάτων.

Εἰς τοὺς πίνακας τούτους δέν περιλαμβάνεται ὁ κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεῖα), καθ' ὅσον δέν ὑφίστανται πλήρη στοιχεῖα ἐκμεταλλεύσεως τούτου.

stones etc. and quarries of marble with an average employment of less than 10 persons, due to their inadequate recording in the register of establishments.

In this case, however, it was considered that the establishments of those two branches created after the census and employing less than 10 persons, replace the same number of corresponding old establishments, which stopped operating. Thus, the number of operating establishments in the total number of establishments remained unchanged, as compared to that of the year 1963 and 1969.

Sample data were therefore reduced to population totals, by use of a fraction the terms of which were the stable number of establishments existing at the census, and the number of establishments operating among those surveyed each time.

Due to the limited number of establishments in each stratum and category, all of them were covered through a complete enumeration, except for: a) quarries of crude stone, gravel and sand (141.1), and b) marble quarries (141.2), which were covered on a sample basis in strata I, II and III.

5. Conduct of the survey

For the conduct of the survey, one questionnaire (Form O1) was used, the three types of questionnaires (C1, C2 and C3) used until the year 1970 being abolished.

Questionnaire O1 refers to all the categories of the surveyed establishments (productive-auxiliary), irrespective of the number of persons employed in them. The questionnaire concerned does not differ substantially from the questionnaires of the previous years.

6. Results of the survey

The collected data appear in analytical tables by 4-digit branches and for each year separately. The figures which have resulted from estimation — on the basis of the sampling method — are accompanied by the corresponding sampling errors.

Due to inadequate records, these tables do not include branch 1591 (emery mines).

Συμφώνως πρὸς τὴν κειμένην περὶ τῆς Ἐθνικῆς Στατιστικῆς Ὑπηρεσίας τῆς Ἑλλάδος νομοθεσίαν «περὶ ἐμπιστευτικότητος τῶν συλλεγομένων πληροφοριῶν», κατεβλήθη προσπάθεια ὅπως κατὰ τὴν ἐμφάνισιν τῶν ἀποτελεσμάτων τῆς ἐρεύνης, ἀποφευχθῆ ἡ ἀποκάλυψις ἀτομικῶν κατὰ ἐπιχείρησιν στοιχείων.

Κατωτέρω παρατίθεται πίναξ ποσοστιαίας συμμετοχῆς ἐκάστου κλάδου εἰς τὴν καθόλου ἐξορυκτικὴν δραστηριότητα.

Conforming to the law provisions for the NSSG, according to which «the collected data are of strictly confidential nature», special effort was made to avoid disclosing individual data of enterprises at the presentation of the results.

We are reproducing below a table showing the percent participation of each branch in overall extractive activity.



ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ — COMPARATIVE TABLE

Έτος — 1971 — Year

Ποσοστιαία συμμετοχή εις την εξορυκτικήν δραστηριότητα
Percent participation in the extractive activity

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Αριθμός απασχολουμένων Number of persons employed	Ακαθάριστος αξία παραγωγής Gross production value	Mining branches	Code No
------------------------	-----------------	--	--	--	-----------------	---------

α) Κατά κλάδων — a) By branch

	Σύνολον *	100,0	100,0	100,0	Total *	
1100	Λιγνιτωρυχεΐα	3,0	13,3	14,1	Lignite mining	1100
1210	Μεταλλεία σιδήρου	0,4	3,7	2,1	{ Iron mining	1210
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου				{ Ferro-nickel mining	1223
1221	Μεταλλεία βωξίτου	3,2	11,3	15,9	Bauxite mining	1221
1222	Μεταλλεία χρωμίου	1,0	1,9	1,0	{ Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου				{ Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού	0,1	0,1	0,1	{ Copper mining	1225
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων				{ Other metals mining	1229
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	56,2	26,8	27,0	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	22,1	9,4	7,1	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γής	1,0	0,8	0,7	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	0,3	0,6	0,2	Slate quarrying	1414
1415	Άμμοληψία	3,3	0,4	0,1	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων	0,6	0,2	0,1	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	0,8	0,4	0,3	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνου-μπεντονίτου	3,0	1,3	2,1	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	0,4	0,3	0,5	{ Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτου				{ Dolomite quarrying	1426
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου	1,0	8,4	7,3	{ Iron pyrites mining	1511
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά				{ Mixed sulphurous ores mining	1512
1513	Μεταλλεία θείου	1,4	18,3	20,0	Sulphur mining	1513
1515	Μεταλλεία βαρυτίνης				Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1,4	18,3	20,0	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτου	0,7	1,2	1,1	{ Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία άμάντου				{ Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτου				{ Perlite quarrying	1594
1600	Άλυκαί	1,5	1,6	0,3	Salterns	1600

β) Καθ' ομάδας κλάδων — b) By groups of branches

	Σύνολον	100,0	100,0	100,0	Total	
	A.	7,6	42,9	50,0	A.	
1100	Λιγνιτωρυχεΐα	3,0	13,3	14,1	Lignite mining	1100
1221	Μεταλλεία βωξίτου	3,2	11,3	15,9	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1,4	18,3	20,0	Magnesite mining	1514
	B.	78,3	36,2	34,1	B.	
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	56,2	26,8	27,0	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	22,1	9,4	7,1	Marble quarrying	1412
	Γ. Λοιποί κλάδοι	14,1	20,9	15,9	C. Other branches	

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεΐα).

* Excluding branch 1591 (Emery mines).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ — ANALYTICAL TABLES

Πίναξ 1. Ἄριθμός ἀπασχολουμένων κατὰ κλάδον

Κωδικὸς ἀριθμὸς κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	Ἄριθμός καταστημάτων Number of establishments	Μέσος ἐτήσιος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων Average annual number of persons employed	Κατηγορίαι ἀπασχολουμένων — Categories of persons		
				Ἐπιχειρηματίαι καὶ μέλη οἰκογενειῶν Proprietors and non-paid family members	Ἄμειβόμενον προσωπικὸν —	
			Σύνολον Total		Σύνολον Total	Μισθωτοὶ Salaried employees
1	2	3	4	5	6	7
	Σύνολον *	1.457	23.206	1.643	21.563	7.972
4100	Λιγνιτωρυχεῖα	38	3.080	30	3.050	2.603
1210	Μεταλλεῖα σιδήρου ...	6	871	—	871	275
1223	Μεταλλεῖα σιδηρονικελίου }					
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου ...					
1222	Μεταλλεῖα χρωμίτου ...					
1224	Μεταλλεῖα μαγγανίου .. }					
1225	Μεταλλεῖα χαλκοῦ	14	433	4	429	113
1229	Λοιπὰ μεταλλεῖα ἄλλων μετάλλων }	2	35	—	35	5
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ.	819	6.226	966	5.260	1.785
1412	Λατομεῖα μαρμάρων ...	323	2.174	395	1.779	297
1413	Λατομεῖα θηραϊκῆς γῆς	15	191	3	188	71
1414	Λατομεῖα σχιστολίθων .	5	137	120	17	2
1415	Ἄμμολεψίαι	48	97	65	32	11
1421	Λατομεῖα ἀργιλοχωμάτων	9	42	14	28	3
1422	Λατομεῖα γύψου	12	87	12	75	10
1423	Λατομεῖα καολίνου-μπεντονίτου	44	305	23	282	83
1424	Λατομεῖα λευκοχωμάτων }	6	62	6	56	21
1426	Λατομεῖα δολομίτου ... }					
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου }	16	1.944	—	1.944	608
1512	Μεταλλεῖα θειοῦχα, μικτὰ }					
1513	Μεταλλεῖα θείου					
1515	Μεταλλεῖα βαρυτίνης .. }					
1514	Μεταλλεῖα λευκολίθου .					
1592	Μεταλλεῖα στεατίτου .. }	11	278	3	275	87
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου ... }					
1594	Λατομεῖα περλίτου					
1600	Ἄλυκαλ	22	368	—	368	54
	Σύνολον	10	606	1	605	522
1302	Ἔργασια πρὸς ἀνεύρεσιν πηγῶν πετρελαίου	—	—	—	—	—
1598	Ἔργασια πρὸς ἀνεύρεσιν παντοειδῶν ὀρυκτῶν	10	606	1	605	522

* Δὲν περιλαμβάνεται ὁ κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεῖα), καθ' ὅσον δὲν ὑφίστανται πλήρη στοιχεῖα ἐκμεταλλεύσεως τούτου.



Table 1. Number of persons employed by branch

employed — Remunerated personnel	Δείκτης τῶν ἀμειβομένων ἐπὶ ἡμερομίσθῳ κατὰ τὸ μέσον τῶν κάτωθι μηνῶν (μέση ἀπασχόλησις ἔτους 1971 = 100) Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1971 = 100)						Mining branches	Code No
	Ἰανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ἰουλίου July	Σεπ/βρίου September	Νοεμβρίου November		
Ἡμερομίσθιοι Wage earners	9	10	11	12	13	14	15	16
13.591	87	94	104	105	112	98	Total *	
447	92	104	91	94	111	108	Lignite mining	1100
596	110	104	97	106	96	87	{ Iron mining	1210
1.507	97	98	101	103	103	98	{ Ferro-nickel mining	1223
316	105	110	108	99	94	84	{ Bauxite mining	1221
30	92	100	123	126	103	56	{ Chromium mining	1222
3.475	78	94	111	112	111	94	{ Manganese mining	1224
1.482	77	89	108	111	110	105	{ Copper mining	1225
117	108	102	107	100	98	85	{ Other metals mining	1229
15	35	75	115	134	134	107	Stone quarrying etc.	1411
21	72	72	139	139	139	39	Marble quarrying	1412
25	50	63	124	133	97	133	Pozzuolana quarrying	1413
65	97	92	103	100	105	103	Slate quarrying	1414
199	79	76	109	121	119	96	Sand quarrying	1415
35	70	100	100	110	110	110	Clay quarrying	1421
1.336	100	98	98	101	99	104	Gypsum quarrying	1422
3.423	92	97	103	100	104	104	Kaolin and bentonite quarrying	1423
188	96	104	116	119	93	72	{ Whiting quarrying	1424
314	17	23	84	45	379	52	{ Dolomite quarrying	1426
83	86	90	101	89	112	122	{ Iron pyrites mining	1511
—	—	—	—	—	—	—	{ Mixed sulphurous ores mining	1512
83	86	90	101	89	112	122	Sulphur mining	1513
							{ Barytes mining	1515
							Magnesite mining	1514
							{ Steatite mining	1592
							{ Asbestos mining	1593
							{ Perlite quarrying	1594
							Salterns	1600
83	86	90	101	89	112	122	Total	
—	—	—	—	—	—	—	Oil drilling operations	1302
83	86	90	101	89	112	122	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

* Excluding branch 1591 (Emery mines), due to inadequate data available.



Πίναξ 2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδον

Ύμμοιβή εργασίας και αξία εις χιλιάδας δραχμών

Κωδικός αριθ. κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Ύμμοιβομένη άπασχόλησις —			
		Σύνολον — Total		Μισθωτοί — Salaried employees	
		ΎΑριθμός Number	ΎΑμοιβαι Remuneration	ΎΑριθμός Number	ΎΑμοιβαι Remuneration
1	2	3	4	5	6
	Σύνολον *	21.563	1.447.798	7.972	747.607
1100	Λιγνιτωρυχεΐα	3.050	286.394	2.603	263.747
1210	Μεταλλεΐα σιδήρου	871	69.900	275	34.246
1223	Μεταλλεΐα σιδηρονικελίου				
1221	Μεταλλεΐα βωζΐτου	2.630	194.697	1.123	107.689
1222	Μεταλλεΐα χρωμίου	429	27.528	113	11.734
1224	Μεταλλεΐα μαγγανίου				
1225	Μεταλλεΐα χαλκοῦ	35	1.954	5	464
1229	Λοιπά μεταλλεΐα άλλων μετάλλων ..				
1411	Λατομεΐα άργών λίθων κλπ.	5.260	294.364	1.785	131.867
1412	Λατομεΐα μαρμάρων	1.779	101.579	297	21.029
1413	Λατομεΐα θηραϊκῆς γῆς	188	10.711	71	6.126
1414	Λατομεΐα σχιστολίθων	17	620	2	190
1415	ΎΑμμοληψΐαι	32	1.324	11	658
1421	Λατομεΐα άργιλοχωμάτων	28	1.630	3	201
1422	Λατομεΐα γύψου	75	2.832	10	710
1423	Λατομεΐα καολίνου - μπεντονίτου ...	282	19.594	83	9.472
1424	Λατομεΐα λευκοχωμάτων	56	3.515	21	1.633
1426	Λατομεΐα δολομίτου				
1511	Μεταλλεΐα σιδηροπυρίτου	1.944	155.235	608	67.086
1512	Μεταλλεΐα θειοῦχα, μικτά				
1513	Μεταλλεΐα θείου				
1515	Μεταλλεΐα βαρυτίνης	4.244	248.862	821	80.893
1514	Μεταλλεΐα λευκολίθου				
1592	Μεταλλεΐα στεατίτου	275	14.257	87	5.553
1593	Μεταλλεΐα άμιάντου				
1594	Λατομεΐα περλίτου	368	12.802	54	4.309
1600	ΎΑλυκαΐ				
	Σύνολον	605	31.922	522	28.420
1302	ΎΕργασΐαι πρὸς άνεύρεσιν πηγών πετρελαίου	—	—	—	—
1598	ΎΕργασΐαι πρὸς άνεύρεσιν παντοειδῶν ορυκτῶν	605	31.922	522	28.420

* Δέν περιλαμβάνεται ὁ κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεΐα).

Table 2. Magnitudes of basic economic characteristics, by branch

Labour remuneration and value in thous. drs.

— Remunerated employment		Ἀκαθάριστος ἄξια παραγωγῆς Gross production value	Mining branches	Code No
Ἡμερομισθιοὶ — Wage earners				
Ἀριθμὸς Number	Ἀμοιβὰι Remuneration			
7	8	9	10	11
13.591	700.191	4.588.029	Total*	
447	22.647	648.103	Lignite mining	1100
596	35.654	95.626	{ Iron mining	1210
			{ Ferro-nickel mining	1223
1.507	87.008	727.845	Bauxite mining	1221
316	15.794	40.542	{ Chromium mining	1222
			{ Manganese mining	1224
30	1.490	5.179	{ Copper mining	1225
			{ Other metals mining	1229
3.475	162.497	1.237.596	Stone quarrying etc.	1411
1.482	80.550	327.379	Marble quarrying	1412
117	4.585	33.637	Pozzuolana quarrying	1413
15	430	8.973	Slate quarrying	1414
21	666	7.343	Sand quarrying	1415
25	1.429	7.335	Clay quarrying	1421
65	2.122	12.650	Gypsum quarrying	1422
199	10.122	95.358	Kaolin and bentonite quarrying	1423
35	1.882	22.902	{ Whiting quarrying	1424
			{ Dolomite quarrying	1426
			{ Iron-pyrites mining	1511
1.336	88.149	336.227	{ Mixed sulphurous ores mining	1512
			{ Sulphur mining	1513
			{ Barytes mining	1515
3.423	167.969	915.940	Magnesite mining	1514
			{ Steatite mining	1529
188	8.704	51.269	{ Asbestos mining	1593
			{ Perlite quarrying	1594
314	8.493	14.125	Salterns	1600
83	3.502	—	Total	
—	—	—	Oil drilling operations	1302
83	3.502	—	Operations for extracting miscellane- ous minerals	1598

* Excluding branch 1591 (Emery mines).

Πίναξ 3. Έκτιμήσεις και δειγματοληπτικά σφάλματα % των βασικών μεγεθών
 Table 3. Estimates and percent sampling errors of basic magnitudes

Άμοιβή εργασίας και αξία εις χιλιάδας δραχμών

Labour remuneration and value in thous. drs.

Κωδικός αριθμός κλάδου	Δειγματοληπτικώς έρευνηθέντες κλάδοι όρυχείων	Γενικών σύνολον άριθμού άπασχολουμένων Grand total of persons employed		Συνολική άμοιβή εργασίας Total labour remuneration		Άκαθάριστος αξία παραγωγής Gross production value		Mining branches surveyed on a sample basis	Code No
		Έκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Έκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Έκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error		
11-16	Σύνολον	23.206	1,31	1.447.798	0,81	4.588.029	1,59	Total	11-16
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	6.226	4,69	294.364	3,77	1.237.596	5,72	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων . .	2.174	4,00	101.579	4,06	327.379	5,83	Marble quarrying	1412

Πίναξ 4. Άξια άποθεμάτων κατά κλάδον, κατά την λήξιν του έτους 1971
 Table 4. Value of stocks by branch, at the end of the year 1971

Άξια εις χιλιάδας δραχμών

Value in thous. drs.

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος όρυχείων	Προϊόντων — Products			Mining branches	Code No
		Έν συνόλω Total	Έν φυσική καταστάσει In crude state	Έμπλουτισμένων Concentrated		
1	2	3	4	5	6	7
	Σύνολον	525.230	392.871	132.359	Total	
1100	Λιγνιτωρυχεία	9.641	9.641	—	Lignite mining	1100
1210	Μεταλλεία σιδήρου . . . }	3.037	3.037	—	Iron mining	1210
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου }				Ferro-nickel mining	1223
1221	Μεταλλεία βοξίτου . . . }	205.175	205.175	—	Bauxite mining	1221
1222	Μεταλλεία χρωμίου . . . }				Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου . . }	28.093	2.691	25.402	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού . . . }				Copper mining	1225
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων }	1.079	205	874	Other metals mining	1229
1411	Λατομ. άργών λίθων κλπ.	29.703	29.703	—	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων . .	38.742	38.742	—	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γής	3.242	3.242	—	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων .	—	—	—	Slate quarrying	1414
1415	Άμμοληψία	105	105	—	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. άργιλοχωμάτων	210	210	—	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	—	—	—	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνου-μπεντονίτου	32.075	29.247	2.828	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων }	—	—	—	Whitting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτου . . }				Dolomite quarrying	1426
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου }	28.547	12.299	16.248	Iron pyrites mining	1511
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά mining }				Mixed sulphurous ores	1512
1513	Μεταλλεία θείου	121.452	37.818	83.634	Sulphur mining	1513
1515	Μεταλλεία βαρυτίνης . . }				Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου . . }	12.753	9.380	3.373	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτου . . }				Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία άμάντου . . . }	11.376	11.376	—	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτου . . . }				Perlite quarrying	1594
1600	Άλυκαί	—	—	—	Salterns	1600

Πίναξ 5. Ποσότης και αξία τών παραχθέντων κυριωτέρων μεταλλευτικών και τινων λατομικών προϊόντων
 Table 5. Quantity and value of principal mining and quarrying products obtained

Ἀξία εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Value in thous. drs

Εἶδος προϊόντος	Μονὰς μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότης Quantity	Ἀξία Value	Kind of products
Ἄλας	Τόννοι - tons	113.086	14.125	Salt
Βωξίτης	»	2.887.674	727.845	Bauxite
Γυψόλιθος	»	259.255	12.650	Gypsum
Θηραϊκὴ γῆ	»	612.987	10.245	Pozzuolana
Καολίνης ἀκατέργαστος	»	52.800	12.160	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	11.830	10.559	Kaolin, processed
Κίσηρις	Κυβικά - m ³	581.998	23.392	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι - tons	10.957.399	648.103	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) *	»	914.679	447.278	Magnesite *
Μαγνησία καυστική	»	41.383	58.738	Magnesia, caustic
Δίπυρος μαγνησία	»	269.454	759.206	Dead burnt magnesite
Μάρμαρα	Κυβικά - m ³	75.415	294.466	Marbles
Μπεντονίτης ἀκατέργαστος	Τόννοι - tons	185.484	52.540	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος	»	17.037	16.433	Bentonite, processed
Περλίτης ἀκοσκίνιστος	»	31.597	6.445	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσκινισμένος	»	95.273	40.353	Perlite, sifted
Σιδηρομετάλλευμα	»	1.191.040	95.626	Iron ores

* Περιλαμβάνεται και ὁ μαγνησίτης, ἐξ οὗ παρήχθησαν ἡ καυστική και ἡ δίπυρος μαγνησία.

* Including magnesite out of which caustic magnesia and dead burnt magnesite were produced.



Πίναξ 6. Άκαθάριστοι επενδύσεις κατά κλάδο

Άξια εις χιλιάδας δραχμών

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Κατηγορίες * Categories	Σύνολο Total	Γήπεδα, οικόπεδα Lots and sites	Μηχανήματα Machinery	Κινητός τεχνικός εξοπλισμός Movable technical equipment
	Σύνολον **	1.435	{ AK AM	1.076.958 36.737	31.186 —	400.360 31.229	17.520 793
1100	Λιγνιτωρυχεία	38	{ AK AM	64.654 1.268	186 —	60.281 867	790 —
1210	Μεταλλεία σιδήρου	6	{ AK AM	59.166	6.765	25.915	—
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου }			—	—	—	—
1221	Μεταλλεία βωξίτου	47	{ AK AM	210.217 —	5.490 —	79.885 —	745 —
1222	Μεταλλεία χρωμίου	14	{ AK AM	567	—	188	—
1224	Μεταλλεία μαγγανίου .. }			—	—	—	—
1225	Μεταλλεία χαλκού	2	{ AK AM	—	—	—	—
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων }			—	—	—	—
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	819	{ AK AM	181.548 27.279	618 —	86.593 23.869	11.728 332
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	323	{ AK AM	43.400 4.926	978 —	25.233 4.783	2.273 47
1413	Λατομεία θηραϊκής γής .	15	{ AK AM	6.450 2.063	93 —	1.773 1.587	6 414
1414	Λατομεία σχιστολίθων .	5	{ AK AM	1.900 —	— —	1.900 —	— —
1415	Άμμοληψίαί	48	{ AK AM	40 —	40 —	— —	— —
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων	9	{ AK AM	1.019 —	— —	1.000 —	— —
1422	Λατομεία γύψου	12	{ AK AM	1.319 —	— —	750 —	84 —
1423	Λατομεία καολίνου και μπεντονίτου	44	{ AK AM	6.676 273	331 —	3.351 18	168 —
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων }	6	{ AK AM	10.000	—	10.000	—
1426	Λατομεία δολομίτου ... }			—	—	—	—
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου }	16	{ AK AM	132.141	237	48.649	53
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά }			—	—	—	—
1513	Μεταλλεία θείου	20	{ AK AM	334.808	16.283	48.232	894
1514	Μεταλλεία λευκολίθου .. }			—	—	—	—
1592	Μεταλλεία στεατίτου ... }	41	{ AK AM	23.053	165	6.610	779
1593	Μεταλλεία άμιάντου ... }			928	—	105	—
1594	Λατομεία περλίτου }			—	—	—	—
	Σύνολο	10	{ AK AM	856.093 —	1.601 —	741.020 —	1.808 —
1302	Έργασία προς άνεύρεση πηγών πετρελαίου	—	{ AK AM	— —	— —	— —	— —
1598	Έργασία προς άνεύρεση παντοειδών ορυκτών	10	{ AK AM	856.093 —	1.601 —	741.020 —	1.808 —

* AK = άγοραί καινούργων. AM = άγοραί μεταχειρισμένων.

** Δέν περιλαμβάνονται αι επενδύσεις του κλάδου 1600 (Άλυκαί).

Table 6. Gross investments by branch

Value in thous. drs

Μεταφορικά μέσα Transport means	*Έπιπλα και σκεύη Furniture and fixtures	Κτίρια Buildings	Ἐγκαταστάσεις, στοαί, ὁδοί Installations, galleries, roads	*Έρευνα και γεωτρήσεις Drillings and investigations	Mining branches	Code No
171.938 2.987	10.973 41	118.982 1.416	212.451 86	113.548 185	Total **	
409 401	174 —	1.432 —	1.148 —	234 —	Lignite mining	1100
225 —	809 —	8.614 —	13.225 —	3.613 —	Iron mining Ferro-nickel mining	1210 1223
41.523 —	2.248 —	14.383 —	18.985 —	46.958 —	Bauxite mining	1221
82 —	147 —	— —	83 —	67 —	Chromium mining Manganese mining	1222 1224
— —	— —	— —	— —	— —	Copper mining Other metals mining	1225 1229
68.817 1.621	808 41	3.872 1.416	9.112 —	— —	Stone quarrying etc.	1411
9.099 35	1.279 —	2.959 —	1.579 61	— —	Marble quarrying	1412
1.314 62	113 —	355 —	1.678 —	1.118 —	Pozzuolana quarrying	1413
— —	— —	— —	— —	— —	Slate quarrying	1414
— —	— —	— —	— —	— —	Sand quarrying	1415
— —	19 —	— —	— —	— —	Clay quarrying	1421
65 —	— —	420 —	— —	— —	Gypsum quarrying	1422
575 45	22 —	284 —	970 25	975 185	Kaolin and bentonite quarrying	1423
— —	— —	— —	— —	— —	Whiting quarrying Dolomite quarrying	1424 1426
6.640 —	2.560 —	1.498 —	64.697 —	7.807 —	Iron-pyrites mining Mixed sulphurous ores mining	1511 1512
— —	— —	— —	— —	— —	Sulphur mining Barytes mining	1513 1515
42.358 —	2.325 —	84.288 —	100.486 —	39.942 —	Magnesite mining	1514
831 823	469 —	877 —	488 —	12.834 —	Steatite mining Asbestos mining Perlite quarrying	1592 1593 1594
4.416 — —	12 — —	1.289 — —	35.236 — —	70.711 — —	Total	
— —	— —	— —	— —	— —	Oil drilling operations	1302
4.416 —	12 —	1.289 —	35.236 —	70.711 —	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

* AK = purchases of new equipment, AM = purchases of used equipment.

** Excluding investments of the branch 1600 (Salterns).

Πίναξ 7. Συνολικά μεγέθη των εξορυκτικών καταστημάτων
(πλήν των εργασιών άνευρέσεως πηγών πετρελαίου και παντοειδών ορυκτών)

Table 7. Total magnitudes of mining establishments
(excluding oil drilling or other extracting operations)

Ἀξία εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Value in thous. drs

1. Ἀριθμὸς καταστημάτων	1.457	1. Number of establishments
2. Μέσος ἀριθμὸς ἐργαζομένων ἐπιχειρηματιῶν καὶ μὴ ἀμειβομένων μελῶν οἰκογενείας	1.643	2. Average number of working proprietors and non-paid family members
3. Μέσος ἀριθμὸς ἐπ' ἀμοιβῇ ἀπασχολουμένων	21.563	3. Average number of persons working on payment
α) Μισθωτοὶ καὶ ἡμερομισθιοὶ		a) Salaried employees and wage earners
αα) Μέσος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων ..	21.563	αα) Average number of persons employed
αβ) Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ τὰ:	μέσα Ἰανουαρίου 19.376 middle of January	αβ) Number of persons employed by the:
αγ) » » » »	» Μαρτίου 20.508 » » March	αγ) » » » » » »
αδ) » » » »	» Μαΐου 22.104 » » May	αδ) » » » » » »
αε) » » » »	» Ἰουλίου 22.363 » » July	αε) » » » » » »
αστ) » » » »	» Σεπτεμβρίου 23.507 » » Sept.	αστ) » » » » » »
αζ) » » » »	» Νοεμβρίου 21.516 » » Nov.	αζ) » » » » » »
β) Μισθωτοὶ		b) Salaried employees
βα) Μέσος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων ..	7.972	βα) Average number of persons employed
ββ) Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ τὰ:	μέσα Ἰανουαρίου 7.501 middle of January	ββ) Number of persons employed by the:
βγ) » » » »	» Μαρτίου 7.686 » » March	βγ) » » » » » »
βδ) » » » »	» Μαΐου 7.950 » » May	βδ) » » » » » »
βε) » » » »	» Ἰουλίου 8.164 » » July	βε) » » » » » »
βστ) » » » »	» Σεπτεμβρίου 8.307 » » Sept.	βστ) » » » » » »
βζ) » » » »	» Νοεμβρίου 8.221 » » Nov.	βζ) » » » » » »
γ) Ἡμερομισθιοὶ		c) Wage earners
γα) Μέσος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων ..	13.591	γα) Average number of persons employed
γβ) Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ τὰ:	μέσα Ἰανουαρίου 11.875 middle of January	γβ) Number of persons employed by the:
γγ) » » » »	» Μαρτίου 12.822 » » March	γγ) » » » » » »
γδ) » » » »	» Μαΐου 14.154 » » May	γδ) » » » » » »
γε) » » » »	» Ἰουλίου 14.199 » » July	γε) » » » » » »
γστ) » » » »	» Σεπτεμβρίου 15.200 » » Sept.	γστ) » » » » » »
γζ) » » » »	» Νοεμβρίου 13.295 » » Nov.	γζ) » » » » » »
4. Πραγματοποιηθέντα ὀκτάωρα ἐργασίας ὑπὸ τοῦ ἀμειβομένου προσωπικοῦ	5.832.108	4. Eight-hour wages worked for by remunerated personnel
5. Ἀμοιβαὶ ἀπασχολουμένων	1.447.798	5. Labour remuneration
α) Ἀμοιβαὶ μισθωτῶν	747.607	a) Remuneration of salaried employees
β) Ἀμοιβαὶ ἡμερομισθίων	700.191	b) Remuneration of wage earners
6. Εἰσφορὰ ἐργοδότην εἰς ΙΚΑ	189.268	6. Employer's contribution to IKA (Social Insurance Organization)
7. Εἰσφορὰ ἐργοδότην εἰς λοιποὺς ἀσφαλιστικὸν ὀργανισμὸν προσωπικοῦ	48.443	7. Employer's contribution to other insurance organizations
8. Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς (Ἀξία παραχθέντων προϊόντων)	4.588.029	8. Gross production value (Value of marketable products)



ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ — COMPARATIVE TABLE

Έτος — 1972 — Year

Ποσοστιαία συμμετοχή εις την εξορυκτικήν δραστηριότητα
Percent participation in the extractive activity

Κωδικός έρι- θμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Αριθμός άπασχολουμένων Number of persons employed	Ακαθάριστος άξια παραγωγής Gross production value	Mining branches	Code No
-----------------------------	-----------------	--	--	--	-----------------	---------

α) Κατά κλάδων — a) By branch

	Σύνολον *	100,0	100,0	100,0	Total *	
1100	Λιγνιτωρυχεία	2,0	16,0	14,1	Lignite mining	1100
1210	Μεταλλεία σιδήρου	0,4	3,4	2,8	{ Iron mining	1210
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου					1223
1221	Μεταλλεία βωξίτου					1221
1222	Μεταλλεία χρωμίου	0,7	1,3	0,8	{ Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					1224
1225	Μεταλλεία χαλκού					1225
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων	0,1	0,1	0,1	{ Other metals mining	1229
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	56,6	26,6	28,9	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	22,5	9,0	7,5	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γής	1,0	0,8	0,9	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	0,7	0,6	0,2	Slate quarrying	1414
1415	Άμμοληψία	3,4	0,5	0,3	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων	0,7	0,1	0,2	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	0,8	0,4	0,3	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνου - μπεν- τονίτου	2,9	1,4	2,1	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	0,4	0,2	0,5	{ Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτου					1426
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου	1,1	7,8	8,9	{ Iron-pyrites mining	1511
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά					1512
1513	Μεταλλεία θείου	1,3	18,9	18,1	{ Sulphur mining	1513
1515	Μεταλλεία βαρυτίνης					1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου					1514
1592	Μεταλλεία στεατίτου	0,6	0,6	1,2	{ Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία άμιάντου					1593
1594	Λατομεία περλίτου					1594
1600	Άλυκαί	1,5	1,5	0,3	Salterns	1600

β) Καθ' ομάδας κλάδων — b) By groups of branches

	Σύνολον	100,0	100,0	100,0	Total	
	A.	6,6	45,7	45,0	A.	
1100	Λιγνιτωρυχεία	2,0	16,0	14,1	Lignite mining	1100
1221	Μεταλλεία βωξίτου	3,3	10,8	12,8	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1,3	18,9	18,1	Magnesite mining	1514
	B.	79,1	35,6	36,4	B.	
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	56,6	26,6	28,9	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	22,5	9,0	7,5	Marble quarrying	1412
	Γ. Λοιποί κλάδοι	14,3	18,7	18,6	C. Other branches	

* Δεν περιλαμβάνεται ό κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία).

* Excluding branch 1591 (Emery mines).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ — ANALYTICAL TABLES

Πίναξ 1. Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ κλάδον

Κωδικὸς ἀριθμὸς κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	Ἀριθμὸς καταστημάτων Number of establishments	Μέσος ἐτήσιος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων Average annual number of persons employed	Κατηγορίαι ἀπασχολουμένων — Categories of persons		
			Σύνολον Total	Ἐπιχειρηματίαι καὶ μέλη οἰκογενειῶν Proprietors and non - paid family members	Ἀμειβόμενον προσωπικὸν —	
					Σύνολον Total	Μισθωτοὶ Salaried employees
1	2	3	4	5	6	7
	Σύνολον *	1.432	23.810	1.467	22.343	9.293
1100	Λιγνιτωρυχεῖα	29	3.820	14	3.806	3.584
1210	Μεταλλεῖα σιδήρου }	6	807	—	807	299
1223	Μεταλλεῖα σιδηρονικελίου					
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου }	47	2.563	—	2.563	1.140
1222	Μεταλλεῖα χρωμίου }					
1224	Μεταλλεῖα μαγγανίου . . . }	10	302	2	300	105
1225	Μεταλλεῖα χαλκοῦ }					
1229	Λοιπὰ μεταλλεῖα ἄλλων μετάλλων	2	5	—	5	2
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ.	811	6.327	833	5.494	2.079
1412	Λατομεῖα μαρμάρων }	322	2.140	361	1.779	272
1413	Λατομεῖα θηραϊκῆς γῆς . . }					
1414	Λατομεῖα σχιστολίθου . . . }	14	184	2	182	72
1415	Ἀμμοληψίαι	10	133	119	14	2
1421	Λατομεῖα ἀργιλοχωμάτων	48	127	92	35	17
1422	Λατομεῖα γύψου	10	29	8	21	4
1423	Λατομεῖα καολίνου - μπεν- τονίτου	12	99	11	88	12
1424	Λατομεῖα λευκοχωμάτων	41	331	13	318	108
1426	Λατομεῖα δολομίτου }	5	57	5	52	17
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου					
1512	Μεταλλεῖα θειοῦχα, μικτὰ	16	1.850	2	1.848	610
1513	Μεταλλεῖα θείου	18	4.510	2	4.508	859
1515	Μεταλλεῖα βαρυτίνης . . . }					
1514	Μεταλλεῖα λευκολίθου . . . }	9	155	3	152	57
1592	Μεταλλεῖα στεατίτου . . . }					
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου }	9	155	3	152	57
1594	Λατομεῖα περλίτου }					
1600	Ἄλυκα	22	371	—	371	54
	Σύνολον	8	109	—	109	35
1302	Ἔργασαι πρὸς ἀνεύρεσιν πηγῶν πετρελαίου	—	—	—	—	—
1598	Ἔργασαι πρὸς ἀνεύρεσιν παντοειδῶν ὀρυκτῶν	8	109	—	109	35

* Δὲν περιλαμβάνεται ὁ κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεῖα), καθ' ὅσον δὲν ὑφίστανται πλήρη στοιχεῖα ἐκμεταλλεύσεως τούτου.



Table 1. Number of persons employed by branch

employed	Δείκτης τῶν ἀμειβομένων ἐπὶ ἡμερομισθίῳ κατὰ τὸ μέσον τῶν κάτωθι μηνῶν (μέση ἀπασχόλησις ἔτους 1972 = 100) Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1972=100)						Mining branches	Code No
—Remunerated personnel	Ἰανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ἰουλίου July	Σεπ/βρίου September	Νοεμβρίου November	15	
Ἡμερομισθιοὶ Wage earners	8	9	10	11	12	13		
13.050	88	95	102	106	111	98	Total*	
222	124	97	90	92	103	94	Lignite mining	1100
508	99	101	98	99	99	104	{ Iron mining	1210
1.423	101	96	103	106	101	93	{ Ferro-nickel mining	1223
195	85	95	100	99	114	107	{ Bauxite mining	1221
3	460	28	28	28	28	28	{ Chromium mining	1222
3.415	79	99	109	109	109	95	{ Manganese mining	1224
1.507	84	96	108	111	108	93	{ Copper mining	1225
110	108	103	95	95	96	103	{ Other metals mining	1229
12	74	74	114	124	124	90	Stone quarrying etc.	1411
18	97	97	97	103	103	103	Marble quarrying	1412
17	27	115	110	110	119	119	Pozzuolana quarrying	1413
76	88	92	99	104	118	99	Slate quarrying	1414
210	87	91	102	111	109	100	Sand quarrying	1415
35	82	106	106	102	102	102	Clay quarrying	1421
1.238	107	106	101	96	96	94	Gypsum quarrying	1422
3.649	88	93	98	110	107	104	Kaolin and bentonite quarrying	1423
95	104	103	101	104	94	94	{ Whiting quarrying	1424
317	17	31	68	58	350	76	{ Dolomite quarrying	1426
74	95	95	85	103	102	120	{ Iron-pyrites mining	1511
—	—	—	—	—	—	—	{ Mixed sulphurous ores mining	1512
74	95	95	85	103	102	120	Sulphur mining	1513
							Barytes mining	1515
							Magnesite mining	1514
							Steatite mining	1592
							Asbestos mining	1593
							Perlite quarrying	1594
							Salterns	1600
74	95	95	85	103	102	120	Total	
—	—	—	—	—	—	—	Oil drilling operations	1302
74	95	95	85	103	102	120	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

* Excluding branch 1591 (Emery mines), due to inadequate data available.



Πίναξ 2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδον

Άμοιβή εργασίας και αξία εις χιλιάδας δραχμών

Κωδικός κλάδου	Κλάδος δραχείων	Άμειβομένη απασχόλησις —			
		Σύνολον — Total		Μισθωτοί — Salaried employees	
		Άριθμός Number	Άμοιβαι Remuneration	Άριθμός Number	Άμοιβαι Remuneration
1	2	3	4	5	6
	Σύνολον *	22.343	1.634.088	9.293	902.514
1100	Λιγνιτωρυχεία	3.806	368.127	3.584	356.803
1210	Μεταλλεία σιδήρου	807	76.052	299	41.008
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου.....				
1221	Μεταλλεία βωξίτου	2.563	207.905	1.140	119.214
1222	Μεταλλεία χρωμίου	300	23.566	105	11.323
1224	Μεταλλεία μαγγανίου				
1225	Μεταλλεία χαλκού	5	318	2	136
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων...				
1411	Λατομεία άργων λίθων κλπ.	5.494	340.931	2.079	157.086
1412	Λατομεία μαρμάρων	1.779	109.293	272	23.973
1413	Λατομεία θηραϊκής γής	182	11.608	72	6.784
1414	Λατομεία σχιστολίθων	14	705	2	228
1415	Άμμοληψία	35	2.282	17	1.285
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων.....	21	975	4	407
1422	Λατομεία γύψου	88	3.530	12	775
1423	Λατομεία καολίνου - μπεντονίτου	318	19.395	108	9.264
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	52	3.345	17	1.733
1426	Λατομεία δολομίτου				
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου.....	1.848	160.350	610	69.589
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά.....				
1513	Μεταλλεία θείου				
1515	Μεταλλεία βαρυτίνης	4.508	282.760	859	94.681
1514	Μεταλλεία λευκολίθου				
1592	Μεταλλεία στεατίτου	152	8.761	57	3.960
1593	Μεταλλεία άμιάντου				
1594	Λατομεία περλίτου	371	14.185	54	4.265
1600	Άλυκαί				
	Σύνολον	109	6.613	35	2.702
1302	Έργασιαί πρὸς άνεύρεσιν πηγών πετρε- λαίου	—	—	—	—
1598	Έργασιαί πρὸς άνεύρεσιν παντοειδών δρυκτών	109	6.613	35	2.702

* Δέν περιλαμβάνεται ὁ κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία).

Table 2. Magnitudes of basic economic characteristics, by branch

Labour remuneration and value in thous. drs

— Remunerated employment		Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς Gross production value	Mining branches	Code No
Ἡμερομίσθιοι—Wage earners				
Ἀριθμὸς Number	Ἀμοιβὰι Remuneration			
7	8	9	10	11
13.050	731.574	4.876.146	Total *	
222	11.324	688.346	Lignite mining	1100
508	35.044	138.859	{ Iron mining	1210
			{ Ferro-nickel mining	1223
1.423	88.691	625.239	Bauxite mining	1221
195	12.243	38.452	{ Chromium mining	1222
			{ Manganese mining	1224
3	182	337	{ Copper mining	1225
			{ Other metals mining	1229
3.415	183.845	1.410.904	Stone quarrying etc.	1411
1.507	85.320	364.738	Marble quarrying	1412
110	4.824	43.533	Pozzuolana quarrying	1413
12	477	9.987	Slate quarrying	1414
18	997	14.364	Sand quarrying	1415
17	568	7.103	Clay quarrying	1421
76	2.755	16.494	Gypsum quarrying	1422
210	10.131	101.571	Kaolin and bentonite quarrying	1423
35	1.612	25.422	{ Whiting quarrying	1424
			{ Dolomite quarrying	1426
			{ Iron-pyrites mining	1511
			{ Mixed sulphurous ores mining	1512
1.238	90.761	434.971	{ Sulphur mining	1513
			{ Barytes mining	1515
3.649	188.079	882.700	Magnesite mining	1514
			{ Steatite mining	1592
95	4.801	57.428	{ Asbestos mining	1593
			{ Perlite quarrying	1594
317	9.920	15.698	Salterns	1600
74	3.911	—	Total	
—	—	—	Oil drilling operations	1302
74	3.911	—	Operations for extracting miscellane- ous minerals	1598

* Excluding branch 1591 (Emery mines).

Πίναξ 3. Έκτιμήσεις και δειγματοληπτικά σφάλματα % τών βασικών μεγεθών
Table 3. Estimates and percent sampling errors of basic magnitudes

Άμοιβή εργασίας και αξία εις χιλιάδας δραχμών

Labour remuneration and value in thous. drs

Κωδικός αριθμός κλάδου	Δειγματοληπτικός έρευνήθεις κλάδοι όρυχείων	Γενικών σύνολον αριθμού άπασχολουμένων Grand total of persons employed		Συνολική άμοιβή εργασίας Total labour remuneration		Άκαθάριστος αξία παραγωγής Gross production value		Mining branches surveyed on a sample basis	Code No
		Έκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Έκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Έκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error		
11-16	Σύνολον	23.810	1,42	1.634.088	1,02	4.876.146	1,84	Total	11-16
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	6.327	5,15	340.931	4,76	1.410.904	6,27	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων..	2.140	4,30	109.293	3,90	364.738	4,62	Marble quarrying	1412

Πίναξ 4. Άξία άποθεμάτων κατά κλάδον, κατά την λήξιν του έτους 1972
Table 4. Value of stocks by branch, at the end of the year 1972

Άξία εις χιλιάδας δραχμών

Value in thous. drs.

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος όρυχείων	Προϊόντων — Products			Mining branches	Code No
		Έν συνόλω Total	Έν φυσική καταστάσει In crude state	Έμπλουτισμένον Concentrated		
1	2	3	4	5	6	7
	Σύνολον	724.048	556.917	167.131	Total	
1100	Λιγνιτωρυχεία	10.244	10.244	—	Lignite mining	1100
1210	Μεταλλεία σιδήρου	21.937	21.937	—	Iron mining	1210
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου					1223
1221	Μεταλλεία βωξίτου	312.560	312.560	—	Bauxite mining	1221
1222	Μεταλλεία χρωμίτου					1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	18.702	3.048	15.654	Chromium mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού					1225
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων	1.440	155	1.285	Copper mining	1229
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	61.129	61.129	—	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	44.589	44.589	—	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γής	2.221	2.221	—	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	3	3	—	Slate quarrying	1414
1415	Άμμοληψία	684	684	—	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων	—	—	—	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	—	—	—	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνου - μπεντονίτου	24.025	21.333	2.692	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	—	—	—	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτου	—	—	—	Dolomite quarrying	1426
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου	57.095	10.838	46.257	Iron-pyrites mining	1511
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά					1512
1513	Μεταλλεία θείου	151.327	51.068	100.259	Mixed sulphurous ores mining	1513
1515	Μεταλλεία βαρυτίνης					1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	5.444	4.460	984	Sulphur mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτου					1592
1593	Μεταλλεία άμιάντου	—	—	—	Barytes mining	1593
1594	Λατομεία περλίτου					1594
1600	Άλυκαί	12.648	12.648	—	Perlite quarrying	1600
					Salterns	

Πίναξ 5. Ποσότης και αξία τών παραχθέντων κυριωτέρων μεταλλευτικών και τινων λατομικών προϊόντων
 Table 5. Quantity and value of principal mining and quarrying products obtained

Ἀξία εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Value in thous. drs

Εἶδος προϊόντος	Μονὰς μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότης Quantity	Ἀξία Value	Kind of products
Ἄλας	Τόννοι - tons	147.956	15.698	Salt
Βωξίτης	»	2.441.822	625.239	Bauxite
Γυψόλιθος	»	327.178	16.494	Gypsum
Θηραϊκὴ γῆ	»	657.262	11.604	Pozzuolana
Καολίνης ἀκατέργαστος	»	59.309	12.760	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	11.277	10.585	Kaolin, processed
Κίσηρις	Κυβικά - m ³	652.612	31.930	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι - tons	11.565.198	688.346	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) *	»	922.325	563.845	Magnesite *
Μαγνησία καυστική	»	51.312	83.950	Magnesia, caustic
Δίπυρος μαγνησία	»	250.791	721.965	Dead burnt magnesite
Μάρμαρα	Κυβικά - m ³	93.790	331.735	Marbles
Μπεντονίτης ἀκατέργαστος	Τόννοι - tons	203.370	54.535	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος	»	20.248	18.073	Bentonite, processed
Περλίτης ἀκοσκινιστος	»	24.462	7.022	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσκινισμένος	»	110.091	48.486	Perlite, sifted
Σιδηρομετάλλευμα	»	1.385.211	138.859	Iron ores

* Περιλαμβάνεται καὶ ὁ μαγνησίτης, ἐξ οὗ παρήχθησαν ἡ καυστικὴ καὶ ἡ δίπυρος μαγνησία.

* Including magnesite out of which caustic magnesia and dead burnt magnesite were produced.



Πίναξ 6. 'Ακαθάριστοι επενδύσεις κατά κλάδον

'Αξία εις χιλιάδας δραχμῶν

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	'Αριθμὸς καταστημάτων Number of establishments	Κατηγορίαι * Categories	Σύνολον Total	Γῆπεδα, οικόπεδα Lots and sites	Μηχανήματα Machinery	Κινητὸς τεχνικὸς ἐξοπλισμὸς Movable technical equipment
	Σύνολον **	1.410	{ AK AM	1.943.424 78.031	55.298 —	852.347 51.351	19.985 2.642
1100	Λιγνιτωρυχεῖα	29	{ AK AM	680.657 232	5.996 —	291.827 —	80 82
1210	Μεταλλεῖα σιδήρου	6	{ AK AM	157.913 —	1.886 —	100.014 —	— —
1223	Μεταλλεῖα σιδηρονικελίου. }						
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου	47	{ AK AM	142.049 —	6.976 —	33.601 —	2.981 —
1222	Μεταλλεῖα χρωμίου	10	{ AK AM	2.756 600	— —	470 600	48 —
1224	Μεταλλεῖα μαγγανίου						
1225	Μεταλλεῖα χαλκοῦ	2	{ AK AM	— 130	— —	— 100	— —
1229	Λοιπὰ μεταλλεῖα ἄλλων μετᾶλλων }						
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ.	841	{ AK AM	485.642 67.509	25.999 —	325.423 44.261	4.576 2.060
1412	Λατομεῖα μαρμάρων	322	{ AK AM	59.823 7.498	1.300 —	38.269 5.828	7.196 350
1413	Λατομεῖα θηραϊκῆς γῆς ..	14	{ AK AM	8.457 1.150	— —	554 —	318 —
1414	Λατομεῖα σχιστολίθων ...	10	{ AK AM	— —	— —	— —	— —
1415	'Αμμοληψίαι	48	{ AK AM	167 —	— —	167 —	— —
1421	Λατομεῖα ἀργιλοχωμάτων.	10	{ AK AM	— —	— —	— —	— —
1422	Λατομεῖα γύψου	12	{ AK AM	1.275 320	— —	140 170	15 150
1423	Λατομεῖα καολίνου καὶ μπεντονίτου	41	{ AK AM	25.321 —	9.095 —	4.301 —	75 —
1424	Λατομεῖα λευκοχωμάτων. }	5	{ AK AM	1.600 —	1.600 —	— —	— —
1426	Λατομεῖα δολομίτου						
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου	16	{ AK AM	93.433 200	429 —	29.178 —	3.506 —
1512	Μεταλλεῖα θειοῦχα, μικτὰ						
1513	Μεταλλεῖα θείου	18	{ AK AM	277.828 —	1.902 —	27.106 —	1.167 —
1515	Μεταλλεῖα βαρυτίνης						
1514	Μεταλλεῖα λευκολίθου	9	{ AK AM	6.503 392	115 —	1.297 392	23 —
1592	Μεταλλεῖα στεατίτου	8	{ AK AM	11.650 —	— —	48 —	— —
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου						
1594	Λατομεῖα περλίτου						
	Σύνολον	8	{ AK AM	11.650 —	— —	48 —	— —
1302	'Εργασίαι πρὸς ἀνεύρεσιν πηγῶν πετρελαίου	—	{ AK AM	— —	— —	— —	— —
1598	'Εργασίαι πρὸς ἀνεύρεσιν παντοειδῶν ὀρυκτῶν	8	{ AK AM	11.650 —	— —	48 —	— —

* AK = ἀγοραὶ καινουργῶν. AM = ἀγοραὶ μεταχειρισμένων.

** Δὲν περιλαμβάνονται αἱ ἐπενδύσεις τοῦ κλάδου 1600 ('Αλυκαί).

Table 6. Gross investments by branch

Value in thous. drs

Μεταφο- ρικά μέσα Transport means	"Επιπλα και σκεύη Furniture and fixtures	Κτίρια Buildings	Έγκατα- στάσεις, στοαί, όδοι Installations, galleries, roads	"Ερευνα και γεωτρήσεις Drillings and invest- igations	Mining branches	Code No
169.964 20.623	7.418 —	244.696 2.314	438.990 1.071	154.726 30	} Total **	
1.763 —	312 —	171.237 —	143.578 150	65.864 —	} Lignite mining	1100
42.674 —	416 —	832 —	5.757 —	6.334 —	} Iron mining } Ferro-nickel mining	1210 1223
7.713 —	2.706 —	6.236 —	33.116 —	48.720 —	} Bauxite mining	1221
— —	— —	52 —	630 —	1.556 —	} Chromium mining } Manganese mining	1222 1224
— —	— —	— —	— —	— 30	} Copper mining } Other metals mining	1225 1229
86.551 18.103	1.500 —	30.378 2.314	10.372 771	843 —	} Stone quarrying etc.	1411
7.300 1.320	964 —	3.393 —	751 —	650 —	} Marble quarrying	1412
5.694 1.150	83 —	123 —	1.685 —	— —	} Pozzuolana quarrying	1413
— —	— —	— —	— —	— —	} Slate quarrying	1414
— —	— —	— —	— —	— —	} Sand quarrying	1415
— —	— —	— —	— —	— —	} Clay quarrying	1421
930 —	1 —	4 —	87 —	98 —	} Gypsum quarrying	1422
6.652 —	126 —	66 —	4.673 —	333 —	} Kaolin and bentonite } quarrying	1423
— —	— —	— —	— —	— —	} Whiting quarrying } Dolomite quarrying	1424 1426
1.121 50	855 —	9.884 —	40.845 150	7.615 —	} Iron-pyrites mining } Mixed sulphurous ores } mining	1511 1512
5.733 —	425 —	21.301 —	197.496 —	22.698 —	} Sulphur mining } Barytes mining	1513 1515
3.833 —	30 —	1.190 —	— —	15 —	} Magnesite mining } Steatite mining } Asbestos mining } Perlite quarrying	1514 1592 1593 1594
— — — —	10 — — 10	— — — —	— — — —	11.592 — — 11.592	} Total } Oil drilling operations } Operations for extracting } miscellaneous minerals	1302 1598

* AK=purchases of new equipment. AM=purchases of used equipment.

** Excluding investments of the branch 1600 (Salters).

Πίναξ 7. Συνολικά μεγέθη τών εξορυκτικῶν καταστημάτων
(πλὴν τών ἐργασιῶν ἀνευρέσεως πηγῶν πετρελαίου καὶ παντοειδῶν ὀρυκτῶν)

Table 7. Total magnitudes of mining establishments
(excluding oil drilling or other extracting operations)

Ἄξια εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Value in thous. drs.

1. Ἀριθμὸς καταστημάτων	1.432	1. Number of establishments
2. Μέσος ἀριθμὸς ἐργαζομένων ἐπιχειρηματιῶν καὶ μὴ ἀμειβομένων μελῶν οἰκογενείας	1.467	2. Average number of working proprietors and non-paid family members
3. Μέσος ἀριθμὸς ἐπ' ἀμοιβῇ ἀπασχολουμένων	22.343	3. Average number of persons working on payment
α) Μισθωτοὶ καὶ ἡμερομίσθιοι		a) Salaried employees and wage earners
αα) Μέσος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων . .	22.343	αα) Average number of persons employed
αβ) Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ τὰ:	μέσα Ἰανουαρίου 20.082 middle of January	αβ) Number of persons employed by the:
αγ) » » » » »	» Μαρτίου 21.425 » » March	αγ) » » » » »
αδ) » » » » »	» Μαΐου 22.621 » » May	αδ) » » » » »
αε) » » » » »	» Ἰουλίου 23.332 » » July	αε) » » » » »
αστ) » » » » »	» Σεπτεμβρίου 24.245 » » Sept.	αστ) » » » » »
αζ) » » » » »	» Νοεμβρίου 22.350 » » Nov.	αζ) » » » » »
β) Μισθωτοὶ		b) Salaried employees
βα) Μέσος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων . .	9.293	βα) Average number of persons employed
ββ) Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ τὰ:	μέσα Ἰανουαρίου 8.626 middle of January	ββ) Number of persons employed by the:
βγ) » » » » »	» Μαρτίου 8.977 » » March	βγ) » » » » »
βδ) » » » » »	» Μαΐου 9.270 » » May	βδ) » » » » »
βε) » » » » »	» Ἰουλίου 9.528 » » July	βε) » » » » »
βστ) » » » » »	» Σεπτεμβρίου 9.721 » » Sept.	βστ) » » » » »
βζ) » » » » »	» Νοεμβρίου 9.636 » » Nov.	βζ) » » » » »
γ) Ἡμερομίσθιοι		c) Wage earners
γα) Μέσος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων . .	13.050	γα) Average number of persons employed
γβ) Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ τὰ:	μέσα Ἰανουαρίου 11.456 middle of January	γβ) Number of persons employed by the:
γγ) » » » » »	» Μαρτίου 12.448 » » March	γγ) » » » » »
γδ) » » » » »	» Μαΐου 13.351 » » May	γδ) » » » » »
γε) » » » » »	» Ἰουλίου 13.804 » » July	γε) » » » » »
γστ) » » » » »	» Σεπτεμβρίου 14.524 » » Sept.	γστ) » » » » »
γζ) » » » » »	» Νοεμβρίου 12.714 » » Nov.	γζ) » » » » »
4. Πραγματοποιηθέντα ὀκτώωρα ἐργασίας ὑπὸ τοῦ ἀμειβομένου προσωπικοῦ	6.040.258	4. Eight-hour wages worked for by remunerated personnel
5. Ἀμοιβαὶ ἀπασχολουμένων	1.634.088	5. Labour remuneration
α) Ἀμοιβαὶ μισθωτῶν	902.514	a) Remuneration of salaried employees
β) Ἀμοιβαὶ ἡμερομισθίων	731.574	b) Remuneration of wage earners
6. Εἰσφορὰι ἐργοδότης εἰς ΙΚΑ	199.974	6. Employer's contribution to IKA (Social Insurance Organization)
7. Εἰσφορὰι ἐργοδότης εἰς λοιποὺς ἀσφαλιστικούς ὀργανισμοὺς προσωπικοῦ	46.458	7. Employer's contribution to other insurance organizations
8. Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς (Ἄξια παραχθέντων προϊόντων)	4.876.146	8. Gross production value (Value of marketable products)

