



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

Λ: 27 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ κλπ.  
L: 27 INDUSTRY etc.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ  
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)  
ΕΤΟΥΣ 1967

(Στοιχεία ήμερολογιακού έτους 1967)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY  
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS  
FOR THE YEAR 1967

(Data referring to 1967 calendar year)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΣΣΑΤΟΣ  
ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΣΣΑΤΟΣ  
ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ  
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)  
ΕΤΟΥΣ 1967

ANNUAL STATISTICAL SURVEY  
ON MINES, QUARRIES AND SALTURNS  
FOR THE YEAR 1967  
(Data relating to 1967 calendar year)



# ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ .....	Σελίς 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 άναλωθέντων καυσίμων, ελαίων λιπάνσεως και ηλεκτρικής ένεργείας κατά κλάδον .....	28
5. Αξία άποθεμάτων κατά κλάδον, κατά τήν λήξιν του έτους 1967 .....	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



ΠΙΝΑΚ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

ΜΕΡΟΣ Α

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

13	1. Εισαγωγή
17	2. Πεδίο και σκοπός
18	3. Μεθοδολογία
19	4. Μεθοδολογία
19	5. Μεθοδολογία
19	6. Μεθοδολογία

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΗΡΕΞ

17	A. Η οικονομία της Ελλάδας
18	B. Η οικονομία της Ελλάδας
19	C. Η οικονομία της Ελλάδας

ΜΕΡΟΣ Β

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΗΡΕΞ

21	1. Ανεξαρτησία των μεταβλητών
21	2. Ανεξαρτησία των μεταβλητών
22	3. Ανεξαρτησία των μεταβλητών
23	4. Ανεξαρτησία των μεταβλητών
23	5. Ανεξαρτησία των μεταβλητών
23	6. Ανεξαρτησία των μεταβλητών
23	7. Ανεξαρτησία των μεταβλητών
23	8. Ανεξαρτησία των μεταβλητών



## 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 1967 .....	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

v		PREFACE
---	--	---------

## PART A

### INTRODUCTION

17	1. General notes	
18	2. Scope and coverage of the survey	
18	3. Statistical units	
18	4. Method of the survey	
18	5. Conduct of the survey	
18	6. Heading of the survey	

### COMPARATIVE TABLES

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

## PART B

### ANALYTICAL TABLES

17	1. Number of persons employed by branch	
18	2. Magnitudes of basic economic characteristics by branch	
18	3. Estimates and percent sampling errors of basic magnitudes	
18	4. Constants and rates of fuel, lubricants and electric energy consumed by branch	
18	5. Value of stocks for branch at the end of the year 1957	
18	6. Quantity and value of principal mining and quarrying products obtained	
18	7. Total magnitude of mining establishments	
18	8. Gross investment by branch	



## Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ

Εἰς τὸ παρὸν τεύχος δημοσιεύονται τὰ ἀποτελέσματα τῆς Ἐτησίας Στατιστικῆς Ἑρεῦνης Ὁρυχείων (Μεταλλείων-Λατομείων-Ἀλυκῶν) τοῦ ἔτους 1967 τῆς διενεργηθείσης ὑπὸ τῆς Διευθύνσεως Παραγωγῆς (Τμήματος Πρωτογενοῦς Παραγωγῆς) τῆς Ἐθνικῆς Στατιστικῆς Ὑπηρεσίας τῆς Ἑλλάδος.

Ἡ ἔρευνα αὕτη, ἀποτελεῖ συνέχειαν τῆς προσπάθειάς 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 καὶ ἀποτελεσματικότεραν διεξαγωγὴν τῆς ἐρεῦνης, νὰ συγκεντρῶνῃ στατιστικὰ δεδομένα 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, ἔνθα ἐκτίθεται ἡ μεθοδολογία τῆς ἐρεῦνης, περαιτέρω δὲ διευκρινίζονται διάφοροι οἰκονομικαὶ ἔννοιαι καὶ ἀναλύονται μέχρι βαθμοῦ τινος τὰ παρατιθέμενα στοιχεία.

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

ΚΛΑΥΔΙΟΣ Β. ΜΠΑΝΤΑΛΟΥΚΑΣ

Ἀναπληρωτῆς Γενικὸς Διευθυντῆς  
τῆς ΕΣΥΕ

Ἀθήναι, Δεκέμβριος 1969







## 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 1967.*

*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 improve and 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, 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, December 1969*



# PREFACE

The present volume includes the results of the Annual Statistical Survey on  
Prices, Quantities and Values based on the National Statistical Service of Greece  
(Production Indexes, Primary Production section) for the year 1967.

This survey, carried out annually by the NSRF since 1958, constitutes  
a continuation of an effort to measure both material and manufacturing  
activity in the country.

To improve and speed up the conduct of the survey, the NSRF decided in  
1965, with few exceptions, to start with the year 1967 information as the  
basis of series reported by other branches of economic activity. In this survey,  
therefore, this has been the first year only the census value is given.

The statistical tables are provided by an analytical construction in which  
the survey methodology, representation of several economic concepts, together with  
a summary analysis of the collected data.

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

Dr. H. BAKALAKIS

Deputy Director General

1968 2752

Athens, December 1968



**ΜΕΡΟΣ Α΄  
ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

**PART A.  
INTRODUCTION**



ΜΕΡΟΣ Α  
ΕΙΣΑΓΩΓΗ  
ΜΕΡΟΣ Β  
ΕΙΣΑΓΩΓΗ  
ΕΙΣΑΓΩΓΗ





## 1. Γενικά

Είς τὸ παρὸν τεῦχος δημοσιεύονται ἀναλυτικοὶ πίνακες, προκύψαντες ἐκ τῆς διενεργηθείσης ὑπὸ τῆς ΕΣΥΕ ἑτησίας στατιστικῆς ἐρεύνης ἐπὶ τῶν ὀρυχείων (μεταλλείων - λατομείων - ἀλυκῶν) διὰ τὸ ἔτος 1967. Ὁ τρόπος διενεργείας τῆς ἐρεύνης ταύτης ἐκτίθεται κατωτέρω, δὲν διαφέρει δὲ οὐσιωδῶς ἐκείνης τοῦ ἔτους 1966 (1).

## 2. Ἐκτασις καὶ σκοπὸς

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 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). Ὅσαίς ὅμως αἱ δύο αὗται δραστηριότητες ἀφ' ἑνὸς μὲν εἶναι ὀργανικῶς συνδεδεμέναι μετὰ τῆς ἐξορύξεως, 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. Οὕτως ἡ ἐκ τῆς φρυξέως τοῦ λευκολίθου, πρὸς παραγωγὴν καυστικῆς ἢ διπύρου μαγνησίας, δραστηριότητος παρακολουθεῖται διὰ τῆς παρουσίας 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 1967, ἦτοι:

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

Συνεπῶς, ἡ παρούσα ἔρευνα εἶναι ὁμοία πρὸς τὴν ἀντίστοιχον ἔρευναν τοῦ ἔτους 1966.

Ἀναφορικῶς 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 : 23, «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 1967. The method of carrying out this survey set out hereunder does not differ essentially from the one applied at the corresponding survey of 1966 (1).

## 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, 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 1967, 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 1966.

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. In the following tables

(1) See L : 23, «Industry, etc.»

εισπραχθείσης αξίας εκ τῆς πωλήσεως αὐτῶν. Ἐπειδὴ φαίνεται ὅτι μᾶλλον ἢ εισπραχθεῖσα ἀξία ἀνταποκρίνεται περισσότερο πρὸς τὴν ἀξίαν τῶν ἀποσπενδύσεων, διὰ τοῦτο εἰς τοὺς πίνακας (ὑπὸ τὸ στοιχεῖον Π = πωλήσεις) δίδεται τὸ μέγεθος αὐτῆς.

### 3. Στατιστικὴ μονάς

Ὡς στατιστικὴ μονάς τῆς ἐρεῦνης τοῦ ἔτους 1967 ἐθεωρήθη, ὡς καὶ κατὰ τὰς ἐρεῦνας τῶν προηγουμένων ἐτῶν, τὸ «μεταλλευτικὸν ἢ λατομικὸν κατάστημα». Ὡς τοιοῦτον νοεῖται ἡ μονάς ἦτις, ὑπὸ ἐνιαῖον ἔλεγχον τελούσα, 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 ὄρυχείου ἀποτελῆται ἀπὸ πλείονα τοῦ ἐνὸς τεμάχια, ἀπέχοντα μεταξὺ τῶν ὀλιγώτερον τοῦ χιλιομέτρου, ταῦτα θεωροῦνται ὡς ἓν κατάστημα, ἐνῶ ἐὰν τὰ τεμάχια ἀπέχουν περισσότερο τοῦ χιλιομέτρου, θεωροῦνται ὡς ἀνεξάρτητα καταστήματα.

Ἐπειδὴ, ἐν τούτοις, πολλαὶ ἐπιχειρήσεις ἀδυνατοῦν νὰ παρέχουν στατιστικὰ στοιχεῖα κατὰ κατάστημα, ὑπὸ τὴν ὡς ἄνω ἔννοιαν, 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 ἐρεῦνης

Διὰ τὴν ἐπιλογὴν τῶν μονάδων τῆς ἐρεῦνης, ὡς πλαίσιον ἐχρησιμοποιήθησαν τὰ καταστήματα τὰ ἀπογραφέντα κατὰ τὴν διενεργηθεῖσαν τὴν 28ην Σεπτεμβρίου 1963 ἀπογραφὴν βιομηχανίας καὶ ὄρυχείων. 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-

(under designation Π = 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 συμπεριλήφθησαν και τά ιδρυθέντα μετά τήν 28ην Σεπτεμβρίου 1963 καταστήματα, ανεξαρτήτως μεγέθους άπασχόλησεως, πλην τών λατομείων λίθων και τών λατομείων μαρμάρων με μέσση 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 καθαρώς τοπικούς λόγους, έπαυσαν λειτουργούντα και συνεπώς ότι ó αριθμός τών έν λειτουργία καταστημάτων τού πληθυσμού παρέμεινε σταθερώς ó 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 άριθμόν τών ύφισταμένων κατά τήν άπογραφήν καταστημάτων και παρονομαστήν τόν άριθμόν τών λειτουργούντων μόνον εκ τών εκάστοτε έρευνωμένων καταστημάτων.

Λόγω τού κατά κατηγορίαν και στρώμα περιωρισμένου άριθμού 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 έρεύνης

Διά τήν διενέργειαν τής έρεύνης έχρησιμοποιήθησαν, ως και κατά τας αντίστοιχους έρευνας τών έτών 1964, 1965 και 1966 τρεις τύποι έρωτηματολογίων (Γ1, Γ2 και Γ3).

Ό τύπος Γ1 άνεφέρτετο εις τά καταστήματα με μέσση άπασχόλησιν 5 πρόσωπα και άνω, τών κατηγοριών «παραγωγικαί ιδιωτικαί μονάδες» και «παραγωγικαί κρατικαί μονάδες». Ό τύπος Γ2 άνεφέρτετο εις καταστήματα τών κατηγοριών «παραγωγικαί ιδιωτικαί μονάδες» και «παραγωγικαί κρατικαί μονάδες» με μέσση άπασχόλησιν κάτω τών 5 προσώπων. Τέλος, ό τύπος Γ3 άνεφέρτετο εις άπαντα τά καταστήματα τής κατηγορίας «βοηθητικά μονάδες» (γραφεία - αποθήκαι).

Οι ως άνω τύποι έρωτηματολογίων δέν διαφέρουν μεταξύ των. Μόνον εκ τών τύπων Γ2 και Γ3 άπληλείφθησαν 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 1966.

## 6. Αποτελέσματα της έρεύνης

Τά συγκεντρωθέντα στοιχειά εμφανίζονται εις αναλυτικούς πίνακας κατά τετραψηφίους κλάδους. Τά μεγέθη των κλάδων, τά προερχόμενα εξ εκτιμήσεων — βάσει της δειγματοληπτικής μεθόδου — συνοδεύονται υπό των άντιστοίχων δειγματοληπτικών σφαλμάτων.

Εις τους πίνακας τούτους δέν περιλαμβάνεται ό κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεΐα), καθ' όσον δέν ύφίστανται πλήρη στοιχειά εκμεταλλεύσεως τούτου. Η συνολικώς υπό του Κράτους άγορασθεΐσα ποσότης άκατεργάστου σμύριδος άνήλθε, κατά τό 1967, εις 7.596 τόννους και ή άντίστοιχος άξία, ή καταβληθεΐσα εις τους σμυριδωρύχους, άνήλθεν εις 4.115.000 δραχμών.

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

Κατωτέρω παρατίθεται πίναξ ποσοστιαίας συμμετοχής εκάστου κλάδου εις την καθόλου εξορυκτικήν δραστηριότητα (πίναξ Α).

Περαιτέρω κατεβλήθη προσπάθεια εμφάνισεως της άνωτέρω συμμετοχής καθ' ομάδας κλάδων, αναλόγως του αριθμού των καταστημάτων άφ' ενός και των λοιπών οικονομικών μεγεθών άφ' έτέρου (πίναξ Β).

Τέλος, δίδεται πίναξ σχέσεων τινων μεταξὺ 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 1966.

## 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 1591 (emery mines). The total quantity of crude emery bought by the State amounted to 7.596 tons in 1967, while the corresponding value paid to emery miners amounted to 4.115 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 εκάστου κλάδου εις την εξορυκτικήν δραστηριότητα  
 Table A. Percent participation of each branch 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	Ανάλωσις υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ. Consumption of material, fuel, electric energy etc.	Εξ απογραφής προστιθεμένη αξία παραγωγής Census value added of production	Mining branches	Code No
	<b>Σύνολον *</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Total *</b>	
1100	Λιγνιτωρυχεία .....	3,1	17,6	19,9	14,4	22,9	Lignite mining	1100
1210	Μεταλλεία σιδήρου .....	0,5	1,9	0,8	0,5	0,9	Iron mining	1210
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου							1223
1221	Μεταλλεία βωξίτου .....	2,7	9,8	13,1	9,6	14,1	Bauxite mining	1221
1222	Μεταλλεία χρωμίου .....	1,1	1,6	1,2	0,9	1,3	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου .....							1224
1226	Μεταλ. εύγενών μετάλλων	—	—	—	—	—	Precious metals mining	1226
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων							1229
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ	60,5	31,5	29,2	39,6	25,1	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	18,3	10,7	8,5	7,3	8,5	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γής .	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων ..	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1	Slate quarrying	1414
1415	Άμμοληψίαι .....	0,9	0,2	0,1	0,1	0,1	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων	1,2	0,4	0,4	0,6	0,4	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου .....	0,9	0,5	0,4	0,4	0,3	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνου-μπεντονίτου	4,4	1,5	2,6	1,4	2,9	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτου .....							1426
1512	Μεταλλεία λευκολίθου ..	1,6	12,1	11,5	15,4	10,6	Magnesite mining	1512
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου	1,1	8,6	9,5	8,1	9,7	Iron-pyrites mining	1511
1513	Μεταλλεία βαρυτίνης ...							1513
1514	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	0,5	0,5	1,3	0,6	1,5	Mixed sulphurous ores mining	1514
1515	Μεταλλεία θείου .....							1515
1592	Μεταλλεία στεατίτου ...	0,5	0,5	1,3	0,6	1,5	Sulphur mining	1592
1593	Μεταλλεία άμιάντου .....							1593
1594	Λατομεία περλίτου .....							1594
1600	Άλυκαί .....	1,7	1,7	0,5	0,1	0,7	Salterns	1600

\* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία).

\* Excluding branch 1591 (Emery mines).



Πίναξ Β. Ποσοστιαία συμμετοχή τών καθ' ομάδας κλάδων εις την εξορυκτικήν δραστηριότητα  
 Table B. Percent participation of mining branches 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	Ανάλωσις υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ. Consumption of material, fuel, electric energy etc.	Εξ απογραφής προστιθεμένη αξία παραγωγής Census value added of production	Mining branches	Code No
	<b>Σύνολον</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>	
	<b>A.</b>	<b>7,4</b>	<b>39,6</b>	<b>44,5</b>	<b>39,4</b>	<b>47,7</b>	<b>A.</b>	
1100	Λιγνιτωρυχεία .....	3,1	17,6	19,9	14,4	22,9	Lignite mining	1100
1221	Μεταλλεία βωξίτου .....	2,7	9,9	13,1	9,6	14,2	Bauxite mining	1221
1512	Μεταλλεία λευκολίθου ...	1,6	12,1	11,5	15,4	10,6	Magnesite mining	1512
	<b>B.</b>	<b>78,8</b>	<b>42,2</b>	<b>37,7</b>	<b>46,9</b>	<b>33,6</b>	<b>B.</b>	
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	60,5	31,5	29,2	39,6	25,1	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	18,3	10,7	8,5	7,3	8,5	Marble quarrying	1412
	<b>Γ. Λοιποί κλάδοι</b> .....	<b>13,8</b>	<b>18,2</b>	<b>17,8</b>	<b>13,7</b>	<b>18,7</b>	<b>C. Other branches</b>	



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

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος δραστηριότητας	Ποσοστόν % του άριθμού των επί ημερομίσθιο άμειβομένων επί του συνολικού άριθμού άπασχολούμενων	Μέση έτησια κατά κεφαλήν άμοιβή των επί ημερομίσθιο άμειβομένων (εις χιλιάδας δραχμών)	Έξ άπογραφής προστιθεμένη άξια ανά άπασχολούμενον (εις χιλιάδας δραχμών)	Ποσοστόν % της άμοιβής έργασίας επί της προστιθεμένης άξιας παραγωγής		Ποσοστόν % της έξ άπογραφής προστιθεμένης άξιας επί της άκαθάριστης άξιας παραγωγής	Code No
					Ποσοστόν % της άμοιβής έργασίας επί της προστιθεμένης άξιας παραγωγής	Ποσοστόν % της άμοιβής έργασίας επί της άκαθάριστης άξιας παραγωγής		
		Percentage of wage earners over the total number of persons employed	Average annual remuneration of wage earners per capita (in thous. drs.)	Value added (in thous. drs.)	Συνολική άμοιβή άπασχολούμενων	Ποσοστόν % της άμοιβής έργασίας επί της άκαθάριστης άξιας παραγωγής	Percentage of value added over gross production value	
	<b>Σύνολον *</b>	<b>70,2</b>	<b>38,3</b>	<b>81,5</b>	<b>52,1</b>	<b>32,9</b>	<b>73,8</b>	<b>Total *</b>
1100	Λιγνιτωρυχεία	70,4	53,2	106,0	58,7	35,3	81,8	Lignite mining
1210	Μεταλλεία σιδήρου	79,9	33,2	39,7	115,8	66,8	82,8	Iron mining
1223	Μεταλλεία σιδηροκλιμακίου	64,9	38,9	117,0	43,6	21,6	80,5	Ferro-nickel mining
1221	Μεταλλεία βοξίτου	79,1	31,5	68,5	59,0	36,4	81,2	Bauxite mining
1224	Μεταλλεία χρωμίου							Chromium mining
1224	Μεταλλεία μαγγανίου							Manganese mining
1226	Μεταλλ. εύγενών μετάλλων							Precious metals mining
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων							Other metals mining
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ	59,0	31,7	64,8	48,7	28,9	64,1	Stone quarrying etc.
1412	Λατομεία μαρμάρων	75,0	38,5	64,9	54,6	44,5	76,7	Marble quarrying
1413	Λατομεία θηρακικής γής	80,1	29,8	74,6	45,2	32,0	71,7	Pozzuolana quarrying
1414	Λατομεία σγιστολίθων	92,8	12,0	14,1	81,4	78,9	83,9	Slate quarrying
1415	Άμοληψία	15,7	29,6	33,7	16,7	13,8	81,0	Sand quarrying
1421	Λατομεία άργιλογοματών	61,3	35,3	87,2	43,5	24,9	62,5	Clay quarrying
1422	Λατομεία γύψου	77,2	29,4	59,0	46,8	38,5	67,7	Gypsum quarrying
1423	Λατομεία καολίνου - μπεντονίτου	83,2	28,0	161,1	21,7	14,5	84,9	Kaolin and bentonite quarrying
1424	Λατομεία λευκογοματών	65,0	30,7	60,5	32,9	32,9	81,7	Whiting quarrying
1426	Λατομεία δολομίτου							Dolomite quarrying
1512	Μεταλλεία λευκολίθου	83,9	33,3	71,3	56,1	39,2	65,8	Magnesite mining
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου							Iron-pyrites quarrying
1513	Μεταλλεία βαρυτίτης							Barytes quarrying
1514	Μεταλλεία θειούγα, μικτά	80,7	45,5	92,3	56,8	39,8	77,1	Mixed sulphurous ores mining
1515	Μεταλλεία θείου							Sulphur mining
1592	Μεταλλεία στεατίτου							Steatite mining
1593	Μεταλλεία άμάντου	88,7	39,0	242,2	16,6	14,3	88,4	Asbestos mining
1594	Λατομεία περίπτου							Perlite quarrying
1600	Άλυκαί	84,7	25,4	31,3	92,3	68,7	93,0	Saltens

\* Excluding branch 1591 (emery mines).

\* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία).







ΜΕΡΟΣ Β'

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

PART B.

ANALYTICAL TABLES



Πίναξ 1. 'Απασχολούμενοι κατά κλάδον

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος δραστηριοτήτων	'Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Μέσος ετήσιος αριθμός απασχολούμενων Average annual number of persons employed		Κατηγορίες απασχολούμενων — 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									
	<b>Σύνολον * .....</b>	<b>1.533</b>	<b>22.056</b>	<b>14</b>	<b>1.619</b>	<b>1,1</b>	<b>20.437</b>	<b>13</b>	<b>4.958</b>	<b>3</b>									
1100	Λιγνιτωρυχεία .....	47	3.889	83	33	0,7	3.856	82	1.117	24									
1210	Μεταλλεία σιδήρου .....	8	424	53	—	—	424	53	85	11									
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου .....																		
1221	Μεταλλεία βωξίτου .....										42	2.172	52	2	—	2.170	52	761	18
1222	Μεταλλεία χρωμίου .....										17	345	20	1	0,1	344	20	71	4
1224	Μεταλλεία μαγγανίου .....																		
1226	Μεταλ. ευγενών μετάλλων .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων																		
1411	Λατομεία άργώνλιθων κλπ	927	6.955	7	1.131	1,2	5.824	6	1.722	2									
1412	Λατομεία μαρμάρων .....	281	2.365	8	354	1,3	2.011	7	236	1									
1413	Λατομεία θηραϊκής γής .....	11	181	16	4	0,4	177	16	32	3									
1414	Λατομεία σχιστολίθου .....	9	111	12	7	0,8	104	12	1	—									
1415	Άμμοληψία .....	14	51	4	41	2,9	10	1	2	—									
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων .....	18	75	4	7	0,4	68	4	22	1									
1422	Λατομεία γύψου .....	13	101	8	13	1,0	88	7	10	1									
1423	Λατομεία καολίνου - μπεντονίτου	68	321	5	12	0,2	309	5	42	1									
1424	Λατομεία λευκοχαμάτων .....	3	20	7	7	2,3	13	4	—	—									
1426	Λατομεία δολομίτου .....																		
1512	Μεταλλεία λευκολίθου .....	25	2.668	107	5	0,2	2.663	106	425	17									
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου .....	17	1.885	111	—	—	1.885	111	363	21									
1513	Μεταλλεία βαρυτίνης .....																		
1514	Μεταλλεία θειούχα, μικτά .....																		
1515	Μεταλλεία θείου .....	7	115	16	2	0,3	113	16	11	2									
1592	Μεταλλεία στεατίτου .....																		
1593	Μεταλλεία άμιάντου .....																		
1594	Λατομεία περλίτου .....																		
1600	'Αλυκαί .....	26	378	15	—	—	378	15	58	2									
	<b>Σύνολον .....</b>	<b>15</b>	<b>231</b>	<b>15</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>231</b>	<b>15</b>	<b>74</b>	<b>5</b>									
1302	'Εργασίαι προς άνεύρεσιν πηγών πετρελαίου .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
1598	'Εργασίαι προς άνεύρεσιν παντοειδών άρυκτών .....	15	231	15	—	—	231	15	74	5									

\* Δέν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία), καθ' όσον δέν ύφίστανται πλήρη στοιχεία έκμεταλλεύσεως 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 1967 = 100) Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1967=100)							Mining branches	Code No
'Ημερομισθιοὶ Wage earners		'Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	'Ιουλίου July	Σεπ/βρίου September	Νοεμβρίου November	20		
Σύνολον Total	M.O. ἀνά κατά- στημα Average per establish- ment								14	15
15.479	10	88	100	108	103	108	93	<b>Total*</b>		
2.739	58	97	99	92	95	113	104	Lignite mining	1100	
339	42	93	104	94	83	95	131	Iron mining	1210	
1.409	34	84	97	100	104	110	105	Ferro-nickel mining	1223	
273	16	119	104	99	97	90	91	Bauxite mining	1221	
—	—	—	—	—	—	—	—	Chromium mining	1222	
—	—	—	—	—	—	—	—	Manganese mining	1224	
—	—	—	—	—	—	—	—	Precious metals mining	1226	
—	—	—	—	—	—	—	—	Other metals mining	1229	
4.102	4	74	101	128	107	101	89	Stone quarrying etc.	1411	
1.775	6	78	105	116	112	100	89	Marble quarrying	1412	
145	13	115	110	110	83	92	90	Pozzuolana quarrying	1413	
103	11	91	96	103	107	111	92	Slate quarrying	1414	
8	1	63	75	75	137	125	125	Sand quarrying	1415	
46	3	83	88	111	120	99	99	Clay quarrying	1421	
78	6	82	94	120	102	105	97	Gypsum quarrying	1422	
267	4	81	86	103	105	112	113	Kaolin and bentonite quarrying	1423	
13	4	88	104	96	112	104	96	Whiting quarrying	1424	
—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426	
2.238	90	110	108	104	107	89	82	Magnesite mining	1512	
—	—	—	—	—	—	—	—	Iron-pyrites mining	1511	
1.522	90	101	102	100	101	102	94	Barytes mining	1513	
—	—	—	—	—	—	—	—	Mixed sulphurous ores mining	1514	
—	—	—	—	—	—	—	—	Sulphur mining	1515	
102	15	92	90	116	116	98	88	Steatite mining	1592	
—	—	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining	1593	
—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594	
320	12	9	39	84	34	422	12	Salterns	1600	
157	10	101	103	109	92	110	85	<b>Total</b>		
—	—	—	—	—	—	—	—	Oil drilling operations	1302	
157	10	101	103	109	92	110	85	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598	

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





Πίναξ 2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδον

Ἀμοιβή εργασίας καὶ ἀξία εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Κωδικὸς ἀριθμ. κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	Ἀμειβομένη ἀπασχόλησις — Remunerated			
		Σύνολον — Total		Μισθωτοὶ—Salaried employees	
		Ἀριθμὸς Number	Ἀμοιβαι Remuneration	Ἀριθμὸς Number	Ἀμοιβαι Remuneration
1	2	3	4	5	6
	<b>Σύνολον *</b> .....	<b>20.437</b>	<b>935.792</b>	<b>4.958</b>	<b>343.578</b>
1100	Λιγνιτωρυχεῖα .....	3.856	241.921	1.117	96.306
1210	Μεταλλεῖα σιδήρου .....	424	19.498	85	8.250
1223	Μεταλλεῖα σιδηρονικελίου.....				
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου .....	2.170	110.751	761	55.897
1222	Μεταλλεῖα χρωμίου .....	344	13.933	71	5.333
1224	Μεταλλεῖα μαγγανίου .....				
1226	Μεταλ. εὐγενῶν μετάλλων.....	—	—	—	—
1229	Λοιπὰ μεταλλεῖα ἄλλων μετάλλων...				
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ. ....	5.824	219.679	1.722	89.588
1412	Λατομεῖα μαρμάρων .....	2.011	83.907	236	15.624
1413	Λατομεῖα θηραϊκῆς γῆς .....	177	6.095	32	1.777
1414	Λατομεῖα σχιστολίθων .....	104	1.278	1	40
1415	Ἀμμοληψίαι .....	10	288	2	51
1421	Λατομεῖα ἀργιλοχωμάτων.....	68	2.845	22	1.219
1422	Λατομεῖα γύψου .....	88	2.789	10	495
1423	Λατομεῖα καολίνου - μπεντονίτου .....	309	11.222	42	3.735
1424	Λατομεῖα λευκοχωμάτων .....	13	399	—	—
1426	Λατομεῖα δολομίτου .....				
1512	Μεταλλεῖα λευκολίθου .....	2.663	106.741	425	32.160
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου.....	1.885	98.891	363	29.668
1513	Μεταλλεῖα βαρυτίνης .....				
1514	Μεταλλεῖα θειοῦχα, μικτὰ.....				
1515	Μεταλλεῖα θείου .....				
1592	Μεταλλεῖα στεατίτου .....	113	4.625	11	648
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου .....				
1594	Λατομεῖα περλίτου .....				
1600	Ἄλυκαί .....	378	10.930	58	2.787
	<b>Σύνολον</b> .....	<b>231</b>	<b>10.230</b>	<b>74</b>	<b>4.588</b>
1302	Ἔργασίαι πρὸς ἀνεύρεσιν πηγῶν πετρελαίου	—	—	—	—
1598	Ἔργασίαι πρὸς ἀνεύρεσιν παντοειδῶν ὀρυκτῶν	231	10.230	74	4.588

\* Δὲν περιλαμβάνεται ὁ κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεῖα).



Table 2. Magnitudes of basic economic characteristics, by branch

Labour remuneration and value in thous. drs.

employment		Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς Gross production value	Ἀξία ἀναλωθέν- των ὑλικῶν, καυσίμων κλπ. Value of ma- terials (fuels etc.) consumed	Ἐξ ἀπογραφῆς προστιθεμένη ἀξία παραγωγῆς Census value added of production	Mining branches	Code No
Ἡμερομίσθιοι - Wage earners						
Ἀριθμὸς Number	Ἀμοιβαί Remuneration					
7	8	9	10	11=9-10	12	13
15.479	592.214	2.436.660	639.090	1.797.570	<b>Total*</b>	
2.739	145.615	504.216	91.987	412.229	Lignite mining	1100
339	11.248	20.336	3.499	16.837	{ Iron mining	1210
					{ Ferro-nickel mining	1223
1.409	54.854	315.628	61.403	254.225	Bauxite mining	1221
273	8.600	29.114	5.484	23.630	{ Chromium mining	1222
					{ Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	{ Precious metals mining	1226
					{ Other metals mining	1229
4.102	130.091	703.816	252.955	450.861	Stone quarrying etc.	1411
1.775	68.283	200.183	46.620	153.563	Marble quarrying	1412
145	4.318	18.816	5.319	13.497	Pozzuolana quarrying	1413
103	1.238	1.871	301	1.570	Slate quarrying	1414
8	237	2.125	404	1.721	Sand quarrying	1415
46	1.626	10.467	3.925	6.542	Clay quarrying	1421
78	2.294	8.813	2.848	5.965	Gypsum quarrying	1422
267	7.487	60.911	9.184	51.727	Kaolin and bentonite quarrying	1423
13	399	1.482	271	1.211	{ Whiting quarrying	1424
					{ Dolomite quarrying	1426
2.238	74.581	288.868	98.660	190.208	Magnesite mining	1512
					{ Iron-pyrites mining	1511
					{ Barytes mining	1513
1.522	69.223	225.761	51.682	174.079	{ Mixed sulphurous ores mining	1514
					{ Sulphur mining	1515
					{ Steatite mining	1592
102	3.977	31.517	3.660	27.857	{ Asbestos mining	1593
					{ Perlite quarrying	1594
320	8.143	12.736	888	11.848	Salterns	1600
157	5.642	—	—	—	<b>Total</b>	
—	—	—	—	—	Oil drilling operations	1302
157	5.642	—	—	—	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	Δειγματοληπτικώς έρευνηθέντες κλάδοι δρυχείων	Γενικών σύνολον αριθ- μοῦ ἀπασχολουμένων Grand total of persons employed		Συνολική ἀμοιβή ἐργασίας Total labour remuneration	
		Έκτιμηθὲν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Έκτιμηθὲν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error
<b>11-16</b>	<b>Σύνολον</b> .....	<b>22.056</b>	<b>2,37</b>	<b>935.792</b>	<b>2,04</b>
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ. ....	6.955	7,22	219.679	8,29
1412	Λατομεῖα μαρμάρων .....	2.365	6,20	83.907	6,72



**Table 3. Estimates and percent sampling errors of basic magnitudes**

*Labour remuneration and value in thous. drs.*

'Ακαθάριστος αξία παραγωγής Gross production value		'Αξία αναλωθέντων υλικών, καυσίμων κλπ. Value of materials, fuels etc. consumed		'Εξ απογραφής προστιθεμένη αξία παραγωγής Census value added of production		Mining branches surveyed on a sample basis	Code No
'Εκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	'Εκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	'Εκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error		
<b>2.436.660</b>	<b>2,74</b>	<b>639.090.</b>	<b>3,91</b>	<b>1.797.570</b>	<b>2,48</b>	<b>Total</b>	<b>11-16</b>
703.816	9,29	252.955	9,80	450.861	9,60	Stone quarrying etc.	1411
200.183	6,67	46.620	7,34	153.563	7,01	Marble quarrying	1412



Πίναξ 4. Ποσότης και αξία αναλωθέντων καυσίμων, ελαίων λιπάνσεως και ηλεκτρικής ενέργειας, κατά κλάδον

Ἄξια εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Κωδικὸς ἀριθμὸς κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	Ἄναλωθέντα καύσιμα καὶ ἔλαια λιπάνσεως —					
		Συνολικὴ ἀξία Total value	Στερεὰ καύσιμα (ἀξία) Solid fuel (value)	Ἵγρὰ καύσιμα —			
				Μαζούτ - Mazut		Δῆζελ ὕιλ (πετρ.) - Diesel oil	
				Τόννοι Tons	Ἄξια Value	Τόννοι Tons	Ἄξια Value
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Σύνολον</b> .....	<b>169.378</b>	<b>3.442</b>	<b>35.182</b>	<b>27.838</b>	<b>40.408</b>	<b>102.595</b>
1100	Λιγνιτωρυχεῖα .....	18.204	—	—	—	5.275	12.771
1210	Μεταλλεῖα σιδήρου .....	694	—	—	—	161	400
1223	Μεταλλεῖα σιδηρονικελίου						
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου ....	13.475	—	—	—	3.717	9.427
1222	Μεταλλεῖα χρωμίου ....	531	—	—	—	101	275
1224	Μεταλλεῖα μαγγανίου ...						
1226	Μεταλ. εὐγενῶν μετάλλων	—	—	—	—	—	—
1229	Λοιπὰ μεταλλεῖα ἄλλων μετάλλων	73.689	—	—	—	21.938	56.625
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ.	12.022	—	—	—	3.590	9.415
1412	Λατομεῖα μαρμάρων ...	1.321	—	—	—	462	1.008
1413	Λατομεῖα θηραϊκῆς γῆς .	9	—	—	—	2	5
1414	Λατομεῖα σχιστολίθων ..	150	—	—	—	45	123
1415	Ἀμμοληψίαι .....	1.442	—	—	—	481	1.273
1421	Λατομεῖα ἀργιλοχωμάτων	723	—	—	—	202	517
1422	Λατομεῖα γύψου .....	1.653	—	618	598	273	713
1423	Λατομεῖα καολίνου - μπεντονίτου	108	—	—	—	32	95
1424	Λατομεῖα λευκοχωμάτων						
1426	Λατομεῖα δολομίτου ....	38.841	3.288	33.658	26.340	2.645	6.235
1512	Μεταλλεῖα λευκολίθου ..	5.201	154	92	87	1.348	3.344
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου						
1513	Μεταλλεῖα βαρυτίνης ...						
1514	Μεταλλεῖα θειοῦχα, μικτὰ						
1515	Μεταλλεῖα θείου .....						
1592	Μεταλλεῖα στεατίτου ...	935	—	814	813	22	56
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου ....						
1594	Λατομεῖα περλίτου .....						
1600	Ἄλυκαί .....	380	—	—	—	114	313



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 <sup>3</sup> ΩXB KWH	Ἀξία Value		
Βενζίνη - Petrol							
Τόννοι Tons	Ἀξία Value	Ἀξία Value	Ἀξία Value				
9	10	11	12	13	14	15	16
1.164	6 764	844	27.885	92.471	60.267	<b>Total</b>	
331	1.152	85	4.196	24.045	10.539	Lignite mining	1100
18	112	—	182	855	153	{ Iron mining	1210
						{ Ferro-nickel mining	1223
169	1.407	57	2.584	3.868	3.297	Bauxite mining	1221
31	126	—	130	1.528	1.219	{ Chromium mining	1222
						{ Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	—	{ Precious metals mining	1226
						{ Other metals mining	1229
233	1.591	492	14.981	36.198	29.434	Stone quarrying etc.	1411
149	956	73	1.568	1.617	1.622	Marble quarrying	1412
4	29	—	284	1	1	Pozzuolana quarrying	1413
—	3	1	—	1	2	Slate quarrying	1414
—	—	6	21	—	—	Sand quarrying	1415
6	36	8	125	—	—	Clay quarrying	1421
17	96	3	107	2	4	Gypsum quarrying	1422
36	229	—	113	11	21	Kaolin and bentonite quarrying	1423
—	—	—	13	—	—	{ Whiting quarrying	1424
						{ Dolomite quarrying	1426
117	669	83	2.226	9.996	5.909	Magnesite mining	1512
						{ Iron-pyrites quarrying	1511
52	352	35	1.229	14.349	8.066	Barytes quarrying	1513
						Mixed sulphurous ores mining	1514
						Sulphur mining	1515
						Steatite mining	1592
—	1	—	65	—	—	{ Asbestos mining	1593
						Perlite quarrying	1594
1	5	1	61	—	—	Salterns	1600

Πίναξ 5. Άξια άποθεμάτων\* κατά κλάδων, κατά την λήξιν του έτους 1967  
Table 5. Value of stocks\* by branch, at the end of the year 1967

\* Άξια εις χιλιάδας δραχμών

Value in thous. drs.

Κωδικός κλάδου 1	Κλάδος όρυχείων 2	Προϊόντων — Products			Υλικών, καυσίμων κλπ. — Material, fuel etc.					Μining branches 12	Code Z 13
		Έν συνόλω Total	Έν φυσική καταστάσει In crude state	Έμπλου- τισμένων Concen- trated	Έν συνόλω Total	Έκρηκτικόν, άναλλογιμα ύλικόν Explosives, consumable materials	Άνταλλα- κτικόν Spare parts	Καυσίμων Fuel	Έμπο- ρευμάτων Merchan- dise		
		234.065	169.031	65.034	163.085	56.660	84.021	5.230	8.215	8.959	
1100	Λιγνιτωρυγεία	1.487	1.487	—	37.104	21.799	14.529	579	—	197	1100
1210	Μεταλλεία σιδήρου	13.296	13.296	—	2.673	746	1.648	229	50	—	1210
1223	Μεταλλεία σιδηροκλιμακίου	32.926	32.926	—	43.952	5.428	32.879	489	47	5.109	1223
1221	Μεταλλεία βωξίτου	21.451	2.789	18.662	1.280	493	738	49	—	—	1221
1222	Μεταλλεία χρωμίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1224
1226	Μεταλ. εύγενών μετάλλων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1226
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων	27.249	27.249	—	2.869	847	982	881	71	88	1229
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	33.207	33.207	—	3.327	47	90	54	3.042	94	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	3.173	3.173	—	19	—	8	11	—	—	1412
1413	Λατομεία θραυκτής γης	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1414
1415	Άμμοληψία	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1415
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων	471	416	55	—	—	—	—	—	—	1421
1422	Λατομεία γύψου	169	169	—	—	—	—	—	—	—	1422
1423	Λατομεία καολίνου - μπεν- τονίτου	9.619	7.867	1.752	356	173	175	8	—	—	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1424
1426	Λατομεία δολομίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1426
1512	Μεταλλεία λευκολίθου	46.225	17.815	28.410	31.028	6.886	15.974	2.774	5.005	389	1512
1511	Μεταλλεία σιδηροπυρίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1511
1513	Μεταλλεία βαρυτίνης	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1513
1514	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	30.165	14.773	15.392	40.392	20.165	16.998	147	—	3.082	1514
1515	Μεταλλεία θείου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1515
1592	Μεταλλεία στεατίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	4.311	3.548	763	17	17	—	—	—	—	1593
1594	Λατομεία περλίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1594
1600	Άλογαί	10.316	10.316	—	68	59	—	9	—	—	1600

\* Δέν περιλαμβάνεται ή άξια των άποθεμάτων των καταστημάτων, των έχόντων κατά τό 1963 (έτος άπογραφής) μέσων 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

Ἄξια εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Value in thous. drs.

Εἶδος προϊόντος	Μονὰς μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότης Quantity	Ἄξια Value	Kind of products
"Ἄλας *	Τόννοι	96.784	12.737	Salt *
Βωξίτης	»	1.676.439	304.765	Bauxite
Γυψόλιθος	»	160.291	8.812	Gypsum
Θηραϊκὴ γῆ	»	394.807	6.485	Pozzuolana
Καολίνης ἀκατέργαστος	»	61.648	13.010	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	8.181	7.285	Kaolin, processed
Κίσσηρις	Κυβικὰ	299.088	12.331	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι	5.266.163	465.851	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) **	»	370.352	138.681	Magnesite **
Μαγνησία καυστική	»	34.951	50.302	Magnesia, caustic
Μάρμαρα	Κυβικὰ	*** 49.236	181.717	Marbles
Μπεντονίτης ἀκατέργαστος	Τόννοι	125.889	24.971	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος	»	14.819	15.073	Bentonite, processed
Περλίτης ἀκοσκίνιστος	»	19.187	3.060	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσκινισμένος	»	76.482	26.270	Perlite, sifted
Σιδηρομετάλλευμα	»	147.398	16.914	Iron ores
Σμύρις ἀκατέργαστος	»	7.596	4.115	Emery, crude

\* Ἡ ποσότης προέρχεται ἐκ στοιχείων κυβισμοῦ. Ἡ ἀντίστοιχος ποσότης ἐκ στοιχείων ζυγίσεως ἀνέρχεται εἰς 96.764 τόννους. Ὡς ἀξία παραγωγῆς ἐθεωρήθη τὸ κόστος.

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

\*\*\* Σχετικὸν σφάλμα τῆς ἐκτιμήσεως 5,8%.

\* The quantity has been derived from measurement of the cubic content. The corresponding weight is 96.764 tons. Cost has been considered as production value.

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

\*\*\* Relative error of estimate 5,8%.





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

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

Ἄξια εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Value in thous. drs.

1. Ἀριθμὸς καταστημάτων . . . . .	1.533	1. Number of establishments
2. Μέσος ἀριθμὸς ἐργαζομένων ἐπιχειρηματιῶν καὶ μὴ ἀμειβομένων μελῶν οἰκογενείας	1.619	2. Average number of working proprietors and non-paid family members
3. Μέσος ἀριθμὸς ἐπ' ἀμοιβῇ ἀπασχολουμένων	20.437	3. Average number of persons working on payment
<b>α) Μισθωτοὶ καὶ ἡμερομισθιοὶ</b>		<b>a) Salaried employees and wage earners</b>
αα) Μέσος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων . .	20.437	αα) Average number of persons employed
αβ) Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ τὰ:	μέσα Ἰανουαρίου 18.377 middle of January	αβ) Number of persons employed by the:
αγ) » » » » »	» Μαρτίου 20.325 » » March	αγ) » » » » »
αδ) » » » » »	» Μαΐου 21.839 » » May	αδ) » » » » »
αε) » » » » »	» Ἰουλίου 20.927 » » July	αε) » » » » »
αστ) » » » » »	» Σεπτεμβρίου 21.804 » » Sept.	αστ) » » » » »
αζ) » » » » »	» Νοεμβρίου 19.354 » » Nov.	αζ) » » » » »
<b>β) Μισθωτοὶ</b>		<b>b) Salaried employees</b>
βα) Μέσος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων . .	4.958	βα) Average number of persons employed
ββ) Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ τὰ:	μέσα Ἰανουαρίου 4.734 middle of January	ββ) Number of persons employed by the:
βγ) » » » » »	» Μαρτίου 4.794 » » March	βγ) » » » » »
βδ) » » » » »	» Μαΐου 5.069 » » May	βδ) » » » » »
βε) » » » » »	» Ἰουλίου 5.116 » » July	βε) » » » » »
βστ) » » » » »	» Σεπτεμβρίου 5.037 » » Sept.	βστ) » » » » »
βζ) » » » » »	» Νοεμβρίου 4.999 » » Nov.	βζ) » » » » »
<b>γ) Ἡμερομισθιοὶ</b>		<b>c) Wage earners</b>
γα) Μέσος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων . .	15.479	γα) Average number of persons employed
γβ) Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ τὰ:	μέσα Ἰανουαρίου 13.643 middle of January	γβ) Number of persons employed by the:
γγ) » » » » »	» Μαρτίου 15.531 » » March	γγ) » » » » »
γδ) » » » » »	» Μαΐου 16.770 » » May	γδ) » » » » »
γε) » » » » »	» Ἰουλίου 15.811 » » July	γε) » » » » »
γστ) » » » » »	» Σεπτεμβρίου 16.767 » » Sept.	γστ) » » » » »
γζ) » » » » »	» Νοεμβρίου 14.355 » » Nov.	γζ) » » » » »
4. Πραγματοποιηθέντα ὀκτάωρα ἐργασίας ἐπὶ τοῦ ἀμειβομένου προσωπικοῦ	5.316.454	4. Eight-hour wages worked for by remunerated personnel
5. Ἀμοιβαὶ ἀπασχολουμένων . . . . .	935.792	5. Labour remuneration
α) Ἀμοιβαὶ μισθωτῶν . . . . .	343.578	a) Remuneration of salaried employees
β) Ἀμοιβαὶ ἡμερομισθίων . . . . .	592.214	b) Remuneration of wage earners
6. Εἰσφορὰ ἐργοδότην εἰς ΙΚΑ . . . . .	118.956	6. Employer's contribution to IKA (Social Insurance Organization)
7. Εἰσφορὰ ἐργοδότην εἰς λοιποὺς ἀσφαλιστικοὺς ὀργανισμοὺς προσωπικοῦ	33.715	7. Employer's contribution to other insurance organizations
8. Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς . . . . .	2.436.660	8. Gross production value
α) Ἀξία παραχθέντων προϊόντων . . . .	2.332.346	α) Value of marketable products
β) Ἔσοδα ἀπὸ ἐργασίαν διὰ λογαριασμοὺν τρίτων	—	β) Receipts from work on account of others
γ) Ἔσοδα ἐκ πωλήσεως ἰδιοπαραχθείσης ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας	—	γ) Receipts from sale of self-produced electric energy
δ) Ἐπιστραφέντες δασμοὶ λόγῳ ἐξαγωγῆς προϊόντων	19.072	δ) Drawbacks due to export of imported products
ε) Ἐργοδοτικὰ εἰσφορὰ πρὸς τὸ ΙΚΑ ἐπιστραφεῖσαι λόγῳ ἐξαγωγῆς προϊόντων	1.536	ε) Returns of employer's IKA contribution due to export of products
στ) Ἐπιδότησεις . . . . .	—	στ) Subsidies
ζ) Ἔσοδα ἐκ πωλήσεως ἐμπορευμάτων	8.742	ζ) Receipts from sale of goods
η) Ἔσοδα ἐξ ἐκποίησησεως ἀχρήστου ὑλικοῦ	1.111	η) Receipts from sale of useless material



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

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

'Αξία εις χιλιάδας δραχμών		Value in thous. drs.
θ) 'Αμοιβαι προσωπικοῦ δια κατασκευήν κεφαλαιακῶν αγαθῶν	55.070	θ) Remuneration of personnel for construction of capital goods
ι) 'Εσοδα εκ μισθώσεως μεταφορικῶν μέσων	3.698	ι) Receipts from hiring transport means
ια) 'Εσοδα εκ φορτώσεως ἢ εκφορτώσεως	558	ια) Receipts from loading and unloading goods
ιβ) 'Εσοδα εκ μισθώσεως μηχανημάτων	14.527	ιβ) Receipts from hiring machinery
9. 'Αξία ἀναλωθέντων ὕλικῶν, καυσίμων κλπ.	639.090	9. Value of material, fuel etc. consumed
α) 'Αξία χρησιμοποιοῦντος μεταλλεύματος	20.287	α) Value of ore used
β) 'Αξία ἀναλωθέντων ἐκρηκτικῶν ...	94.887	β) Value of explosives consumed
γ) 'Αξία ἀναλωθείσης ξυλείας .....	15.859	γ) Value of timber consumed
δ) 'Αξία ἀναλωθέντων λοιπῶν ὕλικῶν	50.463	δ) Value of other material consumed
ε) 'Αξία ἀναλωθέντων ὕλικῶν συσκευασίας	6.873	ε) Value of packing material consumed
στ) 'Αξία ἀναλωθέντων ἀνταλλακτικῶν	158.708	στ) Value of spare parts consumed
ζ) 'Αξία ἀναλωθέντων ὕλικῶν δι' ἐπισκευήν παγίων ἐγκαταστάσεων	9.181	ζ) Material consumed for repairing fixed assets
η) 'Αξία ἀναλωθέντων καυσίμων και λιπαντικῶν	169.378	η) Value of fuel and lubricants
θ) 'Αξία ἀγορασθείσης ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας	60.267	θ) Value of electric energy consumed
ι) 'Αμοιβή εις τρίτους δι' ἐργολαβικὰς ἐργασίας (φασόν)	12.997	ι) Payments to others for contract work
ια) Καταβληθέντα μισθώματα μηχανημάτων	10.581	ια) Payments for hiring machinery
ιβ) Φόρος AN 843/48 .....	1.226	ιβ) Tax imposed by Act No. 843/48
ιγ) Τέλη κυκλοφορίας μεταφορ. μέσων ..	20.429	ιγ) Circulation dues of transport means
ιδ) 'Αξία ἀγορᾶς ἐμπορευμάτων	7.954	ιδ) Value of purchased goods
10. 'Εξ ἀπογραφῆς προστιθεμένη ἀξία παραγωγῆς	1.797.570	10. Census value added of production



Πίναξ 8. 'Ακαθάριστοι επενδύσεις κατά κλάδον

Αξία εις χιλιάδας δραχμών

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	'Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Κατηγορίες * Categories	Γενικόν σύνολον Grand total	Χρηματοδοτηθείσαι εκ του εξωτερικού Financed from abroad	Παραγωγικαί επενδύσεις —			
						Σύνολον Total	Γήπεδα, οικόπεδα Lots and sites	Μηχανήματα Machinery	Κινητός τεχνικός εξοπλισμός Movable technical equipment
	<b>Σύνολον **</b> .....	<b>1 507</b>	{ AK AM Π	<b>549 930</b> <b>22 366</b> <b>2 669</b>	<b>212 919</b> — —	<b>533 930</b> <b>22 366</b> <b>2 669</b>	<b>2 545</b> — —	<b>354 512</b> <b>15 293</b> <b>1 258</b>	<b>4 085</b> <b>373</b> <b>152</b>
1100	Λιγνιτωρυχεία .....	47	{ AK AM Π	276.988 123 —	212.919 — —	276.978 123 —	529 — —	256.782 101 —	246 — —
1210	Μεταλλεία σιδήρου .....	8	{ AK AM Π	11.108	—	9.136	—	1.195	230
1225	Μεταλλεία σιδηρονικελίου.			75	—	75	—	—	—
1221	Μεταλλεία βωξίτου .....	42	{ AK AM Π	63.466 445 387	— — —	63.456 445 387	1.425 — —	29.031 9 —	205 — —
1222	Μεταλλεία χρωμίου .....	17	{ AK AM Π	766	—	766	36	236	76
1224	Μεταλλεία μαγγανίου .....			—	—	—	—	—	—
1226	Μεταλλεία εύγενών μετάλλων	—	{ AK AM Π	—	—	—	—	—	—
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων			—	—	—	—	—	—
1411	Λατομεία άργών λίθων ..	927	{ AK AM Π	53 208 15 781 1 573	— — —	53 190 15 781 1 573	370 — —	37 338 12 520 1 092	1 153 223 152
1412	Λατομεία μαρμάρων ....	281	{ AK AM Π	13 669 4 603 26	— — —	13 388 4 603 26	45 — —	5 393 2 383 26	1 888 — —
1413	Λατομεία θηραϊκής γης ..	11	{ AK AM Π	784 16 —	— — —	784 16 —	— — —	370 6 —	1 10 —
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	9	{ AK AM Π	16 — —	— — —	16 — —	— — —	— — —	— — —
1415	Άμμοληψία .....	14	{ AK AM Π	180 — 70	— — —	180 — 70	— — —	— — —	— — —
1421	Λατομεία άργιλοχωμάτων.	18	{ AK AM Π	249 — —	— — —	249 — —	— — —	249 — —	— — —
1422	Λατομεία γύψου .....	13	{ AK AM Π	758 60 —	— — —	758 60 —	— — —	612 — —	5 60 —
1423	Λατομεία καλλίνου και μπεντονίτου	68	{ AK AM Π	1 138 433 505	— — —	1 138 433 505	9 — —	32 10 140	27 44 —
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων .	3	{ AK AM Π	—	—	—	—	—	—
1426	Λατομεία δολομίτου .....			—	—	—	—	—	—
1512	Μεταλλεία λευκολίθου ...	25	{ AK AM Π	87 346 656 108	— — —	86 915 656 108	57 — —	15 745 264 —	254 — —

Table 8. Gross investments by branch

Value in thous. drs.

— Productive investments					Κοινωνικαί επενδύσεις Social investments			Mining branches	Code No
Μεταφορικά μέσα Transport means	Έπιπλα και σκεύη Furniture and fixtures	Κτίρια Buildings	Έγκαταστάσεις, οδοί Installations, galleries, roads	Έρευνα και γεωτρήσεις Drillings and investigations	Σύνολον Total	Κτίρια Buildings	Λοιπά Other		
38 452	4 148	9 767	84 347	36 074	16 000	15 765	235	} <b>Total **</b>	
6 451	58	81	—	110	—	—	—		
1 259	—	—	—	—	—	—	—		
4 302	371	242	14 093	413	10	—	10	} Lignite mining	1100
22	—	—	—	—	—	—	—		
2 046	520	425	2 406	2 314	1 972	1 939	33	} Iron mining	1210
75	—	—	—	—	—	—	—		} Ferro-nickel mining
17 013	2 177	589	10 437	2 579	10	6	4	} Bauxite mining	1221
436	—	—	—	—	—	—	—		
387	—	—	—	—	—	—	—		
164	3	—	100	151	—	—	—	} Chromium mining	1222
—	—	—	—	—	—	—	—		} Manganese mining
—	—	—	—	—	—	—	—	} Precious metals mining	1227
—	—	—	—	—	—	—	—		} Other metals mining
9 408	496	2 182	2 212	31	18	18	—	} Stone quarrying etc.	1411
2 870	42	81	—	45	—	—	—		
329	—	—	—	—	—	—	—		
1 405	52	58	3 824	723	281	281	—	} Marble quarrying	1412
2 155	—	—	—	65	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—		
297	4	87	25	—	—	—	—	} Pozzuolana quarrying	1413
—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	16	—	—	—	—	} Slate quarrying	1414
—	—	—	—	—	—	—	—		
110	—	—	25	45	—	—	—	} Sand quarrying	1415
70	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	} Clay quarrying	1421
—	—	—	—	—	—	—	—		
61	—	77	3	—	—	—	—	} Gypsum quarrying	1422
—	—	—	—	—	—	—	—		
579	67	189	113	122	—	—	—	} Kaolin and bentonite quarrying	1423
379	—	—	—	—	—	—	—		
365	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	} Whiting quarrying	1424
—	—	—	—	—	—	—	—		} Dolomite quarrying
726	234	3 176	43 947	22 776	431	429	2	} Magnesite mining	1512
376	16	—	—	—	—	—	—		
108	—	—	—	—	—	—	—		



Πίναξ 8. Άκαθάριστοι επενδύσεις κατά κλάδον (συνέχεια)

Άξια εις χιλιάδας δραχμῶν

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	Ἀριθμὸς καταστημάτων Number of establishments	Κατηγορίαι * Categories	Γενικὸν σύνολον Grand total	Χρηματοδοτηθεῖσαι ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ Financed from abroad	Παραγωγικαὶ ἐπενδύσεις —			
						Σύνολον Total	Γήπεδα, οικόπεδα Lots and sites	Μηχανήματα Machinery	Κινητὸς τεχνικὸς ἐξοπλισμὸς Movable technical equipment
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου	17	{ AK AM Π	40.140	—	26.862	61	7.428	—
1513	Μεταλλεῖα βαρυτίνης . . . .			—	—	—	—	—	—
1514	Μεταλλεῖα θειοῦχα, μικτὰ			—	—	—	—	—	—
1515	Μεταλλεῖα θείου . . . . .								
1592	Μεταλλεῖα στεατίτου . . . .	7	{ AK AM Π	114	—	114	13	101	—
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου . . . .			174	—	174	—	—	36
1594	Λατομεῖα περλίτου . . . . .			—	—	—	—	—	—
	<b>Σύνολον . . . . .</b>	<b>15</b>	<b>{ AK AM Π</b>	<b>27.125 400</b>	<b>6.037</b>	<b>26.957 400</b>	<b>15</b>	<b>207</b>	<b>417</b>
1302	Ἔργασιαὶ πρὸς ἀνεύρεσιν πηγῶν πετρελαίου	—	AK	—	—	—	—	—	—
1598	Ἔργασιαὶ πρὸς ἀνεύρεσιν παντοειδῶν ὀρυκτῶν	15	{ AK AM Π	27.125 400	6.037	26.957 400	15	207	417

\* AK = ἀγοραὶ καινούργων. AM = ἀγοραὶ μεταχειρισμένων.  
Π = πωλήσεις.

\*\* Δὲν περιλαμβάνονται αἱ ἐπενδύσεις τοῦ κλάδου 1600 (Ἄλυκα).





Table 8. Gross investments by branch (continued)

Value in thous. drs.

— Productive investments					Κοινωνικαί επενδύσεις Social investments			Mining branches	Code No
Μεταφο- ρικά μέσα Transport means	"Επιπλα και σκεύη Furniture and fixtures	Κτίρια Buildings	Εγκατα- στάσεις, οδοί Installations, galleries, roads	Έρευνα και γεωτρήσεις Drillings and invest- igations	Σύνολον Total	Κτίρια Buildings	Λοιπά Other		
2.341	224	2.742	7.146	6.920	13.278	13.092	186	Iron-pyrites quarrying	1511
—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes quarrying	1513
—	—	—	—	—	—	—	—	Mixed sulphurous ores mining	1514
—	—	—	—	—	—	—	—	Sulphur mining	1515
138	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining	1592
—	—	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining	1593
—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
72	53	47	6.293	19.853	169	161	7	<b>Total</b>	
—	—	—	—	400	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	Oil drilling operations	1302
72	53	47	6.293	19.853	168	161	7	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598
—	—	—	—	400	—	—	—		

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

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



Year	Investment description	Non-financial investments			Financial investments			
		Other	Buildings	Total	Loans and mortgages	Participations	Other	Total
1970	Operations for extraction of minerals	101	101	101	101	101	101	101
1971	Oil drilling operations	101	101	101	101	101	101	101
1972	Other	101	101	101	101	101	101	101
1973	Other	101	101	101	101	101	101	101
1974	Other	101	101	101	101	101	101	101
1975	Other	101	101	101	101	101	101	101
1976	Other	101	101	101	101	101	101	101
1977	Other	101	101	101	101	101	101	101
1978	Other	101	101	101	101	101	101	101
1979	Other	101	101	101	101	101	101	101
1980	Other	101	101	101	101	101	101	101
1981	Other	101	101	101	101	101	101	101
1982	Other	101	101	101	101	101	101	101
1983	Other	101	101	101	101	101	101	101
1984	Other	101	101	101	101	101	101	101
1985	Other	101	101	101	101	101	101	101
1986	Other	101	101	101	101	101	101	101
1987	Other	101	101	101	101	101	101	101
1988	Other	101	101	101	101	101	101	101
1989	Other	101	101	101	101	101	101	101
1990	Other	101	101	101	101	101	101	101
1991	Other	101	101	101	101	101	101	101
1992	Other	101	101	101	101	101	101	101
1993	Other	101	101	101	101	101	101	101
1994	Other	101	101	101	101	101	101	101
1995	Other	101	101	101	101	101	101	101
1996	Other	101	101	101	101	101	101	101
1997	Other	101	101	101	101	101	101	101
1998	Other	101	101	101	101	101	101	101
1999	Other	101	101	101	101	101	101	101
2000	Other	101	101	101	101	101	101	101
2001	Other	101	101	101	101	101	101	101
2002	Other	101	101	101	101	101	101	101
2003	Other	101	101	101	101	101	101	101
2004	Other	101	101	101	101	101	101	101
2005	Other	101	101	101	101	101	101	101
2006	Other	101	101	101	101	101	101	101
2007	Other	101	101	101	101	101	101	101
2008	Other	101	101	101	101	101	101	101
2009	Other	101	101	101	101	101	101	101
2010	Other	101	101	101	101	101	101	101
2011	Other	101	101	101	101	101	101	101
2012	Other	101	101	101	101	101	101	101
2013	Other	101	101	101	101	101	101	101
2014	Other	101	101	101	101	101	101	101
2015	Other	101	101	101	101	101	101	101
2016	Other	101	101	101	101	101	101	101
2017	Other	101	101	101	101	101	101	101
2018	Other	101	101	101	101	101	101	101
2019	Other	101	101	101	101	101	101	101
2020	Other	101	101	101	101	101	101	101
2021	Other	101	101	101	101	101	101	101
2022	Other	101	101	101	101	101	101	101
2023	Other	101	101	101	101	101	101	101
2024	Other	101	101	101	101	101	101	101
2025	Other	101	101	101	101	101	101	101
2026	Other	101	101	101	101	101	101	101
2027	Other	101	101	101	101	101	101	101
2028	Other	101	101	101	101	101	101	101
2029	Other	101	101	101	101	101	101	101
2030	Other	101	101	101	101	101	101	101

\* Acquisition of new equipment. The purchase of used equipment was included in the category of other investments.  
 \*\* Excluding investments of the branch (2000-2001).



ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ  
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)

ΕΤΟΣ 1968

(Data referring to the calendar year 1968)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY  
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS  
FOR THE YEAR 1968

(Data referring to 1968 calendar year)

