

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΟΥΣ 1987

(Στοιχεία ημερολογιακού έτους 1987)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEAR 1987

(Data referring to calendar year 1987)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ



**ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΟΥΣ 1987**

(Στοιχεία ημερολογιακού έτους 1987)

**ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEAR 1987**

(Data referring to calendar year 1987)





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 απασχολουμένων 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 1987	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 απασχολουμένων, 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 1981 - 1987	31
B. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά, κατά κυριότερους κλάδους, των εξορυκτικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1981 - 1987	32
Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολουμένων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1980 - 1987	33
Δ. Ποσοστά % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολουμένων, κατά τα έτη 1980 - 1987	33
Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1978 - 1987	34

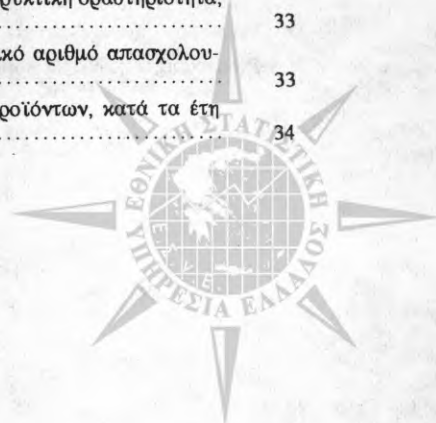


TABLE OF CONTENTS

	Page
PREFACE	6
 INTRODUCTION	
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
 P A R T 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 1987	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
 P A R T B.	
 COMPARATIVE TABLES	
A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1981 - 1987	31
B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1981 - 1987	32
C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1980 - 1987	33
D. Percentage of wage-earners over the total number of persons employed. Years 1980 - 1987 ..	33
E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1978 - 1987	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 1987, 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, εκτός από την ειδική υπηρεσιακή του χρησιμότητα, 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 1987, επιθυμούμε να εκφράσουμε και πάλι τις θερμές ευχαριστίες της Γ.Γ. ΕΣΥΕ στις επιχειρήσεις που συνέβαλαν στην έκδοση αυτή με την παροχή στοιχείων.

Αθήνα, 1990

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΚΙΑΝΑΚΗΣ

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 1987.

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, 1990

Dr. GEORGE SYKIANAKIS

Secretary General
of the National Statistical Service of Greece



ΕΙΣΑΓΩΓΗ — INTRODUCTION

1. Γενικά

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της ετήσιας στατιστικής έρευνας μεταλλείων - λατομείων και αλυκών, για το έτος 1987, 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 λευκόλιθου (μαγνησίτη) για παραγωγή καυστικής ή δίπυρης 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 (ενδεχομένως 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 ανέρεται, κατά το έτος 1987, σε 53.516 χιλ. δρχ.

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 1987.

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 value added of production
- 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 53.516 thousand drs in 1987.

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 ίσχυε 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 απαρεγγλώς 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 τετραψήφιου κλάδου χωρίστηκαν σε πέντε στρώματα, με βάση το μέσο όρο του αριθμού των απασχολούμενων κατά το έτος της απογραφής, της 28ης Σεπτεμβρίου 1984, ως εξής : Το πρώτο (I) στρώμα περιέλαβε καταστήματα με μέσο όρο απασχολούμενων 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 ερευνηθήκαν, 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 σταθερά ο ίδιος με τον αντίστοιχο αυτών που απογράφθηκαν 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, ερευνηθήκαν απογραφικά όλα τα καταστήματα εκτός από τα καταστήματα των κλάδων α) «Λατομεία άργων λίθων, σκύρων και άμμου» (141.1) και β) «Λατομεία μαρμάρων» (141.2), τα οποία ερευνηθήκαν δειγματοληπτικώς στα στρώματα I και II.

Σε ορισμένους πίνακες γίνεται διαχωρισμός των καταστημάτων σε δύο κατηγορίες :

Η πρώτη περιλαμβάνει τα παραγωγικά καταστήματα (κωδικοί 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 τύπος Ο, που αναφέρεται σε όλα τα καταστήματα, παραγωγικά και βοηθητικά (γραφεία-αποθήκες), τα οποία ερευνώνται, ανεξάρτητα από τον αριθμό των απασχολούμενων.

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-salter), 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, 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

στους κλάδους κατά στρώμα, ως προς τους κλάδους που ερευνηθήκαν 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 (Σμυριδωρυχεία), 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 1987.

Κατόπιν δημοσιεύονται, κατά κλάδους ή κατά ομάδες κλάδων, γενικοί συγκριτικοί πίνακες της έρευνας, με στοιχεία των ετών 1981 έως και 1987, 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 1987.

Then general comparative tables of the survey, with data for 1981-1987, 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		
			Σύνολο Total	Επιχειρηματίες και μέλη οικογενειών Proprietors and non-paid family workers	Αμειβόμενο προσωπικό	
					Σύνολο Total	Μισθωτοί Salaried employees
	Σύνολο (1)	1.173	22.766	1.398	21.368	13.751
1101	Λιγνιτωρυχεία	29	6.565	24	6.541	6.420
1221	Μεταλλεία βωξίτη	49	2.174	1	2.173	1.390
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου ..	18	1.257	2	1.255	778
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγάνιου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	6	459	—	459	459
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ. .	442	3.340	574	2.766	1.376
1412	Λατομεία μαρμάρων	396	2.799	533	2.266	770
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	5	74	—	74	59
1414	Λατομεία σχιστολίθων	47	312	199	113	31
1415	Αμμοληψίες	44	87	38	49	29
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων ...	8	9	3	6	3
1422	Λατομεία γύψου	16	77	7	70	40
1423	Λατομεία καολίνη-μπεντονίτη	29	351	10	341	203
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	19	199	2	197	98
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά ...	4	1.290	—	1.290	457
1515	Μεταλλεία βαριτίνης	19	3.179	3	3.176	1.379
1514	Μεταλλεία λευκολίθου					
1592	Μεταλλεία στεατίτη					
1593	Μεταλλεία αμιάντου					
1594	Λατομεία περλίτη	19	278	2	276	160
1600	Αλικές	23	316	—	316	99
	Σύνολο	25	1.838	1	1.837	1.682
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	8	379	—	379	317
1598	Εργασίες για ανεύρεση κάθε είδους ορυκτών	17	1.459	1	1.458	1.365

(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 Remunerated personnel	Δείκτης των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο μέσο των μηνών (μέση απασχόληση έτους 1987=100) Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1987=100)						Mining branches	Code No
	Ημερομίσθιοι Wage earners	Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπτ/βρίου September		
7.617	84	91	106	107	109	103	Total (1)	
121	84	99	114	102	100	102	Lignite mining	1101
783	103	99	99	106	99	95	Bauxite mining	1221
							Ferro-nickel mining	1223
							Chromium mining	1222
477	107	107	106	94	93	93	Manganese mining	1224
							Copper mining	1225
—	—	—	—	—	—	—	Oil sources	1301
1.390	74	78	117	127	108	95	Stone quarrying etc.	1411
1.496	58	87	111	113	115	116	Marble quarrying	1412
15	87	93	93	107	107	107	Pozzuolana quarrying	1413
82	78	83	110	104	112	112	Slate quarrying	1414
20	100	100	100	100	95	90	Sand quarrying	1415
3	100	100	100	133	167	100	Clay quarrying	1421
30	100	93	100	110	107	107	Gypsum quarrying	1422
138	99	99	99	102	103	101	Kaolin and bentonite quar- rying	1423
							Whiting quarrying	1424
99	87	96	108	102	104	103	Dolomite quarrying	1426
							Other quarries of industrial raw materials	1429
833	100	103	99	102	99	96	Mixed sulphurous ores mining	1512
							Barytes mining	1515
1.797	99	99	99	102	99	102	Magnesite mining	1514
							Steatite mining	1592
116	97	92	105	99	105	98	Asbestos mining	1593
							Perlite quarrying	1594
217	16	14	102	38	287	143	Salterns	1600
155	67	75	137	132	136	50	Total	
62	90	103	140	121	137	6	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
93	52	57	134	140	135	80	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⁾	21.368	28.223.043	13.751	20.482.883	7.617	7.740.160
1101	Λιγνιτωρυχεία	6.541	10.264.980	6.420	10.160.404	121	104.576
1221	Μεταλλεία βωξίτη	2.173	2.858.579	1.390	2.011.960	783	846.619
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου ...	1.255	1.848.789	778	1.288.014	477	560.775
1222	Μεταλλεία χρωμίου						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	459	1.529.422	459	1.529.422	—	—
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ. ...	2.766	2.261.636	1.376	1.372.008	1.390	889.628
1412	Λατομεία μαρμάρων	2.266	2.058.378	770	794.197	1.496	1.264.181
1413	Λατομεία θηραϊκής γης ...	74	108.253	59	90.772	15	17.481
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	113	69.757	31	36.510	82	33.247
1415	Αμμοληψίες	49	38.851	29	27.558	20	11.293
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων ..	6	2.474	3	1.304	3	1.170
1422	Λατομεία γύψου	70	81.406	40	52.745	30	28.661
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	341	409.930	203	237.687	138	172.243
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων ..	197	216.956	98	115.817	99	101.139
1426	Λατομεία δολομίτη						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.290	2.115.424	457	822.688	833	1.292.736
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...	3.176	3.706.927	1.379	1.596.143	1.797	2.110.784
1592	Μεταλλεία στεατίτη	276	373.488	160	212.814	116	160.674
1593	Μεταλλεία αμιάντου						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλυκές	316	277.793	99	132.840	217	144.953
	Σύνολο	1.837	2.350.402	1.682	2.246.354	155	104.048
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών κανσίων αερίων	379	591.775	317	555.516	62	36.259
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	1.458	1.758.627	1.365	1.690.838	93	67.789

(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
105.710.965	30.768.057	74.942.907	1.569.588	73.373.319	Total⁽¹⁾	
29.055.822	8.136.189	20.919.633	146.527	20.773.106	Lignite mining	1101
9.666.721	2.360.070	7.306.651	203.989	7.102.662	Bauxite mining	1221
2.854.741	1.020.364	1.834.377	36.340	1.798.037	Ferro-nickel mining Chromium mining Manganese mining Copper mining	1223 1222 1224 1225
23.144.333	1.538.813	21.605.519	545.945	21.059.574	Oil sources	1301
10.774.499	5.353.461	5.421.038	114.146	5.306.892	Stone quarrying etc.	1411
7.241.113	2.180.211	5.060.902	79.056	4.981.846	Marble quarrying	1412
1.135.361	337.450	797.911	16.096	781.815	Pozzuolana quarrying	1413
647.997	146.077	501.920	5.339	496.581	Slate quarrying	1414
286.949	152.768	134.181	3.028	131.153	Sand quarrying	1415
5.700	2.272	3.428	—	3.428	Clay quarrying	1421
236.648	98.023	138.625	3.488	135.137	Gypsum quarrying	1422
2.116.737	773.834	1.342.903	37.386	1.305.517	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1.202.330	649.818	552.512	11.387	541.125	Whiting quarrying Dolomite quarrying Other quarries of industrial raw materials	1424 1426 1429
4.318.824	1.513.974	2.804.850	29.714	2.775.136	Mixed sulphurous ores mining Barytes mining	1512 1515
11.244.996	5.880.212	5.364.784	309.668	5.055.116	Magnesite mining	1514
1.275.380	574.908	700.472	18.374	682.098	Steatite mining Asbestos mining Perlite quarrying	1592 1593 1594
502.814	49.613	453.201	9.105	444.096	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	100,0	100,0	100,0	100,0	Total(1)	
1101	Λιγνιτωρυχεία	2,5	28,8	27,5	26,4	27,9	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	4,2	9,5	9,1	7,7	9,8	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου	1,5	5,5	2,7	3,3	2,4	Ferro-nickel mining	1223
1224	Μεταλλεία μαγγανίου						Chromium mining	1222
1225	Μεταλλεία χαλκού						Manganese mining	1224
1301	Πηγές πετρελαίου	0,5	2,0	21,9	5,0	28,8	Copper mining	1225
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ.	37,7	14,7	10,2	17,4	7,2	Oil sources	1301
1412	Λατομεία μαρμάρων	33,8	12,3	6,9	7,1	6,8	Stone quarrying etc.	1411
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	0,4	0,3	1,1	1,1	1,1	Marble quarrying	1412
1414	Λατομεία σχιστολίθων	4,0	1,4	0,6	0,5	0,7	Pozzuolana quarrying	1413
1415	Αμμοληψίες	3,7	0,4	0,3	0,5	0,2	Slate quarrying	1414
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	0,7	—	—	—	—	Sand quarrying	1415
1422	Λατομεία γύψου	1,4	0,3	0,2	0,3	0,2	Clay quarrying	1421
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	2,5	1,6	2,0	2,5	1,8	Gypsum quarrying	1422
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	1,6	0,9	1,1	2,1	0,7	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1426	Λατομεία δολομίτη						Whiting quarrying	1424
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	0,3	5,7	4,1	4,9	3,7	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης	1,6	14,0	10,6	19,1	7,2	Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου						Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη						Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	1,6	1,2	1,2	1,9	0,9	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη						Perlite quarrying	1594
1600	Άλλες	2,0	1,4	0,5	0,2	0,6	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 remuneration of wage earners per capita (in thous. drs)	Απογραφική προστιθέμενη αξία κατά άτομο (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 αμοιβής εργασίας στην απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής (σε χιλιάδες δραχμές) Census value added over gross production value	Mining branches	Code No
					Συνολική αμοιβή απασχολούμενων Total remuneration of employed	Αμοιβής ημερομισθίων Wages			
1101	Σύνολο ⁽¹⁾	33,5	1.016,2	3.291,9	37,7	10,3	70,9	Total ⁽¹⁾	
1101	Λιγνιτωρυχεία	1,8	864,3	3.186,5	49,1	0,5	72,0	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	36,0	1.081,3	3.360,9	39,1	11,6	75,6	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία αιδιουρωκέλου	37,9	1.175,6	1.459,3	100,8	30,6	64,3	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου	—	—	—	—	—	—	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	41,6	640,0	47.070,8	7,1	—	93,4	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού	53,4	845,0	1.623,1	41,7	16,4	50,3	Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	20,3	1.165,4	1.808,1	40,7	25,0	69,9	Oil sources	1301
1411	Λατομ. αγών λίθων κλπ.	26,3	405,5	1.608,7	13,9	6,6	46,8	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	23,0	564,7	1.542,3	29,0	8,4	60,1	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θφρακτικής γης	33,3	390,0	380,9	72,2	34,1	58,6	Pozzolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	39,0	955,4	1.800,3	58,7	20,7	63,4	Slate quarrying	1414
1415	Αμοληφίες	39,3	1.248,1	3.825,9	30,5	12,8	63,4	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	49,7	1.021,6	2.776,4	39,3	18,3	46,0	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	64,6	1.551,9	2.174,3	75,4	46,1	64,9	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνης μετενομίτη	56,5	1.174,6	1.687,6	69,1	39,3	47,7	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	41,7	1.385,1	2.519,7	53,3	22,9	54,9	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη	68,7	668,0	1.434,2	61,3	32,0	90,1	Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πεφύτων υλών βιομηχανικής	—	—	—	—	—	—	Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	—	—	—	—	—	—	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαρίτηνης	—	—	—	—	—	—	Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	—	—	—	—	—	—	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη	—	—	—	—	—	—	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
1600	Άλλοι κλάδοι	—	—	—	—	—	—	Salterns	1600

(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⁾	6.787.295	39.049	1.711.449	4.032.960	114.224
1101	Λιγνιτωρυχεία	898.728	23	—	718.551	18.041
1221	Μεταλλεία βωξίτη	438.193	—	6.397	334.751	21.875
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	193.746	495	1.202	156.671	7.538
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	58.757	—	—	46.137	5.049
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	1.403.509	4.652	66.334	1.059.733	21.441
1412	Λατομεία μαρμάρων	753.197	868	—	581.265	23.164
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	40.353	—	—	37.517	—
1414	Λατομεία σχιστολίθων	32.048	—	1.300	23.659	2.277
1415	Αμμοπηλίες	38.797	—	6.496	25.616	244
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	1.057	—	—	930	—
1422	Λατομεία γύψου	18.221	—	—	13.818	631
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	229.675	—	171.835	52.644	2.373
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	226.215	—	—	162.438	941
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας ...					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	81.009	3.629	2.117	44.415	1.566
1515	Μεταλλεία βαριτίνης					
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	2.170.521	29.258	1.358.841	678.512	7.271
1592	Μεταλλεία στεατίτη	199.183	—	96.735	94.365	1.566
1593	Μεταλλεία αμιάντου					
1594	Λατομεία περλίτη					
1600	Αλυκές	4.086	124	192	1.938	247

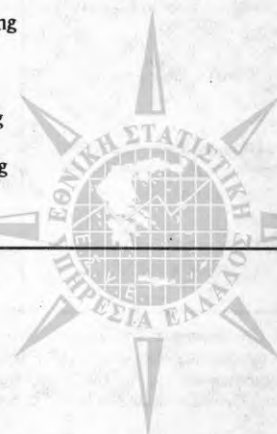
(1) Βλέπε την υποσημείωση⁽¹⁾, του πίνακα 1 (σελ. 12).

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		
130.206	759.407	242.641	2.884.483	Total (1)	
9.362	152.751	5.223	37.290	Lignite mining	1101
—	75.170	13.481	161.528	Bauxite mining	1221
				Ferro - nickel mining	1223
				Chromium mining	1222
—	27.840	15.564	189.497	Manganese mining	1224
				Copper mining	1225
—	7.571	4.801	57.826	Oil sources	1301
35.754	215.595	70.600	1.097.058	Stone quarrying etc.	1411
61.445	86.455	5.496	63.960	Marble quarrying	1412
—	2.836	36	1.137	Pozzuolana quarrying	1413
—	4.812	18.986	1.648	Slate quarrying	1414
—	6.441	1.408	17.170	Sand quarrying	1415
—	127	—	—	Clay quarrying	1421
603	3.169	1.015	12.819	Gypsum quarrying	1422
—	2.823	921	10.391	Kaolin and bentonite quarrying	1423
				Whiting quarrying	1424
19	62.817	1.150	13.017	Dolomite quarrying	1426
				Other quarries of industrial raw materials	1429
				Mixed sulphurous ores mining	1512
159	29.123	49.818	446.764	Barytes mining	1515
21.577	75.062	49.545	722.431	Magnesite mining	1514
				Steatite	1592
—	6.517	4.165	45.694	Asbestos mining	1593
				Perlite quarrying	1594
1.287	298	432	6.253	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⁾	1.173	AK AM	16.626.035 266.798	264.019 —	11.914.886 166.048	86.253 660
1101	Λιγνιτωρυχεία	29	AK AM	10.258.098 —	116.257 —	9.305.977 —	— —
1221	Μεταλλεία βωξίτη	49	AK AM	1.662.225 564	11.216 —	703.513 564	481 —
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου ...	18	AK AM	265.293 —	2.682 —	44.718 —	— —
1222	Μεταλλεία χρωμίου						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	6	AK AM	362.321 —	— —	198.211 —	64.802 —
1411	Λατομ. αργών λίθων	442	AK AM	724.864 139.078	7.709 —	487.207 103.179	4.000 —
1412	Λατομεία μαρμάρων	396	AK AM	487.662 115.954	4.035 —	354.170 57.468	11.953 660
1413	Λατομεία θηραϊκής γης ...	5	AK AM	79.962 —	— —	64.671 —	1.394 —
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	47	AK AM	148 1.595	— —	82 750	— —
1415	Αμμοληψίες	44	AK AM	43.567 —	— —	19.073 —	— —
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων ..	8	AK AM	1.724 —	— —	1.700 —	— —
1422	Λατομεία γύψου	16	AK AM	101.612 3.831	— —	29.753 3.737	230 —
1423	Λατομεία καολίνη - μπετονίτη	29	AK AM	96.439 350	11.396 —	34.307 350	190 —
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων ..	19	AK AM	81.678 —	— —	34.858 —	228 —
1426	Λατομεία δολομίτη						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	4	AK AM	895.544 —	66.769 —	166.049 —	2.975 —
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...	19	AK AM	1.378.985 1.018	27.984 —	414.518 —	— —
1592	Μεταλλεία στεατίτη	19	AK AM	83.227 1.200	3.594 —	54.240 —	— —
1593	Μεταλλεία αμιάντου						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλικές	23	AK AM	102.686 3.208	12.377 —	1.839 —	— —
	Σύνολο	25	AK AM	5.498.477 2.170.359	— —	195.074 1.664.256	52.605 132.124
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	8	AK AM	1.356.459 2.170.359	— —	77.332 1.664.256	7.342 132.124
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	17	AK AM	4.142.018 —	— —	117.742 —	45.263 —

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

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

(3) Περιλαμβάνονται και 1.106.477 χιλ. δραχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 710.547 χιλ. δραχ. είναι μισθοί.

(4) Περιλαμβάνονται και 2.204.016 χιλ. δραχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 2.844.456 χιλ. δραχ. 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
464.614	113.816	1.264.620	1.242.085	1.275.742	Total⁽¹⁾	
36.555	200	3.532	59.803	—		
23.489	29.941	286.079	491.000	5.355	Lignite mining	1101
—	—	—	—	—		
125.531	19.165	181.023	47.502	573.794	Bauxite mining	1221
—	—	—	—	—		
7.173	463	3.665	36.007	170.585	Ferro-nickel mining	1223
—	—	—	—	—	Chromium mining	1222
—	—	—	—	—	Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	Copper mining	1225
4.754	17.659	—	—	76.895	Oil sources	1301
—	—	—	—	—		
136.037	4.278	50.265	35.168	200	Stone quarrying etc.	1411
24.569	142	324	10.864	—		
31.733	373	20.369	43.640	21.389	Marble quarrying	1412
8.848	39	—	48.939	—		
769	3.398	6.506	3.224	—	Pozzuolana quarrying	1413
—	—	—	—	—		
—	66	—	—	—	Slate quarrying	1414
845	—	—	—	—		
1.800	—	10.837	11.857	—	Sand quarrying	1415
—	—	—	—	—		
24	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
—	—	—	—	—		
59.466	190	2.601	9.372	—	Gypsum quarrying	1422
75	19	—	—	—		
30.875	5.855	300	5.373	8.143	Kaolin and bentonite quarrying	1423
—	—	—	—	—		
6.763	861	26.600	8.935	3.433	Whiting quarrying	1424
—	—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426
—	—	—	—	—	Other quarries of industrial raw materials	1429
11.702	951	70.166	490.804	86.128	Mixed sulphurous ores mining	1512
—	—	—	—	—	Barytes mining	1515
5.828	20.899	583.666	—	326.090	Magnesite mining	1514
1.018	—	—	—	—		
3.520	986	19.539	1.346	2	Steatite mining	1592
1.200	—	—	—	—	Asbestos mining	1593
—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
15.150	8.731	3.004	57.857	3.728	Salterns	1600
—	—	3.208	—	—		
46.988	173.757	7.982	—	5.022.071	Total	
244.705	99.262	30.012	—	—		
8.965	154.861	1.482	—	1.106.477	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
244.705	99.262	30.012	—	—		
38.023	18.896	6.500	—	3.915.594	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598
—	—	—	—	—		

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

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

(3) Including also 1.106.477 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 710.547 thousand drs for salaries.

(4) Including also 2.204.016 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 2.844.456 thousand drs for salaries.

Πίνακας 7. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1987
Table 7. Value of stocks by branch, at the end of the year 1987

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

Καθολογικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Προϊόντων — Products			Υλικών, καυσίμων κλπ. — Material, fuel etc.				Μining branches	Code No	
		Σύνολο Total	Σε φυσική κατάσταση In crude state	Εμπλουτισμένων Concentrated	Σύνολο Total	Εκρηκτικών, υλικών Explosives, consumable materials	Ανταλλακτικών Spare parts	Καυσίμων Fuel			Εμπορευμάτων Merchandise
1101	Σύνολο(1)	13.284.857	8.698.164	4.586.693	8.365.819	978.716	5.885.930	495.465	36.728	968.980	Total(1)
1221	Λιγνιτωρυχεία	253.673	250.722	2.951	58.043	8.217	27.596	3.293	—	18.937	Lignite mining
1222	Μεταλλεία βωξίτη	3.733.812	3.733.812	—	1.531.717	348.084	1.065.448	113.040	—	5.145	Bauxite mining
1223	Μεταλλεία σιδηρορυχέ- λου	2.019.961	1.000.392	1.019.569	539.371	24.654	491.245	22.683	—	789	Ferro-nickel mining
1224	Μεταλλεία χρωμίου	416.215	277.061	139.154	2.240.537	—	1.421.529	10.124	—	808.884	Chromium mining
1225	Μεταλλεία μαγγανίου	823.428	782.930	40.498	72.247	9.554	15.445	42.888	—	4.341	Manganese mining
1301	Μεταλλεία χαλκού	779.609	644.115	135.494	140.671	15.691	54.970	32.626	19	2.933	Copper mining
1411	Πηγές πετρελαίου	86.979	86.979	821	20.997	—	15.988	5.009	34.451	—	Oil sources
1412	Λατομ. αφών λίθων κλπ.	7.008	6.187	—	2.258	—	—	—	2.258	—	Stone quarrying etc.
1413	Λατομεία μαρμάρων	12.867	12.867	—	—	—	—	—	—	—	Marble quarrying
1414	Λατομεία θηραϊκής γης	10.437	10.437	—	—	—	—	—	—	—	Pozzuolana quarrying
1415	Λατομεία σχιστολίθων	655.469	363.829	291.640	143.580	7.337	89.692	25.099	—	—	Slate quarrying
1421	Αμμολιηθές	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sand quarrying
1422	Λατομ. αργιλοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Clay quarrying
1423	Λατομεία γύψου	60.893	38.705	22.188	17.018	4.010	5.694	5.285	—	2.029	Gypsum quarrying
1424	Λατομεία καολίνης	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kaolin and bentonite quarrying
1426	Λατομεία λευκοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying
1429	Λοιπά λατομεία πρόσ- των υλών βιομηχα- νίας	60.893	38.705	22.188	17.018	4.010	5.694	5.285	—	2.029	Dolomite quarrying Other quarrying of in- dustrial raw ma- terials
1512	Μεταλλεία θειούχα, μί- κτα	1.750.507	31.976	1.718.531	1.158.174	492.074	562.292	19.370	—	84.438	Mixed sulphurous ores mining
1515	Μεταλλεία βαρίτινης	1.864.573	699.484	1.165.089	2.260.581	66.043	1.993.672	200.163	—	703	Barytes mining
1592	Μεταλλεία λευκολίθου	294.726	243.968	50.758	167.389	2.892	132.709	14.626	—	17.162	Magnesite mining
1593	Μεταλλεία στεατίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining
1594	Λατομεία αμιάντου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining
1600	Λατομεία περλίτη	514.700	514.700	—	6.684	160	3.609	748	—	2.167	Perlite quarrying Salters

(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

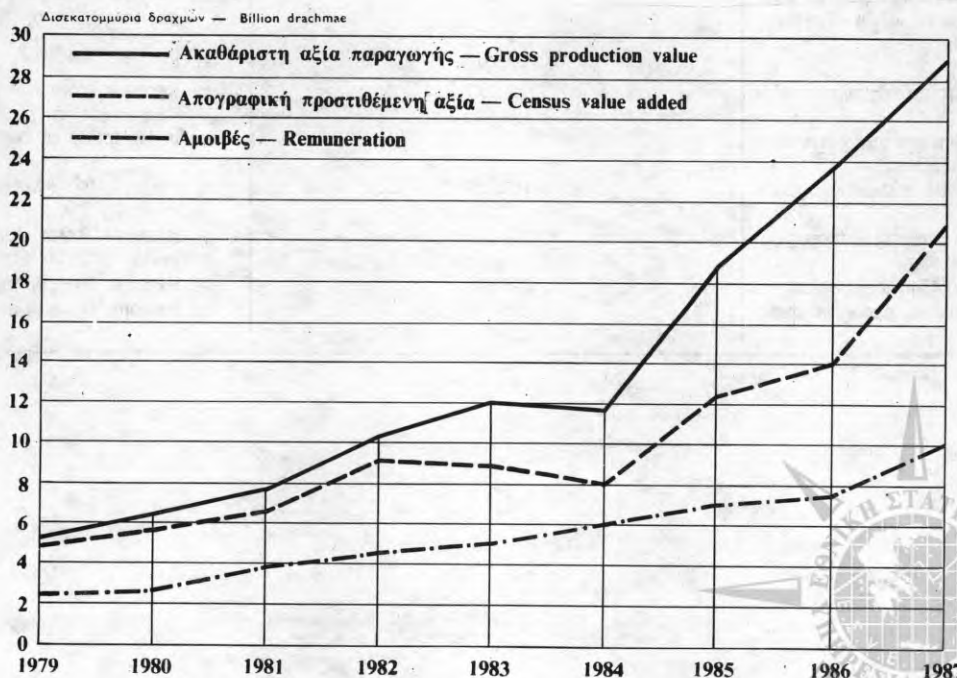
Value in thousand drs

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Kind of products
Άλας	Τόννοι - Tons	141.548	485.185	Salt
Βωξίτης	»	2.455.988	8.546.277	Bauxite
Γυψόλιθος	»	665.144	236.590	Gypsum
Θηραϊκή γη	»	746.319	204.777	Pozzuolana
Καολίνης ακατέργαστος	»	118.344	162.125	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	5.720	88.237	Kaolin, processed
Κίσηρη	M ³	1.249.559	910.291	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι - Tons	40.944.576	28.994.974	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) (1)	»	1.132.186	11.818.197	Magnesite (1)
Μαγνησία καυστική	»	146.111	4.673.007	Magnesia, caustic
Δίπτυρη μαγνησία	»	157.371	5.269.209	Deadburnt magnesite
Μάρμαρα	M ³	272.903	6.229.715	Marbles
Μπεντονίτης ακατέργαστος	Τόννοι - Tons	203.943	159.028	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος, ξηρός ..	»	385.390	1.527.681	Bentonite, processed, dry
Μπεντονίτης κατεργασμ., τριμμένος ..	»	—	—	Bentonite, processed, ground
Περλίτης αωοσπίνιστος	»	39.437	55.666	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσκινισμένος	»	208.352	727.466	Perlite, sifted
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλια - Barrels	8.887.460	18.334.830	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		1.173		1. Number of establishments
2. Μέσος αριθμός εργαζομένων επιχειρηματιών και μελών οικογενείας χωρίς αμοιβή		1.398		2. Average number of working proprietors and non-paid family members
3. Μέσος αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή		21.368		3. Average number of persons working on payment
Μισθωτοί και ημερομίσθιοι				
α) Αριθμός απασχολούμενων στα	μέσα	Ιανουαρίου	19.912	Middle of Jan.
β) » » » »	»	Μαρτίου	20.434	» » March
γ) » » » »	»	Μαΐου	21.912	» » May
δ) » » » »	»	Ιουλίου	22.085	» » July
ε) » » » »	»	Σεπτεμβρίου	22.225	» » Sept.
στ) » » » »	»	Νοεμβρίου	21.638	» » Nov.
4. Αμοιβές απασχολούμενων		28.223.043		4. Labour remuneration
α) Αμοιβές μισθωτών		20.482.883		a) Remuneration of salaried employees
β) Αμοιβές ημερομισθίων		7.740.160		b) Remuneration of wage earners
5. Οκτάωρα εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους		2.016.468		5. Eight-hour shifts worked by wage earners
6. Ακαθάριστη αξία παραγωγής		105.710.965		6. Gross production value
α) Αξία παραγωγής προϊόντων		102.230.020		a) Production value of products
β) Έσοδα από εργασία για λογαριασμό τρίτων		584.720		b) Receipts from work on account of others
γ) Έσοδα από πώληση ηλεκτρικής ενέργειας, παραγόμενης από τους ίδιους		60.375		c) Receipts from sale of self-produced electric energy
δ) Δασμοί που επιστράφηκαν λόγω εξαγωγής προϊόντων		702.414		d) Draw backs due to export of imported products
ε) Εργοδοτικές εισφορές προς το ΙΚΑ, που επιστράφηκαν λόγω εξαγωγής προϊόντων		—		e) Returns of employer's IKA contribution due to export of products
στ) Επιδοτήσεις		775.749		f) Subsidies
ζ) Έσοδα από εκποίηση άχρηστου υλικού		45.227		g) Receipts from sale of useless material
η) Αμοιβές προσωπικού για κατασκευή κεφαλαιακών αγαθών		199.623		h) Remuneration of personnel for construction of capital goods
θ) Έσοδα από μισθώσεις μεταφορικών μέσων		103.609		i) Receipts from hiring transport means
ι) Έσοδα από φορτώσεις ή εκφορτώσεις		156.025		j) Receipts from loading and unloading goods
ια) Έσοδα από μίσθωση μηχανημάτων		217.841		k) Receipts from hiring machinery
ιβ) Έσοδα από πώληση εμπορευμάτων		635.362		l) Receipts from sale of goods



Πίνακας 10. Αξία υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κ.λπ. 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

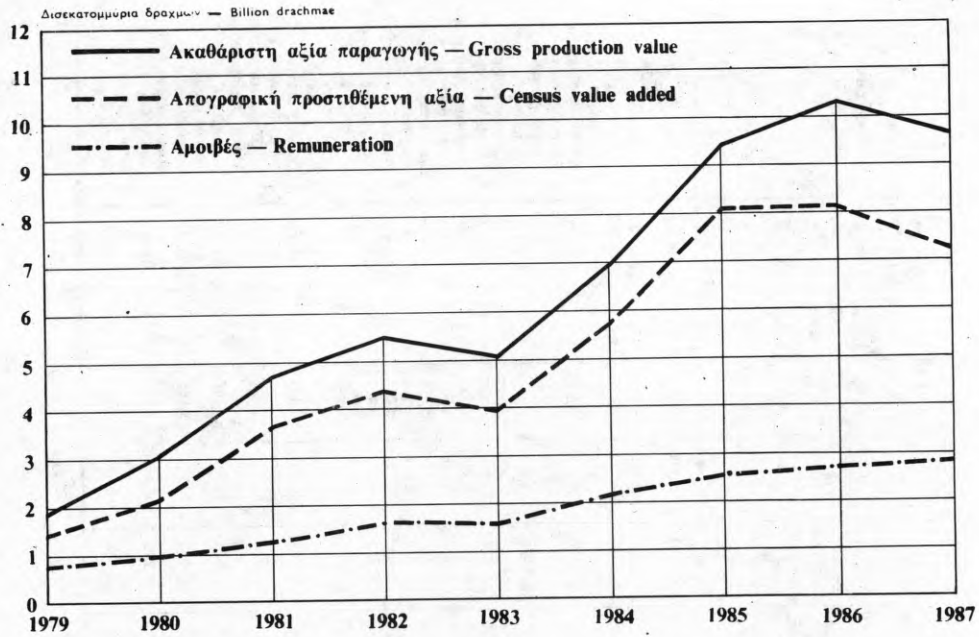
Value in thousand drs

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία υλικών, καυσίμων κ.λπ., που αναλώθηκαν — Value of consumed material, fuel etc.											Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν από το ορυκτικό καταστήματα Value of purchased services	Mining branches	Code No		
		Σύνολο Total	Χρησ. μετάλλ. από αποθεματίου Ores from purchase or stock	Εκρηκτικά Explosives	Ξυλεία Timber	Αναλώσιμα υλικά Consumable material	Υλικά συσκευασίας Packing material	Ανταλλακτικά Spare parts	Επισκευή, συντήρηση κτιρίων, ορόφων, κ.λπ. Repair and maintenance of premises etc.	Ηλεκτρική ενέργεια Electric energy	Αμοιβή σε τρίτους για εξόρυξη, εμπλουτ. ή κατεργ. Payment for mining, concentration/processing	Μισθώματα μηχανημάτων καταβληθέντων Rent paid for machinery				Καύσιμα Fuel	Τέλη κυκλοφορίας και φόρος (Α.Ν. 843/48) Circulation and taxes (E.L. 843/48)
	Σύνολο (1)	30.768.057	363.763	1.417.952	250.460	3.209.550	1.312.837	6.018.589	635.528	2.884.483	5.515.739	2.175.003	6.787.295	133.273	63.585	1.569.588	Total (1)
1101	Λιγνιτωρύχια	8.136.189	47	1.251	3.000	1.651.581	—	1.646.536	88.593	37.290	3.480.813	326.355	898.728	1.995	—	146.527	Lignite mining
1221	Μεταλλεία βωξίτη	2.360.070	—	233.307	7.469	441.884	—	432.086	25.862	161.528	299.619	297.166	438.193	22.956	—	203.989	Bauxite mining
1222	Μεταλλεία σιδηρομεταλλίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ferro-nickel mining
1223	Μεταλλεία χρυσίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chromium mining
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	1.020.364	57.978	113.639	37.153	135.812	28.913	136.126	2.594	189.497	—	122.176	193.746	2.730	—	36.340	Manganese mining
1225	Μεταλλεία χαλκού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Copper mining
1301	Πηλές πετρελαίου	1.538.813	—	—	—	67.697	—	374.115	309.926	57.826	417.707	252.785	58.757	—	—	545.945	Oil sources
1411	Λατομεία αγών λιθών κ.λπ.	5.353.461	75.059	550.356	33.351	158.302	20.522	1.563.129	55.616	1.097.058	135.538	146.546	1.403.509	63.996	50.479	114.146	Stone quarrying etc.
1412	Λατομεία μαρμάρων	2.180.211	1.182	157.661	44.881	104.705	14.689	596.922	22.287	63.960	72.088	237.684	753.197	20.873	82	79.056	Marble quarrying
1413	Λατομεία θρησκευτικής γης	337.450	—	1.191	—	6.967	—	60.507	2.184	1.137	79.804	144.554	40.353	753	—	16.096	Pozzolana quarrying
1414	Λατομεία θρησκευτικής γης	146.077	528	9.500	500	2.158	180	15.876	4.426	1.648	1.432	63.289	32.048	1.968	13.024	5.339	Slate quarrying
1415	Αμφογγιές	152.768	—	—	—	5.229	—	1.901	500	17.170	8.636	37.795	38.797	2.493	—	3.028	Sand quarrying
1421	Λατομεία αργιλοποιμάτων	2.272	1.443	18.143	—	15	—	391	3.079	12.819	1.767	692	1.067	117	—	—	Clay quarrying
1422	Λατομεία γύψου	98.023	28.528	3.611	401	10.696	—	28.942	12.294	10.391	228.100	100.255	229.675	1.028	—	3.488	Gypsum quarrying
1423	Λατομεία καολίτη-μπετονίτη	773.834	—	—	—	—	—	130.386	—	10.391	—	—	—	3.817	—	37.386	Kaolin and bentonite quarrying
1424	Λατομεία λευκομοσάνων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying
1426	Λατομεία δολομίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying
1429	Λοιπά λατομεία πρότυπων υλών βιομηχανίας	649.818	18.207	81.214	—	18.636	5.976	212.345	334	13.017	59.621	12.764	226.215	1.489	—	11.387	Other quarrying of industrial raw materials
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.513.974	25.530	61.491	87.602	538.591	1.756	232.721	34.937	446.764	1.616	395	81.009	1.562	—	29.714	Mixed sulphurous ores mining
1515	Μεταλλεία βαρυνίτης	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes mining
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	5.880.212	155.261	160.130	33.960	48.468	1.218.277	390.348	56.799	722.431	521.875	397.559	2.170.521	4.583	—	309.668	Magnetite mining
1592	Μεταλλεία σιδηροσίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Stearite mining
1593	Μεταλλεία αμιάντου	574.908	—	26.458	100	8.395	3.967	158.475	8.360	45.694	106.197	15.276	199.183	2.803	—	18.374	Asbestos mining
1594	Λατομεία περίεργη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Petite quarrying
1600	Άλλες	49.613	—	—	2.043	8.839	—	9.937	7.737	6.253	926	9.682	4.086	110	—	9.105	Saltens

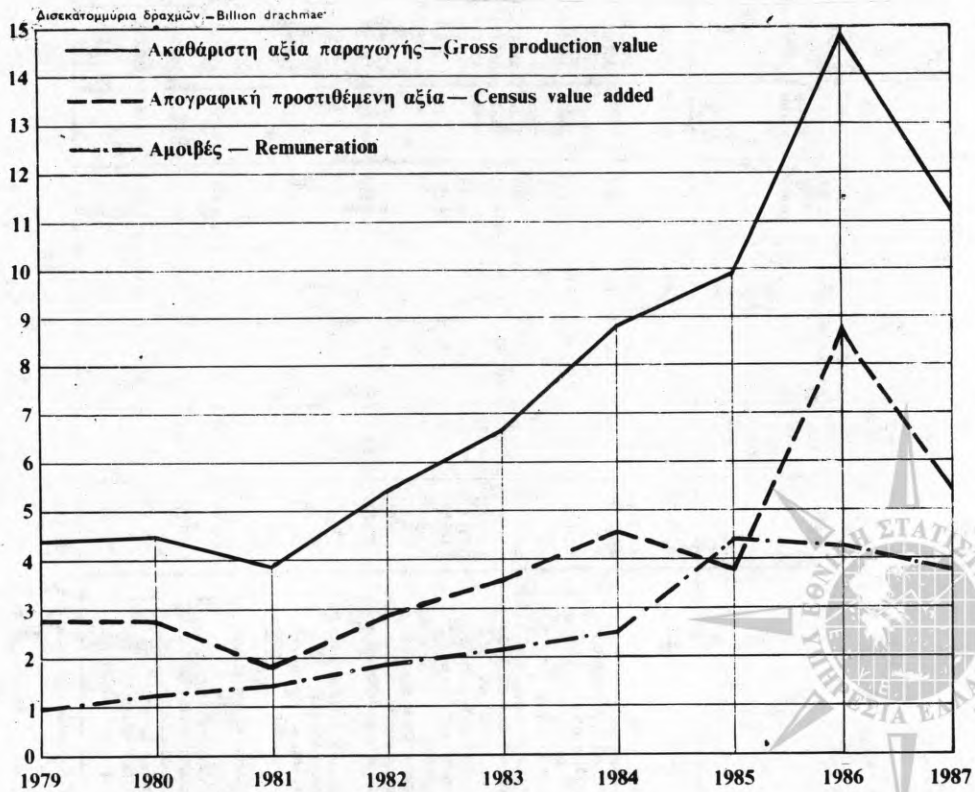
(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 12).

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

ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΒΩΞΙΤΗ—BAUXITE MINING



ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΥ—MAGNESITE MINING



Πίνακας 11. Αριθμός απασχολούμενων, κατά μήνα, στους κυριότερους κλάδους των εξορυκτικών και εξερευνητικών 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 απασχολούμενων 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			
	Σύνολο	1.198	15.164	15.186	15.520	15.631	15.581	15.515	15.433	Total
1101	Λιγνιτωρυχεία	29	6.287	6.277	6.418	6.414	6.543	6.581	6.420	Lignite mining 1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	49	1.402	1.400	1.391	1.385	1.389	1.370	1.390	Bauxite mining 1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	1.381	1.381	1.380	1.379	1.377	1.377	1.379	Magnesite mining 1514
1411	Λατομεία αργών λίθων	442	1.173	1.217	1.412	1.633	1.455	1.366	1.376	Stone quarrying etc. 1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	396	756	760	785	780	768	770	770	Marble quarrying 1412
	Λοιποί κλάδοι	263	4.165	4.151	4.134	4.040	4.049	4.051	4.098	Other branches
	Σύνολο	1.198	6.534	7.047	8.276	8.338	8.539	7.896	7.772	Total
1101	Λιγνιτωρυχεία	29	102	120	138	123	121	124	121	Lignite mining 1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	49	803	778	773	827	773	743	783	Bauxite mining 1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	1.783	1.778	1.780	1.827	1.786	1.825	1.797	Magnesite mining 1514
1411	Λατομεία αργών λίθων	442	1.030	1.079	1.632	1.767	1.507	1.323	1.390	Stone quarrying etc. 1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	396	867	1.305	1.667	1.694	1.715	1.731	1.496	Marble quarrying 1412
	Λοιποί κλάδοι	263	1.949	1.987	2.286	2.100	2.637	2.150	2.185	Other branches

A' Μισθωτών — Salaried employees

B' Ημερομισθίων — Wage earners

Σημείωση : Όπου υπάρχει 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⁾	28.223.043	20.482.883	7.740.160	2.016.468	8.082.298	Total⁽¹⁾	
1101	Λιγνιτωρυχεία	10.264.980	10.160.404	104.576	36.752	3.946.573	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βοξίτη	2.858.579	2.011.960	846.619	212.729	690.391	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	1.848.789	1.288.014	560.775	142.415	417.223	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου ...						Chromiun mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου .						Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού						Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	1.529.422	1.529.422	—	—	210.746	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων	2.261.636	1.372.008	889.628	310.052	556.628	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ..	2.058.378	794.197	1.264.181	398.822	498.773	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	108.253	90.772	17.481	5.080	24.224	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	69.757	36.510	33.247	15.516	12.819	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	38.851	27.558	11.293	5.200	8.150	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	2.474	1.304	1.170	1.010	556	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	81.406	52.745	28.661	8.695	19.737	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	409.930	237.687	172.243	38.236	83.588	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	216.956	115.817	101.139	29.298	63.598	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	2.115.424	822.688	1.292.736	208.206	528.475	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ..						Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	3.706.927	1.596.143	2.110.784	526.291	914.854	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη ...	373.488	212.814	160.674	33.548	62.969	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου ..						Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη						Perlite quarrying	1594
1600	Αλικές	277.793	132.840	144.953	44.618	42.994	Salterns	1600
	Σύνολο	2.350.402	2.246.354	104.048	45.600	494.054	Total	
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	591.775	555.516	36.259	18.549	118.772	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	1.758.627	1.690.838	67.789	27.051	375.282	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

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

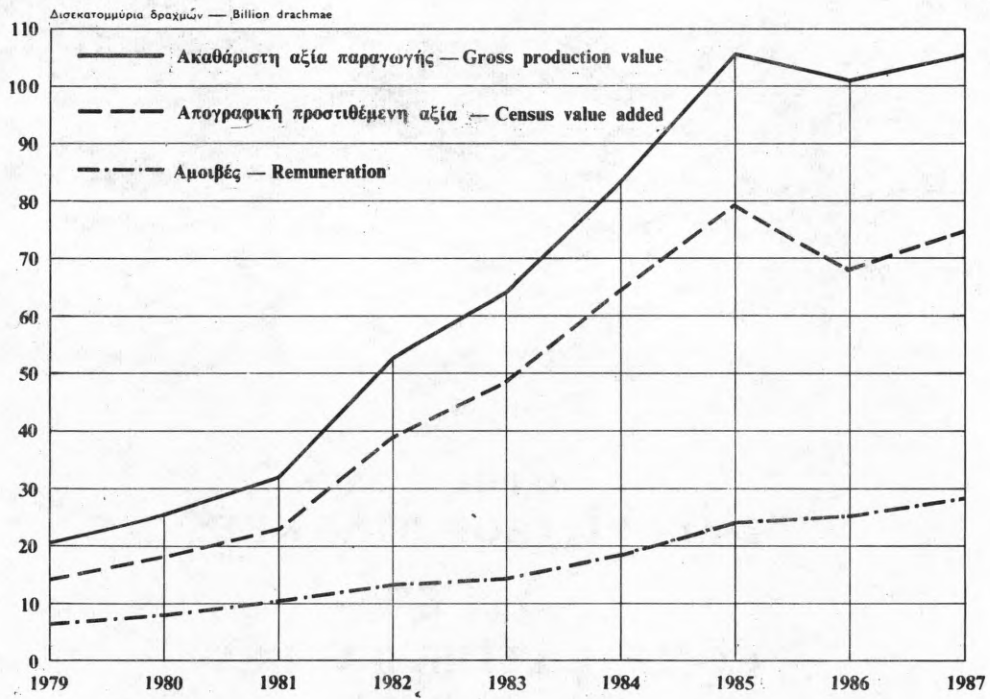
(1) See footnote (1), table 1 (page 13).

ΜΕΡΟΣ Β'
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

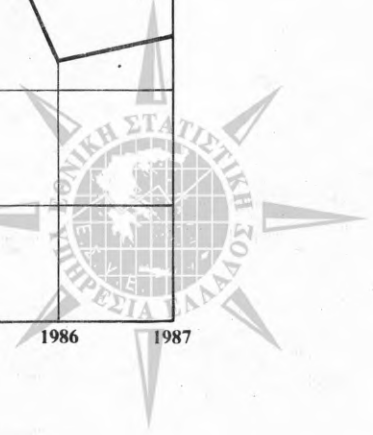
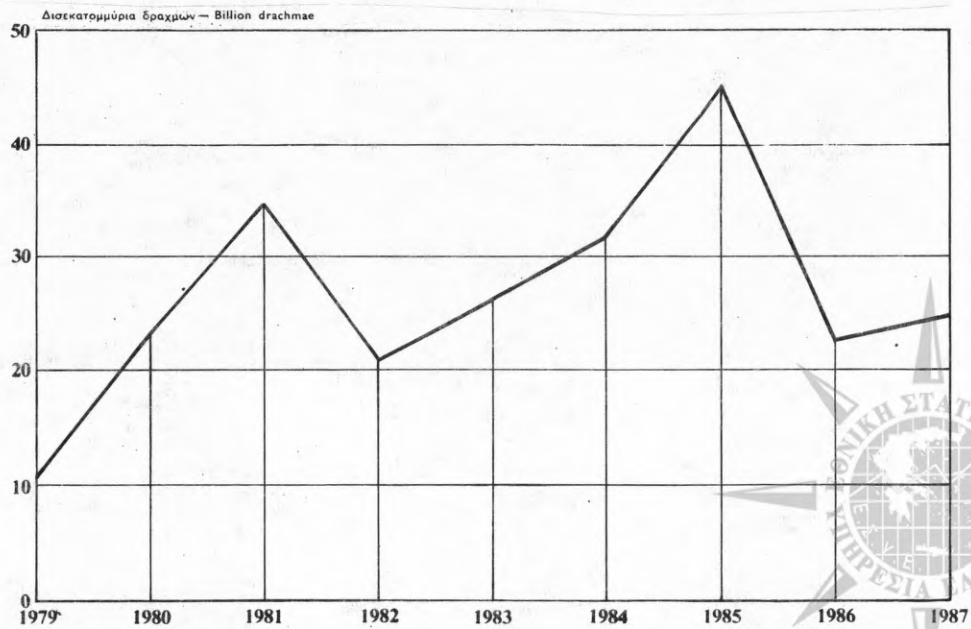
PART B.
COMPARATIVE TABLES



**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
ECONOMIC CHARACTERISTICS OF MINES**



ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ — GROSS INVESTMENTS



Πίνακας Α. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων,
κατά τα έτη 1981 - 1987

Table A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1981 - 1987

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
1. Αριθμός καταστημάτων	1.240	1.227	1.198	1.196	1.181	1.155	1.198	1. Number of establishments
2. Αριθμός απασχολομένων	24.315	24.029	23.223	24.087	26.269	24.890	24.604	2. Number of persons employed
α) Επιχειρηματίες ...	1.096	965	1.044	1.023	1.321	1.109	1.399	a) Proprietors
β) Μισθωτοί	13.212	13.858	13.414	13.920	14.924	14.406	15.433	b) Salaried employees
γ) Ημερομισθιοί	10.007	9.206	8.765	9.144	10.024	9.375	7.772	c) Wage earners
3. Αμοιβές	11.342.607	14.206.586	15.821.416	19.956.523	25.679.896	25.959.982	30.573.445	3. Remuneration of :
α) Μισθωτών	7.988.085	10.191.898	11.392.973	14.233.118	17.735.090	18.436.759	22.729.237	a) Salaried employees
β) Ημερομισθίων	3.354.522	4.014.688	4.428.443	5.723.405	7.944.806	8.523.223	7.844.208	b) Wage earners
4. Οκτώωρα που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	2.146.441	2.480.983	2.515.690	2.461.615	2.740.244	2.570.559	2.062.068	4. Eight-hour shifts worked by wage earners
5. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	32.298.768	52.817.467	64.325.516	83.468.579	105.892.275	101.282.777	105.710.965	5. Gross production value
6. Υλικά που αναλώθηκαν	9.270.840	13.638.547	15.600.387	18.749.635	26.317.139	33.249.052	30.768.057	6. Materials consumed
7. Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	23.027.928	39.178.920	48.725.129	64.718.944	79.575.136	68.033.724	74.942.907	7. Census value added of production
8. Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν	754.253	1.225.418	1.255.022	1.380.769	1.713.060	7.386.772	1.569.588	8. Value of purchased services
9. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής	22.273.675	37.953.502	47.470.107	63.338.175	77.862.076	60.646.952	73.373.319	9. Gross production value added
10. Παραγωγικές επενδύσεις (1)	33.821.407	20.518.040	24.959.695	28.302.589	38.332.611	19.711.497	21.251.176	10. Productive investments (1)
α) Αγορές καινούριων	33.669.197	20.336.541	24.818.677	28.042.895	37.961.220	19.510.514	18.814.019	a) Purchases of new items
β) Αγορές μεταχειρισμένων	152.210	181.499	141.018	259.694	371.391	200.983	2.437.157	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 1981 - 1987

Table B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1981 - 1987

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
Σύνολο								Total
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	21.629	21.516	20.623	21.281	23.134	22.096	21.368	Number of persons working on payment
Αμοιβές	10.593.275	13.256.798	14.769.627	18.508.540	23.942.871	25.258.330	28.223.043	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	32.298.768	52.817.467	64.325.516	83.468.579	105.892.275	101.282.777	105.710.965	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	23.027.928	39.178.920	48.725.129	64.718.944	79.575.136	68.033.724	74.942.907	Census value added of production
Λιγνιτωρυχεία								Lignite mining
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	5.395	5.229	5.254	5.460	5.613	5.529	6.541	Number of persons working on payment
Αμοιβές	3.888.891	4.661.595	5.171.445	6.089.636	7.064.447	7.558.284	10.264.980	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	7.727.294	10.129.119	12.003.207	11.786.716	18.862.489	23.733.939	29.055.822	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	6.630.024	9.230.267	9.005.761	8.085.217	12.426.522	14.113.528	20.919.633	Census value added of production
Μεταλλεία βωξίτη								Bauxite mining
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	2.670	2.740	2.316	2.334	2.315	2.308	2.173	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.267.174	1.655.302	1.628.548	2.161.270	2.547.656	2.734.654	2.858.579	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	4.615.103	5.423.358	5.081.851	6.938.871	9.485.252	10.321.270	9.666.721	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	3.646.439	4.378.036	3.982.065	5.704.468	8.110.121	8.147.406	7.306.651	Census value added of production
Μεταλλεία λευκολίθου								Magnesite mining
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	3.883	4.010	3.771	4.132	5.075	3.816	3.176	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.401.082	1.901.162	2.180.052	2.561.625	4.434.993	4.294.212	3.706.927	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	3.891.179	5.450.855	6.673.183	8.822.015	9.959.287	14.964.348	11.244.996	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	1.807.229	2.882.680	3.590.489	4.581.674	3.791.370	8.808.284	5.364.784	Census value added of production
Λατομεία αργών λίθων								Stone quarrying etc.
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	3.226	2.826	2.819	2.705	3.302	3.268	2.766	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.068.721	1.182.264	1.321.356	1.618.481	2.302.112	2.447.021	2.261.636	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	5.019.501	5.033.110	5.800.096	6.894.538	9.879.438	11.640.716	10.774.499	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.689.166	2.637.966	3.146.773	3.659.489	5.439.960	5.615.249	5.421.038	Census value added of production
Λατομεία μαρμάρων								Marble quarrying
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	2.358	2.104	2.139	2.275	2.158	2.517	2.266	Number of persons working on payment
Αμοιβές	820.118	833.471	951.654	1.170.347	1.404.889	1.867.907	2.058.378	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	2.345.192	2.685.328	2.912.371	3.512.688	4.885.791	6.129.309	7.241.113	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	1.487.357	1.744.387	2.033.126	2.569.400	3.629.919	4.162.559	5.060.902	Census value added of production
Λοιποί κλάδοι								Other branches
Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	4.097	4.607	4.324	4.375	4.671	4.658	4.446	Number of persons working on payment
Αμοιβές	2.147.289	3.023.004	3.516.572	4.907.181	6.188.774	6.356.252	7.072.543	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	8.700.499	23.795.697	31.854.808	45.513.751	52.820.018	34.493.195	37.727.814	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	6.767.713	18.305.584	26.966.915	40.118.696	46.177.244	27.186.698	30.869.899	Census value added of production

Πίνακας Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολουμένων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1980 - 1987
 Table C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1980 - 1987

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδοι και κατηγορίες απασχολουμένων	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	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	21,5	23,8	23,4	24,3	24,6	23,0	23,9	28,8	Lignite mining	1101
	Επιχειρηματίες	0,1	0,1	—	—	0,1	0,1	0,1	0,1	Proprietors	
	Μισθωτοί	20,4	22,8	22,5	23,6	23,7	22,1	22,9	28,2	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	1,0	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9	0,5	Wage earners	
1221	Μεταλλεία βωξίτη	11,9	11,8	12,2	10,7	10,5	9,4	10,0	9,5	Bauxite mining	1221
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	7,3	7,2	7,6	6,8	6,6	5,9	6,2	6,1	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	4,6	4,6	4,6	3,9	3,9	3,5	3,8	3,4	Wage earners	
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19,8	17,1	17,8	17,4	18,5	20,8	16,5	14,0	Magnesite mining	1514
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,6	6,3	6,4	6,6	5,9	7,3	6,7	6,1	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	13,2	10,8	11,4	10,8	12,6	13,5	9,8	7,9	Wage earners	
1411	Μεταλλεία αργών λίθων κλπ.	16,8	16,6	14,6	15,5	14,5	16,6	16,6	14,7	Stone quarrying etc.	1411
	Επιχειρηματίες	2,2	2,4	2,0	2,5	2,3	3,1	2,6	2,5	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,6	6,2	5,7	5,3	6,3	6,6	5,9	6,0	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	8,0	8,0	6,9	7,7	5,9	6,9	8,1	6,1	Wage earners	
1412	Λατομεία μαρμάρων	11,3	11,8	10,6	11,1	11,5	10,0	12,2	12,3	Marble quarrying	1412
	Επιχειρηματίες	1,6	1,4	1,2	1,2	1,3	1,1	1,4	2,3	Proprietors	
	Μισθωτοί	2,8	2,8	3,0	2,9	3,0	2,2	2,5	3,4	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	6,9	7,6	6,4	7,0	7,2	6,7	8,3	6,6	Wage earners	
	Λοιποί κλάδοι	18,7	18,9	21,4	21,0	20,4	20,2	20,8	20,7	Other branches	
	Επιχειρηματίες	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8	1,2	Proprietors	
	Μισθωτοί	7,8	8,9	10,2	9,9	9,4	9,9	10,7	10,6	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	10,0	9,1	10,2	10,1	10,1	9,3	9,3	8,9	Wage earners	

Πίνακας Δ. Ποσοστά % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολουμένων, κατά τα έτη 1980-1987
 Table D. Percentage of wage - earners over the total number of persons employed. Years 1980-1987

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	Mining branches	Code No
	Σύνολο (1)	43,8	41,0	40,4	40,0	40,4	40,7	40,3	33,5	Total (1)	
1101	Λιγνιτωρυχεία	4,8	3,8	3,4	2,6	3,3	3,6	3,8	1,8	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	38,6	39,4	37,6	36,0	37,1	37,3	37,4	36,0	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου									Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου									Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	72,2	70,1	45,1	48,8	50,5	40,9	39,7	37,9	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού									Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	48,0	47,8	47,3	49,4	40,2	41,4	48,8	41,6	Stone quarrying, etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	61,3	64,6	60,5	62,6	62,7	67,1	68,6	53,4	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γής	41,6	30,1	30,1	26,7	19,6	13,0	12,5	20,3	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	35,5	34,2	35,0	33,6	29,9	21,5	24,7	26,3	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληπίες	12,2	7,5	16,7	12,6	12,7	6,6	5,4	23,0	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	31,5	27,3	33,3	27,3	22,2	25,0	13,3	33,3	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	45,6	44,6	42,7	48,3	42,7	42,9	43,2	39,0	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη, μπεντονίτη	39,8	38,5	38,7	36,5	37,3	48,7	45,5	39,3	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων									Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη									Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	70,2	49,0	39,7	44,1	54,8	54,3	51,7	49,7	Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	64,8	62,8	66,7	68,6	69,5	68,7	67,7	64,6	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης									Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	66,6	63,1	63,9	61,9	68,1	65,1	59,5	56,5	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη									Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	47,0	43,7	52,7	32,1	35,2	36,3	40,5	41,7	Asbestos mining	1593
1594	Μεταλλεία περλίτη									Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	73,0	70,8	72,7	74,3	74,8	76,8	72,8	68,7	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 μερικώς λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1978 - 1987
 Table E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1978 - 1987

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα—Quantity											Kind of products
		1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
Άλλες	Τόννοι—Tons	124.711	162.534	120.969	130.591	105.436	147.665	126.478	195.103	160.917	141.548	Salt	
Βαξίτης	»	2.614.343	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	Bauxite	
Γυψόλιθος	»	507.062	312.291	485.053	629.489	685.883	645.431	582.741	467.794	556.098	665.144	Gypsum	
Θηραϊκή γη	»	1.345.103	1.241.182	1.459.534	1.190.456	1.176.943	880.447	603.107	620.611	749.950	746.319	Pozzuolana	
Καολίνης ανατέργαστος	»	52.156	30.952	38.770	31.930	44.736	42.354	75.109	75.556	114.377	118.344	Kaolin, crude	
Καολίνης κατεργασμένος Κίσηρη	» M ³	12.777 1.088.132	9.485 944.152	11.489 928.535	8.103 727.384	5.360 641.804	6.082 746.129	6.643 892.101	3.938 955.596	3.532 1.299.188	5.720 1.249.559	Kaolin, processed Pumice stone	
Λιγνίτης	Τόννοι—Tons	21.698.151	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	Lignite	
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) ⁽¹⁾	»	1.058.211	1.677.666	1.500.454	817.375	901.988	858.840	1.057.006	884.373	1.261.028	1.132.186	Magnesite ⁽¹⁾	
Μαγνησία καυστική	»	92.343	142.463	85.898	79.776	80.930	107.026	155.193	141.408	164.542	146.111	Magnesia, caustic	
Διευρη μαγνησία	»	307.111	392.488	267.439	149.641	242.317	224.636	223.619	183.347	175.162	157.371	Deadburnt magnesite	
Μάρμαρα	M ³	153.857	210.080	211.729	216.412	211.272	207.374	229.900	279.200	298.707	272.903	Marbles	
Μπετονίτης ακατέργαστος	Τόννοι—Tons	375.691	398.761	139.263	102.606	121.922	144.120	54.007	182.705	328.248	203.943	Bentonite, crude	
Μπετονίτης κατεργασμένος, ξηρός	»	...	292.489	352.762	188.234	265.577	233.689	266.135	345.269	356.614	385.390	Bentonite, processed, dry	
Μπετονίτης κατεργασμένος, τριμμένος	»	9.376	5.036	7.399	6.446	17.256	29.108	1.690	—	—	—	Bentonite, processed, ground	
Περλίτης ακοσμίγιαντος	»	193.711	241.710	68.836	57.131	87.952	31.999	17.676	54.738	55.361	39.437	Perlite, unsifted	
Περλίτης κοσμιωμένου	»	160.404	135.394	198.150	172.295	151.271	153.545	175.642	160.709	180.847	208.352	Perlite, sifted	
Σιδηρομετάλλευμα (νιφέλιονο κλπ.)	»	1.685.154	1.831.578	1.451.167	1.279.111	— ⁽²⁾	— ⁽²⁾	— ⁽²⁾	— ⁽²⁾	—	—	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	Crude oil	

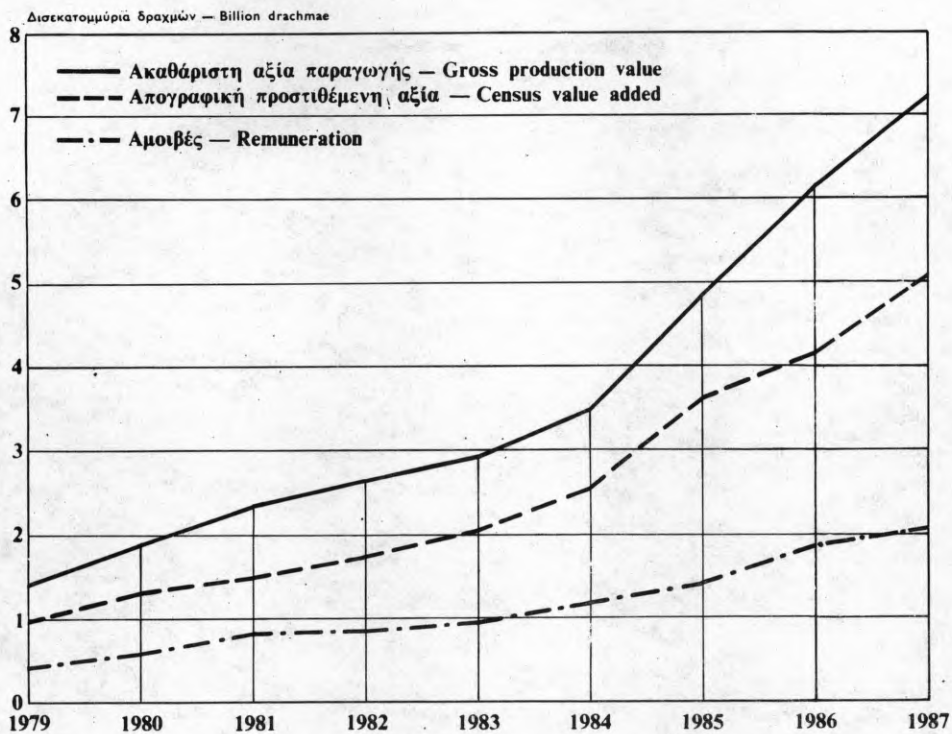
(1) Περιλαμβάνεται και ο μαγνησίτης, από τον οποίο παράχθηκαν η καυστική και η διευρη μαγνησία. *

(2) Στοιχεία μη διαθέσιμα.

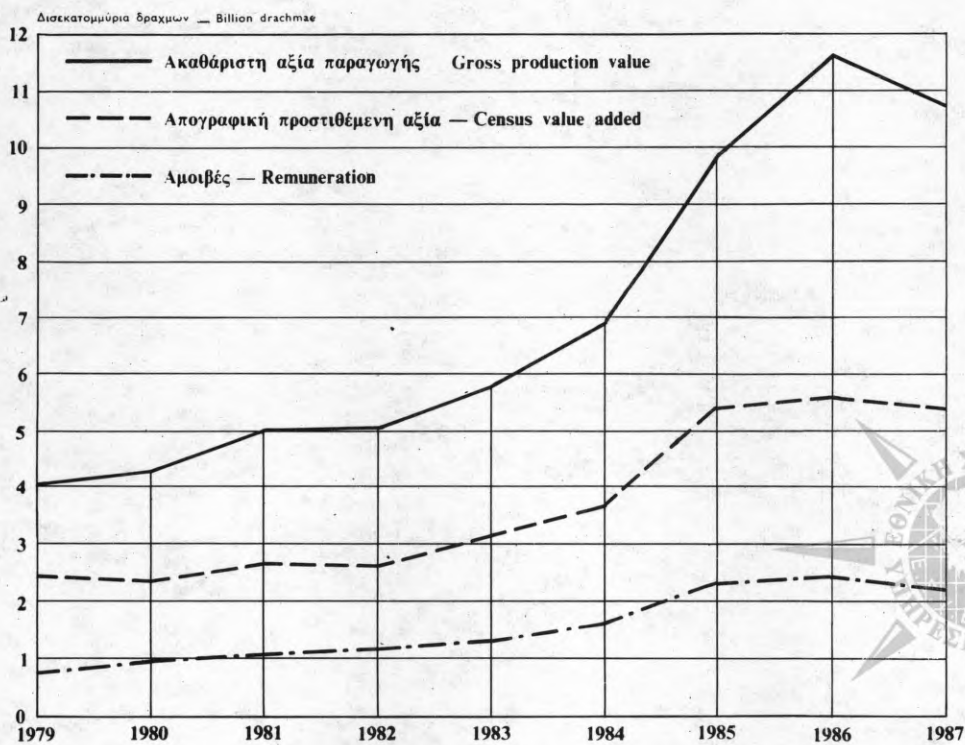
(1) Including magnesite out of which caustic magnesite and deadburnt magnesite were produced.

(2) No data available.

ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ—MARBLE QUARRYING



ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΡΓΩΝ ΛΙΘΩΝ—STONE QUARRYING









ΤΙΜΗ ΔΡΧ. 300 (Εξωτερικού \$ 4)
PRICE DRS 300 (Abroad \$ 4)