

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

ΕΤΟΥΣ 1990

(Στοιχεία ημερολογιακού έτους 1990)

**ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEAR 1990**

(Data referring to calendar year 1990)





**ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΟΥΣ 1990**

(Στοιχεία ημερολογιακού έτους 1990)

**ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEAR 1990**

(Data referring to calendar year 1990)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΡΕΥΝΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ



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 1990	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 1984 - 1990	31
B. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά, κατά κυριότερους κλάδους, των εξορυκτικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1984 - 1990	32
Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1983 - 1990	33
Δ. Ποσοστά % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1983 - 1990	33
E. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1981 - 1990	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 1990	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 1984 - 1990	31
B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1984 - 1990	32
C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1983 - 1990	33
D. Percentage of wage-earners over the total number of persons employed. Years 1983 - 1990 ..	33
E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1981 - 1990	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 1990, 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 1990, επιθυμούμε να εκφράσουμε και πάλι τις θερμές ευχαριστίες της Γ.Γ. ΕΣΥΕ στις επιχειρήσεις που συνέβαλαν στην έκδοση αυτή με την παροχή στοιχείων.

Αθήνα, 1992

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 1990.

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, 1992

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 1990, η οποία διενεργήθηκε από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος.

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

2. Έκταση και σκοπός της έρευνας

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

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

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

Αντίθετα, δεν περιλαμβάνονται στην έρευνα τα συμριδωρυχεία, 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 1990, σε 162.632 χιλ. δρχ.

3. Στατιστική μονάδα

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

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

1. General notes

The present issue includes the results of the annual statistical survey on mines, quarries and salterns carried out by the NSSG for the year 1990.

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 162.632 thousand drs in 1990.

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-αλική), όσο και η διοικητική (γραφείο), καθώς, επίσης, ότι η έννοια του καταστήματος είναι στενότερη από την έννοια της επιχείρησης.

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

Αυτό ίσχυσε για τους κλάδους για τους οποίους η συγκέντρωση των πληροφοριών έγινε απογραφικά. Στους κλάδους, όμως, στους οποίους, λόγω του μεγάλου αριθμού των καταστημάτων, χρησιμοποιήθηκε η δειγματοληπτική μέθοδος, η αρχή του καταστήματος, με την έννοια που εκτέθηκε παραπάνω, τηρήθηκε απαεργλίκως 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.

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.

Επιπλέον, 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 αγώνων λίθων, σκύρων και άμμου» (141.1) και β) «Λατομεία μαρμάρων» (141.2), τα οποία ερευνήθηκαν δειγματοληπτικά στα στρώματα I και II.

Σε ορισμένους πίνακες γίνεται διαχωρισμός των καταστημάτων σε δύο κατηγορίες :

Η πρώτη περιλαμβάνει τα παραγωγικά καταστήματα (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-salern), 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 εκμεταλλεύσώς 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 1990.

Κατόπιν δημοσιεύονται, κατά κλάδους ή κατά ομάδες κλάδων, γενικοί συγκριτικοί πίνακες της έρευνας, με στοιχεία των ετών 1984 έως και 1990, 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 1990.

Then general comparative tables of the survey, with data for 1984-1990, are published by branches or groups of branches, in order to facilitate the study of the evolution of mining activity and the structural changes occurring thereon in the last few years.





ΜΕΡΟΣ Α'
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

PART A.
ANALYTICAL TABLES



Πίνακας 1. Αριθμός απασχολούμενων κατά κλάδο

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός (2) καταστημάτων Number of establishments (2)	Μέσος ετήσιος αριθμός απασχολούμενων Average annual number of persons employed	Κατηγορίες απασχολούμενων — Categories of persons		
				Επιχειρηματίες και μέλη οικογενειών Proprietors and non-paid family workers	Αμειβόμενο προσωπικό	
			Σύνολο Total		Σύνολο Total	Μισθωτοί Salaried employees
	Σύνολο (1)	1.070	21.952	1.094	20.858	14.321
1101	Λιγνιτωρυχεία	27	7.107	10	7.097	6.946
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	1.724	—	1.724	1.227
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου ..	16	1.090	1	1.089	704
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	6	467	—	467	467
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ. .	400	3.029	403	2.626	1.360
1412	Λατομεία μαρμάρων	353	2.581	448	2.133	574
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	5	78	—	78	65
1414	Λατομεία σχιστολίθων	38	259	167	92	17
1415	Αμμοληψίες	45	119	44	75	61
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	7	8	3	5	3
1422	Λατομεία γύψου	14	71	4	67	44
1423	Λατομεία καολίνη-μπεντονίτη	28	335	5	330	206
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	18	276	8	268	135
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά ...					
1515	Μεταλλεία βαριτίνης	5	1.269	—	1.269	485
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	3.106	—	3.106	1.774
1592	Μεταλλεία στεατίτη	19	230	1	229	151
1593	Μεταλλεία αμιάντου					
1594	Λατομεία περλίτη					
1600	Αλυκές	23	203	—	203	102
	Σύνολο	26	1.766	1	1.765	1.653
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	10	400	—	400	352
1598	Εργασίες για ανεύρεση κάθε είδους ορυκτών	16	1.366	1	1.365	1.301

(1) Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριτωρυχεία), 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 1990=100) Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1990=100)						Mining branches	Code No
	Ημερομίσθιο Wage earners	Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπτεμβρίου September		
6.537	92	96	103	106	105	98	Total (1)	
151	95	97	100	109	101	100	Lignite mining	1101
497	104	102	99	108	95	91	Bauxite mining	1221
							Ferro-nickel mining	1223
							Chromium mining	1222
385	104	105	103	104	101	84	Manganese mining	1224
							Copper mining	1225
—	—	—	—	—	—	—	Oil sources	1301
1.266	87	93	103	108	107	101	Stone quarrying etc.	1411
1.559	74	88	107	113	109	108	Marble quarrying	1412
13	100	100	100	100	100	100	Pozzuolana quarrying	1413
75	77	92	113	107	105	103	Slate quarrying	1414
14	107	107	107	114	79	71	Sand quarrying	1415
2	—	—	50	100	150	200	Clay quarrying	1421
23	100	100	100	100	100	100	Gypsum quarrying	1422
124	109	100	98	100	100	94	Kaolin and bentonite quarrying	1423
							Whiting quarrying	1424
							Dolomite quarrying	1426
133	98	102	101	102	101	96	Other quarries of industrial raw materials	1429
							Mixed sulphurous ores mining	1512
784	103	102	101	100	98	95	Barytes mining	1515
							Magnesite mining	1514
1.332	106	105	105	102	91	92	Steatite mining	1592
							Asbestos mining	1593
78	105	100	103	101	99	97	Perlite quarrying	1594
101	35	31	60	46	348	79	Salterns	1600
112	50	86	109	107	152	96	Total	
48	44	85	87	79	188	112	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
64	55	86	125	128	125	83	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⁾	20.858	48.299.231	14.321	36.530.135	6.537	11.769.096
1101	Λιγνιτωρυχεία	7.097	18.898.757	6.946	18.661.645	151	237.112
1221	Μεταλλεία βωξίτη	1.724	4.253.103	1.227	3.235.586	497	1.017.517
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου ...	1.089	3.167.683	704	2.219.726	385	947.957
1222	Μεταλλεία χρωμίου						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	467	2.611.976	467	2.611.976	—	—
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ. ...	2.626	3.899.575	1.360	2.347.456	1.266	1.552.119
1412	Λατομεία μαρμάρων	2.133	3.319.837	574	1.147.438	1.559	2.172.399
1413	Λατομεία θηραϊκής γης ...	78	265.128	65	232.606	13	32.522
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	92	80.765	17	35.227	75	45.538
1415	Αμμοληψίες	75	121.987	61	105.096	14	16.891
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων ..	5	2.770	3	1.763	2	1.007
1422	Λατομεία γύψου	67	151.067	44	109.527	23	41.540
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	330	674.204	206	459.082	124	215.122
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων ..	268	480.704	135	245.383	133	235.321
1426	Λατομεία δολομίτη						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.269	3.822.105	485	1.552.183	784	2.269.922
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...	3.106	5.625.711	1.774	2.984.462	1.332	2.641.249
1592	Μεταλλεία στεατίτη	229	541.830	151	336.553	78	205.277
1593	Μεταλλεία αμιάντου						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλυκές	203	382.029	102	244.426	101	137.603
	Σύνολο	1.765	4.134.283	1.653	4.008.743	112	125.540
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	400	1.119.189	352	1.069.876	48	49.313
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	1.365	3.015.094	1.301	2.938.867	64	76.227

(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
153.446.125	47.852.557	105.593.568	2.403.247	103.190.321	Total⁽¹⁾	
48.824.323	14.177.832	34.646.491	100.353	34.546.138	Lignite mining	1101
12.218.087	2.707.554	9.510.533	481.201	9.029.332	Bauxite mining	1221
7.118.137	2.180.022	4.938.115	43.403	4.894.712	Ferro-nickel mining Chromium mining Manganese mining Copper mining	1223 1222 1224 1225
22.011.665	1.869.627	20.142.038	515.437	19.626.601	Oil sources	1301
20.042.327	10.242.108	9.800.219	272.206	9.528.013	Stone quarrying etc.	1411
12.410.928	4.096.328	8.314.600	120.176	8.194.424	Marble quarrying	1412
1.543.838	532.081	1.011.757	51.904	959.853	Pozzuolana quarrying	1413
718.010	115.043	602.967	11.108	591.859	Slate quarrying	1414
582.521	251.305	331.216	11.456	319.760	Sand quarrying	1415
14.031	5.739	8.292	37	8.255	Clay quarrying	1421
340.167	107.509	232.658	7.556	225.102	Gypsum quarrying	1422
3.697.169	1.248.570	2.448.599	89.706	2.358.893	Kaolin and bentonite quarrying	1423
2.032.121	1.048.480	983.641	19.785	963.856	Whiting quarrying Dolomite quarrying Other quarries of industrial raw materials	1424 1426 1429
6.574.859	1.986.382	4.588.477	49.973	4.538.504	Mixed sulphurous ores mining Barytes mining	1512 1515
12.360.897	6.254.815	6.106.082	570.710	5.535.372	Magnesite mining	1514
1.997.063	949.428	1.047.635	38.294	1.009.341	Steatite mining Asbestos mining Perlite quarrying	1592 1593 1594
959.982	79.734	880.248	19.942	860.306	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	2,5	32,4	31,8	29,6	32,8	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	4,4	7,9	8,0	5,7	9,0	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου	1,5	5,0	4,6	4,6	4,7	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						0,6	2,1
1411	Λατομ. αγών λίθων κλπ. ...	37,4	13,8	13,1	21,4	9,3	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	33,0	11,8	8,1	8,6	7,9	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	0,5	0,4	1,0	1,1	1,0	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	3,5	1,2	0,5	0,2	0,6	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	4,2	0,5	0,4	0,5	0,3	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων ...	0,6	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	1,3	0,3	0,2	0,2	0,2	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	2,6	1,5	2,4	2,6	2,3	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων ...	1,7	1,3	1,3	2,2	0,9	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη						Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά ...	0,5	5,8	4,3	4,1	4,3	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1,8	14,1	8,1	13,1	5,8	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη						Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	1,8	1,0	1,3	2,0	1,0	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη						Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	2,1	0,9	0,6	0,2	0,8	Salterns	1600

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

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



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

Κωδικός αιθέριος κλάδου	Κλάδος οργάνων	Ποσοστό % των αμειβομένων με πηρομισθίο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων Percentage of wage earners over the total number of persons employed	Μέση ετήσια κατά κεφαλή αμοιβή των αμειβομένων με πηρομισθίο (σε χιλιάδες δραχμές) Average annual remuneration of wage earners per capita (in thous. drs)	Απογραφική προστιθέμενη αξία κατά απασχολούμενο (σε χιλιάδες δραχμές) Census value added per capita (in thous. drs)	Ποσοστό % της αμοιβής εργασίας στην απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής % labour remuneration value added of production		Ποσοστό % της απογραφικής προστιθέμενης αξίας στην αναθάφιστη αξία παραγωγής % census value added over gross production value	Mining branches	Code No
					Συνολικής αμοιβής απασχολούμενων Total remuneration of employed	Αμοιβής ημερομισθίων Wages			
	Σύνολο⁽¹⁾	29,8	1.800,4	4.810,2	45,7	11,1	68,8	Total⁽¹⁾	
1101	Λιγνιτωρυχεία	2,1	1.570,3	4.875,0	54,5	0,7	71,0	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βοξίτη	28,8	2.047,3	5.516,6	44,7	10,7	77,8	Bauxite mining	1221
1222	Μεταλλεία σιδηροκρυσταλλίου							Ferro-nickel mining	1222
1224	Μεταλλεία χρωμίου	35,3	2.462,2	4.530,4	64,1	19,2	69,4	Chromium mining	1224
1225	Μεταλλεία μαγγανίου							Manganese mining	1225
1301	Μεταλλεία χαλκού							Copper mining	1301
1411	Πηγές πετρελαίου	41,8	—	43.130,7	13,0	—	91,5	Oil sources	1411
1412	Λατομ. αγρών λίθων κλπ.	60,4	1.226,0	3.235,5	39,8	15,8	48,9	Stone quarrying etc.	1412
1413	Λατομεία μαρμάρων	16,7	1.393,5	3.221,5	39,9	26,1	67,0	Marble quarrying	1413
1414	Λατομεία θηραϊκής γης	28,9	2.501,7	12.971,2	26,2	3,2	65,5	Pozzuolana quarrying	1414
1415	Λατομεία σχιστολίθων	11,8	607,2	2.328,1	13,4	7,6	84,0	Slate quarrying	1415
1421	Αμολιθικές	25,0	1.206,5	2.783,3	36,8	5,1	56,8	Sand quarrying	1421
1422	Λατομ. αργιλοποιμάτων	32,4	503,5	1.036,5	33,4	12,1	59,1	Clay quarrying	1422
1423	Λατομεία γύψου	37,0	1.806,1	3.276,9	64,9	17,9	68,4	Gypsum quarrying	1423
1424	Λατομεία καολίνης - μπετονίτη		1.734,9	7.309,2	27,5	8,8	66,2	Kaolin and bentonite quarrying	1424
1426	Λατομεία λευκοποιμάτων		1.769,3	3.563,9				Whiting quarrying	1426
1429	Λατομεία δολομίτη	48,2			48,9	23,9	48,4	Dolomite quarrying	1429
1512	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	61,8	2.895,3	3.615,8	83,3	49,5	69,8	Other quarries of industrial raw materials	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης	42,9	1.982,9	1.965,9	92,1	43,3	49,4	Mixed sulphurous ores mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου							Barytes mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη	33,9	2.631,8	4.554,9	51,7	19,6	52,5	Magnesite mining	1592
1593	Μεταλλεία σιμάντου							Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη	49,8	1.362,4	4.336,2	43,4	15,6	91,7	Perlite quarrying	1594
1600	Αλωνές							Saltworks	1600

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

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

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

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία καυσίμων και ελαίων λιπάνσεως που αναλώθηκαν — Value				
		Συνολική αξία Total value	Στερεά καύσιμα Solid fuel	Υγρά καύσιμα — Liquid fuel		
				Μαζούτ Mazut	Δήζελ όιλ (πετρέ.) Diesel oil	Βενζίνη Petrol
	Σύνολο⁽¹⁾	9.410.684	23.368	1.720.188	6.026.316	177.162
1101	Λιγνιτωρυχεία	1.134.409	516	—	903.969	21.772
1221	Μεταλλεία βωξίτη	481.913	—	3.573	361.538	25.883
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	353.688	—	1.420	288.214	8.821
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	69.455	—	—	49.264	7.773
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	2.984.225	—	9.077	2.247.192	44.825
1412	Λατομεία μαρμάρων	1.070.253	—	28.123	808.244	42.959
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	50.605	—	—	48.099	—
1414	Λατομεία σχιστολίθων	40.758	—	1.500	27.968	3.245
1415	Αμμοληψίες	68.956	—	—	57.630	517
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	2.504	—	—	2.140	—
1422	Λατομεία γύψου	18.402	—	—	15.501	1.338
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	317.917	—	153.932	150.212	3.748
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	250.471	—	—	186.939	1.252
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας ...					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	92.582	—	1.245	55.130	2.121
1515	Μεταλλεία βαριτίνης					
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	2.213.931	22.852	1.456.996	649.176	9.810
1592	Μεταλλεία στεατίτη	255.646	—	64.322	171.059	3.078
1593	Μεταλλεία αμιάντου					
1594	Λατομεία περλίτη					
1600	Αλυκές	4.969	—	—	4.041	20

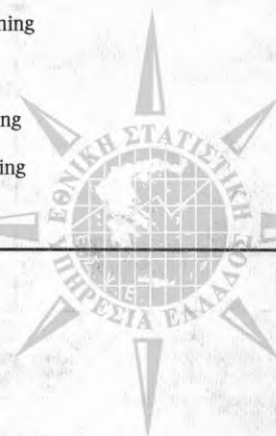
(1) Βλέπε την υποσημείωση (1), του πίνακα 1 (σελ. 12).

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		
87.133	1.376.517	265.842	3.910.122	Total (1)	
4.960	203.192	1.164	21.087	Lignite mining	1101
—	90.919	13.648	211.853	Bauxite mining	1221
—	55.233	15.697	157.935	Ferro - nickel mining	1223
—	—	—	—	Chromium mining	1222
—	—	—	—	Manganese mining	1224
—	—	—	—	Copper mining	1225
—	12.418	2.491	40.188	Oil sources	1301
72.719	610.412	128.651	1.997.915	Stone quarrying etc.	1411
4.692	186.235	9.845	179.545	Marble quarrying	1412
386	2.120	—	—	Pozzuolana quarrying	1413
2.000	6.045	142	2.143	Slate quarrying	1414
1.200	9.609	1.850	28.190	Sand quarrying	1415
—	364	—	—	Clay quarrying	1421
300	1.263	1.092	20.225	Gypsum quarrying	1422
—	10.025	883	13.377	Kaolin and bentonite quarrying	1423
—	62.280	1.170	17.548	Whiting quarrying	1424
—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426
—	—	—	—	Other quarries of industrial raw materials	1429
65	34.021	45.714	561.735	Mixed sulphurous ores mining	1512
—	—	—	—	Barytes mining	1515
757	74.340	39.607	600.036	Magnesite mining	1514
—	—	—	—	Steatite	1592
54	17.133	2.984	44.783	Asbestos mining	1593
—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
—	908	904	13.562	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⁾	1.070	AK AM	22.207.592 502.875	1.814.606 —	14.636.772 380.811	70.597 2.240
1101	Λιγνιτωρυχεία	27	AK AM	12.039.126 109.667	431.264 —	10.864.704 105.667	— —
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	AK AM	2.891.419 —	414.436 —	745.809 —	— —
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου ...	16	AK AM	975.085 —	181.572 —	268.252 —	— —
1222	Μεταλλεία χρωμίου						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	6	AK AM	10.422 —	— —	— —	525 —
1411	Λατομ. αργών λίθων	400	AK AM	1.479.965 153.597	78.161 —	738.644 97.227	3.829 —
1412	Λατομεία μαρμάρων	353	AK AM	1.085.452 216.855	64.565 —	453.638 172.958	50.869 2.240
1413	Λατομεία θηραϊκής γης ...	5	AK AM	947.546 —	93.445 —	385.459 —	1.081 —
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	38	AK AM	5.627 1.000	— —	38 1.000	19 —
1415	Αμμοληφίες	45	AK AM	15.591 —	800 —	8.234 —	41 —
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων ..	7	AK AM	64 —	— —	64 —	— —
1422	Λατομεία γύψου	14	AK AM	62.038 3.564	— —	57.344 3.500	382 —
1423	Λατομεία καολίνη - μπετονίτη	28	AK AM	586.213 —	437.570 —	30.909 —	786 —
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων ..	18	AK AM	85.576 12.885	1.500 —	65.441 —	— —
1426	Λατομεία δολομίτη						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	5	AK AM	842.723 —	2.050 —	406.272 —	— —
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...	19	AK AM	880.338 —	2.600 —	570.611 —	13.065 —
1592	Μεταλλεία στεατίτη	19	AK AM	255.689 4.848	106.643 —	24.049 —	— —
1593	Μεταλλεία αμιάντου						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλυκές	23	AK AM	44.718 459	— —	17.304 459	— —
	Σύνολο	26	AK AM	10.751.261 —	42.394 —	525.467 —	346 —
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	10	AK AM	4.173.192 —	— —	130.757 —	346 —
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	16	AK AM	6.578.069 —	42.394 —	394.710 —	— —

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

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

(3) Περιλαμβάνονται και 2.031.933 χιλ. δραχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 1.329.084 χιλ. δραχ. είναι μισθοί.

(4) Περιλαμβάνονται και 4.048.266 χιλ. δραχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 3.691.740 χιλ. δραχ. είναι μισθοί.

Table 6. Gross investments by branch

Value in thousand drs

Μεταφορικά μέσα Transport means	Έπιπλα και σκευή Furniture and fixtures	Κτίρια Buildings	Εγκαταστάσεις, στοές, δρόμοι Installations, galleries, roads	Έρευνες και γεωτρήσεις Drillings and investigations	Mining branches	Code No
1.186.014 99.886	217.306 3.136	1.976.429 7.020	1.250.922 7.116	1.054.946 2.666	Total⁽¹⁾	
8.418	35.988	295.514	376.060	27.178	Lignite mining	1101
4.000	—	—	—	—	Bauxite mining	1221
20.729	59.097	848.451	228.082	574.815		
—	—	—	—	—		
57.096	28.346	170.455	—	269.364	{ Ferro-nickel mining	1223
—	—	—	—	—	{ Chromium mining	1222
—	—	—	—	—	{ Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	{ Copper mining	1225
6.372	3.525	—	—	—	Oil sources	1301
—	—	—	—	—	Stone quarrying etc.	1411
553.347	52.104	41.019	11.011	1.850		
50.343	2.357	3.670	—	—	Marble quarrying	1412
426.318	11.121	32.430	43.586	2.925	Pozzuolana quarrying	1413
38.991	—	—	—	2.666		
19.911	3.074	301.905	142.671	—	Slate quarrying	1414
—	374	—	5.196	—		
—	—	—	—	—	Sand quarrying	1415
547	1.741	—	4.228	—	Clay quarrying	1421
—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	Gypsum quarrying	1422
1.494	830	138	1.850	—		
64	—	—	—	—	Kaolin and bentonite quarrying	1423
38.961	2.538	12.848	—	62.601		
—	—	—	—	—		
1.000	393	361	14.232	2.649	{ Whiting quarrying	1424
1.640	779	3.350	7.116	—	{ Dolomite quarrying	1426
—	—	—	—	—	{ Other quarries of indus- trial raw materials	1429
2.546	376	34.688	309.900	86.891	{ Mixed sulphurous ores mining	1512
—	—	—	—	—	{ Barytes mining	1515
38.324	9.822	214.081	5.162	26.673	Magnesite mining	1514
—	—	—	—	—		
10.951	3.626	10.507	99.913	—	{ Steatite mining	1592
4.848	—	—	—	—	{ Asbestos mining	1593
—	—	—	—	—	{ Perlite quarrying	1594
—	4.351	14.032	9.031	—	Salterns	1600
—	—	—	—	—		
32.190	206.148	1.434	6.379	9.936.903	Total	
—	—	—	—	—		
12.450	27.741	1.434	412	(3) 4.000.052	Drillings for locating oil and natural combusti- ble gases	1303
—	—	—	—	—		
19.740	178.407	—	5.967	(4) 5.936.851	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598
—	—	—	—	—		

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

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

(3) Including also 2.031.933 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 1.329.084 thousand drs for salaries.

(4) Including also 4.048.266 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 3.691.740 thousand drs for salaries.

Πίνακας 7. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1990
Table 7. Value of stocks by branch, at the end of the year 1990

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Προϊόντων — Products			Υλικών, καυσίμων κλπ. — Material, fuel etc.				Μining branches	Code No		
		Σύνολο Total	Σε φρυσική κατάσταση In crude state	Εμπλουτισμένοι Concentrated	Σύνολο Total	Εκρηκτικών, αναλωσιμών υλικών Explosives, consumable materials	Ανταλλακτικών Spare parts	Καυσίμων Fuel			Εμπορεύματα Merchandise	Λοιπών Other
	Σύνολο(1)	16.452.278	10.794.332	5.657.946	10.040.124	1.256.103	6.662.468	598.364	118.074	1.405.115	Total(1)	
1101	Λιγνιτορυχεία	670.831	670.831	—	74.425	2.619	34.780	16.329	—	20.697	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	3.381.419	3.381.419	—	1.519.740	330.554	1.027.525	161.629	—	32	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	1.670.655	400.652	1.270.003	668.833	168.506	390.800	49.406	—	60.121	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου ...	1.050.040	962.554	87.486	2.879.167	—	1.759.726	14.219	—	1.105.222	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου ...	850.155	850.155	—	154.260	11.744	71.993	65.980	712	3.831	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού ...	1.032.695	1.032.695	—	148.453	54.134	27.734	11.480	55.105	—	Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	132.110	132.110	—	37.832	—	31.812	6.020	—	—	Oil sources	1301
1411	Λατομ. σφύρον λίθων κλπ.	7.898	7.898	—	5.975	—	5.773	202	—	—	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	83.147	83.147	—	—	—	—	—	—	—	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηροκίτης γης	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων ...	9.582	9.582	—	7.175	—	6.314	861	—	—	Slate quarrying	1414
1415	Αμμολιθίες	532.866	397.706	135.160	264.932	11.926	97.895	77.015	—	78.096	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	104.308	21.590	82.718	—	—	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	2.158.729	31.495	2.127.234	1.144.663	486.837	571.702	22.121	—	64.003	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπετονίτη	3.991.539	2.053.142	1.938.397	2.611.613	117.201	2.298.096	129.699	—	28.618	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	287.262	270.314	16.948	488.228	65.969	322.337	38.307	—	37.357	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη ...	489.042	489.042	—	12.777	—	8.637	—	—	4.140	Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	104.308	21.590	82.718	22.051	6.613	7.344	5.096	—	2.998	Other quarrying of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	2.158.729	31.495	2.127.234	1.144.663	486.837	571.702	22.121	—	64.003	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ...	3.991.539	2.053.142	1.938.397	2.611.613	117.201	2.298.096	129.699	37.999	28.618	Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	287.262	270.314	16.948	488.228	65.969	322.337	38.307	—	37.357	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη ...	489.042	489.042	—	12.777	—	8.637	—	—	4.140	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περόλιτη ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
1600	Άλλωνες	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Salterns	1600

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

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

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

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

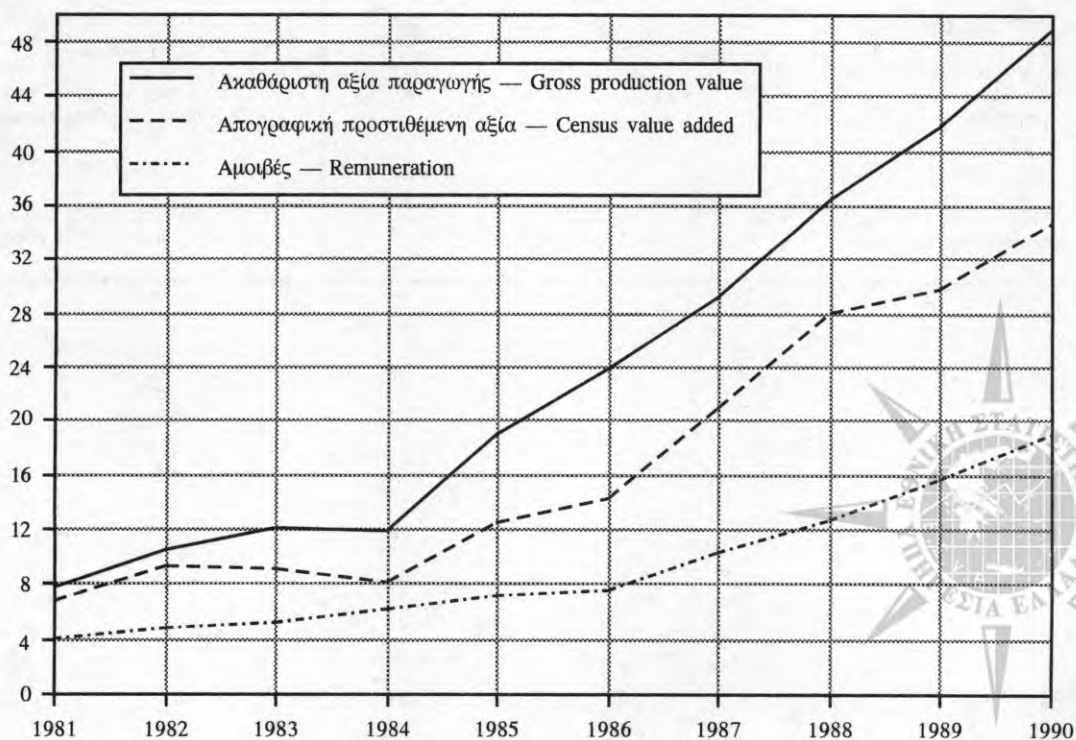
Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Kind of products
Άλας	Τόννοι - Tons	182.470	959.982	Salt
Βωξίτης	»	2.511.036	11.907.386	Bauxite
Γυψόλιθος	»	630.243	338.869	Gypsum
Θηραϊκή γη	»	818.844	427.308	Pozzuolana
Καολίνης ακατέργαστος	»	146.224	301.924	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	4.188	103.577	Kaolin, processed
Κίσηρη	M ³	1.023.829	1.089.141	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι - Tons	51.500.678	48.762.613	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) ⁽¹⁾	»	701.096	9.112.934	Magnesite ⁽¹⁾
Μαγνησία καυστική	»	125.877	3.298.702	Magnesia, caustic
Δίττυρη μαγνησία	»	143.965	7.517.787	Deadburnt magnesite
Μάρμαρα	M ³	265.635	10.212.676	Marbles
Μπεντονίτης ακατέργαστος	Τόννοι - Tons	87.942	175.291	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος, ξηρός ..	»	473.222	2.787.906	Bentonite, processed, dry
Μπεντονίτης κατεργασμ., τριμμένος ..	»	3.970	61.865	Bentonite, processed, ground
Περλίτης ακοσκίνιστος	»	33.242	52.204	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσκινισμένος	»	238.696	1.109.725	Perlite, sifted
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλια - Barrels	6.000.903	18.079.805	Crude oil

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

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

ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΑ - LIGNITE MINING

Δισεκατομμύρια δραχμών - Billion drachmae



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	1.070	1. Number of establishments
2. Μέσος αριθμός εργαζομένων επιχειρηματιών και μελών οικογενείας χωρίς αμοιβή	1.094	2. Average number of working proprietors and non-paid family members
3. Μέσος αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	20.858	3. Average number of persons working on payment
Μισθωτοί και ημερομισθιοί		
α) Αριθμός απασχολούμενων στα	μέσα Ιανουαρίου 20.282	Middle of Jan.
β) » » » »	» Μαρτίου 20.836	» » March
γ) » » » »	» Μαΐου 21.413	» » May
δ) » » » »	» Ιουλίου 21.439	» » July
ε) » » » »	» Σεπτεμβρίου 20.952	» » Sept.
στ) » » » »	» Δεκεμβρίου 20.232	» » Dec.
4. Αμοιβές απασχολούμενων	48.299.231	4. Labour remuneration
α) Αμοιβές μισθωτών	36.530.135	a) Remuneration of salaried employees
β) Αμοιβές ημερομισθίων	11.769.096	b) Remuneration of wage earners
5. Οκτάωρα εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	1.744.461	5. Eight-hour shifts worked by wage earners
6. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	153.446.125	6. Gross production value
α) Αξία παραγωγής προϊόντων	151.454.562	a) Production value of products
β) Έσοδα από εργασία για λογαριασμό τρίτων	290.366	b) Receipts from work on account of others
γ) Έσοδα από πώληση ηλεκτρικής ενέργειας, παραγόμενης από τους ίδιους	22.322	c) Receipts from sale of self-produced electric energy
δ) Δασμοί που επιστράφηκαν λόγω εξαγωγής προϊόντων	662.678	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	340.051	f) Subsidies
ζ) Έσοδα από εκποίηση άχρηστου υλικού	56.617	g) Receipts from sale of useless material
η) Αμοιβές προσωπικού για κατασκευή κεφαλαιακών αγαθών	359.360	h) Remuneration of personnel for construction of capital goods
θ) Έσοδα από μισθώσεις μεταφορικών μέσων	151.898	i) Receipts from hiring transport means
ι) Έσοδα από φορτώσεις ή εκφορτώσεις	43.100	j) Receipts from loading and unloading goods
ια) Έσοδα από μίσθωση μηχανημάτων	65.171	k) Receipts from hiring machinery
ιβ) Έσοδα από πώληση εμπορευμάτων	399.467	l) Receipts from sale of goods



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

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

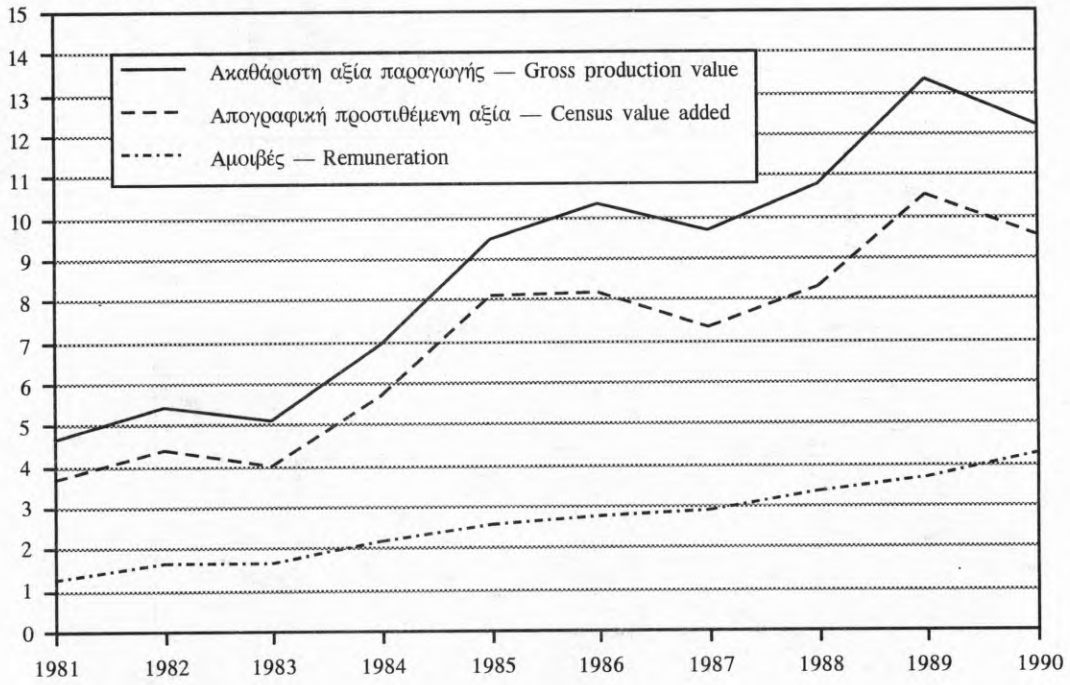
Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία υλικών, καυσίμων κ.λπ. που αναλώθηκαν — Value of consumed material, fuel etc.											Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν από τα εξορυκτικά καταστήματα Value of purchased services	Code No			
		Σύνολο Total	Χρησ. μετάλ. από αποθέματα/ Ores from purchase or stock	Εκρηκτικά Explosives	Ξυλεία Timber	Αναλώσιμα υλικά Consumable material	Υλικά συσκευασίας Packing material	Ανταλλακτικά Spare parts	Επισκευή, συντήρηση κτιρίων, δρόμων, κλπ. Repair and maintenance of premises etc.	Ηλεκτρική ενέργεια Electric energy	Αμοιβή σε τρίτους για εξόρυξη, εμπλουτ. ή κατεργ. για ορυχεία/ Payment for mining, concentration/processing	Μισθώματα μηχανημάτων που καταβλήθηκαν Rent paid for machinery			Καύσιμα Fuel	Τέλη κυκλοφορίας και φόρος (Α.Ν. 843/48) Circulation duties and taxes (E.L. 843/48)	Αγορά εμπροσθίων Commodities purchased
	Σύνολο (1)	47.852.557	1.498.311	2.304.383	180.513	5.760.525	355.554	10.762.143	872.854	3.910.122	9.059.769	3.551.904	9.410.684	185.795	312.654	2.403.247	Total (1)
1101	Λιγνιτορυχεία	14.177.832	—	4.517	3.602	2.689.219	—	2.794.377	250.790	21.087	6.885.823	388.283	1.134.409	5.725	16.940	100.353	Lignite mining
1221	Μεταλλεία βωξίτη	2.707.554	—	263.125	6.482	565.502	—	444.137	63.434	211.853	330.332	314.204	481.913	26.572	10.525	481.201	Bauxite mining
1222	Μεταλλεία σιδηροοξειδίου	2.180.022	230.611	222.743	52.229	224.565	1.734	385.801	12.229	157.935	19.777	517.146	353.688	1.564	—	43.403	Chromium mining
1225	Μεταλλεία μαργαρίτη	1.869.627	—	—	—	110.460	—	666.034	190.828	40.188	567.066	225.596	69.455	—	—	515.437	Ferro-nickel mining
1301	Πηγές πετρελαίου	10.242.108	105.915	1.010.027	2.708	284.421	1.933	3.189.059	93.219	1.997.915	79.304	409.078	2.984.225	84.304	88.472	272.206	Oil sources
1411	Λατομεία ασφίνθου κ.λπ.	4.096.328	—	300.063	896	192.851	3.686	1.210.827	56.303	179.545	504.900	538.266	1.070.253	38.738	187.758	120.176	Stone quarrying etc.
1412	Λατομεία μαρμάρων	532.081	—	—	—	14.426	—	89.818	5.002	—	81.442	290.129	50.605	659	—	51.904	Marble quarrying
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	115.043	2.671	14.243	1.000	3.526	210	13.446	1.000	2.143	3.020	30.439	40.758	2.587	26	11.108	Pozzuolana quarrying
1414	Λατομεία σχιστολίθων	251.305	—	1.741	—	8.356	31	51.746	1.531	28.190	44.400	39.708	68.956	6.646	—	11.456	Slate quarrying
1415	Αμωλιήφες	107.509	—	—	—	38	—	1.021	—	—	—	—	2.504	126	—	37	Sand quarrying
1421	Λατομεία αργιλομοιάτων	1.248.570	28.450	2.616	69	3.970	15.996	35.592	264	20.225	—	12.630	18.402	1.048	—	7.556	Clay quarrying
1422	Λατομεία γύψου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gypsum quarrying
1423	Λατομεία καολίνη-μπετονίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kaolin and bentonite quarrying
1424	Λατομεία λευκογυμιάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying
1426	Λατομεία δολομίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	1.048.480	4.965	179.476	—	46.409	7.189	304.390	—	17.548	217.206	19.068	250.471	1.758	962	19.785	Other quarrying of industrial raw materials
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.986.382	3.690	78.441	111.497	899.524	1.885	197.098	32.360	561.735	5.550	299	92.582	1.721	—	49.973	Mixed sulphurous ores mining
1515	Μεταλλεία βωξίτης	6.254.815	1.088.825	148.368	1.642	58.913	316.463	1.133.762	119.205	600.036	6.826	558.781	2.213.931	8.063	7.971	570.710	Barytes mining
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Magnesite mining
1592	Μεταλλεία στεατίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining
1593	Μεταλλεία αμιάντου	949.428	33.184	63.645	10	147.218	6.427	170.225	26.927	44.783	122.309	77.827	255.646	1.227	—	38.294	Asbestos mining
1594	Λατομεία πεφίτη	79.734	—	—	378	5.759	—	17.958	9.571	13.562	17.843	9.545	4.969	149	—	19.942	Perlite quarrying
1600	Άλλοι	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Salterns

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

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

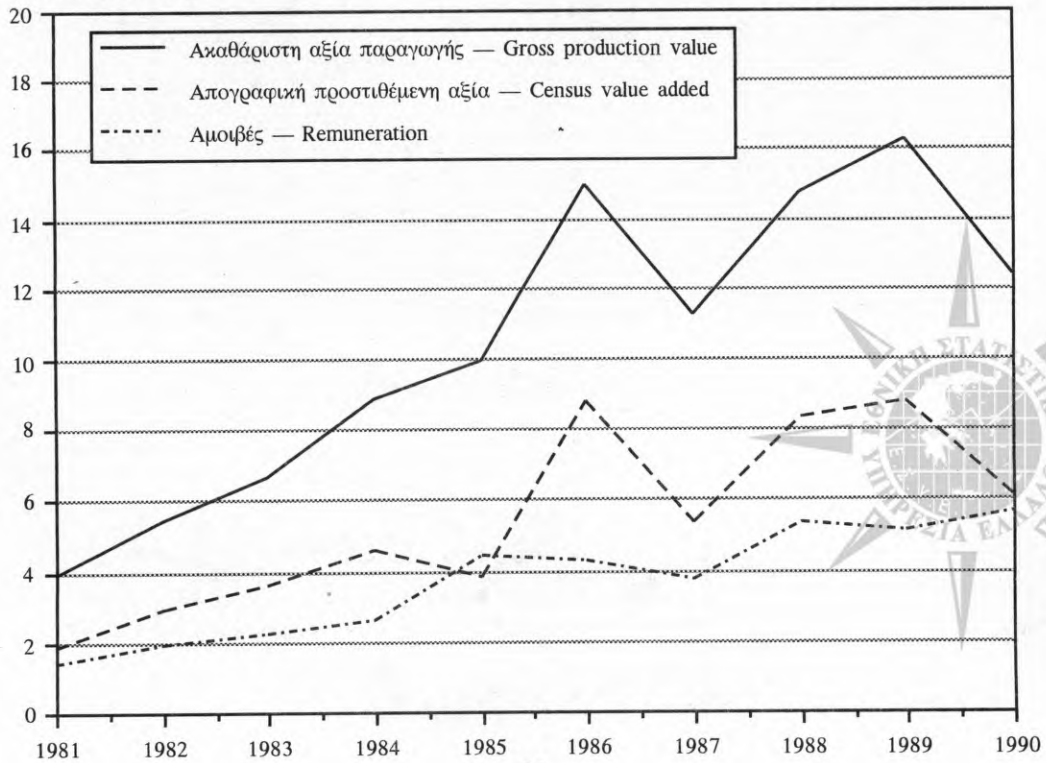
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΒΩΞΙΤΗ - BAUXITE MINING

Δισεκατομμύρια δραχμών - Billion drachmae



ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΥ - MAGNESITE MINING

Δισεκατομμύρια δραχμών - Billion drachmae



Πίνακας 11. Αριθμός 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 : Number of persons employed by the middle of :					Μέσος αριθμός Average number	Mining branches	Code No
			Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπτεμβρίου September			
	Σύνολο	1.070	14.237	14.538	14.667	14.532	14.101	13.852	14.321	Total
1101	Λιγνιτωρυχεία	27	6.834	7.113	7.133	7.046	6.850	6.701	6.946	Lignite mining 1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	1.257	1.250	1.248	1.227	1.198	1.181	1.227	Bauxite mining 1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	1.878	1.857	1.854	1.828	1.625	1.600	1.774	Magnesite mining 1514
1411	Λατομεία αργών λίθων	400	1.261	1.289	1.390	1.391	1.423	1.405	1.360	Stone quarrying etc. 1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	353	525	562	593	591	584	592	574	Marble quarrying 1412
	Λοιποί κλάδοι	224	2.482	2.467	2.449	2.449	2.421	2.373	2.440	Other branches
	Σύνολο	1.070	6.045	6.298	6.746	6.907	6.851	6.380	6.537	Total
1101	Λιγνιτωρυχεία	27	144	147	151	164	152	151	151	Lignite mining 1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	47	519	505	493	539	473	452	497	Bauxite mining 1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	19	1.412	1.397	1.398	1.361	1.209	1.219	1.332	Magnesite mining 1514
1411	Λατομεία αργών λίθων	400	1.107	1.178	1.307	1.371	1.351	1.282	1.266	Stone quarrying etc. 1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	353	1.160	1.378	1.676	1.768	1.693	1.679	1.559	Marble quarrying 1412
	Λοιποί κλάδοι	224	1.703	1.693	1.721	1.704	1.973	1.597	1.732	Other branches

A' Μισθωτών — Salaried employees

B' Ημερομισθίων — Wage earners

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

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

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αμοιβές απασχολουμένων Labour remuneration			Αριθμός οκτώωρων 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⁾	48.299.231	36.530.135	11.769.096	1.744.461	11.617.628	Total⁽¹⁾	
1101	Λιγνιτωρυχεία	18.898.757	18.661.645	237.112	46.207	4.982.759	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	4.253.103	3.235.586	1.017.517	125.983	960.965	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	3.167.683	2.219.726	947.957	104.357	740.024	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	2.611.976	2.611.976	—	—	342.286	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αγών λίθων	3.899.575	2.347.456	1.552.119	336.998	991.027	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ..	3.319.837	1.147.438	2.172.399	423.147	860.016	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	265.128	232.606	32.522	3.684	52.730	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	80.765	35.227	45.538	12.910	16.273	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	121.987	105.096	16.891	3.588	28.329	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	2.770	1.763	1.007	283	574	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	151.067	109.527	41.540	6.205	36.153	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	674.204	459.082	215.122	35.474	153.222	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	480.704	245.383	235.321	39.099	126.729	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	3.822.105	1.552.183	2.269.922	155.834	949.752	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ..						Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	5.625.711	2.984.462	2.641.249	401.298	1.188.256	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη ...	541.830	336.553	205.277	22.090	129.065	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου ..						Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη						Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	382.029	244.426	137.603	27.304	59.468	Salterns	1600
	Σύνολο	4.134.283	4.008.743	125.540	27.344	886.540	Total	
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	1.119.189	1.069.876	49.313	14.298	209.895	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	3.015.094	2.938.867	76.227	13.046	676.645	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

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

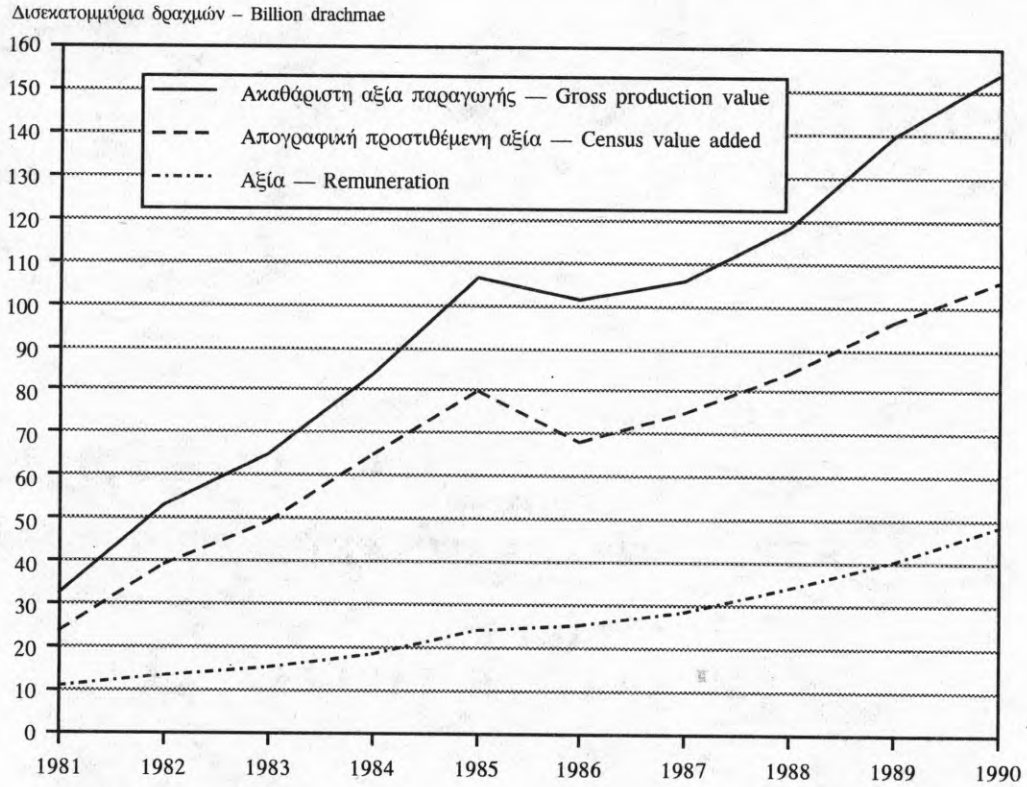
(1) See footnote (1), table 1 (page 13).

ΜΕΡΟΣ Β'
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

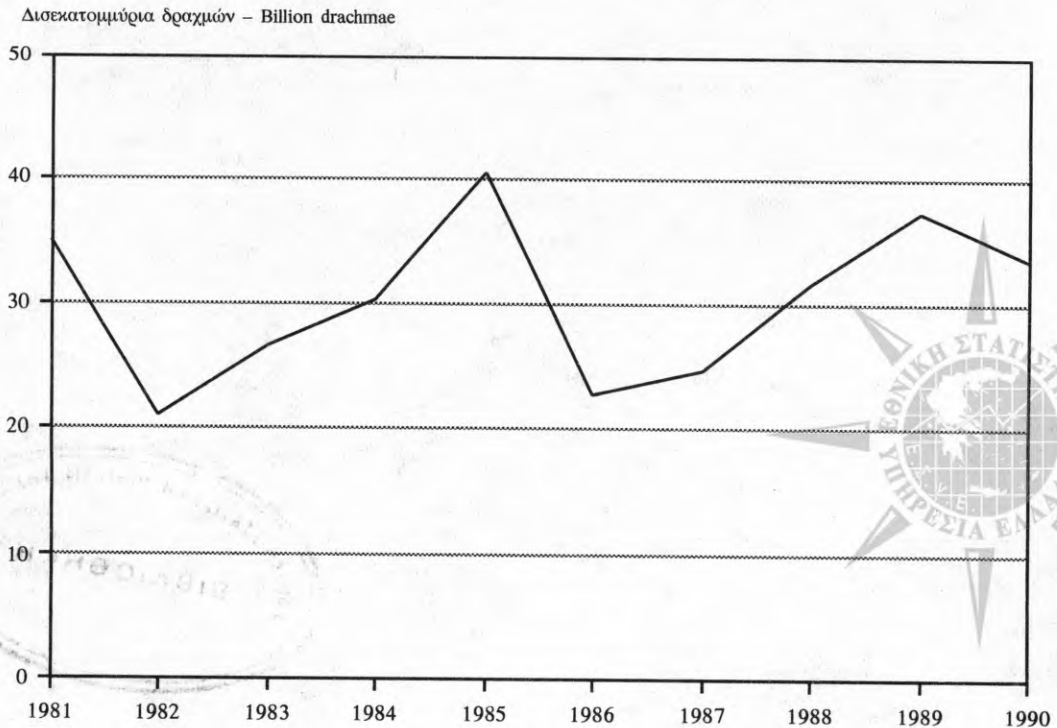
PART B.
COMPARATIVE TABLES



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ECONOMIC CHARACTERISTICS OF MINES



ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - GROSS INVESTMENTS



Πίνακας Α. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων,
κατά τα έτη 1984 - 1990

Table A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1984 - 1990

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
1. Αριθμός καταστημάτων	1.196	1.181	1.155	1.198	1.159	1.130	1.096	1. Number of establishments
2. Αριθμός απασχολομένων	24.087	26.269	24.890	24.604	23.710	23.377	23.718	2. Number of persons employed
α) Επιχειρηματίες ...	1.023	1.321	1.109	1.399	1.151	1.136	1.095	a) Proprietors
β) Μισθωτοί	13.920	14.924	14.406	15.433	15.311	15.800	15.974	b) Salaried employees
γ) Ημερομίσθιοι	9.144	10.024	9.375	7.772	7.248	6.441	6.649	c) Wage earners
3. Αμοιβές	19.956.523	25.679.896	25.959.982	30.573.445	36.877.227	43.564.743	52.433.514	3. Remuneration of :
α) Μισθωτών	14.233.118	17.735.090	18.436.759	22.729.237	27.562.861	33.384.865	40.538.878	a) Salaried employees
β) Ημερομισθίων ...	5.723.405	7.944.806	8.523.223	7.844.208	9.314.366	10.179.878	11.894.636	b) Wage earners
4. Οκτώωρα που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	2.461.615	2.740.244	2.570.559	2.062.068	1.954.118	1.753.130	1.771.805	4. Eight-hour shifts worked by wage earners
5. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	83.468.579	105.892.275	101.282.777	105.710.965	117.871.273	139.416.002	153.446.125	5. Gross production value
6. Υλικά που αναλώθηκαν	18.749.635	26.317.139	33.249.052	30.768.057	33.664.311	43.261.661	47.852.557	6. Materials consumed
7. Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	64.718.944	79.575.136	68.033.724	74.942.907	84.206.962	96.154.341	105.593.568	7. Census value added of production
8. Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν	1.380.769	1.713.060	7.386.772	1.569.588	1.797.684	2.083.171	2.403.247	8. Value of purchased services
9. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής	63.338.175	77.862.076	60.646.952	73.373.319	82.409.278	94.071.170	103.190.321	9. Gross production value added
10. Παραγωγικές επενδύσεις (1)	28.302.589	38.332.611	19.711.497	21.251.176	27.443.740	32.348.548	27.381.529	10. Productive investments (1)
α) Αγορές καινούριων	28.042.895	37.961.220	19.510.514	18.814.019	27.162.914	31.539.706	26.878.654	a) Purchases of new items
β) Αγορές μεταχειρισμένων	259.694	371.391	200.983	2.437.157	280.826	808.842	502.875	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 1984 - 1990

Table B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1984 - 1990

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Σύνολο								Total
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	21.281	23.134	22.096	21.368	20.693	20.421	20.858	Number of persons working on payment
Αμοιβές	18.508.540	23.942.871	25.258.330	28.223.043	34.126.007	40.278.352	48.299.231	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	83.468.579	105.892.275	101.282.777	105.710.965	117.871.273	139.416.002	153.446.125	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	64.718.944	79.575.136	68.033.724	74.942.907	84.206.962	96.154.341	105.593.568	Census value added of production
Λιγνιτωρυχεία								Lignite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	5.460	5.613	5.529	6.541	6.673	6.734	7.097	Number of persons working on payment
Αμοιβές	6.089.636	7.064.447	7.558.284	10.264.980	12.599.033	15.545.555	18.898.757	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	11.786.716	18.862.489	23.733.939	29.055.822	36.354.775	41.796.092	48.824.323	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	8.085.217	12.426.522	14.113.528	20.919.633	27.938.786	29.731.031	34.646.491	Census value added of production
Μεταλλεία βωξίτη								Bauxite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	2.334	2.315	2.308	2.173	1.940	1.812	1.724	Number of persons working on payment
Αμοιβές	2.161.270	2.547.656	2.734.654	2.858.579	3.325.831	3.668.769	4.253.103	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	6.938.871	9.485.252	10.321.270	9.666.721	10.750.559	13.295.841	12.218.087	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	5.704.468	8.110.121	8.147.406	7.306.651	8.302.200	10.502.708	9.510.533	Census value added of production
Μεταλλεία λευκολίθου								Magnesite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	4.132	5.075	3.816	3.176	3.436	3.278	3.106	Number of persons working on payment
Αμοιβές	2.561.625	4.434.993	4.294.212	3.706.927	5.369.787	5.147.025	5.625.711	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	8.822.015	9.959.287	14.964.348	11.244.996	14.732.114	16.292.162	12.360.897	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	4.581.674	3.791.370	8.808.284	5.364.784	8.307.818	8.803.073	6.106.082	Census value added of production
Λατομεία αργών λίθων								Stone quarrying etc.
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	2.705	3.302	3.268	2.766	2.591	2.511	2.626	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.618.481	2.302.112	2.447.021	2.261.636	2.578.400	3.053.752	3.899.575	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	6.894.538	9.879.438	11.640.716	10.774.499	13.228.208	14.855.246	20.042.327	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	3.659.489	5.439.960	5.615.249	5.421.038	6.657.128	7.447.653	9.800.219	Census value added of production
Λατομεία μαρμάρων								Marble quarrying
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	2.275	2.158	2.517	2.266	1.701	1.907	2.133	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.170.347	1.404.889	1.867.907	2.058.378	1.738.969	2.611.804	3.319.837	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	3.512.688	4.885.791	6.129.309	7.241.113	7.138.617	10.494.628	12.410.928	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.569.400	3.629.919	4.162.559	5.060.902	4.944.630	7.193.303	8.314.600	Census value added of production
Λοιποί κλάδοι								Other branches
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	4.375	4.671	4.658	4.446	4.352	4.179	4.172	Number of persons working on payment
Αμοιβές	4.907.181	6.188.774	6.356.252	7.072.543	8.513.987	10.251.447	12.302.248	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	45.513.751	52.820.018	34.493.195	37.727.814	35.667.000	42.682.033	47.589.563	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	40.118.696	46.177.244	27.186.698	30.869.899	28.056.400	32.476.573	37.215.643	Census value added of production

Πίνακας Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1983 - 1990
Table C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1983 - 1990

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδοι και κατηγορίες απασχολούμενων	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	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	24,3	24,6	23,0	23,9	28,8	30,6	31,3	32,4	Lignite mining	1101
	Επιχειρηματίες	—	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	23,6	23,7	22,1	22,9	28,2	29,8	30,6	31,7	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	0,7	0,8	0,8	0,9	0,5	0,7	0,7	0,7	Wage earners	
1221	Μεταλλεία βωξίτη	10,7	10,5	9,4	10,0	9,5	8,9	8,4	7,9	Bauxite mining	1221
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,8	6,6	5,9	6,2	6,1	5,8	5,8	5,6	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	3,9	3,9	3,5	3,8	3,4	3,1	2,6	2,3	Wage earners	
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	17,4	18,5	20,8	16,5	14,0	15,7	15,2	14,1	Magnesite mining	1514
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,6	5,9	7,3	6,7	6,1	7,3	9,1	8,1	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	10,8	12,6	13,5	9,8	7,9	8,4	6,1	6,0	Wage earners	
1411	Μεταλλεία αργών λίθων κλπ.	15,5	14,5	16,6	16,6	14,7	14,1	13,5	13,8	Stone quarrying etc.	1411
	Επιχειρηματίες	2,5	2,3	3,1	2,6	2,5	2,2	1,8	1,8	Proprietors	
	Μισθωτοί	5,3	6,3	6,6	5,9	6,0	6,2	6,1	6,2	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	7,7	5,9	6,9	8,1	6,1	5,7	5,6	5,8	Wage earners	
1412	Λατομεία μαρμάρων	11,1	11,5	10,0	12,2	12,3	9,5	11,0	11,8	Marble quarrying	1412
	Επιχειρηματίες	1,2	1,3	1,1	1,4	2,3	1,7	2,2	2,1	Proprietors	
	Μισθωτοί	2,9	3,0	2,2	2,5	3,4	2,3	2,8	2,6	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	7,0	7,2	6,7	8,3	6,6	5,5	6,0	7,1	Wage earners	
	Λοιποί κλάδοι	21,0	20,4	20,2	20,8	20,7	21,2	20,6	20,0	Other branches	
	Επιχειρηματίες	1,0	0,9	1,0	0,8	1,2	1,2	1,2	1,0	Proprietors	
	Μισθωτοί	9,9	9,4	9,9	10,7	10,6	10,8	11,1	11,1	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	10,1	10,1	9,3	9,3	8,9	9,2	8,3	7,9	Wage earners	

Πίνακας Δ. Ποσοστά % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1983-1990
Table D. Percentage of wage - earners over the total number of persons employed. Years 1983-1990

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	Mining branches	Code No
	Σύνολο (1)	40,0	40,4	40,7	40,3	33,5	32,5	29,3	29,8	Total (1)	
1101	Λιγνιτωρυχεία	2,6	3,3	3,6	3,8	1,8	2,4	2,1	2,1	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	36,0	37,1	37,3	37,4	36,0	34,8	30,5	28,8	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου	48,8	50,5	40,9	39,7	37,9	38,3	36,4	35,3	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού	—	—	—	—	—	—	—	—	Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	49,4	40,2	41,4	48,8	41,6	40,2	41,8	41,8	Stone quarrying, etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	62,6	62,7	67,1	68,6	53,4	57,8	54,5	60,4	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γής	26,7	19,6	13,0	12,5	20,3	21,1	13,1	16,7	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	33,6	29,9	21,5	24,7	26,3	31,8	30,7	28,9	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	12,6	12,7	6,6	5,4	23,0	11,7	12,8	11,8	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	27,3	22,2	25,0	13,3	33,3	40,0	33,3	25,0	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	48,3	42,7	42,9	43,2	39,0	38,6	34,0	32,4	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη, μπεντονίτη	36,5	37,3	48,7	45,5	39,3	45,6	47,6	37,0	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη	44,1	54,8	54,3	51,7	49,7	52,4	56,5	48,2	Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	—	—	—	—	—	—	—	—	Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	68,6	69,5	68,7	67,7	64,6	62,5	61,2	61,8	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαρυτίνης	—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	61,9	68,1	65,1	59,5	56,5	53,5	40,3	42,9	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	32,1	35,2	36,3	40,5	41,7	40,8	36,5	33,9	Asbestos mining	1593
1594	Μεταλλεία περλίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
1600	Άλυκτες	74,3	74,8	76,8	72,8	68,7	69,9	44,5	49,8	Salterns	1600

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

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

Πίνακας Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λιτομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1981 - 1990
 Table E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1981 - 1990

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα—Quantity										Kind of products
		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Άλας	Τόννοι—Tons	130.591	105.436	147.665	126.478	195.103	160.917	141.548	181.324	148.265	182.470	Salt
Βοξίτης	»	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	2.511.036	Bauxite
Γυψόλιθος	»	629.489	685.883	645.431	582.741	467.794	556.098	665.144	599.011	540.637	630.243	Gypsum
Θηρακική γη	»	1.190.456	1.176.943	880.447	603.107	620.611	749.950	746.319	868.052	884.623	818.844	Pozzuolana
Καολίνης ακατέργαστος	»	31.930	44.736	42.354	75.109	75.556	114.377	118.344	107.319	48.904	146.224	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	8.103	5.360	6.082	6.643	3.938	3.532	5.720	4.163	4.975	4.188	Kaolin, processed
Κίσηρη	M ³	727.384	641.804	746.129	892.101	955.596	1.299.188	1.249.559	1.157.731	1.076.539	1.023.829	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι—Tons	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	51.500.678	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος) ⁽¹⁾	»	817.375	901.988	858.840	1.057.006	884.373	1.261.028	1.132.186	1.104.523	890.105	701.096	Magnesite ⁽¹⁾
Μαγνησία καυστική	»	79.776	80.930	107.026	155.193	141.408	164.542	146.111	158.344	124.248	125.877	Magnesia, caustic
Δίπτυση μαγνησία	»	149.641	242.317	224.636	223.619	183.347	175.162	157.371	170.531	221.274	143.965	Deadburnt magnesite
Μάρμαρα	M ³	216.412	211.272	207.374	229.900	279.200	298.707	272.903	240.199	297.114	265.635	Marbles
Μπεντονίτης ακατέργαστος	Τόννοι—Tons	102.606	121.922	144.120	54.007	182.705	328.248	203.943	159.562	173.360	87.942	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος, ξηρός	»	188.234	265.577	233.689	266.135	345.269	356.614	385.390	390.439	548.156	473.222	Bentonite, processed, dry
Μπεντονίτης κατεργασμένος, τοιμμένος	»	6.446	17.256	29.108	1.690	—	—	—	5.164	2.296	3.970	Bentonite, processed, ground
Περίλιθης ακοοκίνιστος	»	57.131	87.952	31.999	17.676	54.738	55.361	39.437	49.287	55.087	33.242	Perlite, unsifted
Περίλιθης κοοκινισμένος	»	172.295	151.271	153.545	175.642	160.709	180.847	208.352	211.404	212.119	238.696	Perlite, sifted
Σιδηρομετάλλευμα (νιμέλιουχο κλπ.)	»	—	— ⁽²⁾	— ⁽²⁾	— ⁽²⁾	— ⁽²⁾	— ⁽²⁾	— ⁽²⁾	— ⁽²⁾	— ⁽²⁾	— ⁽²⁾	Iron ores (nickeliferous)
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλ.—Barrels	1.486.661	7.442.762	8.969.843	9.564.860	9.551.653	9.674.772	8.887.460	8.196.715	6.651.083	6.000.903	Crude oil

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

(2) Στοιχεία μη διαθέσιμα.

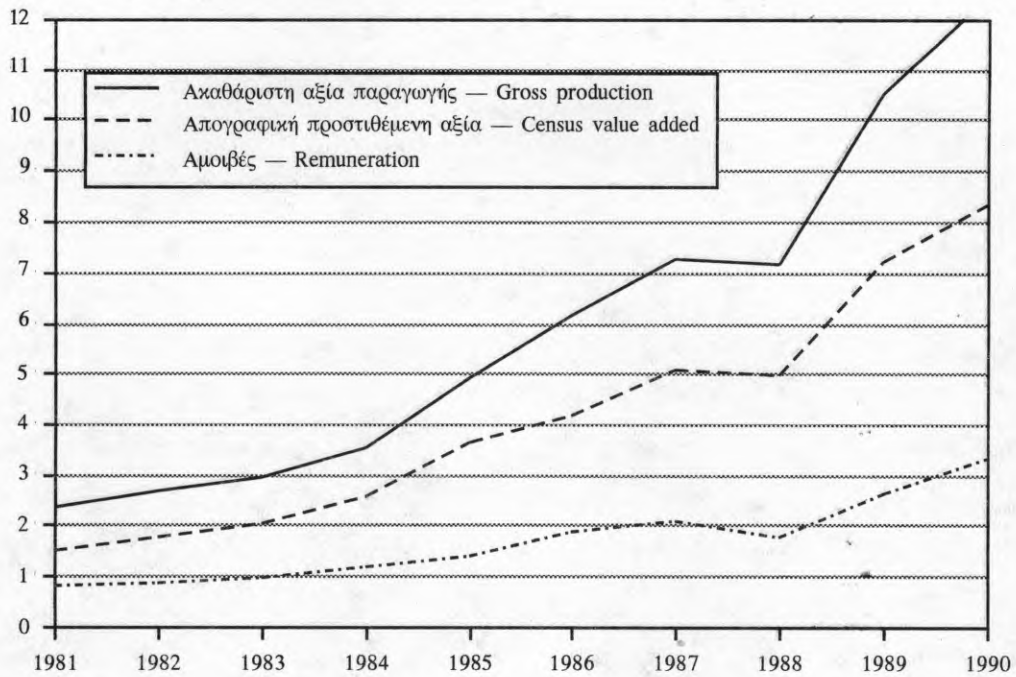
(1) Including magnesite out of which caustic magnesia and deadburnt magnesite were produced.

(2) No data available.

Σημείωση: Η παρούσα έκδοση είναι η τελική.

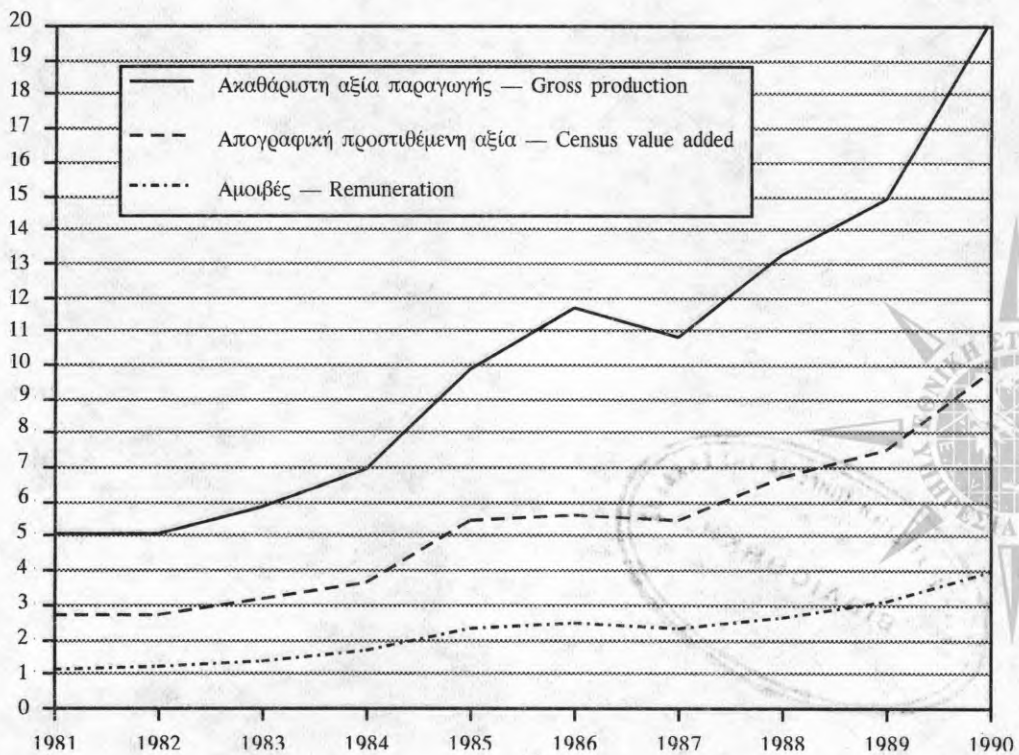
ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ – MARBLE QUARRYING

Δισεκατομμύρια δραχμών – Billion drachmae



ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΡΓΩΝ ΛΙΘΩΝ – STONE QUARRYING

Δισεκατομμύρια δραχμών – Billion drachmae









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