

428 / 424610
424610

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΟΥΣ 1982

(Στοιχεία ημερολογιακού έτους 1982)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEAR 1982

(Data referring to calendar year 1982)



Α: 89 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
Α: 89 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ

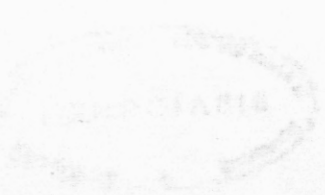
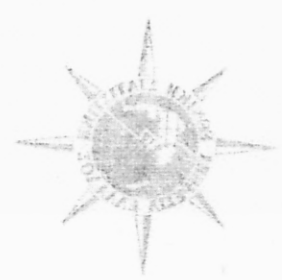
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΕΓΚΛΗΜΜΑΤΩΝ

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΟΥΣ 1982

(Στοιχεία της εποχολογικής έτους 1982)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERIES
FOR THE YEAR 1982

(Data referring to calendar year 1982)



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 στα διάφορα βασικά μεγέθη	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 1982	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 1976 - 1982	35
B. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά κατά κυριότερους κλάδους των εξορυκτικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1976 - 1982	36
Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1975 - 1982	37
Δ. Ποσοστό % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1975 - 1982	37
Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1973 - 1982	38

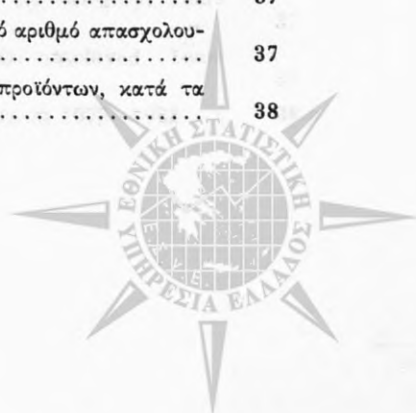


TABLE OF CONTENTS

	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 1982	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 by principal branches of mining and surveying establishments	32
P A R T B.	
COMPARATIVE TABLES	
A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1976 - 1982...	35
B. Basic economic characteristics of mining establishments by principal branches. Years 1976 - 1982	36
C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1975 - 1982	37
D. Percentage of wage-earners over the total number of persons employed. Years 1975 - 1982	37
E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1973 - 1982 ...	38



TABLE OF CONTENTS

1. Introduction

2. Methodology

3. Results and Discussion

4. Conclusions

5. References

6. Appendix

7. Working expenditures for mining in mining and smelting establishments

8. Personnel employed for mining in the past decades of mining and smelting establishments

9. Value of contained material, total, by type of activity, including processing activities

10. Total number of mining establishments, including processing activities

11. Capacity and production value of processing and power-generating activities

12. Value of output of mining in the past decades of mining and smelting establishments

13. Value of output of mining in the past decades of mining and smelting establishments

14. Value of output of mining in the past decades of mining and smelting establishments

15. Value of output of mining in the past decades of mining and smelting establishments

16. Value of output of mining in the past decades of mining and smelting establishments

17. Value of output of mining in the past decades of mining and smelting establishments

18. Value of output of mining in the past decades of mining and smelting establishments

19. Value of output of mining in the past decades of mining and smelting establishments

20. Value of output of mining in the past decades of mining and smelting establishments

APPENDIX

COMPARATIVE TABLES

1. Total basic investments of mining and smelting establishments in 1978-1982

2. Basic economic characteristics of mining establishments by principal branches

3. Personnel employed in mining establishments, 1978-1982

4. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

5. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

6. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

7. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

8. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

9. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

10. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

11. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

12. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

13. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

14. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

15. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

16. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

17. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

18. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

19. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982

20. Percentage of persons employed in mining activity, by category, 1978-1982



Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της Ετήσιας Στατιστικής Έρευνας των Ορυχείων (Μεταλλείων - Λατομείων - Αλκυών) του έτους 1982, που πραγματοποίησε η Διεύθυνση Παραγωγής (Τμήμα Μεταλλείων και Ορυχείων) της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος.

Η έρευνα αυτή διενεργείται κάθε χρόνο και αποτελεί συνέχεια της προσπάθειας της ΕΣΥΕ για την παρακολούθηση της παραγωγικής επιδόσεως των καταστημάτων της εξορύξεως.

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, που το ενδιαφέρουν τους 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 1982, επιθυμούμε να εκφράσουμε και πάλι τις θερμές ευχαριστίες της ΕΣΥΕ στις επιχειρήσεις της Χώρας, οι οποίες συνέβαλαν στην έκδοση αυτή με την παροχή στοιχείων της αρμοδιότητάς τους.

Αθήναι, 1984

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΛΕΒΙΤΣΗΣ

Προϊστάμενος της Διεύθυνσεως Παραγωγής



The first part of the report is devoted to a general survey of the economic situation in Greece during the period 1960-1969. It is followed by a detailed analysis of the various sectors of the economy, including agriculture, industry, and services.

The second part of the report deals with the foreign trade of Greece, showing a steady increase in both exports and imports over the period covered. It also discusses the balance of payments and the role of the foreign exchange market.

The third part of the report is devoted to the financial position of the country, including the public sector, the banking system, and the money market. It highlights the challenges faced by the government in financing its development plans.

The fourth part of the report discusses the social and demographic aspects of the Greek economy, including the labor force, income distribution, and the standard of living. It also touches upon the role of the state in social welfare and economic development.

The final part of the report contains conclusions and recommendations for the future. It emphasizes the need for continued economic growth and structural reforms to ensure long-term stability and prosperity for Greece.

1970

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



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 1982.

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, 1984

CHRISTOS MALEVITSIS
Head of the Production Division



APPENDIX

The present volume includes the results of two special studies, "Special Studies on the Production of the Textile Industry" and "Special Studies on the Production of the Chemical Industry" during the period 1950-1954.

The survey conducted during the period 1950-1954 was the first of its kind in the country.

The statistical tables in this volume are arranged in chronological order, and the survey work is organized in a logical and systematic manner.

It is hoped that the data in this volume will be useful to the Government and to the public, and that it will also provide information on the industrial development of the country during this stage of its economic progress.

The 1950-1954 survey was conducted in accordance with the requirements of the Statistical Service, Ministry of Economic Affairs.

June 1954

Director, Statistical Service
Ministry of Economic Affairs



ΕΙΣΑΓΩΓΗ - INTRODUCTION

1. Γενικά

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της ετήσιας στατιστικής έρευνας μεταλλείων - λατομείων και αλυκών, η οποία διενεργήθηκε, για το έτος 1982, από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος.

Κατωτέρω, εκτίθεται ο τρόπος διεξαγωγής της έρευνας, η οποία διενεργήθηκε με τις ίδιες μεθοδολογικές αρχές, όπως η αντίστοιχη έρευνα του έτους 1981.

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 προ-παρασκευαστικές εργασίες.

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

Εξαιρέση αποτελεί η φρύξη του λευκολίθου (μαγνησίτη) για παραγωγή καυστικής ή 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 δημιούργησε η εξόρυξη.

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

Επιδιώξη 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 απασχολομένων
- β) αμοιβές των απασχολομένων
- 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 1982.

The method of the survey conduct, which does not differ substantially from the one of 1981, is presented below.

2. Scope and coverage of the survey

The survey covers branches 11 - 16 of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), namely extraction of minerals in solid, liquid or gaseous condition, both under the soil and on the surface. The same branches also cover concentration and all preliminary mining work.

Roasting and smelting process, however, come under Manufacturing (ISIC Division 2-3).

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

Due to the peculiar exploitation of emery mines 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) ακλόριστες επενδύσεις, και
- θ) δαπάνες για υπηρεσίες

Σχετικά με τις επενδύσεις, συγκεντρώνονται πληροφορίες τόσο για την αρχική αξία κτήσεως των πάγιων περιουσιακών στοιχείων που πωλήθηκαν ή αντιλογίστηκαν, όσο και για την αξία που εισπράχθηκε από την πώλησή τους. Το μέγεθος του συνόλου της αξίας που εισπράχθηκε από την πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων ανέρχεται, κατά το έτος 1982, σε 28.267 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 επιχείρησης.

Ο διαχωρισμός, όμως, της επιχείρησης σε περισσότερα καταστήματα, σε πολλές περιπτώσεις, θα ήταν τεχνητός, γιατί δε 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 ανήκναι στον ίδιο κλάδο.

Αυτό ίσχυσε για τους κλάδους για τους οποίους η συγκέντρωση των πληροφοριών έγινε απογραφικά. Στους κλάδους, όμως, στους οποίους, λόγω του μεγάλου αριθμού των καταστημάτων, χρησιμοποιήθηκε η δειγματοληπτική μέθοδος, η αρχή του καταστήματος, με την έννοια που εκτέθηκε παραπάνω, τηρήθηκε απαρεγκλίτως και κατά τη συγκέντρωση των στοιχείων, εφόσον είχε ληφθεί δείγμα καταστημάτων και όχι επιχειρήσεων. Παρέκκλιση 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 28.267 thousand drs in 1982.

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 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 τον μέσο όρο του αριθμού των απασχολούμενων κατά το έτος της απογραφής, της 30ής Σεπτεμβρίου 1978, ως εξής: Το πρώτο (I) στρώμα περιέλαβε καταστήματα με μέσο όρο απασχολούμενων 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 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 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 τον 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, χρησιμοποιήθηκαν δύο τύποι ερωτηματολογίων (01 και 02).

Ο Τύπος 01 αναφέρεται σε όλα τα καταστήματα που ερευνώνται, ανεξάρτητα από τον αριθμό απασχολούμενων, τα οποία διενεργούν εξόρυξη ή εκτός από αυτήν και εμπλουτισμό ή επεξεργασία του προϊόντος που εξορύσσεται. Ο Τύπος 02 αναφέρεται σε καταστήματα της κατηγορίας «βοηθητικές μονάδες» (γραφεία-αποθήκες), άσχετα 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 (Σμυριδώρυχεια), 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 1982.

Κατόπιν δημοσιεύονται, κατά κλάδους ή κατά ομάδες κλάδων, γενικοί συγκριτικοί πίνακες της έρευνας, με στοιχεία των ετών 1976 έως 1982, 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, two questionnaires (Form 01 and 02) were used.

Form 01 refers to all survey establishments, irrespective of the number of employed, conducting mining and —probably— concentration and processing. Form 02 refers to establishments falling under the «auxiliary units» (offices, ware-houses) irrespective of the number of employed.

6. Results of the survey

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

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 1982.

Then general comparative tables of the survey, with data for 1976-1982, 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

Table with multiple columns and rows, containing numerical data and text. The table is partially obscured by the central title.

Δια τη δημοσίευση αυτή έχουν συνεισφέρει: Διεύθυνση Στατιστικής, Γραφείο Στατιστικής, Γραφείο Οικονομικών και Κοινωνικών Στοιχείων, Γραφείο Στατιστικής της Αγροτικής Οικονομίας, Γραφείο Στατιστικής της Βιομηχανίας, Γραφείο Στατιστικής της Εμπορίας, Γραφείο Στατιστικής της Εργασίας, Γραφείο Στατιστικής της Γεωργίας, Γραφείο Στατιστικής της Μεταλλουργίας, Γραφείο Στατιστικής της Ναυτιλίας, Γραφείο Στατιστικής της Πετρέλαιας Βιομηχανίας, Γραφείο Στατιστικής της Ξυλείας, Γραφείο Στατιστικής των Εθνικών Προϊόντων, Γραφείο Στατιστικής των Εξωτερικών Εμπορικών Συναλλαγών, Γραφείο Στατιστικής των Εθνικών Προϊόντων, Γραφείο Στατιστικής των Εξωτερικών Εμπορικών Συναλλαγών, Γραφείο Στατιστικής των Εθνικών Προϊόντων, Γραφείο Στατιστικής των Εξωτερικών Εμπορικών Συναλλαγών.



Πίνακας 1. Αριθμός απασχολούμενων κατά κλάδο

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός** καταστημάτων Number of establish- ments**	Μέσος ετήσιος αριθμός απασχολούμενων Average annual number of persons employed	Κατηγορίες απασχολούμενων — Categories of persons		
				Επιχειρηματίες και μέλη οικογενειών Proprietors and non - paid family workers	Αμειβόμενο προσωπικό	
			Σύνολο Total		Σύνολο Total	Μισθωτοί Salaried employees
	Σύνολο*	1.206	22.476	960	21.516	12.444
1101	Λιγνιτωρυχεία	32	5.249	20	5.229	5.049
1221	Μεταλλεία βωξίτη	39	2.740	—	2.740	1.709
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	23	1.402	7	1.395	762
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου ..					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	3	371	—	371	371
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	482	3.285	459	2.826	1.272
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	427	2.382	278	2.104	664
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	8	93	—	93	65
1414	Λατομεία σχιστολίθων .	32	220	123	97	20
1415	Αμμοληψίες	30	60	37	23	13
1421	Λατομεία αγριλοχωμά- των	11	15	4	11	6
1422	Λατομεία γύψου	13	96	13	83	42
1423	Λατομεία καολίνη-μπε- ντονίτη	22	344	9	335	202
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	45	116	7	109	63
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	10	1.197	—	1.197	399
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ...	19	4.010	—	4.010	1.447
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ..					
1592	Μεταλλεία στεατίτη					
1593	Μεταλλεία αμιάντου ...					
1594	Λατομεία περλίτη	14	592	3	589	277
1600	Αλυκές	26	304	—	304	83
	Σύνολο	21	1.553	5	1.548	1.414
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγε- νών καυσίμων αερίων	4	288	—	288	217
1598	Εργασίες για ανεύρεση κάθε είδους ορυκτών	17	1.265	5	1.260	1.197

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

** Στον αριθμό περιλαμβάνονται και τα ορυχεία που αδρανούν.



Table 1. Number of persons employed by branch

employed	Δείκτης των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο μέσο των μηνών (μέση απασχόληση έτους 1982 = 100)						Mining branches	Code No
	Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1982 = 100)							
Remunerated personnel	Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπτ./βρίου September	Νοεμβρίου November		
Ημερομίσθιοι Wage earners								
9.072	86	93	103	107	110	100	Total *	
180	82	86	100	117	113	103	Lignite mining	1101
1.031	102	100	102	108	101	88	Bauxite mining	1221
							Ferro-nickel mining	1223
							Chromium mining	1222
633	97	104	102	101	99	98	Manganese mining	1224
							Copper mining	1225
							Oil sources	1301
1.554	79	89	111	109	109	103	Stone quarrying etc.	1411
							Marble quarrying	1412
1.440	70	91	106	117	111	105	Pozzuolana quarrying	1413
28	111	93	93	93	100	104	Slate quarrying	1414
77	79	95	109	112	112	96	Sand quarrying	1415
10	80	80	100	120	110	100	Clay quarrying	1421
5	40	20	20	140	160	160	Gypsum quarrying	1422
41	100	93	95	98	107	105	Kaolin and bentonite quarrying	1423
133	101	92	101	105	101	100	Whiting quarrying	1424
							Dolomite quarrying	1426
46	87	91	93	104	126	109	Other quarries of industrial raw materials	1429
							Mixed sulphurous ores mining	1512
798	98	99	99	99	99	105	Barytes mining	1515
							Magnesite mining	1514
2.563	93	97	102	105	105	99	Steatite mining	1592
							Asbestos mining	1593
312	91	97	97	107	106	102	Perlite quarrying	1594
							Salterns	1600
221	9	16	89	78	302	106	Total	
134	58	54	116	140	130	105	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
71	32	30	115	170	156	96	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598
63	87	81	116	105	100	116		

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

** 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*	21.516	13.256.798	12.444	9.290.953	9.072	3.965.845
1101	Λιγνιτωρυχεία	5.229	4.661.595	5.049	4.592.698	180	68.897
1221	Μεταλλεία βωξίτη	2.740	1.655.302	1.709	1.115.057	1.031	540.245
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου	1.395	752.607	762	468.805	633	283.802
1222	Μεταλλεία χρωμίου						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	371	537.764	371	537.764	—	—
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	2.826	1.182.264	1.272	625.850	1.554	556.414
1412	Λατομεία μαρμάρων	2.104	833.471	664	294.102	1.440	539.369
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	93	44.166	65	35.212	28	8.954
1414	Λατομεία σχιστολίθων	97	23.701	20	7.779	77	15.922
1415	Αμμοληψίες	23	7.145	13	4.203	10	2.942
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	11	2.382	6	1.316	5	1.066
1422	Λατομεία γύψου	83	41.172	42	25.257	41	15.915
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	335	180.653	202	124.870	133	55.783
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	109	70.823	63	44.009	46	26.814
1426	Λατομεία δολομίτη						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.197	944.292	399	349.724	798	594.568
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	4.010	1.901.162	1.447	852.674	2.563	1.048.488
1592	Μεταλλεία στεατίτη	589	309.520	277	163.483	312	146.037
1593	Μεταλλεία αμιάντου						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλυκές	304	108.779	83	48.150	221	60.629
	Σύνολο	1.548	949.788	1.414	900.945	134	48.843
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	288	249.549	217	221.687	71	27.862
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	1.260	700.239	1.197	679.258	63	20.981

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία).

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
52.817.467	13.638.547	39.178.920	1.225.418	37.953.502	Total*	
10.429.419	1.198.852	9.230.267	70.008	9.160.259	Lignite mining	1101
5.423.358	1.045.322	4.378.036	98.548	4.279.488	Bauxite mining	1221
					Ferro-nickel mining	1223
					Chromium mining	1222
977.016	405.198	571.818	26.370	545.448	Manganese mining	1224
					Copper mining	1225
17.847.857	3.471.378	14.376.479	749.291	13.627.188	Oil sources	1301
5.033.110	2.395.144	2.637.966	58.056	2.579.910	Stone quarrying etc.	1411
2.685.328	940.941	1.744.387	50.438	1.693.949	Marble quarrying	1412
249.882	83.053	166.829	10.000	156.829	Pozzuolana quarrying	1413
129.985	47.008	82.977	1.829	81.148	Slate quarrying	1414
76.650	35.878	40.772	190	40.582	Sand quarrying	1415
10.131	3.874	6.257	177	6.080	Clay quarrying	1421
118.706	46.536	72.170	3.694	68.476	Gypsum quarrying	1422
736.589	295.282	441.307	26.545	414.762	Kaolin and bentonite quarrying	1423
					Whiting quarrying	1424
327.461	129.412	198.049	1.574	496.475	Dolomite quarrying	1426
					Other quarries of industrial raw materials	1429
2.302.254	566.820	1.735.434	10.435	1.724.999	Mixed sulphurous ores mining	1512
					Barytes mining	1515
5.450.855	2.568.175	2.882.680	101.048	2.781.632	Magnesite mining	1514
					Steatite mining	1592
867.648	385.131	482.517	14.377	468.140	Asbestos mining	1593
					Perlite quarrying	1594
151.518	20.543	130.975	2.838	128.137	Salterns	1600
—	—	—	—	—	Total	
—	—	—	—	—	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
—	—	—	—	—	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

* Excluding branch 1591 (emery mines).

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

Κωδικός 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*	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total*	
1101	Λιγνιτωρυχεία	2,7	23,4	19,8	8,8	23,6	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	3,2	12,2	10,3	7,7	11,2	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλ. σιδηροκελίου ...	1,9	6,2	1,8	3,0	1,5	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	1,7	33,9	25,5	36,7	Oil sources	1301
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ.	40,0	14,6	9,5	17,6	6,7	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ..	35,3	10,6	5,1	6,8	4,5	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	0,7	0,4	0,5	0,6	0,4	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων .	2,7	1,0	0,2	0,3	0,2	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	2,5	0,3	0,1	0,3	0,1	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	0,9	0,1	—	—	—	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	1,1	0,4	0,2	0,3	0,2	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	1,8	1,5	1,4	2,2	1,1	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων .	1,2	0,5	0,6	0,9	0,5	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 .	0,8	5,3	4,4	4,2	4,4	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ..	1,2	2,6	1,6	2,8	1,2	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	2,2	1,4	0,3	0,2	0,3	Salterns	1600

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία).

* Excluding branch 1591 (emery mines).



Πίνακας 4. Σχέσεις στα διάφορα βασικά μεγέθη

Table 4. Relations among the various basic magnitudes

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Ποσοστό % των απασχολούμενων με τη μερομίσθια στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων	Μέση ετήσια κατά κεφαλή αμοιβή των απασχολούμενων με τη μερομίσθια (σε χιλιάδες δραχμές)	Απογραφή εργαζομένων κατά κεφαλή αμοιβή (σε χιλιάδες δραχμές)	Ποσοστό % στην απογραφή εργαζομένων αξία παραγωγής		Ποσοστό % της απογραφικής προστιθέμενης αξίας στην ακαθάριστη αξία παραγωγής	Code No
					Ποσοστό % των απασχολούμενων αξία παραγωγής	Ποσοστό % της απογραφικής προστιθέμενης αξίας στην ακαθάριστη αξία παραγωγής		
		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	Wages	% census value added over gross production value	
	Σύνολο*	40,4	437,2	1.743,1	33,8	10,1	74,2	Total*
1101	Λιγνιτωρυχεία	3,4	382,8	1.758,5	50,5	0,7	88,5	Lignite mining
1221	Μεταλλεία βωξίτη	37,6	524,0	1.597,8	37,8	12,3	80,7	Bauxite mining
1222	Μεταλλεία σιδηροοξειδίου	45,1	448,3	407,8	** 131,6	49,6	58,5	Ferro-nickel mining
1224	Μεταλλεία μαγγανίου							Chromium mining
1225	Μεταλλεία χαλκού							Manganese mining
1301	Πηλές πετρελαίου							Copper mining
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ.	47,3	358,1	18.245,6	3,7	21,1	80,6	Oil sources
1412	Λατομεία μαρμάρων	60,5	374,6	803,0	44,8	30,9	52,4	Stone quarrying etc.
1413	Λατομεία θηράκων γης	30,1	319,8	732,3	47,8	5,4	65,0	Marble quarrying
1414	Λατομεία σιτολλών	35,0	206,8	1.733,9	26,5	19,2	66,8	Pozzuolana quarrying
1415	Αιμιοληφίες	16,7	294,2	377,2	28,6	7,2	63,8	Slate quarrying
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	33,3	213,2	447,1	17,5	17,0	61,8	Sand quarrying
1422	Λατομεία γύψου	42,7	388,2	751,8	38,1	22,4	60,8	Clay quarrying
1423	Λατομεία καολίνη - μπετονίτη	38,7	419,4	1.282,9	40,9	12,6	59,9	Gypsum quarrying
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων							Kaolin and bentonite quarrying
1426	Λατομεία δολομίτη	39,7	582,9	1.707,3	35,8	13,5	60,5	Whiting quarrying
1429	Λοιπά λατομεία πρόφτων							Dolomite quarrying
1512	Μεταλλεία θειούρα, μικτά	66,7	745,1	1.449,8	54,4	34,3	75,4	Other quarries of industrial raw materials mining
1515	Μεταλλεία βαριτώνης							Mixed sulphurous ores mining
1514	Μεταλλεία λευκαλίθου	63,9	409,1	718,9	66,0	36,4	52,9	Barytes mining
1592	Μεταλλεία στεατίτη							Magnesite mining
1593	Μεταλλεία αμιάντου	52,7	468,1	815,1	64,1	30,3	55,6	Sleatite mining
1594	Λατομεία πέρλιτη							Asbestos mining
1600	Άλλές	72,7	274,3	430,8	83,1	46,3	86,4	Perlite quarrying
								Salterns

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυρίθουρυχεία).

** Ο κλάδος είναι ζημιώσιμος και οι αμοιβές υπερκαλύπτουν την εξ απογραφής προστιθέμενη αξία.

*** Καθαρή προστιθέμενη αξία παραγωγής. Αφαιρέθηκαν γενικά έξοδα, χρηματοοικονομικές διαπάνες, αποσβέσεις.

* Excluding branch 1591 (Emery mines).

** The branch presents losses and payments exceed the census value added.

*** Net production value added. General expenditures, financial expenditures and depreciations have been deducted.

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	3.601.853	25.786	1.122.042	1.909.471	112.258
1101	Λιγνιτωρυχεία	284.494	30	500	222.541	11.714
1221	Μεταλλεία βωξίτη	303.541	—	2.822	220.247	16.228
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	82.233	39	885	59.140	3.831
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	208.947	—	—	203.209	3.415
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	739.760	5.365	40.406	515.866	41.448
1412	Λατομεία μαρμάρων	306.565	474	93	249.583	13.649
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	23.850	—	—	14.670	3.389
1414	Λατομεία σχιστολίθων	20.908	—	—	13.802	601
1415	Αμμοληψίες	14.848	5	—	12.856	226
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	1.137	—	—	1.021	18
1422	Λατομεία γύψου	15.567	301	461	10.987	1.005
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	81.822	—	54.978	24.259	1.416
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	70.935	—	—	53.965	395
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	55.787	913	738	30.030	2.135
1515	Μεταλλεία βαριτίνης					
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1.231.129	18.467	927.609	222.125	10.660
1592	Μεταλλεία στεατίτη	156.341	192	93.550	51.904	1.926
1593	Μεταλλεία αμιάντου					
1594	Λατομεία περλίτη					
1600	Αλυκές	3.989	—	—	3.266	202

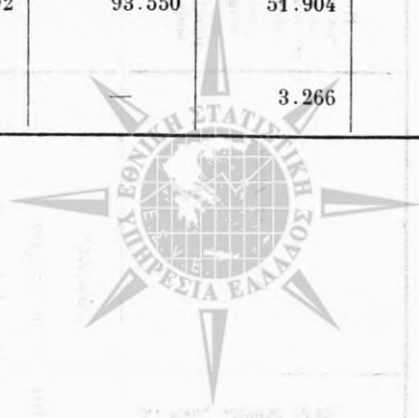
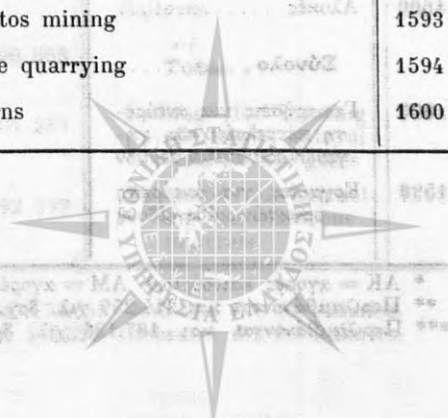


Table 5. Fuel, lubricants and electric energy consumed by branch

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			
36 464	395 832	299 787	1 334 298	Total		
2 465	47 244	5 330	24 661	Lignite mining		1101
—	64 244	14 880	74 429	Bauxite mining		1221
				Ferro-nickel mining		1223
				Chromium mining		1222
820	17 518	12 755	36 829	Manganese mining		1224
				Copper mining		1225
—	2 323	15 810	82 408	Oil sources		1301
23 418	113 257	76 310	439 672	Stone quarrying etc.		1411
6 082	36 684	9 716	55 425	Marble quarrying		1442
2 366	3 425	131	818	Pozzuolana quarrying		1413
—	6 505	75	410	Slate quarrying		1414
—	1 761	100	729	Sand quarrying		1415
—	98	—	—	Clay quarrying		1421
508	2 305	951	6 110	Gypsum quarrying		1422
99	1 070	61	335	Kaolin and bentonite quarrying		1423
				Whiting quarrying		1424
30	16 545	259	882	Dolomite quarrying		1426
				Other quarries of industrial raw materials		1429
631	21 340	44 237	164 033	Mixed sulphurous ores mining		1512
				Barytes mining		1515
—	52 268	81 588	300 956	Magnesite mining		1514
				Steatite		1592
35	8 734	37 147	144 495	Asbestos mining		1593
				Perlite quarrying		1594
10	511	437	2 406	Salterns		1600



Πίνακας 6. Ακαθάριστες επενδύσεις κατά κλάδο

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κοδ. αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Κατηγορίες * Categories	Σύνολο Total	Γήπεδα, οικόπεδα Lots and sites	Μηχανήματα Machinery	Κινητός τεχνικός εξοπλισμός Movable technical equipment
	Σύνολο	1.206	AK AM	16.060.475 181.217	320.560 —	6.606.006 121.231	55.963 10.818
1101	Λιγνιτωρυχεία	32	AK AM	9.262.412 4.974	183.548 —	5.368.054 4.353	37 —
1221	Μεταλλεία βωξίτη	39	AK AM	690.343 —	548 —	202.881 —	420 —
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου .	23	AK AM	370.580 —	190 —	71.636 —	— —
1222	Μεταλλεία χρωμίου ...						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου ...						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	3	AK AM	2.787.300 —	— —	42.131 —	— —
1411	Λατομ. αργών λίθων ..	482	AK AM	486.786 97.923	37.393 —	325.531 59.263	28.931 8.019
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	427	AK AM	362.187 55.888	15.540 —	232.817 46.232	13.398 2.799
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	8	AK AM	4.318 3.037	— —	201 3.037	— —
1414	Λατομεία σχιστολίθων	32	AK AM	4.050 1.900	— —	— 1.300	— —
1415	Αμμοληψίες	30	AK AM	— 2.352	— —	— 2.083	— —
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	11	AK AM	— —	— —	— —	— —
1422	Λατομεία γύψου	13	AK AM	5.777 13.295	— —	2.326 3.415	300 —
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	22	AK AM	99.603 —	43.791 —	20.562 —	13 —
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων .	15	AK AM	— —	— —	— —	— —
1426	Λατομεία δολομίτη ...						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλ. θειούχα, μικτά .	10	AK AM	337.198 —	124 —	96.927 —	2.845 —
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ..						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου .	19	AK AM	1.329.244 1.365	35.409 —	1.003 1.365	1.189 —
1592	Μεταλλεία στεατίτη ...	14	AK AM	316.824 300	4.017 —	241.568 —	8.830 —
1593	Μεταλλεία αμιάντου ...						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλυκές	26	AK AM	3.853 183	— —	369 183	— —
	Σύνολο	21	AK AM	4.677.461 282	— —	147.001 282	1.955 —
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	4	AK AM	3.605.424 282	— —	92.133 282	1.098 —
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	17	AK AM	1.072.037 —	— —	54.868 —	857 —

* AK = αγορές καινούριων. AM = αγορές μεταχειρισμένων.

** Περιλαμβάνονται και 214.259 χιλ. δρχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 173.058 χιλ. δρχ. είναι μισθοί.

*** Περιλαμβάνονται και 187.136 χιλ. δρχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 115.399 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
619.463 42.517	29.318 2.058	645.629	883.428 4.593	6.900.108	Total	
143.163	2.641 621	16.798	30.028	3.518.143	Lignite mining	1101
103.576	3.618	18.708	26.913	333.679	Bauxite mining	1221
12.110	1.097	32.769	123.448	129.630	{ Ferro-nickel mining Chromium mining Manganese mining Copper mining	1223 1222 1224 1225
7.758	5.446	10.385	210.892	2.510.688	Oil sources	1301
61.128 29.204	2.234 1.437	19.822	9.089	2.658	Stone quarrying etc.	1411
28.264 3.455	3.046	39.902	17.999 3.402	11.221	Marble quarrying	1412
—	—	—	4.117	—	Pozzuolana quarrying	1413
3.490 600	—	350	30	180	Slate quarrying	1414
—	—	—	—	—	Sand quarrying	1415
269	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
1.886 8.689	154	694	417 1.191	—	Gypsum quarrying	1422
4.770	247	11.310	15.420	3.490	Kaolin and bentonite quarrying	1423
—	—	—	—	—	{ Whiting quarrying Dolomite quarrying Other quarries of indus- trial raw materials	1424 1426 1429
4.131	629	35.340	118.370	78.832	{ Mixed sulphurous ores mining Barytes mining	1512 1515
243.393	6.885	449.508	301.558	290.299	Magnesite mining	1514
5.731 300	3.080	8.481	23.829	21.288	{ Steatite mining Asbestos mining Perlite quarrying	1592 1593 1594
63	241	1.562	1.618	—	Salterns	1600
17.633	14.314	—	—	4.496.558	Total	
—	7.934	—	—	**3.504.259	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
17.633	6.380	—	—	***992.299	Operations for extract- ing miscellaneous minerals	1598

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

** Including also 244.259 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 173.058 thousand drs for salaries.

*** Including also 187.136 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 115.399 thousand drs for salaries.

Πίνακας 7. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1982
Table 7. Value of stocks by branch, at the end of the year 1982

Κωδικός αριθμός	Κλάδος ορυχείων	Προϊόντων — Products			Υλικών, κρυψίμων κλπ. — Material, fuel etc.					Μining branches	Code No	
		Σύνολο Total	Σε φυσική κατάσταση In crude state	Εμπλουτισμένους Concentrated	Σύνολο Total	Εκρηκτικές, αναπνευστικές υλικών Explosives, consumable materials	Ανταλλακτικά Spare parts	Κρυψίμων Fuel	Εμπορεύματα Merchandise			Άλλα Other
	Κλάδος ορυχείων											
	Σύνολο	6.610.154	4.277.544	2.332.610	4.389.173	600.751	2.904.343	219.108	2.268	662.703	Total	
1101	Λιγνιτορυχεία	254.446	254.422	24	35.707	7.653	15.947	2.716	—	9.391	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	1.848.957	1.848.957	—	740.648	188.901	491.076	60.671	—	—	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλ. σιδηρονεαλίου	588.612	454.114	134.498	341.890	94.072	238.328	9.487	—	3	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου	247.954	247.168	786	1.256.412	—	631.676	4.972	—	619.764	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	295.598	272.538	23.060	17.005	2.220	4.838	8.354	831	762	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού	197.929	197.929	—	7.177	839	773	529	—	5.036	Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	35.126	35.126	—	8.724	—	6.765	1.959	—	—	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	385	85	300	—	—	—	—	—	—	Stone quarrying etc.	1411
1413	Λατομεία θραυστής γης	5.210	5.210	—	—	—	—	—	—	—	Marble quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pozzuolana quarrying	1414
1415	Αμοληφίες	6.233	4.840	1.393	4.312	905	3.105	302	—	—	Slate quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοσωμάτων	258.679	153.238	105.441	102.213	12.587	65.458	17.337	—	6.831	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	8.274	423	8.151	4.820	350	1.251	219	—	—	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία κοκλίτη - μπεντονίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοσιματών	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομ. δολομίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	1.091.510	64.892	1.026.618	659.064	232.373	391.633	17.378	181	17.499	Other quarrying of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θεοσμίτη, μολύβδου	932.780	498.014	434.766	1.042.497	40.344	925.859	75.038	1.256	—	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βερνικίνης	733.224	135.651	597.573	168.936	20.507	124.965	20.054	—	3.410	Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκοσίθου	405.237	405.237	—	2.768	—	2.669	92	—	7	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
1600	Άλλες	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Salterns	1600

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

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

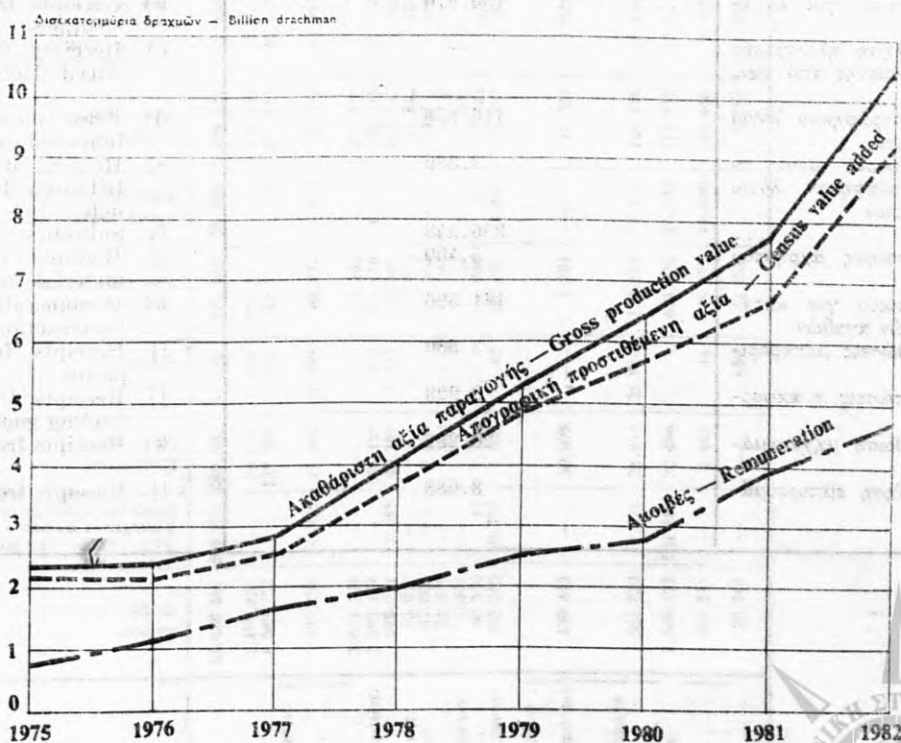
Value in thousand drs

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Kind of products
Άλας	Τόννοι - Tons	105.436	151.518	Salt
Βωξίτης	»	2.887.855	5.247.040	Bauxite
Γυψόλιθος	»	685.883	116.393	Gypsum
Θηραϊκή γη	»	1.176.943	85.526	Pozzuolana
Καολίνης ακατέργαστος	»	44.736	23.630	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	5.360	31.796	Kaolin, processed
Κίςτρις	M ³	641.804	151.634	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι - Tons	27.326.248	10.429.119	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος)*	»	901.988	2.614.475	Magnesite*
Μαγνησία καυστική	»	80.930	839.193	Magnesia, caustic
Δίπτυρη μαγνησία	»	242.317	3.694.350	Deadburnt magnesite
Μάρμαρα	M ³	211.272	2.180.853	Marbles
Μπεντονίτης ακατέργαστος	Τόννοι - Tons	121.922	116.828	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος, ξηρός	»	265.577	449.341	Bentonite, processed, dry
Μπεντονίτης κατεργασμ., τριμμένος	»	17.256	78.764	Bentonite, processed, ground
Περλίτης ακοσινιστός	»	87.952	44.379	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσινισμένος	»	151.271	277.242	Perlite, sifted
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλια - Barrels	7.442.762	15.631.661	Crude oil

* Περιλαμβάνεται και ο μαγνησίτης, από τον οποίο παράχθηκαν η καυστική και η δίπτυρη μαγνησία.

* 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	1.206	1. Number of establishments	
2. Μέσος αριθμός εργαζομένων επιχειρηματιών και μελών οικογένειας χωρίς αμοιβή	960	2. Average number of working proprietors and non-paid family members	
3. Μέσος αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	21.516	3. Average number of persons working on payment	
Μισθωτοί και ημερομίσθιοι		Salaried employees and wage earners	
α) Αριθμός απασχολούμενων στα	μέσα Ιανουαρίου 20.189	Middle of Jan.	a) Number of persons employed by the:
β) " " " "	" Μαρτίου 20.773	" " March	b) " " " " " "
γ) " " " "	" Μαΐου 21.802	" " May	c) " " " " " "
δ) " " " "	" Ιουλίου 22.296	" " July	d) " " " " " "
ε) " " " "	" Σεπτεμβρίου 22.576	" " Sept.	e) " " " " " "
στ) " " " "	" Νοεμβρίου 21.461	" " Nov.	f) " " " " " "
4. Αμοιβές απασχολούμενων	13.256.798	4. Labour remuneration	
α) Αμοιβές μισθωτών	9.290.953	a) Remuneration of salaried employees	
β) Αμοιβές ημερομισθίων	3.965.845	b) Remuneration of wage earners	
5. Οκτώωρα εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομίσθιους	2.447.813	5. Eight-hour shifts worked by wage earners	
6. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	52.817.467	6. Gross production value	
α) Αξία παραγωγής προϊόντων	51.995.357	a) Production value of products	
β) Έσοδα από εργασία για λογαριασμό τρίτων	155.970	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	116.858	d) Draw backs due to export of imported products	
ε) Εργοδοτικές εισφορές προς το ΙΚΑ, που επιστράφηκαν λόγω εξαγωγής προϊόντων	3.336	e) Returns of employer's IKA contribution due to export of products	
στ) Επιδοτήσεις	336.548	f) Subsidies	
ζ) Έσοδα από εκποίηση άχρηστου υλικού	5.409	g) Receipts from sale of useless material	
η) Αμοιβές προσωπικού για κατασκευή κεφαλαιακών αγαθών	161.596	h) Remuneration of personnel for construction of capital goods	
θ) Έσοδα από μισθώσεις μεταφορικών μέσων	3.500	i) Receipts from hiring transport means	
ι) Έσοδα από φορτώσεις ή εκφορτώσεις	9.923	j) Receipts from loading and unloading goods	
ια) Έσοδα από μίσθωση μηχανημάτων	20.282	k) Receipts from hiring machinery	
ιβ) Έσοδα από πώληση εμπορευμάτων	8.688	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

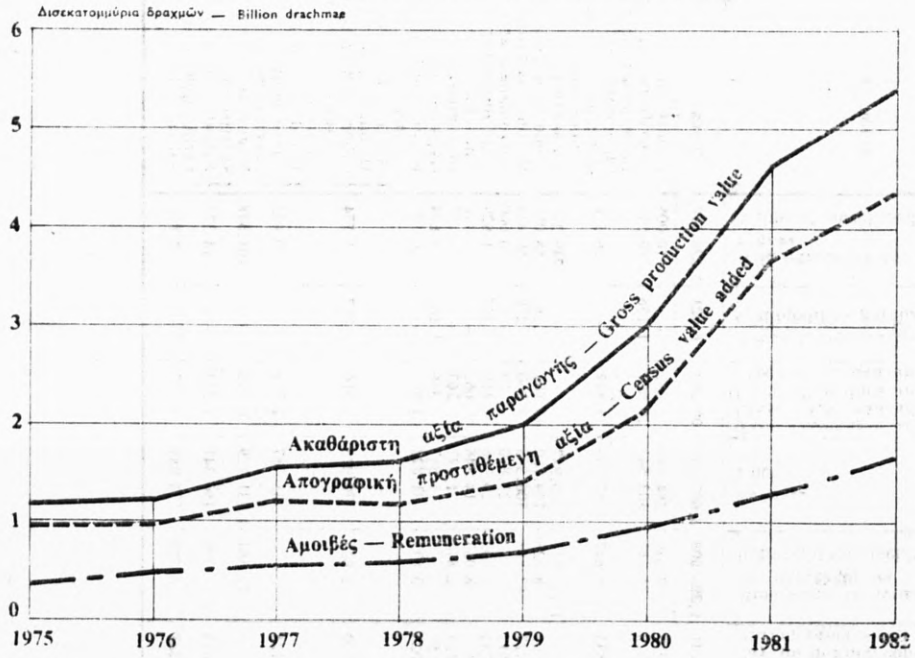
Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

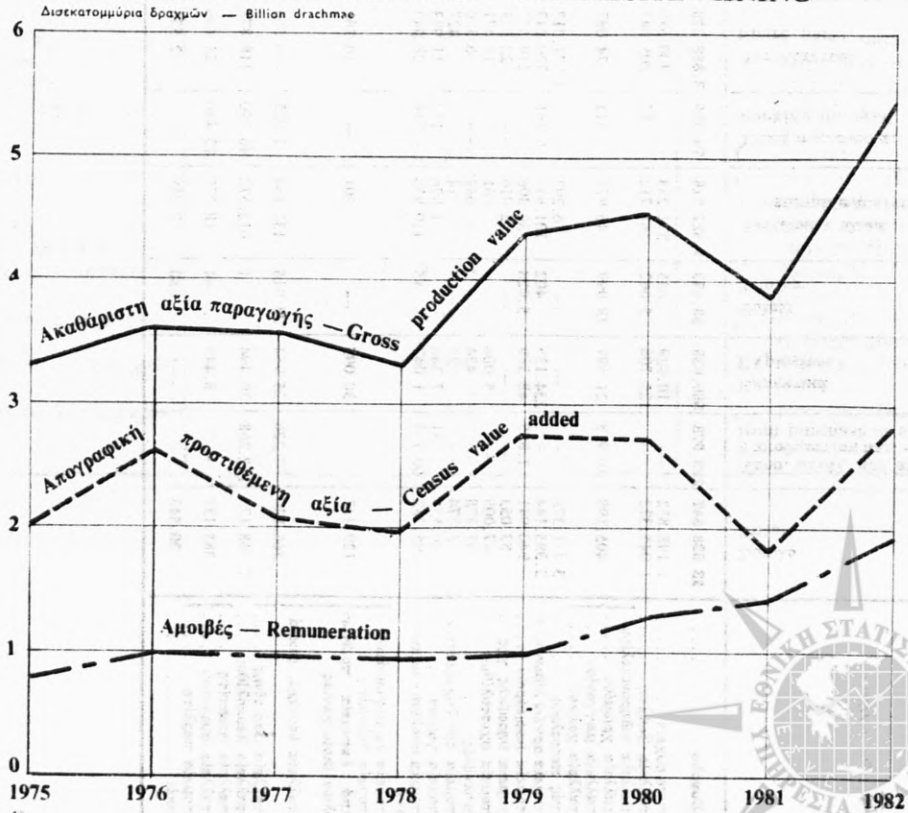
Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία υλικών, καυσίμων κ.λπ., που αναλώθηκαν — Value of consumed material, fuel etc.													Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν			Code No	
		Σύνολο	Χρησ. μετρώ. από αγορά ή αποθεματ. παρ. - Ores from purchase or stock	Εκρηκτικά	Ευαία	Timber	Αναλώσιμα υλικά	Υλικά συσκευασίας	Αναλλάκτικα	Σπάρτα	Επισκευή, συντήρηση κτ.λ. - Repair and maintenance of premises etc.	Ηλεκτρική ενέργεια	Αμοιβή σε τρίτους για επεξεργασία, συγκέντρωση, μεταφορά κτ.λ. - Pay. for mining, concentration, transport, etc.	Μισθώματα μηχανημάτων που καταβλήθηκαν	Καύσιμα	Τέλη κυκλοφορίας και φόρος (Α.Ν. 843/48) (Ε.Π. 843/48)	Αγορά εμπορευμάτων		Commodities purchased
1101	Λιγνιτορυχεία	13.638.547	259.078	569.635	58.433	1.522.518	74.064	3.858.279	243.446	1.334.298	634.731	1.385.008	3.601.853	90.283	6.921	1.226.418	Total	14101	
1221	Μεταλλεία βωξίτη	1.198.852	—	10.929	655	271.233	—	300.586	19.886	24.661	280.717	3.639	284.494	2.052	—	70.008	Lignite mining	14101	
1223	Μεταλλεία σιδηρορυζαλιού	1.045.322	—	125.708	5.662	161.712	87	205.844	42.817	74.129	72.122	31.681	303.541	20.863	1.156	98.548	Bauxite mining	14221	
1222	Μεταλλεία χρυσίου	405.198	50.915	21.599	19.999	45.977	815	74.097	29.027	36.829	6.533	35.647	82.233	1.527	—	26.370	Ferro-nickel mining	14223	
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	3.471.378	—	254.135	—	16.292	—	1.971.217	61.716	82.408	15.301	1.192.514	208.947	—	749.291	Chromium mining	14224		
1225	Μεταλλεία χαλκού	2.395.144	—	48.389	5.028	101.658	6.161	720.243	51.465	439.672	188.127	8.926	739.760	43.881	3.289	58.056	Manganese mining	14225	
1301	Πηγάς πετρελαίου	940.941	7.885	5.004	—	36.306	—	219.533	2.422	55.425	31.615	12.888	306.565	9.060	270	50.438	Oil sources	1301	
1411	Λατομεία ασφύλιθων λίθων	83.053	—	5.004	—	2.016	—	14.471	610	410	4.176	3.902	20.908	19	127	10.000	Stone quarrying etc.	1411	
1412	Λατομεία θραυστού γύψου	47.008	—	454	—	661	—	6.330	—	729	4.176	8.033	14.848	661	—	1.829	Marble quarrying	1412	
1413	Λατομεία οξυτολιθών	35.878	—	7.348	—	647	—	6.427	—	410	4.176	3.902	20.908	19	—	1.829	Pozzolana quarrying	1413	
1414	Λατομεία οξυτολιθών	3.874	—	34	—	14	—	11.983	1.826	6.110	55	1.874	15.567	356	—	1.829	Slate quarrying	1414	
1415	Αμιολιθίες	46.536	—	1.047	—	1.956	—	28.445	269	335	1.022	3.873	81.822	1.893	—	26.545	Sand quarrying	1415	
1421	Λατομεία αργολιθοειδών	295.282	60.733	1.047	43	110.956	4.844	28.445	1.921	882	9.960	2.624	70.935	516	917	1.574	Clay quarrying	1421	
1422	Λατομεία γύψου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία κοαλινη - μπεντονίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.694	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχρωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη	129.412	—	30.095	—	1.201	—	10.361	1.921	882	9.960	2.624	70.935	516	917	1.574	Dolomite quarrying	1426	
1429	Λοιπά λατομεία πεδύτων υλών βιομηχανίας	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Other quarrying of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θεοσίδηρου, μολύβδου	566.820	7.226	25.954	25.916	135.184	1.825	126.556	13.436	164.033	9.125	—	55.787	1.778	—	10.435	Mixed sulphurous ores mining	1512	
1515	Μεταλλεία βαρυνίτης	2.568.175	132.268	30.494	4	615.572	46.770	118.871	13.717	300.956	—	72.384	1.231.129	6.010	—	101.048	Barytes mining	1515	
1514	Μεταλλεία σκελετίτη	385.131	—	8.445	44	18.275	13.440	24.466	3.435	144.495	14.673	300	156.341	1.217	—	14.377	Magnesite mining	1514	
1592	Μεταλλεία αμιάντου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
1600	Άλλες	20.543	—	—	680	2.858	—	2.536	899	2.406	445	6.723	3.989	7	—	2.838	—	Saltus	1600



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
			Ιανουαρίου	Μαρτίου	Μαΐου	Ιουλίου	Σεπτεμβρίου				Νοεμβρίου
		Number of establishments	January	March	May	July	September	November		
	Σύνολο	1.227	13.754	13.726	13.857	14.023	13.994	13.792	13.858	Total
1101	Λιγνιτωρυχεία	32	5.168	5.060	5.026	5.038	4.988	5.010	5.049	Lignite mining
1221	Μεταλλεία βωξίτη	39	4.707	4.731	4.729	4.750	4.760	4.578	4.709	Bauxite mining
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	4.395	4.383	4.427	4.478	4.499	4.498	4.447	Magnesite mining
1411	Λατομεία αργών λίθων	482	4.224	4.236	4.328	4.307	4.289	4.262	4.272	Stone quarrying etc.
1412	Λατομεία μαρμάρων	427	633	644	657	689	691	672	664	Marble quarrying
	Λοιποί κλάδοι	228	3.627	3.672	3.690	3.761	3.767	3.772	3.717	Other branches
	Σύνολο	1.227	7.919	8.532	9.511	9.871	10.174	9.234	9.206	Total
1101	Λιγνιτωρυχεία	32	148	155	180	210	204	185	180	Lignite mining
1221	Μεταλλεία βωξίτη	39	1.052	1.028	1.049	1.111	1.044	903	1.031	Bauxite mining
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	2.394	2.491	2.603	2.688	2.680	2.526	2.563	Magnesite mining
1411	Λατομεία αργών λίθων	482	1.232	1.381	1.721	1.691	1.694	1.601	1.554	Stone quarrying etc.
1412	Λατομεία μαρμάρων	427	1.001	1.304	1.532	1.689	1.592	1.517	1.440	Marble quarrying
	Λοιποί κλάδοι	228	2.092	2.173	2.426	2.482	2.960	2.502	2.438	Other branches

A' Μισθοφόρων — 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

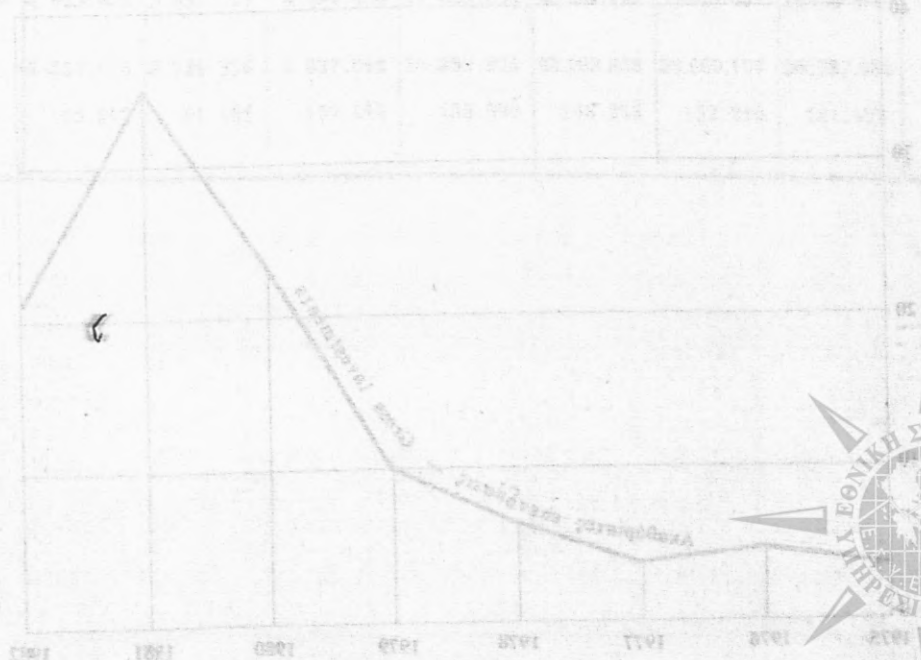
Value in thousand drs

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	13.256.798	9.290.953	3.965.845	2.447.813	3.386.192	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	4.661.595	4.592.698	68.897	51.824	1.711.020	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	1.655.302	1.115.057	540.245	283.759	281.795	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	752.607	468.805	283.802	178.573	148.517	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου						Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγάνιου						Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού						Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	537.764	537.764	—	—	48.600	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων	1.182.264	625.850	556.414	425.321	255.312	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	833.471	294.102	539.369	362.995	168.196	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	44.166	35.212	8.954	7.403	7.280	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	23.701	7.779	15.922	12.644	4.551	State quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	7.145	4.203	2.942	2.006	1.165	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	2.382	1.316	1.066	749	461	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	41.172	25.257	15.915	11.348	7.325	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη-μπεντονίτη	180.653	124.870	55.783	39.375	30.209	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	70.823	44.009	26.814	14.120	16.357	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	944.292	349.724	594.568	185.530	194.843	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1.901.162	852.674	1.048.488	734.997	439.565	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη	309.520	163.483	146.037	94.495	57.250	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου						Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη						Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	108.779	48.150	60.629	42.674	13.746	Saltens	1600
	Σύνολο	949.788	900.945	48.843	33.170	151.043	Total	
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	249.549	221.687	27.862	18.612	28.706	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	700.239	679.258	20.981	14.558	122.337	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

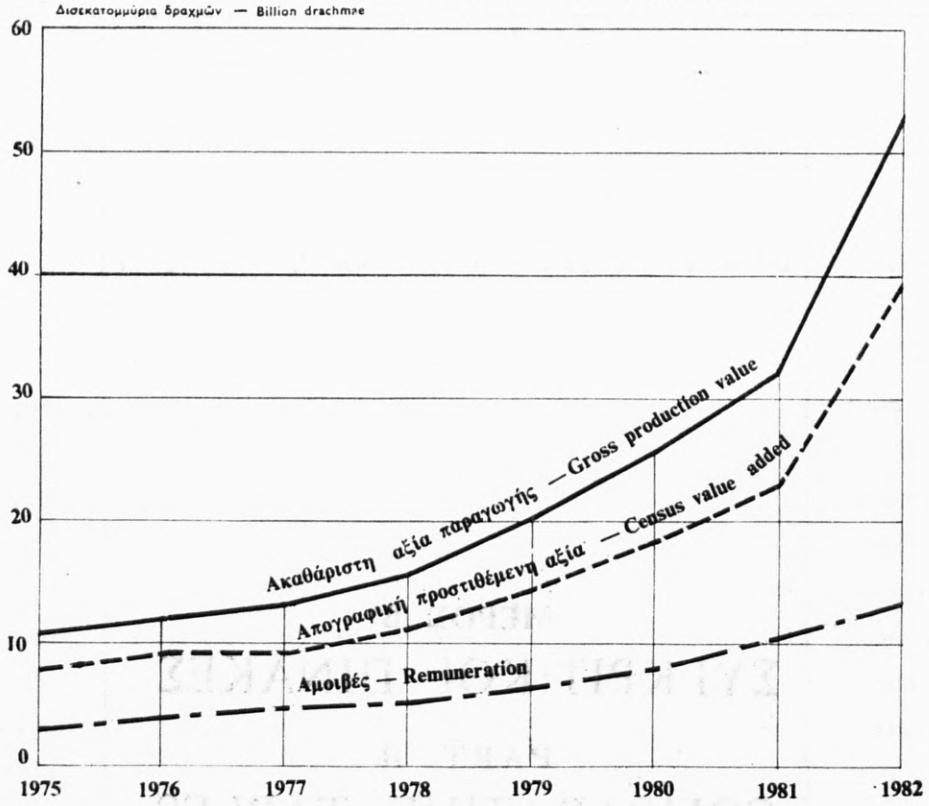
ΕΠΕΡΩΤΗΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΜΕΡΟΣ Β'
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

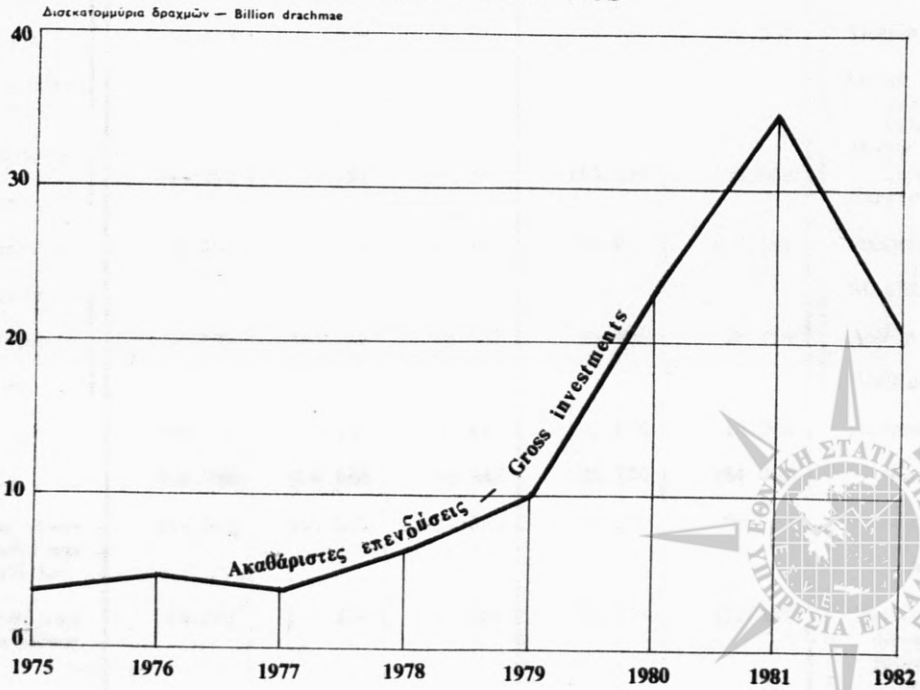
PART B.
COMPARATIVE TABLES



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ECONOMIC CHARACTERISTICS OF MINES



ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ GROSS INVESTMENTS



Πίνακας Α. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1976-1982

Table A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1976-1982

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	
1. Αριθμός καταστημάτων	1.318	1.318	1.292	1.238	1.296	1.240	1.227	1. Number of establishments
2. Αριθμός απασχολομένων	25.706	24.590	22.871	22.937	23.582	24.315	24.029	2. Number of persons employed
α) Επιχειρηματίες	1.355	1.180	1.353	1.404	1.067	1.096	965	a) Proprietors
β) Μισθωτοί	11.997	12.089	11.905	11.681	12.463	13.212	13.858	b) Salaried employees
γ) Ημερομισθιοί	12.354	11.321	9.613	9.852	10.052	10.007	9.206	c) Wage earners
3. Αμοιβές	4.105.547	4.945.294	5.666.379	6.892.552	8.771.875	11.342.607	14.206.586	3. Remuneration of:
α) Μισθωτών	2.514.735	3.322.438	3.943.681	4.820.164	5.982.651	7.988.085	10.191.898	a) Salaried employees
β) Ημερομισθίων	1.590.812	1.623.156	1.722.698	2.072.388	2.789.224	3.354.522	4.014.688	b) Wage earners
4. Οκτάωρα που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	3.350.377	2.834.061	2.529.974	2.704.782	2.737.925	2.146.441	2.480.983	4. Eight-hour shifts worked by wage earners
5. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	12.211.815	13.169.524	15.660.593	20.399.481	25.946.742	32.298.768	52.817.467	5. Gross production value
6. Υλικά που αναλώθηκαν	3.090.740	3.992.507	4.395.798	5.761.378	7.455.477	9.270.840	13.638.547	6. Materials consumed
7. Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	9.121.075	9.177.017	11.264.795	14.638.103	18.491.265	23.027.928	39.178.920	7. Census value added of production
8. Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν	174.383	205.769	309.545	376.791	364.883	754.253	1.225.418	8. Value of purchased services
9. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής	8.946.692	8.971.248	10.955.250	14.261.312	18.126.382	22.273.675	37.953.502	9. Gross production value added
10. Παραγωγικές επενδύσεις	4.623.022	3.852.727	6.494.456	11.025.564	23.302.113	33.821.407	20.919.435	10. Productive investments
α) Αγορές καινούριων	4.557.075	3.721.276	6.337.042	10.899.974	23.103.868	33.669.197	20.737.936	a) Purchases of new items
β) Αγορές μεταχειρισμένων	65.947	131.451	157.414	135.590	198.245	152.210	181.499	b) Purchases of used items

Πίνακας Β. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά, κατά κυριότερους κλάδους, των εξορυκτικών καταστημάτων κατά τα έτη 1976-1982

Table B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1976-1982

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	
Σύνολο								Total
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	23.872	22.852	20.837	20.731	21.257	21.629	21.516	Number of persons working on payment
Αμοιβές	4.022.534	4.830.628	5.461.270	6.598.227	8.051.350	10.593.275	13.256.798	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	12.211.815	13.169.524	15.660.593	20.399.481	25.946.742	32.298.768	52.817.467	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	9.121.075	9.177.017	11.264.795	14.638.103	18.491.265	23.027.928	39.178.920	Census value added of production
Λιγνιτορυχεία								Lignite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	4.805	4.744	4.836	4.782	4.785	5.395	5.229	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.105.317	1.631.317	1.974.486	2.508.710	2.774.536	3.888.891	4.661.595	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	2.350.402	2.857.054	4.072.260	5.311.429	6.433.660	7.727.294	10.429.119	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.112.399	2.521.666	3.682.836	4.819.235	5.697.971	6.630.024	9.230.267	Census value added of production
Μεταλλεία βοξίτη								Bauxite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	2.751	2.656	2.478	2.457	2.647	2.670	2.740	Number of persons working on payment
Αμοιβές	476.865	550.608	610.097	716.514	968.152	1.267.174	1.655.302	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	1.234.573	1.568.847	1.611.392	1.909.113	3.088.822	4.615.103	5.423.358	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	952.591	1.221.415	1.188.909	1.412.971	2.166.946	3.646.439	4.378.036	Census value added of production
Μεταλλεία λευκολίθου								Magnesite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	6.486	5.845	4.377	4.248	4.423	3.883	4.010	Number of persons working on payment
Αμοιβές	998.274	988.356	937.572	992.534	1.262.295	1.401.082	1.901.162	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	3.639.365	3.564.983	3.337.097	4.405.804	4.553.774	3.891.179	5.450.855	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.636.759	2.076.671	1.983.970	2.762.451	2.738.623	1.807.229	2.882.680	Census value added of production
Λατομεία αργών λίθων								Stone quarrying etc.
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	3.820	3.621	3.499	3.335	3.268	3.226	2.826	Number of persons working on payment
Αμοιβές	479.566	567.638	653.290	779.299	908.329	1.068.721	1.182.264	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	1.856.580	2.120.787	2.917.938	4.075.836	4.292.131	5.019.501	5.033.110	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	1.087.278	1.186.881	1.831.757	2.445.182	2.362.364	2.689.166	2.637.966	Census value added of production
Λατομεία μαρμάρων								Marble quarrying
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	1.723	1.665	1.708	2.063	2.163	2.358	2.104	Number of persons working on payment
Αμοιβές	222.664	257.429	283.277	444.407	586.588	820.118	833.471	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	708.971	728.849	1.026.852	1.410.576	1.927.440	2.345.192	2.685.328	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	537.704	522.490	715.655	943.365	1.304.962	1.487.357	1.744.387	Census value added of production
Λοιποί κλάδοι								Other branches
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	4.287	4.321	3.939	3.846	3.971	4.097	4.607	Number of persons working on payment
Αμοιβές	739.848	835.280	1.002.548	1.156.763	1.551.450	2.147.289	3.023.004	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	2.421.924	2.329.004	2.695.054	3.286.723	5.650.915	8.700.499	23.795.697	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	1.794.344	1.647.894	1.861.668	2.254.899	4.220.399	6.767.713	18.305.584	Census value added of production

Πίνακας Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολουμένων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1975-1982
Table C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1975-1982

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδοι και κατηγορίες απασχολουμένων	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	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	16,5	19,1	19,8	21,9	21,7	21,5	23,8	23,4	Lignite mining	1101
	Επιχειρηματίες	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	15,7	18,4	19,2	21,2	20,9	20,4	22,8	22,5	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7	1,0	0,9	0,9	Wage earners	
1221	Μεταλλεία βοξίτη	9,8	10,9	11,1	11,2	11,1	11,9	11,8	12,2	Bauxite mining	1221
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	5,2	6,0	6,3	6,6	6,6	7,3	7,2	7,6	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	4,6	4,9	4,8	4,6	4,5	4,6	4,6	4,6	Wage earners	
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...	28,6	25,7	24,3	19,7	19,2	19,8	17,1	17,8	Magnesite mining	1514
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,9	7,0	7,8	6,8	6,7	6,6	6,3	6,4	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	21,7	18,7	16,5	12,9	12,5	13,2	10,8	11,4	Wage earners	
1411	Μεταλλεία αργών λίθων κλπ.	18,2	18,2	17,8	19,3	18,8	16,8	16,6	14,6	Stone quarrying etc.	1411
	Επιχειρηματίες	2,8	3,1	2,7	3,5	3,7	2,2	2,4	2,0	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,8	6,8	6,6	6,7	5,9	6,6	6,2	5,7	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	8,6	8,3	8,5	9,1	9,2	8,0	8,0	6,9	Wage earners	
1412	Λατομεία μαρμάρων	8,5	8,4	8,3	9,4	11,1	11,3	11,8	10,6	Marble quarrying	1412
	Επιχειρηματίες	1,6	1,5	1,3	1,7	1,8	1,6	1,4	1,2	Proprietors	
	Μισθωτοί	1,3	1,4	1,4	1,8	2,2	2,8	2,8	3,0	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	5,6	5,6	5,6	5,9	7,1	6,9	7,6	6,4	Wage earners	
	Λοιποί κλάδοι	18,4	17,7	18,7	18,5	18,1	18,7	18,9	21,4	Other branches	
	Επιχειρηματίες	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,2	6,5	7,1	8,0	7,6	7,8	8,9	10,2	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	11,5	10,5	10,8	9,7	9,7	10,0	9,1	10,2	Wage earners	

Πίνακας Δ. Ποσοστό % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολουμένων, κατά τα έτη 1975-1982
Table D. Percentage of wage - earners over the total number of persons employed. Years 1975-1982

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Mining branches	Code No
	Σύνολο*	52,6	48,6	49,8	42,8	43,6	43,8	41,0	40,4	Total*	
1101	Λιγνιτωρυχεία	4,4	3,3	2,8	2,7	3,3	4,8	3,8	3,4	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βοξίτη	46,4	45,4	43,3	40,7	40,7	38,6	39,4	37,6	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου									Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου									Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	59,3	60,2	64,1	65,4	66,3	72,2	70,1	45,1	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού									Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου									Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	47,0	45,5	47,8	47,2	48,7	48,0	47,8	47,3	Stone quarrying, etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	65,6	66,2	67,2	62,6	64,2	61,3	64,6	60,5	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	52,8	51,4	55,0	49,7	48,6	41,6	30,1	30,1	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	39,9	38,0	34,1	33,6	33,1	35,5	34,2	35,0	Slate quarrying	1414
1415	Αρμοληφίες	17,6	12,7	11,3	10,0	19,0	12,2	7,5	16,7	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	48,0	60,7	41,9	46,7	26,0	31,5	27,3	33,3	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	46,6	48,1	46,5	49,4	38,0	45,6	44,6	42,7	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη, μπεντονίτη	47,8	51,0	47,3	43,6	45,9	39,8	38,5	38,7	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων									Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη									Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	56,1	55,1	48,7	41,7	60,0	70,2	49,0	39,7	Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά									Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαρύτηνης	70,8	69,7	67,2	60,9	59,7	64,8	62,8	66,7	Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	75,9	72,9	68,1	65,6	65,0	66,6	63,1	63,9	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη									Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία ασβέστου	53,4	50,3	48,9	49,2	44,4	47,0	43,7	52,7	Asbestos mining	1593
1594	Μεταλλεία περλίτη									Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	86,3	79,7	83,9	77,5	75,3	73,0	70,8	72,7	Salters	1600

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυρίτωρυχεία).

* Excluding branch 1591 (Emery mines).

Πίνακας Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1973-1982
 Table E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1973-1982

Είδος προϊόντος Kind of products	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότης — Quantity										
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	
Άλας	Τόννοι — Tons	116.971	448.880	175.659	140.918	191.029	124.711	162.534	120.969	130.591	105.436	
Βωξίτης	»	2.740.814	2.818.201	2.961.384	2.502.864	2.882.133	2.614.843	2.723.255	3.258.856	3.248.822	2.887.855	
Γυψόλιθος	»	312.453	386.273	362.542	320.476	518.680	507.062	312.291	485.053	629.489	685.883	
Θηραϊκή γη	»	606.641	820.735	843.730	723.517	1.339.236	1.345.103	1.211.182	1.459.534	1.190.456	1.176.943	
Καολίνη ακατέργαστος	»	67.304	48.136	56.684	60.485	55.960	52.156	30.952	38.770	31.930	44.736	
Καολίνη κατεργασμέ- νος	»	12.832	18.515	17.101	9.865	11.726	12.777	9.485	11.489	8.103	5.360	
Κίσηρης	M3	801.460	659.993	650.968	472.004	702.763	1.088.132	914.152	928.535	727.384	641.804	
Λιγνίτης	Τόννοι — Tons	13.230.152	14.262.947	18.058.624	22.313.631	23.535.282	21.698.151	23.617.398	23.505.701	27.303.699	27.326.248	
Μαγνησίτης (λευκόλι- θος)*	»	1.068.610	1.346.834	1.425.719	1.284.355	1.358.805	1.058.211	1.677.666	1.500.454	817.375	901.988	
Μαγνησίτη καυστική ...	»	65.966	69.992	57.085	58.066	86.972	92.343	142.463	85.898	79.776	80.930	
Δίτηρη μαγνησίτη	»	287.916	381.602	359.963	375.684	389.180	307.111	392.488	267.439	149.641	242.317	
Μάρμαρα	M3	104.058	110.174	125.388	165.059	145.062	153.857	210.080	211.729	216.442	211.272	
Μπεντονίτης ακατέργα- στος	Τόννοι — Tons	247.799	344.816	339.165	395.086	430.562	375.691	398.761	139.263	102.606	121.922	
Μπεντονίτης κατεργα- σμένος, ξηρός	»	...	...	...	...	...	...	292.489	352.762	188.234	265.577
Μπεντονίτης κατεργα- σμένος, τριμμένος	»	18.101	18.313	19.982	10.155	10.690	9.376	5.036	7.399	6.446	17.256	
Περλίτης ακοσκινιστός	»	72.416	90.369	56.283	40.143	77.227	193.711	241.710	68.836	57.131	87.952	
Περλίτης κοσκινισμένος	»	129.712	121.142	113.855	126.732	138.922	160.404	135.394	198.150	172.295	151.271	
Σιδηρομεγάλλευμα (νι- κελιούχο κλπ.)	»	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλ- Barrels	...	...	...	...	...	...	...	...	1.486.661	7.442.762

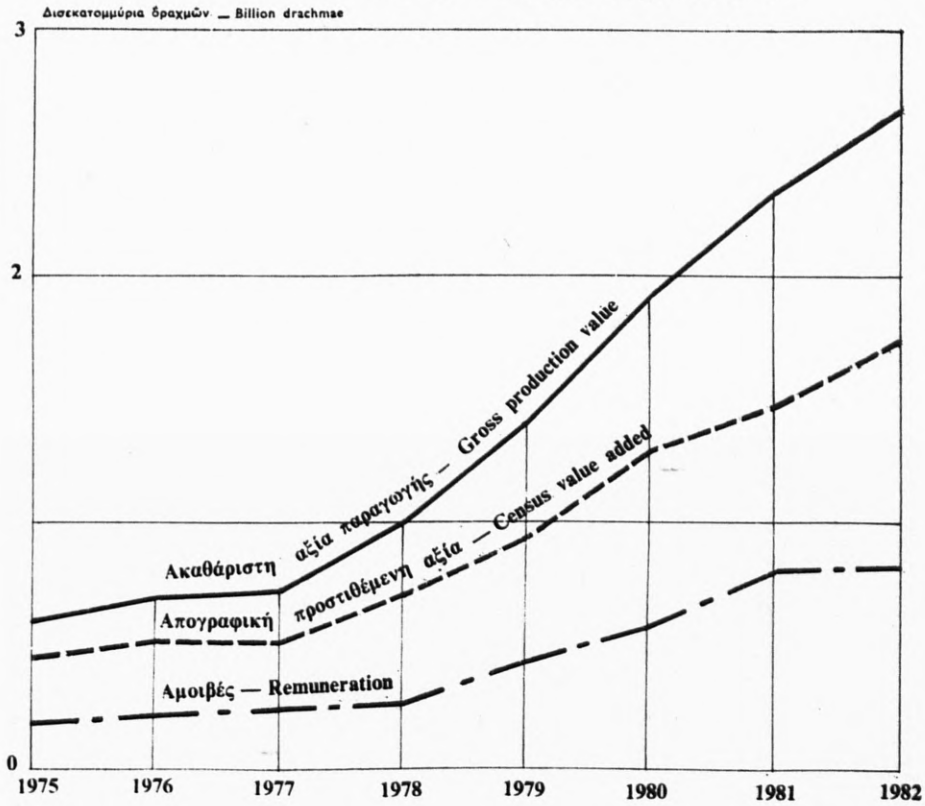
* Περιλαμβάνεται και ο μαγνησίτης, από τον οποίο παράχθηκαν η καυστική και η δίτηρη μαγνησίτη.
 ** Στοιχεία μη διαθέσιμα.

98

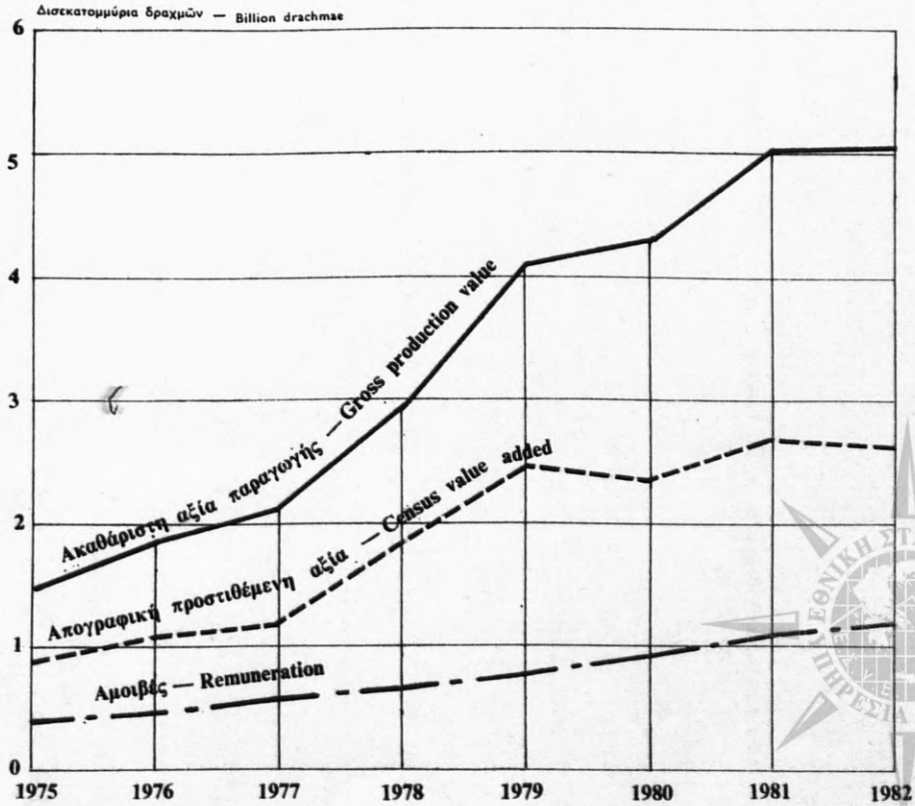
* Including magnesite out of which caustic magnesia and deadburnt magnesite were produced.
 ** No data available.

98

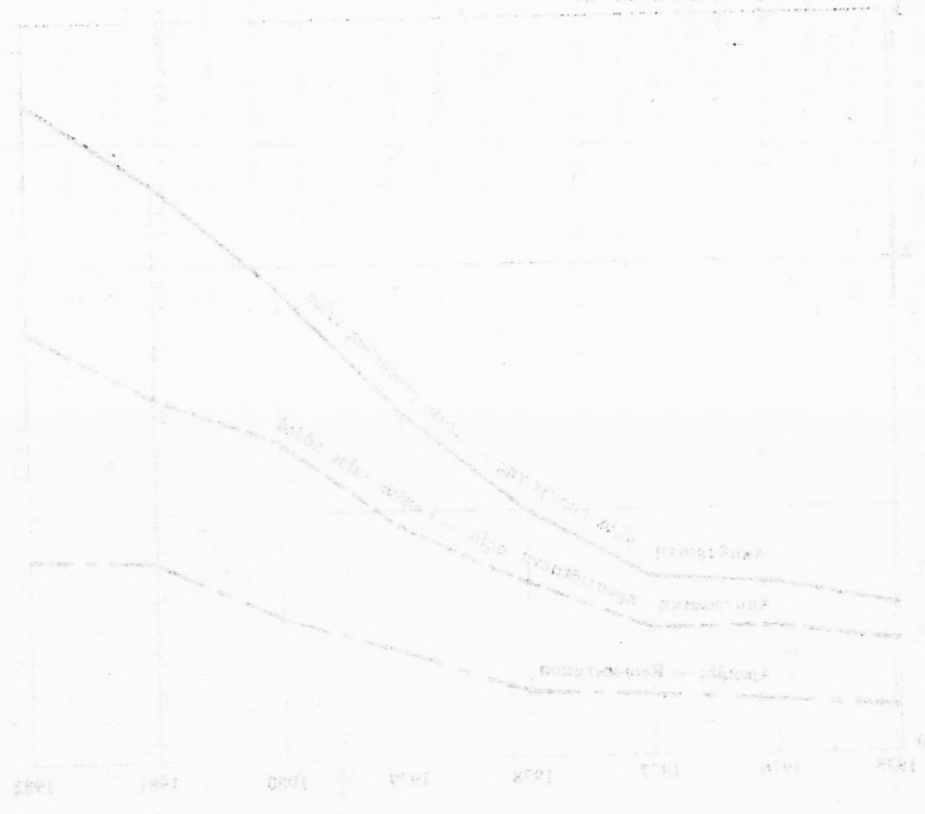
ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ—MARBLE QUARRYING



ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΡΓΩΝ ΛΙΘΩΝ—STONE QUARRYING



ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΑΡΜΑΡΙΝΑ-ΜΑΡΜΑΡΕ ΟΧΡΑΙΝΥΝΟ



ΑΤΟΜΙΚΑ ΑΠΟΝ ΑΠΟΝ-ΣΤΟΝΟ ΟΧΡΑΙΝΥΝΟ

