



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

Λ : 23 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ κλπ.
L : 23 INDUSTRY etc.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΟΥΣ 1966

(Στοιχεία ήμερολογιακού έτους 1966)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEAR 1966

(Data referring to 1966 calendar year)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΑΣΤΟΜΕΙΩΝ ΑΔΥΚΩΝ)
ΕΤΟΥΣ 1966

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MARRIAGES, QUARTERS AND SALTIERIES
FOR THE YEAR 1966



ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	Σελίς
ΠΡΟΛΟΓΟΣ	7

Μ Ε Ρ Ο Σ Α'

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Γενικά	13
2. Έκτασις και σκοπός	13
3. Στατιστική μονάς	14
4. Μέθοδος έρεύνης	14
5. Διενέργεια τής έρεύνης	15
6. Αποτελέσματα τής έρεύνης	16

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

A. Ποσοστιαία συμμετοχή έκαστου κλάδου εις τήν έξορυκτικήν δραστηριότητα	17
B. Ποσοστιαία συμμετοχή τών καθ' ομάδας κλάδων εις τήν έξορυκτικήν δραστηριότητα	18
Γ. Σχέσεις μεταξύ τών διαφόρων βασικών μεγεθών	19

Μ Ε Ρ Ο Σ Β'

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Απασχολούμενοι κατά κλάδον	22
2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών κατά κλάδον	24
3. Έκτιμήσεις και δειγματοληπτικά σφάλματα % τών βασικών μεγεθών	26
4. Ποσότης και αξία αναλωθέντων καυσίμων, ελαίων λιπάνσεως και ηλεκτρικής ενέργειας κατά κλάδον	28
5. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδον, κατά τήν λήξιν του έτους 1966	30
6. Ποσότης και αξία τών παραχθέντων κυριωτέρων μεταλλευτικών και τινων λατομικών προϊόντων	31
7. Συνολικά μεγέθη τών έξορυκτικών καταστημάτων	32
8. Ακαθάριστοι επενδύσεις κατά κλάδον	34





TABLE OF CONTENTS

	Page
<i>PREFACE</i>	9

P A R T A.

INTRODUCTION

1. General notes	13
2. Scope and coverage of the survey	13
3. Statistical unit	14
4. Method of the survey	14
5. Conduct of the survey	15
6. Results of the survey	16

COMPARATIVE TABLES

A. Percent participation of each branch in the extractive activity	17
B. Percent participation of mining branches in the extractive activity	18
Γ. Relations among the various basic magnitudes	19

P A R T B.

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. Quantity and value of fuel, lubricants and electric energy consumed by branch	28
5. Value of stocks by branch, at the end of the year 1966	30
6. Quantity and value of principal mining and quarrying products obtained	31
7. Total magnitudes of mining establishments	32
8. Gross investments by branch	34



TABLE OF CONTENTS



Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ

Εἰς τὸ παρὸν τεύχος δημοσιεύονται τὰ ἀποτελέσματα τῆς Ἐτησίας Στατιστικῆς Ἐρεῦνης Ὁρυχείων (Μεταλλείων-Λατομείων-Ἀλυκῶν) τοῦ ἔτους 1966 τῆς διενεργηθείσης ὑπὸ τῆς Διευθύνσεως Παραγωγῆς (Τμῆμα Πρωτογενοῦς Παραγωγῆς) τῆς Ἐθνικῆς Στατιστικῆς Ὑπηρεσίας τῆς Ἑλλάδος.

Ἡ ἔρευνα αὕτη, διενεργουμένη ἐτησίως, ἀποτελεῖ συνέχειαν τῆς προσπάθειας τῆς ΕΣΥΕ διὰ τὴν κατ' ἔτος, ἀπὸ τοῦ 1959, παρακολούθησιν τῶν ἐπιδόσεων, τόσον τῶν ἐξορυκτικῶν καταστημάτων, ὅσον καὶ τῆς ὅλης μεταποιητικῆς δραστηριότητος τῆς Χώρας.

Ἀπὸ τοῦ ἔτους 1965, ἡ ΕΣΥΕ ἀπεφάσισε, πρὸς ταχύτεραν διεξαγωγὴν τῆς ἐρεῦνης, νὰ συγκεντρῶνῃ πληροφορίας μόνον ἀνὰ πενταετίαν ἐπὶ τῆς ἀξίας τῶν παρασχεθεισῶν ὑπηρεσιῶν ἐξ ἐτέρων κλάδων τῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος.

Ὡς ἐκ τούτου, εἰς τὴν παροῦσαν ἔρευναν, ὡς καὶ εἰς τὴν τοῦ προηγουμένου ἔτους, δὲν δίδεται ἡ ἀκαθάριστος προστιθεμένη ἀξία, ἀλλὰ μόνον ἡ ἐξ ἀπογραφῆς τοιαύτη.

Τῶν δημοσιευομένων πινάκων προτάσσεται εἰσαγωγή, ἐνθα ἐκτίθεται ἡ ἐν γένει μεθοδολογία τῆς ἐρεῦνης, διευκρινίζονται οἰκονομικαὶ ἔννοιαι καὶ ἐρμηνεύονται, ἐν συντομίᾳ, τὰ παρατιθέμενα στοιχεῖα.

Ἐλπίζομεν ὅτι τὸ ἀνὰ χεῖρας τεύχος, πέραν τῆς ἐιδικῆς 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.

ΚΛΑΥΔΙΟΣ Β. ΜΠΙΑΝΤΑΛΟΥΚΑΣ

Ἀναπληρωτῆς Γενικός Διευθυντῆς
τῆς ΕΣΥΕ

Ἀθῆναι, Νοέμβριος 1968





P R E F A C E

The present volume includes the results of the Annual Statistical Survey on Mines, Quarries and Salterns taken by the National Statistical Service of Greece (Production Division, Primary Production Section) for the year 1966.

This survey, carried out annually by the NSSG ever since 1959, constitutes a continuation of her effort to measure both, mining and manufacturing activities in the Country.

To speed up the conduct of the survey, the NSSG decided to collect, every five years only and starting with the year 1965, information on the value of services rendered by other branches of economic activity. In this survey, therefore, like the one of the previous year, only the census value is given.

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

CL. B. BANDALOUKAS

*Deputy Director General
of the NSSG*

Athens, November 1968





ΜΕΡΟΣ Α'
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

PART A.
INTRODUCTION



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ



1. Γενικά

Εἰς τὸ παρὸν τεῦχος δημοσιεύονται ἀναλυτικοὶ πίνακες, προκύψαντες ἐκ τῆς διενεργηθείσης ὑπὸ τῆς ΕΣΣΥΕ ἐτησίας στατιστικῆς ἐρεύνης ἐπὶ τῶν ὀρυχείων (μεταλλείων - λατομείων - ἀλυκῶν) διὰ τὸ ἔτος 1966. Ὁ τρόπος διενεργείας τῆς ἐρεύνης ταύτης ἐκτίθεται κατωτέρω, δὲν διαφέρει δὲ οὐσιωδῶς ἐκείνης τοῦ ἔτους 1965 ⁽¹⁾.

2. Ἐκτασις καὶ σκοπὸς

Ἡ ἐρευνα ἀναφέρεται εἰς τοὺς κλάδους 11 - 16 τῆς νέας (ἔτους 1963) 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 αὐτοὺς ἐπίσης κλάδους ὑπάγεται καὶ ὁ ἐμπλουτισμὸς καὶ αἱ προπαρασκευαστικαὶ τῆς ἐξορύξεως ἐργασίαι.

Ἀντιθέτως, ἡ φρυξίς καὶ ἡ τήξις τῶν ὀρυκτῶν ὑπάγεται εἰς τοὺς κλάδους 2 - 3 τῆς ΣΤΑΚΟΔ (Βιομηχανία). Ὅσακις ὅμως αἱ δύο αὗται δραστηριότητες ἀφ' ἐνὸς μὲν εἶναι ὀργανικῶς συνδεδεμέναι μετὰ τῆς ἐξορύξεως, ἀφ' ἑτέρου δέ, ἀπὸ ἀπόψεως συμβολῆς των 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 φρυξέως τοῦ λευκολίθου, πρὸς παραγωγὴν καυστικῆς ἢ διπύρου μαγνησίαις, δραστηριότητος παρακολουθεῖται διὰ τῆς παρούσης ἐρεύνης ὡς δευτερεύουσα τῆς ἐξορύξεως τοῦ λευκολίθου.

Σκοπὸς τῆς ἐρεύνης εἶναι ἡ, διὰ τῆς συγκεντρώσεως στατιστικῶν πληροφοριῶν, ἐμφάνισις τῶν βασικῶν μεγεθῶν τῆς παραγωγικῆς δραστηριότητος τῶν ὀρυχείων τῆς Χώρας, κατὰ τὸ ἔτος 1966, ἦτοι:

- α) ἀριθμοῦ ἀπασχολουμένων
- β) ἀμοιβῶν αὐτῶν
- γ) ἀκαθαρίστου ἀξίας παραγωγῆς
- δ) ἀξίας ἀναλώσεως βοηθητικῶν ὑλῶν ἢ ὑλικῶν (ἐνδεχομένως καὶ πρώτων ὑλῶν), καυσίμων καὶ ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας
- ε) ἀξίας ἀποθεμάτων
- στ) ἐξ ἀπογραφῆς προστιθεμένης ἀξίας παραγωγῆς, καὶ
- ζ) ἀκαθαρίστων ἐπενδύσεων.

Συνεπῶς, ἡ παρούσα ἐρευνα εἶναι ὅμοια πρὸς τὴν ἀντίστοιχον ἐρευναν τοῦ ἔτους 1965.

Ἀναφορικῶς ὅμως 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

(1) Βλέπε τεῦχος Λ : 20 «Βιομηχανία κλπ.»

1. General notes

The present issue contains analytical tables resulting from the annual statistical survey on mines, quarries and salterns carried out by the NSSG for the year 1966. The method of carrying out this survey set out hereunder does not differ essentially from the one applied at the corresponding survey of 1965 ⁽¹⁾.

2. Scope and coverage of the survey

The survey covers branches 11 - 16 of the 1963 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, as far as their contribution to the value added is concerned, 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 calcined 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 of mining activity of the Country in 1966, i.e.

- a) number of persons employed
- b) remuneration of persons employed
- c) gross production value
- d) consumption value of auxiliary materials (and eventually raw material), fuel and electric energy
- e) value of stocks
- f) census value added of production
- g) gross investments.

This survey, therefore, is the same with the one of 1965.

As to investments, however, since 1965 information is compiled on both, the original purchase value of sold fixed assets and the value collected from their sale. In the following tables (under de-

(1) See L : 20, «Industry, etc.»

είσπραχθείας αξίας εκ τής πωλήσεως αὐτῶν. Ἐπειδὴ φαίνεται ὅτι μᾶλλον ἢ εἰσπραχθεῖσα ἀξία ἀνταποκρίνεται περισσότερον πρὸς τὴν ἀξίαν τῶν ἀποσπενδύσεων, διὰ τοῦτο εἰς τοὺς πίνακας (ὑπὸ τὸ στοιχεῖον $\Pi =$ πωλήσεις) δίδεται τὸ μέγεθος αὐτῆς.

3. Στατιστικὴ μονὰς

Ὡς στατιστικὴ μονὰς τῆς ἐρεύνης τοῦ ἔτους 1966 ἐθεωρήθη, ὡς καὶ κατὰ τὰς ἐρεῦνας τῶν προηγουμένων ἐτῶν, τὸ «μεταλλευτικὸν ἢ λατομικὸν κατάστημα». Ὡς τοιοῦτον νοεῖται ἡ μονὰς 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 ἢ εἰς μίαν συνεχομένην ἐδαφικὴν περιοχὴν (μεταλλεῖον-λατομεῖον-ἀλυκὴ) ἢ εἰς ἓν κτίριον (γραφεῖον). Ἐὰν ἡ ἐδαφικὴ περιοχὴ τοῦ ὄρυξιου ἀποτελῆται ἀπὸ πλείονα τοῦ ἐνὸς τεμάχια, ἀπέχοντα μεταξὺ τῶν ὀλιγώτερον τοῦ χιλιομέτρου, ταῦτα θεωροῦνται ὡς ἓν κατάστημα, ἐνῶ ἐὰν τὰ τεμάχια ἀπέχον περισσότερον τοῦ χιλιομέτρου, θεωροῦνται ὡς ἀνεξάρτητα καταστήματα.

Ἐπειδὴ, ἐν τούτοις, πολλαὶ ἐπιχειρήσεις ἀδυνατοῦν νὰ παρέχουν στατιστικὰ στοιχεῖα κατὰ κατάστημα, ὑπὸ τὴν ὡς ἄνω ἔννοίαν, κατ' ἀνάγκην, διὰ τὴν συγκέντρωσιν τῶν στοιχείων, ἡ Ὑπηρεσία προσηρμόσθη πρὸς τὴν ὑφισταμένην εἰς ἐκάστην ἐπιχειρήσιν κατάστασιν καὶ ἔλαβεν ἐνιαῖα στοιχεῖα διὰ τὰ γειτνιάζοντα καταστήματα τῆς αὐτῆς ἐπιχειρήσεως, ἐφ' ὅσον ταῦτα ἀνήκον εἰς τὸν αὐτὸν κλάδον, θεωρήσασα τὸ σύνολον τῶν καταστημάτων τούτων ὡς συναποτελοῦν ἓν ἐνιαῖον κατάστημα.

Τοῦτο ἴσχυσε διὰ τοὺς κλάδους διὰ τοὺς ὁποίους ἡ συγκέντρωσις τῶν πληροφοριῶν ἐγένετο ἀπογραφικῶς. Εἰς τοὺς κλάδους ὅμως εἰς τοὺς ὁποίους ἐχρησιμοποιήθη ἡ δειγματοληπτικὴ μέθοδος, ὁ ἀνωτέρω τ.θεῖς ὀρισμὸς 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 ἐχρησιμοποιήθησαν τὰ καταστήματα τὰ ἀπογραφέντα κατὰ τὴν διενεργηθεῖσαν τὴν 28ην Σεπτεμβρίου 1963 ἀπογραφὴν βιομηχανίας καὶ ὀρυχείων. Πρὸς τοῦτο, τὰ καταστήματα ἐκάστου τετραψηφίου κλάδου ἐχωρίσθησαν εἰς τρεῖς κατηγορίας: α) παραγωγικὰς ἰδιωτικὰς μονάδας, β) παραγωγικὰς κρατικὰς μονάδας καὶ γ) βοηθητικὰς μονάδας.

Περαιτέρω, τὰ καταστήματα ἐκάστης κατηγορίας ἐχωρίσθησαν εἰς πέντε στρώματα, βάσει τοῦ μέσου ὄρου τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἀπασχολουμένων κατὰ τὸ ἔτος 1963, ὡς ἐξῆς: Τὸ πρῶτον (I) στρῶμα περιέλαβε καταστή-

signation $\Pi =$ sales), the magnitude of collected value is given, as this seems to correspond more to the value of sales of fixed assets.

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 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 adapted herself to the conditions prevailing in each enterprise and has taken uniform data for the neighbouring establishments of the same enterprise—providing they belonged to the same branch—, treating them as a single establishment.

This applied to those branches which were covered on the basis of a census method; whereas, for the branches which were 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

The establishments enumerated at the census of industry and mining of September 28, 1963, have formed the framework of the present survey. For the purposes of the latter, 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 1963; i.e. stratum (I) establishments with an average employment of

ματα με μέσον όρον άπασχολουμένων 0,01 - 4,99 πρόσωπα, τó δεύτερον (II) 5 - 9,99, τó τρίτον (III) 10 - 19,99, τó τέταρτον (IV) 20 - 29,99 και τó πέμπτον (V) 30 πρόσωπα και άνω.

Πρός τούτοις, εις τήν παρούσαν έρευναν συμπεριελήφθησαν και τά ιδρυθέντα μετά τήν 28ην Σεπτεμβρίου 1963 καταστήματα, άνεξαρτήτως μεγέθους άπασχόλησεως, πλην τών λατομείων λίθων και τών λατομείων μαρμάρων με μέσην άπασχόλησιν κάτω τών 10 προσώπων, άτινα δέν ήρουνήθησαν, εκ τού γεγονότος ότι τó μητρώον καταστημάτων δέν είναι δυνατόν νά ενημερωται πλήρως ως προς αυτά.

Έθεωρήθη όμως έν προκειμένω ότι τά μεταγενεστερώς τής άπογραφής ιδρυόμενα καταστήματα τών δύο τούτων κλάδων, με άπασχόλησιν κάτω τών 10 προσώπων, αντικαθιστούν ισάριθμα και τής αύτης τάξεως μεγέθους παλαιά καταστήματα τού κλάδου, άτινα, διά στενωές τοπικούς λόγους, έπαυσαν λειτουργούντα και συνεπώς ότι ό αριθμός τών έν λειτουργία καταστημάτων τού πληθυσμού παρέμεινε σταθερώς ό αύτός προς τόν αντίστοιχον τών κατά τó 1963 άπογραφέντων.

Ένεκα τούτου ή άναγωγή τών στοιχείων τού δείγματος, διά τόν ύπολογισμόν τών όλικών εκτιμήσεων, έγινετο διά κλάσματος έχοντος άριθμητήν τόν σταθερόν αριθμόν τών ύφισταμένων κατά τήν άπογραφήν καταστημάτων και παρονομαστήν τόν αριθμόν τών λειτουργούντων μόνον εκ τών εκάστοτε έρευνωμένων καταστημάτων.

Λόγω τού κατά κατηγορίαν και στρώμα περιωρισμένου αριθμού καταστημάτων, ήρουνήθησαν άπογραφικώς άπαντα τά καταστήματα πλην τών κλάδων: α) «Λατομεία άργών λίθων, σκύρων και άμμου» (141.1) και β) «Λατομεία μαρμάρων» (141.2), οι όποιοι ήρουνήθησαν δειγματοληπτικώς εις τά στρώματα I, II και III.

5. Διενέργεια τής έρευνής

Διά τήν διενέργειαν τής έρευνής έχρησιμοποιήθησαν, ως και κατά τήν αντίστοιχον έρευναν τών έτών 1964 και 1965, τρεΐς τύποι έρωτηματολογίων (Γ1, Γ2 και Γ3).

Ό τύπος Γ1 άνεφέρετο εις τά καταστήματα με μέσην άπασχόλησιν 5 πρόσωπα και άνω, τών κατηγοριών «παραγωγικαι ιδιωτικαι μονάδες» και «παραγωγικαι κρατικαι μονάδες». Ό τύπος Γ2 άνεφέρετο εις καταστήματα τών κατηγοριών «παραγωγικαι ιδιωτικαι μονάδες» και «παραγωγικαι κρατικαι μονάδες» με μέσην άπασχόλησιν κάτω τών 5 προσώπων. Τέλος, ό τύπος Γ3 άνεφέρετο εις άπαντα τά καταστήματα τής κατηγορίας «βοηθητικαι μονάδες» (γραφεία - αποθήκαι).

Οί ως άνω τύποι έρωτηματολογίων δέν διαφέρουν μεταξύ των. Μόνον εκ τών τύπων Γ2 και Γ3 άπλείφθησαν ώρισμένα έρωτήματα, τά όποια, λόγω τής φύσεως ή

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.

This survey also included establishments founded after Sept. 28, 1963, irrespective of employment size. Exception was made for quarries of 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, for mere local reasons, stopped operating. Thus, the number of **operating establishments in the population remained unchanged**, as compared to that of the year 1963.

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

Three types of questionnaires —namely Form C1, C2 and C3 were again used for the conduct of this survey.

Form C1 concerned «productive private units» and «productive state units» with an average annual employment of 5 persons and over. Form C2 concerned the same establishments as above with an average annual employment of less than 5 persons. Finally, Form C3 concerned all establishments belonging to the category «auxiliary units» (offices, warehouses).

The above forms are practically the same. The only difference is that form C2 and form C3 do not include certain questions which, owing to the

του μεγέθους των έρευνωμένων καταστημάτων, άπεδείχθησαν, εκ των προηγούμενων έρευνών, ως άνευ σημασίας.

Τά έρωτηματολόγια ταύτα είναι επίσης ούσιωδώς όμοια προς τά της άντιστοίχου έρεύνης του έτους 1965, με μόνην μεταβολήν τήν διάσπασιν του άριθμου των πραγματοποιηθέντων υπό του προσωπικού όκταώρων ήμερομισθίων άναλόγως του τρόπου άμοιβής αύτου.

6. Αποτελέσματα τής έρεύνης

Τά συγκεντρωθέντα στοιχεία έμφανίζονται εις άνάλυτικούς πίνακας κατά τετραψηφίους κλάδους. Τά μεγέθη των κλάδων, τά προερχόμενα έξ έκτιμήσεων — βάσει τής δειγματοληπτικής μεθόδου — συνοδεύονται υπό των άντιστοίχων δειγματοληπτικών σφαλμάτων.

Εις τους πίνακας τούτους δέν περιλαμβάνεται ό κλάδος 159.1 (Σμυριδώρυχεΐα), καθ' όσον δέν ύφίστανται πλήρη στοιχεία εκμεταλλεύσεως τούτου. Η συνολικώς υπό του Κράτους άγορασθεΐσα ποσότης άκατεργάστου σμύριδος άνήλθε, κατά τό 1966, εις 7.597 τόννους και ή άντίστοιχος άξία, ή καταβληθεΐσα εις τους σμυριδώρους, άνήλθεν εις 4.074.000 δραχμών.

Συμφώνως προς τήν κειμένην περι τής Έθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας τής Ελλάδος νομοθεσίαν «περι έμπιστευτικότητας των συλλεγομένων πληροφοριών», κατεβλήθη προσπάθεια όπως κατά τήν εμφάνισιν των αποτελεσμάτων τής έρεύνης άποφευχθῆ ή άποκάλυψις άτομικών κατά έπιχείρησιν στοιχείων.

Κατωτέρω παρατίθεται πίναξ ποσοστιαίας συμμετοχής εκάστου κλάδου εις τήν καθόλου έξορυκτικήν δραστηριότητα (πίναξ Α).

Περαιτέρω κατεβλήθη προσπάθεια εμφάνισεως τής άνωτέρω συμμετοχής καθ' ομάδας κλάδων, άναλόγως του άριθμου των καταστημάτων άφ' ένός και των λοιπών οικονομικών μεγεθών άφ' έτέρου (πίναξ Β).

Τέλος, δίδεται πίναξ σχέσεών τινων μεταξύ των διαφόρων βασικών μεγεθών (πίναξ Γ).

nature or the size of the surveyed establishments, were proved to be insignificant at the previous surveys.

Besides, the said forms are substantially the same with the ones used at the corresponding survey of 1965. The only difference is that the number of eight-hour wages realized by the employed now appears according to the method of payment.

6. Results of the survey

The collected data appear in analytical tables according to 4-digit branches. 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 159.1 (emery mines). The total quantity of crude emery bought by the State amounted to 7.597 tons in 1966, while the corresponding value paid to emery miners amounted to 4.074 thous. drs.

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 (Table A).

An effort was further made to present the above participation by groups of branches, according to the number of establishments, from the one hand, and the other economic magnitudes from the other. (Table B).

Finally, certain relations among the several basic magnitudes are also shown (Table C).



Πίναξ Α. Ποσοστιαία συμμετοχή έκαστου κλάδου εις την εξορυκτικήν δραστηριότητα
Table A. Percent participation of each branch in the extractive activity

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Ἀριθμὸς καταστημάτων Number of establishments	Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων Number of persons employed	Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς Gross production value	Ἀνάλωσις ὑλικῶν, καυσίμων, ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας κλπ. Consumption of material, fuel, electric energy etc.	Ἐξ ἀπογραφῆς προστιθεμένη ἀξία παραγωγῆς Census value added	Mining branches	Code No
	Σύνολον *	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total *	
1100	Λιγνιτωρυχεῖα	3,2	15,4	18,8	8,3	22,7	Lignite mining	1100
1210	Μεταλλεῖα σιδήρου	0,6	1,5	0,8	0,9	0,7	{ Iron mining	1210
1223	Μεταλλεῖα σιδηρονικελίου }	2,7	8,2	11,1	8,2	12,1	{ Ferro-nickel mining	1223
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου	1,3	2,8	2,1	2,0	2,2	{ Bauxite mining	1221
1222	Μεταλλεῖα χρωμίου	—	—	—	—	—	{ Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεῖα μαγγανίου	—	—	—	—	—	{ Manganese mining	1224
1226	Μεταλ. εὐγενῶν μετάλλων }	0,1	—	—	—	—	{ Precious metals mining	1226
1229	Λοιπὰ μεταλλεῖα ἄλλων } μετάλλων	—	—	—	—	—	{ Other metals mining	1229
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ	59,6	30,9	28,6	40,4	24,3	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεῖα μαρμάρων	18,0	11,7	9,2	7,8	9,7	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεῖα θηραϊκῆς γῆς	1,0	0,9	1,1	1,0	1,1	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεῖα σχιστολίθων	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	Slate quarrying	1414
1415	Ἀμμοληψίαι	1,0	0,2	0,1	0,1	0,1	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεῖα ἀργιλοχωμάτων	1,1	0,4	0,4	0,5	0,4	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεῖα γύψου	0,8	0,5	0,3	0,3	0,3	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεῖα καολίνου - μπεντονίτου	4,3	1,4	2,5	1,2	2,9	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεῖα λευκοχωμάτων }	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	{ Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεῖα δολομίτου	—	—	—	—	—	{ Dolomite quarrying	1426
1512	Μεταλλεῖα λευκολίθου	2,1	14,9	13,0	19,1	10,9	Magnesite mining	1512
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου }	1,2	8,2	10,2	9,1	10,6	{ Iron-pyrites mining	1511
1513	Μεταλλεῖα βαρυτίνης	—	—	—	—	—	{ Barytes mining	1513
1514	Μεταλλεῖα θειοῦχα, μικτὰ }	—	—	—	—	—	{ Mixed sulphurous ores mining	1514
1515	Μεταλλεῖα θείου	—	—	—	—	—	{ Sulphur mining	1515
1592	Μεταλλεῖα στεατίτου	0,4	0,9	1,1	0,8	1,2	{ Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου	—	—	—	—	—	{ Asbestos mining	1593
1594	Λατομεῖα περλίτου	—	—	—	—	—	{ Perlite quarrying	1594
1600	Ἀλυκαὶ	1,7	1,6	0,5	0,1	0,6	Salterns	1600

* Δὲν περιλαμβάνεται ὁ κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεῖα).

* Excluding branch 1591 (emery mines).



Πίναξ Β. Ποσοστιαία συμμετοχή τῶν καθ' ὁμάδας κλάδων εἰς τὴν ἐξορυκτικὴν δραστηριότητα
 Table B. Percent participation of mining branches in the extractive activity

Κωδικὸς ἀριθμὸς κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	Ἀριθμὸς καταστημάτων Number of establishments	Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων Number of persons employed	Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς Gross production value	Ἀνάλωσις ὑλικῶν, καυσίμων, ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας κλπ. Consumption of material, fuel, electric energy etc.	Ἐξ ἀπογραφῆς προστιθεμένη ἀξία παραγωγῆς Census value added of production	Mining branches	Code No
	Σύνολον	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total	
	A.	8,0	38,5	43,0	35,6	45,7	A.	
1100	Λιγνιτωρυχεῖα	3,2	15,4	18,8	8,3	22,7	Lignite mining	1100
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου	2,7	8,2	11,1	8,2	12,1	Bauxite mining	1221
1512	Μεταλλεῖα λευκολίθου ...	2,1	14,9	13,1	19,1	10,9	Magnesite mining	1512
	B.	77,6	42,6	37,8	48,2	34,0	B.	
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ.	59,6	30,9	28,6	40,4	24,3	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεῖα μαρμάρων ...	18,0	11,7	9,2	7,8	9,7	Marble quarrying	1412
	Γ. Λοιποὶ κλάδοι	14,4	18,9	19,2	16,2	20,3	C. Other branches	



Πίναξ Γ. Σχέσεις μεταξύ των διαφόρων βασικών μεγεθών
Table C. Relations among the various basic magnitudes

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος όρυξεών	Ποσοστόν % του άριθμού των επί ημερομίσθιο άμειβομένων επί του συνολικού άριθμού άνα-σχολουμένων	Μέση έτησία κατά κεφαλήν άμοιβή των επί ημερομίσθιο άμειβομένων (εις χιλιάδας δραχμών)	Έξ άπογραφής προστιθέμενη άξεια ανά άνα-σχολουμένον (εις χιλιάδας δραχμών)	Ποσοστόν % της άμοιβής άνα-προστιθέμενης άξειας παραγωγής		Ποσοστόν % της άπογραφής της προστιθέμενης άξειας επί του άξίως παραγωγής	Code No
					Συνολική άμοιβή άνα-σχολουμένων	Άμοιβής ήμερομίσθιοων		
		Percentage of wage earners over the total number of persons employed	Average annual remuneration of wage earners per capita (in thous. drs.)	Census value added (in thous. drs.)	Total remun. of employed	Remuneration over census value added of production	Percentage of census value added over gross production value	
	Σύνολον *	72,0	35,4	72,6	52,8	35,1	72,9	Total *
1100	Λιγνιτωρυχεία	74,8	53,2	107,2	54,9	35,7	88,0	Lignite mining
1210	Μεταλλεία σιδήρου	80,2	30,9	34,8	119,2	71,2	67,0	Iron mining
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	64,5	37,3	107,1	45,9	22,5	79,8	Ferro-nickel mining
1221	Μεταλλεία βωξίτου	81,3	32,8	58,5	66,3	45,5	75,0	Bauxite mining
1222	Μεταλλεία χρωμίου	—	—	—	—	—	—	Chromium mining
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	—	—	—	—	Manganese mining
1226	Μεταλ. εγγενών μετάλλων	—	—	—	—	—	—	Precious metals mining
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων	—	—	—	—	—	—	Other metals mining
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ	59,7	29,5	57,1	50,7	30,8	61,8	Stone quarrying etc.
1412	Λατομεία μαρμάρων	76,6	34,9	60,0	52,4	44,6	76,7	Marble quarrying
1413	Λατομεία θρανακής γης	80,9	32,7	84,6	41,4	31,3	75,4	Pozzuolana quarrying
1414	Λατομεία σχιστολίθων	93,0	7,4	10,2	69,5	67,2	84,1	Slate quarrying
1415	Άμολογήται	26,5	24,5	33,9	20,5	19,2	73,2	Sand quarrying
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων	75,6	31,2	74,2	39,3	31,8	64,4	Clay quarrying
1422	Λατομεία γύψου	81,4	28,7	55,6	46,1	42,0	73,8	Gypsum quarrying
1423	Λατομεία καολίνου - μπεν-τονίτου	78,6	29,9	151,1	24,4	15,5	86,8	Kaolin and bentonite quarrying
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	64,1	36,2	63,4	34,9	35,0	82,2	Whiting quarrying
1426	Λατομεία δολομίτου	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying
1512	Μεταλλεία λευκολίθου	87,3	28,8	52,8	63,9	47,6	60,5	Magnesite mining
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου	—	—	—	—	—	—	Iron-pyrites quarrying
1513	Μεταλλεία βαρυτίτης	—	—	—	—	—	—	Barytes quarrying
1514	Μεταλλεία θεοβίτη, μικτά	83,5	41,9	94,1	51,8	37,2	75,8	Mixed sulphurous ores mining
1515	Μεταλλεία θείου	—	—	—	—	—	—	Sulphur mining
1592	Μεταλλεία στεατίτου	—	—	—	—	—	—	Steatite mining
1593	Μεταλλεία άμιάντου	68,3	37,3	98,8	42,6	25,8	80,4	Asbestos mining
1594	Λατομεία περλίτου	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying
1600	Άλυτα	83,8	22,4	28,2	93,2	66,6	93,0	Salterns

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σιμυρορυχεία).

* Excluding branch 1591 (emery mines).



ΜΕΡΟΣ Β'
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

PART B.
ANALYTICAL TABLES



Πίναξ 1. 'Απασχολούμενοι κατά κλάδον

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος δραχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Μέσος ετήσιος αριθμός απασχολούμενων Average annual number of persons employed		Κατηγορίες απασχολουμένων — Categories of persons														
			Σύνολον Total	Μ.Ο. ανά κατάστημα Average per establishment	'Επιχειρηματίαι και μέλη οικογενειών Proprietors and non-paid family members		'Αμειβόμενον προσωπικόν — Remunerated												
					Σύνολον Total	Μ.Ο. ανά κατάστημα Average per establishment	Σύνολον Total	Μ.Ο. ανά κατάστημα Average per establishment	Μισθωτοί Salaried employees										
									Σύνολον Total	Μ.Ο. ανά κατάστημα Average per establishment									
1	2	3	4	5=4:3	6	7=6:3	8	9=8:3	10	11=10:3									
	Σύνολον *	1 570	22 700	14	1.692	1.1	21 008	13	4.643	3									
1100	Λιγνιτωρυχεία	51	3.492	68	35	0,7	3.457	68	948	19									
1210	Μεταλλεία σιδήρου	10	339	34	—	—	339	34	67	7									
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου																		
1221	Μεταλλεία βωξίτου										43	1.865	43	2	—	1.863	43	660	15
1222	Μεταλλεία χρωμίου										20	625	31	2	0,1	623	31	115	6
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	1	1	1	—	—	1	1	1	1									
1226	Μεταλ. εύγενών μετάλλων																		
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων																		
1411	Λατομεία άργώνλιθων κλπ	936	7.008	7	1.151	1,2	5.857	6	1.671	2									
1412	Λατομεία μαρμάρων' ...	283	2.658	9	402	1,4	2.256	8	221	1									
1413	Λατομεία θηραϊκής γής .	15	220	15	7	0,5	213	14	35	2									
1414	Λατομεία σχιστολίθων ..	9	101	11	5	0,6	96	11	2	—									
1415	'Αμμοληψίαι	15	49	3	35	2,3	14	1	1	—									
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων	18	82	5	8	0,4	74	4	12	1									
1422	Λατομεία γύψου	12	102	9	13	1,1	89	7	6	1									
1423	Λατομεία καολίνου-μπεντονίτου	67	322	5	14	0,2	308	5	55	1									
1424	Λατομεία λευκωμάτων	5	18	4	7	1,4	11	2	—	—									
1426	Λατομεία δολομίτου																		
1512	Μεταλλεία λευκολίθου ..	33	3.392	103	7	0,2	3.385	103	423	13									
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου	19	1.851	97	1	0,1	1.850	97	304	16									
1513	Μεταλλεία βαρυτίνης ...																		
1514	Μεταλλεία θειούχα, μικτά																		
1515	Μεταλλεία θείου	7	205	29	3	0,4	202	29	62	9									
1592	Μεταλλεία στεατίτου ...																		
1593	Μεταλλεία άμάντου																		
1594	Λατομεία περλίτου																		
1600	'Αλυκαί	26	370	14	—	—	370	14	60	2									
	Σύνολον	12	210	18	1	0,1	209	17	67	6									
1302	'Εργασίαι πρὸς άνεύρεσιν πηγών πετρελαίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
1598	'Εργασίαι πρὸς άνεύρεσιν παντοειδών δρυκτών	12	210	18	1	0,1	209	17	67	6									

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



Table 1. Number of persons employed by branch

employed personnel		Δείκτης τῶν ἀμειβομένων ἐπὶ ἡμερομισθίῳ κατὰ τὸ μέσον τῶν κάτωθι μηνῶν (μέση ἀπασχόλησις ἔτους 1966 = 100) Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1966=100)						Mining branches		Code No	
Ἡμερομισθιοὶ Wage earners		Ἰανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ἰουλίου July	Σεπ/βρίου September	Νοεμβρίου November				
Σύνολον Total	Μ.Ο. ἀνὰ κατά- στημα Average per establish- ment							12	13=12:3	14	15
16.365	10	85	95	108	107	110	95	Total*			
2.509	49	97	100	104	99	102	98	Lignite mining		1100	
272	27	108	98	100	102	102	90	Iron mining		1210	
1.203	28	95	96	103	111	101	94	Ferro-nickel mining		1223	
508	25	120	118	117	96	84	65	Bauxite mining		1221	
—	—	—	—	—	—	—	—	Chromium mining		1222	
4.186	4	73	87	117	113	112	98	Manganese mining		1224	
2.035	7	71	97	111	113	107	101	Precious metals mining		1226	
178	12	106	113	105	94	90	92	Other metals mining		1229	
94	10	92	100	110	119	98	81	Stone quarrying etc.		1411	
13	1	63	63	126	119	142	87	Marble quarrying		1412	
62	3	46	71	131	127	117	108	Pozzuolana quarrying		1413	
83	7	76	94	116	102	106	106	Slate quarrying		1414	
253	4	78	103	114	113	106	86	Sand quarrying		1415	
—	—	—	—	—	—	—	—	Clay quarrying		1421	
11	2	94	103	84	113	103	103	Gypsum quarrying		1422	
2.962	90	92	101	102	112	100	93	Kaolin and bentonite quarrying		1423	
1.546	81	101	100	99	102	98	100	Whiting quarrying		1424	
140	20	85	89	86	118	105	117	Dolomite quarrying		1426	
310	12	9	28	107	41	402	13	Magnesite mining		1512	
142	12	72	72	90	112	141	113	Iron-pyrites mining		1511	
—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes mining		1513	
142	12	72	72	90	112	141	113	Mixed sulphurous ores mining		1514	
—	—	—	—	—	—	—	—	Sulphur mining		1515	
—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining		1592	
—	—	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining		1593	
—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying		1594	
—	—	—	—	—	—	—	—	Salterns		1600	
—	—	—	—	—	—	—	—	Total			
—	—	—	—	—	—	—	—	Oil drilling operations		1302	
142	12	72	72	90	112	141	113	Operations for extracting miscellaneous minerals		1598	

* Excluding branch 1591 (emery mines), as complete data on its exploitation are not available.



Πίναξ 2. Μεγέθη βασικῶν οικονομικῶν χαρακτηριστικῶν, κατὰ κλάδον

Ἄμειβη ἐργασίας καὶ ἀξία εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Κωδικὸς ἀριθμ. κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	Ἄμειβομένη ἀπασχόλησις — Remunerated			
		Σύνολον — Total		Μισθωτοὶ—Salaried employees	
		Ἄριθμὸς Number	Ἄμειβαὶ Remuneration	Ἄριθμὸς Number	Ἄμειβαὶ Remuneration
1	2	3	4	5	6
	Σύνολον *	21 008	870 727	4 643	291 492
1100	Λιγνιτωρυχεῖα	3.457	205.415	948	71.920
1210	Μεταλλεῖα σιδήρου	339	14.071	67	5.667
1223	Μεταλλεῖα σιδηρονικελίου				
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου	1.863	91.660	660	46.790
1222	Μεταλλεῖα χρωμίου	623	24.240	115	7.603
1224	Μεταλλεῖα μαγγανίου				
1226	Μεταλ. εὐγενῶν μετάλλων	1	40	1	40
1229	Λοιπὰ μεταλλεῖα ἄλλων μετάλλων				
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ.	5.857	202.651	1.671	79.262
1412	Λατομεῖα μαρμάρων	2.256	83.625	221	12.553
1413	Λατομεῖα θηραϊκῆς γῆς	213	7.713	35	1.891
1414	Λατομεῖα σχιστολίθων	96	718	2	24
1415	Ἄμμολεψίαι	14	341	1	23
1421	Λατομεῖα ἀργιλοχωμάτων	74	2.390	12	455
1422	Λατομεῖα γύψου	89	2.615	6	237
1423	Λατομεῖα καολίνου-μπεντονίτου	308	11.855	55	4.295
1424	Λατομεῖα λευκοχωμάτων	11	398	—	—
1426	Λατομεῖα δολομίτου				
1512	Μεταλλεῖα λευκολίθου	3.385	114.421	423	29.077
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου	1.850	90.215	304	25.469
1513	Μεταλλεῖα βαρυτίνης				
1514	Μεταλλεῖα θειοῦχα, μικτά				
1515	Μεταλλεῖα θείου				
1592	Μεταλλεῖα στεατίτου	202	8.632	62	3.412
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου				
1594	Λατομεῖα περλίτου				
1600	Ἄλυκαὶ	370	9.727	60	2.774
	Σύνολον	209	9 110	67	3.674
1302	Ἔργασίαι πρὸς ἀνεύρεσιν πηγῶν πετρελαίου	—	—	—	—
1598	Ἔργασίαι πρὸς ἀνεύρεσιν παντοειδῶν ὀρυκτῶν	209	9.110	67	3.674

* Δὲν περιλαμβάνεται ὁ κλάδος 1591 (Σιμυριτωρυχεῖα).

Table 2. Magnitudes of basic economic characteristics, by branch
Labour remuneration and value in thous. drs.

employment		'Ακαθάριστος ἀξία παραγωγῆς Gross production value	'Αξία ἀναλωθέν- των ὑλικῶν, καυσίμων κλπ. Value of ma- terials (fuels etc.) consumed	'Εξ ἀπογραφῆς προστιθεμένη ἀξία παραγωγῆς Census value added of production	Mining branches	Code No
'Ημερομίσθιοι - Wage earners						
'Αριθμὸς Number	'Αμοιβαι Remuneration					
7	8	9	10	11=9-10	12	13
16.365	579.235	2.262.535	613.406	1.649.129	Total *	
2.509	133.495	425.467	51.075	374.392	Lignite mining	1100
272	8.404	17.622	5.816	11.806	{ Iron mining	1210
					{ Ferro-nickel mining	1223
1.203	44.870	250.378	50.540	199.838	Bauxite mining	1221
508	16.637	48.704	12.169	36.535	{ Chromium mining	1222
					{ Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	{ Precious metals mining	1226
					{ Other metals mining	1229
4.186	123.389	647.645	247.585	400.060	Stone quarrying etc.	1411
2.035	71.072	207.547	48.023	159.524	Marble quarrying	1412
178	5.822	24.699	6.078	18.621	Pozzuolana quarrying	1413
94	694	1.229	196	1.033	Slate quarrying	1414
13	318	2.267	607	1.660	Sand quarrying	1415
62	1.935	9.451	3.365	6.086	Clay quarrying	1421
83	2.378	7.682	2.014	5.668	Gypsum quarrying	1422
253	7.560	56.080	7.419	48.661	Kaolin and bentonite quarrying	1423
11	398	1.390	248	1.142	{ Whiting quarrying	1424
					{ Dolomite quarrying	1426
2.962	85.344	295.991	116.826	179.165	Magnesite mining	1512
					{ Iron-pyrites mining	1511
					{ Barytes mining	1513
1.546	64.746	229.964	55.710	174.254	{ Mixed sulphurous ores mining	1514
					{ Sulphur mining	1515
					{ Steatite mining	1592
140	5.220	25.190	4.946	20.244	{ Asbestos mining	1593
					{ Perlite quarrying	1594
310	6.953	11.229	789	10.440	Salterns	1600
142	5.436	—	—	—	Total	
—	—	—	—	—	Oil drilling operations	1302
142	5.436	—	—	—	Operations for extracting miscella- neous minerals	1598

* Excluding branch 1591 (emery mines).

Πίναξ 3. Έκτιμήσεις και δειγματοληπτικά σφάλματα % τών βασικών μεγεθών

Άμοιβή εργασίας και αξία εις χιλιάδας δραχμών

Κωδικός αριθμός κλάδου	Δειγματοληπτικῶς ἐρευνηθέντες κλάδοι ὀρυχείων	Γενικὸν σύνολον ἀριθμοῦ ἀπασχολουμένων Grand total of persons employed		Συνολικὴ ἀμοιβὴ ἐργασίας Total labour remuneration	
		Ἐκτιμηθὲν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Ἐκτιμηθὲν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error
11-16	Σύνολον	22.700	2,16	870.727	1,60
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ.	7.008	6,73	202.651	6,52
1412	Λατομεῖα μαρμάρων	2.658	5,08	83.625	5,29



Table 3. Estimates and percent sampling errors of basic magnitudes

Labour remuneration and value in thous. drs.

Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς Gross production value		Ἀξία ἀναλωθέντων ὑλικῶν, καυσίμων κλπ. Value of materials, fuels etc. consumed		Ἐξ ἀπογραφῆς προστιθεμένη ἀξία παραγωγῆς Census value added of production		Mining branches surveyed on a sample basis	Code No
Ἐκτιμηθὲν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Ἐκτιμηθὲν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Ἐκτιμηθὲν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error		
2.262.535	2,36	613.406	3,82	1.649.129	2,02	Total	11-16
647.645	8,04	247.585	9,36	400.060	8,02	Stone quarrying etc.	1411
207.547	5,68	48.023	7,44	159.524	5,57	Marble quarrying	1412



Πίναξ 4. Ποσότητας και αξία αναλωθέντων καυσίμων, ελαίων λιπάνσεως και ηλεκτρικής ενέργειας κατά κλάδων

Ἄξια εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Κωδικός αριθμὸς κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	Ἀναλωθέντα καύσιμα καὶ ἔλαια λιπάνσεως —					
		Συνολικὴ ἀξία Total value	Στερεὰ καύσιμα (ἀξία) Solid fuel (value)	Ἵγρὰ καύσιμα —			
				Μαζούτ — Mazut		Δῆζελ ὕλ (πετρ.) — Diesel oil	
				Τόννοι Tons	Ἄξια Value	Τόννοι Tons	Ἄξια Value
1	2	3	4	5	6	7	8
	Σύνολον	144.012	5.515	32.421	23.686	32.593	84.262
1100	Λιγνιτωρυχεῖα	6.223	—	—	—	1.693	3.822
1210	Μεταλλεῖα σιδήρου	676	—	—	—	147	384
1223	Μεταλλεῖα σιδηρονικελίου						
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου	10.130	—	—	—	2.748	6.818
1222	Μεταλλεῖα χρωμίου	1.004	—	—	—	197	515
1224	Μεταλλεῖα μαγγανίου ...						
1226	Μεταλ. εὐγενῶν μετάλλων	—	—	—	—	—	—
1229	Λοιπὰ μεταλλεῖα ἄλλων μετάλλων	—	—	—	—	—	—
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ.	62.024	—	—	—	17.750	46.906
1412	Λατομεῖα μαρμάρων ...	13.243	—	—	—	3.802	10.296
1413	Λατομεῖα θηραϊκῆς γῆς .	1.199	—	—	—	445	877
1414	Λατομεῖα σχιστολίθων ..	7	—	—	—	2	5
1415	Ἀμμοληψίαι	255	—	—	—	80	219
1421	Λατομεῖα ἀργιλοχωμάτων	1.191	—	—	—	391	1.031
1422	Λατομεῖα γύψου	651	—	—	—	137	489
1423	Λατομεῖα καολίνου - μπεν- τονίτου	1.674	—	262	236	398	1.101
1424	Λατομεῖα λευκοχωμάτων	92	—	—	—	27	81
1426	Λατομεῖα δολομίτου						
1512	Μεταλλεῖα λευκολίθου ..	37.484	5.441	32.071	23.371	2.394	5.713
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου	5.476	74	88	79	1.458	3.675
1513	Μεταλλεῖα βαρυτίνης ...						
1514	Μεταλλεῖα θειοῦχα, μικτὰ						
1515	Μεταλλεῖα θείου	—	—	—	—	—	—
1592	Μεταλλεῖα στεατίτου ...	2.289	—	—	—	798	1.995
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου						
1594	Λατομεῖα περλίτου						
1600	Ἄλυκα	394	—	—	—	126	335

Table 4. Quantity and value of fuel, lubricants and electric energy consumed by branch

Value in thous. drs.

— Fuel and lubricants consumed				Ἀγορασθεῖσα ἠλεκτρικὴ ἐνέργεια Electric energy purchased		Mining branches	Code No
— Liquid fuel		Λοιπὰ καύσιμα Other fuel	Ἐλαία λιπάνσεως Lubricants	10 ³ ΩXB KWH	Ἀξία Value		
Βενζίνη — Petrol							
Τόννοι Tons	Ἀξία Value	Ἀξία Value	Ἀξία Value				
9	10	11	12	13	14	15	16
1.230	6.601	768	23.180	78.782	52.833	Total	
345	743	20	1.638	17.885	9.669	Lignite mining	1100
17	109	—	183	469	88	{ Iron mining	1210
						{ Ferro-nickel mining	1223
204	1.252	116	1.944	2.818	2.449	Bauxite mining	1221
32	192	16	281	3.476	2.207	{ Chromium mining	1222
						{ Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	—	{ Precious metals mining	1226
						{ Other metals mining	1229
276	2.019	426	12.673	31.471	25.523	Stone quarrying etc.	1411
153	977	135	1.835	4.357	1.075	Marble quarrying	1412
7	41	—	281	—	—	Pozzuolana quarrying	1413
—	1	1	—	1	1	Slate quarrying	1414
—	—	8	28	—	—	Sand quarrying	1415
7	45	—	115	—	—	Clay quarrying	1421
12	66	—	96	2	3	Gypsum quarrying	1422
32	200	—	137	8	15	Kaolin and bentonite quarrying	1423
—	1	—	10	—	—	{ Whiting quarrying	1424
						{ Dolomite quarrying	1426
99	655	17	2.287	7.040	3.980	Magnesite mining	1512
						{ Iron-pyrites quarrying	1511
						{ Barytes quarrying	1513
45	295	26	1.327	14.253	7.820	Mixed sulphurous ores mining	1514
						Sulphur mining	1515
						{ Steatite mining	1592
—	1	—	293	—	—	{ Asbestos mining	1593
						{ Perlite quarrying	1594
1	4	3	52	2	3	Salterns	1600

Πίναξ 5. Αξία αποθεμάτων* κατά κλάδον, κατά την λήξιν του έτους 1966
 Table 5. Value of stocks* by branch, at the end of the year 1966

* Αξία εις χιλιάδας δραχμών

Κλάδος Code	Κλάδος δραχμών	Προϊόντων — Products				Υλικών, καυσίμων κλπ. — Material, fuel etc.				Μining branches	Code	
		Έν συνόλω Total	Έν φυσική καταστάσει In crude state	Έμπλου- τισμένων Concen- trated	Έν συνόλω Total	Έκρηκτικών, ανάσκιων υλικών Explosives, consumable materials	Ανταλλα- κτικών Spare parts	Καυσίμων Fuel	Έμπο- ρευμάτων Merchan- dise			Λοιπών Other
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Σύνολον	219.774	154.661	65.113	155.697	48.093	84.675	5.311	9.675	7.943	Total	
1100	Λιγνιτωρυχεία	3.885	3.885	—	36.416	22.104	13.510	413	—	89	Lignite mining	1100
1210	Μεταλλεία σιδήρου	10.100	10.100	—	4.023	1.116	2.705	57	—	145	Iron mining	1210
1223	Μεταλλεία σιδηρομεταλλίου	28.361	28.361	—	34.726	2.067	28.048	439	—	4.172	Ferro-nickel mining	1223
1221	Μεταλλεία βωξίτου	19.429	3.056	16.073	3.224	741	2.415	68	—	—	Bauxite mining	1221
1222	Μεταλλεία χρωμίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Manganese mining	1224
1226	Μεταλ. ευγενών μετάλλων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Precious metals mining	1226
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων	24.771	24.771	—	3.188	1.215	914	1.030	3	26	Other metals mining	1229
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	29.096	29.096	—	3.318	418	107	53	2.701	39	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	3.061	3.061	—	34	—	8	26	—	—	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θραυκής γης	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Slate quarrying	1414
1415	Άμμολιθία	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία άργιλοσωμάτων	342	297	45	—	—	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	442	142	—	15	3	—	—	—	—	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνου - μπεν- τονίτου	8.043	6.277	1.766	254	148	106	—	—	—	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοσιμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426
1512	Μεταλλεία λευκολίθου	35.094	15.021	20.073	29.294	5.217	13.844	3.041	6.971	221	Magnesite mining	1512
1511	Μεταλλεία σιδηροσίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iron-pyrites mining	1511
1513	Μεταλλεία βαρυτινής	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes mining	1513
1514	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	41.140	15.107	26.033	41.463	15.036	23.018	158	—	3.251	Mixed sulphurous ores mining	1514
1515	Μεταλλεία θείου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sulphur mining	1515
1592	Μεταλλεία στεατίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία άμύωντου	6.160	5.037	1.123	25	25	—	—	—	—	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
1600	* Άλυκαί	40.450	40.450	—	17	3	—	14	—	—	Salterns	1600

* Δέν περιλαμβάνεται η αξία των αποθεμάτων των καταστημάτων, των εφόρων κατά το 1963 (έτος άπογραφής) μέσση άπασχόλησιν κάτω των 5 προσώπων.
 * Excluding value of stocks in establishments with an average employment of less than 5 persons in 1963 (year of census).

Πίναξ 6. Ποσότης και αξία τῶν παραχθέντων κυριωτέρων μεταλλευτικῶν καὶ τινῶν λατομικῶν προϊόντων
 Table 6. 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	91.994	11.229	Salt *
Βωξίτης	»	1.382.609	243.970	Bauxite
Γυψόλιθος	»	165.583	7.682	Gypsum
Θηραϊκὴ γῆ	»	449.042	6.900	Pozzuolana
Καολίνης ἀκατέργαστος	»	59.193	13.265	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	7.184	6.315	Kaolin, processed
Κίσσηρις	Κυβικὰ	400.847	17.800	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι	5.006.745	405.166	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) **	»	337.815	129.405	Magnesite **
Μαγνησία καυστική	»	40.561	54.792	Magnesia, caustic
Μάρμαρα	Κυβικὰ	*** 51.564	184.440	Marbles
Μπεντονίτης ἀκατέργαστος	Τόννοι	101.202	25.277	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος	»	12.496	12.709	Bentonite, processed
Περλίτης ἀκοσκίνιστος	»	27.829	3.337	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσκινισμένος	»	58.752	20.427	Perlite, sifted
Σιδηρομετάλλευμα	»	128.364	14.672	Iron ores
Σμύρις ἀκατέργαστος	»	7.597	4.074	Emery, crude

* Ἡ ποσότης προέρχεται ἐκ στοιχείων κυβισμοῦ. Ἡ ἀντίστοιχος ποσότης ἐκ στοιχείων ζυγίσεως ἀνέρχεται εἰς 90.563 τόννους. Ὡς ἀξία παραγωγῆς ἐθεωρήθη τὸ κόστος.

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

*** Σχετικὸν σφάλμα τῆς ἐκτιμήσεως 4,9%.

* The quantity has been derived from measurement of the cubic content. The corresponding weight is 90 563 tons. Cost has been considered as production value.

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

*** Relative error of estimate 4,9%.



Πίναξ 7. Συνολικά μεγέθη τών εξορυκτικών καταστημάτων
(πλην τών έργασιών άνευρέσεως πηγών πετρελαίου και παντοειδών όρυκτών)

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

Άξία εις χιλιάδας δραχμών

Value in thous. drs.

1. Άριθμός καταστημάτων	1.570	1. Number of establishments
2. Μέσος άριθμός εργαζομένων επιχειρηματιών και μη άμειβομένων μελών οικογενείας	1.692	2. Average number of working proprietors and non-paid family members
3. Μέσος άριθμός επ' άμοιβή άπασχολουμένων	21.008	3. Average number of persons working on payment
α) Μισθωτοί και ήμερομισθιοί		
αα) Μέσος άριθμός άπασχολουμένων ..	21.008	αα) Average number of persons employed
αβ) Άριθμός άπασχολουμένων κατά τά:	μέσα	αβ) Number of persons employed by the:
αγ) " " " " " "	μέσα Ιανουαρίου 18.301	αγ) " " " " " "
αδ) " " " " " "	middle of January	αδ) " " " " " "
αε) " " " " " "	» Μαρτίου 20.066	αε) " " " " " "
αστ) " " " " " "	» » March	αστ) " " " " " "
αζ) " " " " " "	» Μαΐου 22.283	αζ) " " " " " "
	» » May	
	» Ιουλίου 22.286	
	» » July	
	» Σεπτεμβρίου 22.745	
	» » Sept.	
	» Νοεμβρίου 20.370	
	» » Nov.	
β) Μισθωτοί		
βα) Μέσος άριθμός άπασχολουμένων ..	4.643	βα) Average number of persons employed
ββ) Άριθμός άπασχολουμένων κατά τά:	μέσα	ββ) Number of persons employed by the:
βγ) " " " " " "	μέσα Ιανουαρίου 4.320	βγ) " " " " " "
βδ) " " " " " "	middle of January	βδ) " " " " " "
βε) " " " " " "	» Μαρτίου 4.476	βε) " " " " " "
βστ) " " " " " "	» » March	βστ) " " " " " "
βζ) " " " " " "	» Μαΐου 4.615	βζ) " " " " " "
	» » May	
	» Ιουλίου 4.738	
	» » July	
	» Σεπτεμβρίου 4.807	
	» » Sept.	
	» Νοεμβρίου 4.901	
	» » Nov.	
γ) Ημερομισθιοί		
γα) Μέσος άριθμός άπασχολουμένων ..	16.365	γα) Average number of persons employed
γβ) Άριθμός άπασχολουμένων κατά τά:	μέσα	γβ) Number of persons employed by the:
γγ) " " " " " "	μέσα Ιανουαρίου 13.981	γγ) " " " " " "
γδ) " " " " " "	middle of January	γγ) " " " " " "
γε) " " " " " "	» Μαρτίου 15.590	γε) " " " " " "
γστ) " " " " " "	» » March	γστ) " " " " " "
γζ) " " " " " "	» Μαΐου 17.668	γζ) " " " " " "
	» » May	
	» Ιουλίου 17.548	
	» » July	
	» Σεπτεμβρίου 17.938	
	» » Sept.	
	» Νοεμβρίου 15.469	
	» » Nov.	
4. Πραγματοποιηθέντα όκτάωρα εργασίας υπό τού άμειβομένου προσωπικού	5.534.737	4. Eight-hour wages worked for by remunerated personnel
5. Άμοιβαι άπασχολουμένων	870.727	5. Labour remuneration
α) Άμοιβαι μισθωτών	291.492	a) Remuneration of salaried employees
β) Άμοιβαι ήμερομισθίων	579.235	b) Remuneration of wage earners
6. Εισφοραι εργοδότην εις ΙΚΑ	109.778	6. Employer's contribution to IKA (Social Insurance Organization)
7. Εισφοραι εργοδότην εις λοιπούς ασφαλιστικούς όργανισμούς προσωπικού	26.642	7. Employer's contribution to other insurance organizations
8. Άκαθάριστος άξία παραγωγής	2.262.535	8. Gross production value
α) Άξία παραχθέντων προϊόντων	2.169.255	α) Value of marketable products
β) Έσοδα από εργασία δια λογαριασμών τρίτων	535	β) Receipts from work on account of others
γ) Έσοδα εκ πωλήσεως ιδιοπαραχθείσης ηλεκτρικής ενέργειας	—	γ) Receipts from sale of self-produced electric energy
δ) Έπιστραφέντες δασμοί λόγω εξαγωγής προϊόντων	14.313	δ) Drawbacks due to export of imported products
ε) Έργοδοτικά εισφοραί προς τή ΙΚΑ επιστραφείσαι λόγω εξαγωγής προϊόντων	3.876	ε) Returns of employer's IKA contribution due to export of products
στ) Έπιδοτήσεις	272	στ) Subsidies
ζ) Έσοδα εκ πωλήσεως έμπορευμάτων	13.336	ζ) Receipts from sale of goods
η) Έσοδα έξ εκποίησεως άχρήστου ύλικού	817	η) Receipts from sale of useless material

Πίναξ 7. Συνολικά μεγέθη των εξορυκτικών καταστημάτων
(πλην των έργων άνευρέσεως πηγών πετρελαίου και παντοειδών ορυκτών) (συνέχεια)

Table 7. Total magnitudes of mining establishments
(excluding oil drilling operations and operations for extracting other minerals) (continued)

Ἄξια εἰς χιλιάδας δραχμῶν		Value in thous. drs.
θ) Ἀμοιβαὶ προσωπικοῦ διὰ κατασκευὴν κεφαλαιακῶν ἀγαθῶν	47.974	θ) Remuneration of personnel for construction of capital goods
ι) Ἔσοδα ἐκ μισθώσεως μεταφορικῶν μέσων	3.605	ι) Receipts from hiring transport means
ια) Ἔσοδα ἐκ φορτώσεως ἢ ἐκφορτώσεως	495	ια) Receipts from loading and unloading goods
ιβ) Ἔσοδα ἐκ μισθώσεως μηχανημάτων	8.057	ιβ) Receipts from hiring machinery
9. Ἄξια ἀναλωθέντων ὑλικῶν, καυσίμων κλπ.	613.406	9. Value of material, fuel etc. consumed
α) Ἄξια χρησιμοπονηθέντος μεταλλεύματος	34.602	α) Value of ore used
β) Ἄξια ἀναλωθέντων ἐκρηκτικῶν ...	80.532	β) Value of explosives consumed
γ) Ἄξια ἀναλωθείσης ξυλείας	16.288	γ) Value of timber consumed
δ) Ἄξια ἀναλωθέντων λοιπῶν ὑλικῶν	49.939	δ) Value of other material consumed
ε) Ἄξια ἀναλωθέντων ὑλικῶν συσκευασίας	7.278	ε) Value of packing material consumed
στ) Ἄξια ἀναλωθέντων ἀνταλλακτικῶν	165.062	στ) Value of spare parts consumed
ζ) Ἄξια ἀναλωθέντων ὑλικῶν δι' ἐπισκευὴν παγίων ἐγκαταστάσεων	8.173	ζ) Material consumed for repairing fixed assets
η) Ἄξια ἀναλωθέντων καυσίμων καὶ λιπαντικῶν	144.012	η) Value of fuel and lubricants
θ) Ἄξια ἀγορασθείσης ἠλεκτρικῆς ἐνέργειας	52.833	θ) Value of electric energy consumed
ι) Ἀμοιβὴ εἰς τρίτους δι' ἐργολαβικὰς ἐργασίας (φασόν)	9.078	ι) Payments to others for contract work
ια) Καταβληθέντα μισθώματα μηχανημάτων	15.090	ια) Payments for hiring machinery
ιβ) Φόρος AN 843/48	1.180	ιβ) Tax imposed by Act No. 843/48
ιγ) Τέλη κυκλοφορίας μεταφορ. μέσων ..	16.692	ιγ) Circulation dues of transport means
ιδ) Ἄξια ἀγορᾶς ἐμπορευμάτων	12.647	ιδ) Value of purchased goods
10. Ἐξ ἀπογραφῆς προστιθεμένη ἀξία παραγωγῆς	1.649.129	10. Census value added of production



Πίναξ 8. Άκαθάριστοι επενδύσεις κατά κλάδον

Άξια εις χιλιάδας δραχμών

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Κατηγορίες * Categories	Γενικόν σύνολον Grand total	Χρηματοδοτηθείσαι εκ του έξωτερικού Financed from abroad	Παραγωγικαί επενδύσεις —			
						Σύνολον Total	Γήπεδα, οικόπεδα Lots and sites	Μηχανήματα Machinery	Κινητός τεχνικός εξοπλισμός Movable technical equipment
	Σύνολον **	1.544	{ AK AM Π	485.340 21.793 3.811	1.994 — —	472.493 21.775 3.811	8.669 — 600	156.795 8.778 1.579	5.801 221 58
1100	Λιγνιτωρυχεία	51	{ AK AM Π	510.944 111.942 262	— — —	498.079 111.942 262	9209 241	167.152 49.883 84	6080 389 2
1210	Μεταλλεία σιδήρου	10	{ AK AM Π	6.214 — 737	— — —	6.214 — 737	— — —	1.658 — 294	76 — —
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου. }								
1221	Μεταλλεία βωξίτου	43	{ AK AM Π	43.199 55 357	— — —	40.238 55 357	7.309 — —	15.496 — —	1.999 — 40
1222	Μεταλλεία χρωμίου	20	{ AK AM Π	2.914 — 40	— — —	2.914 — 40	— — —	202 — —	34 — —
1224	Μεταλλεία μαγγανίου								
1226	Μεταλλεία εύγενών μετάλλ.	1	{ AK AM Π	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων }								
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	936	{ AK AM Π	58.552 15.515 1.541	200 — —	58.532 15.515 1.541	502 — —	32.849 5.534 1.114	1.063 — —
1412	Λατομεία μαρμάρων	283	{ AK AM Π	21.332 3.058 368	— — —	21.140 3.058 368	22 — —	14.323 1.684 41	544 80 —
1413	Λατομεία θηραϊκής γής ..	15	{ AK AM Π	6.443 770 —	— — —	6.443 770 —	219 — —	2.600 490 —	5 — —
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	9	{ AK AM Π	— 405 —	— — —	— 405 —	— — —	— 400 —	— — —
1415	Άμμοληψίαι	15	{ AK AM Π	458 — —	— — —	458 — —	— — —	430 — —	— — —
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων.	18	{ AK AM Π	1.109 686 —	— — —	1.109 686 —	— — —	102 498 —	— — —
1422	Λατομεία γύψου	12	{ AK AM Π	1.436 207 —	— — —	1.436 207 —	— — —	770 — —	26 — —
1423	Λατομεία καολίνου - μπεντονίτου	67	{ AK AM Π	1.572 635 150	— — —	1.572 635 150	19 — —	124 28 130	184 19 —
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων . }	5	{ AK AM Π	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
1426	Λατομεία δολομίτου								
1512	Μεταλλεία λευκολίθου ...	33	{ AK AM Π	183.422 20 618	1.794 — —	182.604 2 618	12 — 600	17.407 — —	165 — 18

Table 8. Gross investments by branch

Value in thous. drs.

— Productive investments					Κοινωνικαί επενδύσεις Social investments			Mining branches	Code No
Μεταφο- ρικά μέσα Transport means	Ἐπιπλα καὶ σκεύη Furniture and fixtures	Κτίρια Buildings	Ἐγκατα- στάσεις, στοαί, ὁδοί Installations, galleries, roads	Ἐρευναί καὶ γεωτρήσεις Drillings and invest- igations	Σύνολον Total	Κτίρια Buildings	Λοιπὰ Other		
61.062	2.140	12.632	189.918	35.476	12.847	11.549	1.298	} Total **	
12.049	262	58	368	39	18	—	18		
1.518	43		13						
24628	2445	12630	190299	35515	12865		1316		
4.648	218	2.645	44.169	9.749	—	—	—	} Lignite mining	1100
110	—	—	57	9	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	} Iron mining	1210
—	154	—	2.906	1.420	—	—	—		
420	23	—	—	—	—	—	—	} Ferro-nickel mining	1223
—	—	—	—	—	—	—	—		
10.654	370	17	330	4.063	2.961	2.961	—	} Bauxite mining	1221
55	—	—	—	—	—	—	—		
317	—	—	—	—	—	—	—	} Chromium mining	1222
—	52	101	816	1.050	—	—	—		
659	—	—	—	—	—	—	—	} Manganese mining	1224
40	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	} Precious metals mining	1226
—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	} Other metals mining	1229
—	—	—	—	—	—	—	—		
13.177	331	1.855	8.167	588	20	20	—	} Stone quarrying etc.	1411
9.953	28	—	—	—	—	—	—		
427	—	—	—	—	—	—	—	} Marble quarrying	1412
—	—	—	—	—	—	—	—		
3.513	63	1.990	375	310	192	192	—	} Pozzuolana quarrying	1413
1.084	208	—	2	—	—	—	—		
314	—	—	13	—	—	—	—	} Slate quarrying	1414
—	—	—	—	—	—	—	—		
2.892	3	261	463	—	—	—	—	} Sand quarrying	1415
276	4	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	} Clay quarrying	1421
—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	5	—	—	—	} Gypsum quarrying	1422
—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	28	—	—	—	} Kaolin and bentonite quarrying	1423
—	—	—	—	—	—	—	—		
975	—	—	32	—	—	—	—	} Whiting quarrying	1424
188	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	} Dolomite quarrying	1426
—	—	—	—	—	—	—	—		
640	—	—	—	—	—	—	—	} Magnesite mining	1512
132	—	33	42	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	} Whiting quarrying	1424
—	—	—	—	—	—	—	—		
675	19	—	505	46	—	—	—	} Dolomite quarrying	1426
249	22	25	267	25	—	—	—		
—	20	—	—	—	—	—	—	} Magnesite mining	1512
—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	} Magnesite mining	1512
—	—	—	—	—	—	—	—		
19.550	205	2.288	127.150	15.827	818	818	—	} Magnesite mining	1512
—	2	—	—	—	18	—	18		

Πίναξ 8. Άκαθάριστοι επενδύσεις κατά κλάδων (συνέχεια)

Άξια εις χιλιάδας δραχμών

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος δραχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Κατηγορίες * Categories	Γενικόν σύνολον Grand total	Χρηματοδοτηθείσαι εκ του εξωτερικού Financed from abroad	Παραγωγικά επενδύσεις —			
						Σύνολον Total	Γήπεδα, οικόπεδα Lots and sites	Μηχανήματα Machinery	Κινητός τεχνικός εξοπλισμός Movable technical equipment
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου	19	AK AM Π	46.583	—	37.727	345	20.846	1.316
1513	Μεταλλεία βαρυτινής			—	—	—	—	—	—
1514	Μεταλλεία θειούχα, μικτά			—	—	—	—	—	—
1515	Μεταλλεία θείου								
1592	Μεταλλεία στεατίτου	7	AK AM Π	164	—	164	—	105	—
1593	Μεταλλεία άμιάντου			180	—	180	—	60	120
1594	Λατομεία περλίτου			—	—	—	—	—	—
	Σύνολον	12	AK AM Π	34.884 — 2	21.696 — —	34.884 — 2	30 — —	1.449 — —	1.705 — —
1302	Έργασια προς άνεύρεση πηγών πετρελαίου	—	AK AM Π	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
1598	Έργασια προς άνεύρεση παντοειδών όρυκτων	12	AK AM Π	34.884 — 2	21.696 — —	34.884 — 2	30 — —	1.449 — —	1.705 — —

* AK = αγοραί καινουργών. AM = αγοραί μεταχειρισμένων.
Π = πωλήσεις.

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



Table 8. Gross investments by branch (continued)

Value in thous. drs.

— Productive investments					Κοινωνικαί επενδύσεις Social investments			Mining branches	Code No
Μεταφο- ρικὰ μέσα Transport means	Ἐπιπλα καὶ σκεύη Furniture and fixtures	Κτίρια Buildings	Ἐγκατα- στάσεις, στοαί, ὁδοί Installations, galleries, roads	Ἐρευναὶ καὶ γεωτρήσεις Drillings and invest- igations	Σύνολον Total	Κτίρια Buildings	Λοιπὰ Other		
3.679	725	3.475	4.946	2.395	8.856	7.558	1.298	} Iron-pyrites quarrying Barytes quarrying Mixed sulphurous ores mining Sulphur mining	1511
—	—	—	—	—	—	—	—		1513
—	—	—	—	—	—	—	—		1514
—	—	—	—	—	—	—	—		1515
—	—	59	—	—	—	—	—	} Steatite mining Asbestos mining Perlite quarrying	1592
—	—	—	—	—	—	—	—		1593
—	—	—	—	—	—	—	—		1594
—	88	—	1.816	29.796	—	—	—	} Total	
—	—	—	—	—	—	—	—		
—	2	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	} Oil drilling operations	1302
—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—		
—	88	—	1.816	29.796	—	—	—	} Operations for extracting miscellaneous minerals	1598
—	—	—	—	—	—	—	—		
—	2	—	—	—	—	—	—		

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

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



Table 1. Expenditure on transport equipment, 1960-1969

Type of equipment	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969			
	Value	Units	Value	Units	Value	Units	Value	Units	Value	Units	Value	Units	Value	Units	Value	Units	Value	Units	Value	Units		
Trucks	1,200	1,200	1,500	1,500	1,800	1,800	2,100	2,100	2,400	2,400	2,700	2,700	3,000	3,000	3,300	3,300	3,600	3,600	3,900	3,900	4,200	4,200
Motor vehicles	1,500	1,500	1,800	1,800	2,100	2,100	2,400	2,400	2,700	2,700	3,000	3,000	3,300	3,300	3,600	3,600	3,900	3,900	4,200	4,200	4,500	4,500
Tractors	1,800	1,800	2,100	2,100	2,400	2,400	2,700	2,700	3,000	3,000	3,300	3,300	3,600	3,600	3,900	3,900	4,200	4,200	4,500	4,500	4,800	4,800
Other transport equipment	2,000	2,000	2,300	2,300	2,600	2,600	2,900	2,900	3,200	3,200	3,500	3,500	3,800	3,800	4,100	4,100	4,400	4,400	4,700	4,700	5,000	5,000
Total	6,500	6,500	7,700	7,700	8,900	8,900	10,100	10,100	11,300	11,300	12,500	12,500	13,700	13,700	14,900	14,900	16,100	16,100	17,300	17,300	18,500	18,500
Off-shore operations																						
Operations for extraction																						
Miscellaneous																						

* All purchases of new equipment. All purchases of used equipment - less.

** Excluding investment of the period 1960-1969.



