

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΟΥΣ 1986

(Στοιχεία ημερολογιακού έτους 1986)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEAR 1986

(Data referring to calendar year 1986)



ΕΘΝΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)

ΕΤΟΥΣ 1986

(Στοιχεία αναφορικά με το έτος 1986)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEAR 1986

(Data referring to calendar year 1986)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σελίδα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	7
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
1. Γενικά	11
2. Έκταση και σκοπός της έρευνας	11
3. Στατιστική μονάδα	12
4. Μέθοδος της έρευνας	13
5. Διενέργεια της έρευνας	14
6. Αποτελέσματα της έρευνας	14

Μ Ε Ρ Ο Σ Α'

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Αριθμός απασχολούμενων κατά κλάδο	16
2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδο	18
3. Ποσοστιαία συμμετοχή κάθε κλάδου στην εξορυκτική δραστηριότητα	20
4. Σχέσεις μεταξύ των διαφόρων βασικών μεγεθών	21
5. Καύσιμα, έλαια λιπάνσεως και ηλεκτρική ενέργεια που αναλώθηκαν, κατά κλάδο	22
6. Ακαθάριστες επενδύσεις κατά κλάδο	24
7. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1986	26
8. Ποσότητα και αξία παραγωγής των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων	27
9. Συνολικά μεγέθη των εξορυκτικών καταστημάτων	28
10. Αξία υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ. που αναλώθηκαν, καθώς και αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν από τα εξορυκτικά καταστήματα	29
11. Αριθμός απασχολούμενων, κατά μήνα, στους κυριότερους κλάδους των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων	31
12. Δαπάνες εργασίας των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων	32

Μ Ε Ρ Ο Σ Β'

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

A. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1980 - 1986	35
B. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά, κατά κυριότερους κλάδους, των εξορυκτικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1980 - 1986	36
Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1979 - 1986	37
Δ. Ποσοστά % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1979 - 1986	37
Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1977 - 1986	38

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

1984

7

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

- 11 1. Γενική
- 11 2. Πρωτόκολλο της Σύμβασης
- 12 3. Πρωτόκολλο της Σύμβασης
- 13 4. Πρωτόκολλο της Σύμβασης
- 14 5. Πρωτόκολλο της Σύμβασης
- 14 6. Πρωτόκολλο της Σύμβασης

ΜΕΛΟΣ Α'

ΑΡΤΙΜΕΤΡΟΙ

- 16 1. Αρτίμετροι
- 18 2. Αρτίμετροι
- 20 3. Αρτίμετροι
- 21 4. Αρτίμετροι
- 22 5. Αρτίμετροι
- 24 6. Αρτίμετροι
- 26 7. Αρτίμετροι
- 27 8. Αρτίμετροι
- 28 9. Αρτίμετροι
- 30 10. Αρτίμετροι
- 31 11. Αρτίμετροι
- 32 12. Αρτίμετροι

ΜΕΛΟΣ Β'

ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗ

- 35 1. Αρτίμετροι
- 36 2. Αρτίμετροι
- 37 3. Αρτίμετροι
- 37 4. Αρτίμετροι
- 38 5. Αρτίμετροι



TABLE OF CONTENTS

	Page
PREFACE	9
INTRODUCTION	
1. General notes	11
2. Scope and coverage of the survey	11
3. Statistical unit	12
4. Method of the survey	13
5. Conduct of the survey	14
6. Results of the survey	14
P A R T A.	
ANALYTICAL TABLES	
1. Number of persons employed by branch	16
2. Magnitudes of basic economic characteristics by branch	18
3. Percent participation of each branch in the extractive activity	20
4. Relations among the various basic magnitudes	21
5. Fuel, lubricants and electric energy consumed by branch	22
6. Gross investments by branch	24
7. Value of stocks by branch, at the end of the year 1986	26
8. Quantity and production value of principal mining and quarrying products	27
9. Total magnitudes of mining establishments	28
10. Value of consumed material, fuel, electric energy, including purchased services	29
11. Number of persons employed per month in the principal branches of mining and surveying establishments	31
12. Working expenditures of mining and surveying establishments	32
P A R T B.	
COMPARATIVE TABLES	
A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1980 - 1986 ..	35
B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1980 - 1986	36
C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1979 - 1986	37
D. Percentage of wage-earners over the total number of persons employed. Years 1979 - 1986	37
E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1977 - 1986	38

TABLE OF CONTENTS

10
11
12
13
14
15

PART A

16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

PART B

33
34
35
36
37
38



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 1986, που πραγματοποίησε η Διεύθυνση Παραγωγής (Τμήμα Μεταλλείων και Ορυχείων) της Γενικής Γραμματείας 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 1986, επιθυμούμε να εκφράσουμε και πάλι τις θερμές ευχαριστίες της Γ.Γ. ΕΣΥΕ στις επιχειρήσεις που συνέβαλαν στην έκδοση αυτή με την παροχή στοιχείων.

Αθήνα, 1989

ΔΗΜ. ΚΟΛΛΙΑΣ
Γενικός Γραμματέας
της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος



11 0 1 0 1 0 2

The report was prepared for the Statistical Service of the Ministry of Finance and Economic Affairs (Ministry of Finance) and the Statistical Service of the Ministry of Agriculture and Forestry (Ministry of Agriculture).

The report was prepared for the Statistical Service of the Ministry of Finance and Economic Affairs (Ministry of Finance) and the Statistical Service of the Ministry of Agriculture and Forestry (Ministry of Agriculture).

The report was prepared for the Statistical Service of the Ministry of Finance and Economic Affairs (Ministry of Finance) and the Statistical Service of the Ministry of Agriculture and Forestry (Ministry of Agriculture).

The report was prepared for the Statistical Service of the Ministry of Finance and Economic Affairs (Ministry of Finance) and the Statistical Service of the Ministry of Agriculture and Forestry (Ministry of Agriculture).

The report was prepared for the Statistical Service of the Ministry of Finance and Economic Affairs (Ministry of Finance) and the Statistical Service of the Ministry of Agriculture and Forestry (Ministry of Agriculture).

1980

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ



P R E F A C E

The present volume includes the results of the Annual Statistical Survey on Mines, Quarries and Salterns taken by the National Statistical Service of Greece (Production Division, Mining-Quarrying Section) for the year 1986.

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, 1989

DIMITRIOS KOLLIAS
Secretary General
of the National Statistical Service of Greece



ΕΛΛΗΝΙΚΗ

The present volume includes the results of the annual statistical survey on
the economic and social conditions of the Republic of Greece for the year 1966.
(The survey was conducted by the Statistical Service of the Ministry of Economic
Affairs and Finance, Athens, 1967.)

The survey was conducted by the Statistical Service of the Ministry of Economic
Affairs and Finance, Athens, 1967.

The statistical data are arranged in the following order: (a) General
information on the country, (b) Demography, (c) Agriculture, (d) Industry,
(e) Commerce, (f) Finance, (g) Social conditions, (h) Regional statistics.

The data are presented in the form of tables, charts and maps. The
textual part of the volume contains a brief description of the main
features of the country and its economic and social conditions.

The Statistical Service of the Ministry of Economic Affairs and Finance
is pleased to acknowledge the cooperation of the various departments of the
Government and the private sector in the collection of the data.

ATHENS, 1967

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

of the 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 1986, 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 Ταξινομήσεως 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 προ-παρασκευαστικές εργασίες.

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

Εξάιρεση αποτελεί η φρύξη του λευκολίθου (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)

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 1986.

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)

- 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 αντιστοιχίστηκαν, 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 1986, σε 90.785 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 μια συνεχόμενη εδαφική περιοχή (μεταλλείο-λατομείο-αλυκή) ή, όταν πρόκειται για βοηθητική μονάδα, σε ένα κτίριο (γραφείο). Η εδαφική περιοχή δεν θεωρείται ότι διακόπτεται, αν 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 επιχειρήσεως.

Ο διαχωρισμός, όμως, της επιχειρήσεως 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 επιχειρήσεως, 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 απαραιγλίτως 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.

- 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 90.785 thousand drs in 1986.

3. Statistical unit

The mining or quarrying «establishment» has been taken as the statistical unit to be surveyed.

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

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

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

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. 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 30 Σεπτεμβρίου 1978.

Ειδικότερα, τα καταστήματα κάθε τετραψήφιου κλάδου χωρίστηκαν σε πέντε στρώματα, με βάση το μέσο όρο του αριθμού των απασχολουμένων κατά το έτος της απογραφής, της 30ής Σεπτεμβρίου 1978, ως εξής: Το πρώτο (I) στρώμα περιέλαβε καταστήματα με μέσο όρο απασχολουμένων 0,01-4,99 πρόσωπα, το δεύτερο (II) 5-9,99, το τρίτο (III) 10-19,99, το τέταρτο (IV) 20-29,99 και το πέμπτο (V) 30 πρόσωπα και άνω.

Επί πλέον, στην έρευνα συμπεριλήφθηκαν και τα καταστήματα που ιδρύθηκαν μετά τις 30 Σεπτεμβρίου 1978, ανεξάρτητα από το μέγεθός τους, εκτός από τα λατομεία λίθων και τα λατομεία μαρμάρων, με μέση απασχόληση κάτω από 10 πρόσωπα, 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 πρόσωπα που ιδρύονται μετά την απογραφή, αντικαθιστούν ισάριθμα και της ίδιας τάξεως μεγέθους παλαιά καταστήματα του κλάδου, τα οποία έπαυσαν να λειτουργούν, και ότι ο αριθμός των καταστημάτων που είναι σε λειτουργία παρέμεινε σταθερά ο ίδιος με τον αντίστοιχο αυτών που απογράφηκαν κατά το έτος 1978.

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 μόνον όσων λειτουργούσαν από τα ερευνώμενα κάθε φορά καταστήματα.

Λόγω του περιορισμένου αριθμού καταστημάτων κατά κατηγορία και στρώμα, ερευνήθηκαν απογραφικώς 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 δειγματοληπτικώς στα στρώματα I, II και III.

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.

4. Method of the survey

To select the survey units, the register of the mining establishments, as this resulted from the Census of 30 Sept. 1978, 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 1978 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. 30, 1978, 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 1978.

Sample data were therefore reduced to population totals, by use of a fraction the terms of which were the stable number of establishments existing at the census, and the number of establishments operating among those surveyed each time.

Due to the limited number of establishments in each stratum and category, all of them were covered through a complete enumeration, except for a) «quarries of crude stone, gravel and sand» (141.1), and b) «marble quarries» (141.2), which were covered on a sample basis in strata I, II and III.

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. Διενέργεια της έρευνας

Για τη διενέργεια της έρευνας, χρησιμοποιήθηκε το ερωτηματολόγιο τύπος 0, που αναφέρεται σε όλα τα καταστήματα, παραγωγικά και βοηθητικά (γραφεία - αποθήκες), τα οποία ερευνώνται, ανεξάρτητα από τον αριθμό απασχολούμενων.

6. Αποτελέσματα της έρευνας

Τα στοιχεία, τα οποία συγκεντρώθηκαν με τα ερωτηματολόγια, καταχωρήθηκαν σε ειδικές καταστάσεις κατά κλάδους και μέσα 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 (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 1986.

Κατόπιν δημοσιεύονται, κατά κλάδους ή κατά ομάδες κλάδων, γενικοί συγκριτικοί πίνακες της έρευνας, με στοιχεία των ετών 1980 έως 1986, για την υποβοήθηση της μελέτης σχετικά με την εξέλιξη της εξορυκτικής δραστηριότητας στην Ελλάδα και τις διαρθρωτικές μεταβολές, που έχουν σημειωθεί στον σημαντικό αυτόν τομέα της ελληνικής οικονομίας, κατά τα τελευταία έτη.

5. Conduct of the survey

For the conduct of the survey, one questionnaire (Form 0) 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 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 1986.

Then general comparative tables of the survey, with data for 1980-1986, 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

Κωδικός	Περιγραφή	Μονάδα	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Ποσοστό
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150



Πίνακας 1. Αριθμός απασχολουμένων κατά κλάδο

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός ⁽²⁾ καταστημάτων Number of establish- ments ⁽²⁾	Μέσος ετήσιος αριθμός απασχολουμένων Average annual number of persons employed	Κατηγορίες απασχολουμένων — Categories of persons		
				Επιχειρηματίες και μέλη οικογενειών Proprietors and non - paid family workers	Αμειβόμενο προσωπικό	
			Σύνολο Total		Σύνολο Total	Μισθωτοί Salaried employees
	Σύνολο ⁽¹⁾	1.143	23.205	1.109	22.096	12.752
1101	Λιγνιτωρυχεία	25	5.551	22	5.529	5.319
1221	Μεταλλεία βωξίτη	39	2.309	1	2.308	1.444
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	23	1.614	1	1.613	973
1222	Μεταλλεία χρωμίτου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου ..					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	2	476	—	476	476
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	481	3.870	602	3.268	1.378
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	424	2.832	315	2.517	574
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	4	48	—	48	42
1414	Λατομεία σχιστολίθων .	26	198	125	73	24
1415	Αμμοληψίες	17	56	15	41	38
1421	Λατομεία αργιλοχωμά- των	10	15	10	5	3
1422	Λατομεία γύψου	9	74	4	70	38
1423	Λατομεία καολίνη-μπεν- τονίτη	14	286	7	279	149
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	11	145	3	142	67
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	3	1.261	—	1.261	407
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ...	19	3.819	3	3.816	1.545
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ..					
1592	Μεταλλεία στεατίτη					
1593	Μεταλλεία αμιάντου ...					
1594	Λατομεία περλίτη	14	306	1	305	181
1600	Αλυκές	22	345	—	345	94
	Σύνολο	12	1.685	—	1.685	1.654
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγε- νών καυσίμων αερίων	4	343	—	343	313
1598	Εργασίες για ανεύρεση κάθε είδους ορυκτών	8	1.342	—	1.342	1.341

(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 1985 = 100) Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1985 = 100)						Mining branches	Code No
	Ημερομίσθιοι Wage earners	Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπτ/βρίου September			Νοεμβρίου November
9.344	91	96	102	104	108	99	Total (1)	
210	80	94	99	120	117	90	Lignite mining	1101
864	101	100	98	105	99	97	Bauxite mining	1221
							{ Ferro-nickel mining	1223
							{ Chromium mining	1222
640	103	101	100	103	99	93	{ Manganese mining	1224
							{ Copper mining	1225
							Oil sources	1301
1.890	84	92	107	112	109	96	Stone quarrying etc.	1411
1.943	83	97	108	110	105	98	Marble quarrying	1412
6	83	83	83	83	167	167	Pozzuolana quarrying	1413
49	82	98	92	102	108	96	Slate quarrying	1414
3	100	100	100	100	100	100	Sand quarrying	1415
2	50	50	50	50	150	350	Clay quarrying	1421
32	103	100	100	100	97	94	Gypsum quarrying	1422
130	92	94	100	111	106	99	Kaolin and bentonite quarrying	1423
							{ Whiting quarrying	1424
							{ Dolomite quarrying	1426
75	91	95	103	103	112	101	{ Other quarries of industrial raw materials	1429
							{ Mixed sulphurous ores mining	1512
854	103	103	101	99	96	97	{ Barytes mining	1515
							{ Magnesite mining	1514
2.271	101	101	99	100	99	100	{ Steatite mining	1592
							{ Asbestos mining	1593
124	97	100	99	103	100	100	{ Perlite quarrying	1594
251	9	20	81	43	292	155	Salterns	1600
31	45	145	100	100	100	100	Total	
30	43	147	100	100	100	100	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
1	100	100	100	100	100	100	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		Ημερομισθιοί—Wage earners	
		Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration	Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration	Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration
	Σύνολο⁽¹⁾	22.096	25.258.330	12.752	16.741.801	9.344	8.516.529
1101	Λιγνιτωρυχεία	5.529	7.558.284	5.319	7.403.165	210	155.119
1221	Μεταλλεία βωξίτη	2.308	2.734.654	1.444	1.892.290	864	842.364
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου	1.613	1.802.653	973	1.251.010	640	551.643
1222	Μεταλλεία χρωμίου						
1224	Μεταλλεία μαγγάνιου						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	476	1.398.425	476	1.398.425	—	—
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	3.268	2.447.021	1.378	1.218.407	1.890	1.228.614
1412	Λατομεία μαρμάρων	2.517	1.867.907	574	497.588	1.943	1.370.319
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	48	79.124	42	69.748	6	9.376
1414	Λατομεία σχιστολίθων	73	47.936	24	23.765	49	24.171
1415	Αμμοληψίες	41	30.790	38	28.130	3	2.660
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	5	2.159	3	1.290	2	869
1422	Λατομεία γύψου	70	74.352	38	46.220	32	28.132
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	279	283.444	149	164.181	130	119.263
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	142	166.600	67	89.262	75	77.338
1426	Λατομεία δολομίτη						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.261	1.877.463	407	686.144	854	1.191.319
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	3.816	4.294.212	1.545	1.674.344	2.271	2.619.868
1592	Μεταλλεία στεατίτη	305	332.080	181	184.673	124	147.407
1593	Μεταλλεία αμιάντου						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλυκές	345	261.226	94	113.159	251	148.067
	Σύνολο	1.685	1.701.652	1.654	1.694.958	31	6.694
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	343	178.470	313	172.276	30	6.194
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	1.342	1.523.182	1.341	1.522.682	1	500

(1) Βλέπε την υποσημείωση ⁽¹⁾, του πίνακα 1 (σελίδα 16).

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
101.282.777	33.249.052	68.033.724	7.386.772	60.646.952	Total (1)	
23.733.939	9.620.410	14.113.528	601.006	13.512.522	Lignite mining	1101
10.321.270	2.173.864	8.147.406	1.043.099	7.104.307	Bauxite mining	1221
					Ferro-nickel mining	1223
					Chromium mining	1222
3.139.709	1.078.281	2.061.428	287.349	1.774.079	Manganese mining	1224
					Copper mining	1225
20.963.326	2.130.703	18.832.623	4.326.494	14.506.129	Oil sources	1301
11.640.716	6.025.467	5.615.249	267.287	5.347.962	Stone quarrying etc.	1411
6.129.309	1.966.750	4.162.559	113.743	4.048.816	Marble quarrying	1412
976.937	308.886	668.051	9.931	658.120	Pozzuolana quarrying	1413
553.478	178.562	374.916	9.378	365.538	Slate quarrying	1414
199.716	68.122	131.594	1.143	130.451	Sand quarrying	1415
12.542	3.823	8.719	590	8.129	Clay quarrying	1421
152.712	96.009	56.703	4.164	52.539	Gypsum quarrying	1422
2.025.259	962.985	1.062.274	125.658	936.616	Kaolin and bentonite quarrying	1423
					Whiting quarrying	1424
					Dolomite quarrying	1426
884.090	438.253	445.837	12.989	432.848	Other quarries of in- dustrial raw mate- rials	1429
					Mixed sulphurous ores mining	1512
3.768.488	1.389.644	2.378.844	21.270	2.357.574	Barytes mining	1515
14.964.348	6.156.064	8.808.284	438.442	8.369.842	Magnesite mining	1514
					Steatite mining	1592
1.281.685	576.026	705.659	78.267	627.392	Asbestos mining	1593
					Perlite quarrying	1594
535.253	75.203	460.050	45.962	414.088	Salterns	1600
—	—	—	—	—	Total	
—	—	—	—	—	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
—	—	—	—	—	Operations for extra- cting miscellane- ous minerals	1598

(1) See footnote (1), table 1 (page 17).

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	Αριθμός απασχολουμένων	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Ανάλωση υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ.	Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	Mining branches	Code No
		Number of establishments	Number of persons employed	Gross production value	Consumption of material, fuel, electric energy etc.	Census value added of production		
	Σύνολο (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total (1)	
1101	Λιγνιτωρυχεία	2,2	23,9	23,4	28,9	20,7	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	3,4	10,0	10,2	6,6	12,0	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου . .	2,0	7,0	3,1	3,3	3,0	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						0,2	2,1	20,7	6,4	27,7	Oil sources	1301
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ.	42,1	16,6	11,5	18,1	8,3	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	37,1	12,2	6,1	5,9	6,1	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	0,3	0,2	1,0	0,9	1,0	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	2,3	0,9	0,5	0,5	0,6	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	1,4	0,2	0,2	0,2	0,2	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	0,9	0,1	—	—	—	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	0,8	0,3	0,2	0,3	0,1	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	1,2	1,2	2,0	2,9	1,6	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	1,0	0,6	0,9	1,3	0,7	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη						Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλ. θειούχα, μικτά						0,3	5,4	3,7	4,3	3,5	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης	1,7	16,5	14,7	18,5	12,8	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	Αλυκές	1,9	1,5	0,5	0,2	0,7	Salterns	1600

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 16).

(1) See footnote (1), table 1 (page 17).



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 τημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων	Μέση ετήσια κατά κεφαλή αμοιβή των αμειβομένων με τημερομίσθιο (σε χιλιάδες δραχμές)	Αποτέλεσμα προστιθέμενη αξία κατά άτομο απασχολούμενο (σε χιλιάδες δραχμές)	Ποσοστό % της αμοιβής εργασιών στην απογραφή, προστιθέμενη αξία παραγωγής		Ποσοστό % της απογραφικής προστιθέμενης αξίας στην αναθροιστική αξία παραγωγής	Code No
					Ποσοστό % των αμειβομένων απασχολούμενων	Αμοιβή ημερομισθίων		
		Percentage of wage earners over the total number of persons employed	Average annual remuneration of wage earners per capita (in thous. drs)	Census value added per capita (in thous. drs)	Total remuneration of employed	% labour remuneration over census value added of production	% census value added over gross production value	
	Σύνολο(1)	40,3	911,4	2.931,9	37,1	12,5	67,2	Total (1)
4101	Λιγνιτωρυχεία	3,8	738,7	2.542,5	53,6	1,1	59,5	Lignite mining
1221	Μεταλλεία βωξίτη	37,4	975,0	3.528,5	33,6	10,3	78,9	Bauxite mining
1222	Μεταλλεία σιδηροχυαλιού	39,7	861,9	1.277,2	87,4	26,8	65,7	Ferro-nickel mining
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	39.564,3	7,4	—	89,8	Chromium mining
1225	Μεταλλεία χαλκού	48,8	650,1	1.451,0	43,6	21,9	48,2	Manganese mining
1301	Πηγάς πετρελαίου	68,6	705,3	1.469,8	44,9	32,9	67,9	Copper mining
1411	Λατομ. σφρών λίθων ιατρ.	12,5	1.562,7	43.917,7	41,8	1,4	68,4	Oil sources
1412	Λατομεία μαρμάρων	24,7	493,3	1.893,5	42,8	6,4	67,7	Stone quarrying etc.
1413	Λατομεία θηράντης γης	5,4	886,7	2.349,9	23,4	2,0	65,9	Marble quarrying
1414	Λατομεία σχιστολίθων	19,3	494,5	581,3	24,8	40,0	69,5	Pozzuolana quarrying
1415	Αμολοηφείες	43,2	879,1	766,3	131,1	49,6	37,1	Slate quarrying
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	45,5	917,4	3.714,2	26,7	11,2	52,5	Sand quarrying
1422	Λατομεία γύψου	51,7	1.031,2	3.074,7	37,4	17,3	50,4	Clay quarrying
1423	Λατομεία καολίνη - μπετονίτη	67,7	1.395,0	1.886,5	78,9	50,1	63,1	Gypsum quarrying
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	59,5	1.453,6	2.306,4	48,8	29,7	58,9	Kaolin and bentonite quarrying
1426	Λατομεία δολομίτη	40,5	1.488,8	2.306,4	47,1	20,9	55,1	Whiting quarrying
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	72,8	589,9	1.333,5	56,8	32,2	86,0	Dolomite quarrying
1512	Μεταλλεία θείου, χαλκού, μολύβδου	—	—	—	—	—	—	Other quarries of industrial raw materials
1515	Μεταλλεία βαρίτηνης	—	—	—	—	—	—	Mixed sulphurous ores mining
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	—	—	—	—	—	—	Barytes mining
1592	Μεταλλεία στεατίτη	—	—	—	—	—	—	Magnesium mining
1593	Μεταλλεία αμιάντου	—	—	—	—	—	—	Steatite mining
1594	Λατομεία περλίτη	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining
1600	Αλυκές	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying
								Salterns

(1) See footnote (1), table 1 (page 17).

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελ. 16).

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 (πετρ.) Diesel oil	Βενζίνη Petrol
	Σύνολο (1)	6.887.885	121.284	1.632.083	4.054.215	142.789
1101	Λιγνιτωρυχεία	675.890	55.032	—	529.050	19.605
1221	Μεταλλεία βωξίτη	471.854	—	6.746	347.630	28.657
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	251.884	812	1.636	191.646	9.049
1222	Μεταλλεία χρωμίτου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	88.475	—	—	72.438	4.868
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	1.810.150	—	54.607	1.336.844	35.618
1412	Λατομεία μαρμάρων	702.321	1.273	—	592.844	22.676
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	41.941	—	—	39.332	—
1414	Λατομεία σχιστολίθων	44.735	—	—	32.191	1.494
1415	Αμμοληψίες	25.328	—	5.594	13.442	3.418
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	1.707	—	80	1.392	—
1422	Λατομεία γύψου	23.296	—	—	15.757	1.554
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	236.828	—	172.896	57.999	2.172
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	151.451	—	—	117.141	470
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	94.075	2.954	2.089	50.813	2.088
1515	Μεταλλεία βαριτίνης					
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	2.052.508	61.210	1.290.808	553.828	8.838
1592	Μεταλλεία στεατίτη	209.066	—	97.614	97.728	1.963
1593	Μεταλλεία αμιάντου					
1594	Λατομεία περλίτη					
1600	Αλυκές	6.376	3	13	4.140	319

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 16).

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		
129.773	807.741	278.717	2.942.152	Total (1)	
1.295	70.908	3.767	28.948	Lignite mining	1101
—	88.821	12.903	153.661	Bauxite mining	1221
				{ Ferro-nickel mining	1223
9.298	39.443	16.001	187.173	{ Chromium mining	1222
				{ Manganese mining	1224
				{ Copper mining	1225
—	11.169	11.659	106.525	Oil sources	1301
41.042	342.039	119.938	1.219.199	Stone quarrying etc.	1411
13.344	72.184	5.917	61.876	Marble quarrying	1412
—	2.609	32	1.035	Pozzuolana quarrying	1413
180	10.870	47	443	Slate quarrying	1414
75	2.799	251	3.205	Sand quarrying	1415
—	235	—	—	Clay quarrying	1421
1.822	4.163	931	11.297	Gypsum quarrying	1422
250	3.511	247	2.667	Kaolin and bentonite quarrying	1423
				{ Whiting quarrying	1424
—	33.840	96	960	{ Dolomite quarrying	1426
				{ Other quarries of industrial raw materials	1429
458	35.673	48.385	395.216	{ Mixed sulphurous ores mining	1512
				{ Barytes mining	1515
61.292	76.532	54.324	722.173	Magnesite mining	1514
				{ Steatite	1592
15	11.746	3.836	42.412	{ Asbestos mining	1593
				{ Perlite quarrying	1594
702	1.199	383	5.362	Salterns	1600

(1) See footnote (1), table 1 (page 17).

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⁾	1.143	AK AM	14.022.220 190.983	365.566 —	541.348 8.180	4.149.313 109.462
1101	Λιγνιτωρυχεία	25	AK AM	8.026.069 —	215.127 —	191.293 —	3.224.472 —
1221	Μεταλλεία βωξίτη	39	AK AM	1.391.128 4.752	14.892 —	13.440 —	26.779 607
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου	23	AK	463.887	389	29.746	65.876
1222	Μεταλλεία χρωμίου		AM	—	—	—	—
1224	Μεταλλεία μαγγανίου		—	—	—	—	—
1225	Μεταλλεία χαλκού		—	—	—	—	—
1301	Πηγές πετρελαίου	2	AK AM	245.019 —	— —	2.234 —	— —
1411	Λατομ. αργών λίθων	481	AK AM	879.395 85.764	1.977 —	68.267 —	134.572 18.715
1412	Λατομεία μαρμάρων	424	AK AM	605.060 89.103	22.377 —	11.160 —	70.433 88.141
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	4	AK AM	36.634 —	— —	3.967 —	— —
1414	Λατομεία σχιστολίθων	26	AK AM	2.740 —	432 —	— —	120 —
1415	Αμμοληψίες	17	AK AM	— —	— —	— —	— —
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	10	AK AM	— —	— —	— —	— —
1422	Λατομεία γύψου	9	AK AM	38.936 60	— —	— —	26.811 —
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	14	AK AM	169.294 1.881	15.980 —	67.150 —	— 756
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	11	AK	11.137	1.070	—	488
1426	Λατομεία δολομίτη		AM	—	—	—	—
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας		—	—	—	—	—
1512	Μεταλ. θειούχα, μικτά	3	AK	898.624	1.897	53.999	481.407
1515	Μεταλλεία βαριτίνης		AM	—	—	—	—
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	AK AM	1.085.300 —	81.729 —	30.045 —	110.753 —
1592	Μεταλλεία στεατίτη	14	AK	148.916	9.696	70.047	7.602
1593	Μεταλλεία αμιάντου		AM	9.423	—	8.180	1.243
1594	Λατομεία περλίτη		—	—	—	—	—
1600	Αλυκές	22	AK AM	20.081 —	— —	— —	— —
	Σύνολο	12	AK AM	8.411.210 10.000	— —	100	12.658
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	4	AK AM	3.893.107 —	— —	— —	11.658 —
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	8	AK AM	4.518.103 10.000	— —	100	1.000

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 16).

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

(3) Περιλαμβάνονται και 1.059.270 χιλ. δρχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 212.870 χιλ. δρχ. είναι μισθοί.

(4) Περιλαμβάνονται και 1.863.646 χιλ. δρχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 1.847.439 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
2.523.103 72.422	517.431 330	80.089 89	199.616 —	5.645.754 500	Total	
339.749	31.259	—	12.186	4.011.983	Lignite mining	1101
—	—	—	—	—	—	—
391.878 4.145	94.620 —	1.067 —	134.007 —	714.445 —	Bauxite mining	1221
166.658	82.197	243	3.355	115.423	{ Ferro-nickel mining Chromium mining Manganese mining Copper mining	1223 1222 1224 1225
—	—	—	—	—	—	—
154.870	3.577	28.741	7.507	48.090	Oil sources	1301
—	—	—	—	—	—	—
374.416 66.485	194.752 —	30.401 64	20.354 —	54.656 500	Stone quarrying etc.	1411
408.181 662	27.290 300	11.380 —	4.988 —	49.261 —	Marble quarrying	1412
25.019	6.701	—	947	—	Pozzuolana quarrying	1413
—	—	—	—	—	—	—
188	800	—	—	1.200	Slate quarrying	1414
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	Sand quarrying	1415
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
—	—	—	—	—	—	—
10.709 30	375 30	850 —	81 —	110 —	Gypsum quarrying	1422
57.604 1.100	10.066 —	— 25	1.753 —	16.741 —	Kaolin and bentonite quarrying	1423
—	—	—	—	—	—	—
9.097	—	36	446	—	{ Whiting quarrying Dolomite quarrying Other quarries of indus- trial raw materials	1424 1426 1429
—	—	—	—	—	—	—
184.658	4.361	4.143	2.307	165.852	{ Mixed sulphurous ores mining Barytes mining	1512 1515
—	—	—	—	—	—	—
343.678	55.573	3.169	8.748	451.605	Magnesite mining	1514
—	—	—	—	—	—	—
47.744	4.145	59	1.539	8.084	{ Steatite mining Asbestos mining Perlite quarrying	1592 1593 1594
—	—	—	—	—	—	—
8.664	1.715	—	1.398	8.304	Salterns	1600
—	—	—	—	—	—	—
221.311 5.000	38.066 5.000	49.432 —	19.204 —	8.070.439 —	Total	
205.329	31.786	13.284	11.340	(3) 3.619.710	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
—	—	—	—	—	—	—
15.982 5.000	6.280 5.000	36.148 —	7.864 —	(4) 4.450.729 —	Operations for extract- ing miscellaneous minerals	1598

(1) See footnote (1), table 1 (page 17).

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

(3) Including also 1.059.270 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 212.870 thousand drs for salaries.

(4) Including also 1.863.646 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 1.847.439 thousand drs for salaries.

Πίνακας 7. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1986
Table 7. Value of stocks by branch, at the end of the year 1986

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

Καδός Κλάδος	Προϊόντων — Products			Υλικών, καυσίμων κλπ. — Material, fuel etc.					Μining branches	Code No	
	Σύνολο Total	Σε φρεσική κατάσταση In crude state	Εμπλου- τισμένων Concen- trated	Σύνολο Total	Εκρηκτικών, ανάλωσιμων υλικών Explosives, consumable materials	Ανταλλα- κτικών Spare parts	Καυσίμων Fuel	Εμπο- ρευμάτων Merchan- dise			Λοιπών Other
Σύνολο (1)										Total (1)	
1101 Λιγνιτωρυγεία	951.729	348.980	32.749	54.054	8.361	25.493	3.226	—	16.974	Lignite mining	1101
1221 Μεταλλεία βωξίτη	3.387.245	3.387.245	—	1.496.318	350.688	1.025.252	119.778	—	600	Bauxite mining	1221
1222 Μεταλλεία σιδηρονικελίου ..										Ferro-nickel mining	1223
1223 Μεταλλεία χρωμίτου ..	1.560.987	777.313	783.674	502.825	32.379	453.669	15.752	—	1.025	Chromium mining	1222
1224 Μεταλλεία μαγγανίου ..										Manganese mining	1224
1225 Μεταλλεία χαλκού ..										Copper mining	1223
1301 Πηγές πετρελαίου	324.351	249.464	75.487	2.259.964	—	1.426.655	12.197	—	821.402	Oil sources	1301
1411 Λατομεία αργών λίθων κλπ.	843.930	776.576	67.354	58.937	3.674	24.741	28.471	546	1.505	Stone quarrying etc.	1411
1412 Λατομεία μαρμάρων ..	1.102.825	939.604	163.221	24.875	169	8.103	1.555	13.661	1.387	Marble quarrying	1412
1413 Λατομεία θραυτικής γης	64.359	64.359	—	18.045	599	9.127	8.289	—	—	Pozzuolana quarrying	1413
1414 Λατομεία σχιστολίθων	70	70	—	—	—	—	—	—	—	Slate quarrying	1414
1415 Αμοληψίες	6.750	6.750	—	—	—	—	—	—	—	Sand quarrying	1415
1421 Λατομ. αργιλογομάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
1422 Λατομεία γύψου	7.232	7.232	—	5.440	—	4.466	974	—	—	Gypsum quarrying	1422
1423 Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	447.417	385.475	81.942	151.595	11.023	105.738	15.444	—	19.390	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424 Λατομ. λευκογομάτων										Whiting quarrying	1424
1426 Λατομ. δολομίτη										Dolomite quarrying	1426
1429 Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	15.499	15.499	—	5.944	908	1.562	3.471	—	—	Other quarrying of industrial raw materials	1429
1512 Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.503.924	26.167	1.477.757	1.019.823	395.900	550.477	17.349	—	56.097	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515 Μεταλλεία βαριτίνης ..										Barytes mining	1515
1514 Μεταλλεία λευκολίθου	5.948.970	4.684.010	1.264.960	2.253.319	95.584	1.929.605	227.471	—	659	Magnesite mining	1514
1592 Μεταλλεία στεατίτη ..										Steatite mining	1592
1593 Μεταλλεία αμιάντου ..	300.091	265.980	34.111	105.775	4.669	79.035	6.559	—	15.512	Asbestos mining	1593
1594 Λατομεία περλίτη										Perlite quarrying	1594
1600 Αλυκές	442.652	442.652	—	4.942	—	2.730	556	—	1.656	Salterns	1600

(1) Εβλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 16).

(1) See footnote (1), table 1 (page 17).

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

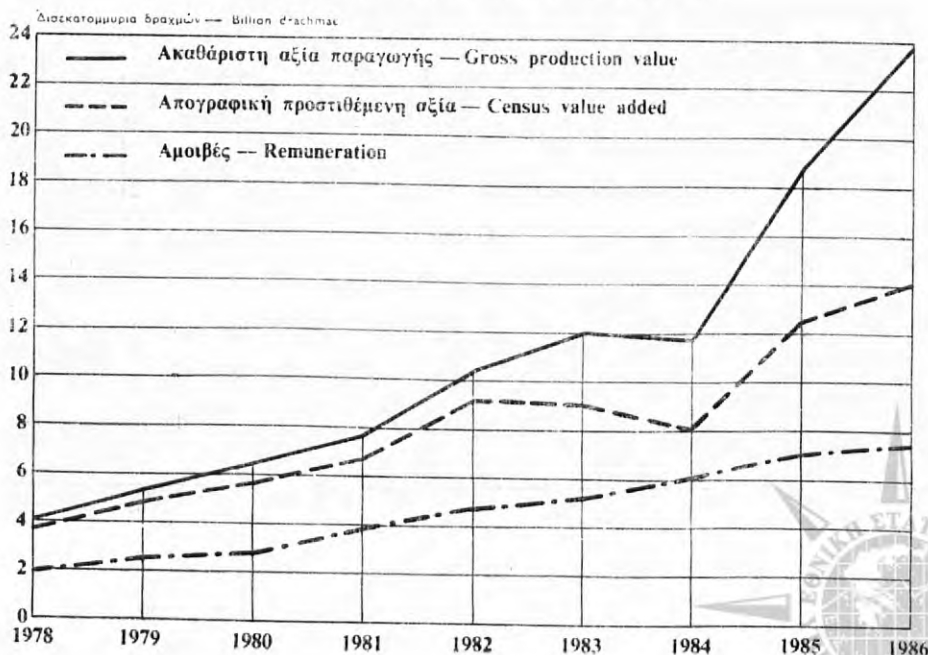
Value in thousand drs

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Kind of products
Άλας	Τόννοι - Tons	160.917	521.560	Salt
Βωξίτης	»	2.314.962	9.168.512	Bauxite
Γυψόλιθος	»	556.098	152.633	Gypsum
Θηραϊκή γη	»	749.950	162.404	Pozzuolana
Καολίνης ακατέργαστος	»	114.377	126.503	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	3.532	52.178	Kaolin, processed
Κίσηρις	M ³	1.299.188	761.783	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι - Tons	39.014.076	23.107.283	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) (1)	»	1.261.028	12.593.887	Magnesite (1)
Μαγνησία καυστική	»	164.542	4.700.311	Magnesia, caustic
Δίπυρη μαγνησία	»	175.162	5.087.942	Deadburnt magnesite
Μάρμαρα	M ³	298.707	5.167.176	Marbles
Μπεντονίτης ακατέργαστος	Τόννοι - Tons	328.248	263.107	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος, ξηρός	»	356.614	1.322.466	Bentonite, processed, dry
Μπεντονίτης κατεργασμ., τριμμένος	»	—	—	Bentonite, processed, ground
Περλίτης ακοσκίνιστος	»	55.861	69.974	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσκινισμένος	»	180.847	659.661	Perlite, sifted
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλια - Barrels	9.674.772	16.214.918	Crude oil

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

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

ΛΙΓΝΙΤΩΠΥΧΕΙΑ—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	1.143	1. Number of establishments
2. Μέσος αριθμός εργαζομένων επιχειρηματιών και μελών οικογενείας χωρίς αμοιβή	1.109	2. Average number of working proprietors and non-paid family members
3. Μέσος αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	22.096	3. Average number of persons working on payment
Μισθωτοί και ημερομίσθιοι		
α) Αριθμός απασχολούμενων στα	μέσα Ιανουαρίου 21.019	Middle of Jan.
β) " " " "	" Μαρτίου 21.540	" " March
γ) " " " "	" Μαΐου 22.225	" " May
δ) " " " "	" Ιουλίου 22.727	" " July
ε) " " " "	" Σεπτεμβρίου 22.937	" " Sept.
στ) " " " "	" Νοεμβρίου 22.130	" " Nov.
4. Αμοιβές απασχολούμενων	25.258.330	4. Labour remuneration
α) Αμοιβές μισθωτών	16.741.801	a) Remuneration of salaried employees
β) Αμοιβές ημερομισθίων	8.516.529	b) Remuneration of wage earners
5. Οκτάωρα εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	2.560.869	5. Eight-hour shifts worked by wage earners
6. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	10.128.277	6. Gross production value
α) Αξία παραγωγής προϊόντων	97.246.928	a) Production value of products
β) Έσοδα από εργασία για λογαριασμό τρίτων	944.429	b) Receipts from work on account of others
γ) Έσοδα από πώληση ηλεκτρικής ενέργειας, παραγόμενης από τους ίδιους	—	c) Receipts from sale of self-produced electric energy
δ) Δασμοί που επιστράφηκαν λόγω εξαγωγής προϊόντων	865.666	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	1.212.200	f) Subsidies
ζ) Έσοδα από εκποίηση άχρηστου υλικού	20.767	g) Receipts from sale of useless material
η) Αμοιβές προσωπικού για κατασκευή κεφαλαιακών αγαθών	154.338	h) Remuneration of personnel for construction of capital goods
θ) Έσοδα από μισθώσεις μεταφορικών μέσων	123.638	i) Receipts from hiring transport means
ι) Έσοδα από φορτώσεις ή εκφορτώσεις	102.529	j) Receipts from loading and unloading goods
ια) Έσοδα από μίσθωση μηχανημάτων	76.386	k) Receipts from hiring machinery
ιβ) Έσοδα από πώληση εμπορευμάτων	535.896	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

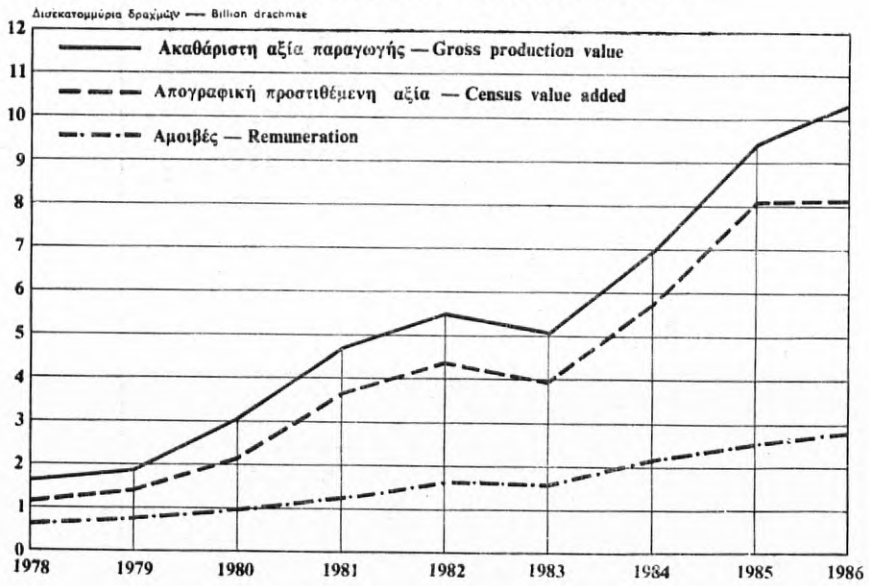
Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία υλικών, καυσίμων κ.λπ., που αναλώθηκαν — Value of consumed material, fuel etc.											Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν	Mining branches	Code No			
		Σύνολο (1)	Χρησ. μετά, από αγορά ή αποθήκευση παρ. - Ores from purchase or stock	Εκρηκτικά	Ξυλεία	Αναλώσιμα υλικά	Υλικά συσκευασίας	Αναλλακτικά	Σpare parts	Διπλασιασμένη, συντήρηση κτιρίων, δρόμων, σιδηρών κλπ.	Αξία υλικών, καυσίμων κ.λπ., που αναλώθηκαν — Value of consumed material, fuel etc.	Ηλεκτρική ενέργεια				Αμοιβή σε τρίτους για εξόρυξη, εμπλουτισμό, ή καθαρισμό	Παροχές για μηχανήματα	Καύσιμα	Τέλη κυκλοφορίας και φόροι (Α.Ν. 843/48)	Αγορά εμπορευμάτων	Commodities purchased
1101	Λιγνιτοσυμεία	33.249.052	300.111	1.599.649	185.440	2.315.773	1.067.684	5.725.786	594.277	2.942.452	9.394.577	2.076.951	6.887.885	153.968	4.899	7.386.772	1101	Lignite mining
1221	Μεταλλεία βωξίτη	9.620.410	314	76.255	18.123	830.861	—	733.226	121.644	28.948	6.854.112	293.910	675.890	5.241	—	601.006	1221	Bauxite mining
1222	Μεταλλεία σιδηροκάλου	2.173.864	—	227.129	—	217.984	—	498.972	31.562	153.661	191.931	337.551	471.854	23.521	1.576	1.043.099	1222	Ferro-nickel mining
1223	Μεταλλεία σιδηροχάλου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1223	Chromium mining
1224	Μεταλλεία χρωμίου	1.078.281	28.619	135.603	38.285	111.486	2.402	216.179	2.281	187.173	7.322	89.658	251.884	6.889	—	287.349	1224	Manganese mining
1225	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1225	Copper mining
1301	Πηγάς πετρελαίου	2.130.703	—	725.111	—	139.004	—	791.054	161.249	106.525	589.717	254.679	88.475	—	—	4.326.494	1301	Oil sources
1411	Λατομεία ασβέστη	6.025.467	44.804	131.348	22.462	167.484	19.469	1.651.733	65.487	1.219.199	61.036	154.579	1.810.150	81.528	2.425	267.287	1411	Stone quarrying etc.
1412	Λατομεία μαρμάρου	1.966.750	1.240	—	6.339	100.731	9.026	480.074	27.359	61.876	172.627	238.807	702.321	14.290	712	113.743	1412	Marble quarrying
1413	Λατομεία θραυκτής γης	308.886	—	—	—	4.603	—	57.316	—	1.035	103.000	100.674	41.941	317	—	9.931	1413	Pozzolana quarrying
1414	Λατομεία ασβεστολιθών	68.122	—	—	—	3.913	—	41.377	6.289	443	1.793	65.085	44.735	1.425	186	9.378	1414	Slate quarrying
1415	Αμιοληψίες	3.823	—	1.677	—	3.668	—	17.918	500	3.205	6.818	8.306	25.328	702	—	1.143	1415	Sand quarrying
1421	Λατομεία αργιλοχωμιάτων	96.009	1.500	14.270	—	3.322	1.731	32.107	2.432	11.297	250	5.139	1.707	116	—	590	1421	Clay quarrying
1422	Λατομεία γύψου	962.985	45.188	3.341	428	172.306	9.019	117.322	12.951	2.667	237.902	120.918	236.828	4.115	—	4.164	1422	Gypsum quarrying
1423	Λατομεία καολίνη-πεντο-νίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1423	Kaolin and bentonite quarrying
1424	Λατομεία λευκοχωμιάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1424	Whiting quarrying
1426	Λατομεία δολομίτη	438.253	1.345	55.276	—	7.654	9	193.963	2.690	960	18.958	4.889	151.451	1.058	—	12.989	1426	Dolomite quarrying
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1429	Other quarrying of industrial raw materials
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.389.644	7.512	46.237	71.667	476.249	2.486	252.662	40.796	395.216	869	421	94.075	1.454	—	21.270	1512	Mixed sulphurous ores mining
1515	Μεταλλεία βαριτίνης	6.156.064	169.589	138.599	26.692	59.884	1.021.551	424.418	98.301	722.173	1.067.987	363.600	2.052.508	10.762	—	438.442	1515	Barytes mining
1514	Μεταλλεία λευκόλιθου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1514	Magnesite mining
1592	Μεταλλεία στεατίτη	576.026	—	31.430	105	9.219	1.891	185.466	4.946	42.412	79.146	10.202	209.066	2.143	—	78.267	1592	Steatite mining
1593	Μεταλλεία αμιάντου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1593	Asbestos mining
1594	Λατομεία πέφλητη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1594	Pelite quarrying
1600	Αλυζές	75.203	—	57	1.330	7.056	—	31.655	15.790	5.362	609	6.916	6.376	52	—	45.962	1600	Salters

(1) Ελέγξε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 16).

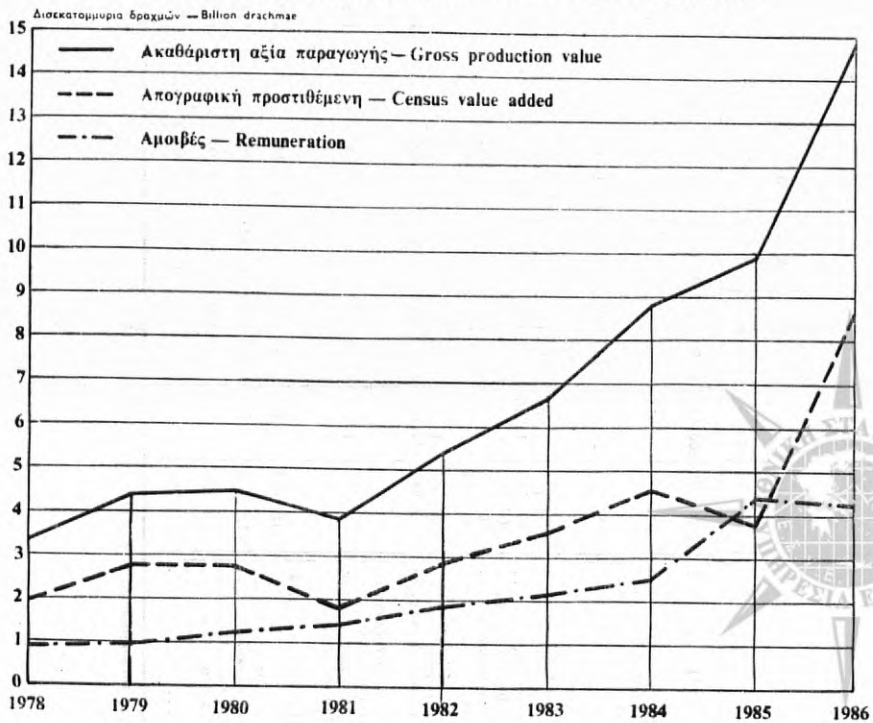
(1) See footnote (1), table 1 (page 17).



ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΒΩΞΙΤΗ—BAUXITE MINING



ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΥ—MAGNESITE MINING



Πίνακας 11. Αριθμός απασχολούμενων, 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	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :						Μέσος αριθμός	Mining branches	Code No
			Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :			
		Number of establishments	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :			
			January	March	May	July	September	November	Average number		
			14.180	14.221	14.302	14.659	14.516	14.555	14.406	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	25	5.244	5.241	5.224	5.424	5.314	5.470	5.319	Lignite mining	
1221	Μεταλλεία βωξίτη	39	4.460	4.456	4.450	4.451	4.429	4.418	4.444	Bauxite mining	
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	1.514	1.521	1.539	1.555	1.567	1.574	1.545	Magnesite mining	
1411	Λατομεία αργών λίθων	481	4.307	4.302	4.420	4.456	4.443	4.338	4.378	Stone quarrying etc.	
1412	Λατομεία μαρμάρων	424	558	567	562	582	581	595	574	Marble quarrying	
	Λοιποί κλάδοι	167	4.097	4.134	4.110	4.191	4.182	4.160	4.146	Other branches	
	Σύνολο	1.155	14.180	14.221	14.302	14.659	14.516	14.555	14.406	Total	
			8.495	9.009	9.577	9.756	10.117	9.295	9.375	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	25	169	198	207	252	245	189	210	Lignite mining	
1221	Μεταλλεία βωξίτη	39	871	864	847	905	856	842	864	Bauxite mining	
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	2.285	2.298	2.252	2.275	2.254	2.261	2.271	Magnesite mining	
1411	Λατομεία αργών λίθων	481	1.590	1.739	2.026	2.110	2.056	1.822	1.890	Stone quarrying etc.	
1412	Λατομεία μαρμάρων	424	1.612	1.885	2.089	2.128	2.037	1.909	1.943	Marble quarrying	
	Λοιποί κλάδοι	167	1.968	2.025	2.156	2.086	2.669	2.272	2.197	Other branches	

A' Μισθωτών — Salaried employees

B' Ημερομισθίων — Wage earners

Σημ.: Όπου υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ συνόλων και επί μέρους 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)	25.258.330	16.741.801	8.516.529	2.560.869	7.038.378	Total(1)	
1101	Λιγνιτωρυχεία	7.558.284	7.403.165	155.119	61.797	2.875.451	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη . . .	2.734.654	1.892.290	842.364	263.270	678.113	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	1.802.653	1.251.010	551.643	156.375	442.488	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 . . .	1.398.425	1.398.425	—	—	201.721	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων	2.447.021	1.218.407	1.228.614	486.229	609.713	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων .	1.867.907	497.588	1.370.319	535.891	464.763	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	79.124	69.748	9.376	—	16.508	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	47.936	23.765	24.171	9.493	9.728	State quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	30.790	28.130	2.660	950	6.596	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	2.159	1.290	869	395	433	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	74.352	46.220	28.132	9.297	16.330	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη-μπετονίτη	283.444	164.181	119.263	37.352	65.177	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	166.600	89.262	77.338	23.203	40.539	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	1.877.463	686.144	1.191.319	205.521	485.790	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης .						Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου .	4.294.212	1.674.344	2.619.868	686.294	1.005.665	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη . .	332.080	184.673	147.407	36.871	80.592	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου . .						Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη . . .						Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	261.226	113.159	148.067	47.931	38.771	Salterns	1600
	Σύνολο	1.701.652	1.694.958	6.694	9.690	358.658	Total	
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	178.470	172.276	6.194	9.440	34.401	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	1.523.182	1.522.682	500	250	324.257	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 16).

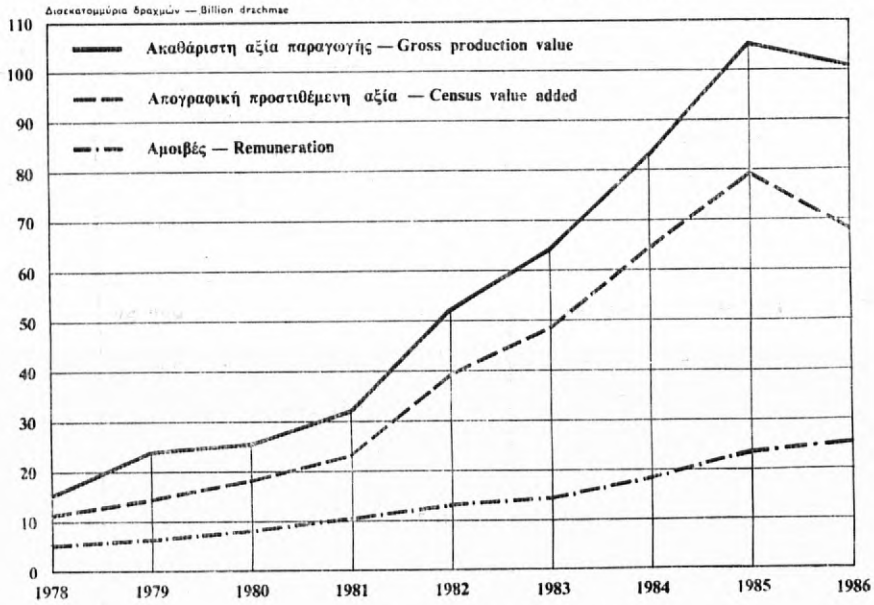
(1) See footnote (1), table 1 (page 17).

ΜΕΡΟΣ Β΄
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

PART B.
COMPARATIVE TABLES

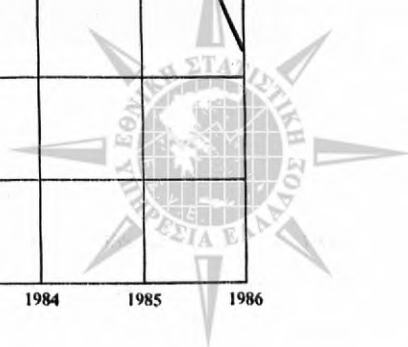
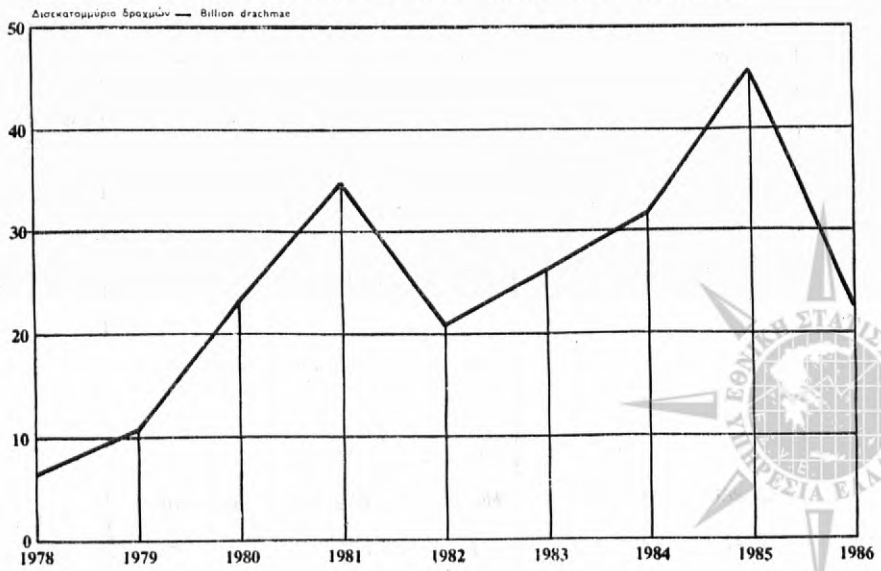


ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
ECONOMIC CHARACTERISTICS OF MINES



ΜΕΡΟΣ Β
 ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ
 PART B
 COMPARATIVE TABLES

ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ — GROSS INVESTMENTS



Πίνακας Α. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1980-1986

Table A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1980-1986

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
1. Αριθμός καταστημάτων	1.296	1.240	1.227	1.198	1.196	1.181	1.155	1. Number of establishments
2. Αριθμός απασχολομένων	23.582	24.315	24.029	23.223	24.087	26.269	24.890	2. Number of persons employed
α) Επιχειρηματίες .	1.067	1.096	965	1.044	1.023	1.321	1.109	a) Proprietors
β) Μισθωτοί	12.463	13.212	13.858	13.414	13.920	14.924	14.406	b) Salaried employees
γ) Ημερομισθιοί . . .	10.052	10.007	9.206	8.765	9.144	10.024	9.375	c) Wage earners
3. Αμοιβές	8.771.875	11.342.607	14.206.586	15.821.416	19.956.523	25.679.896	26.959.982	3. Remuneration of:
α) Μισθωτών	5.982.651	7.988.085	10.191.898	11.392.973	14.233.118	17.735.090	18.436.759	a) Salaried employees
β) Ημερομισθίων . .	2.789.224	3.354.522	4.014.688	4.428.443	5.723.405	7.944.806	8.523.223	b) Wage earners
4. Οκτώωρα που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	2.737.925	2.146.441	2.480.983	2.515.690	2.461.615	2.740.244	2.570.559	4. Eight-hour shifts worked by wage earners
5. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	25.946.742	32.298.768	52.817.467	64.325.516	83.468.579	105.892.275	101.282.777	5. Gross production value
6. Υλικά που αναλώθηκαν	7.455.477	9.270.840	13.638.547	15.600.387	18.749.635	26.317.139	33.249.052	6. Materials consumed
7. Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	18.491.265	23.027.928	39.178.920	48.725.129	64.718.944	79.575.136	68.033.724	7. Census value added of production
8. Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν	364.883	754.253	1.225.418	1.255.022	1.380.769	1.713.060	7.386.772	8. Value of purchased services
9. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής	18.126.382	22.273.675	37.953.502	47.470.107	63.338.175	77.862.076	60.646.952	9. Gross production value added
10. Παραγωγικές επενδύσεις (1)	23.302.113	33.821.407	20.518.040	24.959.695	28.302.589	38.332.611	19.711.497	10. Productive investments (1)
α) Αγορές καινούριων	23.103.868	33.669.197	20.336.541	24.818.677	28.042.895	37.961.220	19.510.514	a) Purchases of new items
β) Αγορές μεταχειρισμένων	198.245	152.210	181.499	141.018	259.694	371.391	200.983	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 1980-1986

Table B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1980-1986

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
Σύνολο								Total
Αριθμός απασχολομένων με αμοιβή	21.257	21.629	21.516	20.623	21.281	23.134	22.096	Number of persons working on payment
Αμοιβές	8.051.350	10.593.275	13.256.798	14.769.627	18.508.540	23.942.871	25.258.330	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	25.946.742	32.298.768	52.817.467	64.325.516	83.468.579	105.892.275	101.282.777	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	18.491.265	23.027.928	39.178.920	48.725.129	64.718.944	79.575.136	68.033.724	Census value added of production
Λιγνιτωρυχεία								Lignite mining
Αριθμός απασχολομένων με αμοιβή	4.785	5.395	5.229	5.254	5.460	5.613	5.529	Number of persons working on payment
Αμοιβές	2.774.536	3.888.894	4.661.595	5.171.445	6.089.636	7.064.447	7.558.284	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	6.433.660	7.727.294	10.429.119	12.003.207	11.786.716	18.862.489	23.733.939	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	5.697.971	6.630.024	9.230.267	9.005.761	8.085.217	12.426.522	14.413.528	Census value added of production
Μεταλλεία βωξίτη								Bauxite mining
Αριθμός απασχολομένων με αμοιβή	2.647	2.670	2.740	2.316	2.334	2.315	2.308	Number of persons working on payment
Αμοιβές	968.152	1.267.174	1.655.302	1.628.548	2.161.270	2.547.656	2.734.654	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	3.083.822	4.615.103	5.423.358	5.081.851	6.938.871	9.485.252	10.321.270	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.166.946	3.646.439	4.378.036	3.982.065	5.704.468	8.110.121	8.147.406	Census value added of production
Μεταλλεία λευκολίθου								Magnesite mining
Αριθμός απασχολομένων με αμοιβή	4.423	3.883	4.010	3.771	4.132	5.075	3.816	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.262.295	1.401.082	1.901.162	2.180.052	2.561.625	4.434.993	4.294.212	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	4.553.774	3.891.179	5.450.855	6.673.183	8.822.015	9.959.287	14.964.348	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.738.623	1.807.229	2.882.680	3.590.489	4.581.674	3.791.370	8.808.284	Census value added of production
Λατομεία αργών λίθων								Stone quarrying etc.
Αριθμός απασχολομένων με αμοιβή	3.268	3.226	2.826	2.819	2.705	3.302	3.268	Number of persons working on payment
Αμοιβές	908.329	1.068.721	1.182.264	1.321.356	1.618.481	2.302.112	2.447.021	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	4.292.131	5.019.501	5.033.110	5.800.096	6.894.538	9.879.438	11.640.716	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.362.364	2.689.166	2.637.966	3.146.773	3.659.489	5.439.960	5.615.249	Census value added of production
Λατομεία μαρμάρων								Marble quarrying
Αριθμός απασχολομένων με αμοιβή	2.163	2.358	2.104	2.139	2.275	2.158	2.517	Number of persons working on payment
Αμοιβές	586.588	820.118	833.471	951.654	1.170.347	1.404.889	1.867.907	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	1.927.440	2.345.192	2.685.328	2.912.371	3.512.688	4.885.791	6.429.309	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	1.304.962	1.487.357	1.744.387	2.033.126	2.569.400	3.629.919	4.162.559	Census value added of production
Λοιποί κλάδοι								Other branches
Αριθμός απασχολομένων με αμοιβή	3.971	4.097	4.607	4.324	4.375	4.671	4.658	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.551.450	2.147.289	3.023.004	3.516.572	4.907.181	6.188.774	6.356.252	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	5.650.915	8.700.499	23.795.697	31.854.808	45.513.751	52.820.018	34.493.195	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	4.220.399	6.767.713	18.305.584	26.966.915	40.118.696	46.177.244	27.186.698	Census value added of production

Πίνακας Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολουμένων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1979-1986
Table C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1979-1986

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδοι και κατηγορίες απασχολουμένων	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	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	21,7	21,5	23,8	23,4	24,3	24,6	23,0	23,9	Lignite mining	1101
	Επιχειρηματίες	0,1	0,1	0,1	—	—	0,1	0,1	0,1	Proprietors	
	Μισθωτοί	20,9	20,4	22,8	22,5	23,6	23,7	22,1	22,9	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	0,7	1,0	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9	Wage earners	
1221	Μεταλλεία βωξίτη	11,1	11,9	11,8	12,2	10,7	10,5	9,4	10,0	Bauxite mining	1221
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,6	7,3	7,2	7,6	6,8	6,6	5,9	6,2	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	4,5	4,6	4,6	4,6	3,9	3,9	3,5	3,8	Wage earners	
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19,2	19,8	17,1	17,8	17,4	18,5	20,8	16,5	Magnesite mining	1514
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,7	6,6	6,3	6,4	6,6	5,9	7,3	6,7	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	12,5	13,2	10,8	11,4	10,8	12,6	13,5	9,8	Wage earners	
1411	Μεταλλεία αργών λίθων κλπ.	18,8	16,8	16,6	14,6	15,5	14,5	16,6	16,6	Stone quarrying etc.	1411
	Επιχειρηματίες	3,7	2,2	2,4	2,0	2,5	2,3	3,1	2,6	Proprietors	
	Μισθωτοί	5,9	6,6	6,2	5,7	5,3	6,3	6,6	5,9	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	9,2	8,0	8,0	6,9	7,7	5,9	6,9	8,1	Wage earners	
1412	Λατομεία μαρμάρων	11,1	11,3	11,8	10,6	11,1	11,5	10,0	12,2	Marble quarrying	1412
	Επιχειρηματίες	1,8	1,6	1,4	1,2	1,2	1,3	1,1	1,4	Proprietors	
	Μισθωτοί	2,2	2,8	2,8	3,0	2,9	3,0	2,2	2,5	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	7,1	6,9	7,6	6,4	7,0	7,2	6,7	8,3	Wage earners	
	Λοιποί κλάδοι	18,1	18,7	18,9	21,4	21,0	20,4	20,2	20,8	Other branches	
	Επιχειρηματίες	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8	Proprietors	
	Μισθωτοί	7,6	7,8	8,9	10,2	9,9	9,4	9,9	10,7	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	9,7	10,0	9,1	10,2	10,1	10,1	9,3	9,3	Wage earners	

Πίνακας Δ. Ποσοστά % του αριθμού των αμοιβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολουμένων, κατά τα έτη 1979-1986
Table D. Percentage of wage - earners over the total number of persons employed. Years 1979-1986

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	Mining branches	Code No
	Σύνολο (1)	43,6	43,8	41,0	40,4	40,0	40,4	40,7	40,3	Total (1)	
1101	Λιγνιτωρυχεία	3,3	4,8	3,8	3,4	2,6	3,3	3,6	3,8	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	40,7	38,6	39,4	37,6	36,0	37,1	37,3	37,4	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηροκικελίου									Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου									Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	66,3	72,2	70,1	45,1	48,8	50,5	40,9	39,7	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού									Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου									Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	48,7	48,0	47,8	47,3	49,4	40,2	41,4	48,8	Stone quarrying, etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	64,2	61,3	64,6	60,5	62,6	62,7	67,1	68,6	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	48,6	41,6	30,1	30,1	26,7	19,6	13,0	12,5	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σφιστολίθων	33,1	35,5	34,2	35,0	33,6	29,9	21,5	24,7	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	19,0	12,2	7,5	16,7	12,6	12,7	6,6	5,4	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	26,0	31,5	27,3	33,3	27,3	22,2	25,0	13,3	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	38,0	45,6	44,6	42,7	48,3	42,7	42,9	43,2	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίτη, μπεντονίτη	45,9	39,8	38,5	38,7	36,5	37,3	48,7	45,5	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων									Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη									Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	60,0	70,2	49,0	39,7	44,1	54,8	54,3	51,7	Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	59,7	64,8	62,8	66,7	68,6	69,5	68,7	67,7	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης									Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	65,0	66,6	63,1	63,9	61,9	68,1	65,1	59,5	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στασίτη									Stearite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	44,4	47,0	43,7	52,7	32,1	35,2	36,3	40,5	Asbestos mining	1593
1594	Μεταλλεία περλίτη									Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	75,3	73,0	70,8	72,7	74,3	74,8	76,8	72,8	Salterns	1600

(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελίδα 16).

(1) See footnote (1), table 1 (page 17).

Πίνακας Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1977-1986
 Table E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1977-1986

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα - Quantity											Kind of products
		1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
Άλας	Τόννοι - Tons	191.029	124.741	162.534	120.969	130.591	105.436	147.665	126.478	195.103	160.917	Salt	
Βωξίτης	»	2.882.133	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	Bauxite	
Γυψόλιθος	»	518.680	507.062	312.291	485.053	629.489	685.383	645.431	582.744	467.794	556.098	Gypsum	
Θηρατική γη	»	1.339.236	1.345.103	1.241.182	1.459.534	1.190.456	1.176.943	880.447	603.107	620.611	749.950	Pozzuolana	
Καολίνης ακατέργαστος	»	55.960	52.156	30.952	38.770	31.930	44.736	42.354	75.109	75.556	114.377	Kaolin, crude	
Καολίνης κατεργασμέ- νος	»	11.726	12.777	9.485	11.489	8.103	5.360	6.082	6.643	3.938	3.532	Kaolin, processed	
Κίσηρης	M3	702.763	1.088.132	944.452	928.535	727.384	641.804	746.129	892.101	955.596	1.299.188	Pumice stone	
Λιγνίτης	Τόννοι - Tons	23.535.282	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	Lignite	
Μαγνησίτης (λευκόλι- θος) (1)	»	1.358.805	1.058.211	1.677.666	1.500.454	817.375	901.988	858.840	1.057.006	884.373	1.261.028	Magnesite (1)	
Μαγνησία καυστική ...	»	86.972	92.343	142.463	85.898	79.776	80.930	107.026	155.193	141.408	164.542	Magnesia, caustic	
Δίτηρη μαγνησία	»	389.180	307.411	392.488	267.439	149.641	242.317	224.636	233.619	183.347	175.162	Deadburnt magne- site	
Μάρμαρα	M3	145.062	153.857	210.080	211.729	216.442	211.272	207.374	229.900	279.200	298.707	Marbles	
Μπετονίτης ακατέργα- στος	Τόννοι - Tons	430.562	375.691	398.761	139.263	102.606	121.922	144.120	54.007	182.705	328.248	Bentonite, crude	
Μπετονίτης κατεργα- σμένος, ξηρός	»	...	...	292.489	352.762	188.234	265.577	233.689	266.135	345.269	356.614	Bentonite, processed, dry
Μπετονίτης κατεργα- σμένος, τριμμένος	»	10.690	9.376	5.036	7.399	6.446	17.256	29.108	1.690	—	—	Bentonite, processed, ground	
Περλίτης ακοσκινιστός	»	77.227	193.711	241.710	68.836	57.131	87.952	31.999	17.676	54.738	55.361	Perlite, unsifted	
Περλίτης κοσκινισμένος	»	188.922	160.404	135.394	198.450	172.295	151.271	153.545	175.612	160.709	180.847	Perlite, sifted	
Σιδηρομετάλλευμα (νι- κελούχο κλπ.)	»	2.049.724	1.685.154	1.834.578	1.451.167	1.279.111	— (2)	— (2)	— (2)	— (2)	— (2)	Iron ores (nickelife- rous)	
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλ.-Barrrel	—	—	—	—	1.486.661	7.442.762	8.969.843	9.564.860	9.551.653	9.674.772	Crude oil	

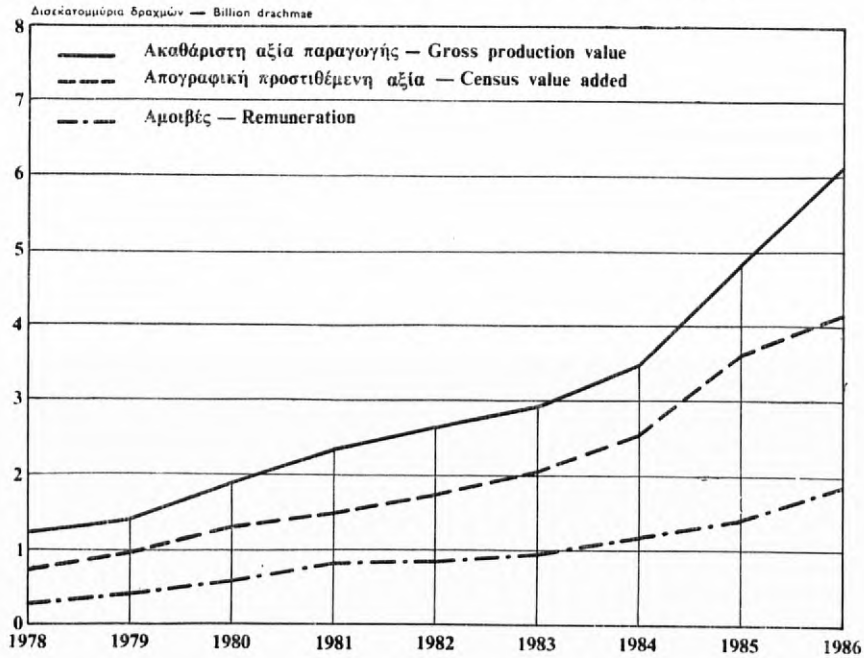
(1) Περιλαμβάνεται και ο μαγνησίτης, από τον οποίο παράχθηκαν η καυστική και η δίτηρη μαγνησία.

(2) Στοιχεία μη διαθέσιμα.

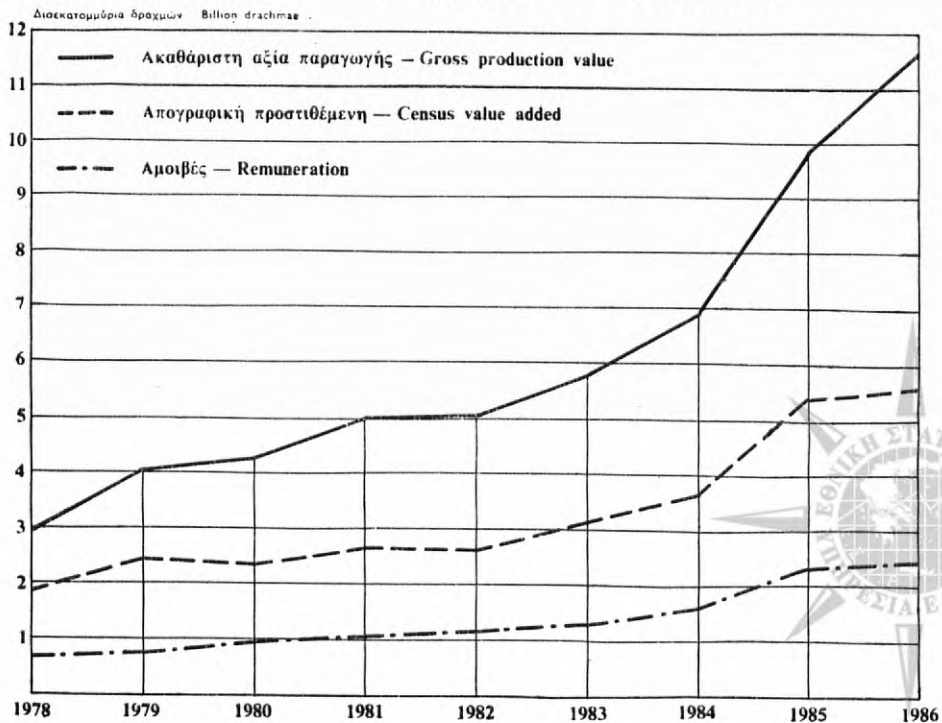
(1) Including magnesite out of which caustic magnesite and deadburnt magnesite were produced.

(2) No data available.

ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ—MARBLE QUARRYING

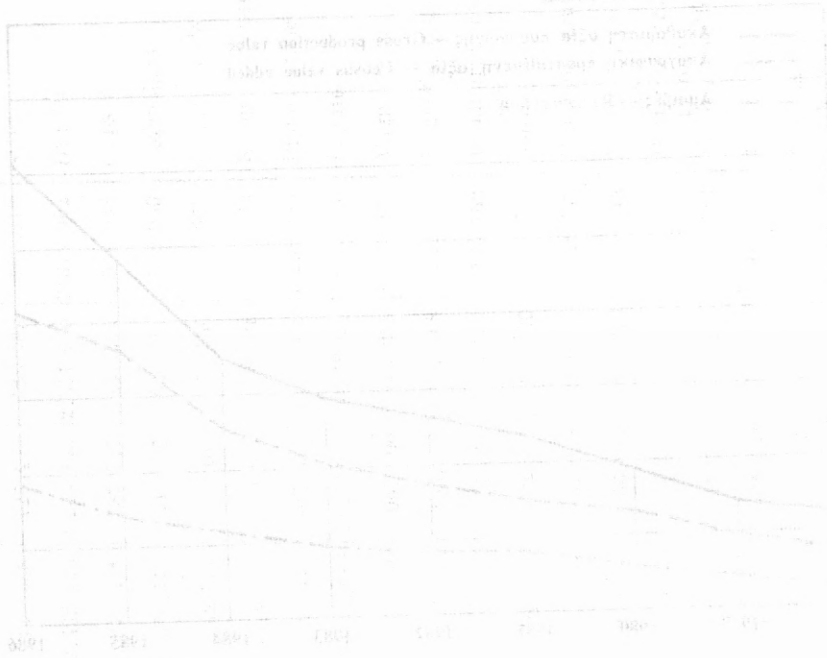


ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΡΓΩΝ ΛΙΘΩΝ—STONE QUARRYING



ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΑΡΜΑΡΑ - MARBLE QUARRYING

Ποσότητα (χιλ. τόνοι)



ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΑΡΜΑΡΑ - MARBLE QUARRYING

Ποσότητα (χιλ. τόνοι)

