

**ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΟΥΣ 1988**

(Στοιχεία ημερολογιακού έτους 1988)

**ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEAR 1988**

(Data referring to calendar year 1988)



ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΑΥΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΥΛΩΝ)

ΕΤΟΣ 1988

(Data referring to calendar year 1988)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTPERS
FOR THE YEAR 1988

(Data referring to calendar year 1988)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σελίδα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	5
----------------	---

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Γενικά	7
2. Έκταση και σκοπός της έρευνας	7
3. Στατιστική μονάδα	7
4. Μέθοδος της έρευνας	8
5. Διενέργεια της έρευνας	8
6. Αποτελέσματα της έρευνας	8

Μ Ε Ρ Ο Σ Α'

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Αριθμός απασχολούμενων κατά κλάδο	12
2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδο	14
3. Ποσοστιαία συμμετοχή κάθε κλάδου στην εξορυκτική δραστηριότητα	16
4. Σχέσεις μεταξύ των διαφόρων βασικών μεγεθών	17
5. Καύσιμα, έλαια λιπάνσεως και ηλεκτρική ενέργεια που αναλώθηκαν, κατά κλάδο	18
6. Ακαθάριστες επενδύσεις κατά κλάδο	20
7. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1988	22
8. Ποσότητα και αξία παραγωγής των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων	23
9. Συνολικά μεγέθη των εξορυκτικών καταστημάτων	24
10. Αξία υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ. που αναλώθηκαν, καθώς και αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν από τα εξορυκτικά καταστήματα	25
11. Αριθμός απασχολούμενων, κατά μήνα, στους κυριότερους κλάδους των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων	27
12. Δαπάνες εργασίας των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων	28

Μ Ε Ρ Ο Σ Β'

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

A. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1982 - 1988	31
B. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά, κατά κυριότερους κλάδους, των εξορυκτικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1982 - 1988	32
Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1981 - 1988	33
Δ. Ποσοστά % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1981 - 1988	33
E. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1979 - 1988	34



TABLE OF CONTENTS

	Page
PREFACE	6
INTRODUCTION	7
1. General notes	7
2. Scope and coverage of the survey	7
3. Statistical unit	7
4. Method of the survey	8
5. Conduct of the survey	8
6. Results of the survey	8

PART A.

ANALYTICAL TABLES

1. Number of persons employed by branch	12
2. Magnitudes of basic economic characteristics by branch	14
3. Percent participation of each branch in the extractive activity	16
4. Relations among the various basic magnitudes	17
5. Fuel, lubricants and electric energy consumed, by branch	18
6. Gross investments by branch	20
7. Value of stocks by branch, at the end of the year 1988	22
8. Quantity and production value of principal mining and quarrying products	23
9. Total magnitudes of mining establishments	24
10. Value of consumed material, fuel, electric energy, including purchased services	25
11. Number of persons employed per month in the principal branches of mining and surveying establishments	27
12. Working expenditures of mining and surveying establishments	28

PART B.

COMPARATIVE TABLES

A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1982 - 1988	31
B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1982 - 1988	32
C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1981 - 1988	33
D. Percentage of wage-earners over the total number of persons employed. Years 1981 - 1988 ..	33
E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1979 - 1988	34



Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της Ετήσιας Στατιστικής Έρευνας των Ορυχείων (Μεταλλείων - Λατομείων - Αλυκών) του έτους 1988, που πραγματοποίησε η Γενική Γραμματεία Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος.

Η έρευνα αυτή διενεργείται κάθε χρόνο και αποτελεί συνέχεια της προσπάθειας της Γ.Γ. ΕΣΥΕ για την παρακολούθηση της παραγωγικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων του κλάδου.

Στην αρχή του τεύχους δημοσιεύεται Εισαγωγή, όπου εκτίθεται, γενικά, η μεθοδολογία της έρευνας, διευκρινίζονται διάφορες στατιστικές έννοιες που περιέχονται στους πίνακες και αναλύονται με συντομία τα διάφορα στοιχεία.

Ελπίζουμε ότι το δημοσίευμα αυτό, θα αποβεί χρήσιμο τόσο στις αρμόδιες Κρατικές Υπηρεσίες, όσο και στους διάφορους οργανισμούς, τις επιχειρήσεις και τους ιδιώτες, των οποίων το ενδιαφέρον για την εξέλιξη του σπουδαίου αυτού τομέα της ελληνικής οικονομίας είναι ιδιαίτερα έντονο.

Παραδίδοντας στη δημοσιότητα τα αποτελέσματα της Ετήσιας Στατιστικής Έρευνας των Ορυχείων του έτους 1988, επιθυμούμε να εκφράσουμε και πάλι τις θερμές ευχαριστίες της Γ.Γ. ΕΣΥΕ στις επιχειρήσεις που συνέβαλαν στην έκδοση αυτή με την παροχή στοιχείων.

Αθήνα, 1991

Ε. Κοντοπυράκης

Γενικός Γραμματέας
της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος



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, for the year 1988.

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 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, 1991

Dr. E. Kontopyrakis

*Secretary General
of the National Statistical Service of Greece*



1. Γενικά

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της ετήσιας στατιστικής έρευνας μεταλλείων - λατομείων και αλυκών, για το έτος 1988, η οποία διενεργήθηκε από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος.

Κατωτέρω, εκτίθενται οι μεθοδολογικές αρχές της έρευνας, οι οποίες είναι όμοιες με τις αντίστοιχες των ερευνών των προηγούμενων ετών.

2. Έκταση και σκοπός της έρευνας

Η έρευνα αναφέρεται στους κλάδους 11-16 της Στατιστικής Ταξινόμησης των Κλάδων Οικονομικής Δραστηριότητας (ΣΤΑΚΟΔ), στους οποίους υπάγεται η εξόρυξη ορυκτών, τα οποία υπάρχουν στη φύση σε κατάσταση στερεή, υγρή ή αέρια, τόσο κάτω από το έδαφος, όσο και πάνω στην επιφάνεια. Επίσης, περιλαμβάνεται ο εμπλουτισμός και όλες οι σχετικές προπαρασκευαστικές εργασίες.

Αντίθετα, η φρύξη και η τήξη των ορυκτών υπάγονται στη μεταποίηση (κλάδοι 2-3 της ΣΤΑΚΟΔ).

Εξαιρέση αποτελεί η φρύξη του λευκολίθου (μαγνησίτη) για παραγωγή καυστικής ή δίτυρης μαγνησίας, η οποία περιλαμβάνεται στην έρευνα αυτή, επειδή η φρύξη γίνεται σχεδόν αποκλειστικά από αυτά τα ίδια τα καταστήματα, τα οποία διενεργούν την εξόρυξη, με την οποία είναι οργανικά συνδεδεμένη και της οποίας αποτελεί δευτερεύουσα δραστηριότητα, δεδομένου ότι η προστιθέμενη αξία από τη φρύξη είναι πολύ κατώτερη από εκείνη την οποία δημιουργεί η εξόρυξη.

Αντίθετα, δεν περιλαμβάνονται στην έρευνα τα σμυριδωρυχεία, επειδή η εκμετάλλευση του κλάδου αυτού στην Ελλάδα είναι ιδιόμορφη, καθώς και ο τρόπος διαθέσεως του προϊόντος.

Επιδίωξη της έρευνας είναι η συγκέντρωση στατιστικών πληροφοριών, που αναφέρονται στα βασικά μεγέθη, τα οποία χαρακτηρίζουν την παραγωγική δραστηριότητα των ορυχείων της Χώρας, δηλαδή :

- α) αριθμό απασχολούμενων
- β) αμοιβές των απασχολούμενων
- γ) ακαθάριστη αξία παραγωγής
- δ) αξία αναλώσεως βοηθητικών υλών ή υλικών (ενδοχομώματων και πρώτων υλών), καυσίμων και ηλεκτρικής ενέργειας
- ε) αξία αποθεμάτων
- στ) απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής
- ζ) ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής (η ανωτέρω στ' μείον η αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν)
- η) ακαθάριστες επενδύσεις, και
- θ) δαπάνες για υπηρεσίες

Σχετικά με τις επενδύσεις, συγκεντρώνονται πληροφορίες τόσο για την αρχική αξία κτήσεως των πάγιων περιουσιακών στοιχείων που πωλήθηκαν ή αντιλογίστηκαν, όσο και για την αξία που εισπράχθηκε από την πώλησή τους. Το μέγεθος του συνόλου της αξίας που εισπράχθηκε από την πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων ανέρχεται, κατά το έτος 1988, σε 109.727 χιλ. δραχ.

3. Στατιστική μονάδα

Ως ερευνητέα στατιστική μονάδα ορίστηκε, όπως και κατά τις έρευνες των προηγούμενων ετών, το μεταλλευτικό ή λατομικό «κατάστημα».

Με τον όρο αυτό νοείται η οικονομική μονάδα, η οποία λειτουργεί κάτω από ενιαίο έλεγχο, ασχολείται με ένα τουλάχιστον είδος οικονομικής δραστηριότητας που έχει σχέση με την εξόρυξη προϊόντων από το έδαφος ή με τον εμπλουτισμό τους και είναι εγκατεστημένη σε μία συνεχόμενη εδαφική περιοχή (μεταλλείο-λατομείο-αλυκή) ή, όταν πρόκειται για βοηθητική μονάδα, σε ένα κτίριο (γραφείο). Η εδαφική περιοχή δεν θεωρείται ότι διακόπτεται, αν

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 1988.

The methodological principles of the survey conduct, which do not differ from the ones of the previous years, are 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 and the special way their products are sold, the related establishments were not included in this survey.

The aim of the survey is to compile statistical data on the basic magnitudes relating with the productive activity of the country in, namely :

- a) number of persons employed
- b) remuneration of persons employed
- c) gross production value
- d) value of consumed auxiliary (and probably raw) material, fuel and electric energy
- e) value of stocks
- f) census production value added
- g) gross production value added (the above item f minus the value of services purchased)
- h) gross investments
- i) expenditure for services rendered

As to investments, 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 109.727 thousand drs in 1988.

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

αποτελείται από περισσότερα από ένα τεμάχια που δεν απέχουν, όμως, μεταξύ τους περισσότερο από ένα χιλιόμετρο. Σε αντιδιαστολή, αν τα τεμάχια αυτά απέχουν μεταξύ τους περισσότερο από ένα χιλιόμετρο, θεωρούνται ανεξάρτητα καταστήματα.

Από τα ανωτέρω συμπεραίνεται, ότι στην έννοια του καταστήματος περιλαμβάνεται τόσο η παραγωγική μονάδα (μεταλλείο-λατομείο-αλυκή), όσο και η διοικητική (γραφείο), καθώς, επίσης, ότι η έννοια του καταστήματος είναι στενότερη από την έννοια της επιχείρησης.

Ο διαχωρισμός, όμως, της επιχείρησης σε περισσότερα καταστήματα, σε πολλές περιπτώσεις, θα ήταν τεχνητός, γιατί δεν θα ανταποκρινόταν σε ανάλογη οργανική, οικονομική και λογιστική αυτοτέλεια. Γι' αυτό το λόγο, έγινε προσαρμογή στην κατάσταση που επικρατεί σε κάθε επιχείρηση και ελήφθησαν ενιαία στοιχεία για περισσότερα από ένα γειτονικά καταστήματα της ίδιας επιχείρησης, εφόσον αυτά ανήκαν στον ίδιο κλάδο.

Αυτό ίσχυσε για τους κλάδους για τους οποίους η συγκέντρωση των πληροφοριών έγινε απογραφικά. Στους κλάδους, όμως, στους οποίους, λόγω του μεγάλου αριθμού των καταστημάτων, χρησιμοποιήθηκε η δειγματοληπτική μέθοδος, η αρχή του καταστήματος, με την έννοια που εκτέθηκε παραπάνω, τηρήθηκε απαρεγκλίτως και κατά τη συγκέντρωση των στοιχείων, εφόσον είχε ληφθεί δείγμα καταστημάτων και όχι επιχειρήσεων. Παρέκλιση από την αρχή αυτή θα οδηγούσε σε εσφαλμένες εκτιμήσεις κατά την αναγωγή.

4. Μέθοδος της έρευνας

Για την επιλογή των μονάδων της έρευνας, ως πλαίσιο χρησιμοποιήθηκε το μητρώο των εξορυκτικών καταστημάτων, που προέκυψε από την απογραφή που διενεργήθηκε στις 28 Σεπτεμβρίου 1984.

Ειδικότερα, τα καταστήματα κάθε τετραψήφιο κλάδου χωρίστηκαν σε πέντε στρώματα, με βάση το μέσο όρο του αριθμού των απασχολουμένων κατά το έτος της απογραφής, της 28ης Σεπτεμβρίου 1984, ως εξής: Το πρώτο (I) στρώμα περιέλαβε καταστήματα με μέσο όρο απασχολουμένων 0,01-4,99 άτομα, το δεύτερο (II) 5-9,99, το τρίτο (III) 10-19,99, το τέταρτο (IV) 20-29,99 και το πέμπτο (V) 30 άτομα και άνω.

Επί πλέον, στην έρευνα συμπεριλήφθηκαν και τα καταστήματα που ιδρύθηκαν μετά τις 28 Σεπτεμβρίου 1984, ανεξάρτητα από το μέγεθός τους, εκτός από τα λατομεία λίθων και τα λατομεία μαρμάρων, με μέση απασχόληση κάτω από 10 άτομα, τα οποία δεν ερευνήθηκαν, γιατί το μητρώο καταστημάτων δεν είναι δυνατό να ενημερώνεται με πληρότητα ως προς αυτά.

Στην περίπτωση αυτή θεωρήθηκε, ότι τα καταστήματα των δύο αυτών κλάδων, με απασχόληση κάτω από 10 άτομα, που ιδρύονται μετά την απογραφή, αντικαθιστούν ισάριθμα και της ίδιας τάξεως μεγέθους παλαιά καταστήματα του κλάδου, τα οποία έπαισαν να λειτουργούν, και ότι ο αριθμός των καταστημάτων που είναι σε λειτουργία παρέμεινε σταθερό ο ίδιος με τον αντίστοιχο αυτών που απογράφηκαν κατά το έτος 1984.

Γι' αυτό το λόγο, η αναγωγή των στοιχείων του δείγματος, για τον υπολογισμό των ολικών εκτιμήσεων, έγινε με κλάσμα που είχε αριθμητή το σταθερό αριθμό των καταστημάτων που υπήρχαν κατά την απογραφή και παρονομαστή τον αριθμό μόνο όσων λειτουργούσαν από τα ερευνώμενα κάθε φορά καταστήματα.

Λόγω του περιορισμένου αριθμού καταστημάτων κατά κατηγορία και στρώμα, ερευνήθηκαν απογραφικά όλα τα καταστήματα εκτός από τα καταστήματα των κλάδων: α) «Λατομεία αργών λίθων, σκύρων και άμμου» (141.1) και β) «Λατομεία μαρμάρων» (141.2), τα οποία ερευνήθηκαν δειγματοληπτικά στα στρώματα I και II.

Σε ορισμένους πίνακες γίνεται διαχωρισμός των καταστημάτων σε δύο κατηγορίες:

Η πρώτη περιλαμβάνει τα παραγωγικά καταστήματα (κωδικό 1101-1600) τα οποία κάνουν εξόρυξη ορυκτών κατά την περίοδο της έρευνας και η δεύτερη τα ερευνητικά καταστήματα (κωδικοί 1303, 1598) τα οποία ασχολούνται μόνο με ερευνητικές εργασίες, τόσο στην επιφάνεια του εδάφους, όσο και στο υπέδαφος, επίσης, κατά την ίδια χρονική περίοδο.

5. Διενέργεια της έρευνας

Για τη διενέργεια της έρευνας, χρησιμοποιήθηκε το ερωτηματολόγιο τύπου Ο, που αναφέρεται σε όλα τα καταστήματα, παραγωγικά και βοηθητικά (γραφεία-αποθήκες), τα οποία ερευνώνται, ανεξάρτητα από τον αριθμό των απασχολουμένων.

6. Αποτελέσματα της έρευνας

Τα στοιχεία, τα οποία συγκεντρώθηκαν με τα ερωτηματολόγια, καταχωρήθηκαν σε ειδικές καταστάσεις κατά κλάδους και μέσα

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.

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 28 Sept. 1984, 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 1984 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.

This survey also included establishments founded after Sept. 28, 1984, 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 1984.

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 and II.

In certain tables establishments are distinguished into two categories:

The first includes the productive establishments (codes 1101-1600) conducting the extraction of minerals during the survey period, while the second includes the establishments (codes 1303, 1598) exclusively engaged in surveying operations, both on the surface and under the soil, during the same period.

5. Conduct of the survey

For the conduct of the survey, one questionnaire (Form O) was used, which refers to all survey establishments, both productive and «auxiliary units» (offices, warehouses), 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

στους κλάδους κατά στρώμα, ως προς τους κλάδους που ερευνήθηκαν δειγματοληπτικά. Κατόπιν έγινε αναγωγή των συνόλων κάθε στρώματος σε μεγέθη που αφορούσαν ολόκληρο τον πληθυσμό, με βάση τον αναγωγικό συντελεστή.

Σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει για την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος «Περί εμπιστευτικότητας των συλλεγομένων πληροφοριών», καταβλήθηκε προσπάθεια, κατά την εμφάνιση των αποτελεσμάτων της έρευνας, να μην αποκαλυφθούν ατομικά στοιχεία κατά επιχείρηση.

Στις περιπτώσεις αυτές, τα μεγέθη που προέκυψαν από την έρευνα δημοσιεύονται ενοποιημένα, κατά κλάδους, στους αναλυτικούς πίνακες.

Στους πίνακες αυτούς δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυρδωρυχεία), αφού δεν υπάρχουν πλήρη στοιχεία της εκμεταλλεύσεώς τους, όπως ήδη αναφέρθηκε.

Τα μεγέθη που προέκυψαν από την έρευνα, δίδονται κατ' αρχήν σε αναλυτικούς πίνακες, που εμφανίζουν την εικόνα της μεταλλευτικής δραστηριότητας της Χώρας, κατά το έτος 1988.

Κατόπιν δημοσιεύονται, κατά κλάδους ή κατά ομάδες κλάδων, γενικοί συγκριτικοί πίνακες της έρευνας, με στοιχεία των ετών 1982 έως και 1988, για την υποβοήθηση της μελέτης σχετικά με την εξέλιξη της εξορυκτικής δραστηριότητας στην Ελλάδα και τις διαρθρωτικές μεταβολές, που έχουν σημειωθεί στο σημαντικό αυτόν τομέα της ελληνικής οικονομίας, κατά τα τελευταία έτη.

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.

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, as already mentioned, no complete data are available.

The magnitudes derived from the survey are, first, published in analytical tables which depict the country's mining activity in 1988.

Then general comparative tables of the survey, with data for 1982-1988, are published by branches or groups of branches, in order to facilitate the study of the evolution of mining activity and the structural changes occurring thereon in the last few years.



ΜΕΡΟΣ Α'
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ
PART A.
ANALYTICAL TABLES



Πίνακας 1. Αριθμός απασχολούμενων κατά κλάδο

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός (2) καταστημάτων Number of establishments (2)	Μέσος ετήσιος αριθμός απασχολούμενων Average annual number of persons employed	Κατηγορίες απασχολούμενων — Categories of persons		
				Επιχειρηματίες και μέλη οικογενειών Proprietors and non-paid family workers	Αμειβόμενο προσωπικό	
			Σύνολο Total		Σύνολο Total	Μισθωτοί Salaried employees
	Σύνολο (1)	1.134	21.843	1.150	20.693	13.593
1101	Λιγνιτωρυχεία	30	6.691	18	6.673	6.513
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	1.940	—	1.940	1.265
1223	Μεταλλεία σιδηροκικελίου ..	19	1.213	4	1.209	744
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	6	475	—	475	475
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ. .	431	3.078	487	2.591	1.354
1412	Λατομεία μαρμάρων	375	2.082	381	1.701	497
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	5	76	—	76	60
1414	Λατομεία σχιστολίθων	46	286	187	99	8
1415	Αμμοληψίες	43	111	47	64	51
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	8	10	3	7	3
1422	Λατομεία γύψου	14	83	6	77	45
1423	Λατομεία καολίνη-μπετονίτη	29	340	9	331	176
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	16	187	2	185	87
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά ...	4	1.248	—	1.248	468
1515	Μεταλλεία βαριτίνης	19	3.439	3	3.436	1.597
1514	Μεταλλεία λευκολίθου					
1592	Μεταλλεία στεατίτη					
1593	Μεταλλεία αμιάντου					
1594	Λατομεία περλίτη	19	265	3	262	154
1600	Αλυκές	23	319	—	319	96
	Σύνολο	25	1.867	1	1.866	1.718
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	10	457	—	457	388
1598	Εργασίες για ανεύρεση κάθε είδους ορυκτών	15	1.410	1	1.409	1.330

(1) Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία), γιατί δεν υπάρχουν πλήρη στοιχεία εκμεταλλεύσεώς του.

(2) Στον αριθμό περιλαμβάνονται και τα ορυχεία που αδρανούν.



Table 1. Number of persons employed by branch

employed	Δείκτης των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο μέσο των μηνών (μέση απασχόληση έτους 1988=100) Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1988=100)						Mining branches	Code No
Remunerated personnel	Hμερομίσθιοι Wage earners	Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπτεμβρίου September		
7.100		89	93	102	103	110	102	Total (1)
160	91	108	100	99	99	103	Lignite mining	1101
675	106	104	101	100	98	91	Bauxite mining	1221
							Ferro-nickel mining	1223
465	102	101	100	98	99	99	Chromium mining	1222
							Manganese mining	1224
							Copper mining	1225
—	—	—	—	—	—	—	Oil sources	1301
1.237	83	85	107	111	110	105	Stone quarrying etc.	1411
1.204	72	86	108	111	114	110	Marble quarrying	1412
16	100	100	100	106	88	100	Pozzuolana quarrying	1413
91	74	92	110	115	113	96	Slate quarrying	1414
13	85	100	100	100	100	100	Sand quarrying	1415
4	75	75	100	150	150	75	Clay quarrying	1421
32	94	91	109	100	100	106	Gypsum quarrying	1422
155	99	99	97	103	102	100	Kaolin and bentonite quarrying	1423
							Whiting quarrying	1424
98	94	99	103	104	101	97	Dolomite quarrying	1426
							Other quarries of industrial raw materials	1429
780	102	100	102	99	100	97	Mixed sulphurous ores mining	1512
							Barytes mining	1515
1.839	99	99	100	102	100	100	Magnesite mining	1514
							Steatite mining	1592
108	93	101	102	103	103	102	Asbestos mining	1593
							Perlite quarrying	1594
223	16	16	76	53	300	139	Salterns	1600
148	63	63	134	127	135	80	Total	
69	55	61	139	107	139	101	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
79	70	65	130	144	132	62	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

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

(2) Including mines lying idle.



Πίνακας 2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδο

Αμοιβή εργασίας και αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αμειβόμενη απασχόληση — Remunerated employment					
		Σύνολο — Total		Μισθωτοί — Salaried employees		Ημερομίσθιοι — Wage earners	
		Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration	Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration	Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration
	Σύνολο ⁽¹⁾	20.693	34.126.007	13.593	24.943.444	7.100	9.182.563
1101	Λιγνιτωρυχεία	6.673	12.599.033	6.513	12.463.619	160	135.414
1221	Μεταλλεία βωξίτη	1.940	3.325.831	1.265	2.418.389	675	907.442
1223	Μεταλ. σιδηροκικελίου ...	1.209	2.094.309	744	1.388.070	465	706.239
1222	Μεταλλεία χρωμίου						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	475	1.945.047	475	1.945.047	—	—
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ. ...	2.591	2.578.400	1.354	1.545.368	1.237	1.033.032
1412	Λατομεία μαρμάρων	1.701	1.738.969	497	605.063	1.204	1.133.906
1413	Λατομεία θηραϊκής γης ...	76	134.369	60	110.827	16	23.542
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	99	58.912	8	12.163	91	46.749
1415	Αμμοληψίες	64	66.239	51	55.954	13	10.285
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων ..	7	2.742	3	1.362	4	1.380
1422	Λατομεία γύψου	77	107.926	45	69.677	32	38.249
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	331	535.468	176	299.695	155	235.773
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων ..	185	259.021	87	140.115	98	118.906
1426	Λατομεία δολομίτη						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.248	2.533.622	468	1.028.246	780	1.505.376
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...	3.436	5.369.787	1.597	2.438.793	1.839	2.930.994
1592	Μεταλλεία στεατίτη	262	464.172	154	269.903	108	194.269
1593	Μεταλλεία αμιάντου						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλυκές	319	312.160	96	151.153	223	161.007
	Σύνολο	1.866	2.751.220	1.718	2.619.417	148	131.803
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	457	730.061	388	683.073	69	46.988
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	1.409	2.021.159	1.330	1.936.744	79	84.815

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 12).

Table 2. Magnitudes of basic economic characteristics by branch

Labour remuneration and value in thousand drs

Ακαθάριστη αξία παραγωγής Gross production value	Αξία υλικών, καυσίμων κλπ. που αναλώθηκαν Value of materials consumed (fuels etc.)	Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής Census value added of production	Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν Value of services purchased	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής Gross production value added	Mining branches	Code No
117.871.273	33.664.311	84.206.962	1.797.684	82.409.278	Total⁽¹⁾	
36.354.775	8.415.989	27.938.786	58.605	27.880.181	Lignite mining	1101
10.750.559	2.448.359	8.302.200	230.472	8.071.728	Bauxite mining	1221
3.697.403	1.327.214	2.370.189	107.012	2.263.177	Ferro-nickel mining	1223
					Chromium mining	1222
					Manganese mining	1224
					Copper mining	1225
18.018.692	1.482.036	16.536.656	532.349	16.004.307	Oil sources	1301
13.228.208	6.571.080	6.657.128	173.759	6.483.369	Stone quarrying etc.	1411
7.138.617	2.193.987	4.944.630	102.513	4.842.117	Marble quarrying	1412
1.155.790	387.210	768.580	25.840	742.740	Pozzuolana quarrying	1413
513.952	81.513	432.439	6.451	425.988	Slate quarrying	1414
475.551	212.034	263.517	5.821	257.696	Sand quarrying	1415
7.770	2.821	4.949	51	4.898	Clay quarrying	1421
264.046	117.066	146.980	4.043	142.937	Gypsum quarrying	1422
2.346.307	943.675	1.402.632	51.112	1.351.520	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1.354.028	588.466	765.562	12.502	753.060	Whiting quarrying	1424
					Dolomite quarrying	1426
					Other quarries of industrial raw materials	1429
5.571.503	1.732.950	3.838.553	63.720	3.774.833	Mixed sulphurous ores mining	1512
					Barytes mining	1515
14.732.114	6.424.296	8.307.818	392.350	7.915.468	Magnesite mining	1514
1.552.003	686.347	865.656	19.052	846.604	Steatite mining	1592
					Asbestos mining	1593
					Perlite quarrying	1594
709.955	49.268	660.687	12.032	648.655	Salterns	1600
—	—	—	—	—	Total	
—	—	—	—	—	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
—	—	—	—	—	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

(1) See footnote (1), table 1 (page 13).

Πίνακας 3. Ποσοστιαία συμμετοχή κάθε κλάδου στην εξορυκτική δραστηριότητα
Table 3. Percent participation of each branch in the extractive activity

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Αριθμός απασχολούμενων Number of persons employed	Ακαθάριστη αξία παραγωγής Gross production value	Ανάλωση υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ. Consumption of material, fuel, electric energy etc.	Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής Census value added of production	Mining branches	Code No
	Σύνολο (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total(1)	
1101	Λιγνιτωρυχεία	2,6	30,6	30,8	25,0	33,2	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	4,1	8,9	9,1	7,4	9,8	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου	1,7	5,6	3,1	3,9	2,8	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου						Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγάνιου						Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού						Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	0,5	2,2	15,4	4,5	19,6	Oil sources	1301
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ.	38,0	14,1	11,2	19,5	7,9	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	33,1	9,5	6,2	6,5	5,9	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	0,4	0,3	1,0	1,2	0,9	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	4,1	1,3	0,4	0,3	0,5	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	3,8	0,5	0,4	0,6	0,3	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων ...	0,7	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	1,2	0,4	0,2	0,3	0,2	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	2,6	1,6	2,0	2,8	1,7	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	1,4	0,9	1,1	1,7	0,9	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη						Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά ...	0,4	5,7	4,7	5,1	4,6	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1,7	15,7	12,5	19,1	9,9	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη	1,7	1,2	1,3	2,0	1,0	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου						Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη						Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	2,0	1,5	0,6	0,1	0,8	Salterns	1600

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 12).

(1) See footnote (1), table 1 (page 13).



Πίνακας 4. Σχέσεις μεταξύ των διαφόρων βασικών μεγεθών
Table 4. Relations among the various basic magnitudes

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Ποσοστό % των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων Percentage of wage earners over the total number of persons employed	Μέση ετήσια κατά κεφαλή αμοιβή των αμειβομένων με ημερομίσθιο (σε χιλιάδες δραχμές) Average annual remuneration of wage earners per capita (in thous. drs)	Απογραφική προστιθέμενη αξία κατά απασχολούμενο (σε χιλιάδες δραχμές) Census value added per capita (in thous. drs)	Ποσοστό % της αμοιβής εργασίας στην απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής % labour remuneration over census value added of production		Ποσοστό % της απογραφικής προστιθέμενης αξίας στην ακαθάριστη αξία παραγωγής % census value added over gross production value	Mining branches	Code No
					Συνολικής αμοιβής απασχολούμενων Total remuneration of employed	Αμοιβής ημερομισθίων Wages			
1101	Σύνολο ⁽¹⁾	32,5	1.293,3	3.855,1	40,5	10,9	71,4	Total ⁽¹⁾	1101
	Λιγνιτορυχεία	2,4	846,3	4.175,6	45,1	0,5	76,9	Lignite mining	1221
	Μεταλλεία βωξίτη	34,8	1.344,4	4.279,5	40,1	10,9	77,2	Bauxite mining	1223
	Μεταλλεία σιδηροκάλου }							Ferro-nickel mining	1222
	Μεταλλεία χρωμίου }							Chromium mining	1224
	Μεταλλεία μαργανίου }							Manganese mining	1225
	Μεταλλεία χαλκού }							Copper mining	1301
	Πηγάς πετρελαίου			34.814,0	11,8		91,8	Oil sources	1411
	Λατομ. σφύων λίθων κλπ. }	40,2	835,1	2.162,8	38,7	15,5	50,3	Stone quarrying etc.	1412
	Λατομεία μαρμάρων }	57,8	941,8	2.374,9	35,2	22,9	69,3	Marble quarrying	1413
	Λατομεία θηρατικής γης }	21,1	1.471,4	10.112,9	17,5	3,1	66,5	Pozzuolana quarrying	1414
	Λατομεία σχιστολίθων }	31,8	513,7	1.512,0	13,6	10,8	84,1	Slate quarrying	1415
	Αμιοληπίδες }	11,7	791,2	2.374,0	25,1	3,9	55,4	Sand quarrying	1421
	Λατομ. αργιλοχωμάτων }	40,0	345,0	494,9	55,4	27,9	63,7	Clay quarrying	1422
	Λατομεία γύψου }	38,6	1.195,3	1.770,8	73,4	26,0	55,7	Gypsum quarrying	1423
	Λατομεία καολίνη }	45,6	1.521,1	4.125,4	38,2	16,8	59,8	Kaolin and bentonite quarrying	1424
	μπετονίτη }							Whiting quarrying	1426
	Λατομεία λευκοχωμάτων }	52,4	1.213,3	4.093,9	33,8	15,5	56,5	Dolomite quarrying	1429
	Λατομεία δολομίτη }							Other quarries of industrial raw materials	1512
	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας }	62,5	1.930,0	3.075,8	66,0	39,2	68,9	Mixed sulphurous ores mining	1515
	Μεταλλεία θειούχα, μικτά }							Barytes mining	1514
	Μεταλλεία βαρίτηνης }	53,5	1.593,8	2.415,8	64,6	35,3	56,4	Magnesite mining	1592
	Μεταλλεία λευκολίθου }							Streatite mining	1593
	Μεταλλεία στεατίτη }	40,8	1.798,8	3.266,6	53,6	22,4	55,8	Asbestos mining	1594
	Μεταλλεία αμάντου }							Perlite quarrying	1600
	Λατομεία περλίτη }	69,9	722,0	2.071,1	47,2	24,4	93,1	Salterns	

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελ. 12).

(1) See footnote (1), table 1 (page 13).

Πίνακας 5. Καύσιμα, έλαια λιπάνσεως και ηλεκτρική ενέργεια που αναλώθηκαν, κατά κλάδο

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία καυσίμων και ελαίων λιπάνσεως που αναλώθηκαν — Value				
		Συνολική αξία Total value	Στερεά καύσιμα Solid fuel	Υγρά καύσιμα — Liquid fuel		
				Μαζούτ Mazut	Δήζελ όιλ (πετρέ.) Diesel oil	Βενζίνη Petrol
	Σύνολο⁽¹⁾	7.064.689	29.160	1.628.859	4.297.632	121.267
1101	Λιγνιτωρυχεία	955.306	—	630	741.427	29.461
1221	Μεταλλεία βωξίτη	420.209	—	7.027*	320.911	19.642
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	219.779	—	1.544	179.401	4.191
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	56.622	—	—	39.946	4.734
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	1.769.316	2.010	30.799	1.360.754	20.517
1412	Λατομεία μαρμάρων	645.076	—	—	499.182	24.264
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	44.931	—	—	42.412	—
1414	Λατομεία σχιστολίθων	26.597	—	—	19.418	2.150
1415	Αμμοληπίες	51.753	—	18	41.260	373
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	1.449	—	—	1.256	—
1422	Λατομεία γύψου	21.906	—	—	16.336	1.042
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	271.259	—	179.447	83.740	1.699
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	247.738	—	—	181.688	1.284
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας ...					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	75.297	3.144	1.263	44.078	1.782
1515	Μεταλλεία βαριτίνης					
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	2.039.096	24.006	1.329.040	600.069	8.551
1592	Μεταλλεία στεατίτη	215.133	—	79.091	123.744	1.464
1593	Μεταλλεία αμάντου					
1594	Λατομεία περλίτη					
1600	Αλυκές	3.222	—	—	2.010	113

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελ. 12).

Table 5. Fuel, lubricants and electric energy consumed, by branch

Value in thousand drs

of fuel and lubricants consumed		Ηλεκτρική ενέργεια που αγοράστηκε Electric energy purchased		Mining branches	Code No
Λοιπά καύσιμα Other fuel	Έλαια λιπάνσεως Lubricants	10 ³ ΩXB KWH	Αξία Value		
67.989	919.782	275.456	3.175.372	Total (1)	
11.123	172.665	4.670	34.725	Lignite mining	1101
—	72.629	15.131	179.411	Bauxite mining	1221
				Ferro - nickel mining	1223
110	34.533	15.016	184.052	Chromium mining	1222
				Manganese mining	1224
				Copper mining	1225
—	11.942	4.211	50.808	Oil sources	1301
23.608	331.628	122.774	1.385.258	Stone quarrying etc.	1411
31.181	90.449	11.551	141.813	Marble quarrying	1412
—	2.519	48	1.548	Pozzuolana quarrying	1413
—	5.029	326	3.437	Slate quarrying	1414
—	10.102	2.138	26.502	Sand quarrying	1415
—	193	—	—	Clay quarrying	1421
684	3.844	970	12.522	Gypsum quarrying	1422
—	6.373	1.099	11.213	Kaolin and bentonite quarrying	1423
				Whiting quarrying	1424
573	64.193	1.029	12.350	Dolomite quarrying	1426
				Other quarries of industrial raw materials	1429
161	24.869	48.352	456.412	Mixed sulphurous ores mining	1512
				Barytes mining	1515
—	77.430	42.888	616.304	Magnesite mining	1514
				Steatite	1592
95	10.739	4.759	52.102	Asbestos mining	1593
				Perlite quarrying	1594
454	645	494	6.915	Salterns	1600

(1) See footnote (1), table 1 (page 13).



Πίνακας 6. Ακαθάριστες επενδύσεις κατά κλάδο

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κωδ. αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Κατηγορίες (2) Categories	Σύνολο Total	Γήπεδα, οικόπεδα Lots and sites	Μηχανήματα Machinery	Κινητός τεχνικός εξοπλισμός Movable technical equipment
	Σύνολο⁽¹⁾	1.134	AK AM	23.165.800 280.826	1.072.858 —	14.635.221 117.221	104.443 11.199
1101	Λιγνιτωρυχεία	30	AK AM	13.411.639 —	339.940 —	11.712.880 —	— —
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	AK AM	1.349.299 4.182	7.234 —	190.270 4.182	790 —
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου ...	19	AK AM	302.793 —	26.207 —	15.230 —	— —
1222	Μεταλλεία χρωμίου						
1224	Μεταλλεία μαγανιού						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	6	AK AM	67.506 —	— —	43.207 —	— —
1411	Λατομ. αργών λίθων	431	AK AM	758.130 151.020	8.751 —	531.059 104.955	5.335 —
1412	Λατομεία μαρμάρων	375	AK AM	1.453.062 95.676	47.074 —	1.060.996 2.995	3.149 11.199
1413	Λατομεία θηραϊκής γης ...	5	AK AM	34.719 —	— —	22.025 —	585 —
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	46	AK AM	— 5.000	— —	— —	— —
1415	Αμμοληψίες	43	AK AM	10.174 —	— —	427 —	— —
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων ..	8	AK AM	513.320 —	— —	— —	92.000 —
1422	Λατομεία γύψου	14	AK AM	126.136 10.030	— —	37.852 2.830	1.441 —
1423	Λατομεία καολίνη - μπετοντόνη	29	AK AM	86.711 11.100	23.421 —	27.029 1.700	754 —
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων ..	16	AK AM	109.280 3.818	6.422 —	76.267 559	355 —
1426	Λατομεία δολομίτη						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	4	AK AM	1.220.200 —	5.581 —	203.231 —	— —
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...	19	AK AM	3.594.558 —	603.748 —	698.651 —	— —
1592	Μεταλλεία στεατίτη	19	AK AM	113.303 —	4.480 —	12.857 —	— —
1593	Μεταλλεία αμιάντου						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλυκές	23	AK AM	14.970 —	— —	3.240 —	34 —
	Σύνολο	25	AK AM	7.924.388 —	— —	52.532 —	— —
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	10	AK AM	4.050.733 —	— —	37.336 —	— —
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	15	AK AM	3.873.655 —	— —	15.196 —	— —

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 12).

(2) AK = αγορές καινούριων. AM = αγορές μεταχειρισμένων.

(3) Περιλαμβάνονται και 1.329.941 χιλ. δρχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 884.493 χιλ. δρχ. είναι μισθοί.

(4) Περιλαμβάνονται και 2.597.333 χιλ. δρχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 2.371.046 χιλ. δρχ. είναι μισθοί.

Table 6. Gross investments by branch

Value in thousand drs

Μεταφορικά μέσα Transport means	Έπιπλα και σκεύη Furniture and fixtures	Κτίρια Buildings	Εγκαταστάσεις, στοές, δρόμοι Installations, galleries, roads	Έρευνες και γεωτρήσεις Drillings and investigations	Mining branches	Code No
918.456 135.818	165.390 11.032	2.551.935 5.556	2.489.563 —	1.227.934 —	Total⁽¹⁾	
32.511	8.491	505.788	803.289	8.740	Lignite mining	1101
200.026	61.604	61.728	232.547	595.100	Bauxite mining	1221
6.938	2.895	53.455	50.076	147.992	Ferro-nickel mining	1223
—	—	—	—	—	Chromium mining	1222
—	—	—	—	—	Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	Copper mining	1225
4.752	19.547	—	—	—	Oil sources	1301
—	—	—	—	—	Stone quarrying etc.	1411
153.115	10.829	34.908	14.133	—	Marble quarrying	1412
43.954	297	1.814	—	—	Pozzuolana quarrying	1413
150.919	11.504	53.657	101.979	23.784	Slate quarrying	1414
70.205	10.735	542	—	—	Sand quarrying	1415
6.287	5.822	—	—	—	Clay quarrying	1421
—	—	—	—	—	Gypsum quarrying	1422
—	—	—	—	—	Kaolin and bentonite quarrying	1423
5.000	—	—	—	—	Whiting quarrying	1424
5.500	—	4.247	—	—	Dolomite quarrying	1426
—	—	—	—	—	Other quarries of indus- trial raw materials	1429
—	—	—	421.320	—	Mixed sulphurous ores mining	1512
49.961	208	16.608	20.066	—	Barytes mining	1515
7.200	—	—	—	—	Magnesite mining	1514
6.402	2.281	8.977	10.078	7.769	Steatite mining	1592
6.200	—	3.200	—	—	Asbestos mining	1593
—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
1.314	522	3.406	6.516	14.478	Salterns	1600
3.259	—	—	—	—	Total	
36.852	5.731	68.928	790.337	109.540	Drillings for locating oil and natural combusti- ble gases	1303
—	—	—	—	—	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598
251.826	26.434	1.704.585	—	309.314		
10.698	830	35.626	39.222	9.590		
—	—	—	—	—		
1.355	8.692	22	—	1.627		
—	—	—	—	—		
38.797	299.943	9.095	8.552	7.515.469		
—	—	—	—	—		
38.797	22.147	3.015	6.552	(3)3.942.886		
—	—	—	—	—		
—	277.796	6.080	2.000	(4)3.572.583		
—	—	—	—	—		

(1) See footnote (1), table 1 (page 13).

(2) AK = purchases of new equipment. AM = purchases of used equipment.

(3) Including also 1.329.941 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 884.493 thousand drs for salaries.

(4) Including also 2.597.333 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 2.371.046 thousand drs for salaries.

Πίνακας 7. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1988
Table 7. Value of stocks by branch, at the end of the year 1988

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Προϊόντων — Products			Υλικών, καυσίμων κλπ. — Material, fuel etc.				Μining branches	Code No		
		Σύνολο Total	Σε φρυσκή κατάσταση In crude state	Εμπλουτισμένων Concentrated	Σύνολο Total	Εκρηκτικών υλικών Explosives, consumable materials	Ανταλλακτικών Spare parts	Καυσίμων Fuel			Εμπορευμάτων Merchandise	Λοιπών Other
	Σύνολο⁽¹⁾	12.778.603	8.844.236	3.934.367	8.614.642	910.525	6.258.125	340.278	16.727	1.088.987	Total⁽¹⁾	
1101	Λιγνιτορυχεία	512.411	487.715	24.696	46.102	8.020	28.218	3.758	—	6.106	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	3.491.066	3.491.066	—	1.393.609	286.888	1.035.331	67.482	—	3.908	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρορυχέ- λου	1.691.721	741.502	950.219	605.837	35.987	544.634	24.379	—	837	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίτου ...										Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου ...										Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού ...										Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	280.152	186.871	93.281	2.507.904	—	1.562.030	11.421	—	934.453	Oil sources	1301
1411	Λατομ. αγών λίθων κλπ.	824.923	824.923	—	66.621	8.802	19.932	36.096	—	1.791	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	1.050.829	1.050.829	—	28.686	1.521	6.313	2.437	16.727	1.688	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηρακικής γης	123.220	123.220	—	34.399	1.261	26.694	6.444	—	—	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	1.856	1.856	—	—	—	—	—	—	—	Slate quarrying	1414
1415	Αμολιθνίες	67.261	67.261	—	—	—	—	—	—	—	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	10.779	10.779	73.537	5.679	—	5.098	581	—	—	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μετενονίτη	270.663	197.126	—	51.053	6.466	24.849	13.254	—	6.484	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία προβ- των υλών βιομηχα- νίας	74.963	18.966	55.997	21.271	7.394	7.346	4.801	—	1.730	Other quarrying of in- dustrial raw ma- terials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μ- κτά	1.863.908	20.070	1.843.838	1.309.058	496.737	673.409	21.716	—	117.196	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βωριτίνης ...										Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1.660.805	782.856	877.949	2.368.262	52.610	2.181.608	133.416	—	628	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη ...										Stearite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου ...										Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη	186.628	171.778	14.850	176.161	4.839	142.663	14.493	—	14.166	Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	667.418	667.418	—	—	—	—	—	—	—	Saltbrines	1600

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 12).

(1) See footnote (1), table 1 (page 13).

Πίνακας 8. Ποσότητα και αξία παραγωγής των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων
Table 8. Quantity and production value of principal mining and quarrying products

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

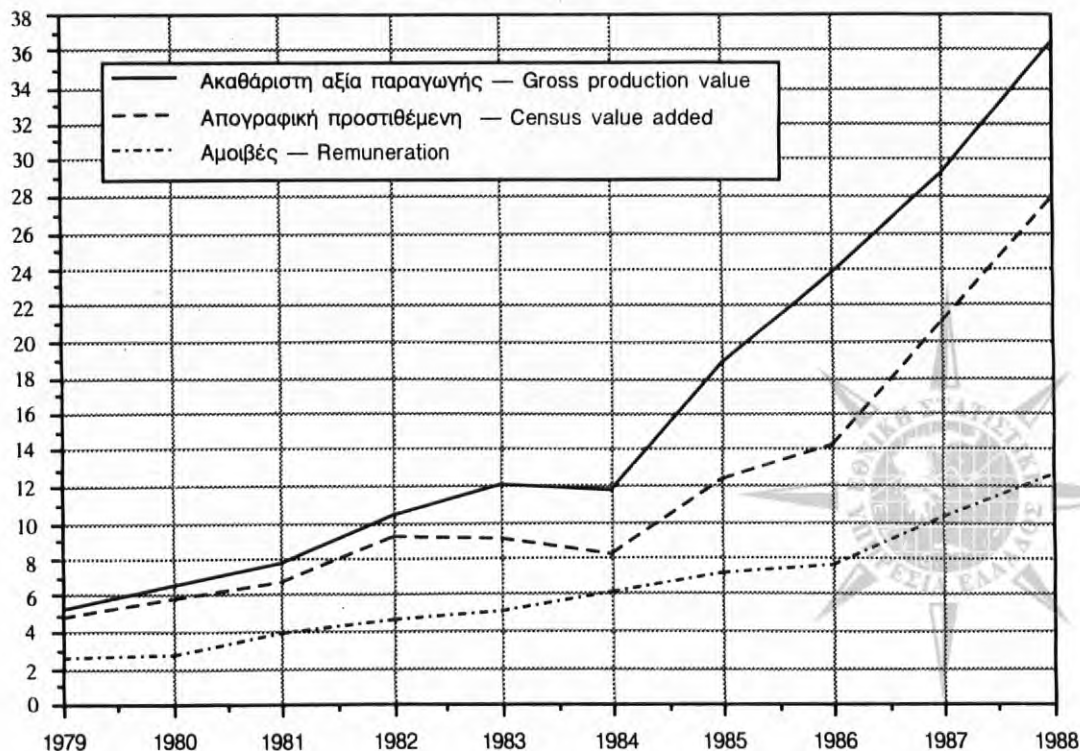
Value in thousand drs

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Kind of products
Άλας	Τόννοι - Tons	181.324	684.618	Salt
Βωξίτης	»	2.460.782	9.815.417	Bauxite
Γυψόλιθος	»	599.011	264.046	Gypsum
Θηραϊκή γη	»	868.052	297.723	Pozzuolana
Καολίνης ακατέργαστος	»	107.319	179.318	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	4.163	76.514	Kaolin, processed
Κίσηση	M ³	1.157.731	856.744	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι - Tons	48.507.091	36.257.507	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) (1)	»	1.104.523	14.416.114	Magnesite (1)
Μαγνησία καυστική	»	158.344	5.445.413	Magnesia, caustic
Δίπτυρη μαγνησία	»	170.531	6.046.668	Deadburnt magnesite
Μάρμαρα	M ³	240.199	5.737.471	Marbles
Μπεντονίτης ακατέργαστος	Τόννοι - Tons	159.562	144.122	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος, ξηρός ..	»	390.439	1.674.391	Bentonite, processed, dry
Μπεντονίτης κατεργασμ., τριμμένος ..	»	5.164	56.963	Bentonite, processed, ground
Περλίτης ακοοκίνιστος	»	49.287	70.915	Perlite, unsifted
Περλίτης κοοκινισμένος	»	211.404	860.307	Perlite, sifted
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλια - Barrels	8.196.715	13.728.350	Crude oil

(1) Περιλαμβάνεται και ο μαγνησίτης, από τον οποίο παράχθηκαν η καυστική και η δίπτυρη μαγνησία.

(1) Including magnesite out of which caustic magnesia and deadburnt magnesite were produced.

ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΑ - LIGNITE MINING



Πίνακας 9. Συνολικά μεγέθη των εξορυκτικών καταστημάτων
Table 9. Total magnitudes of mining establishments

Αξία σε χιλιάδες δραχμές		Value in thousand drs
1. Αριθμός καταστημάτων	1.134	1. Number of establishments
2. Μέσος αριθμός εργαζομένων επιχειρηματιών και μελών οικογενείας χωρίς αμοιβή	1.150	2. Average number of working proprietors and non-paid family members
3. Μέσος αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	20.693	3. Average number of persons working on payment
Μισθωτοί και ημερομίσθιοι		
α) Αριθμός απασχολούμενων στα	μέσα Ιανουαρίου 19.877 Middle of Jan.	a) Number of persons employed by the:
β) » » » »	» Μαρτίου 20.133 » » March	b) » » » » » »
γ) » » » »	» Μαΐου 20.921 » » May	c) » » » » » »
δ) » » » »	» Ιουλίου 21.002 » » July	d) » » » » » »
ε) » » » »	» Σεπτεμβρίου 21.386 » » Sept.	e) » » » » » »
στ) » » » »	» Νοεμβρίου 20.837 » » Nov.	f) » » » » » »
	34.126.007	
4. Αμοιβές απασχολούμενων	24.943.444	4. Labour remuneration
α) Αμοιβές μισθωτών	9.182.563	a) Remuneration of salaried employees
β) Αμοιβές ημερομισθίων	1.914.464	b) Remuneration of wage earners
5. Οκτάωρα εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	117.871.273	5. Eight-hour shifts worked by wage earners
6. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	114.486.541	6. Gross production value
α) Αξία παραγωγής προϊόντων	777.931	a) Production value of products
β) Έσοδα από εργασία για λογαριασμό τρίτων	47.764	b) Receipts from work on account of others
γ) Έσοδα από πώληση ηλεκτρικής ενέργειας, παραγόμενης από τους ίδιους	1.001.126	c) Receipts from sale of self-produced electric energy
δ) Δασμοί που επιστράφηκαν λόγω εξαγωγής προϊόντων	—	d) Draw backs due to export of imported products
ε) Εργοδοτικές εισφορές προς το ΙΚΑ, που επιστράφηκαν λόγω εξαγωγής προϊόντων	303.620	e) Returns of employer's IKA contribution due to export of products
στ) Επιδοτήσεις	46.511	f) Subsidies
ζ) Έσοδα από εκποίηση άχρηστου υλικού	194.730	g) Receipts from sale of useless material
η) Αμοιβές προσωπικού για κατασκευή κεφαλαιακών αγαθών	132.078	h) Remuneration of personnel for construction of capital goods
θ) Έσοδα από μισθώσεις μεταφορικών μέσων	72.671	i) Receipts from hiring transport means
ι) Έσοδα από φορτώσεις ή εκφορτώσεις	139.657	j) Receipts from loading and unloading goods
ια) Έσοδα από μίσθωση μηχανημάτων	668.644	k) Receipts from hiring machinery
ιβ) Έσοδα από πώληση εμπορευμάτων		l) Receipts from sale of goods



Πίνακας 10. Αξία υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ. που αναλώθηκαν, καθώς και αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν από τα εξορυκτικά καταστήματα
Table 10. Value of consumed material, fuel, electric energy, including purchased services

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

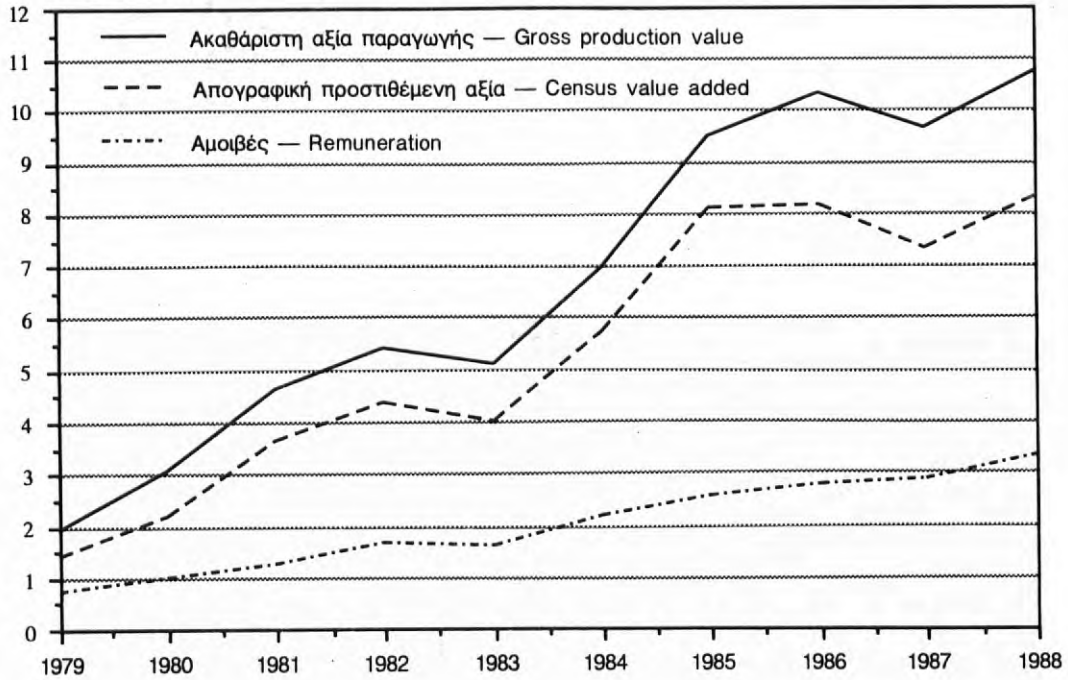
Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία υλικών, καυσίμων κλπ., που αναλώθηκαν — Value of consumed material, fuel etc.													Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν	Code No	
		Σύνολο Total	Χρυσ. μετά. από α-γορά ή αποθεματ/ση παρ. Ores from purchase or stock	Εκρηκτικά Explosives	Ξυλεία Timber	Αναλώσιμα υλικά Consumable material	Υλικά συσκευασίας Packing material	Ανταλλακτικά Spare parts	Επισκευή, συντήρηση κτιρίων, δρόμων, κλπ. Repair and maintenance of premises etc.	Ηλεκτρική ενέργεια Electric energy	Αμοιβή σε τρίτους για εξόρυξη, εμπλουτ. ή καταργ. Payment for mining, concentration/processing	Μισθώματα μηχανημάτων που καταβλήθηκαν Rent paid for machinery	Καύσιμα Fuel	Τέλη κυκλοφορίας και φόρος (Α.Ν. 843/48) Circulation dues and taxes (E.L. 843/48)			Αγορά εμπορευμάτων Commodity purchases
	Σύνολο (1)	33.664.311	843.681	1.575.049	302.070	3.156.366	1.499.557	6.371.263	586.618	3.175.372	6.188.898	2.522.972	7.064.690	195.937	181.838	1.797.684	Total (1)
1101	Λιγνιτοαγία	8.415.989	—	1.552	—	1.086.689	—	4.842.616	165.304	34.725	3.797.574	510.805	955.306	2.150	19.268	58.605	Lignite mining
1221	Μεταλλεία βωξίτη	2.448.359	—	233.959	5.632	424.727	—	403.682	38.567	179.411	395.674	315.604	420.209	23.385	7.509	230.472	Bauxite mining
1223	Μεταλλεία σιδηροοξειδίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ferro-nickel mining
1222	Μεταλλεία χρωμίου	1.327.214	78.145	126.463	89.607	135.349	54.014	136.698	9.882	184.052	14.363	204.109	219.780	74.752	—	107.012	Chromium mining
1224	Μεταλλεία μαργαρίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Manganese mining
1225	Μεταλλεία χαλκού	1.482.036	—	—	—	101.047	—	353.843	206.482	50.808	439.735	273.499	56.622	—	—	532.349	Copper mining
1301	Πηλές πετρελαίου	6.571.080	55.645	674.986	47.085	164.181	55.722	1.879.086	68.927	1.385.258	153.720	202.543	1.769.316	64.393	502.18	173.759	Stone quarrying etc.
1411	Λατομεία σφόνδ λίθων κλπ.	2.193.987	—	156.518	17.374	58.679	15.160	555.019	20.328	141.813	255.789	210.515	645.076	13.369	104.347	102.513	Marble quarrying
1412	Λατομεία μαρμάρων	387.210	—	—	—	5.993	—	110.471	1.927	1.548	68.841	152.861	44.931	638	—	25.840	Pozzuolana quarrying
1413	Λατομεία θραυτικής γης	81.513	—	11.192	—	2.492	—	9.989	4.430	3.437	837	20.128	26.597	2.411	—	6.451	Sand quarrying
1414	Λατομεία σφιστολίθων	212.034	—	1.798	—	6.049	—	45.725	170	26.502	31.331	44.817	51.753	3.889	—	5.821	Slate quarrying
1415	Αμφοληφές	2.821	—	—	—	19	—	418	—	—	—	810	—	—	—	51	Clay quarrying
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	117.066	—	18.174	—	4.145	—	42.282	2.894	12.522	1.000	11.560	21.906	2.583	—	4.043	Gypsum quarrying
1422	Λατομεία γύψου	943.675	8.721	1.335	58	259.076	10.583	26.017	12.170	11.213	232.166	107.095	271.259	3.486	496	51.112	Kaolin and bentonite quarrying
1423	Λατομεία καολίνη-μπατονίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	106	12.350	60.764	12.176	247.738	1.168	—	12.502	Whiting quarrying
1426	Λατομεία δολομίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying
1429	Λοιπά λατομεία προϊόντων υλών βιομηχανίας	588.466	8.910	92.807	—	30.528	6.381	115.538	—	—	—	—	—	—	—	—	Other quarrying of industrial raw materials
1512	Μεταλλεία θειούρα, μετά	1.732.950	30.838	54.131	114.805	730.050	1.506	226.497	41.491	456.412	237	227	75.297	1.459	—	63.720	Mixed sulphurous ores mining
1515	Μεταλλεία βαρύντης	6.424.296	650.662	172.362	25.772	52.010	1.350.296	526.362	2.722	616.304	555.132	432.761	2.039.096	817	—	392.350	Barytes mining
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Magnesite mining
1592	Μεταλλεία στεατίτη	686.347	10.760	29.772	—	91.012	5.895	85.481	2.180	52.102	181.735	11.020	215.133	1.257	—	19.052	Stearite mining
1593	Μεταλλεία αμύωντων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining
1594	Λατομεία περλίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying
1600	Αλαφές	49.268	—	—	1.737	4.320	—	11.539	9.038	6.915	—	12.442	3.222	55	—	12.032	Saltens

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 12).

(1) See footnote (1), table 1 (page 13).

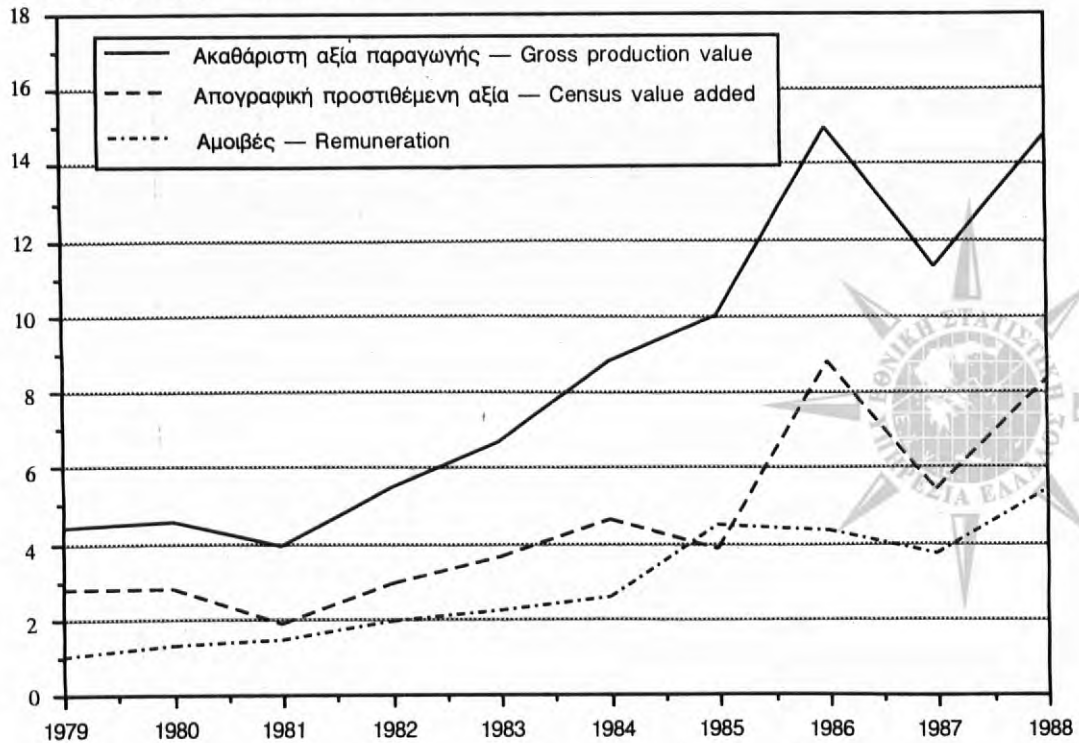
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΒΩΞΙΤΗ - BAUXITE MINING

Δισεκατομμύρια δραχμών - Billion drachmae



ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΥ - MAGNESITE MINING

Δισεκατομμύρια δραχμών - Billion drachmae



Πίνακας 11. Αριθμός απασχολουμένων, κατά μήνα, στους κυριότερους κλάδους των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων
 Table 11. Number of persons employed per month in the principal branches of mining and surveying establishments

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή στα μέσα : Number of persons employed by the middle of :						Μέσος αριθμός Average number	Mining branches	Code No
			Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπτεμβρίου September	Νοεμβρίου November			
	Σύνολο	1.159	15.246	15.286	15.394	15.404	15.258	15.278	15.311	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	30	6.631	6.635	6.559	6.458	6.349	6.447	6.513	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	1.293	1.283	1.253	1.262	1.262	1.235	1.265	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	1.585	1.585	1.600	1.600	1.605	1.607	1.597	Magnesite mining	1514
1411	Λατομεία αργών λίθων	431	1.229	1.259	1.373	1.442	1.434	1.389	1.354	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	375	449	461	532	554	504	483	497	Marble quarrying	1412
	Λοιποί κλάδοι	257	4.059	4.063	4.077	4.088	4.104	4.117	4.085	Other branches	
A' Μισθοστών — Salaried employees											
	Σύνολο	1.159	6.436	6.661	7.461	7.494	8.043	7.394	7.248	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	30	145	173	160	159	159	164	160	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	716	704	679	674	662	616	675	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	1.815	1.821	1.843	1.868	1.848	1.837	1.839	Magnesite mining	1514
1411	Λατομεία αργών λίθων	431	1.018	1.047	1.324	1.378	1.357	1.298	1.237	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	375	869	1.032	1.299	1.334	1.373	1.319	1.204	Marble quarrying	1412
	Λοιποί κλάδοι	257	1.873	1.884	2.156	2.081	2.644	2.160	2.133	Other branches	
B' Ημερομισθίων — Wage earners											

Σημείωση : Η τυχόν ασυμφωνία μεταξύ συνόλων και επιμέρους στοιχείων, οφείλεται στη στρογγυλοποίηση.

Note : Eventual difference between the sum and the partial totals is due to rounding up of figures.

Πίνακας 12. Δαπάνες εργασίας των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων
Table 12. Working expenditures of mining and surveying establishments

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αμοιβές απασχολουμένων Labour remuneration			Αριθμός οκταώρων ημερομισθίων Number of eight-hour wages	Εισφορές εργοδότη Employer's contribution	Mining branches	Code No
		Σύνολο Total	Μισθωτών Salaried employees	Ημερομισθίων Wage earners				
	Σύνολο⁽¹⁾	34.126.007	24.943.444	9.182.563	1.914.464	8.360.389	Total⁽¹⁾	
1101	Λιγνιτωρυχεία	12.599.033	12.463.619	135.414	45.377	3.508.745	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	3.325.831	2.418.389	907.442	168.005	758.645	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	2.094.309	1.388.070	706.239	140.455	478.676	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου ...						Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου .						Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού						Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	1.945.047	1.945.047	—	—	257.216	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων	2.578.400	1.545.368	1.033.032	318.447	635.188	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ..	1.738.969	605.063	1.133.906	325.089	439.109	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	134.369	110.827	23.542	5.191	33.202	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	58.912	12.163	46.749	15.228	9.807	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	66.239	55.954	10.285	3.537	15.566	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	2.742	1.362	1.380	441	439	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	107.926	69.677	38.249	9.034	25.205	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	535.468	299.695	235.773	43.882	103.770	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	259.021	140.115	118.906	28.728	62.862	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη ...						Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	2.533.622	1.028.246	1.505.376	195.141	616.376	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ..						Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	5.369.787	2.438.793	2.930.994	543.842	1.265.225	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη ...	464.172	269.903	194.269	32.844	99.947	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου ..						Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη						Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	312.160	151.153	161.007	39.223	50.411	Salterns	1600
	Σύνολο	2.751.220	2.619.417	131.803	39.654	583.628	Total	
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	730.061	683.073	46.988	20.799	154.431	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	2.021.159	1.936.344	84.815	18.855	429.197	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελ. 12).

(1) See footnote (1), table 1 (page 13).

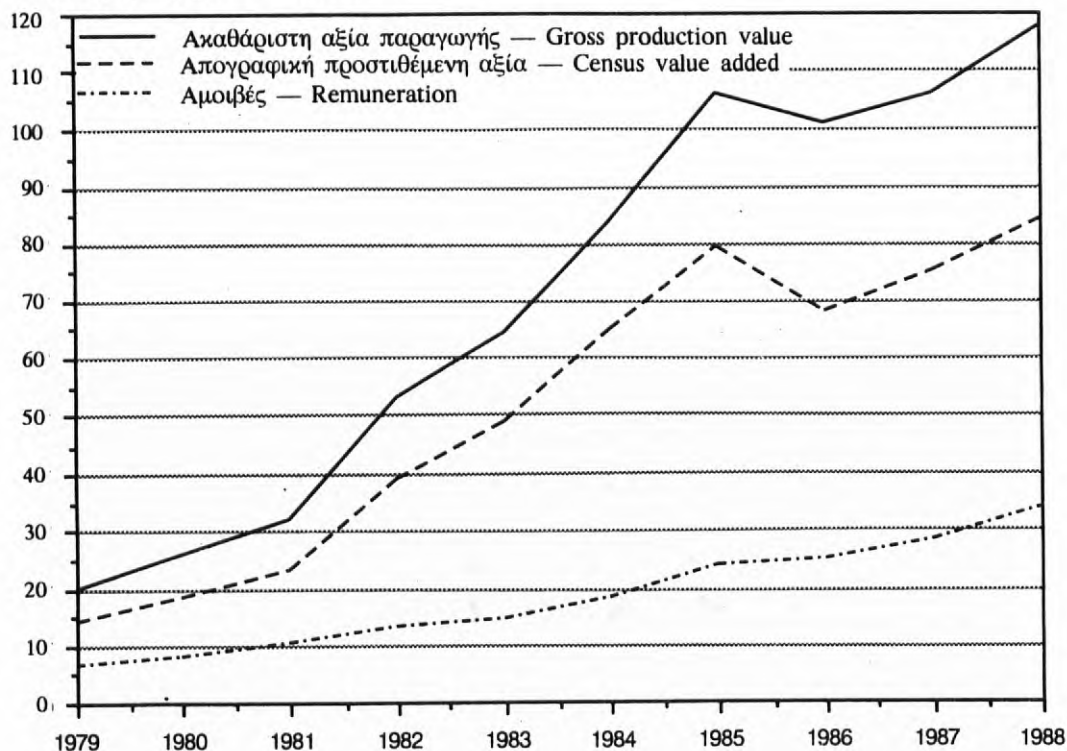
ΜΕΡΟΣ Β'
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

PART B.
COMPARATIVE TABLES



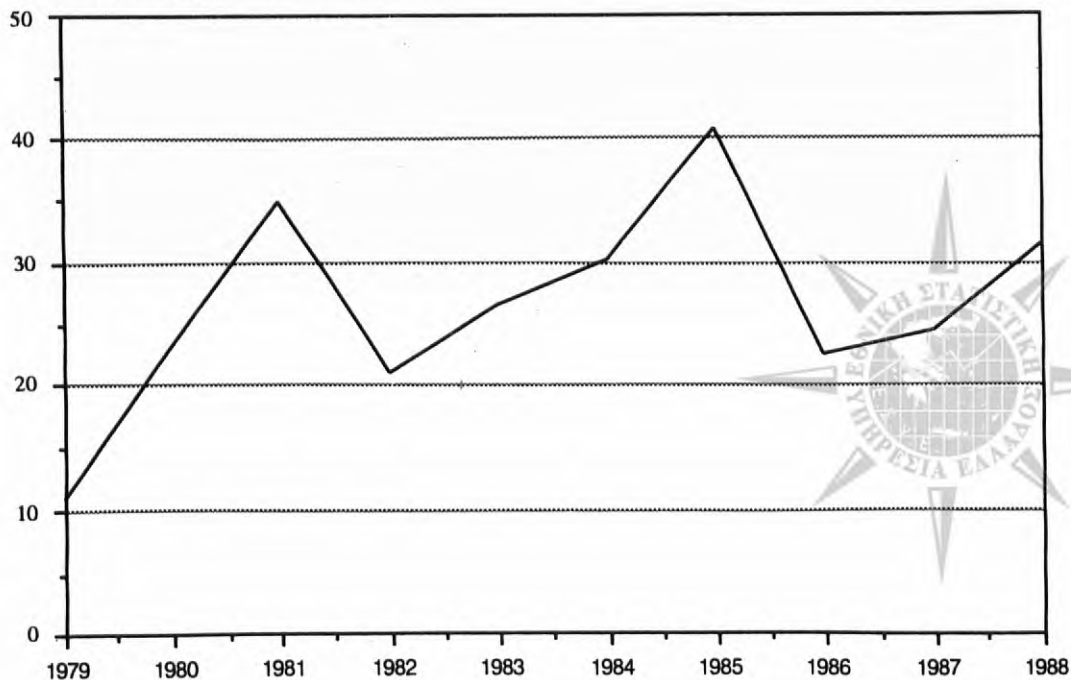
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ECONOMIC CHARACTERISTICS OF MINES

Δισεκατομμύρια δραχμών - Billion drachmae



ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - GROSS INVESTMENTS

Δισεκατομμύρια δραχμών - Billion drachmae



**Πίνακας Α. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων,
κατά τα έτη 1982 - 1988**

Table A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1982 - 1988

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
1. Αριθμός καταστημάτων	1.227	1.198	1.196	1.181	1.155	1.198	1.159	1. Number of establishments
2. Αριθμός απασχολούμενων	24.029	23.223	24.087	26.269	24.890	24.604	23.710	2. Number of persons employed
α) Επιχειρηματίες ...	965	1.044	1.023	1.321	1.109	1.399	1.151	a) Proprietors
β) Μισθωτοί	13.858	13.414	13.920	14.924	14.406	15.433	15.311	b) Salaried employees
γ) Ημερομισθοί	9.206	8.765	9.144	10.024	9.375	7.772	7.248	c) Wage earners
3. Αμοιβές	14.206.586	15.821.416	19.956.523	25.679.896	25.959.982	30.573.445	36.877.227	3. Remuneration of :
α) Μισθωτών	10.191.898	11.392.973	14.233.118	17.735.090	18.436.759	22.729.237	27.562.861	a) Salaried employees
β) Ημερομισθίων	4.014.688	4.428.443	5.723.405	7.944.806	8.523.223	7.844.208	9.314.366	b) Wage earners
4. Οκτάωρα που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	2.480.983	2.515.690	2.461.615	2.740.244	2.570.559	2.062.068	1.954.118	4. Eight-hour shifts worked by wage earners
5. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	52.817.467	64.325.516	83.468.579	105.892.275	101.282.777	105.710.965	117.871.273	5. Gross production value
6. Υλικά που αναλώθηκαν	13.638.547	15.600.387	18.749.635	26.317.139	33.249.052	30.768.057	33.664.311	6. Materials consumed
7. Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	39.178.920	48.725.129	64.718.944	79.575.136	68.033.724	74.942.907	84.206.962	7. Census value added of production
8. Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν	1.225.418	1.255.022	1.380.769	1.713.060	7.386.772	1.569.588	1.797.684	8. Value of purchased services
9. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής	37.953.502	47.470.107	63.338.175	77.862.076	60.646.952	73.373.319	82.409.278	9. Gross production value added
10. Παραγωγικές επενδύσεις (1)	20.518.040	24.959.695	28.302.589	38.332.611	19.711.497	21.251.176	27.443.740	10. Productive investments (1)
α) Αγορές καινούριων	20.336.541	24.818.677	28.042.895	37.961.220	19.510.514	18.814.019	27.162.914	a) Purchases of new items
β) Αγορές μεταχειρισμένων	181.499	141.018	259.694	371.391	200.983	2.437.157	280.826	b) Purchases of used items

(1) Οι παραγωγικές επενδύσεις δεν περιλαμβάνουν τις λειτουργικές δαπάνες.

(1) Operational expenses are not included in the productive investments.



Πίνακας Β. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά, κατά κυριότερους κλάδους, των εξορυκτικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1982 - 1988

Table B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1982 - 1988

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
Σύνολο								Total
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	21.516	20.623	21.281	23.134	22.096	21.368	20.693	Number of persons working on payment
Αμοιβές	13.256.798	14.769.627	18.508.540	23.942.871	25.258.330	28.223.043	34.126.007	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	52.817.467	64.325.516	83.468.579	105.892.275	101.282.777	105.710.965	117.871.273	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	39.178.920	48.725.129	64.718.944	79.575.136	68.033.724	74.942.907	84.206.962	Census value added of production
Λιγνιτωρυχεία								Lignite mining
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	5.229	5.254	5.460	5.613	5.529	6.541	6.673	Number of persons working on payment
Αμοιβές	4.661.595	5.171.445	6.089.636	7.064.447	7.558.284	10.264.980	12.599.033	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	10.129.119	12.003.207	11.786.716	18.862.489	23.733.939	29.055.822	36.354.775	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	9.230.267	9.005.761	8.085.217	12.426.522	14.113.528	20.919.633	27.938.786	Census value added of production
Μεταλλεία βωξίτη								Bauxite mining
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	2.740	2.316	2.334	2.315	2.308	2.173	1.940	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.655.302	1.628.548	2.161.270	2.547.656	2.734.654	2.858.579	3.325.831	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	5.423.358	5.081.851	6.938.871	9.485.252	10.321.270	9.666.721	10.750.559	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	4.378.036	3.982.065	5.704.468	8.110.121	8.147.406	7.306.651	8.302.200	Census value added of production
Μεταλλεία λευκολίθου								Magnesite mining
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	4.010	3.771	4.132	5.075	3.816	3.176	3.436	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.901.162	2.180.052	2.561.625	4.434.993	4.294.212	3.706.927	5.369.787	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	5.450.855	6.673.183	8.822.015	9.959.287	14.964.348	11.244.996	14.732.114	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.882.680	3.590.489	4.581.674	3.791.370	8.808.284	5.364.784	8.307.818	Census value added of production
Λατομεία αργών λίθων								Stone quarrying etc.
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	2.826	2.819	2.705	3.302	3.268	2.766	2.591	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.182.264	1.321.356	1.618.481	2.302.112	2.447.021	2.261.636	2.578.400	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	5.033.110	5.800.096	6.894.538	9.879.438	11.640.716	10.774.499	13.228.208	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.637.966	3.146.773	3.659.489	5.439.960	5.615.249	5.421.038	6.657.128	Census value added of production
Λατομεία μαρμάρων								Marble quarrying
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	2.104	2.139	2.275	2.158	2.517	2.266	1.701	Number of persons working on payment
Αμοιβές	833.471	951.654	1.170.347	1.404.889	1.867.907	2.058.378	1.738.969	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	2.685.328	2.912.371	3.512.688	4.885.791	6.129.309	7.241.113	7.138.617	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	1.744.387	2.033.126	2.569.400	3.629.919	4.162.559	5.060.902	4.944.630	Census value added of production
Λοιποί κλάδοι								Other branches
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	4.607	4.324	4.375	4.671	4.658	4.446	4.352	Number of persons working on payment
Αμοιβές	3.023.004	3.516.572	4.907.181	6.188.774	6.356.252	7.072.543	8.513.987	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	23.795.697	31.854.808	45.513.751	52.820.018	34.493.195	37.727.814	35.667.000	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	18.305.584	26.966.915	40.118.696	46.177.244	27.186.698	30.869.899	28.056.400	Census value added of production

Πίνακας Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1981 - 1988

Table C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1981 - 1988

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδοι και κατηγορίες απασχολούμενων	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	Mining branches and categories of employed	Code No
	Σύνολο	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	23,8	23,4	24,3	24,6	23,0	23,9	28,8	30,6	Lignite mining	1101
	Επιχειρηματίες	0,1	—	—	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Proprietors	
	Μισθωτοί	22,8	22,5	23,6	23,7	22,1	22,9	28,2	29,8	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9	0,5	0,7	Wage earners	
1221	Μεταλλεία βοξίτη	11,8	12,2	10,7	10,5	9,4	10,0	9,5	8,9	Bauxite mining	1221
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	7,2	7,6	6,8	6,6	5,9	6,2	6,1	5,8	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	4,6	4,6	3,9	3,9	3,5	3,8	3,4	3,1	Wage earners	
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	17,1	17,8	17,4	18,5	20,8	16,5	14,0	15,7	Magnesite mining	1514
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,3	6,4	6,6	5,9	7,3	6,7	6,1	7,3	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	10,8	11,4	10,8	12,6	13,5	9,8	7,9	8,4	Wage earners	
1411	Μεταλλεία αργών λίθων κλπ.	16,6	14,6	15,5	14,5	16,6	16,6	14,7	14,1	Stone quarrying etc.	1411
	Επιχειρηματίες	2,4	2,0	2,5	2,3	3,1	2,6	2,5	2,2	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,2	5,7	5,3	6,3	6,6	5,9	6,0	6,2	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	8,0	6,9	7,7	5,9	6,9	8,1	6,1	5,7	Wage earners	
1412	Λατομεία μαρμάρων	11,8	10,6	11,1	11,5	10,0	12,2	12,3	9,5	Marble quarrying	1412
	Επιχειρηματίες	1,4	1,2	1,2	1,3	1,1	1,4	2,3	1,7	Proprietors	
	Μισθωτοί	2,8	3,0	2,9	3,0	2,2	2,5	3,4	2,3	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	7,6	6,4	7,0	7,2	6,7	8,3	6,6	5,5	Wage earners	
	Λοιποί κλάδοι	18,9	21,4	21,0	20,4	20,2	20,8	20,7	21,2	Other branches	
	Επιχειρηματίες	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8	1,2	1,2	Proprietors	
	Μισθωτοί	8,9	10,2	9,9	9,4	9,9	10,7	10,6	10,8	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	9,1	10,2	10,1	10,1	9,3	9,3	8,9	9,2	Wage earners	

Πίνακας Δ. Ποσοστά % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1981-1988

Table D. Percentage of wage - earners over the total number of persons employed. Years 1981-1988

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	Mining branches	Code No
	Σύνολο (1)	41,0	40,4	40,0	40,4	40,7	40,3	33,5	32,5	Total (1)	
1101	Λιγνιτωρυχεία	3,8	3,4	2,6	3,3	3,6	3,8	1,8	2,4	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βοξίτη	39,4	37,6	36,0	37,1	37,3	37,4	36,0	34,8	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου									Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου	70,1	45,1	48,8	50,5	40,9	39,7	37,9	38,3	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου									Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού									Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	47,8	47,3	49,4	40,2	41,4	48,8	41,6	40,2	Stone quarrying, etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	64,6	60,5	62,6	62,7	67,1	68,6	53,4	57,8	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	30,1	30,1	26,7	19,6	13,0	12,5	20,3	21,1	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	34,2	35,0	33,6	29,9	21,5	24,7	26,3	31,8	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληπίες	7,5	16,7	12,6	12,7	6,6	5,4	23,0	11,7	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	27,3	33,3	27,3	22,2	25,0	13,3	33,3	40,0	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	44,6	42,7	48,3	42,7	42,9	43,2	39,0	38,6	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη, μπετονίτη	38,5	38,7	36,5	37,3	48,7	45,5	39,3	45,6	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων									Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη	49,0	39,7	44,1	54,8	54,3	51,7	49,7	52,4	Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας									Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	62,8	66,7	68,6	69,5	68,7	67,7	64,6	62,5	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης									Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	63,1	63,9	61,9	68,1	65,1	59,5	56,5	53,5	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη									Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμάντου	43,7	52,7	32,1	35,2	36,3	40,5	41,7	40,8	Asbestos mining	1593
1594	Μεταλλεία περλίτη									Perlite quarrying	1594
1600	Αλικές	70,8	72,7	74,3	74,8	76,8	72,8	68,7	69,9	Salterns	1600

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 12).

(1) See footnote (1), table 1 (page 13).

Πίνακας Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1979 - 1988
 Table E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1979 - 1988

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα—Quantity											Kind of products
		1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
Άλας	Τόννοι—Tons	162.534	120.969	130.591	105.436	147.665	126.478	195.103	160.917	141.548	181.324	Salt	
Βοξίτης	»	2.723.255	3.258.856	3.248.822	2.887.855	2.435.246	2.286.145	2.341.070	2.314.962	2.455.988	2.460.782	Bauxite	
Γυψόλιθος	»	312.291	485.053	629.489	685.883	645.431	582.741	467.794	556.098	665.144	599.011	Gypsum	
Θηραυκή γη	»	1.241.182	1.459.534	1.190.456	1.176.943	880.447	603.107	620.611	749.950	746.319	868.052	Pozzuolana	
Καολίνης ακατέργαστος	»	30.952	38.770	31.930	44.736	42.354	75.109	75.556	114.377	118.344	107.319	Kaolin, crude	
Καολίνης κατεργασμένος	»	9.485	11.489	8.103	5.360	6.082	6.643	3.938	3.532	5.720	4.163	Kaolin, processed	
Κίσηρη	M ³	944.152	928.535	727.384	641.804	746.129	892.101	955.596	1.299.188	1.249.559	1.157.731	Pumice stone	
Λιγνίτης	Τόννοι—Tons	23.647.398	23.505.701	27.303.699	27.326.248	30.705.519	32.467.048	35.875.089	39.014.076	40.944.576	48.507.091	Lignite	
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) ⁽¹⁾	»	1.677.666	1.500.454	817.375	901.988	858.840	1.057.006	884.373	1.261.028	1.132.186	1.104.523	Magnesite ⁽¹⁾	
Μαγνησία καυστική	»	142.463	85.898	79.776	80.930	107.026	155.193	141.408	164.542	146.111	158.344	Magnesia, caustic	
Δίτυρη μαγνησία	»	392.488	267.439	149.641	242.317	224.636	223.619	183.347	175.162	157.371	170.531	Deadburnt magnesite	
Μάρμαρα	M ³	210.080	211.729	216.412	211.272	207.374	229.900	279.200	298.707	272.903	240.199	Marbles	
Μπεντονίτης ακατέργαστος	Τόννοι—Tons	398.761	139.263	102.606	121.922	144.120	54.007	182.705	328.248	203.943	159.562	Bentonite, crude	
Μπεντονίτης κατεργασμένος, ξηρός	»	292.489	352.762	188.234	265.577	233.689	266.135	345.269	356.614	385.390	390.439	Bentonite, processed, dry	
Μπεντονίτης κατεργασμένος, τριμμένος	»	5.036	7.399	6.446	17.256	29.108	1.690	—	—	—	5.164	Bentonite, processed, ground	
Περλίτης ακοκκινιστός	»	241.710	68.836	57.131	87.952	31.999	17.676	54.738	55.361	39.437	49.287	Perlite, unsifted	
Περλίτης κοκκινισμένος	»	135.394	198.150	172.295	151.271	153.545	175.642	160.709	180.847	208.352	211.404	Perlite, sifted	
Σιδηρομαγνήσιμα (νικέλιουχο κλπ.)	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iron ores (nickeliferous)	
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλ.—Barrels	—	—	1.486.661	7.442.762	8.969.843	9.564.860	9.551.653	9.674.772	8.887.460	8.196.715	Crude oil	

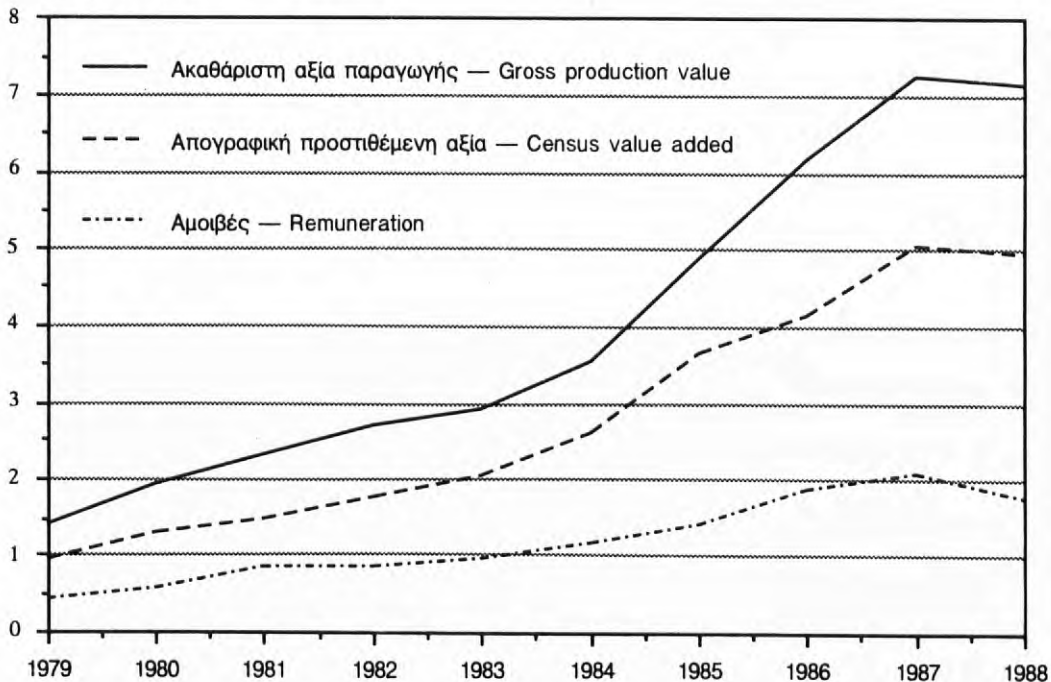
(1) Περιλαμβάνεται και ο μαγνησίτης, από τον οποίο παράχθηκαν η καυστική και η δίτυρη μαγνησία. (1) Including magnesite out of which caustic magnesite and deadburnt magnesite were produced.

(2) Στοιχεία μη διαθέσιμα. (2) No data available.

ΓΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ – MARBLE QUARRYING

Δισεκατομμύρια δραχμών – Billion drachmae



ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΡΓΩΝ ΛΙΘΩΝ – STONE QUARRYING

Δισεκατομμύρια δραχμών – Billion drachmae

