

**ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΟΥΣ 1989**

(Στοιχεία ημερολογιακού έτους 1989)

**ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEAR 1989**

(Data referring to calendar year 1989)

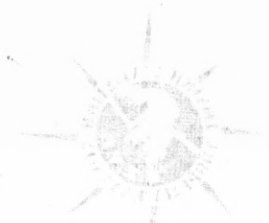


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΑΥΤΟΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ)
ΣΤΟΙΧΙΑ 1989

(Στοιχεία έτους 1989)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTPERS
FOR THE YEAR 1989

(Data referring to calendar year 1989)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σελίδα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	5
----------------	---

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

Μ Ε Ρ Ο Σ Α'

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Αριθμός απασχολούμενων κατά κλάδο	12
2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδο	14
3. Ποσοστιαία συμμετοχή κάθε κλάδου στην εξορυκτική δραστηριότητα	16
4. Σχέσεις μεταξύ των διαφόρων βασικών μεγεθών	17
5. Καύσιμα, έλαια λιπάνσεως και ηλεκτρική ενέργεια που αναλώθηκαν, κατά κλάδο	18
6. Ακαθάριστες επενδύσεις κατά κλάδο	20
7. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1989	22
8. Ποσότητα και αξία παραγωγής των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων	23
9. Συνολικά μεγέθη των εξορυκτικών καταστημάτων	24
10. Αξία υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ. που αναλώθηκαν, καθώς και αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν από τα εξορυκτικά καταστήματα	25
11. Αριθμός απασχολούμενων, κατά μήνα, στους κυριότερους κλάδους των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων	27
12. Δαπάνες εργασίας των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων	28

Μ Ε Ρ Ο Σ Β'

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

A. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1983 - 1989	31
B. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά, κατά κυριότερους κλάδους, των εξορυκτικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1983 - 1989	32
Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1982 - 1989	33
Δ. Ποσοστά % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1982-1989	33
E. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1980 - 1989	34



TABLE OF CONTENTS

	Page
PREFACE	6
INTRODUCTION	
1. General notes	7
2. Scope and coverage of the survey	7
3. Statistical unit	7
4. Method of the survey	8
5. Conduct of the survey	8
6. Results of the survey	8
P A R T A.	
ANALYTICAL TABLES	
1. Number of persons employed by branch	12
2. Magnitudes of basic economic characteristics by branch	14
3. Percent participation of each branch in the extractive activity	16
4. Relations among the various basic magnitudes	17
5. Fuel, lubricants and electric energy consumed, by branch	18
6. Gross investments by branch	20
7. Value of stocks by branch, at the end of the year 1989	22
8. Quantity and production value of principal mining and quarrying products	23
9. Total magnitudes of mining establishments	24
10. Value of consumed material, fuel, electric energy, including purchased services	25
11. Number of persons employed per month in the principal branches of mining and surveying establishments	27
12. Working expenditures of mining and surveying establishments	28
P A R T B.	
COMPARATIVE TABLES	
A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1983 - 1989	31
B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1983 - 1989	32
C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1982 - 1989	33
D. Percentage of wage-earners over the total number of persons employed. Years 1982 - 1989 ..	33
E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1980 - 1989	34



Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της Ετήσιας Στατιστικής Έρευνας των Ορυχείων (Μεταλλείων - Λατομείων - Αλυκών) του έτους 1989, που πραγματοποίησε η Γενική Γραμματεία Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος.

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

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

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

Παραδίδοντας στη δημοσιότητα τα αποτελέσματα της Ετήσιας Στατιστικής Έρευνας των Ορυχείων του έτους 1989, επιθυμούμε να εκφράσουμε και πάλι τις θερμές ευχαριστίες της Γ.Γ. ΕΣΥΕ στις επιχειρήσεις που συνέβαλαν στην έκδοση αυτή με την παροχή στοιχείων.

Αθήνα, 1991

Ε. Κοντοπυράκης

Γενικός Γραμματέας
της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος



P R E F A C E

The present volume includes the results of the Annual Statistical Survey on Mines, Quarries and Salterns taken by the National Statistical Service of Greece, for the year 1989.

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

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

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

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

Athens, 1991

Dr. E. Kontopyrakis

*Secretary General
of the National Statistical Service of Greece*



ΕΙΣΑΓΩΓΗ — INTRODUCTION

1. Γενικά

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της ετήσιας στατιστικής έρευνας μεταλλείων - λατομείων και αλυκών, για το έτος 1989, η οποία διενεργήθηκε από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος.

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

2. Έκταση και σκοπός της έρευνας

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

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

Εξαίρεση αποτελεί η φρύξη του λευκολίθου (μαγνησίτη) για παραγωγή καυστικής ή δίπτυρης 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 συμπυκνωτήρια, επειδή η εκμετάλλευση του κλάδου αυτού στην Ελλάδα είναι ιδιόμορφη, καθώς και ο τρόπος διαθέσεως του προϊόντος.

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

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

Σχετικά με τις επενδύσεις, συγκεντρώνονται πληροφορίες τόσο για την αρχική αξία κτήσεως των πάγιων περιουσιακών στοιχείων που πωλήθηκαν ή αντιλογίστηκαν, όσο και για την αξία που εισπράχθηκε από την πώλησή τους. Το μέγεθος του συνόλου της αξίας που εισπράχθηκε από την πώληση πάγιων περιουσιακών στοιχείων ανέρχεται, κατά το έτος 1989, σε 88.348 χιλ. δραχ.

3. Στατιστική μονάδα

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

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

1. General notes

The present issue includes the results of the annual statistical survey on mines, quarries and salterns carried out by the NSSG for the year 1989.

The methodological principles of the survey conduct, which do not differ from the ones of the previous years, are presented below.

2. Scope and coverage of the survey

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

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

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

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

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

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

As to investments, information is compiled on both, the cost value of sold or reversed fixed assets and the value collected from their sale. The total value collected from the sale of fixed assets amounts to 88.348 thousand drs in 1989.

3. Statistical unit

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

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

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

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

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

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

4. Μέθοδος της έρευνας

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

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

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

Στην περίπτωση αυτή θεωρήθηκε, ότι τα καταστήματα των δύο αυτών κλάδων, με απασχόληση κάτω από 10 άτομα, που ιδρύονται μετά την απογραφή, αντικαθιστούν ισάριθμα και της ίδιας τάξεως μεγέθους παλαιά καταστήματα του κλάδου, τα οποία 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 1984.

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

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

Σε ορισμένους πίνακες γίνεται διαχωρισμός των καταστημάτων σε δύο κατηγορίες:

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

5. Διενέργεια της έρευνας

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

6. Αποτελέσματα της έρευνας

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

these units are considered as one establishment. If, however, the distance between the units concerned is more than one kilometre, these are considered as independent establishments.

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

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

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

4. Method of the survey

To select the survey units, the register of the mining establishments, as this resulted from the Census of 28 Sept. 1984, was employed.

In this connection, establishments within each four-digit branch were divided into five strata, on the basis of the average number of persons employed in the year of the 1984 Census: i.e. stratum (I) establishments with an average employment of 0,01-4,99 persons, stratum (II) 5-9,99 persons, stratum (III) 10-19,99 persons, stratum (IV) 20-29,99 persons, and stratum (V) establishments with 30 persons and over.

This survey also included establishments founded after Sept. 28, 1984, irrespective of their employment size. Exception was made for quarries of stones etc. and quarries of marble with an average employment of less than 10 persons, due to their inadequate recording in the register of establishments.

In this case, however, it was considered that the establishments of those two branches created after the census and employing less than 10 persons, replace the same number of corresponding old establishments, which stopped operating. Thus, the number of operating establishments in the total number of establishments remained unchanged, as compared to that of the year 1984.

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

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

In certain tables establishments are distinguished into two categories:

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

5. Conduct of the survey

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

6. Results of the survey

In the cases of the branches surveyed according to the sampling method, the data collected by the questionnaires were

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

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

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

Στους πίνακες αυτούς δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (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 1989.

Κατόπιν δημοσιεύονται, κατά κλάδους ή κατά ομάδες κλάδων, γενικοί συγκριτικοί πίνακες της έρευνας, με στοιχεία των ετών 1983 έως και 1989, για την υποβοήθηση της μελέτης σχετικά με την εξέλιξη της εξορυκτικής δραστηριότητας στην Ελλάδα και τις διαρθρωτικές μεταβολές, που έχουν σημειωθεί στο σημαντικό αυτόν τομέα της ελληνικής οικονομίας, κατά τα τελευταία έτη.

entered in special lists by branches, and within the branches by strata. The totals of each stratum were reduced to magnitudes pertaining to the whole population.

Conforming to the law provisions for the NSSG, according to which «the collected data are of strictly confidential nature», special effort was made to avoid disclosing individual data of enterprises at the presentation of the results.

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

The tables do not include branch 1591 (emery mines), given that, as already mentioned, no complete data are available.

The magnitudes derived from the survey are, first, published in analytical tables which depict the country's mining activity in 1989.

Then general comparative tables of the survey, with data for 1983-1989, 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.



Κατηγορία	Μονάδα	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Α	%	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

ΜΕΡΟΣ Α'

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

PART A.

ANALYTICAL TABLES

Ετήσιος Στατιστικός Ενημερωτικός Έκθεσις 1993



Πίνακας 1. Αριθμός απασχολούμενων κατά κλάδο

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός (2) καταστημάτων Number of establishments (2)	Μέσος ετήσιος αριθμός απασχολούμενων Average annual number of persons employed	Κατηγορίες απασχολούμενων — Categories of persons		
				Επιχειρηματίες και μέλη οικογενειών Proprietors and non-paid family workers	Αμειβόμενο προσωπικό	
			Σύνολο Total		Σύνολο Total	Μισθωτοί Salaried employees
	Σύνολο (1)	1.105	21.556	1.135	20.421	14.103
1101	Λιγνιτωρυχεία	29	6.746	12	6.734	6.591
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	1.812	—	1.812	1.259
1223	Μεταλλεία σιδηροκικελίου ..	16	1.139	1	1.138	723
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	6	467	—	467	467
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ. .	400	2.905	394	2.511	1.297
1412	Λατομεία μαρμάρων	375	2.381	474	1.907	608
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	5	76	—	76	66
1414	Λατομεία σχιστολίθων	48	287	190	97	9
1415	Αμμοληψίες	44	133	49	84	67
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	8	9	3	6	3
1422	Λατομεία γύψου	15	73	3	70	43
1423	Λατομεία καολίνη-μπεντονίτη	28	351	3	348	181
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	18	216	1	215	93
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά ...					
1515	Μεταλλεία βαρυνίτης	4	1.246	—	1.246	483
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	3.281	3	3.278	1.955
1592	Μεταλλεία στεατίτη	19	241	2	239	151
1593	Μεταλλεία αμιάντου					
1594	Λατομεία περλίτη					
1600	Αλυκές	24	193	—	193	107
	Σύνολο	25	1.821	1	1.820	1.697
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών κτανσίμων αερίων	10	443	—	443	375
1598	Εργασίες για ανεύρεση κάθε είδους ορυκτών	15	1.378	1	1.377	1.322

(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 1989=100) Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1989=100)						Mining branches	Code No
	Ημερομίσθιοι Wage earners	Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπτεμβρίου September		
6.318	89	93	100	104	107	105	Total (1)	
143	97	99	100	100	100	101	Lignite mining	1101
553	103	100	99	106	95	95	Bauxite mining	1221
							Ferro-nickel mining	1223
							Chromium mining	1222
415	98	97	99	106	99	98	Manganese mining	1224
							Copper mining	1225
—	—	—	—	—	—	—	Oil sources	1301
1.214	81	90	103	109	109	106	Stone quarrying etc.	1411
1.299	75	86	105	106	111	113	Marble quarrying	1412
10	100	100	100	110	100	110	Pozzuolana quarrying	1413
88	67	97	104	115	109	107	Slate quarrying	1414
17	100	100	100	94	100	100	Sand quarrying	1415
3	66	100	133	233	100	33	Clay quarrying	1421
27	107	107	107	96	96	96	Gypsum quarrying	1422
167	93	94	101	103	105	103	Kaolin and bentonite quar- rying	1423
							Whiting quarrying	1424
							Dolomite quarrying	1426
122	91	96	100	104	100	103	Other quarries of industrial raw materials	1429
							Mixed sulphurous ores mining	1512
763	97	97	98	99	104	102	Barytes mining	1515
1.323	99	100	98	102	99	99	Magnesite mining	1514
							Steatite mining	1592
88	103	94	94	98	103	103	Asbestos mining	1593
							Perlite quarrying	1594
86	13	13	50	25	304	191	Salterns	1600
123	43	74	142	151	126	61	Total	
68	29	79	147	151	139	51	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
55	61	69	136	150	109	74	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

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

(2) Including mines lying idle.



Πίνακας 2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδο

Αμοιβή εργασίας και αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αμειβόμενη απασχόληση — Remunerated employment					
		Σύνολο — Total		Μισθωτοί — Salaried employees		Ημερομίσθιοι — Wage earners	
		Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration	Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration	Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration
	Σύνολο⁽¹⁾	20.421	40.278.352	14.103	30.232.660	6.318	10.045.692
1101	Λιγνιτωρυχεία	6.734	15.545.555	6.591	15.344.314	143	201.241
1221	Μεταλλεία βωξίτη	1.812	3.668.769	1.259	2.732.938	553	935.831
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου ...	1.138	2.741.714	723	1.871.762	415	869.952
1222	Μεταλλεία χρωμίου						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	467	2.212.166	467	2.212.166	—	—
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ. ...	2.511	3.053.752	1.297	1.846.838	1.214	1.206.914
1412	Λατομεία μαρμάρων	1.907	2.611.804	608	1.014.084	1.299	1.597.720
1413	Λατομεία θηραϊκής γης ...	76	186.077	66	166.452	10	19.625
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	97	65.443	9	14.488	88	50.955
1415	Αμμοληπίες	84	105.946	67	87.535	17	18.411
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων ..	6	2.648	3	1.529	3	1.119
1422	Λατομεία γύψου	70	120.690	43	84.406	27	36.284
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	348	555.250	181	313.768	167	241.482
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων ..	215	350.796	93	188.130	122	162.666
1426	Λατομεία δολομίτη						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μκτά	1.246	3.154.933	483	1.278.494	763	1.876.439
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...	3.278	5.147.025	1.955	2.588.951	1.323	2.558.074
1592	Μεταλλεία στεατίτη	239	478.328	151	284.777	88	193.551
1593	Μεταλλεία αμιάντου						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλκές	193	277.456	107	202.028	86	75.428
	Σύνολο	1.820	3.286.391	1.697	3.152.205	123	134.186
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	443	1.025.975	375	960.625	68	65.350
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	1.377	2.260.416	1.322	2.191.580	55	68.836

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

Table 2. Magnitudes of basic economic characteristics by branch
Labour remuneration and value in thousand drs

Ακαθάριστη αξία παραγωγής Gross production value	Αξία υλικών, καυσίμων κλπ. που αναλώθηκαν Value of materials consumed (fuels etc.)	Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής Census value added of production	Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν Value of services purchased	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής Gross production value added	Mining branches	Code No
139.416.002	43.261.661	96.154.341	2.083.171	94.071.170	Total⁽¹⁾	
41.796.092	12.065.061	29.731.031	82.407	29.648.624	Lignite mining	1101
13.295.841	2.793.133	10.502.708	314.548	10.188.160	Bauxite mining	1221
5.587.764	2.007.369	3.580.395	36.039	3.544.356	Ferro-nickel mining Chromium mining Manganese mining Copper mining	1223 1222 1224 1225
19.815.418	1.821.600	17.993.818	522.309	17.471.509	Oil sources	1301
14.855.246	7.407.593	7.447.653	211.394	7.236.259	Stone quarrying etc.	1411
10.494.628	3.301.325	7.193.303	120.786	7.072.517	Marble quarrying	1412
1.418.615	459.453	959.162	24.384	934.778	Pozzuolana quarrying	1413
610.865	98.892	511.973	7.280	504.693	Slate quarrying	1414
548.011	249.201	298.810	11.729	287.081	Sand quarrying	1415
11.269	3.331	7.938	20	7.918	Clay quarrying	1421
235.869	94.489	141.380	12.002	129.378	Gypsum quarrying	1422
3.594.864	1.817.284	1.777.580	40.331	1.737.249	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1.672.337	709.473	962.864	15.335	947.529	Whiting quarrying Dolomite quarrying Other quarries of industrial raw materials	1424 1426 1429
6.735.037	2.099.751	4.635.286	48.415	4.586.871	Mixed sulphurous ores mining Barytes mining	1512 1515
16.292.162	7.489.089	8.803.073	601.336	8.201.737	Magnesite mining	1514
1.834.137	803.178	1.030.959	18.733	1.012.226	Steatite mining Asbestos mining Perlite quarrying	1592 1593 1594
617.847	41.439	576.408	16.123	560.285	Salterns	1600
—	—	—	—	—	Total	
—	—	—	—	—	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
—	—	—	—	—	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

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

Πίνακας 3. Ποσοστιαία συμμετοχή κάθε κλάδου στην εξορυκτική δραστηριότητα

Table 3. Percent participation of each branch in the extractive activity

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Αριθμός απασχολούμενων Number of persons employed	Ακαθάριστη αξία παραγωγής Gross production value	Ανάλωση υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ. Consumption of material, fuel, electric energy etc.	Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής Census value added of production	Mining branches	Code No
	Σύνολο (1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total(1)	
1101	Λιγνιτωρυχεία	2,6	31,3	30,0	27,9	30,9	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	4,3	8,4	9,5	6,5	10,9	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου	1,4	5,3	4,0	4,6	3,7	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	0,5	2,2	14,2	4,2	18,7	Oil sources	1301
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ. ...	36,2	13,5	10,7	17,1	7,8	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	34,0	11,0	7,5	7,6	7,5	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θραυκής γης	0,5	0,4	1,0	1,1	1,0	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	4,3	1,3	0,4	0,2	0,5	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληφίες	4,0	0,6	0,4	0,6	0,3	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων ...	0,7	0,1	—	—	—	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	1,4	0,3	0,2	0,2	0,1	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	2,5	1,6	2,6	4,2	1,9	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκωμάτων ...	1,6	1,0	1,2	1,6	1,0	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη						Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά ...	0,4	5,8	4,8	4,9	4,8	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1,7	15,2	11,7	17,3	9,2	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη	1,7	1,1	1,3	1,9	1,1	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου						Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη						Perlite quarrying	1594
1600	Άλυκές	2,2	0,9	0,5	0,1	0,6	Salterns	1600

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

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



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

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Ποσοστό % των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων	Μέση ετήσια κατά κεφαλή αμοιβή των αμειβομένων με ημερομίσθιο (σε χιλιάδες δραχμές)	Απογραφική προστιθέμενη αξία κατά απασχολούμενο (σε χιλιάδες δραχμές)	Ποσοστό % της αμοιβής εργασίας στην απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής		Ποσοστό % της απογραφικής προστιθέμενης αξίας στην ακαθάριστη αξία παραγωγής	Mining branches	Code No
					Συνολικής αμοιβής απασχολούμενων	Αμοιβής 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		
1101	Σύνολο ⁽¹⁾	29,3	1.590,0	4.460,7	41,9	10,4	69,0	Total ⁽¹⁾	
	Λιγνιτωρυχεία	2,1	1.407,3	4.407,2	52,3	0,7	71,1	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	30,5	1.692,3	5.796,2	34,9	8,9	79,0	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρορυκταίου	36,4	2.096,3	3.143,4	76,6	24,3	64,1	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου							Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαργανίου							Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού							Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου			38.530,6	12,3	—	90,8	Oil sources	1301
1411	Λατομ. αγών λίθων κλπ.	41,8	994,2	2.563,7	41,0	16,2	50,1	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	54,5	1.230,0	3.021,1	36,3	22,2	68,5	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θραυτικής γης	13,1	1.962,5	12.620,6	19,4	2,0	67,6	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	30,7	579,0	1.783,9	12,8	9,9	83,8	Slate quarrying	1414
1415	Αμοληγνίτες	12,8	1.083,0	2.246,7	35,4	6,2	54,5	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	33,3	373,0	882,0	33,3	14,1	70,4	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	34,0	1.343,8	1.936,7	85,4	25,7	59,9	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	47,6	1.446,0	5.064,3	31,2	13,6	49,4	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων							Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη							Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	56,5	1.333,3	4.457,7	36,4	16,9	57,6	Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μιντά	61,2	2.459,3	3.720,1	68,1	40,5	68,8	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαρυτίνης							Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	40,3	1.933,5	2.683,0	58,5	29,0	54,0	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη							Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	36,5	2.199,4	4.277,8	46,4	18,8	56,2	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη							Perlite quarrying	1594
1600	Άλυκός	44,5	877,1	2.986,6	48,1	13,1	93,3	Salterns	1600

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

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

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

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία καυσίμων και ελαίων λιπάνσεως που αναλώθηκαν — Value				
		Συνολική αξία Total value	Στερεά καύσιμα Solid fuel	Υγρά καύσιμα — Liquid fuel		
				Μαζούτ Mazut	Δήζελ όιλ (πετρ.) Diesel oil	Βενζίνη Petrol
	Σύνολο⁽¹⁾	8.226.397	25.521	2.252.563	4.702.148	143.477
1101	Λιγνιτωρυχεία	865.358	484	—	686.174	14.007
1221	Μεταλλεία βωξίτη	432.954	—	3.796	318.558	21.913
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	236.791	—	988	187.931	7.594
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	60.256	—	—	43.996	4.831
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	1.973.846	444	18.926	1.501.436	34.452
1412	Λατομεία μαρμάρων	919.783	7.464	61.349	624.680	39.618
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	48.036	—	—	45.435	—
1414	Λατομεία σχιστολίθων	33.939	—	1.500	22.573	3.340
1415	Αμμοληπίες	64.175	—	—	53.105	474
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	1.654	—	—	1.419	—
1422	Λατομεία γύψου	14.543	—	—	11.910	724
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	316.360	—	187.735	118.125	1.566
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	169.021	—	—	143.442	1.230
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	79.283	4.538	786	45.803	1.697
1515	Μεταλλεία βαριτίνης					
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	2.788.874	12.191	1.909.200	760.902	10.438
1592	Μεταλλεία στεατίτη	221.123	400	68.283	136.376	1.546
1593	Μεταλλεία αμιάντου					
1594	Λατομεία περλίτη					
1600	Αλυκές	401	—	—	283	47

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

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

Value in thousand drs

of fuel and lubricants consumed		Ηλεκτρική ενέργεια που αγοράστηκε Electric energy purchased		Mining branches	Code No
Λοιπά καύσιμα Other fuel	Έλαια λιπάνσεως Lubricants	10 ³ ΩXB KWH	Αξία Value		
72.872	1.029.816	283.029	3.290.906	Total (1)	
11.964	152.729	1.202	15.504	Lignite mining	1101
—	88.687	15.109	181.686	Bauxite mining	1221
				Ferro - nickel mining	1223
3.109	37.169	17.291	150.924	Chromium mining	1222
				Manganese mining	1224
				Copper mining	1225
—	11.429	2.626	31.861	Oil sources	1301
20.614	397.974	121.289	1.493.491	Stone quarrying etc.	1411
35.762	150.910	8.208	102.392	Marble quarrying	1412
—	2.601	180	2.160	Pozzuolana quarrying	1413
—	6.526	46	1.350	Slate quarrying	1414
—	10.596	1.945	25.358	Sand quarrying	1415
—	235	—	—	Clay quarrying	1421
560	1.349	885	13.679	Gypsum quarrying	1422
—	8.933	1.023	12.273	Kaolin and bentonite quarrying	1423
				Whiting quarrying	1424
614	23.736	1.264	15.301	Dolomite quarrying	1426
				Other quarries of industrial raw materials	1429
				Mixed sulphurous ores mining	1512
69	26.390	48.164	474.199	Barytes mining	1515
—	96.143	59.539	723.358	Magnesite mining	1514
				Steatite	1592
180	14.338	3.545	38.811	Asbestos mining	1593
				Perlite quarrying	1594
—	71	713	8.559	Salterns	1600

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

Πίνακας 6. Ακαθάριστες επενδύσεις κατά κλάδο

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κωδ. αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Κατηγορίες (2) Categories	Σύνολο Total	Γήπεδα, οικόπεδα Lots and sites	Μηχανήματα Machinery	Κινητός τεχνικός εξοπλισμός Movable technical equipment
	Σύνολο⁽¹⁾	1.105	AK AM	26.640.831 808.842	1.622.663 —	19.733.929 384.068	14.712 4.210
1101	Λιγνιτωρυχεία	29	AK AM	18.585.119 18.900	1.470.777 —	16.399.393 13.900	— —
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	AK AM	2.064.184 —	16.187 —	251.331 —	2.760 —
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου ...	16	AK AM	1.312.312 —	25.892 —	574.210 —	— —
1222	Μεταλλεία χρωμίου						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	6	AK AM	22.940 —	— —	12.137 —	5.809 —
1411	Λατομ. αργών λίθων	400	AK AM	1.332.096 648.693	24.296 —	889.713 267.308	1.984 —
1412	Λατομεία μαρμάρων	375	AK AM	1.074.171 138.149	13.117 —	845.625 102.860	1.216 4.210
1413	Λατομεία θηραϊκής γης ...	5	AK AM	134.026 —	— —	32.601 —	998 —
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	48	AK AM	— —	— —	— —	— —
1415	Αμμοληψίες	44	AK AM	37.271 —	— —	31.914 —	— —
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων ..	8	AK AM	176 —	— —	— —	176 —
1422	Λατομεία γύψου	15	AK AM	44.260 —	— —	6.682 —	625 —
1423	Λατομεία καολίνη - μπετονίτη	28	AK AM	251.163 —	50.469 —	33.293 —	— —
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων ..	18	AK AM	18.410 —	1.318 —	2.083 —	275 —
1426	Λατομεία δολομίτη						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	4	AK AM	873.302 —	358 —	381.934 —	— —
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...	19	AK AM	799.446 3.100	— —	267.322 —	869 —
1592	Μεταλλεία στεατίτη	19	AK AM	91.955 —	20.249 —	5.691 —	— —
1593	Μεταλλεία αμάντου						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλυκές	24	AK AM	— —	— —	— —	— —
	Σύνολο	25	AK AM	9.910.176 —	— —	261.668 —	— —
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	10	AK AM	5.195.340 —	— —	234.764 —	— —
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	15	AK AM	4.714.836 —	— —	26.904 —	— —

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

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

(3) Περιλαμβάνονται και 1.833.953 χιλ. δραχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 1.227.665 χιλ. δραχ. είναι μισθοί.

(4) Περιλαμβάνονται και 3.177.348 χιλ. δραχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 2.754.234 χιλ. δραχ. είναι μισθοί.

Table 6. Gross investments by branch
Value in thousand drs

Μεταφορικά μέσα Transport means	Έπιπλα και σκεύη Furniture and fixtures	Κτίρια Buildings	Εγκαταστάσεις, στοές, δρόμοι Installations, galleries, roads	Έρευνες και γεωτρήσεις Drillings and investigations	Mining branches	Code No
1.165.438	200.635	1.746.838	1.003.464	1.153.152	Total⁽¹⁾	
270.248	10.416	117.899	13.681	8.320		
176.696	16.403	338.349	154.408	29.093	Lignite mining	1101
5.000	—	—	—	—		
259.433	67.111	495.289	297.722	674.351	Bauxite mining	1221
—	—	—	—	—		
67.472	16.595	283.546	130.112	214.485	Ferro-nickel mining	1223
—	—	—	—	—	Chromium mining	1222
—	—	—	—	—	Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	Copper mining	1225
374	4.620	—	—	—	Oil sources	1301
—	—	—	—	—		
222.329	43.643	50.267	98.619	1.245	Stone quarrying etc.	1411
231.701	10.416	117.267	13.681	8.320		
61.884	19.944	74.831	48.963	8.591	Marble quarrying	1412
30.447	—	632	—	—		
82.272	3.622	7.441	7.092	—	Pozzuolana quarrying	1413
—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	Slate quarrying	1414
—	—	—	—	—		
—	543	4.814	—	—	Sand quarrying	1415
—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
—	—	—	—	—		
34.685	167	75	2.026	—	Gypsum quarrying	1422
—	—	—	—	—		
36.446	3.211	78.478	49.266	—	Kaolin and bentonite quarrying	1423
—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—		
4.560	561	—	3.000	6.613	Whiting quarrying	1424
—	—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426
—	—	—	—	—	Other quarries of industrial raw materials	1429
20.241	3.891	145.171	192.829	128.878	Mixed sulphurous ores mining	1512
—	—	—	—	—	Barytes mining	1515
186.501	19.255	235.603	—	89.896	Magnesite mining	1514
3.100	—	—	—	—		
12.545	1.069	32.974	19.427	—	Steatite mining	1592
—	—	—	—	—	Asbestos mining	1593
—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	Salterns	1600
79.813	206.462	—	33.882	9.328.351	Total	
—	—	—	—	—		
5.596	46.434	—	33.882	(3) 4.874.664	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
—	—	—	—	—		
74.217	160.028	—	—	(4) 4.453.687	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598
—	—	—	—	—		

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

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

(3) Including also 1.833.953 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 1.227.665 thousand drs for salaries.

(4) Including also 3.177.348 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 2.754.234 thousand drs for salaries.

Πίνακας 7. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1989
Table 7. Value of stocks by branch, at the end of the year 1989

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ουρχείων	Προϊόντων — Products				Υλικών, καυσίμων κλπ. — Material, fuel etc.				Μining branches	Code No	
		Σύνολο Total	Σε φυσική κατάσταση In crude state	Εμπλουτισμένοι Concentrated	Σύνολο Total	Εκρηκτικών, αναλώσιμων υλικών Explosives, consumable materials	Ανταλλακτικών Spare parts	Καυσίμων Fuel	Εμπορευμάτων Merchandise			Λοιπών Other
	Σύνολο⁽¹⁾	13.086.006	8.461.756	4.624.250	8.022.733	1.352.793	4.875.368	433.292	66.124	1.295.156	Total⁽¹⁾	
1101	Λιγνιτορυχεία	328.697	292.666	36.031	50.902	6.844	31.238	4.900	—	7.920	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βολφίτη	2.402.427	2.402.427	—	1.357.546	271.724	964.955	120.622	—	245	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρορυχέ- λιου	1.133.722	268.411	865.311	362.904	93.929	209.162	19.492	—	40.321	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρομίου	689.182	601.562	87.620	2.888.667	—	1.814.633	4.776	—	—	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	906.295	906.295	—	91.798	13.640	30.785	43.401	—	—	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού	889.625	889.625	—	67.747	9.264	13.152	21.805	—	—	Copper mining	1225
1411	Πηγές πετρελαίου	137.751	137.751	—	34.124	—	29.482	4.642	—	—	Oil sources	1301
1412	Λατομ. αργίλων λίθων κλπ.	84.136	84.136	—	1.165	—	1.165	—	—	—	Stone quarrying etc.	1411
1413	Λατομεία μαρμάρων	11.093	11.093	—	3.940	—	3.424	516	—	—	Marble quarrying	1412
1414	Λατομεία θηραϊκής γης	386.886	316.781	70.105	188.645	10.498	97.784	46.902	—	—	Pozzolanite quarrying	1413
1415	Λατομεία σιτολιθών	74.825	22.580	52.245	27.221	8.519	10.633	6.442	—	—	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	1.964.316	6.885	1.957.431	1.421.944	692.290	601.479	31.734	—	—	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	3.142.889	1.632.666	1.510.223	1.006.342	150.830	737.424	91.999	25.573	516	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	288.129	242.845	45.284	508.102	95.255	322.013	36.061	17.025	37.748	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνης - μπετονίτη	642.155	642.155	—	11.686	—	8.039	—	—	3.647	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	1.964.316	6.885	1.957.431	1.421.944	692.290	601.479	31.734	—	—	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη	3.142.889	1.632.666	1.510.223	1.006.342	150.830	737.424	91.999	25.573	516	Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρό- των υλών βιομηχα- νίας	288.129	242.845	45.284	508.102	95.255	322.013	36.061	17.025	37.748	Other quarrying of in- dustrial raw ma- terials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μ- κά	642.155	642.155	—	11.686	—	8.039	—	—	—	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαρυνίτης	1.964.316	6.885	1.957.431	1.421.944	692.290	601.479	31.734	—	—	Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	3.142.889	1.632.666	1.510.223	1.006.342	150.830	737.424	91.999	25.573	516	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη	288.129	242.845	45.284	508.102	95.255	322.013	36.061	17.025	37.748	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	642.155	642.155	—	11.686	—	8.039	—	—	—	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περόλιτη	642.155	642.155	—	11.686	—	8.039	—	—	—	Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	642.155	642.155	—	11.686	—	8.039	—	—	—	Saltbrines	1600

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

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

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

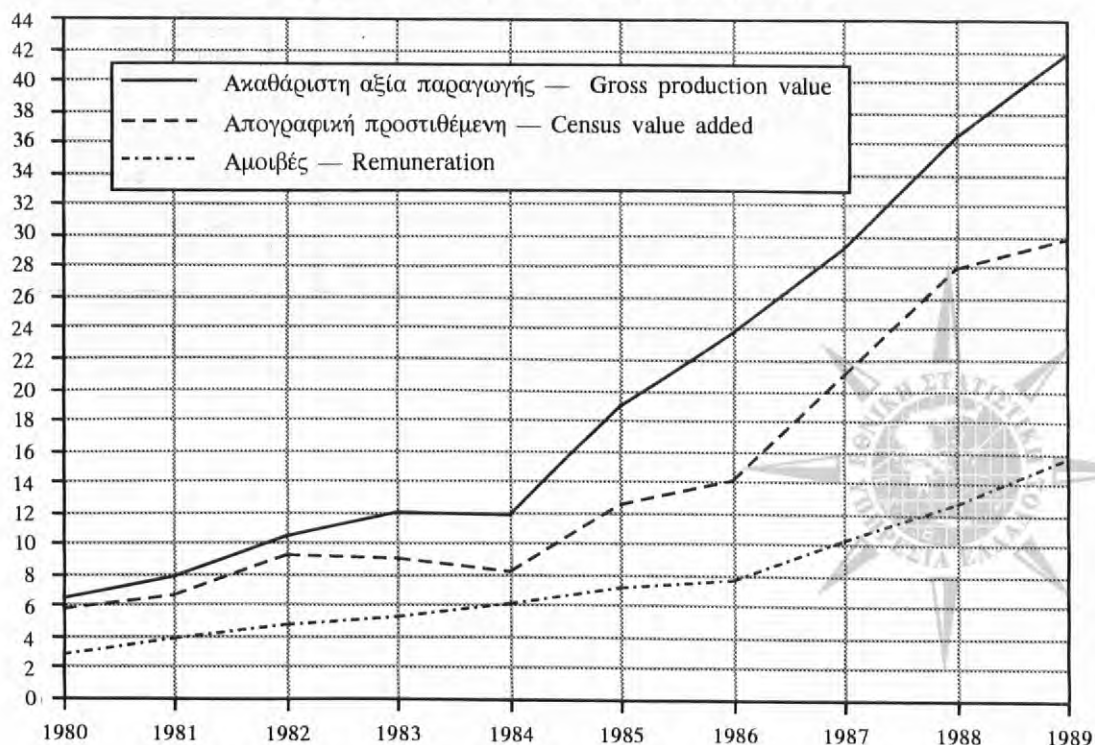
Value in thousand drs

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Kind of products
Άλας	Τόννοι - Tons	148.265	617.848	Salt
Βωξίτης	»	2.550.015	12.336.429	Bauxite
Γυψόλιθος	»	540.637	235.755	Gypsum
Θηραϊκή γη	»	884.623	345.576	Pozzuolana
Καολίνης ακατέργαστος	»	48.904	96.352	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	4.975	106.095	Kaolin, processed
Κίσηρη	M ³	1.076.539	1.065.293	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι - Tons	51.942.495	41.740.695	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) ⁽¹⁾	»	890.105	12.180.147	Magnesite ⁽¹⁾
Μαγνησία καυστική	»	124.248	2.989.414	Magnesia, caustic
Δίπτυρη μαγνησία	»	221.274	10.513.039	Deadburnt magnesite
Μάρμαρα	M ³	297.114	8.943.531	Marbles
Μπεντονίτης ακατέργαστος	Τόννοι - Tons	173.360	301.539	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος, ξηρός ..	»	548.156	2.690.339	Bentonite, processed, dry
Μπεντονίτης κατεργασμ., τριμμένος ..	»	2.296	29.885	Bentonite, processed, ground
Περλίτης ακοοκίνιστος	»	55.087	88.158	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσκινισμένος	»	212.119	1.006.854	Perlite, sifted
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλια - Barrels	6.651.083	15.693.430	Crude oil

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

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

ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΑ - LIGNITE MINING



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

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

1. Αριθμός καταστημάτων	1.105			1. Number of establishments	
2. Μέσος αριθμός εργαζομένων επιχειρηματιών και μελών οικογενείας χωρίς αμοιβή	1.135			2. Average number of working proprietors and non-paid family members	
3. Μέσος αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	20.421			3. Average number of persons working on payment	
Μισθωτοί και ημερομίσθιοι					
α) Αριθμός απασχολούμενων στα	μέσα	Ιανουαρίου	19.676	Middle of Jan.	a) Number of persons employed by the:
β) » » » »	»	Μαρτίου	20.078	» » March	b) » » » » » »
γ) » » » »	»	Μαΐου	20.459	» » May	c) » » » » » »
δ) » » » »	»	Ιουλίου	20.576	» » July	d) » » » » » »
ε) » » » »	»	Δεκεμβρίου	21.049	» » Dec.	e) » » » » » »
στ) » » » »	»	Νοεμβρίου	20.693	» » Nov.	f) » » » » » »
4. Αμοιβές απασχολούμενων	40.278.352			4. Labour remuneration	
α) Αμοιβές μισθωτών	30.232.660			a) Remuneration of salaried employees	
β) Αμοιβές ημερομισθίων	10.045.692			b) Remuneration of wage earners	
5. Οκτώωρα εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	1.719.156			5. Eight-hour shifts worked by wage earners	
6. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	139.416.002			6. Gross production value	
α) Αξία παραγωγής προϊόντων	136.225.829			a) Production value of products	
β) Έσοδα από εργασία για λογαριασμό τρίτων	1.074.883			b) Receipts from work on account of others	
γ) Έσοδα από πώληση ηλεκτρικής ενέργειας, παραγόμενης από τους ίδιους	88.303			c) Receipts from sale of self-produced electric energy	
δ) Δασμοί που επιστράφηκαν λόγω εξαγωγής προϊόντων	1.031.830			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	422.267			f) Subsidies	
ζ) Έσοδα από εκποίηση άχρηστου υλικού	95.161			g) Receipts from sale of useless material	
η) Αμοιβές προσωπικού για κατασκευή κεφαλαιακών αγαθών	191.852			h) Remuneration of personnel for construction of capital goods	
θ) Έσοδα από μισθώσεις μεταφορικών μέσων	94.774			i) Receipts from hiring transport means	
ι) Έσοδα από φορτώσεις ή εκφορτώσεις	85.050			j) Receipts from loading and unloading goods	
ια) Έσοδα από μίσθωση μηχανημάτων	106.053			k) Receipts from hiring machinery	
ιβ) Έσοδα από πώληση εμπορευμάτων	731.648			l) Receipts from sale of goods	



Πίνακας 10. Αξία υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ. που αναλώθηκαν, καθώς και αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν από τα εξορυκτικά καταστήματα

Table 10. Value of consumed material, fuel, electric energy, including purchased services

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

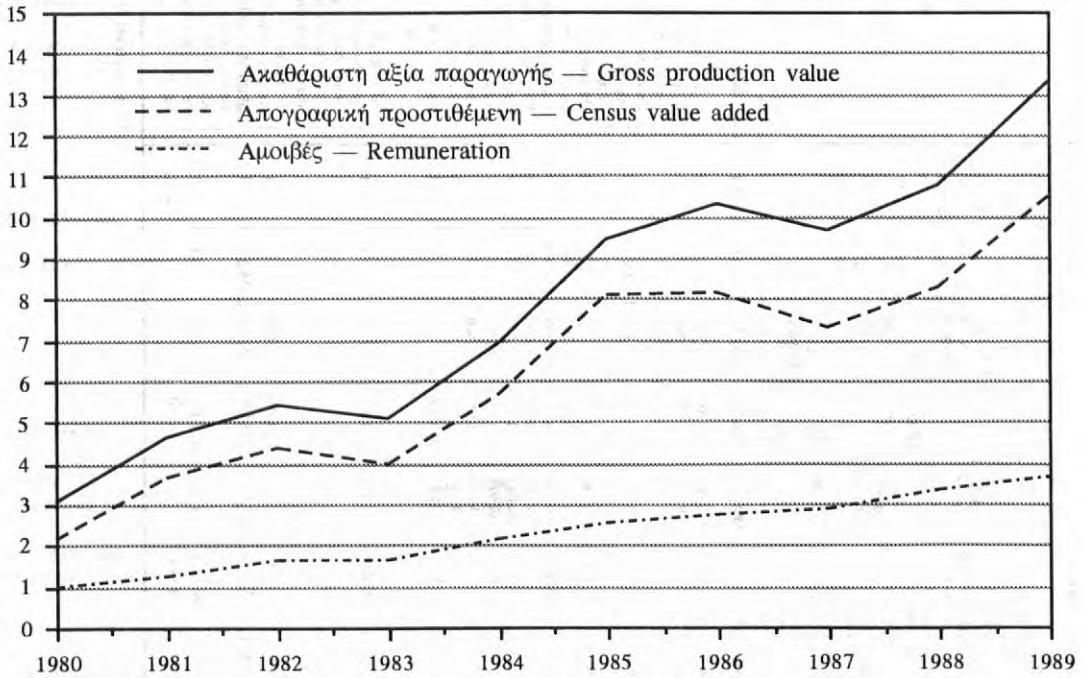
Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία υλικών, καυσίμων κλπ., που αναλώθηκαν — Value of consumed material, fuel etc.										Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν — Value of purchased services	Code No						
		Σύνολο Total	Χρησ. μετά από αποθεματισμό — Ores purchased or stock	Εκρηκτικά Explosives	Ξύλα Timber	Αναλώσιμα υλικά Consumable material	Υλικά συσκευασίας Packing material	Ανταλλακτικά Spare parts	Επισκευή κτιρίων, δρόμων, σιδηρ. κλπ. Repair and maintenance of premises etc.	Ηλεκτρική ενέργεια Electric energy	Αμοιβή σε τρίτους για εξόρυξη, ή πληρωμή για κλάση κλπ. Payment for mining, concentration/processing			Μισθώματα μηχανημάτων που καταβλήθηκαν — Rent paid for machinery	Καύσιμα Fuel	Τέλη κυκλοφορίας και φόρος (Α.Ν. 843/48) Circulation dues and taxes (E.L. 843/48)	Αγορά εμπορευμάτων — Commodities purchased		
	Σύνολο (1)	43.261.661	1.194.497	1.996.195	193.405	5.181.702	401.916	8.697.924	803.957	3.290.906	9.242.903	3.899.225	8.226.397	132.634	602.066	2.083.171	Total (1)		
1101	Λιγνιτορυχεία	12.065.061	—	2.847	1.366	2.109.079	—	2.112.573	229.668	15.504	6.135.102	590.261	865.358	3.303	218.507	82.407	Lignite mining		
1221	Μεταλλεία βωξίτη	2.793.133	—	271.973	15.339	4.73.297	—	460.909	54.301	181.686	531.228	349.002	432.954	22.444	1.087	314.548	Bauxite mining		
1223	Μεταλλεία σπινθηροπέλλου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ferro-nickel mining		
1222	Μεταλλεία χυδαίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chromium mining		
1224	Μεταλλεία μαργαρίτου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Manganese mining		
1225	Μεταλλεία χαλκού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Copper mining		
1301	Πηγάς πετρελαίου	1.821.600	—	—	—	87.205	—	591.876	213.842	31.861	552.864	283.696	60.256	—	—	522.309	Oil sources		
1411	Λατομεία σφηνών λίθων κλπ.	7.407.593	44.722	800.206	1.449	189.182	4.228	2.325.660	110.583	1.493.491	63.705	336.230	1.973.846	64.291	63.894	211.394	Stone quarrying etc.		
1412	Λατομεία μαρμάρων	3.301.325	—	291.683	4.572	104.382	3.000	982.722	36.501	102.392	470.063	368.088	919.783	18.139	151.553	120.786	Marble quarrying		
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	459.453	—	—	156	10.855	—	99.792	4.782	2.160	107.757	185.265	48.036	114	24.384	—	Pozzuolana quarrying		
1414	Λατομεία σχιστολίθων	98.892	670	13.371	—	3.050	—	11.806	5.000	1.350	3.026	24.041	33.939	2.639	7.280	—	Slate quarrying		
1415	Αιμοκλιτήρες	249.201	—	1.919	—	6.276	—	59.787	3.538	25.358	45.404	38.993	64.175	3.751	11.729	—	Sand quarrying		
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	3.331	—	—	—	21	—	360	—	—	—	1.170	1.654	—	—	20	—	Clay quarrying	
1422	Λατομεία γύψου	94.489	—	15.007	—	6.218	—	34.451	—	13.679	9.016	9.016	14.543	1.575	12.002	—	—	Gypsum quarrying	
1423	Λατομεία κολλιμη-μαργονίτη	1.817.284	3.845	1.363	43	707.107	16.206	47.552	5.614	12.273	424.487	280.647	316.360	1.787	126	40.331	—	—	Kaolin and bentonite quarrying
1424	Λατομεία λαμοχομάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying
1426	Λατομεία δολομίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying
1429	Λοσιτά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	709.473	2.159	121.659	—	25.149	6.534	142.555	60	15.301	198.329	27.391	169.021	1.315	376	15.335	—	—	Other quarrying of industrial raw materials
1512	Μεταλλεία θειούχα, μάρμα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mixed sulphurous ores mining
1515	Μεταλλεία βαρυνίτης	2.099.751	19.360	60.880	109.393	1.080.295	1.691	215.579	56.794	474.199	258	320	79.283	1.699	—	48.415	—	—	Barytes mining
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	7.489.089	881.595	187.427	1.557	118.774	362.735	1.117.004	44.200	723.358	113.721	1.141.393	2.788.874	8.451	156.839	601.336	—	—	Magnetite mining
1592	Μεταλλεία στεατίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining
1593	Μεταλλεία αμιάντη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining
1594	Λατομεία περλίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying
1600	Άλλες	803.178	—	50.533	262	110.994	4.227	130.656	27.126	38.811	199.767	19.790	221.123	151	3.300	18.733	—	—	Saltens
		41.439	—	—	—	3.995	—	17.686	1.008	8.559	9.180	348	401	—	—	16.123	—	—	

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

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

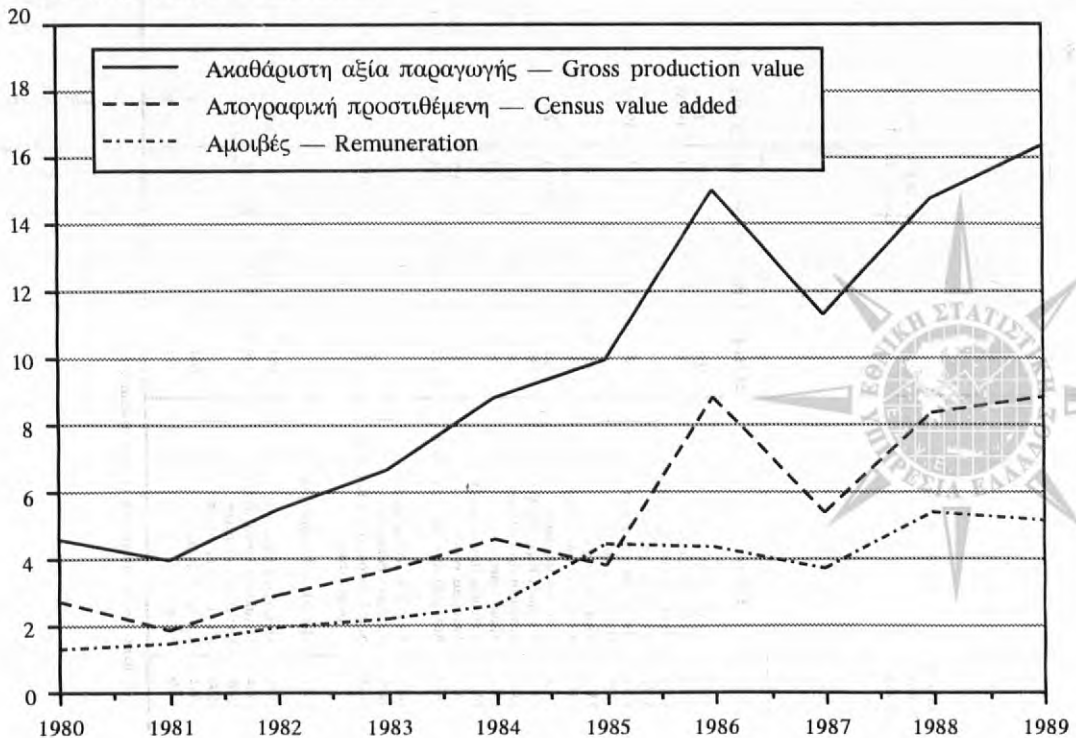
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΒΩΞΙΤΗ - BAUXITE MINING

Δισεκατομμύρια δραχμών - Billion drachmae



ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΥ - MAGNESITE MINING

Δισεκατομμύρια δραχμών - Billion drachmae



Πίνακας 11. Αριθμός 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 οργανισμού	Αριθμός καταστημάτων	Αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή στα μέσα :					Μέσος αριθμός Average number	Mining branches	Code No
			Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπτεμβρίου September			
	Σύνολο	1.130	15.727	15.875	15.816	15.705	15.952	15.726	15.800	Total
1101	Λιγνιτορυχεία	29	6.698	6.776	6.579	6.424	6.629	6.442	6.591	Lignite mining 1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	1.275	1.264	1.252	1.253	1.259	1.252	1.259	Bauxite mining 1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	1.958	1.960	1.951	1.955	1.957	1.950	1.955	Magnesite mining 1514
1411	Λατομεία αργών λίθων	400	1.139	1.193	1.319	1.361	1.396	1.376	1.297	Stone quarrying etc. 1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	375	575	597	608	621	623	623	608	Marble quarrying 1412
	Λοιποί κλάδοι	260	4.082	4.085	4.107	4.091	4.088	4.083	4.090	Other branches
A' Μισθοστών — Salaried employees										
	Σύνολο	1.130	5.691	5.993	6.535	6.761	6.941	6.727	6.441	Total
1101	Λιγνιτορυχεία	29	140	142	143	144	143	145	143	Lignite mining 1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	574	553	549	588	528	529	553	Bauxite mining 1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	1.312	1.324	1.309	1.354	1.321	1.318	1.323	Magnesite mining 1514
1411	Λατομεία αργών λίθων	400	984	1.096	1.256	1.324	1.330	1.293	1.214	Stone quarrying etc. 1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	375	983	1.126	1.371	1.389	1.452	1.470	1.299	Marble quarrying 1412
	Λοιποί κλάδοι	260	1.698	1.752	1.907	1.962	2.167	1.972	1.909	Other branches
B' Ημερομισθίων — Wage earners										

Σημείωση : Η τυχόν ασυμφορία μεταξύ συνόλων και επιμέρους στοιχείων, οφείλεται στη στρογγυλοποίηση.
Note : Eventual difference between the sum and the partial totals is due to rounding up of figures.

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

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αμοιβές απασχολούμενων 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⁾	40.278.352	30.232.660	10.045.692	1.719.156	10.201.334	Total⁽¹⁾	
1101	Λιγνιτωρυχεία	15.545.555	15.344.314	201.241	43.002	4.314.207	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	3.668.769	2.732.938	935.831	151.594	872.237	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	2.741.714	1.871.762	869.952	118.503	661.796	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	2.212.166	2.212.166	—	—	294.107	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων	3.053.752	1.846.838	1.206.914	318.919	757.154	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ..	2.611.804	1.014.084	1.597.720	354.536	694.846	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	186.077	166.452	19.625	2.947	42.184	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	65.443	14.488	50.955	14.597	10.681	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	105.946	87.535	18.411	4.558	25.560	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	2.648	1.529	1.119	356	497	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	120.690	84.406	36.284	7.862	29.786	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	555.250	313.768	241.482	44.410	139.545	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	350.796	188.130	162.666	31.659	89.107	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	3.154.933	1.278.494	1.876.439	190.691	786.500	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ..						Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	5.147.025	2.588.951	2.558.074	392.340	1.330.936	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη ...	478.328	284.777	193.551	24.342	112.524	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου ..						Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη						Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	277.456	202.028	75.428	18.840	39.667	Salterns	1600
	Σύνολο	3.286.391	3.152.205	134.186	33.974	695.508	Total	
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	1.025.975	960.625	65.350	20.350	201.690	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	2.260.416	2.191.580	68.836	13.624	493.818	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

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

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

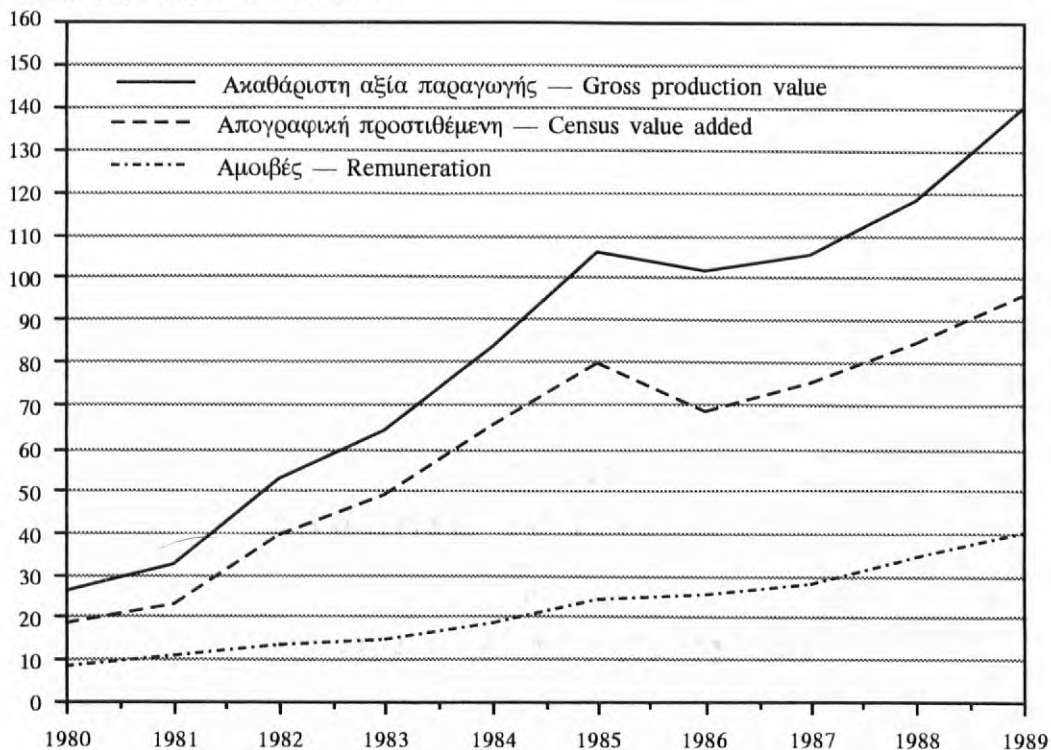
ΜΕΡΟΣ Β'
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

PART B.
COMPARATIVE TABLES



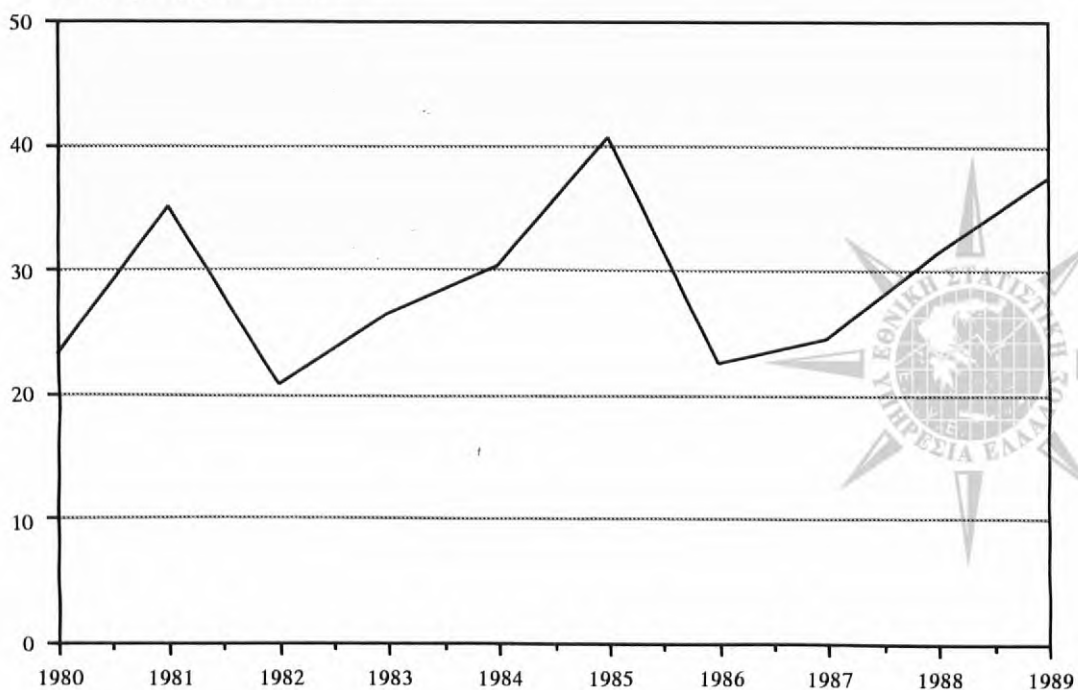
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ECONOMIC CHARACTERISTICS OF MINES

Δισεκατομμύρια δραχμών - Billion drachmae



ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - GROSS INVESTMENTS

Δισεκατομμύρια δραχμών - Billion drachmae



**Πίνακας Α. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων,
κατά τα έτη 1983 - 1989**

Table A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1983 - 1989

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
1. Αριθμός καταστημάτων	1.198	1.196	1.181	1.155	1.198	1.159	1.130	1. Number of establishments
2. Αριθμός απασχολούμενων	23.223	24.087	26.269	24.890	24.604	23.710	23.377	2. Number of persons employed
α) Επιχειρηματίες ...	1.044	1.023	1.321	1.109	1.399	1.151	1.136	a) Proprietors
β) Μισθωτοί	13.414	13.920	14.924	14.406	15.433	15.311	15.800	b) Salaried employees
γ) Ημερομίσθιοι	8.765	9.144	10.024	9.375	7.772	7.248	6.441	c) Wage earners
3. Αμοιβές	15.821.416	19.956.523	25.679.896	25.959.982	30.573.445	36.877.227	43.564.743	3. Remuneration of :
α) Μισθωτών	11.392.973	14.233.118	17.735.090	18.436.759	22.729.237	27.562.861	33.384.865	a) Salaried employees
β) Ημερομισθίων	4.428.443	5.723.405	7.944.806	8.523.223	7.844.208	9.314.366	10.179.878	b) Wage earners
4. Οκτάωρα που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	2.515.690	2.461.615	2.740.244	2.570.559	2.062.068	1.954.118	1.753.130	4. Eight-hour shifts worked by wage earners
5. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	64.325.516	83.468.579	105.892.275	101.282.777	105.710.965	117.871.273	139.416.002	5. Gross production value
6. Υλικά που αναλώθηκαν	15.600.387	18.749.635	26.317.139	33.249.052	30.768.057	33.664.311	43.261.661	6. Materials consumed
7. Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	48.725.129	64.718.944	79.575.136	68.033.724	74.942.907	84.206.962	96.154.341	7. Census value added of production
8. Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν	1.255.022	1.380.769	1.713.060	7.386.772	1.569.588	1.797.684	2.083.171	8. Value of purchased services
9. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής	47.470.107	63.338.175	77.862.076	60.646.952	73.373.319	82.409.278	94.071.170	9. Gross production value added
10. Παραγωγικές επενδύσεις (1)	24.959.695	28.302.589	38.332.611	19.711.497	21.251.176	27.443.740	32.348.548	10. Productive investments (1)
α) Αγορές καινούριων	24.818.677	28.042.895	37.961.220	19.510.514	18.814.019	27.162.914	31.539.706	a) Purchases of new items
β) Αγορές μεταχειρισμένων	141.018	259.694	371.391	200.983	2.437.157	280.826	808.842	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 1983 - 1989**

Table B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1983 - 1989

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
Σύνολο								Total
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	20.623	21.281	23.134	22.096	21.368	20.693	20.421	Number of persons working on payment
Αμοιβές	14.769.627	18.508.540	23.942.871	25.258.330	28.223.043	34.126.007	40.278.352	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	64.325.516	83.468.579	105.892.275	101.282.777	105.710.965	117.871.273	139.416.002	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	48.725.129	64.718.944	79.575.136	68.033.724	74.942.907	84.206.962	96.154.341	Census value added of production
Λιγνιτωρυχεία								Lignite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	5.254	5.460	5.613	5.529	6.541	6.673	6.734	Number of persons working on payment
Αμοιβές	5.171.445	6.089.636	7.064.447	7.558.284	10.264.980	12.599.033	15.545.555	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	12.003.207	11.786.716	18.862.489	23.733.939	29.055.822	36.354.775	41.796.092	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	9.005.761	8.085.217	12.426.522	14.113.528	20.919.633	27.938.786	29.731.031	Census value added of production
Μεταλλεία βωξίτη								Bauxite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	2.316	2.334	2.315	2.308	2.173	1.940	1.812	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.628.548	2.161.270	2.547.656	2.734.654	2.858.579	3.325.831	3.668.769	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	5.081.851	6.938.871	9.485.252	10.321.270	9.666.721	10.750.559	13.295.841	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	3.982.065	5.704.468	8.110.121	8.147.406	7.306.651	8.302.200	10.502.708	Census value added of production
Μεταλλεία λευκολίθου								Magnesite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	3.771	4.132	5.075	3.816	3.176	3.436	3.278	Number of persons working on payment
Αμοιβές	2.180.052	2.561.625	4.434.993	4.294.212	3.706.927	5.369.787	5.147.025	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	6.673.183	8.822.015	9.959.287	14.964.348	11.244.996	14.732.114	16.292.162	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	3.590.489	4.581.674	3.791.370	8.808.284	5.364.784	8.307.818	8.803.073	Census value added of production
Λατομεία αργών λίθων								Stone quarrying etc.
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	2.819	2.705	3.302	3.268	2.766	2.591	2.511	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.321.356	1.618.481	2.302.112	2.447.021	2.261.636	2.578.400	3.053.752	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	5.800.096	6.894.538	9.879.438	11.640.716	10.774.499	13.228.208	14.855.246	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	3.146.773	3.659.489	5.439.960	5.615.249	5.421.038	6.657.128	7.447.653	Census value added of production
Λατομεία μαρμάρων								Marble quarrying
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	2.139	2.275	2.158	2.517	2.266	1.701	1.907	Number of persons working on payment
Αμοιβές	951.654	1.170.347	1.404.889	1.867.907	2.058.378	1.738.969	2.611.804	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	2.912.371	3.512.688	4.885.791	6.129.309	7.241.113	7.138.617	10.494.628	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.033.126	2.569.400	3.629.919	4.162.559	5.060.902	4.944.630	7.193.303	Census value added of production
Λοιποί κλάδοι								Other branches
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	4.324	4.375	4.671	4.658	4.446	4.352	4.179	Number of persons working on payment
Αμοιβές	3.516.572	4.907.181	6.188.774	6.356.252	7.072.543	8.513.987	10.251.447	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	31.854.808	45.513.751	52.820.018	34.493.195	37.727.814	35.667.000	42.682.033	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	26.966.915	40.118.696	46.177.244	27.186.698	30.869.899	28.056.400	32.476.573	Census value added of production

Πίνακας Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1982 - 1989

Table C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1982 - 1989

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος και κατηγορίες απασχολούμενων	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	Mining branches and categories of employed	Code No
	Σύνολο	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	23,4	24,3	24,6	23,0	23,9	28,8	30,6	31,3	Lignite mining	1101
	Επιχειρηματίες	—	—	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	22,5	23,6	23,7	22,1	22,9	28,2	29,8	30,6	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9	0,5	0,7	0,7	Wage earners	
1221	Μεταλλεία βοξίτη	12,2	10,7	10,5	9,4	10,0	9,5	8,9	8,4	Bauxite mining	1221
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	7,6	6,8	6,6	5,9	6,2	6,1	5,8	5,8	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	4,6	3,9	3,9	3,5	3,8	3,4	3,1	2,6	Wage earners	
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	17,8	17,4	18,5	20,8	16,5	14,0	15,7	15,2	Magnesite mining	1514
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,4	6,6	5,9	7,3	6,7	6,1	7,3	9,1	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	11,4	10,8	12,6	13,5	9,8	7,9	8,4	6,1	Wage earners	
1411	Μεταλλεία αργών λίθων κλπ.	14,6	15,5	14,5	16,6	16,6	14,7	14,1	13,5	Stone quarrying etc.	1411
	Επιχειρηματίες	2,0	2,5	2,3	3,1	2,6	2,5	2,2	1,8	Proprietors	
	Μισθωτοί	5,7	5,3	6,3	6,6	5,9	6,0	6,2	6,1	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	6,9	7,7	5,9	6,9	8,1	6,1	5,7	5,6	Wage earners	
1412	Λατομεία μαρμάρων	10,6	11,1	11,5	10,0	12,2	12,3	9,5	11,0	Marble quarrying	1412
	Επιχειρηματίες	1,2	1,2	1,3	1,1	1,4	2,3	1,7	2,2	Proprietors	
	Μισθωτοί	3,0	2,9	3,0	2,2	2,5	3,4	2,3	2,8	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	6,4	7,0	7,2	6,7	8,3	6,6	5,5	6,0	Wage earners	
	Λοιποί κλάδοι	21,4	21,0	20,4	20,2	20,8	20,7	21,2	20,6	Other branches	
	Επιχειρηματίες	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8	1,2	1,2	1,2	Proprietors	
	Μισθωτοί	10,2	9,9	9,4	9,9	10,7	10,6	10,8	11,1	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	10,2	10,1	10,1	9,3	9,3	8,9	9,2	8,3	Wage earners	

Πίνακας Δ. Ποσοστά % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1982-1989

Table D. Percentage of wage - earners over the total number of persons employed. Years 1982-1989

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	Mining branches	Code No
	Σύνολο (1)	40,4	40,0	40,4	40,7	40,3	33,5	32,5	29,3	Total (1)	
1101	Λιγνιτωρυχεία	3,4	2,6	3,3	3,6	3,8	1,8	2,4	2,1	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βοξίτη	37,6	36,0	37,1	37,3	37,4	36,0	34,8	30,5	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου	45,1	48,8	50,5	40,9	39,7	37,9	38,3	36,4	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού	—	—	—	—	—	—	—	—	Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	47,3	49,4	40,2	41,4	48,8	41,6	40,2	41,8	Stone quarrying, etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	60,5	62,6	62,7	67,1	68,6	53,4	57,8	54,5	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	30,1	26,7	19,6	13,0	12,5	20,3	21,1	13,1	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	35,0	33,6	29,9	21,5	24,7	26,3	31,8	30,7	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	16,7	12,6	12,7	6,6	5,4	23,0	11,7	12,8	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	33,3	27,3	22,2	25,0	13,3	33,3	40,0	33,3	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	42,7	48,3	42,7	42,9	43,2	39,0	38,6	34,0	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη, μπεντονίτη	38,7	36,5	37,3	48,7	45,5	39,3	45,6	47,6	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη	39,7	44,1	54,8	54,3	51,7	49,7	52,4	56,5	Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	—	—	—	—	—	—	—	—	Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	66,7	68,6	69,5	68,7	67,7	64,6	62,5	61,2	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαρυτίνης	—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	63,9	61,9	68,1	65,1	59,5	56,5	53,5	40,3	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία σταετίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	52,7	32,1	35,2	36,3	40,5	41,7	40,8	36,5	Asbestos mining	1593
1594	Μεταλλεία περλίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	72,7	74,3	74,8	76,8	72,8	68,7	69,9	44,5	Salterns	1600

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

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

Πίνακας Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μεγάλων λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1980 - 1989
 Table E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1980 - 1989

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα—Quantity									Kind of products	
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988		1989
Άλας	Τόννοι—Tons	120.969	130.591	105.436	147.665	126.478	195.103	160.917	141.548	181.324	148.265	Salt
Βωξίτης	»	3.258.856	3.248.822	2.887.855	2.435.246	2.286.145	2.341.070	2.314.962	2.455.988	2.460.782	2.550.015	Bauxite
Γυψολίθος	»	485.053	629.489	685.883	645.431	582.741	467.794	556.098	665.144	599.011	540.637	Gypsum
Θηραϊκή γη	»	1.459.534	1.190.456	1.176.943	880.447	603.107	620.611	749.950	746.319	868.052	884.623	Pozzuolana
Καολίνης ακατέργαστος	»	38.770	31.930	44.736	42.354	75.109	75.556	114.377	118.344	107.319	48.904	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	11.489	8.103	5.360	6.082	6.643	3.938	3.532	5.720	4.163	4.975	Kaolin, processed
Κίσηρη	M ³	928.535	727.384	641.804	746.129	892.101	955.596	1.299.188	1.249.559	1.157.731	1.076.539	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι—Tons	23.505.701	27.303.699	27.326.248	30.705.519	32.467.048	35.875.089	39.014.076	40.944.576	48.507.091	51.942.495	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) ⁽¹⁾	»	1.500.454	817.375	901.988	858.840	1.057.006	884.373	1.261.028	1.132.186	1.104.523	890.105	Magnesite ⁽¹⁾
Μαγνησία καυστική	»	85.898	79.776	80.930	107.026	155.193	141.408	164.542	146.111	158.344	124.248	Magnesia, caustic
Δίλυση μαγνησία	»	267.439	149.641	242.317	224.636	223.619	183.347	175.162	157.371	170.531	221.274	Deadburnt magnesite
Μάρμαρα	M ³	211.729	216.412	211.272	207.374	229.900	279.200	298.707	272.903	240.199	297.114	Marbles
Μπετονίτης ακατέργαστος	Τόννοι—Tons	139.263	102.606	121.922	144.120	54.007	182.705	328.248	203.943	159.562	173.360	Bentonite, crude
Μπετονίτης κατεργασμένος, ξηρός	»	352.762	188.234	265.577	233.689	266.135	345.269	356.614	385.390	390.439	548.156	Bentonite, processed, dry
Μπετονίτης κατεργασμένος, τριμμένος	»	7.399	6.446	17.256	29.108	1.690	—	—	—	5.164	2.296	Bentonite, processed, ground
Περλίτης ακοοκινιστος	»	68.836	57.131	87.952	31.999	17.676	54.738	55.361	39.437	49.287	55.087	Perlite, unsifted
Περλίτης κοοκινισμένος	»	198.150	172.295	151.271	153.545	175.642	160.709	180.847	208.352	211.404	212.119	Perlite, sifted
Σιδηρομετάλλευμα (νικέλιοχο κλπ.)	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iron ores (nickeliferous)
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλ—Barrels	—	1.486.661	7.442.762	8.969.843	9.564.860	9.551.653	9.674.772	8.887.460	8.196.715	6.651.083	Crude oil

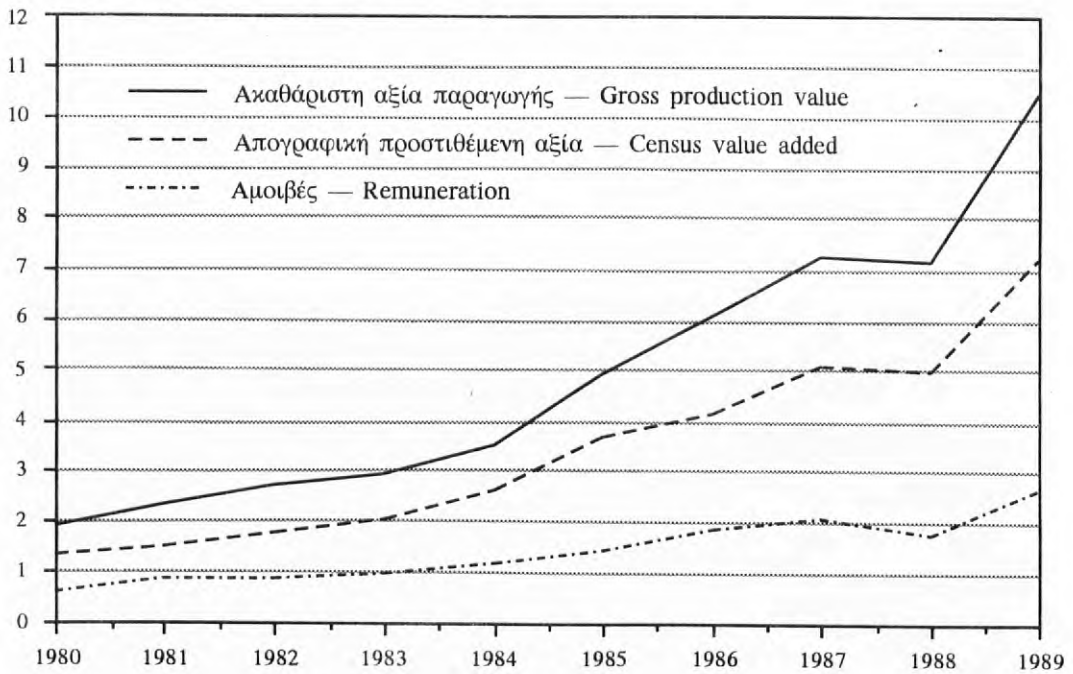
(1) Περιλαμβάνεται και ο μαγνησίτης, από τον οποίο παράχθηκαν η καυστική και η δίλυση μαγνησία.

(2) Στοιχεία μη διαθέσιμα.

όσον αφορά την εφορευτικότητα

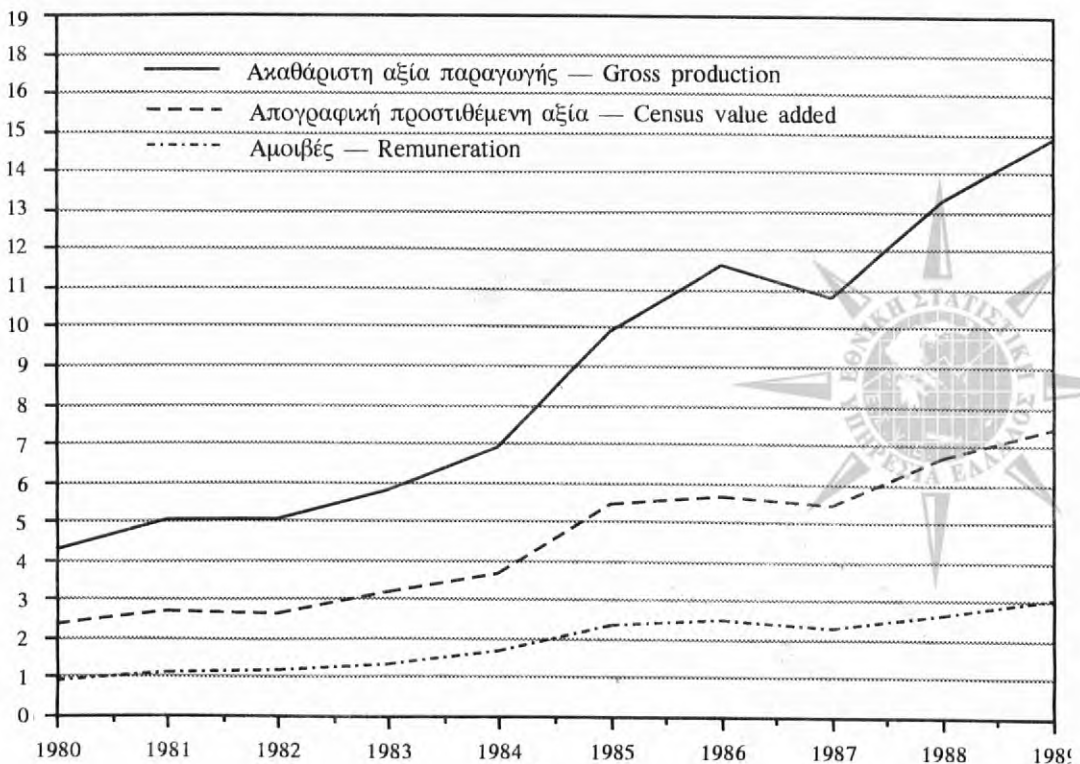
ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ – MARBLE QUARRYING

Δισεκατομμύρια δραχμών – Billion drachmae



ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΡΓΩΝ ΛΙΘΩΝ – STONE QUARRYING

Δισεκατομμύρια δραχμών – Billion drachmae



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ - ΜΑΡΤΙΟΣ - ΤΕΤΑΡΤΟ ΚΥΜΑΤΙΣΜΟ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ - ΑΠΡΙΛΙΟΣ - ΠΡΩΤΟ ΚΥΜΑΤΙΣΜΟ

