



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

Λ: 47 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ κλπ.  
L: 47 INDUSTRY etc.

428. / 424610

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ  
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)

ΕΤΟΥΣ 1976

(Στοιχεία ήμερολογιακού έτους 1976)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY  
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS  
FOR THE YEAR 1976

(Data referring to calendar year 1976)



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΟΡΥΖΗΤΩΝ)

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΑΝΝΟΥΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ  
ΟΝ ΜΙΝΕΣ, ΚΩΑΡΤΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΜΕΡΑΝ  
ΓΟΡ ΤΟ ΧΡΟΝΟΝ 1975  
(Data referring to calendar year 1975)

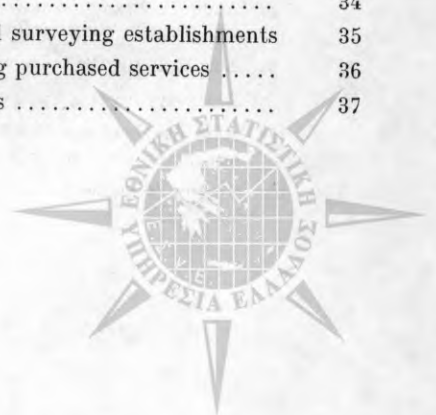


## ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	Σελίς
ΠΡΟΛΟΓΟΣ .....	5
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
1. Γενικά .....	7
2. Έκτασις και σκοπός τής έρεύνης .....	7
3. Στατιστική μονάς .....	8
4. Μέθοδος έρεύνης .....	9
5. Διενέργεια τής έρεύνης .....	10
6. Άποτελέσματα τής έρεύνης .....	10
Μ Ε Ρ Ο Σ Α'	
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	
A. Ποσοστιαία συμμετοχή εκάστου κλάδου εις την έξορυκτικήν δραστηριότητα .....	14
B. Ποσοστιαία συμμετοχή τών καθ' ομάδας κλάδων εις την έξορυκτικήν δραστηριότητα ...	14
Γ. Σχέσεις μεταξύ τών διαφόρων βασικών μεγεθών .....	15
Δ. Συνολικά βασικά μεγέθη τών έξορυκτικών και έρευνητικών καταστημάτων, κατά τά έτη 1970 - 1976 .....	16
Ε. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά κατά κυριωτέρους κλάδους τών έξορυκτικών καταστημάτων, κατά τά έτη 1970 - 1976 .....	17
ΣΤ. Παραγωγή τών κυριωτέρων μεταλλευτικών και τινων λατομικών προϊόντων, κατά τά έτη 1967 - 1976 .....	18
Z. Ποσοστιαία συμμετοχή τών απασχολουμένων, κατά κατηγορίαν, εις την έξορυκτικήν δραστηριότητα, κατά τά έτη 1969 - 1976 .....	19
Η. Ποσοστόν % τοῦ αριθμοῦ τών επί ήμερομισθίῳ άμειβομένων επί τοῦ συνολικοῦ αριθμοῦ απασχολουμένων, κατά τά έτη 1969 - 1976 .....	19
Μ Ε Ρ Ο Σ Β'	
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	
1. Άριθμός απασχολουμένων κατά κλάδον .....	22
2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδον .....	24
3. Ποσότης και αξία αναλωθέντων καυσίμων, ελαίων λιπάνσεως και ηλεκτρικής ενεργείας, κατά κλάδον .....	26
4. Έκτιμήσεις και δειγματοληπτικά σφάλματα % τών βασικών μεγεθών .....	28
5. Άξία αποθεμάτων κατά κλάδον, κατά την λήξιν τοῦ έτους 1976 .....	29
6. Άκαθάριστοι επενδύσεις κατά κλάδον .....	30
7. Ποσότης και αξία τών παραχθέντων κυριωτέρων μεταλλευτικών και τινων λατομικών προϊόντων .....	32
8. Άριθμός απασχολουμένων κατά μήνα εις τούς κυριωτέρους κλάδους τών έξορυκτικών και έρευνητικών καταστημάτων .....	33
9. Συνολικά μεγέθη τών έξορυκτικών καταστημάτων .....	34
10. Δαπάναι εργασίας κατά κυριωτέρους κλάδους τών έξορυκτικών και έρευνητικών καταστημάτων .....	35
11. Άξία αναλωθέντων υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενεργείας κλπ., ως και αξία άγορασθεισών ύπηρεσιών υπό τών έξορυκτικών καταστημάτων .....	36
12. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών καθ' ομάδας κλάδων εις την έξορυκτικήν δραστηριότητα .....	37

## TABLE OF CONTENTS

	Page
PREFACE .....	6
INTRODUCTION	
1. General notes .....	7
2. Scope and coverage of the survey .....	7
3. Statistical unit .....	8
4. Method of the survey .....	9
5. Conduct of the survey .....	10
6. Results of the survey .....	10
P A R T A.	
COMPARATIVE TABLES	
A. Percent participation of each branch in the extractive activity .....	14
B. Percent participation of mining branches in the extractive activity .....	14
C. Relations among the various basic magnitudes .....	15
D. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1970 - 1976 .....	16
E. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1970 - 1976 .....	17
F. Production of principal mining and selected quarrying products in 1967 - 1976 .....	18
G. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1969 - 1976 .....	19
H. Percentage of wage - earners over the total number of persons employed. Years 1969 - 1976 .....	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. Quantity and value of fuel, lubricants and electric energy consumed by branch .....	26
4. Estimates and percent sampling errors of basic magnitudes .....	28
5. Value of stocks by branch, at the end of the year 1976 .....	29
6. Gross investments by branch .....	30
7. Quantity and value of principal mining and quarrying products obtained .....	32
8. Number of persons employed per month in the principal branches of mining and surveying establishments .....	33
9. Total magnitudes of mining establishments .....	34
10. Working expenditures by principal branches of mining and surveying establishments .....	35
11. Value of consumed material, fuels, electric energy, including purchased services .....	36
12. Basic economic magnitudes by groups of mining branches .....	37



## Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ

Στὸ τεῦχος αὐτὸ δημοσιεύονται τὰ ἀποτελέσματα τῆς Ἐτήσιας Στατιστικῆς Ἔρευνας τῶν Ὄρυχείων (Μεταλλείων - Λατομείων - Ἀλυκῶν) τοῦ ἔτους 1976, πὸν πραγματοποίησε ἡ Διεύθυνση Παραγωγῆς (Τμῆμα Μεταλλείων καὶ Ὄρυχείων) τῆς Ἐθνικῆς Στατιστικῆς Ὑπηρεσίας τῆς Ἑλλάδος.

Ἡ ἔρευνα αὐτὴ γίνεται κάθε χρόνο καὶ εἶναι συνέχεια τῆς προσπάθειας τῆς ΕΣΥΕ γιὰ τὴν παρακολούθηση τῆς παραγωγικῆς ἐπιδόσεως τῶν καταστημάτων τῆς ἐξορύξεως.

Στὴν ἀρχὴ τοῦ τεύχους δημοσιεύεται εἰσαγωγή, ὅπου ἐκτίθεται γενικὰ ἡ μεθοδολογία τῆς ἔρευνας, διευκρινίζονται διάφορες στατιστικὲς ἔννοιες πὸν περιέχονται στοὺς πίνακες καὶ ἀναλύονται μὲ συντομία τὰ διάφορα στοιχεῖα.

Ἐλπίζουμε ὅτι τὸ δημοσίευμα αὐτό, ἐκτὸς ἀπὸ τὴν εἰδικὴ ὑπηρεσιακὴ του χρησιμότητα, θὰ ἀποβεῖ χρήσιμο τόσο στὶς ἀρμόδιες Κρατικὲς Ὑπηρεσίες, ὅσο καὶ στοὺς διάφορους Ὄργανισμούς, τὶς ἐπιχειρήσεις καὶ τοὺς ἰδιῶτες, πὸν τὸ ἐνδιαφέρον τους, γιὰ τὴν ἐξέλιξη τοῦ σπουδαίου αὐτοῦ τομέα τῆς ἐλληνικῆς οἰκονομίας, εἶναι ιδιαίτερα ἔντονο.

Παραδίδοντας στὴ δημοσιότητα τὰ ἀποτελέσματα τῆς Ἐτήσιας Στατιστικῆς Ἔρευνας τῶν Ὄρυχείων τοῦ ἔτους 1976, ἐπιθυμοῦμε νὰ ἐκφράσουμε καὶ πάλι τὶς θερμὲς εὐχαριστίες τῆς ΕΣΥΕ στὶς ἐπιχειρήσεις τῆς Χώρας, οἱ ὁποῖες συνέβαλαν στὴν ἔκδοση αὐτῆ μὲ τὴν παροχὴ στοιχείων τῆς ἀρμοδιότητάς τους.

Ἄς σημειωθεῖ ὅτι, ἐκτὸς τοῦ προλόγου, τὸ ὑπόλοιπο δημοσίευμα παραμένει στὴν καθαρεύουσα, ἀποκλειστικά, γιὰ τεχνικὸς λόγους.

Ἀθήναι, 1978

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΕΛΠΕΡΗΣ  
Γενικὸς Διευθυντὴς τῆς ΕΣΥΕ



## 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, Mining-Quarrying Section) for the year 1976.*

*This survey, conducted annually by the NSSG, aims at the measurement of the mining activity in the Country.*

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

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

*The NSSG wishes to render its warm thanks to all those who, with their prompt co-operation, contributed decisively to the accomplishment of this work.*

*Athens, 1978*

*CHR. KELPERIS  
Director General of the NSSG*



## ΕΙΣΑΓΩΓΗ - INTRODUCTION

### 1. Γενικά

Είς τὸ παρὸν τεύχος δημοσιεύονται τὰ ἀποτελέσματα τῆς ἐτησίας στατιστικῆς ἐρεύνης ἐπὶ τῶν μεταλλείων-λατομείων καὶ ἀλυκῶν, τὴν ὁποίαν ἡ Ἐθνικὴ Στατιστικὴ Ὑπηρεσία τῆς Ἑλλάδος διενήργησε διὰ τὸ ἔτος 1976.

Τὰ περιλαμβανόμενα ἐνταῦθα στατιστικὰ στοιχεῖα θὰ ἀποβοῦν πολλαπλῶς χρήσιμα, τόσο ἐν τῷ Κράτει, ὅσον καὶ εἰς τὰς ἐπιχειρήσεις καὶ τοὺς ἰδιώτας, ἐν ὧν τῆς γενικῆς προσπάθειάς διὰ τὴν κινητοποίησιν τῶν παραγωγικῶν δυνάμεων τῆς Χώρας, τὴν ὁποίαν ἐπιβάλλει ἡ ἐνταξίς μας εἰς εὐρύτερους οἰκονομικοὺς χώρους.

Ὁ τρόπος διενεργείας τῆς ἐρεύνης ταύτης ἐκτίθεται κατωτέρω, δὲ διαφέρει δὲ αὕτη οὐσιωδῶς ἐκείνης τοῦ ἔτους 1975.

### 2. Ἐκτασις καὶ σκοπὸς τῆς ἐρεύνης

Ἡ ἔρευνα ἀναφέρεται εἰς τοὺς κλάδους 11-16 τῆς Στατιστικῆς Ταξινομήσεως τῶν Κλάδων Οἰκονομικῆς Δραστηριότητος (ΣΤΑΚΟΔ), εἰς τοὺς ὁποίους ὑπάγεται ἡ ἐξόρυξις ὀρυκτῶν, τὰ ὁποῖα ὑπάρχουν εἰς τὴν φύσιν εἰς κατάστασιν στερεάν, ὑγρῶν ἢ ἀερίωδων, τόσο ὑπὸ τὸ ἔδαφος, ὅσον καὶ ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας. Ἐπίσης, περιλαμβάνεται ὁ ἐμπλουτισμὸς καὶ πᾶσαι αἱ σχετικαὶ προπαρασκευαστικαὶ ἐργασίαι.

Ἀντιθέτως, ἡ φρυξίς καὶ ἡ τήξις τῶν ὀρυκτῶν ὑπάγεται εἰς τὴν μεταποίησιν (κλάδος 2-3 τῆς ΣΤΑΚΟΔ, Βιομηχανία).

Κατ' ἐξαιρέσειν, ὅμως, εἰς τὴν ἔρευναν ταύτην περιλαμβάνεται καὶ ἡ φρυξίς τοῦ λευκολίθου (μαγνησίτου) πρὸς παραγωγὴν καυστικῆς ἢ διπύρου μαγνησίας, λόγῳ τοῦ ὅτι ἡ φρυξίς γίνεται σχεδὸν ἀποκλειστικῶς ὑπ' αὐτῶν τούτων τῶν καταστημάτων, τὰ ὁποῖα διενεργοῦν τὴν ἐξόρυξιν, μεθ' ἧς εἶναι ὀργανικῶς συνδεδεμένη, καὶ τῆς ὁποίας ἀποτελεῖ δευτερεύουσαν δραστηριότητα, δεδομένου ὅτι ἡ ἐκ τῆς φρυξέως προστιθεμένη ἀξία εἶναι πολὺ κατωτέρα ἐκείνης, τὴν ὁποίαν ἐδημιούργησεν ἡ ἐξόρυξις.

Λόγῳ τῆς ἰδιομόρφου ἐν Ἑλλάδι ἐκμεταλλεύσεως τῶν συμριδωρυχείων καὶ τοῦ τρόπου διαθέσεως τοῦ προϊόντος, ταῦτα δὲν περιελήφθησαν εἰς τὴν παροῦσαν ἔρευναν.

Ἐπιδιώξεις τῆς ἐρεύνης εἶναι ἡ, διὰ τῆς συγκεντρώσεως στατιστικῶν πληροφοριῶν, ἐμφάνισις τῶν βασικῶν μεγεθῶν τῶν σχετικῶν πρὸς τὴν παραγωγικὴν δραστηριότητα τῶν ὀρυχείων τῆς Χώρας, κατὰ τὸ ἔτος 1976, ἦτοι:

- α) ἀριθμοῦ ἀπασχολουμένων
- β) ἀμοιβῶν τῶν ἀπασχολουμένων

### 1. General notes

The present issue includes the results of the annual statistical survey on mines, quarries and salterns carried out by the NSSG for the year 1976.

The statistical data included in this issue will prove of multiple use for the State, the enterprises and the individuals, taking into consideration the general effort made for the mobilization of the productive powers of the country, which is necessitated for our inclusion in the broader economic space.

The method of the survey conduct, which does not differ substantially from the one of 1975, is presented below.

### 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).

As an exception, however, this survey also covers the calcination of magnesite for the production of caustic or deadburnt magnesite. This is due to the fact that calcination is conducted nearly exclusively by the establishments conducting the extraction with which calcination is organically connected. Besides, it constitutes a secondary activity of the latter given that the value added resulting from calcination is much lower than the one created by extraction.

Due to the peculiar exploitation of emery mines in Greece and the special way their products are sold, the related establishments were not included in this survey.

The aim of the survey is to depict, through the collected statistical data, the basic magnitudes relating with the mining activity of the Country in 1976, i.e.

- a) number of persons employed
- b) remuneration of persons employed

- γ) ακαθαρίστου αξίας παραγωγής
- δ) αξίας αναλώσεως βοηθητικών υλών ή υλικών (ένδεχομένως και πρώτων υλών), καυσίμων και ηλεκτρικής ενέργειας
- ε) αξίας αποθεμάτων
- στ) έξ απογραφής προστιθεμένης αξίας παραγωγής
- ζ) ακαθαρίστων επενδύσεων, και
- η) δαπανών δι' ύπηρεσίας

Κατά ταύτα, η παρούσα έρευνα είναι όμοια προς την αντίστοιχον έρευναν του έτους 1975, περιέχει όμως επί πλέον πληροφορίας περί τής αξίας των αναλώσεων, εν γένει, και συνεπώς περί τής έξ απογραφής προστιθεμένης αξίας τής παραγωγής, ως και των δαπανών δια προσφερθείσας ύπηρεσίας υπό άλλων κλάδων τής οικονομίας.

Αναφορικώς προς τας επενδύσεις, από του έτους 1965 λαμβάνονται πληροφορίες τόσον περί τής αρχικής αξίας κτήσεως των πωληθέντων ή αντίλογισθέντων παγίων περιουσιακών στοιχείων, όσον και τής εισπραχθείσας αξίας εκ τής πωλήσεως αυτών. Το μέγεθος του συνόλου τής εισπραχθείσας αξίας εκ τής πωλήσεως παγίων περιουσιακών στοιχείων ανέρχεται, κατά το έτος 1976, εις 9.769.705 δρχ.

### 3. Στατιστική μονάς

Ός έρευνητέα στατιστική μονάς έλήφθη, ως και κατά τας έρεύνas των προηγούμενων έτών, τό μεταλλευτικών ή λατομικών «κατάστημα». Δια του όρου τούτου νοείται ή οικονομική μονάς, ήτις, υπό έναίον έλεγchon τελούσα, ασχολείται εις έν τουλάχιστον είδος οικονομικής δραστηριότητας, έχούσης σχέσιν με την έξόρυξιν προϊόντων εκ του εδάφους ή τον εμπλουτισμόν αυτών, και είναι έγκατεστημένη εις μίαν συνεχόμενην έδαφικήν περιοχήν (μεταλλεΐον-λατομείον-άλυχή) ή, όταν πρόκειται περί βοηθητικής μονάδος, εις έν κτίριον (γραφείον). Η έδαφική περιοχή δέν θεωρείται ότι διακόπτεται, αν αποτελείται από πλείονα του ένός τεμάχια, μη απέχοντα, όμως, μεταξύ των πλείον του ένός χιλιομέτρου. Κατ' αντίδιαστολήν, αν τά τεμάχια ταύτα απέχουν μεταξύ των πλείον του ένός χιλιομέτρου, θεωρούνται ανεξάρτητα καταστήματα.

Εκ των άνωτέρω συνάγεται ότι, άφ' ένός μόν εις την έννοιαν του καταστήματος περιλαμβάνεται τόσον ή παραγωγική μονάς (μεταλλεΐον-λατομείον-άλυχή), όσον και ή διοικητική τοιαύτη (γραφείον), άφ' έτέρου δέ, ότι ή έννοια του καταστήματος είναι στενωτέρα τής έννοίας τής έπιχειρήσεως.

Ο τοιοϋτος όμως διαχωρισμός τής έπιχειρήσεως εις πλείονα καταστήματα, εις πολλάς περιπτώσεις, θα ήτο τεχνητός, μη ανταποκρινόμενος προς ανάλογον όργανικήν, οικονομικήν και λογιστικήν αυτοτέλειαν. Δια τον λόγον αυτόν, έγινετο προσαρμογή προς την ύφισταμένην εις εκάστην έπιχειρήσιν κατάστασιν και έλήφθησαν έναία στοιχεία δια πλείονα του ένός γειτνιάζοντα καταστήματα τής αυτης έπιχειρήσεως, έφ' όσον ταύτα ανήκον εις τον αυτόν κλάδον.

- c) gross production value
- d) value of consumed auxiliary (and probably raw) materials, fuels and electric energy
- e) value of stocks
- f) inventory production value added
- g) gross investments
- h) expenditure for services rendered

This survey is the same with the one of 1975, providing, in addition, information on the value of consumptions in general and, consequently, on the inventory production value added and on the expenditure for services rendered by other branches of the economy.

As to investments, since 1965, information is compiled on both, the cost value of sold or reversed fixed assets and the value collected from their sale. The total value collected from the sale of fixed assets amounts to 9.769.705 drs. in 1976.

### 3. Statistical unit

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

It is therefore concluded that the concept of «establishment» is not as broad as the one of «enterprise» and covers both, the productive unit (mine-quarry-saltern), and the administrative unit (office).

In many cases, however, this division of the enterprise into more than one establishments would be rather ineffectual, not corresponding to the related organic, economic and accounting independence. For this reason, an adjustment was made to the condition prevailing in each enterprise, and uniform data were compiled for the neighbouring establishments of the same enterprise, providing they belonged to the same branch.



Τοῦτο ἴσχυσε διὰ τοὺς κλάδους διὰ τοὺς ὁποίους ἡ συγκέντρωσις τῶν πληροφοριῶν ἐγένετο ἀπογραφικῶς. Εἰς τοὺς κλάδους ὅμως εἰς τοὺς ὁποίους, λόγῳ τοῦ μεγάλου ἀριθμοῦ τῶν καταστημάτων, ἐχρησιμοποιήθη ἡ δειγματοληπτικὴ μέθοδος, ἡ ἀρχὴ τοῦ καταστήματος, ὑπὸ τὴν ἐκτεθεῖσαν ὡς ἄνω ἔννοιαν, ἐτηρήθη ἀπαρεγκλιτῶς καὶ κατὰ τὴν συγκέντρωσιν τῶν στοιχείων, ἐφ' ὅσον εἶχε ληφθῆ δεῖγμα καταστημάτων καὶ οὐχὶ ἐπιχειρήσεων. Παρέκκλισις ἐκ τῆς ἀρχῆς ταύτης θὰ ὠδήγει εἰς ἐσφαλμένας ἐκτιμήσεις κατὰ τὴν ἀναγωγὴν.

#### 4. Μέθοδος ἐρεύνης

Διὰ τὴν ἐπιλογὴν τῶν μονάδων τῆς ἐρεύνης, ὡς πλαίσιον ἐχρησιμοποιήθη τὸ μητρώον τῶν ἐξορυκτικῶν καταστημάτων, τὸ προκῦψαν ἐκ τῆς διενεργηθείσης ἀπογραφῆς τῆς 29ης Σεπτεμβρίου 1973.

Πρὸς τοῦτο, τὰ καταστήματα ἐκάστου τετραψηφίου κλάδου ἐχωρίσθησαν εἰς πέντε στρώματα, βάσει τοῦ μέσου ὄρου τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἀπασχολουμένων κατὰ τὸ ἔτος τῆς διενεργηθείσης ἀπογραφῆς, τῆς 29ης Σεπτεμβρίου 1973, ὡς ἐξῆς: Τὸ πρῶτον (I) στρώμα περιέλαβε καταστήματα μὲ μέσον ὄρον ἀπασχολουμένων 0,01 - 4,99 πρόσωπα, τὸ δεῦτερον (II) 5 - 9,99, τὸ τρίτον (III) 10 - 19,99, τὸ τέταρτον (IV) 20 - 29,99 καὶ τὸ πέμπτον (V) 30 πρόσωπα καὶ ἄνω.

Ἐπι πλέον, εἰς τὰς ἐρέυνας ταύτας συμπεριελήφθησαν καὶ τὰ ἰδρυθέντα μετὰ τὴν 29ην Σεπτεμβρίου 1973 καταστήματα, ἀνεξαρτήτως μεγέθους ἀπασχολήσεως, πλὴν τῶν λατομείων λίθων καὶ τῶν λατομείων μαρμάρων μὲ μέσῃ ἀπασχόλησιν κάτω τῶν 10 προσώπων, ἅτινα δὲν ἤρουν ἠθήσαν, ἐκ τοῦ γεγονότος ὅτι τὸ μητρώον καταστημάτων δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ ἐνημεροῦται πλήρως ὡς πρὸς αὐτά.

Ἐθεωρήθη ὅμως ἐν προκειμένῳ, ὅτι τὰ μεταγενεστέρως τῆς ἀπογραφῆς ἰδρυόμενα καταστήματα τῶν δύο τούτων κλάδων, μὲ ἀπασχόλησιν κάτω τῶν 10 προσώπων, ἀντικαθιστοῦν ἰσάριθμα καὶ τῆς αὐτῆς τάξεως μεγέθους παλαιὰ καταστήματα τοῦ κλάδου, ἅτινα ἔπαυσαν λειτουργοῦντα, καὶ ὅτι ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐν λειτουργίᾳ καταστημάτων τοῦ πληθυσμοῦ παρέμεινε σταθερῶς ὁ αὐτὸς πρὸς τὸν ἀντίστοιχον τῶν κατὰ τὸ ἔτος 1973 ἀπογραφέντων.

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

Λόγῳ τοῦ κατὰ κατηγορίαν καὶ στρώμα περιορισμένου ἀριθμοῦ καταστημάτων, ἠρουν ἠθήσαν ἀπογραφικῶς ἅπαντα τὰ καταστήματα πλὴν τῶν κλάδων: α) «Λατο-

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

#### 4. Method of the survey

To select the survey units, the register of the mining establishments, as this resulted from the Census of 29, Sept. 1973, was employed.

In this connection, establishments within each four-digit branch were divided into five strata, on the basis of the average number of persons employed in the year of the 1973 Census: i.e. stratum (I) establishments with an average employment of 0,01-4,99 persons, stratum (II) 5-9,99 persons, stratum (III) 10-19,99 persons, stratum (IV) 20-29,99 persons, and stratum (V) establishments with 30 persons and over.

These surveys also included establishments founded after Sept. 29, 1973, irrespective of their 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 stopped operating. Thus, the number of operating establishments in the total number of establishments remained unchanged, as compared to that of the year 1973.

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:

μεῖα ἀργῶν λίθων, σκύρων καὶ ἄμμου» (141.1) καὶ β) «Λατομεῖα μαρμάρων» (141.2), τὰ ὅποια ἠρηνήθησαν δειγματοληπτικῶς εἰς τὰ στρώματα I, II καὶ III.

## 5. Διενέργεια τῆς ἐρεύνης

Διὰ τὴν διενέργειαν τῆς ἐρεύνης ἐχρησιμοποιήθησαν δύο τύποι ἐρωτηματολογίων (O1 καὶ O2).

Ὁ τύπος O1 ἀναφέρεται εἰς ἅπαντα τὰ ἐρευνώμενα καταστήματα, ἀνεξαρτήτως ἀριθμοῦ ἀπασχολουμένων, τὰ ὅποια διενεργοῦν ἐξόρυξιν ἢ, ἐκτὸς ταύτης, καὶ ἐμπλοτισμὸν ἢ ἐπεξεργασίαν τοῦ ἐξορυσσόμενου προϊόντος. Ὁ τύπος O2 ἀναφέρεται εἰς καταστήματα τῆς κατηγορίας «βοηθητικαὶ μονάδες» (γραφεῖα - ἀποθῆκαι) ἀσχετῶς ἀριθμοῦ ἀπασχολουμένων.

## 6. Ἀποτελέσματα τῆς ἐρεύνης

Τὰ στοιχεῖα, τὰ ὅποια συνεκεντρώθησαν διὰ τῶν ἐρωτηματολογίων, κατεχωρίσθησαν εἰς εἰδικὰς καταστάσεις κατὰ κλάδους καὶ ἐντὸς τῶν κλάδων κατὰ στρώματα, προκειμένου περὶ τῶν δειγματοληπτικῶς ἐρευνηθέντων κλάδων. Τὰ σύνολα ἐκάστου στρώματος ἀνήχθησαν εἰς μεγέθη ἀφορῶντα εἰς ὁλόκληρον τὸν πληθυσμὸν, βάσει ἀναγωγικοῦ συντελεστοῦ.

Οὕτως, ὅμως, τὰ ἀριθμητικὰ δεδομένα τῶν κλάδων τούτων, τὰ ὅποια περιλαμβάνονται εἰς τοὺς πίνακας, ἐνέχουν, κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἧττον, ἀποκλίσεις ἀπὸ τῶν ἀντιστοίχων πραγματικῶν μεγεθῶν. Τὴν ἔκτασιν τῶν ἀποκλίσεων τούτων ἐκφράζομεν διὰ τῶν λεγομένων τυπικῶν σφαλμάτων (βλέπε πίνακα 4).

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

Ἐνεκα τούτου τὰ ἐκ τῆς ἐρεύνης προκύψαντα μεγέθη δημοσιεύονται συγκεντρωτικῶς κατὰ κλάδους εἰς ἀναλυτικοὺς πίνακας.

Εἰς τοὺς πίνακας τούτους δὲν περιλαμβάνεται ὁ κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεῖα), καθ' ὅσον δὲν ὑφίστανται πλήρη στοιχεῖα τῆς ἐκμεταλλεύσεως τούτων, ὡς ἤδη ἀνεφέρθη.

Εἰς τὸν πίνακα 4 δίδονται πληροφορίες περὶ τῶν δειγματοληπτικῶν σφαλμάτων. Ἀφοροῦν δὲ ταῦτα, εἰς τοὺς κλάδους μόνον ἐκείνους διὰ τοὺς ὁποίους ἡ Ὑπηρεσία ἰσχυρῶς λόγω τοῦ μεγάλου ἀριθμοῦ τῶν μονάδων (καταστημάτων) τοῦ πληθυσμοῦ, ἐχρησιμοποίησε διὰ τὴν ἐκτίμησιν τῶν ἐρευνωμένων μεγεθῶν τὴν δειγματοληπτικὴν μέθοδον.

Κατωτέρω παραθέτομεν, κατὰ κλάδους ἢ κατ' ὁμάδας κλάδων, γενικοὺς συγκριτικοὺς πίνακας τῆς ἐρεύνης 1976, διὰ δὲ τὴν ὑποβοήθησιν τῆς μελέτης ἐπὶ τῆς ἐξε-

a) quarries of crude stone, gravel and sand (141.1), and b) marble quarries (141.2), which were covered on a sample basis in strata I, II and III.

## 5. Conduct of the survey

For the conduct of the survey, two questionnaires (Form O1 and O2) were used.

Form O1 refers to all survey establishments, irrespective of the number of employed, conducting mining and —probably— concentration and processing. Form O2 refers to establishments falling under the «auxiliary units» (offices, ware-houses) irrespective of the number of employed.

## 6. Results of the survey

In the cases of the branches surveyed according to the sampling method, the data collected by the questionnaires were entered in special lists by branches, and within the branches by strata. The totals of each stratum were reduced to magnitudes pertaining to the whole population.

These data, however, deviate, more or less, from the corresponding real magnitudes. The range of such deviations is expressed by the so-called «standard error» (see table 4).

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.

The magnitudes derived from the survey are collectively published by branches in analytical tables.

The tables do not include branch 1591 (emery mines), given that no complete data are available in this connection.

Table 4 includes information on sampling errors. Such errors naturally concern those branches which, owing to the great number of establishments included in them, have been surveyed by the sampling method.

General comparative tables of the 1976 Survey appear on the following pages, by branches or groups of branches. Besides, to facilitate the study of the

λίξεως τῆς ἐξορυκτικῆς δραστηριότητος καὶ τῶν ἐπελ-  
θουσῶν διαρθρωτικῶν μεταβολῶν κατὰ τὰ τελευταῖα  
ἔτη, συγκριτικούς πίνακας βασικῶν τινῶν μεγεθῶν κατὰ  
τὰ ἔτη 1967 ἕως 1976.

Ἀκολουθῶς τὰ ἐκ τῆς ἐρέυνης προκύψαντα μεγέθη  
δημοσιεύονται εἰς ἀναλυτικούς πίνακας. Τοῦτο δὲ διότι  
ἡ παράθεσις τῶν ἀναλυτικῶς θὰ διευκολύνῃ περισσότερον  
τὴν ἐξαγωγήν συμπερασμάτων περὶ τῆς καταστάσεως  
καί, κυρίως, περὶ τῆς ἐξελίξεως τῆς μεταλλευτικῆς πα-  
ραγωγῆς κατὰ τὸ ἔτος 1976.

evolution of mining activity and the structural  
changes occurring thereon in the last few years,  
comparative tables of some basic magnitudes also  
appear for the years 1967 till 1976.

The magnitudes derived from the survey are  
further published in analytical tables. This will  
facilitate the extraction of conclusions with regard  
to the condition and, particularly, the evolution of  
mining production in 1976.



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

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



**ΜΕΡΟΣ Α΄**  
**ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ**  
**PART A.**  
**COMPARATIVE TABLES**



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	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 Inventory value added of production	Mining branches	Code No
<i>Έκαστος κλάδος — Each branch</i>								
	<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 .....	2,2	19,1	19,3	7,7	23,2	Lignite mining	1100
1210	Μεταλλεία σιδήρου ...	0,8	3,2	2,1	4,7	1,2	Iron mining	1210
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου ...							1223
1221	Μεταλλεία βωξίτου ...							1221
1222	Μεταλλεία χρωμίου ...							1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου ...							1224
1225	Μεταλλεία χαλκού ....	0,8	2,0	1,4	1,1	1,5	Manganese mining	1225
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων	—	—	—	—	—	Copper mining	1229
							Other metals mining	
1411	Λατομ. άργών λίθων κλπ.	48,8	18,2	15,2	24,9	11,9	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ..	30,0	8,4	5,8	5,6	5,9	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γής	0,9	0,6	0,4	0,4	0,4	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων .	1,8	0,6	0,3	0,2	0,3	Slate quarrying	1414
1415	Άμμοληψία .....	1,5	0,2	0,1	0,1	0,1	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. άργιλοχωμάτων	0,9	0,1	0,2	0,1	0,2	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου .....	1,1	0,3	0,2	0,2	0,2	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομ. καολίνου - μπεντονίτου	2,8	1,5	2,1	3,3	1,7	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων .	0,8	0,4	0,8	1,4	0,7	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτου ..							1426
1511	Μεταλ. σιδηροπυρίτου .	1,2	6,8	10,6	7,8	11,6	Iron-pyrites mining	1511
1512	Μεταλ. θειούχα, μικτά .							1512
1513	Μεταλλεία θείου .....	1,3	25,7	29,8	32,4	28,9	Sulphur mining	1513
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ...							1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...							1514
1592	Μεταλλεία στεατίτου ...							1592
1593	Μεταλλεία άμιάντου ..							1593
1594	Λατομεία περλίτου ...	1,1	0,7	0,9	0,8	0,9	Perlite quarrying	1594
1600	Άλυκαί .....	1,5	1,3	0,7	0,2	0,9	Salterns	1600

Πίναξ Β. Ποσοστιαία συμμετοχή των καθ' ομάδας κλάδων εις την εξορυκτικήν δραστηριότητα  
Table B. Percent participation of mining branches in the extractive activity

	Σύνολον .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total	
	<b>Α'</b>	<b>6,0</b>	<b>55,7</b>	<b>59,2</b>	<b>49,2</b>	<b>62,5</b>	<b>A.</b>	
1100	Λιγνιτωρυχεία .....	2,2	19,1	19,3	7,7	23,2	Lignite mining	1100
1221	Μεταλλεία βωξίτου .....	2,5	10,9	10,1	9,1	10,4	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...	1,3	25,7	29,8	32,4	28,9	Magnesite mining	1514
	<b>Β'</b>	<b>78,8</b>	<b>26,6</b>	<b>21,0</b>	<b>30,5</b>	<b>17,8</b>	<b>B.</b>	
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	48,8	18,2	15,2	24,9	11,9	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ....	30,0	8,4	5,8	5,6	5,9	Marble quarrying	1412
	<b>Γ'</b> Λοιποί κλάδοι .....	<b>15,2</b>	<b>17,7</b>	<b>19,8</b>	<b>20,3</b>	<b>19,7</b>	<b>C. Other branches</b>	

\* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία).

\* Excluding branch 1591 (emery mines).

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

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος δραστηριότητας	Ποσοστόν % του αριθμού των εργαζομένων επί του συνολικού αριθμού απασχολημένων	Μέση ετήσια κατά κεφαλήν αμοιβή, τοις εκατό επί ημερομισθίου απασχολημένων (εις χιλιάδες δραχμών)	Εξ απογραφής προστιθέμενη αξία ανά απασχολούμενον (εις χιλιάδες δραχμών)	Ποσοστόν %, επί, της απογραφικής οσίας επί, της εξ απογραφής προστιθέμενης αξίας παραγωγής		Ποσοστόν % της εξ απογραφής οσίας επί, της προστιθέμενης αξίας επί της ακαθάριστης παραγωγής	Mining branches	Code No
					% labour remuneration over inventory value added of production	% αποδοθέντων ημερομισθίων			
		Percentage of wage earners over the total number of persons employed	Average annual remuneration of wage earners per capita (in thous. drs.)	Inventory value added per capita (in thous. drs.)	Total remuneration of employed	Wages	% inventory value added over gross production value		
<b>1100</b>	<b>Σύνολον*</b>	<b>48,6</b>	<b>128,3</b>	<b>361,6</b>	<b>44,1</b>	<b>17,2</b>	<b>74,6</b>	<b>Total*</b>	
	Λιγνοπορχεία	3,3	114,2	437,9	52,3	0,9	89,8	Lignite mining	1100
	Μεταλλεία σιδήρου	44,5	159,1	139,2	139,9	50,9	44,1	Iron mining	1210
	Μεταλλεία σιδηροκικελίου	45,4	134,3	346,3	50,0	17,6	77,2	Ferro-nickel mining	1223
	Μεταλλεία βωξίτου	60,2	109,6	282,0	47,0	23,4	80,5	Bauxite mining	1221
	Μεταλλεία χρωμίου							Chromium mining	1222
	Μεταλλεία μαγγανίου							Manganese mining	1224
	Μεταλλεία χαλκού							Copper mining	1225
	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων							Other metals mining	1229
	Λατομ. άργιλου λίθου κλπ.	45,5	107,1	236,3	44,1	20,6	58,5	Stone quarrying etc.	1411
	Λατομεία μαρμάρων	66,2	124,0	255,1	41,4	32,2	75,8	Marble quarrying	1412
	Λατομεία θηραϊκής γης	51,4	76,1	288,9	44,3	13,5	75,6	Pozzuolana quarrying	1413
	Λατομεία σχιστολίθων	38,0	73,0	174,9	19,5	15,8	79,8	Slate quarrying	1414
	Αμμοληψία	12,7	77,8	147,5	19,2	6,7	68,1	Sand quarrying	1415
	Λατομ. άργιλοχωμάτων	60,7	127,2	590,8	20,7	13,1	80,8	Clay quarrying	1421
	Λατομεία γύψου	48,1	85,3	194,5	44,8	21,1	66,3	Gypsum quarrying	1422
	Λατομ. καολίτου - μπεντονίτου	51,0	126,8	405,4	36,5	16,0	60,8	Kaolin and bentonite quarrying	1423
	Λατομεία λευκοχωμάτων	55,1	120,9	609,7	22,6	10,9	58,8	Whiting quarrying	1424
	Λατομεία δολομίτου							Dolomite quarrying	1426
	Μεταλλεία σιδηροπύριτου	69,7	188,4	621,0	33,2	21,1	81,5	Iron-pyrites mining	1511
	Μεταλλεία θειούχα, μικτά							Mixed sulphurous ores mining	1512
	Μεταλλεία θείου							Sulphur mining	1513
	Μεταλλεία βαρυνής							Barytes mining	1515
	Μεταλλεία λευκολίθου	72,9	126,3	406,5	37,8	22,6	72,4	Magnesite mining	1514
	Μεταλλεία στεατίτου	50,3	129,9	496,0	30,7	13,2	75,7	Steatite mining	1592
	Μεταλλεία άμιάντου							Asbestos mining	1593
	Λατομεία περλίτου	79,7	82,4	239,5	41,2	27,4	94,3	Perlite quarrying	1594
	Άλλοι							Salterns	1600

\* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σιμηροδουρχεια).

\* Excluding branch 1591 (emery mines).

Πίναξ Δ. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και έρευνητικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1970 - 1976

Table D. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1970 - 1976

Άξια εις χιλιάδας δραχμών

Value in thousand drs

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
<b>1. Αριθμός άπασχολουμένων</b>	<b>23.513</b>	<b>23.812</b>	<b>23.919</b>	<b>23.833</b>	<b>24.554</b>	<b>25.233</b>	<b>25.706</b>	<b>1. Number of persons employed</b>
α) Έπιχειρηματίαι	1.430	1.644	1.467	1.541	1.302	1.310	1.355	a) Proprietors
β) Μισθωτοί . . . . .	7.589	8.494	9.328	9.569	10.342	10.766	11.997	b) Salaried employees
γ) Έημερομισθιοι ..	14.494	13.674	13.124	12.723	12.910	13.157	12.354	c) Wage earners
<b>2. Πραγματοποιηθέντα όκτώωρα</b>	<b>5.676.967</b>	<b>6.017.898</b>	<b>6.064.101</b>	<b>6.160.607</b>	<b>6.494.252</b>	<b>6.561.776</b>	<b>6.757.685</b>	<b>2. Eight-hour shifts worked by:</b>
α) Μισθωτών . . . . .	2.052.928	2.482.245	2.681.900	2.872.159	3.012.580	3.076.227	3.407.308	a) Salaried employees
β) Έημερομισθίων ..	3.624.039	3.535.653	3.382.201	3.288.448	3.481.672	3.485.549	3.350.377	b) Wage earners
<b>3. Άμοιβαι . . . . .</b>	<b>1.304.842</b>	<b>1.479.720</b>	<b>1.640.701</b>	<b>1.890.503</b>	<b>2.505.059</b>	<b>3.052.417</b>	<b>4.105.547</b>	<b>3. Remuneration of:</b>
α) Μισθωτών . . . . .	626.719	776.027	905.216	1.077.649	1.413.846	1.819.971	2.514.735	a) Salaried employees
β) Έημερομισθίων ..	678.123	703.693	735.485	812.854	1.091.213	1.232.446	1.590.812	b) Wage earners
<b>4. Άκαθάριστος άξια παραγωγής</b>	<b>3.910.512</b>	<b>4.588.029</b>	<b>4.876.146</b>	<b>6.360.950</b>	<b>8.458.739</b>	<b>10.703.673</b>	<b>12.211.815</b>	<b>4. Gross production value</b>
<b>5. Είσοφοι έργοδοτών εις ΙΚΑ</b>	<b>176.887</b>	<b>194.129</b>	<b>200.986</b>	<b>197.961</b>	<b>268.195</b>	<b>350.600</b>	<b>480.249</b>	<b>5. Employer's contribution to IKA (Social Insurance Organization)</b>
<b>6. Είσοφοι έργοδοτών εις λοιπούς άσφαλιστικούς όργανισμούς</b>	<b>35.015</b>	<b>48.886</b>	<b>46.472</b>	<b>57.727</b>	<b>77.570</b>	<b>119.134</b>	<b>336.875</b>	<b>6. Employer's contribution to other insurance organizations</b>
<b>7. Παραγωγικαι επενδύσεις</b>	<b>1.505.822</b>	<b>1.969.788</b>	<b>2.033.105</b>	<b>2.763.062</b>	<b>2.620.766</b>	<b>3.524.277</b>	<b>4.623.022</b>	<b>7. Productive investments</b>
α) Άγοραι καινούργων	1.476.336	1.933.051	1.955.074	2.700.437	2.574.006	3.451.026	4.557.075	a) Purchases of new items
β) Άγοραι μεταχειρισμένων	29.486	36.737	78.031	62.625	46.760	73.251	65.947	b) Purchases of used items





Πίναξ Ε. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά κατά κυριότερους κλάδους τών εξορυκτικών καταστημάτων, κατά τὰ ἔτη 1970 - 1976  
 Table E. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1970 - 1976

Ἀξία εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Value in thousand drs

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
<b>Σύνολον</b>								<b>Total</b>
Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων ἐπὶ ἀμοιβῆ	21.858	21.563	22.343	22.195	22.969	23.574	23.872	Number of persons working on payment
Ἀμοιβαὶ	1.293.046	1.447.798	1.634.088	1.884.909	2.465.679	2.992.309	4.022.534	Remuneration
Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς	3.910.512	4.588.029	4.876.146	6.360.950	8.458.739	10.703.673	12.211.815	Gross production value
<b>Λιγνιτορυχεῖα</b>								<b>Lignite</b>
Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων ἐπὶ ἀμοιβῆ	2.908	3.050	3.806	3.704	3.983	4.086	4.805	Number of persons working on payment
Ἀμοιβαὶ	229.050	286.394	368.127	410.923	521.299	748.289	1.105.317	Remuneration
Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς	576.819	648.103	688.346	844.711	1.264.788	2.320.936	2.350.402	Gross production value
<b>Μεταλλεῖα βοξίτου</b>								<b>Bauxite</b>
Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων ἐπὶ ἀμοιβῆ	2.670	2.630	2.563	2.300	2.375	2.429	2.751	Number of persons working on payment
Ἀμοιβαὶ	175.699	194.697	207.905	206.642	277.154	360.025	476.865	Remuneration
Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς	562.680	727.845	625.239	740.721	828.888	1.197.589	1.234.573	Gross production value
<b>Μεταλλεῖα λευκολίθου</b>								<b>Magnesite</b>
Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων ἐπὶ ἀμοιβῆ	4.184	4.244	4.508	5.134	6.657	7.106	6.486	Number of persons working on payment
Ἀμοιβαὶ	215.371	248.862	282.760	376.861	696.610	769.746	998.274	Remuneration
Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς	743.530	915.940	882.700	1.233.270	2.659.056	3.333.151	3.639.365	Gross production value
<b>Λατομεῖα ἄργων λίθων</b>								<b>Stone quarrying</b>
Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων ἐπὶ ἀμοιβῆ	5.693	5.260	5.494	5.263	3.920	3.829	3.820	Number of persons working on payment
Ἀμοιβαὶ	283.437	294.364	340.931	394.094	354.751	387.291	479.566	Remuneration
Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς	1.045.691	1.237.596	1.410.904	1.822.828	1.449.387	1.494.357	1.856.580	Gross production value
<b>Λατομεῖα μαρμάρων</b>								<b>Marble quarrying</b>
Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων ἐπὶ ἀμοιβῆ	1.914	1.779	1.779	1.704	1.785	1.714	1.723	Number of persons working on payment
Ἀμοιβαὶ	108.039	101.579	109.293	127.424	164.668	185.401	222.664	Remuneration
Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς	323.953	327.379	364.738	511.879	540.704	603.695	708.971	Gross production value
<b>Λοιποὶ κλάδοι</b>								<b>Other branches</b>
Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων ἐπὶ ἀμοιβῆ	4.489	4.600	4.193	4.090	4.249	4.410	4.287	Number of persons working on payment
Ἀμοιβαὶ	281.450	321.902	325.072	368.965	451.197	541.557	739.848	Remuneration
Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς	657.839	731.166	904.219	1.207.541	1.715.916	1.753.945	2.421.924	Gross production value



Πίναξ ΣΤ. Παραγωγή των κυριωτέρων μεταλλευτικών και τινων λατομικών προϊόντων, κατά τὰ ἔτη 1967 - 1976  
Table F. Production of principal mining and selected quarrying products in 1967 - 1976

Εἶδος προϊόντος	Μονὰς μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότης — Quantity											Kind of products
		1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976		
Ἄλας	Τόννοι — Tons	96.784	96.198	94.354	112.570	113.086	147.956	146.971	148.880	175.659	140.918	Salt	
Βωξίτης	»	1.676.439	1.770.591	1.905.229	2.301.472	2.887.674	2.444.822	2.740.811	2.818.201	2.961.384	2.502.864	Bauxite	
Γυψόλυθος	»	160.291	155.732	197.349	282.451	259.255	327.178	312.453	386.273	362.542	320.476	Gypsum	
Θηρακική γῆ	»	394.807	417.886	496.357	609.785	612.987	657.262	606.641	820.735	843.730	723.517	Pozzuolana	
Καολίνης ἀκατέργαστος	»	61.648	59.967	47.039	44.109	52.800	59.309	67.304	48.136	56.684	60.485	Kaolin, crude	
Καολίνης κατεργασμέ- νος	»	8.181	12.842	10.201	12.778	11.830	11.277	12.832	18.515	17.101	9.865	Kaolin, processed	
Κίσηρις	M3	299.088	336.582	455.686	512.298	581.998	652.612	801.460	659.993	650.968	472.004	Pumice stone	
Λιγνίτης	Τόννοι — Tons	5.266.163	5.850.176	6.732.707	7.846.113	10.957.399	11.565.198	13.230.152	14.262.947	18.058.624	22.313.631	Lignite	
Μαγνησίτης (λευκόλι- θος)*	»	370.352	448.130	576.997	736.125	914.679	922.325	1.068.610	1.346.834	1.425.719	1.284.355	Magnesite*	
Μαγνησία καυστική	»	34.951	36.385	52.870	58.893	41.383	51.312	65.966	69.992	57.085	58.066	Magnesia, caustic	
Δίτιμος μαγνησία	»	—	—	168.518	218.065	269.454	250.791	287.916	381.602	359.963	375.684	Dead burnt magne- site	
Μάρμαρα	M3	49.236	53.193	64.174	81.365	75.415	93.790	104.058	110.174	125.388	165.059	Marbles	
Μπεντονίτης ἀκατέργα- στος	Τόννοι — Tons	125.889	144.113	242.750	177.475	185.484	203.370	247.799	344.816	339.165	305.086	Bentonite, crude	
Μπεντονίτης κατεργα- σμένος	»	14.819	3.893	2.979	8.873	17.037	20.248	18.101	18.313	19.982	10.155	Bentonite, processed	
Περλίτης ἀκοσμίαντος	»	19.187	37.185	53.823	27.298	31.597	24.462	72.416	90.369	56.283	40.143	Perlite, unsifted	
Περλίτης κοσμιανσιμένος	»	76.482	84.144	87.379	106.728	95.273	110.091	129.712	121.442	113.855	126.732	Perlite, sifted	
Σιδηρομετάλλευμα (σι- κελυόχον κλπ.)	»	147.398	238.382	501.409	885.067	1.191.040	1.385.211	1.843.552	1.997.313	1.900.790	2.204.860	Iron ores	

\* Περιλαμβάνεται καὶ ὁ μαγνησίτης, ἐξ οὗ παρήχθησαν ἢ καυστική καὶ ἡ δίτιμος μαγνησία.

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

Πίναξ Ζ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορίαν, εις την εξορυκτικήν δραστηριότητα, κατά τὰ ἔτη 1969 - 1976  
Table G. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1969 - 1976

Κωδικὸς ἀριθμὸς κλάδου	Κλάδοι καὶ κατηγορίαι απασχολούμενων	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	Code numbers and 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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>	
1100	Λιγνιτωρυχεῖα . . . . .	13,4	12,6	13,3	16,0	15,7	16,5	16,5	19,1	Lignite mining	1100
	Ἐπιχειρηματίαι . . . . .	0,1	0,1	0,1	—	0,1	0,1	0,1	0,1	Proprietors	
	Μισθωτοὶ . . . . .	9,9	10,6	11,2	15,0	14,7	15,5	15,7	18,4	Salaried employees	
	Ἡμερομίσθιοι . . . . .	3,4	1,9	2,0	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	Wage earners	
1221	Μεταλλεῖα βοξίτου . . . . .	12,3	11,5	11,3	10,8	9,7	9,8	9,8	10,9	Bauxite mining	1221
	Ἐπιχειρηματίαι . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοὶ . . . . .	4,4	4,4	4,8	4,8	4,8	5,2	5,2	6,0	Salaried employees	
	Ἡμερομίσθιοι . . . . .	7,9	7,1	6,5	6,0	4,9	4,6	4,6	4,9	Wage earners	
1514	Μεταλλεῖα λευκολίθου . . . . .	14,7	18,0	18,3	18,9	21,6	27,4	28,6	25,7	Magnesite mining	1514
	Ἐπιχειρηματίαι . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοὶ . . . . .	3,0	3,4	3,5	3,6	4,4	6,0	6,9	7,0	Salaried employees	
	Ἡμερομίσθιοι . . . . .	11,7	14,6	14,8	15,3	17,2	21,4	21,7	18,7	Wage earners	
1411	Μεταλλεῖα ἀργῶν λίθων κλπ. . . . .	30,3	28,1	26,8	26,6	25,7	18,9	18,2	18,2	Stone quarrying, etc.	1411
	Ἐπιχειρηματίαι . . . . .	4,5	3,6	4,1	3,5	3,5	2,8	2,8	3,1	Proprietors	
	Μισθωτοὶ . . . . .	7,9	7,9	7,7	8,7	8,8	7,6	6,8	6,8	Salaried employees	
	Ἡμερομίσθιοι . . . . .	17,9	16,6	15,0	14,4	13,4	8,5	8,6	8,3	Wage earners	
1412	Λατομεῖα μαρμάρων . . . . .	10,8	10,1	9,4	9,0	9,0	8,9	8,5	8,4	Marble quarrying	1412
	Ἐπιχειρηματίαι . . . . .	1,6	1,9	1,7	1,5	1,9	1,5	1,6	1,5	Proprietors	
	Μισθωτοὶ . . . . .	1,3	0,9	1,3	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	Salaried employees	
	Ἡμερομίσθιοι . . . . .	7,9	7,3	6,4	6,4	6,0	6,1	5,6	5,6	Wage earners	
	Λοιποὶ κλάδοι . . . . .	18,5	19,7	20,9	18,7	18,3	18,5	18,4	17,7	Other branches	
	Ἐπιχειρηματίαι . . . . .	0,3	0,5	1,1	1,1	1,0	1,0	0,7	0,7	Proprietors	
	Μισθωτοὶ . . . . .	3,7	5,0	5,8	5,7	6,4	6,1	6,2	6,5	Salaried employees	
	Ἡμερομίσθιοι . . . . .	14,5	14,2	14,0	11,9	10,9	11,4	11,5	10,5	Wage earners	

Πίναξ Η. Ποσοστὸν % τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἐπὶ ἡμερομίσθιῳ ἀμειβομένων ἐπὶ τοῦ συνολικοῦ ἀριθμοῦ απασχολούμενων, κατά τὰ ἔτη 1969 - 1976  
Table H. Percentage of wage - earners over the total number of persons employed. Years 1969 - 1976

Κωδικὸς ἀριθμὸς κλάδου	Κλάδος ὄρυξεων	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	Mining branches	Code No
	<b>Σύνολον *</b> . . . . .	<b>63,3</b>	<b>61,7</b>	<b>58,5</b>	<b>54,8</b>	<b>53,3</b>	<b>52,9</b>	<b>52,6</b>	<b>48,6</b>	<b>Total*</b>	
1100	Λιγνιτωρυχεῖα . . . . .	25,5	15,4	14,5	5,8	6,0	5,3	4,4	3,3	Lignite mining	1100
1210	Μεταλλεῖα σιδήρου . . . . .	82,8	73,1	68,4	62,9	57,6	54,4	52,6	44,5	Iron mining	1210
1223	Μεταλλεῖα σιδηρονικελίου . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	Ferro-nickel mining	1223
1221	Μεταλλεῖα βοξίτου . . . . .	64,1	61,7	57,3	55,5	50,1	47,3	46,4	45,4	Bauxite mining	1221
1222	Μεταλλεῖα χρωμίου . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεῖα μαγγανίου . . . . .	92,8	76,4	73,0	64,6	60,3	52,4	57,5	60,2	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεῖα χαλκοῦ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	Copper mining	1225
1229	Λοιπὰ μεταλλεῖα ἄλλων μετάλλων . . . . .	—	84,8	85,7	60,0	93,3	84,2	86,7	—	Other metals	1229
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ. . . . .	59,0	59,1	55,8	54,0	52,0	44,8	47,0	45,5	Stone quarrying, etc.	1411
1412	Λατομεῖα μαρμάρων . . . . .	73,1	72,8	68,2	70,4	66,5	68,2	65,6	66,2	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεῖα θηραϊκῆς γῆς . . . . .	71,3	63,2	61,2	59,8	58,2	52,4	52,8	51,4	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεῖα σχιστολίθων . . . . .	95,2	96,4	10,9	9,0	11,0	30,8	39,9	38,0	Slate quarrying	1414
1415	Ἀιμαλοηψία . . . . .	36,4	11,5	21,6	14,2	5,8	15,8	17,6	12,7	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεῖα ἀργιλοχωμάτων . . . . .	54,4	67,6	59,5	58,6	66,7	47,1	48,0	60,7	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεῖα γύψου . . . . .	76,2	75,2	74,7	76,8	74,2	62,6	46,6	48,1	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεῖα καολίνου, μπεντονίτου . . . . .	72,8	69,8	65,2	63,4	56,6	50,9	47,8	51,0	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεῖα λευκοχωμάτων . . . . .	76,5	43,5	56,4	61,4	54,5	46,5	56,1	55,1	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεῖα δολομίτου . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	Iron-pyrites mining	1511
1512	Μεταλλεῖα θειούχα, μικτὰ . . . . .	78,3	72,0	68,7	66,9	62,5	71,0	70,8	69,7	Mixed sulphurous ores mining	1512
1513	Μεταλλεῖα θείου . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	Sulphur mining	1513
1515	Μεταλλεῖα βαρυτίνης . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεῖα λευκολίθου . . . . .	80,0	81,2	80,6	80,9	79,8	78,1	75,9	72,9	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεῖα στασίτου . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	Stearite mining	1592
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου . . . . .	74,0	70,5	67,6	61,3	60,4	61,5	53,4	50,3	Asbestos mining	1593
1594	Μεταλλεῖα περλίτου . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
1600	Ἄλυκα . . . . .	84,9	85,1	85,3	85,4	83,0	85,5	86,3	79,7	Saltens	1600

\* Δὲν περιλαμβάνεται ὁ κλάδος 1591 (Σμυριτωρυχεῖα).

\* Excluding branch 1591 (Emery mines).

Year	Total	Private	Government	Foreign
1950	1000	800	150	50
1951	1050	850	160	40
1952	1100	900	170	30
1953	1150	950	180	20
1954	1200	1000	190	10
1955	1250	1050	200	0
1956	1300	1100	210	0
1957	1350	1150	220	0
1958	1400	1200	230	0
1959	1450	1250	240	0
1960	1500	1300	250	0
1961	1550	1350	260	0
1962	1600	1400	270	0
1963	1650	1450	280	0
1964	1700	1500	290	0
1965	1750	1550	300	0
1966	1800	1600	310	0
1967	1850	1650	320	0
1968	1900	1700	330	0
1969	1950	1750	340	0
1970	2000	1800	350	0

Table 2. Expenditure of the population on consumption of goods and services, 1950-1970

Year	Total	Private	Government	Foreign
1950	1000	800	150	50
1951	1050	850	160	40
1952	1100	900	170	30
1953	1150	950	180	20
1954	1200	1000	190	10
1955	1250	1050	200	0
1956	1300	1100	210	0
1957	1350	1150	220	0
1958	1400	1200	230	0
1959	1450	1250	240	0
1960	1500	1300	250	0
1961	1550	1350	260	0
1962	1600	1400	270	0
1963	1650	1450	280	0
1964	1700	1500	290	0
1965	1750	1550	300	0
1966	1800	1600	310	0
1967	1850	1650	320	0
1968	1900	1700	330	0
1969	1950	1750	340	0
1970	2000	1800	350	0



ΜΕΡΟΣ Β΄  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ  
PART B.  
ANALYTICAL TABLES



Πίναξ 1. Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ κλάδον

Κωδικὸς ἀριθμὸς κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	Ἀριθμὸς καταστημάτων Number of establishments	Μέσος ἐτήσιος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων Average annual number of persons employed	Κατηγορίαι ἀπασχολουμένων — Categories of persons		
				Ἐπιχειρηματίαι καὶ μέλη οἰκογενειῶν Proprietors and non-paid family workers	Ἀμειβόμενον προσωπικόν —	
			Σύνολον Total		Σύνολον Total	Μισθωτοὶ Salaried employees
	<b>Σύνολον*</b> .....	<b>1.301</b>	<b>25.225</b>	<b>1.353</b>	<b>23.872</b>	<b>11.613</b>
1100	Λιγνιτωρυχεῖα .....	29	4.824	19	4.805	4.645
1210	Μεταλλεῖα σιδήρου ....	10	818	—	818	454
1223	Μεταλλεῖα σιδηρονικελίου					
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου ...	33	2.751	—	2.751	1.503
1222	Μεταλλεῖα χρωμίου ...	10	495	1	494	196
1224	Μεταλλεῖα μαγγανίου ..					
1225	Μεταλλεῖα χαλκοῦ ....					
1229	Λοιπὰ μεταλλεῖα ἄλλων μετάλλων					
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ.	635	4.602	782	3.820	1.726
1412	Λατομεῖα μαρμάρων ...	390	2.108	385	1.723	328
1413	Λατομεῖα θηραϊκῆς γῆς	12	142	—	142	69
1414	Λατομεῖα σχιστολίθων .	24	158	90	68	8
1415	Ἀμμοληψίαi .....	20	63	44	19	11
1421	Λατομεῖα ἀργιλοχωμάτων	11	28	6	22	5
1422	Λατομεῖα γύψου .....	14	77	13	64	27
1423	Λατομεῖα καολίνου-μπεντονίτου	36	386	8	378	181
1424	Λατομεῖα λευκοχωμάτων	11	98	3	95	41
1426	Λατομεῖα δολομίτου ...					
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου	15	1.703	—	1.703	516
1512	Μεταλλεῖα θειοῦχα, μικτὰ					
1513	Μεταλλεῖα θείου .....	17	6.486	—	6.486	1.759
1515	Μεταλλεῖα βαριτίνης ..					
1514	Μεταλλεῖα λευκολίθου ...	14	161	2	159	78
1592	Μεταλλεῖα στεατίτου ..					
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου ...					
1594	Λατομεῖα περλίτου .....					
1600	Ἄλυκαι .....	20	325	—	325	66
	<b>Σύνολον</b> .....	<b>17</b>	<b>481</b>	<b>2</b>	<b>479</b>	<b>384</b>
1302	Ἔργασιαὶ πρὸς ἀνεύρεσιν πηγῶν πετρελαίου	17	481	2	479	384
1598	Ἔργασιαὶ πρὸς ἀνεύρεσιν παντοειδῶν ὀρυκτῶν					

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



Table 1. Number of persons employed by branch

employed — Remunerated personnel	Δείκτης τῶν ἀμειβομένων ἐπὶ ἡμερομισθίῳ κατὰ τὸ μέσον τῶν κάτωθι μηνῶν (μέση ἀπασχόλησις ἔτους 1976 = 100) Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1976 = 100)						Mining branches	Code No
	Ἰανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ἰουλίου July	Σεπ/βρίου September	Νοεμβρίου November		
							<b>Total *</b>	
<b>12.259</b>	<b>91</b>	<b>95</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>99</b>		
160	111	113	94	93	96	93	Lignite mining	1100
364	99	94	91	102	106	102	{ Iron mining	1210
1.248	91	95	97	110	101	106	{ Ferro-nickel mining	1223
298	87	97	94	103	112	107	{ Bauxite mining	1221
—	—	—	—	—	—	—	{ Chromium mining	1222
—	—	—	—	—	—	—	{ Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	—	—	{ Copper mining	1225
—	—	—	—	—	—	—	{ Other metals mining	1229
2.094	89	92	103	106	107	103	Stone quarrying etc.	1411
1.395	71	86	112	116	114	101	Marble quarrying	1412
73	120	117	108	104	72	79	Pozzuolana quarrying	1413
60	71	85	103	116	117	108	Slate quarrying	1414
8	59	141	141	141	59	59	Sand quarrying	1415
17	100	100	100	124	82	94	Clay quarrying	1421
37	101	99	107	101	96	96	Gypsum quarrying	1422
197	94	93	96	103	112	102	Kaolin and bentonite quarrying	1423
54	86	110	118	109	92	85	{ Whiting quarrying	1424
—	—	—	—	—	—	—	{ Dolomite quarrying	1426
1.187	104	101	100	102	98	95	{ Iron-pyrites mining	1511
—	—	—	—	—	—	—	{ Mixed sulphurous ores mining	1512
—	—	—	—	—	—	—	{ Sulphur mining	1513
—	—	—	—	—	—	—	{ Barytes mining	1515
4.727	98	101	102	104	99	96	Magnesite mining	1514
81	101	100	99	99	99	102	{ Steatite mining	1592
—	—	—	—	—	—	—	{ Asbestos mining	1593
—	—	—	—	—	—	—	{ Perlite quarrying	1594
259	17	33	75	50	335	90	Salterns	1600
<b>95</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>94</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>175</b>	<b>Total</b>	
95	58	58	94	108	107	175	{ Oil drilling operations	1302
—	—	—	—	—	—	—	{ Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

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



Πίναξ 2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδον

<sup>1</sup>Αμοιβή εργασίας και άξια εις χιλιάδας δραχμών

Κωδικός άριθμ. κλάδου	Κλάδος δραχείων	Αμειβομένη άπασχόλησις — Remunerated employment					
		Σύνολον — Total		Μισθωτοί — Salaried employees		Ημερομισθοί — Wage earners	
		Αριθμός * Number	Αμοιβαι Remuneration	Αριθμός Number	Αμοιβαι Remuneration	Αριθμός Number	Αμοιβαι Remuneration
	<b>Σύνολον*</b> . . . . .	<b>23.872</b>	<b>4.022.534</b>	<b>11.613</b>	<b>2.449.120</b>	<b>12.259</b>	<b>1.573.414</b>
1100	Λιγνιτωρυχεΐα . . . . .	4.805	1.105.317	4.645	1.087.040	160	18.277
1210	Μεταλλεΐα σιδήρου . . . }	818	159.284	454	101.372	364	57.912
1223	Μεταλ. σιδηρονικελΐου . }						
1221	Μεταλλεΐα βωξΐτου . . . }	2.751	476.865	1.503	309.216	1.248	167.649
1222	Μεταλλεΐα χρωμΐου . . . }	494	65.597	196	32.938	298	32.659
1224	Μεταλλεΐα μαγγανΐου . }						
1225	Μεταλλεΐα χαλκοϋ . . . . }	—	—	—	—	—	—
1229	Λοιπά μεταλλεΐα άλλων μετάλλων	—	—	—	—	—	—
1411	Λατομ. άργών λίθων κλπ.	3.820	479.566	1.726	255.320	2.094	224.246
1412	Λατομεΐα μαρμάρων . . . }	1.723	222.664	328	49.691	1.395	172.973
1413	Λατομεΐα θηραΐκής γΐης	142	18.201	69	12.648	73	5.553
1414	Λατομεΐα σχιστολίθων . . }	68	5.381	8	1.004	60	4.377
1415	Αμμοληψΐαι . . . . .	19	1.786	11	1.164	8	622
1421	Λατομ. άργιλοχωμάτων	22	3.423	5	1.260	17	2.163
1422	Λατομεΐα γύψου . . . . .	64	6.715	27	3.560	37	3.155
1423	Λατομ. καολΐνου - μπεν- τονΐτου	378	57.255	181	32.281	197	24.974
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων . }	95	13.545	41	7.019	54	6.526
1426	Λατομεΐα δολομίτου . }						
1511	Μεταλ. σιδηροπυρίτου . }	1.703	352.071	516	128.458	1.187	223.613
1512	Μεταλ. θειοϋχα, μικτά . }						
1513	Μεταλλεΐα θειού . . . . .						
1515	Μεταλλεΐα βαριτΐνης . . . }	6.486	998.274	1.759	401.419	4.727	596.855
1514	Μεταλλεΐα λευκολΐθου . . }	159	24.518	78	14.000	81	10.518
1592	Μεταλλεΐα στεατΐτου . . . }	159	24.518	78	14.000	81	10.518
1593	Μεταλλεΐα άμιάντου . . . }	159	24.518	78	14.000	81	10.518
1594	Λατομεΐα περλίτου . . . }	325	32.072	66	10.730	259	21.342
1600	Αλυκαΐ . . . . .	325	32.072	66	10.730	259	21.342
	<b>Σύνολον</b> . . . . .	<b>479</b>	<b>83.013</b>	<b>384</b>	<b>65.615</b>	<b>95</b>	<b>17.398</b>
1302	Εργασΐαι πρὸς άνεύρεσιν πηγών πετρελαΐου	479	83.013	384	65.615	95	17.398
1598	Εργασΐαι πρὸς άνεύρεσιν παντοσειδών όρυκτων	479	83.013	384	65.615	95	17.398

\* Δέν περιλαμβάνεται ό κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεΐα).



Table 2. Magnitudes of basic economic characteristics by branch

Labour remuneration and value in thousand drs

'Ακαθάριστος ἀξία παραγωγής Gross production value	'Αξία ἀναλωθέντων ὕλικων, καυσίμων κλπ. Value of materials consumed (fuels etc.)	'Εξ ἀπογραφῆς προστιθεμένη ἀξία παραγωγῆς Inventory value added of production	'Αξία ἀγορασθεισῶν ὑπηρεσιῶν Value of services purchased	'Ακαθάριστος προστιθεμένη ἀξία παραγωγῆς Gross production value added	Mining branches	Code No
<b>12.211.815</b>	<b>3.090.740</b>	<b>9.121.075</b>	<b>174.383</b>	<b>8.946.692</b>	<b>Total*</b>	
2.350.402	238.003	2.112.399	5.498	2.106.901	Lignite mining	1100
258.372	144.529	113.843	9.200	104.643	{ Iron mining	1210
					{ Ferro-nickel mining	1223
1.234.573	281.982	952.591	44.350	908.241	Bauxite mining	1221
173.381	33.813	139.568	1.742	137.826	{ Chromium mining	1222
					{ Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	{ Copper mining	1225
					{ Other metals mining	1229
1.856.580	769.302	1.087.278	33.819	1.053.459	Stone quarrying etc.	1411
708.971	171.267	537.704	12.697	525.007	Marble quarrying	1412
54.287	13.260	41.027	2.788	38.239	Pozzuolana quarrying	1413
34.628	6.987	27.641	366	27.275	Slate quarrying	1414
13.653	4.362	9.291	96	9.195	Sand quarrying	1415
20.465	3.923	16.542	219	16.323	Clay quarrying	1421
22.578	7.600	14.978	1.211	13.767	Gypsum quarrying	1422
257.379	100.880	156.499	2.785	153.714	Kaolin and bentonite quarrying	1423
101.680	41.933	59.747	953	58.794	{ Whiting quarrying	1424
					{ Dolomite quarrying	1426
					{ Iron-pyrites mining	1511
1.297.494	239.968	1.057.526	8.014	1.049.512	{ Mixed sulphurous ores mining	1512
					{ Sulphur mining	1513
					{ Barytes mining	1515
3.639.365	1.002.606	2.636.759	49.162	2.587.597	Magnesite mining	1514
					{ Steatite mining	1592
105.484	25.626	79.858	715	79.143	{ Asbestos mining	1593
					{ Perlite quarrying	1594
82.523	4.699	77.824	768	77.056	Salterns	1600
—	—	—	—	—	<b>Total</b>	
—	—	—	—	—	{ Oil drilling operations	1302
—	—	—	—	—	{ Operations for extract- ing miscellaneous minerals	1598

\* Excluding branch 1591 (emery mines).

Πίναξ 3. Ποσότητες και αξία αναλωθέντων καυσίμων, ελαίων λιπάνσεως και ηλεκτρικής ενέργειας, κατά κλάδο

Ἄξια εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Κωδικὸς ἀριθμὸς κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	Ἄξια ἀναλωθέντων καυσίμων καὶ ελαίων λιπάνσεως — Value				
		Συνολικὴ ἀξία Total value	Στερεὰ καύσιμα Solid fuel	Ἵγρὰ καύσιμα — Liquid fuel		
				Μαζούτ Mazut	Δῆζελ ὄιλ (πετρ.) Diesel oil	Βενζίνη Petrol
	<b>Σύνολον</b> . . . . .	<b>931.685</b>	<b>7.684</b>	<b>296.712</b>	<b>450.670</b>	<b>36.731</b>
1100	Λιγνιτωρυχεῖα . . . . .	67.971	—	—	46.571	5.729
1210	Μεταλλεῖα σιδήρου . . . . .	33.518	—	—	23.895	417
1223	Μεταλλεῖα σιδηρονικελίου . . . . .					
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου . . . . .	82.715	—	847	55.528	6.093
1222	Μεταλλεῖα χρωμίου . . . . .	5.603	—	238	2.873	824
1224	Μεταλλεῖα μαγγανίου . . . . .					
1225	Μεταλλεῖα χαλκοῦ . . . . .	—	—	—	—	—
1229	Λοιπὰ μεταλλεῖα ἄλλων μετάλλων . . . . .					
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων κλπ. . . . .	204.613	—	2.608	154.925	7.736
1412	Λατομεῖα μαρμάρων . . . . .	61.751	—	—	45.944	5.420
1413	Λατομεῖα θηραϊκῆς γῆς . . . . .	4.693	—	1.051	2.324	288
1414	Λατομεῖα σχιστολίθων . . . . .	1.535	—	—	1.069	142
1415	Ἀμμοληψία . . . . .	2.705	—	—	2.158	226
1421	Λατομεῖα ἀργιλοχωμάτων . . . . .	1.195	—	—	921	1
1422	Λατομεῖα γύψου . . . . .	2.516	—	—	1.571	545
1423	Λατομεῖα καολίνου-μπεντονίτου . . . . .	26.592	—	17.337	6.996	700
1424	Λατομεῖα λευκοχωμάτων . . . . .	7.568	—	—	5.989	207
1426	Λατομεῖα δολομίτου . . . . .					
1511	Μεταλλεῖα σιδηροπυρίτου . . . . .	17.947	288	651	7.869	1.977
1512	Μεταλλεῖα θειοῦχα, μικτὰ . . . . .					
1513	Μεταλλεῖα θείου . . . . .					
1515	Μεταλλεῖα βαριτίνης . . . . .	399.169	7.396	268.093	87.503	6.083
1514	Μεταλλεῖα λευκολίθου . . . . .					
1592	Μεταλλεῖα στεατίτου . . . . .	10.364	—	5.880	3.627	222
1593	Μεταλλεῖα ἀμιάντου . . . . .					
1594	Λατομεῖα περλίτου . . . . .					
1600	Ἄλυκαί . . . . .	1.230	—	7	907	121

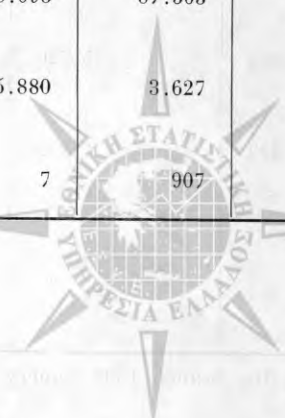


Table 3. Quantity and value of fuel, lubricants and electric energy consumed by branch

Value in thousand drs

of fuel and lubricants consumed		'Αγορασθεΐσα ηλεκτρική ενέργεια Electric energy purchased		Mining branches	Code No
Λοιπά καύσιμα Other fuel	'Ελαια λιπάνσεως Lubricants	10 <sup>3</sup> ΩXB KWH	'Αξία Value		
<b>6.121</b>	<b>133.767</b>	<b>241.926</b>	<b>262.776</b>	<b>Total</b>	
2.707	12.964	7.687	8.824	Lignite mining	1100
—	9.206	12.224	5.579	{ Iron mining	1210
				{ Ferro-nickel mining	1223
46	20.201	11.956	16.364	Bauxite mining	1221
				{ Chromium mining	1222
4	1.664	4.653	5.331	{ Manganese mining	1224
				{ Copper mining	1225
—	—	—	—	{ Other metals mining	1229
1.674	37.670	94.891	120.595	Stone quarrying etc.	1411
1.078	9.309	8.174	8.845	Marble quarrying	1412
33	997	89	136	Pozzuolana quarrying	1413
30	294	40	63	Slate quarrying	1414
78	243	204	273	Sand quarrying	1415
45	228	—	—	Clay quarrying	1421
101	299	448	505	Gypsum quarrying	1422
27	1.532	171	335	Kaolin and bentonite quarrying	1423
				{ Whiting quarrying	1424
100	1.272	324	418	{ Dolomite quarrying	1426
				{ Iron-pyrites mining	1511
				{ Mixed sulphurous ores mining	1512
186	6.976	32.406	30.933	{ Sulphur mining	1513
				{ Barytes mining	1515
2	30.092	67.831	63.727	Magnesite mining	1514
				Steatite mining	1592
—	635	294	312	{ Asbestos mining	1593
				{ Perlite quarrying	1594
10	185	534	536	Salterns	1600



Πίναξ 4. Έκτιμήσεις και δειγματοληπτικά σφάλματα % τών βασικών μεγεθών  
Table 4. Estimates and percent sampling errors of basic magnitudes

Labour remuneration and value in thousand drs

\* Αμοιβή εργασίας και αξία εις χιλιάδας δραχμών

Κωδικός αριθμός κλάδου	Δειγματοληπτικές ξυρενηθέντες κλάδοι όρυγειών	Γενικών σύνολον άρι- θμού άπασχολουμένων of persons employed		Συνολική άμοιβή εργασίας Total labour remuneration		Άκαθάριστος άξια παραγωγής Gross production value		Άξια άναλωθέντων ύλικών, κουσίμων κλπ. Value of materials consumed (fuels etc.)		Έξ άπογραφής προστιθεμένη άξια παραγωγής Inventory value added of production		Μining branches surveyed on a sample basis	Code No
		Έκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Έκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Έκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Έκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error	Έκτιμηθέν μέγεθος Estimated magnitude	Σφάλμα Error		
<b>11-16</b>	<b>Σύνολον . . . . .</b>	<b>25.225</b>	<b>0,95</b>	<b>4.022.534</b>	<b>0,85</b>	<b>12.211.815</b>	<b>1,09</b>	<b>3.090.740</b>	<b>1,07</b>	<b>9.121.075</b>	<b>1,27</b>	<b>Total</b>	<b>11-16</b>
1411	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	4.602	4,81	479.566	6,69	1.856.580	6,92	769.302	5,39	1.087.278	9,87	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων .	2.108	4,50	222.664	5,35	708.971	8,64	171.267	7,67	537.704	8,38	Marble quarrying	1412



Πίναξ 5. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδον, κατά την λήξιν του έτους 1976  
Table 5. Value of stocks by branch, at the end of the year 1976

Κωδικός άρθρος Code No	Κλάδος ορυχείων Mining branches	Value in thousand drs									
		Προϊόντων — Products					Υλικών, κοσμήμων κλπ. — Material, fuel etc.				
		Έν συνόλω Total	Έν φυσική καταστάσει In crude state	Έμπλοκη τυσμένων Concen- trated	Έν συνόλω Total	Εμπλοκή ανάλωσιμων δύλικών Explosives, consumable materials	Αναλλα- κτικών Spare parts	Κοσμήμων Fuel	Εμπο- ρευμάτων Merchan- dise	Λοιπών Other	Σύνολο
1100	Λιγνιτωρυγεία	2.584.483	1.866.866	717.617	763.678	95.329	602.431	43.149	5.332	17.437	1100
1210	Μεταλλεία σιδήρου	411.544	411.544	—	9.049	3.493	505	19	1	5.001	1210
1223	Μεταλ. σιδηροκάλου	416.347	416.347	—	63.431	4.724	56.321	2.086	—	—	1223
1221	Μεταλλεία βωξίτου	898.359	898.359	—	83.554	3.915	77.283	2.354	2	—	1221
1222	Μεταλλεία χρωμίου	29.392	6.228	23.164	18.242	3.714	13.658	870	—	—	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1225
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1229
1411	Λατομ. άργωνίλλων κλπ.	189.317	189.317	—	18.732	2.648	3.984	6.639	3.879	1.582	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	101.920	101.920	—	3.916	662	1.275	416	1.450	113	1412
1413	Λατομεία θραυκίτης γψς	10.894	10.894	—	2.406	107	1.278	706	—	15	1413
1414	Λατομεία σιτιστολίθων	177	177	—	—	—	—	—	—	—	1414
1415	Άμμοληψία	615	615	—	—	—	—	—	—	—	1415
1421	Λατομ. άργιλοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1421
1422	Λατομεία γύψου	390	—	—	60	—	60	—	—	—	1422
1423	Λατομ. καολίνου - μπεν- τονίτου	52.374	33.995	18.379	6.288	4.256	1.603	376	—	53	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	1.948	1.948	—	62	62	—	—	—	—	1424
1426	Λατομεία δολομίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1426
1511	Μεταλ. σιδηροπυρίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1511
1512	Μεταλ. θεοβήγα, μικτά	182.741	37.748	144.993	202.081	61.713	129.508	4.407	—	6.453	1512
1513	Μεταλλεία θείου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1513
1515	Μεταλλεία βαρυνίτης	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	755.588	227.372	528.216	354.635	8.628	316.511	25.276	—	4.220	1514
1592	Μεταλλεία στεατίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1592
1593	Μεταλλεία άμιάντου	16.763	13.898	2.865	519	74	445	—	—	—	1593
1594	Λατομεία περλίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1594
1600	Άλωσι	116.117	116.117	—	4.333	1.333	—	—	—	—	1600

Πίναξ 6. Άκαθάριστοι επενδύσεις κατά κλάδων

Άξια εις χιλιάδας δραχμών

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος όρυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Κατηγορίες * Categories	Σύνολον Total	Γήπεδα, οικόπεδα Lots and sites	Μηχανήματα Machinery	Κινητός τεχνικός εξοπλισμός Movable technical equipment
	<b>Σύνολον**</b> . . . . . }	<b>1.281</b>	AK AM	<b>3.735.988</b> <b>65.865</b>	<b>503.249</b> —	<b>1.900.137</b> <b>20.179</b>	<b>7.518</b> <b>194</b>
4100	Λιγνιτωρυχεία . . . . . }	29	AK AM	1.594.052 113	474.413 —	1.079.674 43	— 70
1210	Μεταλλεία σιδήρου . . . }	10	AK	341.691	5.714	157.524	—
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου . }		AM	—	—	—	—
1221	Μεταλλεία βωξίτου . . . }	33	AK AM	380.456 2.302	11.779 —	141.697 1.951	— 737
1222	Μεταλλεία χρωμίου . . . }	10	AK	25.244	360	8.251	—
1224	Μεταλλεία μαγγανίου . }		AM	—	—	—	—
1225	Μεταλλεία χαλκού . . . . }	—	AK	—	—	—	—
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων }		AM	—	—	—	—
1411	Λατομ. άργων λίθων . . }	635	AK AM	239.715 40.988	803 —	181.406 3.403	835 100
1412	Λατομεία μαρμάρων . . }	390	AK AM	93.698 17.766	2.931 —	60.343 11.981	— 584
1413	Λατομεία θηραϊκής γής }	12	AK AM	10.859 1.574	208 —	8.457 1.049	— 13
1414	Λατομεία σχιστολίθων . }	24	AK AM	130 124	— —	— 100	— 10 24
1415	Άμμοληψία . . . . . }	20	AK AM	321 —	— —	— —	— —
1421	Λατομ. άργιλοχωμάτων }	11	AK AM	— —	— —	— —	— —
1422	Λατομεία γύψου . . . . }	14	AK AM	1.748 950	— —	1.600 —	— 100
1423	Λατομ. καολίνου - μπεντονίτου }	36	AK AM	18.473 —	360 —	5.490 —	— 85
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων . }	11	AK	2.590	—	2.585	—
1426	Λατομεία δολομίτου . }		AM	—	—	—	—
1511	Μεταλ. σιδηροπυρίτου . }	15	AK	207.292	247	76.377	1.244
1512	Μεταλ. θειούχα, μικτά . }		AM	2.048	—	1.652	—
1513	Μεταλλεία θείου . . . . }	17	AK	805.952	6.434	172.207	3.905
1515	Μεταλλεία βαριτίνης . . }		AM	—	—	—	—
1592	Μεταλλεία στεατίτου . . }	14	AK	13.767	—	4.526	—
1593	Μεταλλεία άμιάντου . . }		AM	—	—	—	—
1594	Λατομεία περλίτου . . . }		AM	—	—	—	—
	<b>Σύνολον</b> . . . . . }	<b>17</b>	AK AM	<b>820.813</b> —	<b>894</b> —	<b>134.579</b> —	<b>7.945</b> —
1302	Έργασία προς άνεύρεση πηγών πετρελαίου }	17	AK	820.813	894	134.579	7.945
1598	Έργασία προς άνεύρεση παντοειδών όρυκτών }		AM	—	—	—	—

\* AK = άγοραί καινούργων. AM = άγοραί μεταχειρισμένων.

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

Table 6. Gross investments by branch

Value in thousand drs

Μεταφορικά μέσα Transport means	Έπιπλα και σκεύη Furniture and fixtures	Κτίρια Buildings	Έγκαταστάσεις, στοαί, όδοι Installations, galleries, roads	Έρευναι και γεωτρήσεις Drillings and invest- igations	Mining branches	Code No
<b>505.963</b> <b>32.639</b>	<b>19.092</b> <b>68</b>	<b>410.058</b> —	<b>188.670</b> <b>12.785</b>	<b>201.301</b> —	<b>Total**</b>	
3.707	197	28.839	3.191	4.031	{ Lignite mining	1100
152.444	1.094	1.837	10.923	12.155	{ Iron mining	1210
—	—	—	—	—	{ Ferro-nickel mining	1223
94.641 351	8.267	6.654	18.268	98.413	{ Bauxite mining	1221
—	127	1.311	1.417	13.778	{ Chromium mining	1222
—	—	—	—	—	{ Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	{ Copper mining	1225
—	—	—	—	—	{ Other metals mining	1229
46.134 24.823	655 62	5.749	4.133 12.600	—	{ Stone quarrying etc.	1411
18.188 5.785	356	3.206	6.312	1.778	{ Marble quarrying	1412
1.187 334	50 6	219	725 185	—	{ Pozzuolana quarrying	1413
120	—	—	—	—	{ Slate quarrying	1414
320	1	—	—	—	{ Sand quarrying	1415
—	—	—	—	—	{ Clay quarrying	1421
—	38	10	—	—	{ Gypsum quarrying	1422
950	—	—	—	—	{ Kaolin and bentonite quarrying	1423
142	828	8.043	1.718	1.807	{ Whiting quarrying	1424
—	—	—	—	—	{ Dolomite quarrying	1426
18.397 396	1.649	38.263	37.996	33.119	{ Iron-pyrites mining	1511
—	—	—	—	—	{ Mixed sulphurous ores mining	1512
170.683	5.122	309.214	103.202	35.185	{ Sulphur mining	1513
—	—	—	—	—	{ Barytes mining	1515
—	708	6.713	785	1.035	{ Magnesite mining	1514
—	—	—	—	—	{ Steatite mining	1592
—	—	—	—	—	{ Asbestos mining	1593
—	—	—	—	—	{ Perlite quarrying	1594
<b>25.234</b>	<b>2.380</b>	<b>26.921</b>	<b>5.855</b>	<b>617.005</b>	<b>Total</b>	
—	—	—	—	—	{ Oil drilling operations	1302
25.234	2.380	26.921	5.855	617.005	{ Operations for extract- ing miscellaneous minerals	1598

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

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

Πίναξ 7. Ποσότης και αξία τῶν παραχθέντων κυριωτέρων μεταλλευτικῶν καὶ τινῶν λατομικῶν προϊόντων

Table 7. Quantity and value of principal mining and quarrying products obtained

Ἄξια εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Value in thousand drs

Εἶδος προϊόντος	Μονὰς μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότης Quantity	Ἄξια Value	Kind of products
Ἄλας .....	Τόννοι - Tons	140.918	82.523.390	Salt
Βωξίτης .....	»	2.502.864	1.173.958.308	Bauxite
Γυψόλιθος .....	»	320.476	22.577.967	Gypsum
Θηραϊκὴ γῆ .....	»	723.517	15.837.404	Pozzuolana
Καολίνης ἀκατέργαστος .....	»	60.485	13.904.555	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος .....	»	9.865	15.290.750	Kaolin, processed
Κίσσηρις .....	M <sup>3</sup>	472.004	38.414.400	Pumice stone
Λιγνίτης .....	Τόννοι - Tons	22.313.631	2.340.993.790	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος)* .....	»	1.284.355	1.500.126.643	Magnesite*
Μαγνησία καυστική .....	»	58.066	189.168.885	Magnesia, caustic
Δίπυρος μαγνησία .....	»	375.684	2.731.306.912	Dead burnt magnesite
Μάρμαρα .....	M <sup>3</sup>	165.059	625.045.408	Marbles
Μπεντονίτης ἀκατέργαστος .....	Τόννοι - Tons	305.086	198.851.224	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος .....	»	10.155	15.978.679	Bentonite, processed
Περλίτης ἀκοσκινιστος .....	»	40.143	7.322.256	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσκινισμένος .....	»	126.732	93.838.105	Perlite, sifted
Σιδηρομετάλλευμα .....	»	2.204.860	258.371.490	Iron ores

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

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





Πίναξ 8. Αριθμός απασχολούμενων κατά μήνα εις τούς κυριότερους κλάδους τών εξορυκτικόν και έρευνητικόν καταστημάτων  
 Table 8. Number of persons employed per month in the principal branches of mining and surveying establishments

Κωδικός κλάδου Code No	Κλάδος όρυχείων Mining branches	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Πραγματικοί όκταόρα έργασιές Eight-hour work shifts	Αριθμός απασχολούμενων κατ'ά τ'ά μέσας : Number of persons employed by the middle of :						Μέσος όριθμός Average number	Code No	
				Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπτεμβρίου Sept.	Νοεμβρίου Nov.			
	<b>Σύνολον</b>	<b>1.318</b>	<b>3.407.308</b>	<b>11.412</b>	<b>11.615</b>	<b>11.922</b>	<b>12.237</b>	<b>12.448</b>	<b>12.349</b>	<b>11.997</b>	<b>Total</b>	
1100	Λιγνιτωρυχεία	29	1.245.415	4.625	4.620	4.628	4.671	4.677	4.650	4.645	Lignite mining	1100
1221	Μεταλλεία βοξίτου	33	468.365	1.393	1.460	1.440	1.540	1.609	1.573	1.503	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	17	504.870	1.613	1.679	1.766	1.812	1.854	1.834	1.759	Magnesite mining	1514
1411	Λατομεία όργών λίθων	635	531.949	1.489	1.546	1.739	1.846	1.889	1.849	1.726	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	390	91.210	315	315	330	336	336	335	328	Marble quarrying	1412
	Λοιποί κλάδοι	214	565.499	1.977	1.995	2.019	2.032	2.083	2.108	2.036	Other branches	
	<b>Σύνολον</b>	<b>1.318</b>	<b>3.350.377</b>	<b>11.268</b>	<b>11.740</b>	<b>12.548</b>	<b>12.981</b>	<b>13.299</b>	<b>12.290</b>	<b>12.354</b>	<b>Total</b>	
1100	Λιγνιτωρυχεία	29	44.619	177	180	151	149	153	149	160	Lignite mining	1100
1221	Μεταλλεία βοξίτου	33	316.251	1.139	1.188	1.211	1.371	1.260	1.320	1.248	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	17	1.398.658	4.638	4.750	4.806	4.939	4.692	4.535	4.727	Magnesite mining	1514
1411	Λατομεία όργών λίθων	635	565.212	1.871	1.914	2.163	2.229	2.237	2.147	2.094	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	390	285.820	987	1.201	1.570	1.620	1.586	1.408	1.395	Marble quarrying	1412
	Λοιποί κλάδοι	214	739.817	2.456	2.507	2.647	2.673	3.371	2.731	2.730	Other branches	

A' Μισθωτών — Salaried employees

B' Ημερομισθίων — Wage earners



Πίναξ 9. Συνολικά μεγέθη των εξορυκτικών καταστημάτων  
(πλὴν τῶν ἐργασιῶν ἀνευρέσεως πηγῶν πετρελαίου καὶ παντοειδῶν ὀρυκτῶν)

Table 9. Total magnitudes of mining establishments  
(excluding oil drilling or other extracting operations)

Ἀξία εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Value in thousand drs

1. Ἀριθμὸς καταστημάτων . . . . .	1.301	1. Number of establishments
2. Μέσος ἀριθμὸς ἐργαζομένων ἐπιχειρηματιῶν καὶ μὴ ἀμειβομένων μελῶν οἰκογενείας	1.353	2. Average number of working proprietors and non-paid family workers
3. Μέσος ἀριθμὸς ἐπ' ἀμοιβῇ ἀπασχολουμένων	23.872	3. Average number of persons working on payment
<b>Μισθωτοὶ καὶ ἡμερομισθιοὶ</b>		<b>Salaried employees and wage earners</b>
α) Ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων κατὰ τὰ:	μέσα Ἰανουαρίου 22.272 middle of January	a) Number of persons employed by the:
β) » » » »	» Μαρτίου 22.948 » » March	b) » » » » » »
γ) » » » »	» Μαΐου 24.018 » » May	c) » » » » » »
δ) » » » »	» Ἰουλίου 24.734 » » July	d) » » » » » »
ε) » » » »	» Σεπτεμβρίου 25.240 » » Sept.	e) » » » » » »
στ) » » » »	» Νοεμβρίου 24.023 » » Nov.	f) » » » » » »
4. Πραγματοποιηθέντα ὀκτώωρα ἐργασίας ὑπὸ τοῦ ἀμειβομένου προσωπικοῦ	6.550.659	4. Eight-hour shifts worked by remunerated personnel
5. Ἀμοιβαὶ ἀπασχολουμένων . . . . .	4.022.534	5. Labour remuneration
α) Ἀμοιβαὶ μισθωτῶν . . . . .	2.449.120	a) Remuneration of salaried employees
β) Ἀμοιβαὶ ἡμερομισθίων . . . . .	1.573.414	b) Remuneration of wage earners
6. Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς	12.211.815	6. Gross production value
α) Ἀξία παραχθέντων προϊόντων .	11.875.567	a) Value of marketable products
β) Ἔσοδα ἀπὸ ἐργασίας διὰ λογαριασμῶν τρίτων	40.797	b) Receipts from work on account of others
γ) Ἔσοδα ἐκ πωλήσεως ἰδιοπαραχθείσης ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας	—	c) Receipts from sale of self-produced electric energy
δ) Ἐπιστραφέντες δασμοὶ λόγῳ ἐξαγωγῆς προϊόντων	51.381	d) Draw backs due to export of imported products
ε) Ἐργοδοτικαὶ εἰσφοραὶ πρὸς τὸ ΙΚΑ, ἐπιστραφεῖσαι λόγῳ ἐξαγωγῆς προϊόντων	834	e) Returns of employer's IKA contribution due to export of products
στ) Ἐπιδότησεις . . . . .	73.143	f) Subsidies
ζ) Ἔσοδα ἐξ ἐκποιήσεως ἀχρήστου ὕλικου	3.251	g) Receipts from sale of useless material
η) Ἀμοιβαὶ προσωπικοῦ διὰ κατασκευῆν κεφαλαιακῶν ἀγαθῶν	128.335	h) Remuneration of personnel for construction of capital goods
θ) Ἔσοδα ἐκ μισθώσεως μεταφορικῶν μέσων	1.684	i) Receipts from hiring transport means
ι) Ἔσοδα ἐκ φορτώσεως ἢ ἐκφορτώσεως	6.688	j) Receipts from loading and unloading goods
ια) Ἔσοδα ἐκ μισθώσεως μηχανημάτων	16.766	k) Receipts from hiring machinery
ιβ) Ἔσοδα ἐκ πωλήσεως ἐμπορευμάτων	13.369	λ) Receipts from sale of goods



Πίναξ 10. Δαπάναι εργασίας κατά κυριωτέρους κλάδους τών εξορυκτικών και έρευνητικών καταστημάτων  
 Table 10. Working expenditures by principal branches of mining and surveying establishments

Άξια εις χιλιάδας δραχμών

Value in thousand drs

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος όρυχείων	Πραγμα- τοποιη- θέντα όκτώωρα έργασίας Eight- hour work shifts	Άμοιβαι άπασχολουμένων Labour remuneration			Εισφοραι έργοδοτών Employer's contribution			Mining branches	Code No
			Σύνολον Total	Μισθω- τοι Salaried employ- ees	Ήμερο- μισθιοι Wage earners	Σύνολον Total	IKA Social Insu- rance Organi- zation	Εις λοιπούς άσφαλι- στικούς όργανι- σμούς Other organi- zation		
	<b>Σύνολον</b> . . . . .	<b>6.757.685</b>	<b>4.105.547</b>	<b>2.514.735</b>	<b>1.590.812</b>	<b>817.124</b>	<b>480.249</b>	<b>336.875</b>	<b>Total</b>	
1100	Λιγνιτωρυχεια . . . . .	1.290.034	1.105.317	1.087.040	18.277	344.713	51.265	293.448	Lignite mining	1100
1221	Μεταλλεια βωξιτου . . . .	784.616	476.865	309.216	167.649	69.378	65.188	4.190	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεια λευκολιθου . .	1.903.528	998.274	401.419	596.855	156.626	142.681	13.945	Magnesite mining	1514
1411	Λατομεια άργών λιθων .	1.097.161	479.566	255.320	224.246	84.951	73.978	10.973	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεια μαρμάρων . . .	377.030	222.664	49.691	172.973	35.325	32.040	3.285	Marble quarrying	1412
	Λοιποι κλάδοι . . . . .	1.305.316	822.861	412.049	410.812	126.131	115.097	11.034	Other branches	



Πίναξ 11. 'Αξία αναλωθέντων υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ., ός και αξία αγορασθεισών υπηρεσιών υπό τών εξορυκτικών καταστημάτων  
Table 11. Value of consumed material, fuels, electric energy, including purchased services

'Αξία εις χιλιάδας δραχμών

Value in thousand drs

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος δραχείων	'Αξία αναλωθέντων υλικών, καυσίμων κλπ. — Value of consumed material, fuels etc.													'Αξία αγορασθέντων υπηρεσιών Value of purchased services	Code No		
		Σύνολον Total	Χρυσά, μέταλλα κλπ. αγοράς ή απόθεματ) της παρ. - Ores from purchase or stock	Εις κλάδους Explo-sives	Ευ- λεία Tim- ber	Ανα- λώσι- μα υλι- κά Con- sum- able ma- ma- terial	Υλικά συ- σκευ- σίων Pack- ing ma- ma- terial	Ανα- ταλλα- κτικά Spare parts	Επισκευή, συντήρησις κτι- ρίων, όδων, σιδηρών κλπ. Repair and mainten- ance of premises etc.	Ηλεκ- τρική ενέρ- για Ele- ctric en- ene- rgy	Αμοιβή εις τότους ή έξι- μήν, έπιτόκι, ή κέρφι. Pay. for mining, concen- tration/processing	Κατάβαληθέντα μισθώμα- τα μηχανημάτων Rent paid for machinery	Καύ- σιμα Fuels	Τέλη κυκλοφορίας και φόροι Α. Ν. 843/48 Creation dues and taxes (E.L. 843/48)			'Αγο- ρα έμ- πορευ- μάτων Com- mod- ities pur- chased	
1100	Σύνολον	3.090.740	81.728	360.446	53.018	237.517	18.187	870.685	37.187	262.776	37.823	137.720	931.685	49.562	12.426	174.383	<b>Total</b>	
	Λιγνιτορυχεία	238.003	—	8.368	7.423	25.066	15	105.827	839	8.824	3.226	1.375	67.971	302	8.767	5.498	Lignite mining	1100
	Μεταλλεία βοξίτου	281.982	—	72.757	2.929	15.945	—	79.220	2.696	16.364	—	421	82.715	8.935	—	44.350	Bauxite mining	1221
	Μεταλλεία λευκολίθου	1.002.606	62.165	82.902	7.907	24.960	7.704	239.822	7.563	63.727	—	103.870	399.168	2.818	—	49.162	Magnesite mining	1514
	Λατούμετα έργων λίθων	769.302	—	127.427	156	35.076	1.348	231.456	8.526	120.595	234	9.766	204.613	29.263	842	33.819	Stone quarrying etc.	1411
	Λατούμετα μαρμαρέων	171.267	—	14.080	281	8.079	998	50.321	4.336	8.845	16.013	1.641	61.751	3.352	1.370	12.697	Marble quarrying	1412
	Λοιποί κλάδοι	627.580	19.563	54.912	34.322	128.391	8.102	163.839	13.227	44.421	18.350	20.647	115.467	4.892	1.447	28.857	Other branches	



Πίναξ 12. Μεγέθη βασικῶν οικονομικῶν χαρακτηριστικῶν καθ' ὁμάδας κλάδων εἰς τὴν ἐξορυκτικὴν δραστηριότητα  
 Table 12. Basic economic magnitudes by groups of mining branches

\* Ἀξία εἰς χιλιάδας δραχμῶν

Value in thousand drs

Κωδικὸς ἀριθμὸς κλάδου	Κλάδος ὀρυχείων	Ἀριθμὸς - Number		Ἀμοιβὰ ἀπασχολουμένων Labour remuneration *	Ἀκαθάριστος ἀξία παραγωγῆς Gross production value	Ἐξ ἀπογραφῆς προστιθεμένη ἀξία παραγωγῆς Inventory value added of production	Mining branches	Code No
		Ἀπασχολουμένων Persons employed	Πραγματ. ὀκταώρων ἐργασίας Eight-hour work shifts					
	<b>Σύνολον</b> .....	<b>23.872</b>	<b>6.550.659</b>	<b>4.022.534</b>	<b>12.211.815</b>	<b>9.121.075</b>	<b>Total</b>	
	<b>A'</b>	<b>14.042</b>	<b>3.978.178</b>	<b>2.580.456</b>	<b>7.224.340</b>	<b>5.701.749</b>	<b>A.</b>	
1100	Λιγνιτωρυχεῖα .....	4.805	1.290.034	1.105.317	2.350.402	2.112.399	Lignite mining	1100
1221	Μεταλλεῖα βωξίτου .....	2.751	784.616	476.865	1.234.573	952.591	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεῖα λευκολίθου ...	6.486	1.903.528	998.274	3.639.365	2.636.759	Magnesite mining	1514
	<b>B'</b>	<b>5.543</b>	<b>1.474.191</b>	<b>702.230</b>	<b>2.565.551</b>	<b>1.624.982</b>	<b>B.</b>	
1411	Λατομεῖα ἀργῶν λίθων ..	3.820	1.097.161	479.566	1.856.580	1.087.278	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεῖα μαρμάρων ....	1.723	377.030	222.664	708.971	537.704	Marble quarrying	1412
	<b>Γ' Λοιποὶ κλάδοι</b> .....	<b>4.287</b>	<b>1.098.290</b>	<b>739.848</b>	<b>2.421.924</b>	<b>1.794.344</b>	<b>C. Other branches</b>	



Table 11. Basic economic indicators by group of countries

Group of countries	1990		1991		1992	
	Value	Index	Value	Index	Value	Index
A. Total	21 272 620 000	100	22 234 121 212	104	23 272 620 000	109
B. Industrial countries	14 242 278 175	100	14 704 200 000	103	15 272 620 000	107
C. Developing countries	7 030 341 825	100	7 530 921 212	107	8 000 000 000	114
D. Eastern Europe	1 200 000 000	100	1 200 000 000	100	1 200 000 000	100
E. Other countries	1 200 000 000	100	1 200 000 000	100	1 200 000 000	100
F. Total	21 272 620 000	100	22 234 121 212	104	23 272 620 000	109



8781 304 8-8



20156.

29 NOV. 1978

