

428/42461

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
HELLENIC REPUBLIC
NATIONAL STATISTICAL SERVICE OF GREECE

Λ : 61 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ κλπ.
L : 61 INDUSTRY etc.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)
ΕΤΟΥΣ 1983

(Στοιχεία ημερολογιακού έτους 1983)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTERNS
FOR THE YEAR 1983

(Data referring to calendar year 1983)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σελίδα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	7
----------------	---

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

Μ Ε Ρ Ο Σ Α'

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Αριθμός απασχολούμενων κατά κλάδο	16
2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδο	18
3. Ποσοστιαία συμμετοχή κάθε κλάδου στην εξορυκτική δραστηριότητα	21
4. Σχέσεις μεταξύ των διαφόρων βασικών μεγεθών	21
5. Καύσιμα, έλαια λιπάνσεως και ηλεκτρική ενέργεια που αναλώθηκαν, κατά κλάδο	22
6. Ακαθάριστες επενδύσεις κατά κλάδο	24
7. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1983	26
8. Ποσότητα και αξία παραγωγής των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων	27
9. Συνολικά μεγέθη των εξορυκτικών καταστημάτων	28
10. Αξία υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ. που αναλώθηκαν, καθώς και αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν από τα εξορυκτικά καταστήματα	29
11. Αριθμός απασχολούμενων, κατά μήνα, στους κυριότερους κλάδους των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων	31
12. Δαπάνες εργασίας των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων	32

Μ Ε Ρ Ο Σ Β'

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

A. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1977 - 1983	35
B. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά, κατά κυριότερους κλάδους, των εξορυκτικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1977 - 1983	36
Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1976 - 1983	37
Δ. Ποσοστό % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1976 - 1983	37
Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1974 - 1983	38

TABLE OF CONTENTS

	Page
PREFACE	9
INTRODUCTION	
1. General notes	11
2. Scope and coverage of the survey	11
3. Statistical unit	12
4. Method of the survey	13
5. Conduct of the survey	14
6. Results of the survey	14
P A R T A.	
ANALYTICAL TABLES	
1. Number of persons employed by branch	16
2. Magnitudes of basic economic characteristics by branch	18
3. Percent participation of each branch in the extractive activity	20
4. Relations among the various basic magnitudes	21
5. Fuel, lubricants and electric energy consumed by branch	22
6. Gross investments by branch	24
7. Value of stocks by branch, at the end of the year 1983	26
8. Quantity and production value of principal mining and quarrying products	27
9. Total magnitudes of mining establishments	28
10. Value of consumed material, fuel, electric energy, including purchased services ...	29
11. Number of persons employed per month in the principal branches of mining and surveying establishments	31
12. Working expenditures by principal branches of mining and surveying establishments	32
P A R T B.	
COMPARATIVE TABLES	
A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1977 - 1983 ...	35
B. Basic economic characteristics of mining establishments by principal branches. Years 1977 - 1983	36
C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1976 - 1983	37
D. Percentage of wage-earners over the total number of persons employed. Years 1976 - 1983	37
E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1974 - 1983 ...	38

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

10

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΟΜΙΣΗ

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200



ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της Ετήσιας Στατιστικής Έρευνας των Ορυχείων (Μεταλλείων - Λατομείων - Αλυκών) του έτους 1983, που πραγματοποίησε η Διεύθυνση Παραγωγής (Τμήμα Μεταλλείων και Ορυχείων) της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος.

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

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

Ελπίζουμε ότι το δημοσίευμα αυτό, εκτός από την ειδική υπηρεσιακή του χρησιμότητα, θα αποβεί χρήσιμο τόσο στις αρμόδιες Κρατικές Υπηρεσίες, όσο και στους διάφορους οργανισμούς, τις επιχειρήσεις και τους ιδιώτες, 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 1983, επιθυμούμε να εκφράσουμε και πάλι τις θερμές ευχαριστίες της ΕΣΥΕ στις επιχειρήσεις της Χώρας, οι οποίες συνέβαλαν στην έκδοση αυτή με την παροχή στοιχείων της αρμοδιότητάς τους.

Αθήναι, 1985



P R E F A C E

The present volume includes the results of the Annual Statistical Survey on Mines, Quarries and Salterns taken by the National Statistical Service of Greece (Production Division, Mining-Quarrying Section) for the year 1983.

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

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

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

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

Athens, 1985



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (Μ.Π.Σ.)

«ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ



ΕΙΣΑΓΩΓΗ - INTRODUCTION

1. Γενικά

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της ετήσιας στατιστικής έρευνας μεταλλείων - λατομείων και αλυκών, για το έτος 1983, η οποία διενεργήθηκε, από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος.

Κατωτέρω, εκτίθεται ο τρόπος διεξαγωγής της έρευνας, η οποία διενεργήθηκε με τις ίδιες μεθοδολογικές αρχές, όπως η αντίστοιχη έρευνα του έτους 1982.

2. Έκταση και σκοπός της έρευνας

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

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

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

Αντίθετα, δεν περιλαμβάνονται στην έρευνα τα σμυριδωρυχεία, επειδή η εκμετάλλευση του κλάδου αυτού στην Ελλάδα είναι ιδιόμορφη, καθώς και ο τρόπος διάθεσης 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 απασχολουμένων
- β) αμοιβές των απασχολουμένων
- γ) ακαθάριστη αξία παραγωγής
- δ) αξία αναλώσεως βοηθητικών υλών ή υλικών (ενδεχομένως και πρώτων υλών), καυσίμων και ηλεκτρικής ενέργειας
- ε) αξία αποθεμάτων
- στ) απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής
- ζ) ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής (η ανωτέρω στ' μείον η αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν)

1. General notes

The present issue includes the results of the annual statistical survey on mines, quarries and salterns carried out by the NSSG for the year 1983.

The method of the survey conduct, which does not differ substantially from the one of 1982, is presented below.

2. Scope and coverage of the survey

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

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

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

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

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

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

- η) 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 1983, σε 49.756 χιλ. δρχ.

3. Στατιστική μονάδα

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

Με τον όρο αυτό νοείται η οικονομική μονάδα, η οποία λειτουργεί κάτω από ενιαίο έλεγχο, ασχολείται με ένα τουλάχιστον είδος οικονομικής δραστηριότητας που έχει σχέση με την εξόρυξη προϊόντων από το έδαφος ή με τον εμπλουτισμό τους και είναι εγκατεστημένη σε μια συνεχόμενη εδαφική περιοχή (μεταλλείο-λατομείο-αλυκή) ή, όταν πρόκειται για βοηθητική μονάδα, σε ένα κτίριο (γραφείο). Η εδαφική περιοχή δεν θεωρείται ότι διακόπτεται, αν αποτελείται από περισσότερα από ένα τεμάχια που δεν απέχουν, όμως, μεταξύ τους περισσότερο από ένα χιλιόμετρο. Σε αντιδιαστολή, αν τα τεμάχια αυτά απέχουν μεταξύ τους περισσότερο από ένα χιλιόμετρο, θεωρούνται ανεξάρτητα καταστήματα.

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

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

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

- 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 49.756 thousand drs in 1983.

3. Statistical unit

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

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

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

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

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

4. Μέθοδος έρευνας

Για την επιλογή των μονάδων της έρευνας, ως πλαίσιο χρησιμοποιήθηκε το μητρώο των εξορυκτικών καταστημάτων, που προέκυψε από την απογραφή που διενεργήθηκε στις 30 Σεπτεμβρίου 1978.

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

Επί πλέον, στην έρευνα συμπεριλήφθηκαν και τα καταστήματα που ιδρύθηκαν μετά τις 30 Σεπτεμβρίου 1978, ανεξάρτητα από το μέγεθός τους, εκτός από τα λατομεία λίθων και τα λατομεία μαρμάρων, με μέση απασχόληση κάτω από 10 πρόσωπα, τα οποία δεν ερευνήθηκαν, γιατί το μητρώο καταστημάτων δεν είναι δυνατό να ενημερώνεται με πληρότητα ως προς αυτά.

Στην περίπτωση αυτή θεωρήθηκε, ότι τα καταστήματα των δύο αυτών κλάδων, με απασχόληση κάτω από 10 πρόσωπα που ιδρύονται μετά την απογραφή, αντικαθιστούν ισάριθμα και της ίδιας τάξεως μεγέθους παλαιά καταστήματα του κλάδου, τα οποία έπαυσαν να λειτουργούν, και ότι ο αριθμός των καταστημάτων που είναι σε λειτουργία παρέμεινε σταθερά ο ίδιος με τον αντίστοιχο αυτών που απογράφηκαν κατά το έτος 1978.

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

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

Σε ορισμένους πίνακες γίνεται διαχωρισμός των καταστημάτων σε δύο κατηγορίες:

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

4. Method of the survey

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

In this connection, establishments within each four-digit branch were divided into five strata, on the basis of the average number of persons employed in the year of the 1978 Census: i.e. stratum (I) establishments with an average employment of 0,01-4,99 persons, stratum (II) 5-9,99 persons, stratum (III) 10-19,99 persons, stratum (IV) 20-29,99 persons, and stratum (V) establishments with 30 persons and over.

This survey also included establishments founded after Sept. 30, 1978, irrespective of their employment size. Exception was made for quarries of stones etc. and quarries of marble with an average employment of less than 10 persons, due to their inadequate recording in the register of establishments.

In this case, however, it was considered that the establishments of those two branches created after the census and employing less than 10 persons, replace the same number of corresponding old establishments, which stopped operating. Thus, the number of operating establishments in the total number of establishments remained unchanged, as compared to that of the year 1978.

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

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

In certain tables establishments are distinguished into two categories:

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

5. Διενέργεια της έρευνας

Για τη διενέργεια της έρευνας, χρησιμοποιήθηκαν δύο τύποι ερωτηματολογίων (01 και 02).

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

6. Αποτελέσματα της έρευνας

Τα στοιχεία, τα οποία συγκεντρώθηκαν με τα ερωτηματολόγια, καταχωρήθηκαν σε ειδικές καταστάσεις κατά κλάδους και μέσα στους κλάδους κατά στρώμα, ως προς τους κλάδους που ερευνήθηκαν δειγματοληπτικά. Κατόπιν έγινε αναγωγή των συνόλων κάθε στρώματος σε μεγέθη που αφορούσαν ολόκληρο τον πληθυσμό, με βάση τον αναγωγικό συντελεστή.

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

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

Στους πίνακες αυτούς δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδώρυχεια), αφού δεν υπάρχουν πλήρη στοιχεία της εκμεταλλεύσεώς τους, όπως ήδη αναφέρθηκε.

Τα μεγέθη που προέκυψαν από την έρευνα, δίδονται κατ' αρχήν σε αναλυτικούς πίνακες, που εμφανίζουν την εικόνα της μεταλλευτικής δραστηριότητας της Χώρας, κατά το έτος 1983.

Κατόπιν δημοσιεύονται, κατά κλάδους ή κατά ομάδες κλάδων, γενικοί συγκριτικοί πίνακες της έρευνας, με στοιχεία των ετών 1977 έως 1983, για την υποβοήθηση της μελέτης σχετικά με την εξέλιξη της εξορυκτικής δραστηριότητας στην Ελλάδα και τις διαρθρωτικές μεταβολές, που έχουν σημειωθεί στον σημαντικό αυτόν τομέα της ελληνικής οικονομίας, κατά τα τελευταία έτη.

5. Conduct of the survey

For the conduct of the survey, two questionnaires (Form 01 and 02) were used.

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

6. Results of the survey

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

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

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

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

The magnitudes derived from the survey are, first, published in analytical tables which depict the country's mining activity in 1983.

Then general comparative tables of the survey, with data for 1977-1983, 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 απασχολουμένων κατά κλάδο

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός** καταστημάτων Number of establish- ments**	Μέσος ετήσιος αριθμός απασχολουμένων Average annual number of persons employed	Κατηγορίες απασχολουμένων — Categories of persons		
			Σύνολο Total	Επιχειρηματίες και μέλη οικογενειών Proprietors and non - paid family workers	Αμειβόμενο προσωπικό	
					Σύνολο Total	Μισθωτοί Salaried employees
	Σύνολο*	1.177	21.663	1.040	20.623	11.954
1101	Λιγνιτωρυχεία	31	5.269	15	5.254	5.115
1221	Μεταλλεία βωξίτη	38	2.316	—	2.316	1.481
1223	Μεταλλεία σιδηροκικελίου	26	1.331	7	1.324	674
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου ..					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	2	397	—	397	397
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	478	3.361	542	2.819	1.157
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	421	2.408	269	2.139	631
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	9	90	—	90	66
1414	Λατομεία σχιστολίθων .	31	226	131	95	19
1415	Αμμοληψίες	32	63	34	29	21
1421	Λατομεία αργιλοχωμά- των	9	22	10	12	6
1422	Λατομεία γύψου	13	89	7	82	39
1423	Λατομεία καολίνη-μπε- ντονίτη	19	334	9	325	203
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	14	127	9	118	62
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	3	1.275	—	1.275	400
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ...	16	3.771	—	3.771	1.436
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ..					
1592	Μεταλλεία στεατίτη					
1593	Μεταλλεία αμιάντου ...					
1594	Λατομεία περλίτη	14	246	7	239	160
1600	Αλυκές	21	338	—	338	87
	Σύνολο	21	1.560	4	1.556	1.460
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγε- νών καυσίμων αερίων	4	287	—	287	218
1598	Εργασίες για ανεύρεση κάθε είδους ορυκτών	17	1.273	4	1.269	1.242

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

** Στον αριθμό περιλαμβάνονται και τα ορυχεία που αδρανούν.



Table 1. Number of persons employed by branch

employed	Δείκτης των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο μέσο των μηνών (μέση απασχόληση έτους 1983 = 100)						Mining branches	Code No	
	Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1983 = 100)								
	Remunerated personnel	Ημερομίσθιοι Wage earners	Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July			Σεπτ/βρίου September	Νοεμβρίου November
8.669		83	95	103	103	111	101	Total *	
139		85	92	101	106	111	104	Lignite mining	1101
835		97	97	100	105	102	99	Bauxite mining	1221
								Ferro-nickel mining	1223
								Chromium mining	1222
								Manganese mining	1224
								Copper mining	1225
650		98	98	97	101	97	108	Oil sources	1301
—		—	—	—	—	—	—	Stone quarrying etc.	1411
1.662		79	91	108	112	110	101	Marble quarrying	1412
1.508		78	100	112	111	109	91	Pozzuolana quarrying	1413
24		108	100	100	96	100	104	Slate quarrying	1414
76		70	93	109	109	114	101	Sand quarrying	1415
8		88	75	125	112	125	88	Clay quarrying	1421
6		—	—	100	183	183	117	Gypsum quarrying	1422
43		100	98	100	100	95	109	Kaolin and bentonite quarrying	1423
122		102	104	100	99	98	98	Whiting quarrying	1424
								Dolomite quarrying	1426
56		77	96	111	104	109	104	Other quarries of industrial raw materials	1429
								Mixed sulphurous ores mining	1512
875		99	100	100	100	99	103	Barytes mining	1515
2.335		98	98	101	100	100	103	Magnesite mining	1514
								Steatite mining	1592
79		103	104	104	100	103	90	Asbestos mining	1593
								Perlite quarrying	1594
251		5	31	70	33	336	125	Salterns	1600
96		58	67	112	140	125	101	Total	
69		42	56	114	152	133	104	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
27		100	93	107	107	104	93	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

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

** Including mines lying idle.



Πίνακας 2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδο

Αμοιβή εργασίας και αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αμειβόμενη απασχόληση — Remunerated employment					
		Σύνολο — Total		Μισθωτοί—Salaried employees		Ημερομίσθιοι—Wage earners	
		Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration	Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration	Αριθμός Number	Αμοιβές Remuneration
	Σύνολο*	20.623	14.769.627	11.954	10.376.599	8.669	4.393.028
1101	Λιγνιτωρυχεία	5.254	5.171.445	5.115	5.101.567	139	69.878
1221	Μεταλλεία βωξίτη . . .	2.316	1.628.548	1.481	1.133.573	835	494.975
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου .	1.324	919.553	674	539.017	650	380.536
1222	Μεταλλεία χρωμίου . . .						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου .						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	397	766.763	397	766.763	—	—
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	2.819	1.321.356	1.157	632.525	1.662	688.831
1412	Λατομεία μαρμάρων . .	2.139	951.654	631	326.880	1.508	624.774
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	90	57.230	66	46.877	24	10.353
1414	Λατομεία σχιστολίθων .	95	27.436	19	10.948	76	16.488
1415	Αμμοληψίες	29	11.352	21	8.432	8	2.920
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	12	2.574	6	1.017	6	1.557
1422	Λατομεία γύψου	82	48.714	39	25.396	43	23.318
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	325	207.627	203	144.945	122	62.682
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων .	118	86.158	62	51.030	56	35.128
1426	Λατομεία δολομίτη . . .						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.275	1.079.074	400	394.108	875	684.966
1515	Μεταλλεία βαριτίνης . . .						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου .	3.771	2.180.052	1.436	1.020.360	2.335	1.159.692
1592	Μεταλλεία στεατίτη . . .	239	163.962	160	116.427	79	47.535
1593	Μεταλλεία αμιάντου . .						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλυκές	338	146.129	87	56.734	251	89.395
	Σύνολο	1.556	1.051.789	1.460	1.016.374	96	35.415
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γη- γενών καυσίμων αε- ρίων	287	241.091	218	214.770	69	26.321
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	1.269	810.698	1.242	801.604	27	9.094

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία).

Table 2. Magnitudes of basic economic characteristics by branch

Labour remuneration and value in thousand drs

Ακαθάριστη αξία παραγωγής Gross production value	Αξία υλικών, καυσίμων κλπ. που αναλώθηκαν Value of materials consumed (fuels etc.)	Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής Census value added of production	Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν Value of services purchased	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής Gross production value added	Mining branches	Code No
64.325.516	15.600.387	48.725.129	1.255.022	47.470.107	Total*	
12.003.207	2.997.446	9.005.761	90.993	8.914.768	Lignite mining	1101
5.081.851	1.099.786	3.982.065	98.599	3.883.466	Bauxite mining	1221
					Ferro-nickel mining	1223
					Chromium mining	1222
1.677.180	407.158	1.270.022	18.439	1.251.583	Manganese mining	1224
					Copper mining	1225
24.387.079	2.653.510	21.733.569	729.187	21.004.382	Oil sources	1301
5.800.096	2.653.323	3.146.773	69.340	3.077.433	Stone quarrying etc.	1411
2.912.371	879.245	2.033.126	63.481	1.969.645	Marble quarrying	1412
309.523	88.491	221.032	8.070	212.962	Pozzuolana quarrying	1413
245.002	52.361	192.641	7.160	185.481	Slate quarrying	1414
86.546	37.858	48.688	331	48.357	Sand quarrying	1415
13.419	5.279	7.840	277	7.563	Clay quarrying	1421
136.953	61.061	75.892	4.580	71.312	Gypsum quarrying	1422
826.985	396.034	430.951	18.229	412.722	Kaolin and bentonite quarrying	1423
					Whiting quarrying	1424
					Dolomite quarrying	1426
392.452	189.034	203.418	3.325	200.093	Other quarries of in- dustrial raw mate- rials	1429
					Mixed sulphurous ores mining	1512
2.906.367	775.703	2.130.664	13.709	2.116.955	Barytes mining	1515
					Magnesite mining	1514
					Steatite mining	1592
635.617	196.351	439.266	12.020	427.246	Asbestos mining	1593
					Perlite quarrying	1594
237.985	25.053	212.932	2.314	210.618	Salterns	1600
—	—	—	—	—	Total	
—	—	—	—	—	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
—	—	—	—	—	Operations for extra- cting miscellane- ous minerals	1598

* Excluding branch 1591 (emery mines).

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

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων	Αριθμός απασχολούμενων	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Ανάλωση υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ.	Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	Mining branches	Code No
		Number of establishments	Number of persons employed	Gross production value	Consumption of material, fuel, electric energy etc.	Census value added of production		
	Σύνολο*	100	100	100	100	100	Total *	
1101	Λιγνιτωρυχεία	2,6	24,3	18,7	19,2	18,5	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βοξίτη ...	3,2	10,7	7,9	7,0	8,2	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου .	2,2	6,1	2,6	2,6	2,6	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου ...						Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου .						Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού ...						Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου ...	0,2	1,8	37,9	17,0	44,6	Oil sources	1301
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ.	40,6	15,5	9,0	17,1	6,4	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ..	35,8	11,1	4,5	5,6	4,2	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	0,8	0,4	0,5	0,6	0,4	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων .	2,6	1,1	0,4	0,3	0,4	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	2,7	0,3	0,1	0,2	0,1	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	0,8	0,1	—	—	—	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	1,1	0,4	0,2	0,4	0,2	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπετονίτη	1,6	1,5	1,3	2,5	0,9	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων .	1,2	0,6	0,6	1,3	0,4	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη ...						Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλ. θειούχα, μικτά .	0,2	5,9	4,5	5,0	4,4	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ..	1,4	17,4	10,4	19,8	7,4	Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου .						Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη ...						Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου ...						Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη	1,2	1,2	1,0	1,2	0,9	Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	1,8	1,6	0,4	0,2	0,4	Salterns	1600

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία).

* Excluding branch 1591 (emery mines).



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

Κωδικός αριθμός κλάδου Code No	Κλάδος ορυχείων	Ποσοστό % των αμειβομένων με την περιουσία στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων Percentage of wage earners over the total number of persons employed	Μέση ετήσια κατά κεφαλή αμοιβή των αμειβομένων με την περιουσία (σε χιλιάδες δραχμές) Average annual remuneration of wage earners per capita (in thous. drs)	Απογραφική προστιθέμενη αξία κατά απασχολούμενον (σε χιλιάδες δραχμές) Census value added per capita (in thous. drs)	Ποσοστό % της αμοιβής εργασίας στην απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής % labour remuneration over census value added of production		Ποσοστό % της απογραφικής προστιθέμενης αξίας στην αναθεωρημένη αξία παραγωγής % census value added over gross production value	Mining branches	Code No
					Συνολική αμοιβή απασχολούμενων Total remuneration of employed	Αμοιβή ημερομισθίων Wages			
1101	Σύνολο*	40,0	506,8	2.249,2	30,3	9,0	75,7	Total*	
	Λιγνιτωρυχεία	2,6	502,7	1.709,2	57,4	0,8	75,0	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	36,0	592,8	1.719,3	40,9	12,4	78,4	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρορυζαλιού							Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου	48,8	585,4	954,2	72,4	29,9	75,7	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου							Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού							Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου			54.744,5	3,5		89,1	Oil sources	1301
1411	Λατομ. αρχών λίθων κλπ.	49,4	414,4	936,3	42,0	21,9	54,2	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	62,6	414,3	844,3	46,8	30,7	69,8	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θραυκτής γης	26,7	431,4	2.455,9	25,9	4,7	71,4	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σμυστολίθων	33,6	216,9	852,4	14,2	8,6	78,6	Slate quarrying	1414
1415	Αμοληφίες	12,6	365,0	772,8	23,3	6,0	56,2	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	27,3	259,5	356,4	32,8	19,8	59,8	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	48,3	542,3	852,7	64,2	30,7	55,4	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	36,5	513,8	1.290,3	48,2	14,5	52,4	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων							Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη	44,1	627,3	1.601,7	42,3	17,3	51,8	Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας							Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	68,6	782,8	1.671,4	50,6	32,1	73,3	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαρυτίνης							Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία σουλιθίου	61,9	496,6	952,1	60,7	32,3	53,8	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη							Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	32,1	601,7	1.785,6	37,3	10,8	69,4	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη							Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	74,3	356,2	630,0	68,6	42,0	89,5	Saltterns	1600

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (εμερυ μίνες).

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σιμυρδωρυχεία).

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. έιλ (πετρ.) Diesel oil	Βενζίνη Petrol
	Σύνολο	3.976.341	31.796	1.313.619	2.036.367	106.979
1101	Λιγνιτωρυχεία	363.663	7.119	700	279.141	11.023
1221	Μεταλλεία βωξίτη	303.895	—	38.323	178.784	19.774
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	126.969	165	810	95.417	4.556
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1301	Πηγές πετρελαίου	106.303	—	—	97.632	3.289
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	865.683	437	20.188	622.924	31.324
1412	Λατομεία μαρμάρων	324.388	2.875	—	261.813	17.007
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	31.686	—	—	22.697	2.375
1414	Λατομεία σχιστολίθων	22.782	—	—	18.514	678
1415	Άμμοληψίες	16.297	—	1.505	12.303	186
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	1.443	43	—	1.249	35
1422	Λατομεία γύψου	18.310	—	1.129	13.773	712
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	105.219	—	71.384	30.193	2.040
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	82.375	—	42.262	17.830	743
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	60.990	779	602	33.927	2.114
1515	Μεταλλεία βαριτίνης					
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1.454.176	20.371	1.107.471	301.501	8.193
1592	Μεταλλεία στεατίτη	86.870	—	28.875	44.657	2.613
1593	Μεταλλεία αμιάντου					
1594	Λατομεία περλίτη					
1600	Αλυκές	5.292	7	370	4.012	317

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		
21.172	466.408	285.128	1.539.329	Total	
3.045	62.635	4.625	22.893	Lignite mining	1101
—	67.014	12.418	88.463	Bauxite mining	1221
				Ferro-nickel mining	1223
109	25.912	13.949	42.010	Chromium mining	1222
				Manganese mining	1224
				Copper mining	1225
—	5.382	39.936	186.800	Oil sources	1301
11.197	179.613	83.705	547.774	Stone quarrying etc.	1411
1.779	40.915	8.501	58.785	Marble quarrying	1412
2.491	4.123	123	951	Pozzuolana quarrying	1413
—	3.590	77	538	Slate quarrying	1414
—	2.303	262	1.750	Sand quarrying	1415
—	116	—	—	Clay quarrying	1421
413	2.283	894	6.646	Gypsum quarrying	1422
140	1.461	76	580	Kaolin and bentonite quarrying	1423
				Whiting quarrying	1424
83	21.457	233	1.080	Dolomite quarrying	1426
				Other quarries of industrial raw materials	1429
321	23.247	46.360	206.837	Mixed sulphurous ores mining	1512
				Barytes mining	1515
1.586	15.054	69.018	348.044	Magnesite mining	1514
				Steatite	1592
—	10.725	4.467	22.788	Asbestos mining	1593
				Perlite quarrying	1594
8	578	484	3.390	Salterns	1600

Πίνακας 6. Ακαθάριστες επενδύσεις κατά κλάδο

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κωδ. αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός καταστημάτων Number of establishments	Κατηγορίες * Categories	Σύνολο Total	Γήπεδα, οικόπεδα Lots and sites	Μηχανήματα Machinery	Κινητός τεχνικός εξοπλισμός Movable technical equipment
	Σύνολο	1.177	AK AM	21.421.639 141.018	1.103.280 —	13.035.281 103.518	56.109 4.754
1101	Λιγνιτωρυχεία	31	AK AM	16.258.235 12.028	1.027.593 —	11.776.875 11.350	— —
1221	Μεταλλεία βωξίτη	38	AK AM	586.677 —	— —	120.037 —	— 248
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου .	26	AK AM	403.920 —	— 662	164.926 —	— 317
1222	Μεταλλεία χρωμίου ...						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου ..						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1301	Πηγές πετρελαίου	2	AK AM	1.726.206 —	— —	— —	7.848 —
1411	Λατομ. αργών λίθων ..	478	AK AM	536.336 83.112	6.088 —	285.077 60.988	6.168 —
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	421	AK AM	251.860 13.578	8.942 —	116.487 10.873	30.270 391
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	9	AK AM	1.855 530	— —	— —	— 578
1414	Λατομεία σχιστολίθων	31	AK AM	23.424 1.250	— —	12.900 1.250	— 306
1415	Λιμοληψίες	32	AK AM	4.163 18.275	4.163 —	— 12.509	— —
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	9	AK AM	— —	— —	— —	— —
1422	Λατομεία γύψου	13	AK AM	63.196 9.530	47.208 —	8.649 4.923	— 4.363
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	19	AK AM	30.254 —	— —	975 —	— —
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων .	14	AK AM	1.894 1.500	— —	1.558 1.500	— 200
1426	Λατομεία δολομίτη ...						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλ. θειούχα, μικτά .	3	AK AM	270.540 —	2.241 —	102.244 —	3.343 —
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ..						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου .	16	AK AM	1.226.508 119	6.383 —	440.044 119	6.248 —
1592	Μεταλλεία στεατίτη ...	14	AK AM	34.183 1.096	— —	4.330 6	534 —
1593	Μεταλλεία αμιάντου ...						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Άλυκες	21	AK AM	2.388 —	— —	1.179 —	49 —
	Σύνολο	21	AK AM	4.838.629 —	— —	186.013 —	50.509 —
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	4	AK AM	2.629.687 —	— —	173.078 —	9.220 —
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	17	AK AM	2.208.942 —	— —	12.935 —	41.289 —

* AK = αγορές καινούριων. AM = αγορές μεταχειρισμένων.

** Περιλαμβάνονται και 386.194 χιλ. δρχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 284.688 χιλ. δρχ. είναι μισθοί.

*** Περιλαμβάνονται και 1.055.397 χιλ. δρχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 1.036.860 χιλ. δρχ. είναι μισθοί.

Table 6. Gross investments by branch

Value in thousand drs

Μεταφορικά μέσα Transport means	Έπιπλα και σκεύη Furniture and fixtures	Κτίρια Buildings	Εγκαταστάσεις, στοές, δρόμοι Installations, galleries, roads	Έρευνες και γεωτρήσεις Drillings and investigations	Mining branches	Code No
700.185	56.466	267.934	1.230.441	4.971.943	Total	
28.884	50	675	3.137	—		
312.589	7.743	32.296	7.990	3.093.149	Lignite mining	1101
678	—	—	—	—		
7.490	15.612	23.600	66.701	352.989	Bauxite mining	1221
—	—	—	—	—		
19.132	2.001	110.570	67.862	38.450	Ferro-nickel mining	1223
—	—	—	—	—	Chromium mining	1222
—	—	—	—	—	Manganese mining	1224
—	—	—	—	—	Copper mining	1225
3.669	13.631	8.215	563.750	1.129.093	Oil sources	1301
—	—	—	—	—		
194.227	8.145	7.873	27.720	1.038	Stone quarrying etc.	1411
22.124	—	—	—	—		
37.011	4.613	23.340	11.485	19.712	Marble quarrying	1412
2.314	—	—	—	—		
—	23	—	1.254	—	Pozzuolana quarrying	1413
530	—	—	—	—		
9.648	190	20	60	300	Slate quarrying	1414
—	—	—	—	—		
2.109	—	520	3.137	—	Sand quarrying	1415
—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
5.280	138	233	1.688	—	Gypsum quarrying	1422
244	—	—	—	—		
1.510	363	65	20.487	6.854	Kaolin and bentonite quarrying	1423
—	—	—	—	—		
—	136	—	—	—	Whiting quarrying	1424
—	—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426
—	—	—	—	—	Other quarries of indus- trial raw materials	1429
6.635	887	35.722	37.322	82.146	Mixed sulphurous ores mining	1512
—	—	—	—	—	Barytes mining	1515
100.543	2.038	26.000	397.411	247.841	Magnesite mining	1514
—	—	—	—	—		
1.967	727	—	26.254	371	Steatite mining	1592
885	50	155	—	—	Asbestos mining	1593
—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
484	219	—	457	—	Salterns	1600
—	—	—	—	—		
7.516	51.680	—	8.679	4.533.232	Total	
—	—	—	—	—		
5.166	8.488	—	9.679	**2.424.056	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
—	—	—	—	—		
2.350	43.192	—	—	***2.109.176	Operations for extract- ing miscellaneous minerals	1598
—	—	—	—	—		

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

** Including also 386.194 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 284.688 thousand drs for salaries.

*** Including also 1.055.397 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 1.036.860 thousand drs for salaries.

Πίνακας 7. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1983

Table 7. Value of stocks by branch, at the end of the year 1983

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

Κωδικός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	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 υλικών Explosives, consumable materials	Ανταλλακτικών Spare parts	Καυσίμων Fuel	Εμπορευμάτων Merchandise	Λοιπών Other		
	Σύνολο	5 964.458	4 338.719	1 625.739	4 671.819	3 140.118	241.320	418	678.815	Total		
1101	Λιγνιτωρυγεία	277.014	265.694	11.320	36.531	6.237	2.647	—	9.058	Lignite mining	1101	
1221	Μεταλλεία βωξίτη	2 074.150	2 074.150	—	907.628	205.817	51.127	—	—	Bauxite mining	1221	
1223	Μεταλ. σιδηρορυχάλου	878.759	495.424	383.335	385.253	132.972	13.195	—	—	Ferro-nickel mining	1223	
1224	Μεταλλεία χρωμίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Chromium mining	1224	
1225	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Manganese mining	1225	
1301	Πηγές πετρελαίου	—	—	—	1 420.621	—	6.944	—	610.241	Oil sources	1301	
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	385.877	385.877	—	29.212	1.672	13.875	—	2.064	Stone quarrying etc.	1411	
1412	Λατομεία μαρμάρων	471.592	453.853	17.739	20.998	1.865	845	418	16.162	Marble quarrying	1412	
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	36.084	36.084	—	10.850	—	4.135	—	—	Pozzuolana quarrying	1413	
1414	Λατομεία σχιστολίθων	378	150	228	839	—	—	—	—	Slate quarrying	1414	
1415	Αμολιθίες	1.160	1.160	—	—	—	—	—	—	Sand quarrying	1415	
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	Clay quarrying	1421	
1422	Λατομεία γύψου	4.517	4.517	—	3.921	798	516	—	—	Gypsum quarrying	1422	
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	269.569	169.445	100.124	142.898	5.939	30.439	—	15.659	Kaolin and bentonite quarrying	1423	
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying	1424	
1426	Λατομ. δολομίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426	
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	15.661	15.490	171	4.648	744	2.749	—	—	Other quarrying of industrial raw materials	1429	
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	870.083	39.072	831.011	698.047	205.655	25.719	—	17.382	Mixed sulphurous ores mining	1512	
1515	Μεταλλεία βερνικίτης	—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes mining	1515	
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	361.658	151.630	210.028	800.345	19.290	60.093	—	383	Magnesite mining	1514	
1592	Μεταλλεία στεατίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining	1592	
1593	Μεταλλεία αμιάντου	200.225	178.145	22.080	208.926	30.159	27.969	—	7.829	Asbestos mining	1593	
1594	Λατομεία περίλητη	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594	
1600	Άλυξές	117.731	68.028	49.703	1.102	—	228	—	37	Salterns	1600	

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

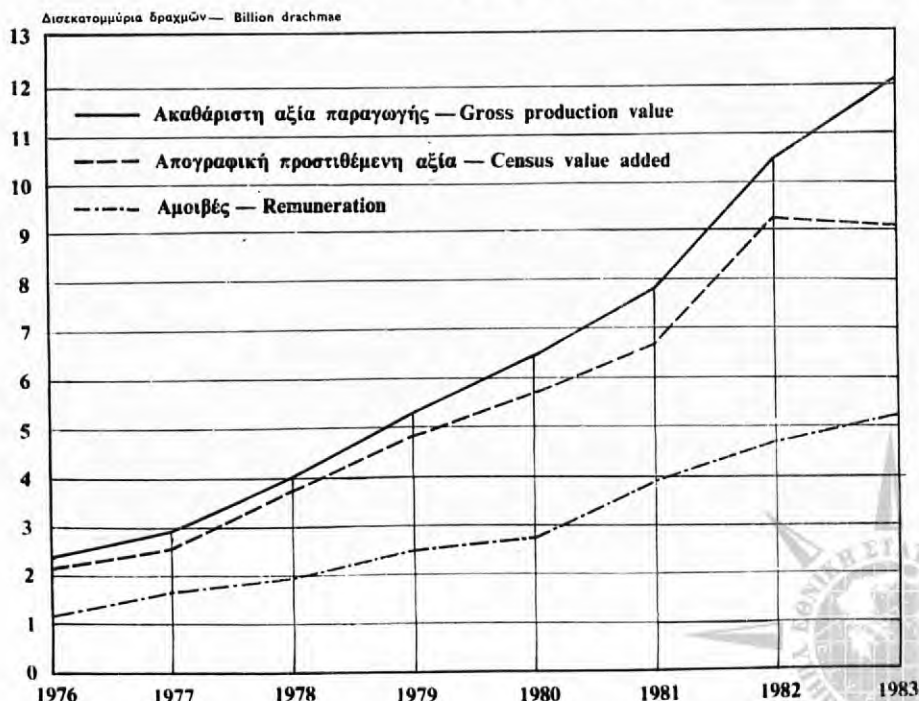
Value in thousand drs

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Kind of products
Άλας	Τόννοι - Tons	147.665	237.985	Salt
Βωξίτης	»	2.435.246	4.890.792	Bauxite
Γυψόλιθος	»	645.431	131.223	Gypsum
Θηραϊκή γη	»	880.447	74.249	Pozzuolana
Καολίνης ακατέργαστος	»	42.354	23.960	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	»	6.082	46.178	Kaolin, processed
Κίσσηρις	M ³	746.129	229.647	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι - Tons	30.705.519	12.003.134	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος)*	»	858.840	3.212.910	Magnesite*
Μαγνησία καυστική	»	107.026	1.139.930	Magnesia, caustic
Δίπτυρη μαγνησία	»	224.636	4.558.525	Deadburnt magnesite
Μάρμαρα	M ³	207.374	2.441.070	Marbles
Μπεντονίτης ακατέργαστος	Τόννοι - Tons	144.120	98.441	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος, ξηρός	»	233.689	536.202	Bentonite, processed, dry
Μπεντονίτης κατεργασμ., τριμμένος	»	29.108	93.858	Bentonite, processed, ground
Περλίτης ακοσκινιστός	»	31.999	12.027	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσκινισμένος	»	153.545	378.397	Perlite, sifted
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλια - Barrels	8.969.843	20.755.320	Crude oil

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

* Including magnesite out of which caustic magnesia and deadburnt magnesite were produced.

ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΑ—LIGNITE MINING



Πίνακας 9. Συνολικά μεγέθη των εξορυκτικών καταστημάτων

Table 9. Total magnitudes of mining establishments

Αξία σε χιλιάδες δραχμές		Value in thousand drs	
1. Αριθμός καταστημάτων	1.177	1. Number of establishments	
2. Μέσος αριθμός εργαζομένων επιχειρηματιών και μελών οικογενείας χωρίς αμοιβή	1.040	2. Average number of working proprietors and non-paid family members	
3. Μέσος αριθμός απασχολομένων με αμοιβή	20.623	3. Average number of persons working on payment	
Μισθωτοί και ημερομίσθιοι		Salaried employees and wage earners	
α) Αριθμός απασχολομένων στα	μέσα Ιανουαρίου 19.498	Middle of Jan.	a) Number of persons employed by the:
β) " " " "	" Μαρτίου 20.212	" " March	b) " " " " " "
γ) " " " "	" Μαΐου 21.010	" " May	c) " " " " " "
δ) " " " "	" Ιουλίου 20.880	" " July	d) " " " " " "
ε) " " " "	" Σεπτεμβρίου 21.494	" " Sept.	e) " " " " " "
στ) " " " "	" Νοεμβρίου 20.643	" " Nov.	f) " " " " " "
4. Αμοιβές απασχολομένων	14.769.627	4. Labour remuneration	
α) Αμοιβές μισθωτών	10.376.599	a) Remuneration of salaried employees	
β) Αμοιβές ημερομισθίων	4.393.028	b) Remuneration of wage earners	
5. Οκτώωρα εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομίσθιους	2.484.863	5. Eight-hour shifts worked by wage earners	
6. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	64.325.516	6. Gross production value	
α) Αξία παραγωγής προϊόντων	63.494.761	a) Production value of products	
β) Έσοδα από εργασία για λογαριασμό τρίτων	197.539	b) Receipts from work on account of others	
γ) Έσοδα από πώληση ηλεκτρικής ενέργειας, παραγόμενης από τους ίδιους	—	c) Receipts from sale of self-produced electric energy	
δ) Δασμοί που επιστράφηκαν λόγω εξαγωγής προϊόντων	59.974	d) Draw backs due to export of imported products	
ε) Εργοδοτικές εισφορές προς το ΙΚΑ, που επιστράφηκαν λόγω εξαγωγής προϊόντων	868	e) Returns of employer's IKA contribution due to export of products	
στ) Επιδοτήσεις	362.753	f) Subsidies	
ζ) Έσοδα από εκποίηση άχρηστου υλικού	14.580	g) Receipts from sale of useless material	
η) Αμοιβές προσωπικού για κατασκευή κεφαλαίων αγαθών	114.541	h) Remuneration of personnel for construction of capital goods	
θ) Έσοδα από μισθώσεις μεταφορικών μέσων	2.198	i) Receipts from hiring transport means	
ι) Έσοδα από φορτώσεις ή εκφορτώσεις	58.417	j) Receipts from loading and unloading goods	
ια) Έσοδα από μίσθωση μηχανημάτων	41.507	k) Receipts from hiring machinery	
ιβ) Έσοδα από πώληση εμπορευμάτων	8.678	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

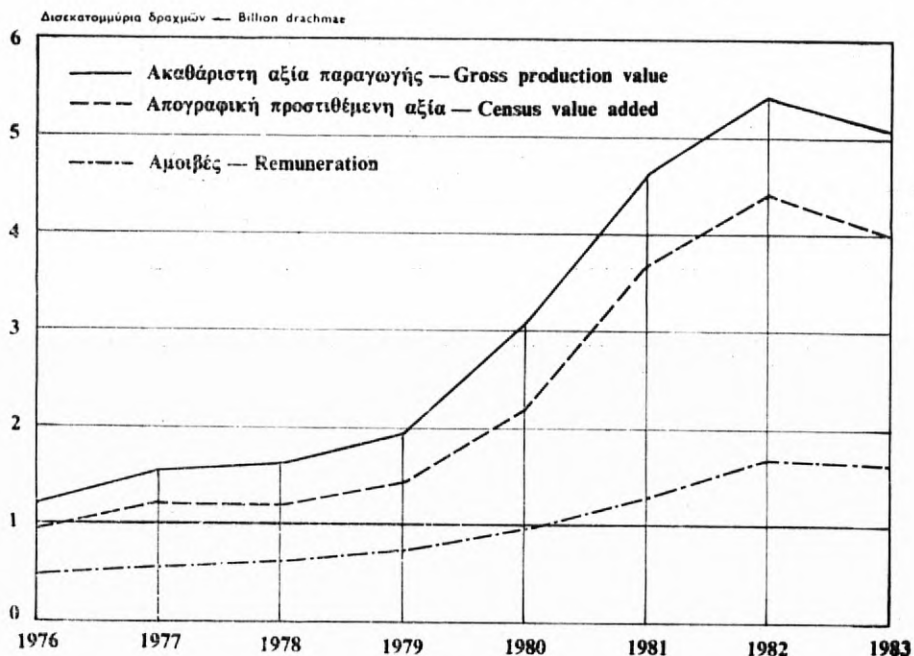
Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

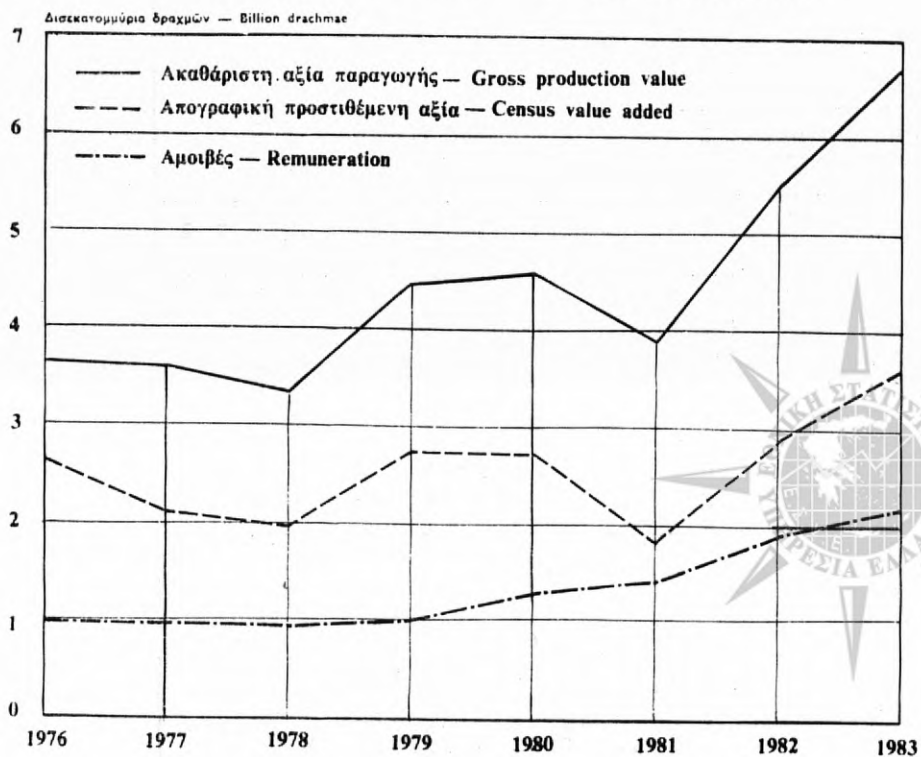
Κωδικός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία υλικών, καυσίμων κλπ., που αναλώθηκαν — Value of consumed material, fuel etc.													Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν	Code No		
		Σύνολο	Χρημ. λεστά, από αγορά ή αποθήκευση παρ. - Οξεία	Εκρηκτικά	Ξυλεία	Αναλώσιμα υλικά	Υλικά συσκευασίας	Αναλλακτικά	Επισκευή, συντήρηση κτιρίων, δρόμων, σιδηρ. κλπ.	Επισκευή και συντήρηση κτιρίων, δρόμων, σιδηρ. κλπ.	Ηλεκτρική ενέργεια	Αμοιβή σε τρίτους για εξόρυξη, εμπόρευση ή καταργ. / Pay. for mining, concentration / processing	Μισθώματα μηχανημάτων που καταβάλλθηκαν	Καύσιμα			Έξοδα (Α.Ν. 843 / 48) φόρος (Ε.Λ. 843 / 48) / Taxes (E.L. 843 / 48)	Αγορά εμπορευμάτων	Commodities purchased
1101	Λιγνιτορυχεία	15,600,387	466,770	1,267,323	77,505	1,125,005	77,240	2,058,088	1,411,117	1,539,329	2,142,638	1,358,152	3,976,341	93,626	7,273	1,255,022	Total	
1221	Μεταλλεία βωξίτη	2,997,446	1,108	9,962	708	325,446	366,866	37,932	37,932	22,893	1,834,984	31,430	363,663	2,412	42	90,993	Lignite mining	
1222	Μεταλλεία σιδηρορυχείου	1,099,786	—	121,819	7,130	136,595	572	237,737	50,893	88,463	110,104	22,407	303,895	20,091	80	98,599	Bauxite mining	
1224	Μεταλλεία χρωμίτη	407,158	12,612	41,482	30,634	76,741	5,848	53,300	2,065	42,010	—	14,146	126,969	1,351	—	18,439	Ferro-nickel mining	
1225	Μεταλλεία μαγγανίου	2,633,510	—	287,630	—	20,885	—	2,474	1,243,228	186,800	—	1,093,820	106,303	—	729,187	Chromium mining		
1301	Πηλές πετρελαίου	2,653,323	—	63,161	2,824	49,739	1,052	746,225	16,104	547,774	245	8,272	865,683	40,545	4,804	69,340	Oil sources	
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	879,245	22,826	63,161	—	49,739	1,052	203,403	4,625	58,785	121,617	12,941	324,388	11,825	2,059	63,481	Stone quarrying etc.	
1412	Λατομεία μαρμάρων	88,491	—	—	—	—	131	14,126	—	251	35,000	4,811	31,686	13	—	8,070	Marble quarrying	
1413	Λατομεία θρησκευτικής γύψης	52,361	—	5,765	—	1,377	—	5,993	4,164	538	7,347	3,538	22,782	609	248	7,160	Pozzuolana quarrying	
1414	Λατομεία σιτιστολόγων	37,858	—	368	—	1,476	—	7,825	563	1,750	8,349	3,159	16,297	1,230	—	351	State quarrying	
1415	Αμμοπηλές	5,279	—	57	—	15	—	260	—	—	130	—	1,443	175	—	351	Sand quarrying	
1421	Λατομεία αργιλοποιμάτων	61,061	150	9,709	103	3,717	—	19,517	2,412	6,646	130	3,159	18,310	600	—	4,580	Clay quarrying	
1422	Λατομεία γύψου	396,034	98,145	1,119	—	99,301	5,251	32,693	5,202	580	312	45,784	105,219	2,325	—	18,229	Gypsum quarrying	
1423	Λατομεία καολίνης-μπετονό-νιγη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kaolin and bentonite quarrying
1424	Λατομεία λευκοσιμαίων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying
1426	Λατομεία δολομίτη	189,034	—	32,520	—	2,069	—	51,144	2,376	1,080	12,374	4,501	82,375	595	—	3,325	Dolomite quarrying	
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Other quarrying of industrial raw materials
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	775,703	46,602	26,237	34,523	216,568	2,335	154,027	15,502	206,837	9,648	608	60,990	1,826	—	13,709	Mixed sulphurous ores mining	
1515	Μεταλλεία βαρυντικής	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes mining
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	3,082,694	283,871	661,598	—	35,113	54,635	129,188	21,753	348,044	—	86,349	1,454,176	7,967	—	114,968	Magnesite mining	
1592	Μεταλλεία σιελίτη	196,351	1,456	5,896	49	20,389	2,426	27,700	2,199	22,788	1,957	22,618	86,870	2,003	—	12,020	Stacette mining	
1593	Μεταλλεία σιελίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Asbestos mining
1594	Λατομεία πεπλίτη	25,053	—	—	897	3,285	102	5,610	2,099	3,390	571	3,748	5,292	59	—	2,314	Perlite quarrying	
1600	Αλυκές	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Saltbrns



ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΒΩΞΙΤΗ—BAUXITE MINING



ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΥ—MAGNESITE MINING



Πίνακας 11. Αριθμός απασχολουμένων, 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 οργάνων	Αριθμός καταστημάτων	Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή στα μέσα :					Μέσος αριθμός Average number	Mining branches	Code No
			Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπτεμβρίου September				Νοεμβρίου November
	Σύνολο	1.198	13.353	13.431	13.561	13.417	13.377	13.341	13.414	Total
1101	Λιγνιτωρυχεία	31	5.091	5.129	5.230	5.067	5.103	5.073	5.115	Lignite mining
1221	Μεταλλεία βωξίτη	38	1.543	1.485	1.467	1.464	1.466	1.458	1.481	Bauxite mining
1514	Μεταλλεία λευκόλιθου	16	1.387	1.478	1.451	1.433	1.421	1.447	1.436	Magnesite mining
1411	Λατομεία αργών λίθων	478	1.134	1.127	1.197	1.212	1.146	1.127	1.157	Stone quarrying etc.
1412	Λατομεία μαρμάρων	421	613	630	638	642	640	623	631	Marble quarrying
	Λοιποί κλάδοι	214	3.585	3.582	3.578	3.599	3.601	3.613	3.594	Other branches
	Σύνολο	1.198	7.654	8.297	9.016	9.061	9.707	8.858	8.765	Total
1101	Λιγνιτωρυχεία	31	118	128	141	148	154	144	139	Lignite mining
1221	Μεταλλεία βωξίτη	38	809	814	832	876	856	823	835	Bauxite mining
1514	Μεταλλεία λευκόλιθου	16	2.292	2.282	2.352	2.344	2.327	2.414	2.335	Magnesite mining
1411	Λατομεία αργών λίθων	478	1.314	1.506	1.787	1.854	1.828	1.682	1.662	Stone quarrying etc.
1412	Λατομεία μαρμάρων	421	1.173	1.511	1.685	1.668	1.646	1.368	1.508	Marble quarrying
	Λοιποί κλάδοι	214	1.948	2.056	2.219	2.171	2.896	2.427	2.286	Other branches

A' Μισθωτών — Salaried employees

B' Ημερομισθίων — Wage earners

Σημ.: Όπου υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ συνόλων και επί μέρους στοιχείων, οφείλεται στη στρογγυλοποίηση.

Note: Eventual difference between the sum and the partial totals is due to rounding up of figures.

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

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

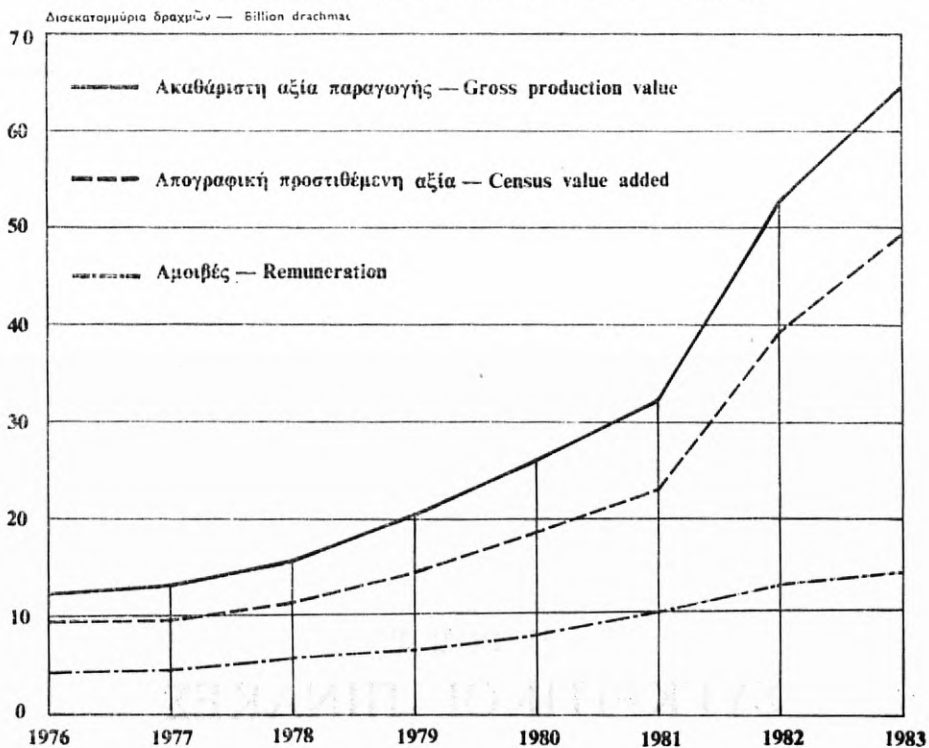
Value in thousand drs

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αμοιβές απασχολουμένων Labour remuneration			Αριθμός οκταώρων ημερομισθίων Number of eight-hour wages	Εισφορές εργοδότη Employer's contribution	Mining branches	Code No
		Σύνολο Total	Μισθωτών Salaried employees	Ημερομισθίων Wage earners				
	Σύνολο	14.769.627	10.376.599	4.393.028	2.484.863	4.187.488	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	5.171.445	5.101.567	69.878	39.038	1.982.336	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη . . .	1.628.548	1.133.573	494.975	251.023	396.720	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	919.553	539.017	380.536	172.718	225.103	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 . . .	766.763	766.763	—	—	95.447	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων	1.321.356	632.525	688.831	427.688	317.515	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων .	951.654	326.880	624.774	387.412	228.231	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	57.230	46.877	10.353	7.293	9.518	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	27.436	10.948	16.488	9.987	5.222	State quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	11.352	8.432	2.920	2.090	3.030	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	2.574	1.017	1.557	1.064	510	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	48.714	25.396	23.318	11.681	10.742	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη-μπετονίτη	207.627	144.945	62.682	35.493	45.401	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων	86.158	51.030	35.128	12.366	20.298	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη . .						Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.079.074	394.108	684.966	168.922	272.556	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης .						Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου.	2.180.052	1.020.360	1.159.692	890.481	513.554	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη . .	163.962	116.427	47.535	22.620	37.720	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου . .						Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη . . .						Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	146.129	56.734	89.395	44.987	23.555	Salterns	1600
	Σύνολο	1.051.789	1.016.374	35.415	30.827	269.649	Total	
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγενών καυσίμων αερίων	241.091	214.770	26.321	24.258	43.598	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	810.698	801.604	9.094	6.569	226.051	Operations for extracting miscellaneous minerals	1598

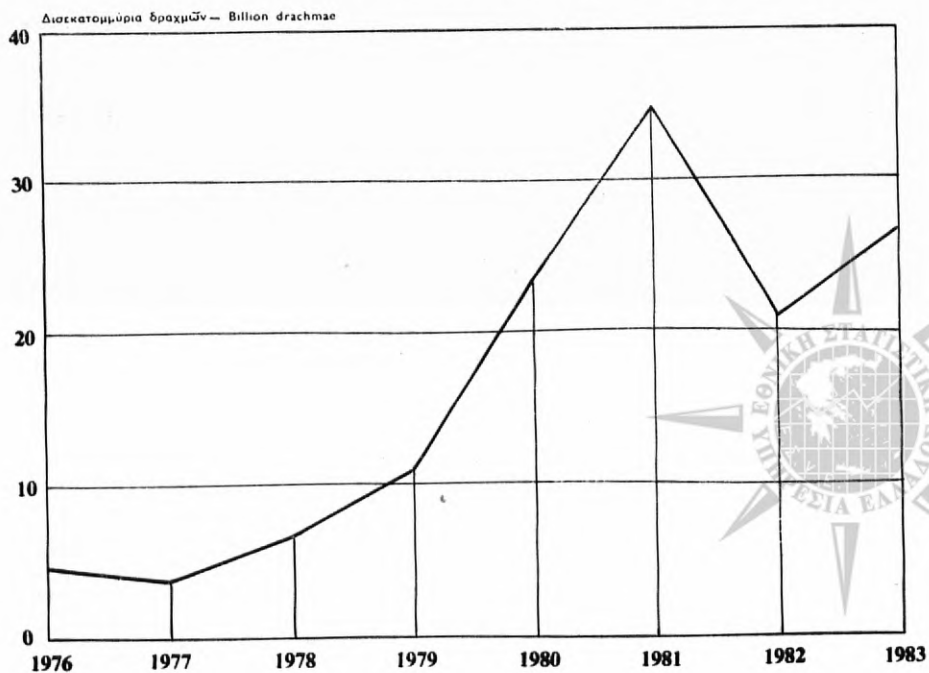
ΜΕΡΟΣ Β'
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ
PART B.
COMPARATIVE TABLES



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ECONOMIC CHARACTERISTICS OF MINES



ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ — GROSS INVESTMENTS



Πίνακας Α. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1977-1983

Table A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1977-1983

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
1. Αριθμός καταστημάτων	1.318	1.292	1.238	1.296	1.240	1.227	1.198	1. Number of establishments
2. Αριθμός απασχολούμενων	24.590	22.871	22.937	23.582	24.315	24.029	23.223	2. Number of persons employed
α) Επιχειρηματίες	1.180	1.353	1.404	1.067	1.096	965	1.044	a) Proprietors
β) Μισθωτοί	12.089	11.905	11.681	12.463	13.212	13.858	13.414	b) Salaried employees
γ) Ημερομισθιοί	11.321	9.613	9.852	10.052	10.007	9.206	8.765	c) Wage earners
3. Αμοιβές	4.945.294	5.666.379	6.892.552	8.771.875	11.342.607	14.206.586	15.821.416	3. Remuneration of:
α) Μισθωτών	3.322.138	3.943.681	4.820.164	5.982.651	7.988.085	10.191.898	11.392.973	a) Salaried employees
β) Ημερομισθίων	1.623.156	1.722.698	2.072.388	2.789.224	3.354.522	4.014.688	4.428.443	b) Wage earners
4. Οκτάωρα που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	2.834.061	2.529.974	2.704.782	2.737.925	2.146.441	2.480.983	2.515.690	4. Eight-hour shifts worked by wage earners
5. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	13.169.524	15.660.593	20.399.481	25.946.742	32.298.768	52.817.467	64.325.516	5. Gross production value
6. Υλικά που αναλώθηκαν	3.992.507	4.395.798	5.761.378	7.455.477	9.270.840	13.638.547	15.600.387	6. Materials consumed
7. Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	9.177.017	11.264.795	14.638.103	18.491.265	23.027.928	39.178.920	48.725.129	7. Census value added of production
8. Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν	205.769	309.545	376.791	364.883	754.253	1.225.418	1.255.022	8. Value of purchased services
9. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής	8.971.248	10.955.250	14.261.312	18.126.382	22.273.675	37.953.502	47.470.107	9. Gross production value added
10. Παραγωγικές επενδύσεις	3.852.727	6.494.456	11.025.564	23.302.113	33.821.407	20.919.435	26.401.286	10. Productive investments
α) Αγορές καινούριων	3.721.276	6.337.042	10.899.974	23.103.868	33.669.197	20.737.936	26.260.268	a) Purchases of new items
β) Αγορές μεταχειρισμένων	131.451	157.414	135.590	198.245	152.210	181.499	141.018	b) Purchases of used items



Πίνακας Β. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά, κατά κυριότερους κλάδους, των εξορυκτικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1977-1983
 Table B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1977-1983

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Σύνολο								Total
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	22.852	20.837	20.731	21.257	21.629	21.516	20.623	Number of persons working on payment
Αμοιβές	4.830.628	5.461.270	6.598.227	8.051.350	10.593.275	13.256.798	14.769.627	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	13.169.524	15.660.593	20.399.481	25.946.742	32.298.768	52.817.467	64.325.516	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	9.177.017	11.264.795	14.638.103	18.491.265	23.027.928	39.178.920	48.725.129	Census value added of production
Λιγνιτωρυχεία								Lignite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	4.744	4.836	4.782	4.785	5.395	5.229	5.254	Number of persons working on payment
Αμοιβές	1.631.317	1.974.486	2.508.710	2.774.536	3.888.891	4.661.595	5.171.445	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	2.857.054	4.072.260	5.311.429	6.433.660	7.727.294	10.429.119	12.003.207	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.521.666	3.682.836	4.819.235	5.697.971	6.630.024	9.230.267	9.005.761	Census value added of production
Μεταλλεία βοξίτη								Bauxite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	2.656	2.478	2.457	2.647	2.670	2.740	2.316	Number of persons working on payment
Αμοιβές	550.608	610.097	716.514	968.152	1.267.174	1.655.302	1.628.548	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	1.568.847	1.611.392	1.909.113	3.088.822	4.615.103	5.423.358	5.081.851	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	1.221.415	1.188.909	1.412.971	2.166.946	3.646.439	4.378.036	3.982.065	Census value added of production
Μεταλλεία λευκολίθου								Magnesite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	5.845	4.377	4.248	4.423	3.883	4.010	3.771	Number of persons working on payment
Αμοιβές	988.356	937.572	992.534	1.262.295	1.401.082	1.901.162	2.180.052	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	3.564.983	3.337.097	4.405.804	4.553.774	3.891.179	5.450.855	6.673.183	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.076.671	1.983.970	2.762.451	2.738.623	1.807.229	2.882.680	3.590.489	Census value added of production
Λατομεία αργών λίθων								Stone quarrying etc.
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	3.621	3.499	3.335	3.268	3.226	2.826	2.819	Number of persons working on payment
Αμοιβές	567.638	653.290	779.299	908.329	1.068.721	1.182.264	1.321.356	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	2.120.787	2.917.938	4.075.836	4.292.131	5.019.501	5.033.110	5.800.096	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	1.186.881	1.831.757	2.445.182	2.362.364	2.689.166	2.637.966	3.146.773	Census value added of production
Λατομεία μαρμάρων								Marble quarrying
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	1.665	1.708	2.063	2.163	2.358	2.104	2.139	Number of persons working on payment
Αμοιβές	257.429	283.277	444.407	586.588	820.118	833.471	951.654	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	728.849	1.026.852	1.410.576	1.927.440	2.345.192	2.685.328	2.912.371	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	522.490	715.655	943.365	1.304.962	1.487.357	1.744.387	2.033.126	Census value added of production
Λοιποί κλάδοι								Other branches
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	4.321	3.939	3.846	3.971	4.097	4.607	4.324	Number of persons working on payment
Αμοιβές	835.280	1.002.548	1.156.763	1.551.450	2.147.289	3.023.004	3.516.572	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	2.329.004	2.695.054	3.286.723	5.650.915	8.700.499	23.795.697	31.854.808	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	1.647.894	1.861.668	2.254.899	4.220.399	6.767.713	18.305.584	26.966.915	Census value added of production

Πίνακας Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1976-1983
Table C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1976-1983

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδοι και κατηγορίες απασχολούμενων	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	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	19,1	19,8	21,9	21,7	21,5	23,8	23,4	24,3	Lignite mining	1101
	Επιχειρηματίες	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	18,4	19,2	21,2	20,9	20,4	22,8	22,5	23,6	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	0,6	0,5	0,6	0,7	1,0	0,9	0,9	0,7	Wage earners	
1221	Μεταλλεία βωξίτη	10,9	11,1	11,2	11,1	11,9	11,8	12,2	10,7	Bauxite mining	1221
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,0	6,3	6,6	6,6	7,3	7,2	7,6	6,8	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	4,9	4,8	4,6	4,5	4,6	4,6	4,6	3,9	Wage earners	
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ...	25,7	24,3	19,7	19,2	19,8	17,1	17,8	17,4	Magnesite mining	1514
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	7,0	7,8	6,8	6,7	6,6	6,3	6,4	6,6	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	18,7	16,5	12,9	12,5	13,2	10,8	11,4	10,8	Wage earners	
1411	Μεταλλεία αργών λίθων κλπ.	18,2	17,8	19,3	18,8	16,8	16,6	14,6	15,5	Stone quarrying etc.	1411
	Επιχειρηματίες	3,1	2,7	3,5	3,7	2,2	2,4	2,0	2,5	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,8	6,6	6,7	5,9	6,6	6,2	5,7	5,3	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	8,3	8,5	9,1	9,2	8,0	8,0	6,9	7,7	Wage earners	
1412	Λατομεία μαρμάρων	8,4	8,3	9,4	11,1	11,3	11,8	10,6	11,1	Marble quarrying	1412
	Επιχειρηματίες	1,5	1,3	1,7	1,8	1,6	1,4	1,2	1,2	Proprietors	
	Μισθωτοί	1,3	1,4	1,8	2,2	2,8	2,8	3,0	2,9	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	5,6	5,6	5,9	7,1	6,9	7,6	6,4	7,0	Wage earners	
	Λοιποί κλάδοι	17,7	18,7	18,5	18,1	18,7	18,9	21,4	21,0	Other branches	
	Επιχειρηματίες	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,5	7,1	8,0	7,6	7,8	8,9	10,2	9,9	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	10,5	10,8	9,7	9,7	10,0	9,1	10,2	10,1	Wage earners	

Πίνακας Δ. Ποσοστό % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1976-1983
Table D. Percentage of wage - earners over the total number of persons employed. Years 1976-1983

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	Mining branches	Code No
	Σύνολο*	48,6	46,8	42,8	43,6	43,8	41,0	40,4	40,0	Total*	
1101	Λιγνιτωρυχεία	3,3	2,8	2,7	3,3	4,8	3,8	3,4	2,6	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	45,4	43,3	40,7	40,7	38,6	39,4	37,6	36,0	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου									Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου									Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	60,2	64,1	65,4	66,3	72,2	70,1	45,1	48,8	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού									Copper mining	1225
1301	Πηγές πετρελαίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	45,5	47,8	47,2	48,7	48,0	47,8	47,3	49,4	Stone quarrying, etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	66,2	67,2	62,6	64,2	61,3	64,6	60,5	62,6	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηρακικής γης ..	51,4	55,0	49,7	48,6	41,6	30,1	30,1	26,7	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	38,0	34,1	33,6	33,1	35,5	34,2	35,0	33,6	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	12,7	11,3	10,0	19,0	12,2	7,5	16,7	12,6	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	60,7	41,9	46,7	26,0	31,5	27,3	33,3	27,3	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	48,1	46,5	49,4	38,0	45,6	44,6	42,7	48,3	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη, μπεν- τονίτη	51,0	47,3	43,6	45,9	39,8	38,5	38,7	36,5	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων									Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη									Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	55,1	48,7	41,7	60,0	70,2	49,0	39,7	44,1	Other quarries of indus- trial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	69,7	67,2	60,9	59,7	64,8	62,8	66,7	68,6	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης									Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	72,9	68,1	65,6	65,0	66,6	63,1	63,9	61,9	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη									Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	50,3	48,9	49,2	44,4	47,0	43,7	52,7	32,1	Asbestos mining	1593
1594	Μεταλλεία περλίτη									Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	79,7	83,9	77,5	75,3	73,0	70,8	72,7	74,3	Salterns	1600

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία).

* Excluding branch 1591 (Emery mines).

Πίνακας Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1974-1983
 Table E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1974-1983

Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητες — Quantity											Kind of products
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983		
Άλας	Τόνοι — Tons	448.880	475.659	440.918	191.029	124.711	462.534	420.969	130.591	405.436	447.665	Salt	
Βωξίτης	»	2.818.201	2.961.384	2.502.864	2.882.433	2.614.343	2.723.255	3.258.856	3.248.822	2.887.855	2.435.246	Bauxite	
Γυψόλυθος	»	386.273	362.542	320.476	518.680	507.062	512.291	485.053	629.489	685.883	645.431	Gypsum	
Θηρακική γη	»	820.735	843.780	723.517	1.339.236	1.345.403	1.241.482	1.459.534	1.190.456	1.176.943	880.447	Pozzuolana	
Καολίνη ακατέργαστος	»	48.136	56.684	60.485	55.960	52.156	30.952	38.770	31.930	44.736	42.354	Kaolin, crude	
Καολίνη κατεργασμέ- νος	»	18.515	17.401	9.865	41.726	12.777	9.485	11.489	8.103	5.360	6.082	Kaolin, processed	
Κίσπηρις	M3	659.993	650.968	472.004	702.763	1.088.432	944.452	928.535	727.384	641.804	746.129	Pumice stone	
Λιγνίτης	Τόνοι — Tons	44.262.947	48.058.624	22.343.631	23.535.282	21.698.451	23.647.398	23.505.701	27.303.699	27.326.248	30.705.519	Lignite	
Μαγνησίτης (λευκόλι- θος)*	»	1.346.834	1.425.719	1.284.355	1.358.805	1.058.211	1.677.666	1.500.454	817.375	901.988	858.840	Magnesite*	
Μαγνησίτη καυστική ...	»	69.992	57.085	58.066	86.972	92.363	142.463	85.898	79.776	80.930	107.026	Magnesia, caustic	
Δίτυρη μαγνησίτη	»	381.602	359.963	375.684	389.480	307.111	392.488	267.439	149.641	242.317	224.636	Deadburnt magne- site	
Μάρμαρα	M3	110.474	125.388	165.059	145.062	453.857	210.080	211.729	216.412	211.272	207.374	Marbles	
Μπεντονίτης ακατέργα- στος	Τόνοι — Tons	344.816	339.465	305.086	430.562	375.691	398.761	439.263	402.606	421.922	444.120	Bentonite, crude	
Μπεντονίτης κατεργα- σμένος, ξηρός	»	...	...	...	...	...	292.489	352.762	188.234	265.577	233.689	Bentonite, processed, dry
Μπεντονίτης κατεργα- σμένος, τριμμένος	»	18.313	19.982	10.155	10.690	9.376	5.036	7.399	6.446	17.256	29.408	Bentonite, processed, ground	
Περλίτης ακοκκινιστος	»	90.369	56.283	40.443	77.227	193.711	241.710	68.836	57.131	87.952	31.999	Perlite, unsifted	
Περλίτης κοκκινισμένος	»	421.442	443.855	426.732	438.922	460.404	435.394	498.450	472.295	451.271	453.545	Perlite, sifted	
Σιδηρομετάλλευμα (νι- κελούχο κλπ.)	»	1.997.313	1.900.790	2.204.860	2.049.724	1.685.154	1.831.578	1.451.167	1.279.414	— **	— **	Iron ores (nickelife- rous)	
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλ.-Barrels	—	—	—	—	—	—	—	1.486.661	7.442.762	8.969.843	Crude oil	

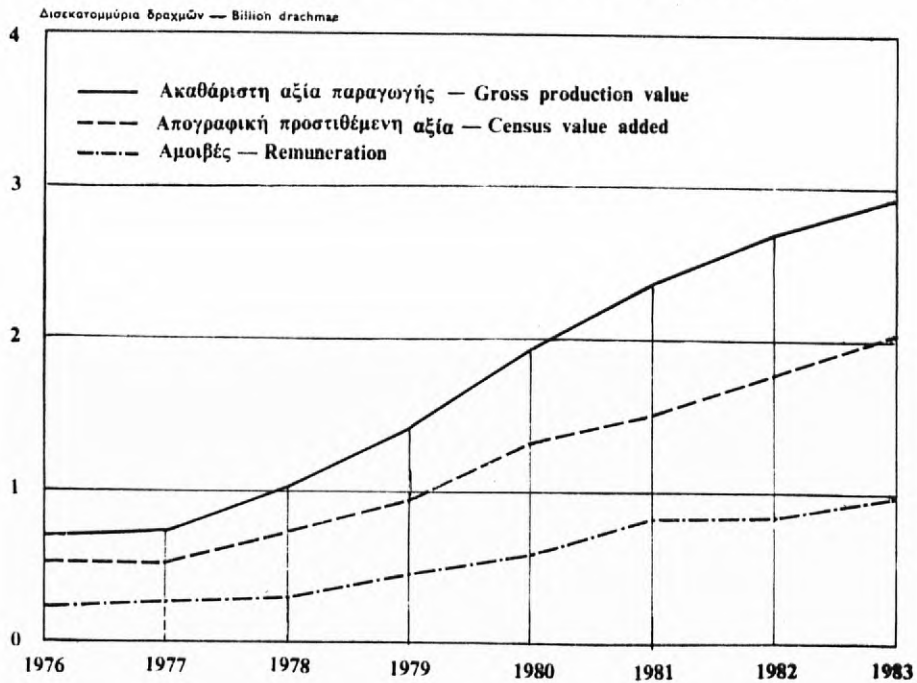
* Περιλαμβάνεται και ο μαγνησίτης, από τον οποίο παράχθηκαν η καυστική και η δίτυρη μαγνησίτη.

** Στοιχεία μη διαθέσιμα.

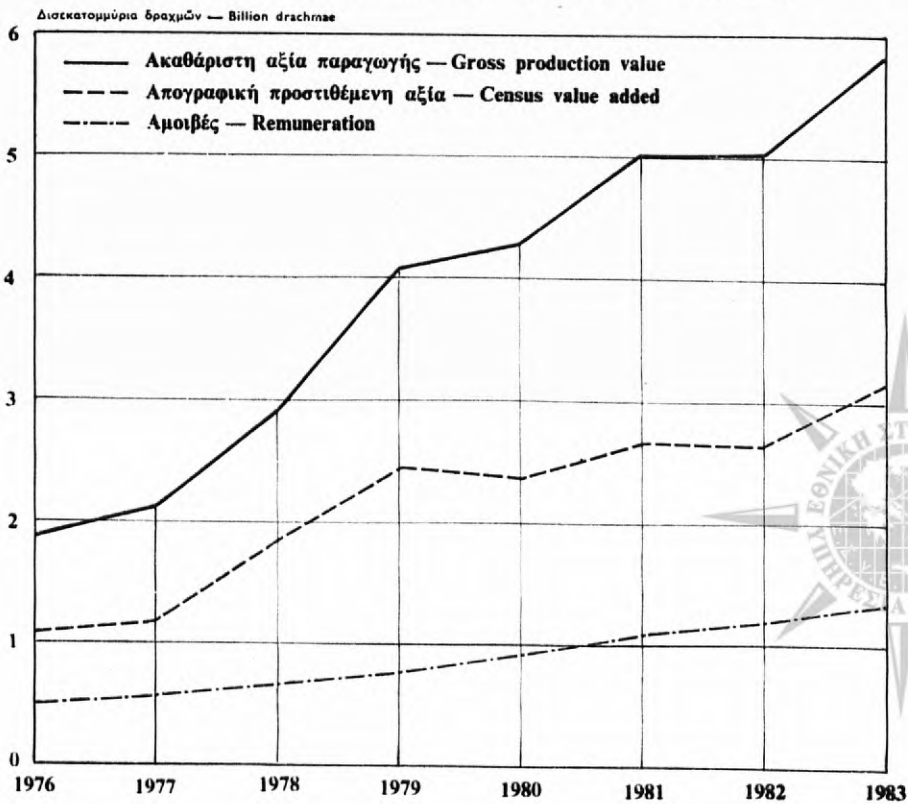
* Including magnesite out of which caustic magnesia and deadburnt magnesite were produced.

** No data available.

ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ—MARBLE QUARRYING



ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΡΓΩΝ ΛΙΘΩΝ—STONE QUARRYING



Εργασία για την Ελλάδα οριστική

1984

