

428 / 424610

ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
(ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ - ΑΛΥΚΩΝ)

ΕΤΟΥΣ 1981

(Στοιχεία ημερολογιακού έτους 1981)

ANNUAL STATISTICAL SURVEY
ON MINES, QUARRIES AND SALTURNS
FOR THE YEAR 1981

(Data referring to calendar year 1981)

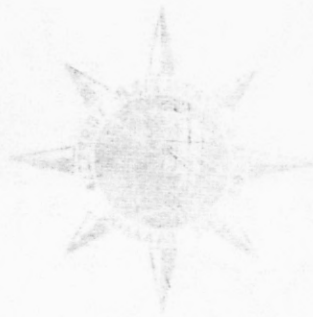


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
ΕΚΔΟΣΗ 1981

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
ΕΚΔΟΣΗ 1981



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σελίδα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	
----------------	--

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

Μ Ε Ρ Ο Σ Α'

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Αριθμός απασχολούμενων κατά κλάδο	16
2. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά κλάδο	18
3. Ποσοστιαία συμμετοχή κάθε κλάδου στην εξορυκτική δραστηριότητα	20
4. Ποσοστιαία συμμετοχή ομάδων κλάδων στην εξορυκτική δραστηριότητα	20
5. Σχέσεις στα διάφορα βασικά μεγέθη	21
6. Καύσιμα, έλαια λιπάνσεως και ηλεκτρική ενέργεια που αναλώθηκαν, κατά κλάδο	22
7. Ακαθάριστες επενδύσεις κατά κλάδο	24
8. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1981	26
9. Ποσότητα και αξία παραγωγής των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων	27
10. Συνολικά μεγέθη των εξορυκτικών καταστημάτων	28
11. Αξία υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ. που αναλώθηκαν, καθώς και αξία υπηρεσιών που αγοράστήκαν από τα εξορυκτικά καταστήματα	29
12. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά ομάδες κλάδων, στην εξορυκτική δραστηριότητα	30
13. Αριθμός απασχολούμενων, κατά μήνα, στους κυριότερους κλάδους των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων	31
14. Δαπάνες εργασίας κατά κυριότερους κλάδους 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 1975 - 1981	35
B. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά κατά κυριότερους κλάδους των εξορυκτικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1975 - 1981	36
Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1974 - 1981	37
Δ. Ποσοστό % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1974 - 1981	37
Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1972 - 1981	38

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

2014/2

ΠΡΟΤΥΠΟ

ΠΡΟΤΥΠΟ

1. Πρωτόκολλο
2. Πρωτόκολλο
3. Πρωτόκολλο
4. Πρωτόκολλο
5. Πρωτόκολλο
6. Πρωτόκολλο

ΠΡΟΤΥΠΟ

1. Πρωτόκολλο
2. Πρωτόκολλο
3. Πρωτόκολλο
4. Πρωτόκολλο
5. Πρωτόκολλο
6. Πρωτόκολλο
7. Πρωτόκολλο
8. Πρωτόκολλο
9. Πρωτόκολλο
10. Πρωτόκολλο
11. Πρωτόκολλο
12. Πρωτόκολλο
13. Πρωτόκολλο
14. Πρωτόκολλο
15. Πρωτόκολλο

ΠΡΟΤΥΠΟ

1. Πρωτόκολλο
2. Πρωτόκολλο
3. Πρωτόκολλο
4. Πρωτόκολλο
5. Πρωτόκολλο
6. Πρωτόκολλο
7. Πρωτόκολλο
8. Πρωτόκολλο
9. Πρωτόκολλο
10. Πρωτόκολλο
11. Πρωτόκολλο
12. Πρωτόκολλο
13. Πρωτόκολλο
14. Πρωτόκολλο
15. Πρωτόκολλο



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	13
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. Percent participation of mining branches in the extractive activity	20
5. Relations among the various basic magnitudes	21
6. Fuel, lubricants and electric energy consumed by branch	22
7. Gross investments by branch	24
8. Value of stocks by branch, at the end of the year 1981	26
9. Quantity and production value of principal mining and quarrying products	27
10. Total magnitudes of mining establishments	28
11. Value of consumed material, fuel, electric energy, including purchased services ...	29
12. Basic economic magnitudes by groups of mining branches	30
13. Number of persons employed per month in the principal branches of mining and surveying establishments	31
14. 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 1975 - 1981...	35
B. Basic economic characteristics of mining establishments by principal branches. Years 1975 - 1981	36
C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1974 - 1981	37
D. Percentage of wage-earners over the total number of persons employed. Years 1974 - 1981	37
E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1972 - 1981 ...	38



TABLE OF CONTENTS

Page

1	1. General information
2	2. Scope and coverage of the survey
3	3. Methodology
4	4. Results of the survey
5	5. Summary of the survey
6	6. Remarks of the survey
7	7. Appendix
8	8. Bibliography
9	9. Index
10	10. List of abbreviations
11	11. List of symbols
12	12. List of units
13	13. List of sources
14	14. List of contributors
15	15. List of reviewers
16	16. List of sponsors
17	17. List of consultants
18	18. List of advisors
19	19. List of assistants
20	20. List of translators
21	21. List of interpreters
22	22. List of proofreaders
23	23. List of typists
24	24. List of printers
25	25. List of binders
26	26. List of distributors
27	27. List of retailers
28	28. List of wholesalers
29	29. List of exporters
30	30. List of importers
31	31. List of manufacturers
32	32. List of service providers
33	33. List of government agencies
34	34. List of international organizations
35	35. List of academic institutions
36	36. List of research centers
37	37. List of think tanks
38	38. List of policy institutes
39	39. List of consulting firms
40	40. List of law firms
41	41. List of accounting firms
42	42. List of engineering firms
43	43. List of architecture firms
44	44. List of interior design firms
45	45. List of landscaping firms
46	46. List of pest control firms
47	47. List of security firms
48	48. List of cleaning services
49	49. List of maintenance services
50	50. List of repair services
51	51. List of installation services
52	52. List of removal services
53	53. List of moving services
54	54. List of storage services
55	55. List of transportation services
56	56. List of delivery services
57	57. List of shipping services
58	58. List of freight services
59	59. List of logistics services
60	60. List of warehousing services
61	61. List of distribution services
62	62. List of retail services
63	63. List of wholesale services
64	64. List of manufacturing services
65	65. List of service providers
66	66. List of government agencies
67	67. List of international organizations
68	68. List of academic institutions
69	69. List of research centers
70	70. List of think tanks
71	71. List of policy institutes
72	72. List of consulting firms
73	73. List of law firms
74	74. List of accounting firms
75	75. List of engineering firms
76	76. List of architecture firms
77	77. List of interior design firms
78	78. List of landscaping firms
79	79. List of pest control firms
80	80. List of security firms
81	81. List of cleaning services
82	82. List of maintenance services
83	83. List of repair services
84	84. List of installation services
85	85. List of removal services
86	86. List of moving services
87	87. List of storage services
88	88. List of transportation services
89	89. List of delivery services
90	90. List of shipping services
91	91. List of freight services
92	92. List of logistics services
93	93. List of warehousing services
94	94. List of distribution services
95	95. List of retail services
96	96. List of wholesale services
97	97. List of manufacturing services
98	98. List of service providers
99	99. List of government agencies
100	100. List of international organizations

TABLE OF CONTENTS

COMPARATIVE TABLES

1	A. Total basic magnitudes of mining and quarrying establishments in 1975-1981
2	B. Basic economic characteristics of mining establishments by principal products
3	C. Percent contribution of persons employed in mining activity by category, years 1975-1981
4	D. Percentage of wage-earners over the total number of persons employed, years 1975-1981
5	E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1975-1981



ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της Ετήσιας Στατιστικής Έρευνας των Ορυχείων (Μεταλλείων - Λατομείων - Αλυνών) του έτους 1981, που πραγματοποίησε η Διεύθυνση Παραγωγής (Τμήμα Μεταλλείων και Ορυχείων) της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος.

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

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

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

Παραδίδοντας στη δημοσιότητα τα αποτελέσματα της Ετήσιας Στατιστικής Έρευνας των Ορυχείων του έτους 1981, 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, 1983

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΛΕΒΙΤΣΗΣ

Προϊστάμενος της Διευθύνσεως Παραγωγής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

Αθήνα, 1983

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ



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 1981.

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, 1983

CHRISTOS MALEVITSIS

Head of the Production Division



PREFACE

The present volume contains the results of the Annual Statistical Survey on Mines, Quarries and Industries taken by the National Statistical Service of Greece (Production Division, Mining-Quarrying Section) for the year 1984.

This survey, conducted annually by the S.S.S., 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, apart from their specific interest-value, the data herein will also prove useful to government services, enterprises and private institutions, whose interest for statistical information seems to be increasingly increasing at this stage of the Greek Economy's development.

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

Athens, 1985

CHRISTOS MALKIOTIS
Head of the Production Division



1. Γενικά

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της ετήσιας στατιστικής έρευνας μεταλλείων - λατομείων και αλυκών, η οποία διενεργήθηκε, για το έτος 1981, 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 1980.

2. Έκταση και σκοπός της έρευνας

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

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

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

Αντίθετα, δεν περιλαμβάνονται στην έρευνα τα σμυριδωρυχεία, επειδή είναι ιδιόμορφη η εκμετάλλευση του κλάδου αυτού στην Ελλάδα, 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) προστιθέμενη αξία παραγωγής

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 1981.

The method of the survey conduct, which does not differ substantially from the one of 1980, 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) production value added

- ζ) ακαθάριστες επενδύσεις, και
- η) 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 1981, σε 46.797 δρχ.

3. Στατιστική μονάδα

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

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

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

Ο διαχωρισμός, όμως, της επιχείρησης σε περισσότερα καταστήματα, σε πολλές περιπτώσεις, θα ήταν τεχνητός, γιατί δε θα ανταποκρινόταν σε ανάλογη οργανική, οικονομική και λογιστική αυτοτέλεια. Γι' αυτό το λόγο, έγινε προσαρμογή στην κατάσταση που επικρατεί σε κάθε επιχείρηση και ελήφθησαν ενιαία στοιχεία για περισσότερα από ένα γειτονικά καταστήματα της ίδιας επιχείρησης, εφόσον αυτά 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. Παρέκκλιση από την αρχή αυτή θα οδηγούσε σε εσφαλμένες εκτιμήσεις κατά την αναγωγή.

- g) gross investments
- h) 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 46.797 drs in 1981.

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.

5. Διενέργεια της έρευνας

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

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

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.

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. Αποτελέσματα της έρευνας

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

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

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

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

Τα μεγέθη που προέκυψαν από την έρευνα, δίδονται κατ' αρχήν σε αναλυτικούς πίνακες που εμφανίζουν την εικόνα της μεταλλευτικής δραστηριότητας της Χώρας, κατά το έτος 1981.

Κατόπιν δημοσιεύονται, κατά κλάδους ή κατά ομάδες κλάδων, γενικοί συγκριτικοί πίνακες της έρευνας, με στοιχεία των ετών 1975 έως 1981, 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.

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 1981.

Then general comparative tables of the survey, with data for 1975-1981, 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.



Αριθμοί εγκαταστάσεων (Number of establishments)		Αριθμοί εργαζομένων (Number of employees)		Σύνολο (Total)		Κατηγορία (Category)
Εγκαταστάσεις (Establishments)	Εργαζομένοι (Employees)	Εγκαταστάσεις (Establishments)	Εργαζομένοι (Employees)	Εγκαταστάσεις (Establishments)	Εργαζομένοι (Employees)	Κατηγορία (Category)
1	2	3	4	5	6	7
100	100	100	100	100	100	100
101	101	101	101	101	101	101
102	102	102	102	102	102	102
103	103	103	103	103	103	103
104	104	104	104	104	104	104
105	105	105	105	105	105	105
106	106	106	106	106	106	106
107	107	107	107	107	107	107
108	108	108	108	108	108	108
109	109	109	109	109	109	109
110	110	110	110	110	110	110
111	111	111	111	111	111	111
112	112	112	112	112	112	112
113	113	113	113	113	113	113
114	114	114	114	114	114	114
115	115	115	115	115	115	115
116	116	116	116	116	116	116
117	117	117	117	117	117	117
118	118	118	118	118	118	118
119	119	119	119	119	119	119
120	120	120	120	120	120	120
121	121	121	121	121	121	121
122	122	122	122	122	122	122
123	123	123	123	123	123	123
124	124	124	124	124	124	124
125	125	125	125	125	125	125
126	126	126	126	126	126	126
127	127	127	127	127	127	127
128	128	128	128	128	128	128
129	129	129	129	129	129	129
130	130	130	130	130	130	130
131	131	131	131	131	131	131
132	132	132	132	132	132	132
133	133	133	133	133	133	133
134	134	134	134	134	134	134
135	135	135	135	135	135	135
136	136	136	136	136	136	136
137	137	137	137	137	137	137
138	138	138	138	138	138	138
139	139	139	139	139	139	139
140	140	140	140	140	140	140
141	141	141	141	141	141	141
142	142	142	142	142	142	142
143	143	143	143	143	143	143
144	144	144	144	144	144	144
145	145	145	145	145	145	145
146	146	146	146	146	146	146
147	147	147	147	147	147	147
148	148	148	148	148	148	148
149	149	149	149	149	149	149
150	150	150	150	150	150	150
151	151	151	151	151	151	151
152	152	152	152	152	152	152
153	153	153	153	153	153	153
154	154	154	154	154	154	154
155	155	155	155	155	155	155
156	156	156	156	156	156	156
157	157	157	157	157	157	157
158	158	158	158	158	158	158
159	159	159	159	159	159	159
160	160	160	160	160	160	160
161	161	161	161	161	161	161
162	162	162	162	162	162	162
163	163	163	163	163	163	163
164	164	164	164	164	164	164
165	165	165	165	165	165	165
166	166	166	166	166	166	166
167	167	167	167	167	167	167
168	168	168	168	168	168	168
169	169	169	169	169	169	169
170	170	170	170	170	170	170
171	171	171	171	171	171	171
172	172	172	172	172	172	172
173	173	173	173	173	173	173
174	174	174	174	174	174	174
175	175	175	175	175	175	175
176	176	176	176	176	176	176
177	177	177	177	177	177	177
178	178	178	178	178	178	178
179	179	179	179	179	179	179
180	180	180	180	180	180	180
181	181	181	181	181	181	181
182	182	182	182	182	182	182
183	183	183	183	183	183	183
184	184	184	184	184	184	184
185	185	185	185	185	185	185
186	186	186	186	186	186	186
187	187	187	187	187	187	187
188	188	188	188	188	188	188
189	189	189	189	189	189	189
190	190	190	190	190	190	190
191	191	191	191	191	191	191
192	192	192	192	192	192	192
193	193	193	193	193	193	193
194	194	194	194	194	194	194
195	195	195	195	195	195	195
196	196	196	196	196	196	196
197	197	197	197	197	197	197
198	198	198	198	198	198	198
199	199	199	199	199	199	199
200	200	200	200	200	200	200

ΜΕΡΟΣ Α'

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

PART A.

ANALYTICAL TABLES

Διαγράμμιση: 1991 (1991 Diagram)

Στοιχεία: 1991 (1991 Data)

Πηγή: 1991 (1991 Source)



Πίνακας 1. Αριθμός απασχολουμένων κατά κλάδο

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός** καταστημάτων Number of establishments**	Μέσος ετήσιος αριθμός απασχολουμένων Average annual number of persons employed	Κατηγορίες απασχολουμένων — Categories of persons		
				Επιχειρηματίες και μέλη οικογενειών Proprietors and non - paid family workers	Αμειβόμενο προσωπικό	
			Σύνολο Total		Σύνολο Total	Μισθωτοί Salaried employees
	Σύνολο*	1.215	22.719	1.090	21.629	12.306
1104	Λιγνιτωρυχεία	32	5.417	22	5.395	5.188
1221	Μεταλλεία βωξίτη	40	2.670	—	2.670	1.619
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	7	904	—	904	547
1222	Μεταλλεία χρωμίου					
1224	Μεταλλεία μαγγανίου ..					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1226	Μεταλλεία ευγενών με- τάλλων	14	461	6	455	132
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων					
1301	Πηγές πετρελαίου	1	269	—	269	269
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	488	3.781	555	3.226	1.417
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	438	2.676	318	2.358	628
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	9	93		93	65
1414	Λατομεία σιιστολίθων .	33	199	115	84	16
1415	Αμμοληψίες	29	67	37	30	25
1421	Λατομεία αργιλοχωμά- των	15	55	6	49	34
1422	Λατομεία γύψου	14	92	13	79	38
1423	Λατομεία καολίνη-μπεν- τονίτη	21	348	10	338	204
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων					
1426	Λατομεία δολομίτη	14	51	6	45	20
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	9	1.236	—	1.236	460
1515	Μεταλλεία βαριτίνης ...					
1514	Μεταλλεία λευκολίθου ..	16	3.883	—	3.883	1.433
1592	Μεταλλεία στεατίτη					
1593	Μεταλλεία αμιάντου ...	12	229	2	227	127
1594	Λατομεία περλίτη					
1600	Αλυκές	23	288	—	288	84
	Σύνολο	25	1.596	6	1.590	906
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γηγε- νών καυσίμων αερίων	5	279	—	279	183
1598	Εργασίες για ανεύρεση κάθε είδους ορυκτών	20	1.317	6	1.311	723

* 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 1981 = 100)						Mining branches	Code No
Remunerated personnel	Index of wage earners in the middle of the following months (average employment 1981 = 100)							
Ημερομίσθιοι Wage earners	Ιανουαρίου January	Μαρτίου March	Μαΐου May	Ιουλίου July	Σεπ/βρίου September	Νοεμβρίου November		
9.323	88	97	104	104	109	93	Total *	
207	98	102	98	101	101	98	Lignite mining	1101
1.051	89	96	104	108	104	99	Bauxite mining	1221
357	111	103	100	101	93	92	Ferro-nickel mining	1223
							Chromium mining	1222
							Manganese mining	1224
323	103	103	103	102	96	92	Copper mining	1225
							Precious metals mining	1226
							Other metals mining	1229
							Oil sources	1301
1.809	84	92	107	109	108	101	Stone quarrying etc.	1411
1.730	71	100	110	111	108	99	Marble quarrying	1412
28	100	96	93	114	96	96	Pozzuolana quarrying	1413
68	94	96	107	109	103	94	Slate quarrying	1414
5	100	80	120	120	120	80	Sand quarrying	1415
15	107	100	100	127	133	33	Clay quarrying	1421
41	105	115	105	100	98	78	Gypsum quarrying	1422
134	98	101	101	104	98	98	Kaolin and bentonite quarrying	1423
							Whiting quarrying	1424
25	88	104	112	100	88	100	Dolomite quarrying	1426
							Other quarries of industrial raw materials	1429
							Mixed sulphurous ores mining	1512
776	99	100	100	100	101	100	Barytes mining	1515
2.450	99	100	102	102	100	97	Magnesite mining	1514
							Steatite mining	1592
100	98	102	102	102	100	96	Asbestos mining	1593
							Perlite quarrying	1594
204	9	14	101	39	348	88	Salterns	1600
684	85	90	103	104	105	113	Total	
96	64	68	119	116	108	125	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
588	88	93	100	102	105	111	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*	21.629	10.593.275	12.306	7.409.763	9.323	3.183.512
1101	Λιγνιτωρυχεία	5.395	3.888.891	5.188	3.833.476	207	55.415
1221	Μεταλλεία βωξίτη	2.670	1.267.174	1.619	852.690	1.051	414.484
1223	Μεταλλ. σιδηρονικελίου .	904	397.123	547	253.267	357	143.856
1222	Μεταλλεία χρωμίου . . . }						
1224	Μεταλλεία μαγγανίου .						
1225	Μεταλλεία χαλκού }	455	164.168	132	62.352	323	101.816
1226	Μεταλλ. ευγενών μετάλλ.						
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων						
1301	Πηγές πετρελαίου	269	350.211	269	350.211	—	—
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	3.226	1.068.721	1.417	537.147	1.809	531.574
1412	Λατομεία μαρμάρων . .	2.358	820.118	628	272.185	1.730	547.933
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	93	36.889	65	28.496	28	8.393
1414	Λατομεία σχιστολίθων .	84	15.509	16	5.086	68	10.423
1415	Αμμοληψίες	30	8.635	25	7.553	5	1.082
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	49	15.056	34	11.168	15	3.888
1422	Λατομεία γύψου	79	28.394	38	17.047	41	11.347
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	338	151.668	204	105.842	134	45.826
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων . }						
1426	Λατομεία δολομίτη . . . }	45	17.311	20	8.217	25	9.094
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	1.236	789.893	460	332.532	776	457.361
1515	Μεταλλεία βαριτίνης . . }						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου .	3.883	1.401.082	1.433	636.068	2.450	765.014
1592	Μεταλλεία στεατίτη . . }						
1593	Μεταλλεία αμιάντου . . }	227	92.885	127	58.778	100	34.107
1594	Λατομεία περλίτη . . . }						
1600	Άλυκες	288	79.547	84	37.648	204	41.899
	Σύνολο	1.590	749.332	906	578.322	684	171.010
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γη- γενών καυσίμων αε- ρίων	279	163.567	183	126.969	96	36.598
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	1.311	585.765	723	451.353	588	134.412

* 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
32.298.768	9.270.840	23.027.928	754.253	22.273.675	Total*	
7.727.294	1.097.270	6.630.024	15.063	6.614.961	Lignite mining	1101
4.615.103	968.664	3.646.439	135.019	3.511.420	Bauxite mining	1221
753.176	283.087	470.089	26.576	443.513	Ferro-nickel mining	1223
					Chromium mining	1222
					Manganese mining	1224
285.616	83.239	202.377	2.335	200.042	Copper mining	1225
					Precious metals min.	1226
					Other metals mining	1229
3.105.898	284.972	2.820.926	354.988	2.465.938	Oil sources	1301
5.019.501	2.330.335	2.689.166	69.923	2.619.243	Stone quarrying etc.	1411
2.345.192	857.835	1.487.357	53.474	1.433.883	Marble quarrying	1412
265.990	61.993	203.997	9.272	194.725	Pozzuolana quarrying	1413
146.120	41.765	104.355	890	103.465	Slate quarrying	1414
92.087	40.032	52.055	369	51.686	Sand quarrying	1415
133.814	46.500	87.314	870	86.444	Clay quarrying	1421
81.605	34.390	47.215	2.749	44.466	Gypsum quarrying	1422
546.049	207.440	338.609	16.749	321.860	Kaolin and bentonite quarrying	1423
					Whiting quarrying	1424
176.812	45.803	131.009	679	130.330	Dolomite quarrying	1426
					Other quarries of in- dustrial raw mate- rials	1429
2.632.853	706.119	1.926.734	7.110	1.919.624	Mixed sulphurous ores mining	1512
					Barytes mining	1515
3.891.179	2.083.950	1.807.229	54.330	1.752.899	Magnesite mining	1514
					Steatite mining	1592
344.553	79.233	265.320	1.708	263.612	Asbestos mining	1593
					Perlite quarrying	1594
135.926	18.213	117.713	2.149	115.564	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 *	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total *	
1101	Λιγνιτωρυχεία	2,6	23,8	23,9	11,8	28,9	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	3,3	11,8	14,3	10,4	15,8	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλ. σιδηρονικελίου	0,6	4,0	2,3	3,0	2,0	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου						Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου						Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού	1,2	2,0	0,9	0,9	0,9	Copper mining	1225
1226	Μεταλλεία ευγενών μετάλλων						Precious metals mining	1226
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων						Other metals mining	1229
1301	Πηγές πετρελαίου	—	1,2	9,6	3,1	12,3	Oil sources	1301
1411	Λατομ. αργών λίθων κλπ.	40,2	16,6	15,5	25,1	11,7	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	36,1	11,8	7,3	9,2	6,4	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	0,7	0,4	0,8	0,7	0,9	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	2,7	0,9	0,4	0,4	0,4	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	2,4	0,3	0,3	0,4	0,2	Sand quarrying	1415
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	1,2	0,2	0,4	0,5	0,4	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	1,2	0,4	0,2	0,4	0,2	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	1,7	1,5	1,7	2,2	1,5	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων						Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη						Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	1,2	0,2	0,6	0,5	0,6	Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλ. θειούχα, μικτά	0,7	5,5	8,2	7,6	8,4	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης						Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1,3	17,1	12,1	22,5	7,8	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη						Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	Asbestos mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη						Perlite quarrying	1594
1600	Αλυκές	1,9	1,3	0,4	0,2	0,5	Salterns	1600

Πίνακας 4. Ποσοστιαία συμμετοχή ομάδων κλάδων στην εξορυκτική δραστηριότητα
Table 4. Percent participation of mining branches in the extractive activity

	Σύνολο	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total	
	A'	7,2	52,7	50,3	44,7	52,5	A.	
1101	Λιγνιτωρυχεία	2,6	23,8	23,9	11,8	28,9	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	3,3	11,8	14,3	10,4	15,8	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1,3	17,1	12,1	22,5	7,8	Magnesite mining	1514
	B'	76,3	28,4	22,8	34,3	18,1	B.	
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	40,2	16,6	15,5	25,1	11,7	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	36,1	11,8	7,3	9,2	6,4	Marble quarrying	1412
	Γ' Λοιποί κλάδοι	16,5	18,9	26,9	21,0	29,4	C. Other branches	

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυριδωρυχεία).

* Excluding branch 1591 (emery mines).

Πίνακας 5. Σχέσεις στα διάφορα βασικά μεγέθη
Table 5. Relations among the various basic magnitudes

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Ποσοστό % των απασχολούμενων με τη μεταλλευτική στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων	Μέση ετήσια κατά κεφαλή αμοιβή των απασχολούμενων με τη μεταλλευτική (σε χιλιάδες δραχμές)	Απογραφή αξίας κατά απασχολούμενο (σε χιλιάδες δραχμές)	Ποσοστό % της αμοιβής εργασία στην απογραφή απασχολούμενων	Ποσοστό % της αμοιβής εργασία στην απογραφή απασχολούμενων	Ποσοστό % της αμοιβής εργασία στην απογραφή απασχολούμενων	Code No
		Percentage of wage earners over the total number of persons employed	Average annual remuneration of wage earners per capita (in thous. drs)	Census value added per capita (in thous. drs)	% laborer remuneration over census value added of production	% census value added over gross production value	Mining branches	
1101	Σύνολο*	41,0	341,5	1 013,6	49,2	13,8	Total*	1101
1221	Λιγνιτορυχεία	3,8	267,7	1 223,9	58,6	0,8	Lignite mining	1221
1222	Μεταλλεία βοξίτη	39,6	394,4	1 365,7	34,8	11,4	Bauxite mining	1222
1223	Μεταλλεία σιδηρομεταλλεύματος	39,5	403,0	520,0	84,5	30,6	Ferro-nickel mining	1223
1224	Μεταλλεία χρωμίου						Chromium mining	1224
1225	Μεταλλεία μαγγανίου						Manganese mining	1225
1226	Μεταλλεία χαλκού	70,1	315,2	439,0	81,1	50,3	Copper mining	1226
1229	Μεταλλεία ευγενών μετάλλων						Precious metals mining	1229
1301	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων						Other metals mining	1301
1411	Πηγάς πετρελαίου	47,8	293,8	10 486,7	12,4	—	Oil sources	1411
1412	Λατομ. αργών λίθων κλπ.	64,6	316,7	711,2	39,7	19,8	Stone quarrying etc.	1412
1413	Λατομεία μαρμάρων	30,1	299,8	555,8	55,1	36,8	Marble quarrying	1413
1414	Λατομεία θραυκτής γης	34,2	216,4	2 193,5	18,1	4,1	Pozzuolana quarrying	1414
1415	Λατομεία σφιστολίθων	7,5	216,4	524,4	14,9	10,0	Slate quarrying	1415
1421	Αιμοληψίες	27,3	259,2	776,9	16,6	2,1	Sand quarrying	1421
1422	Λατομ. αργιλοσφαιμάτων	44,6	276,8	1 587,5	17,2	4,4	Clay quarrying	1422
1423	Λατομεία γύψου	38,5	342,0	513,2	60,1	24,0	Gypsum quarrying	1423
1424	Λατομεία καολίνης - μπεντονίτη			973,0	44,8	13,5	Kaolin and bentonite quarrying	1424
1426	Λατομεία λευκοσφαιμάτων	49,0	363,8	2 568,8	13,2	6,9	Whiting quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						Dolomite quarrying	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	62,8	589,4	1 558,8	41,0	23,7	Other quarries of industrial raw materials	1512
1515	Μεταλλεία βαρίτηνης						Mixed sulphurous ores mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθων	63,1	312,2	465,4	77,5	42,3	Barytes mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη	43,7	341,1	1 158,6	35,0	42,8	Magnesite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου						Steatite mining	1593
1594	Λατομεία περλίτη						Asbestos mining	1594
1600	Λοιπά	70,8	205,4	408,7	67,6	35,6	Perlite quarrying	1600
							Salterns	

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σιμυριδωρυχεία).

* Excluding branch 1591 (Emery mines).

Πίνακας 6. Καύσιμα, έλαια λιπάνσεως και ηλεκτρική ενέργεια που αναλώθηκαν, κατά κλάδο

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία καυσίμων και ελαίων λιπάνσεως που αναλώθηκαν — Value				
		Συνολική αξία Total value	Στερεά καύσιμα Solid fuel	Υγρά καύσιμα — Liquid fuel		
				Μαζούτ Mazut	Δήζελ όιλ (πετρ.) Diesel oil	Βενζίνη Petrol
	Σύνολο	3 078.379	35.592	864.424	1.674.356	100.937
1101	Λιγνιτωρυχεία	282.759	140	—	223.413	10.727
1221	Μεταλλεία βωξίτη	296.398	57	2.886	222.498	14.721
1223	Μεταλλεία σιδηρονικελίου	63.043	—	—	44.395	2.808
1222	Μεταλλεία χρωμίου	16.011	82	1.726	9.632	2.041
1224	Μεταλλεία μαγγανίου					
1225	Μεταλλεία χαλκού					
1226	Μεταλλεία ευγενών μετάλλων					
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων					
1301	Πηγές πετρελαίου	118.277	—	—	111.821	1.995
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	692.902	—	19.037	492.794	36.172
1412	Λατομεία μαρμάρων	270.573	105	970	213.071	14.908
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	17.523	—	—	10.607	1.649
1414	Λατομεία σχιστολίθων	19.153	—	—	16.671	340
1415	Αμμοληψίες	12.158	—	500	10.214	130
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	20.759	—	—	14.401	—
1422	Λατομεία γύψου	11.297	140	—	7.387	1.573
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	63.368	—	37.948	22.899	1.396
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	16.459	5	—	12.492	305
1426	Λατομεία δολομίτη					
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας					
1512	Μεταλλεία θειούχα, μιντά	56.666	333	1.168	33.064	2.362
1515	Μεταλλεία βαριτίνης					
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1.076.046	34.729	771.853	214.582	8.633
1592	Μεταλλεία στεατίτη	41.476	—	28.336	11.542	971
1593	Μεταλλεία αμιάντου					
1594	Λατομεία περλίτη					
1600	Αλυκές	3.511	1	—	2.873	206

Table 6. 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 λιπανσεως Lubricants	103 ΩXB KWH	Αξία Value			
53 071	349.999	261.169	921.586	Total		
3 084	45.395	6.294	26.757	Lignite mining		1101
850	55.386	11.352	50.771	Bauxite mining		1221
4.731	11.109	10.228	13.586	Ferro-nickel mining		1223
				Chromium mining		1222
				Manganese mining		1224
71	2.459	3.733	14.967	Copper mining		1225
				Precious metals mining		1226
				Other metals mining		1229
—	4.461	7.853	35.041	Oil sources		1301
36.685	108.214	86.231	373.618	Stone quarrying etc.		1411
4.032	37.487	9.199	42.566	Marble quarrying		1412
2.011	3.256	153	752	Pozzuolana quarrying		1413
—	2.142	62	277	Slate quarrying		1414
180	1.134	238	1.204	Sand quarrying		1415
—	6.358	—	—	Clay quarrying		1421
472	1.725	858	4.322	Gypsum quarrying		1422
108	1.017	93	400	Kaolin and bentonite quarrying		1423
				Whiting quarrying		1424
30	3.627	40	184	Dolomite quarrying		1426
				Other quarries of industrial raw materials		1429
644	19.095	43.814	125.565	Mixed sulphurous ores mining		1512
				Barytes mining		1515
172	46.077	79.853	226.502	Magnesite mining		1514
				Steatite		1592
	627	749	3.189	Asbestos mining		1593
				Perlite quarrying		1594
1	430	419	1.885	Salterns		1600

Πίνακας 7. 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	1 215	AK AM	29 083.374 152.210	2 300.732 —	4.990.187 79.564	46.815 18.762
1101	Λιγνιτωρυχεία	32	AK AM	5.472.387 2.699	2.233.280 —	3.190.251 2.144	— —
1221	Μεταλλεία βωξίτη	40	AK AM	1.074.192 1.056	2.258 —	401.048 1.005	3.172 —
1223	Μεταλ. σιδηροκικελίου .	7	AK AM	105.529 —	150 —	83.633 —	— —
1222	Μεταλλεία χρωμίου ...	14	AK AM	92.266 7.946	— —	12.509 2.316	225 —
1224	Μεταλλεία μαγγανίου ...						
1225	Μεταλλεία χαλκού						
1226	Μεταλ. ευγενών μετάλ.						
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων						
1301	Πηγές πετρελαίου	1	AK AM	19.880.380 —	— —	95.496 —	5.705 —
1411	Λατομ. αργών λίθων ..	488	AK AM	537.061 79.536	3.655 —	351.833 40.233	5.424 17.852
1412	Λατομεία μαρμάρων ...	438	AK AM	379.852 42.934	9.741 —	156.939 18.939	30.232 910
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	9	AK AM	12.191 4.402	— —	32 1.290	— —
1414	Λατομεία σχιστολίθων	33	AK AM	— —	— —	— —	— —
1415	Αμμοληψίες	29	AK AM	8.518 —	— —	3.609 —	— —
1421	Λατομ. αργιλοχωμάτων	15	AK AM	— —	— —	— —	— —
1422	Λατομεία γύψου	14	AK AM	4.534 12.034	— —	1.209 12.034	— —
1423	Λατομεία καολίνη - μπεντονίτη	21	AK AM	45.361 —	951 —	19.382 —	— —
1424	Λατομ. λευκοχωμάτων .	14	AK AM	19.067 —	— —	— —	— —
1426	Λατομεία δολομίτη ...						
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας						
1512	Μεταλ. θειούχα, μικτά }	9	AK AM	446.601 1.603	303 —	138.335 1.603	— —
1515	Μεταλλεία βαριτίνης .. }						
1514	Μεταλλεία λευκολίθου .	16	AK AM	908.872 —	4.371 —	513.968 —	2.047 —
1592	Μεταλλεία στεατίτη ...	12	AK AM	49.741 —	1.023 —	21.699 —	10 —
1593	Μεταλλεία αμιάντου ...						
1594	Λατομεία περλίτη						
1600	Αλυκές	23	AK AM	46.822 —	45.000 —	244 —	— —
	Σύνολο	25	AK AM	5.671.559 —	44.014 —	1.095.699 —	26.790 —
1303	Γεωτρήσεις για ανεύρεση πετρελαίου και γη- γενών καυσίμων αερίων	5	AK AM	2.580.300 —	— —	20.524 —	3.949 —
1598	Εργασίες για ανεύρεση ορυκτών κάθε είδους	20	AK AM	3.091.259 —	44.014 —	1.075.175 —	22.841 —

* AK = αγορές καινούριων. AM = αγορές μεταχειρισμένων.

** Περιλαμβάνονται και 226.672 χιλ. δρχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 164.466 χιλ. δρχ. είναι μισθοί και 62.206 χιλ. δρχ. «Λοιπές δαπάνες».

*** Περιλαμβάνονται και 859.064 χιλ. δρχ. «Λοιπές λειτουργικές δαπάνες», από τις οποίες 690.691 χιλ. δρχ. είναι μισθοί και 168.373 χιλ. δρχ. «Λοιπές δαπάνες».

Table 7. 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
540 274 49 251	87 415 278	221 010 49	5 932 653 4 306	14 964 288	Total	
11 465 446	1 223 109	18 381	10 266	7 521	Lignite mining	1101
275 233 51	44 296	40 359	46 038	261 788	Bauxite mining	1221
86	59	7 336	11 609	2 656	Ferro-nickel mining	1223
983 5 630	1 016	—	64 735	12 798	Chromium mining	1222
					Manganese mining	1224
					Copper mining	1225
					Precious metals mining	1226
					Other metals mining	1229
12 151	25 769	8 451	5 418 175	14 314 633	Oil sources	1301
81 357 21 147	2 117 169	56 849 49	35 826 86	—	Stone quarrying etc.	1411
89 025 19 478	7 860	50 023	18 103 3 607	17 929	Marble quarrying	1412
5 652 2 499	102	3	6 402 613	—	Pozzuolana quarrying	1413
—	—	—	—	—	Slate quarrying	1414
4 909	—	—	—	—	Sand quarrying	1415
—	—	—	—	—	Clay quarrying	1421
1 128	—	120	2 077	—	Gypsum quarrying	1422
11 313	268	5 783	6 451	1 213	Kaolin and bentonite quarrying	1423
—	—	—	—	19 067	Whiting quarrying	1424
—	—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426
—	—	—	—	—	Other quarries of indus- trial raw materials	1429
17 234	1 859	26 570	188 931	73 369	Mixed sulphurous ores mining	1512
—	—	—	—	—	Barytes mining	1515
18 838	2 140	852	114 646	252 010	Magnesite mining	1514
10 900	336	6 234	8 235	1 304	Steatite mining	1592
—	—	—	—	—	Asbestos mining	1593
—	370	49	1 159	—	Perlite quarrying	1594
—	—	—	—	—	Salterns	1600
116 901	14 146	158 806	750 835	3 464 368	Total	
414	475	—	—	**2 554 938	Drillings for locating oil and natural combustible gases	1303
116 487	13 671	158 806	750 835	***909 430	Operations for extract- ing miscellaneous minerals	1598

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

** Including also 226.672 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 164.466 thousand drs for salaries and 62.206 thousand drs for «Other expenditures».

*** Including also 859.064 thousand drs for «Other operation expenditures»; thereof 690.691 thousand drs for salaries and 168.373 thousand drs for «Other expenditures».

Πίνακας 8. Αξία αποθεμάτων κατά κλάδο, κατά τη λήξη του έτους 1981
Table 8. Value of stocks by branch, at the end of the year 1981

Value in thousand drs

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Κωδικός αριθμός	Κλάδος ορυγέων	Προϊόντων — Products			Υλικών, καυσίμων κλπ. — Material, fuel etc.					Μining branches	Code No
		Σύνολο Total	Σε φυσική κατάσταση In crude state	Εμπλου- τισμένων Concen- trated	Σύνολο Total	Εκρηκτι- κών υλικών Explosives, consumable materials	Ανταλλα- κτικών Spare parts	Καυσίμων Fuel	Εμπο- ρευμάτων Merchan- dise		
1101	Σύνολο	4.401.498	2.597.912	1.803.586	3.189.894	311.945	2.130.517	191.946	2.092	533.394	Total
1221	Ανιχνεύσεις	116.302	416.278	24	26.130	7.239	12.088	3.786	—	3.647	Lignite mining
1222	Μεταλλεία βωξίτη	4.377.000	1.377.000	—	593.153	38.034	402.024	4.040	—	112.615	Bauxite mining
1223	Μεταλλ. σιδηρορυτίου	321.859	321.859	—	199.661	1.835	191.250	6.576	—	—	Ferro-nickel mining
1224	Μεταλλεία χρωμίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chromium mining
1225	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Manganese mining
1226	Μεταλλεία χαλκού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Copper mining
1229	Μεταλλεία ευγενών με- τάλλων	247.002	20.347	226.655	52.232	14.934	31.207	3.091	—	—	Precious metals min- ing
1301	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων	7.032	7.032	—	618.670	—	—	—	—	—	Other metals mining
1411	Πηγές πετρελαίου	293.206	274.226	18.980	21.936	4.367	7.335	2.508	—	308.022	Oil sources
1412	Λατομεία άργών λίθων κλπ.	211.525	211.525	—	8.881	1.521	473	1.898	218	4.861	Stone quarrying etc.
1413	Λατομεία θηράντης γης	31.825	31.825	—	7.841	—	5.951	1.890	—	—	Marble quarrying
1414	Λατομεία σχιστολίθων	600	600	—	—	—	—	—	—	—	Pozzuolana quarry- ing
1415	Αμολιθίες	4.350	4.350	—	10	—	—	10	—	—	Slate quarrying
1421	Λατομ. αργιλοποιμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sand quarrying
1422	Λατομεία γύψου	2.220	2.220	—	3.527	512	2.696	319	—	—	Clay quarrying
1423	Λατομεία χαλκίτη - μπετονίτη	169.540	38.561	130.979	81.300	4.290	47.227	15.098	—	13.185	Gypsum quarrying
1424	Λατομ. λευκοποιμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kaolin and bentonite quarrying
1426	Λατομ. δολομίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying
1429	Λοιπά λατομεία πρώ- των υλών βιομηχα- νίας	5.638	5.638	—	2.635	2	—	800	1.833	—	Other quarrying of industrial raw ma- terials
1512	Μεταλλεία θειούχα, μι- κτά	727.348	19.691	707.657	520.144	471.302	316.076	18.591	—	14.475	Mixed sulphurous ores mining
1515	Μεταλλεία βερμικι- νίτης	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes mining
1514	Μεταλλεία λευκοσίτου	724.135	66.770	657.365	4.018.479	66.197	869.107	81.442	—	1.733	Magnesite mining
1592	Μεταλλεία στεατίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining
1593	Μεταλλεία αμιάντου	73.564	52.024	21.540	33.780	1.712	22.202	6.363	—	3.503	Asbestos mining
1594	Λατομεία περίληξη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying
1600	Λοιπά	88.352	47.966	40.386	1.515	—	1.341	107	—	67	Saltbrines

Πίνακας 9. Ποσότητα και αξία παραγωγής των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων

Table 9. Quantity and production value of principal mining and quarrying products

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

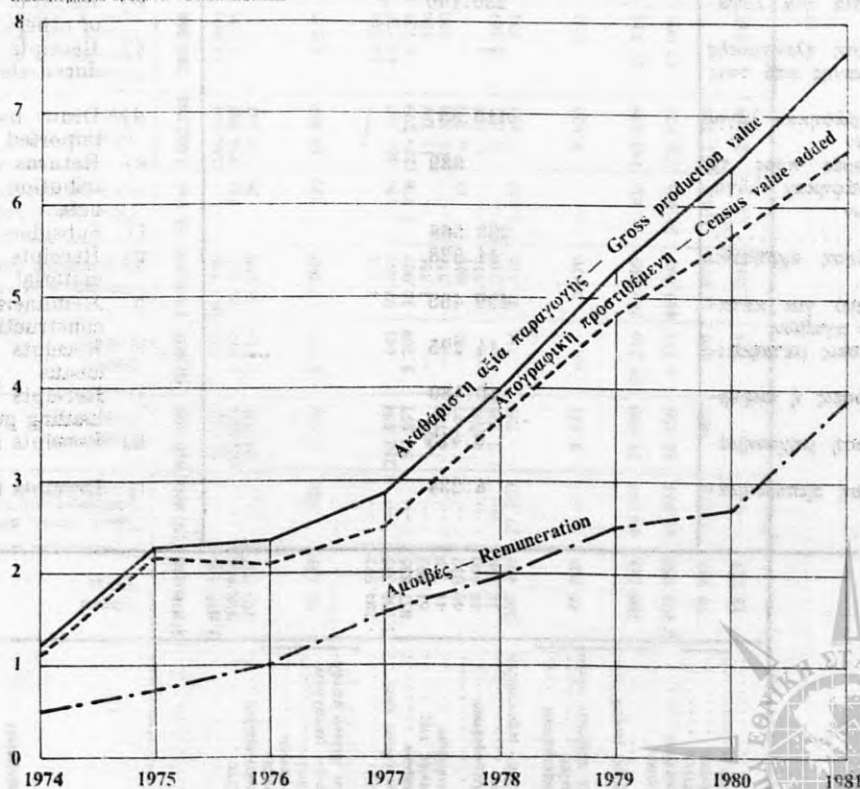
Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Kind of products
Άλας	Τόννοι - Tons	130.591	135.926	Salt
Βωξίτης	"	3.248.822	4.406.141	Bauxite
Γυψόλιθος	"	629.489	81.605	Gypsum
Θηραϊκή γη	"	1.190.456	68.420	Pozzuolana
Καολίνης ακατέργαστος	"	31.930	17.953	Kaolin, crude
Καολίνης κατεργασμένος	"	8.103	43.497	Kaolin, processed
Κίσηρις	M ³	727.384	197.549	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι - Tons	27.303.699	7.727.294	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλιθος)*	"	817.375	2.066.177	Magnesite*
Μαγνησία καυστική	"	79.776	708.441	Magnesia, caustic
Δίπτυρη μαγνησία	"	149.641	2.258.394	Deadburnt magnesite
Μάρμαρα	M ³	216.412	2.038.421	Marbles
Μπεντονίτης ακατέργαστος	Τόννοι - Tons	102.606	98.160	Bentonite, crude
Μπεντονίτης κατεργασμένος, ξηρός	"	188.234	331.006	Bentonite, processed, dry
Μπεντονίτης κατεργασμ., τριμμένος	"	6.446	25.251	Bentonite, processed, ground
Περλίτης ακοσκινιστός	"	57.131	18.633	Perlite, unsifted
Περλίτης κοσκινισμένος	"	172.295	303.002	Perlite, sifted
Σιδηρομετάλλευμα (νικελιφόρο)	"	1.279.111	753.176	Iron ores (nickeliferous)
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλια - Barrels	1.486.661	2.870.742	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.

ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΞΙΑ—LIGNITE MINING

Δορυκατομίσια Δραχμές — Billion drachmas



Πίνακας 10. Συνολικά μεγέθη των εξορυκτικών καταστημάτων

Table 10. Total magnitudes of mining establishments

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

1. Αριθμός καταστημάτων	1.215	1. Number of establishments
2. Μέσος αριθμός εργαζομένων επιχειρηματιών και μελών οικογενείας χωρίς αμοιβή	1.090	2. Average number of working proprietors and non-paid family members
3. Μέσος αριθμός απασχολούμενων με αμοιβή	21.629	3. Average number of persons working on payment
Μισθωτοί και ημερομίσθιοι		Salaried employees and wage earners
α) Αριθμός απασχολούμενων στα	μέσα Ιανουαρίου 20.185 middle of January	a) Number of persons employed by the:
β) " " " "	" Μαρτίου 21.481 " " March	b) " " " " " " "
γ) " " " "	" Μαΐου 22.190 " " May	c) " " " " " " "
δ) " " " "	" Ιουλίου 22.147 " " July	d) " " " " " " "
ε) " " " "	" Σεπτεμβρίου 22.480 " " Sept.	e) " " " " " " "
στ) " " " "	" Νοεμβρίου 21.544 " " Nov.	f) " " " " " " "
4. Αμοιβές απασχολούμενων	10.593.275	4. Labour remuneration
α) Αμοιβές μισθωτών	7.409.763	a) Remuneration of salaried employees
β) Αμοιβές ημερομισθίων	3.183.512	b) Remuneration of wage earners
5. Οκτώωρα εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομίσθιους	1.980.910	5. Eight-hour shifts worked by wage earners
6. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	32.298.768	6. Gross production value
α) Αξία παραγωγής προϊόντων	31.508.647	a) Production value of products
β) Έσοδα από εργασία για λογαριασμό τρίτων	256.140	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	110.337	d) Draw backs due to export of imported products
ε) Εργοδοτικές εισφορές προς το ΙΚΑ, που επιστράφηκαν λόγω εξαγωγής προϊόντων	889	e) Returns of employer's IKA contribution due to export of products
στ) Επιδοτήσεις	233.568	f) Subsidies
ζ) Έσοδα από εκποίηση άχρηστου υλικού	11.328	g) Receipts from sale of useless material
η) Αμοιβές προσωπικού για κατασκευή κεφαλαιακών αγαθών	139.435	h) Remuneration of personnel for construction of capital goods
θ) Έσοδα από μισθώσεις μεταφορικών μέσων	14.295	i) Receipts from hiring transport means
ι) Έσοδα από φορτώσεις ή εκφορτώσεις	10.480	j) Receipts from loading and unloading goods
ια) Έσοδα από μίσθωση μηχανημάτων	9.415	k) Receipts from hiring machinery
ιβ) Έσοδα από πώληση εμπορευμάτων	4.234	l) Receipts from sale of goods



Πίνακας 11. Αξία υλικών, καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας κλπ., που αναλώθηκαν καθώς και αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν από τα εξορυκτικά καταστήματα
Table 11. Value of consumed material, fuel, electric energy, including purchased services

Αξία σε χιλιάδες δραχμές		Value in thousand drs																	
Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αξία υλικών, καυσίμων κλπ. που αναλώθηκαν — Value of consumed material, fuel etc.																	
		Σύνολο	Χρημ. μετάλ. από αγορά ή αποθήκευση/π. παρ. - Ores from purchase or stock	Εκρηκτικά	Ξύλα	Αναλώσιμα υλικά	Πακέτο συσκευασίας	Ανταλλακτικά	Επισκευή, συντήρηση κλπ.	Επισκευή, συντήρηση κλπ.	Ηλεκτρική ενέργεια	Αμοιβή σε επίτιμο για εξόρυξη, επεξεργασία, ή μεταρρύθμιση/processing	Μισθωμένα μηχανήματα που καταβλήθηκαν	Rent paid for machinery	Κύματα	Τέλη κυκλοφορίας και φόροι (Α.Ν. 843/48)	Αγορά εισπραχθέντων	Value of purchased services	Code No
Σύνολο		9.270.840	116.800	540.059	64.027	1.419.876	55.646	2.053.746	209.998	921.586	552.504	161.490	3.078.379	93.356	3.373	754.253	Total		
1101	Λιγνιτορυχεία	1.097.270	—	11.020	682	263.706	—	246.631	14.906	26.757	247.625	1.744	282.759	1.440	—	15.063	Lignite mining		1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	968.664	—	125.372	4.383	126.878	933	256.588	3.906	50.771	63.191	24.590	296.398	15.601	53	135.019	Bauxite mining		1221
1222	Μεταλλεία σιδηρομεταλλεύματος	283.087	—	20.729	8.614	24.904	26	93.441	—	13.586	—	57.937	63.043	807	—	26.576	Ferro-nickel mining		1222
1223	Μεταλλεία χρωμίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chromium mining		1223
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Manganese mining		1224
1225	Μεταλλεία χαλκού	83.239	1.426	4.154	8.437	15.060	720	18.809	1.275	14.967	—	1.759	16.011	621	—	2.335	Copper mining		1225
1226	Μεταλλεία ενγενών μετάλλων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Precious metals mining		1226
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Other metals mining		1229
1301	Πηλές, πετρώματα	284.972	—	—	—	4.163	—	—	112.744	35.041	—	14.747	118.277	—	—	354.988	Oil sources		1301
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	2.330.335	—	242.874	445	97.687	174	801.367	43.126	373.618	20.190	1.449	692.902	53.329	3.174	69.923	Stone quarrying etc.		1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	857.835	—	50.677	5.769	30.003	5.876	283.299	4.726	42.566	148.403	6.058	270.573	9.739	146	53.474	Marble quarrying		1412
1413	Λατομεία θραυστών γης	61.993	—	—	—	3.558	—	11.718	104	752	28.324	—	17.523	14	—	9.272	Pozzolana quarrying		1413
1414	Λατομεία σιδηρομεταλλεύματος	41.765	—	4.787	—	532	—	11.256	530	277	252	3.359	19.153	191	—	890	Slate quarrying		1414
1415	Αμμοπηλές	40.032	—	77	33	662	15	4.309	—	1.204	20.963	545	12.158	611	—	369	Sand quarrying		1415
1421	Λατομεία αργίλλων	46.500	—	8.040	—	2.511	—	12.606	—	4.322	1.592	45	20.759	447	—	870	Clay quarrying		1421
1422	Λατομεία γύψου	34.390	—	5.798	—	2.244	—	8.215	2.249	4.322	1.592	45	20.759	447	—	2.749	Gypsum quarrying		1422
1423	Λατομεία καολίνης - μπεντονίτη	207.440	27.757	759	734	91.115	5.158	11.695	538	4.322	1.901	2.576	63.368	1.439	—	16.749	Kaolin and bentonite quarrying		1423
1424	Λατομεία λευκοσιμάντων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying		1424
1426	Λατομεία δολομίτη	45.803	—	9.531	—	2.420	—	8.920	1.060	184	6.617	142	16.459	470	—	679	Dolomite quarrying		1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Other quarrying of industrial raw materials		1429
1512	Μεταλλεία θειούρα, μικτά	706.119	40.297	25.480	29.216	261.285	1.800	140.879	11.830	125.565	11.665	—	56.666	1.436	—	7.110	Mixed sulphurous ores mining		1512
1515	Μεταλλεία βαρίτης	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes mining		1515
1514	Μεταλλεία λευκόλιθου	2.083.950	41.931	30.156	4.747	480.048	39.923	128.924	12.006	226.502	—	37.638	1.076.045	6.029	—	54.330	Magnesite mining		1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining		1592
1593	Μεταλλεία αστατίτη	79.233	5.389	605	694	11.079	1.021	12.704	—	3.189	—	2.120	41.476	956	—	1.708	Asbestos mining		1593
1594	Μεταλλεία περλίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying		1594
1600	Άλλες	18.213	—	—	273	2.021	—	2.385	998	1.885	353	6.781	3.511	6	—	2.149	Salterus		1600

Πίνακας 12. Μεγέθη βασικών οικονομικών χαρακτηριστικών, κατά ομάδες κλάδων, στην εξορυκτική δραστηριότητα
Table 12. Basic economic magnitudes by groups of mining branches

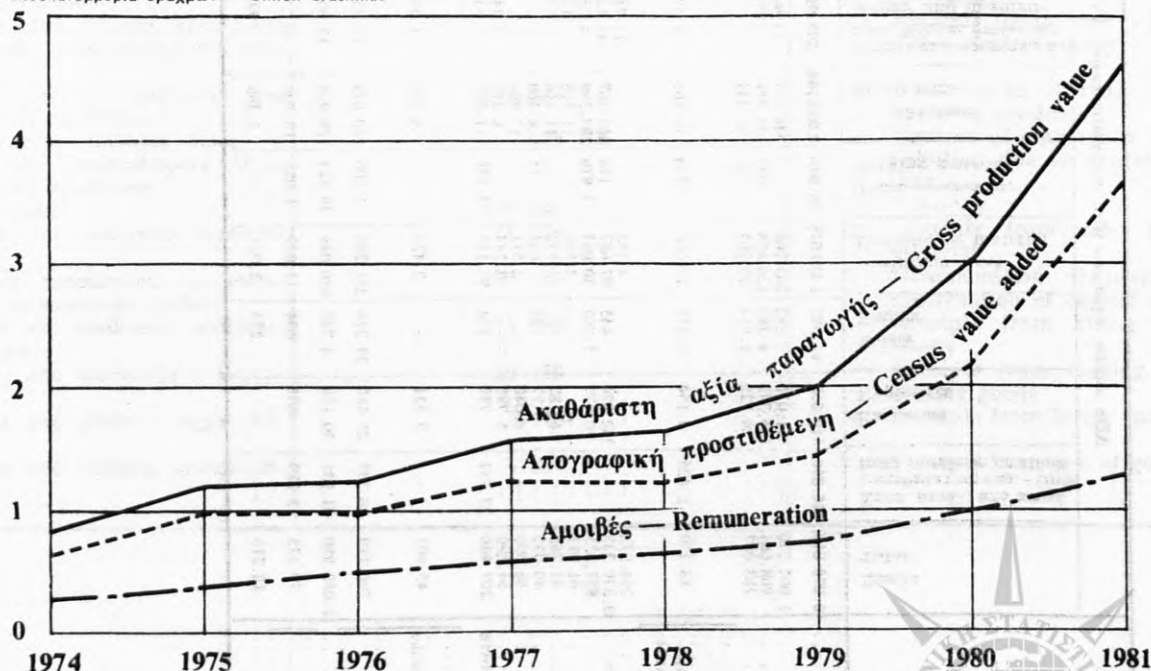
Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή Number of remunerated persons	Αμοιβές απασχολουμένων Labour remuneration	Ακαθάριστη αξία παραγωγής Gross production value	Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής Census value added of production	Mining branches	Code No
	Σύνολο	21.629	10.593.275	32.298.768	23.027.928	Total	
	A'	11.948	6.557.147	16.233.576	12.083.629	A.	
1101	Λιγνιτωρυχεία	5.395	3.888.891	7.727.294	6.630.024	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	2.670	1.267.174	4.615.103	3.646.439	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου .	3.883	1.401.082	3.891.179	1.807.229	Magnesite mining	1514
	B'	5.584	1.888.839	7.364.693	4.176.523	B.	
1411	Λατομεία αργών λίθων	3.226	1.068.721	5.019.501	2.689.166	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων ..	2.358	820.118	2.345.192	1.487.357	Marble quarrying	1412
	Γ' Λοιποί κλάδοι	4.097	2.147.289	8.700.499	6.767.776	C. Other branches	

ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΒΩΞΙΤΗ—BAUXITE MINING

Δισεκατομμύρια δραχμών — Billion drachmae



Πίνακας 13. Αριθμός απασχολούμενων, κατά μήνα, στους κυριότερους κλάδους τών εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων
Table 13. Number of persons employed per month in the principal branches of mining and surveying establishments

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αριθμός εγκαταστημάτων Number of establishments	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				Νοεμβρίου November
Α' Μισθοστών — Salaried employees											
	Σύνολο	1.240	12.840	13.086	13.370	13.347	13.262	13.320	13.204	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	32	5.058	5.176	5.284	5.231	5.143	5.238	5.188	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	40	4.572	4.597	4.625	4.631	4.632	4.656	4.619	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	16	4.392	4.433	4.453	4.441	4.450	4.426	4.433	Magnesite mining	1514
1411	Λατομεία αργών λίθων	488	4.341	4.355	4.452	4.455	4.456	4.441	4.417	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	438	592	628	636	653	643	613	628	Marble quarrying	1412
	Λοιποί κλάδοι	226	2.885	2.897	2.920	2.936	2.938	2.946	2.919	Other branches	
Β' Ημερομισθίων — Wage earners											
	Σύνολο	1.240	8.810	9.627	10.432	10.410	10.849	9.916	10.007	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	32	204	211	202	209	210	203	207	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη	40	938	1.011	1.091	1.130	1.097	1.040	1.051	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	16	2.423	2.454	2.498	2.493	2.447	2.386	2.450	Magnesite mining	1514
1411	Λατομεία αργών λίθων	488	1.511	1.672	1.928	1.965	1.954	1.825	1.809	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	438	1.233	1.737	1.909	1.918	1.865	1.720	1.730	Marble quarrying	1412
	Λοιποί κλάδοι	226	2.501	2.542	2.804	2.695	3.276	2.742	2.760	Other branches	

Πίνακας 14. Δαπάνες εργασίας κατά κυριότερους κλάδους των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων

Table 14. Working expenditures by principal branches of mining and surveying establishments

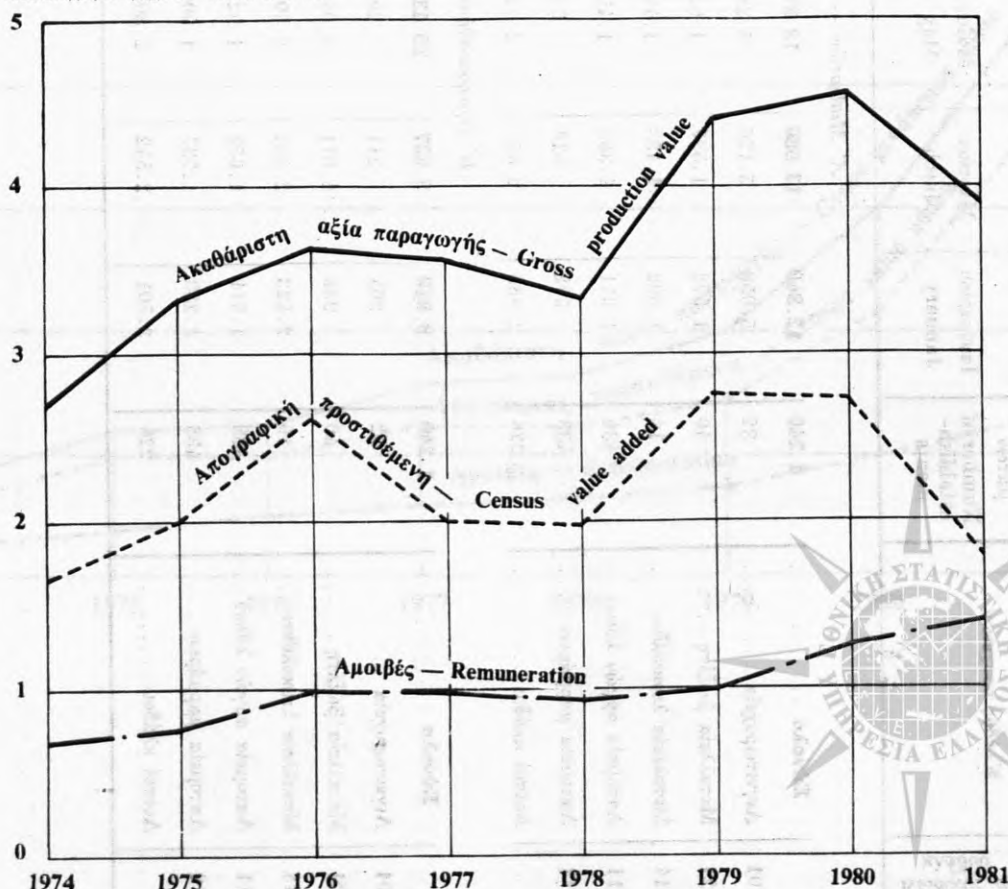
Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

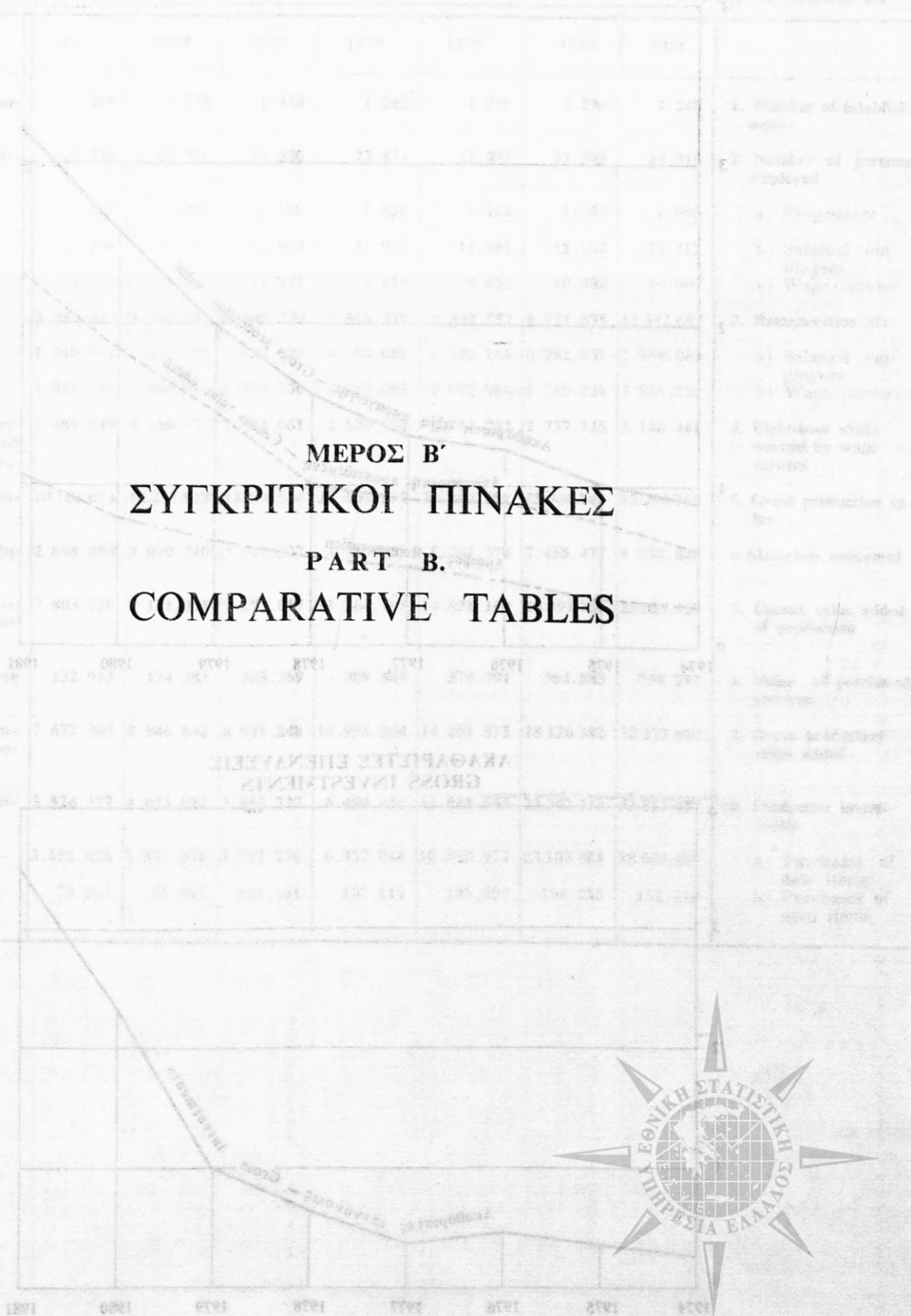
Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	Αμοιβές απασχολουμένων Labour remuneration			Εισφορές εργοδοτών Employer's contribution			Mining branches	Code No
		Σύνολο Total	Μισθω- τών Salaried employ- ees	Ημερο- μισθίων Wage earners	Σύνολο Total	Στο ΙΚΑ Social Insu- rance Organi- zation	Σε λοιπούς ασφαλι- στικούς οργανι- σμούς Other organi- zations		
	Σύνολο	11.342.607	7.988.085	3.354.522	2.826.818	1.432.470	1.394.348	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	3.888.891	3.833.476	55.415	1.433.470	204.608	1.228.862	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βωξίτη ...	1.267.174	852.690	414.484	249.249	212.311	36.938	Bauxite mining	1221
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	1.401.082	636.068	765.014	274.303	257.459	16.844	Magnesite mining	1514
1411	Λατομεία αργών λίθων	1.068.721	537.147	531.574	232.485	204.573	27.912	Stone quarrying etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων .	820.118	272.185	547.933	149.605	124.664	24.941	Marble quarrying	1412
	Λοιποί κλάδοι	2.896.621	1.856.519	1.040.102	487.706	428.855	58.851	Other branches	

ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΥ—MAGNESITE MINING

Δισεκατομμύρια δραχμών — Billion drachmae

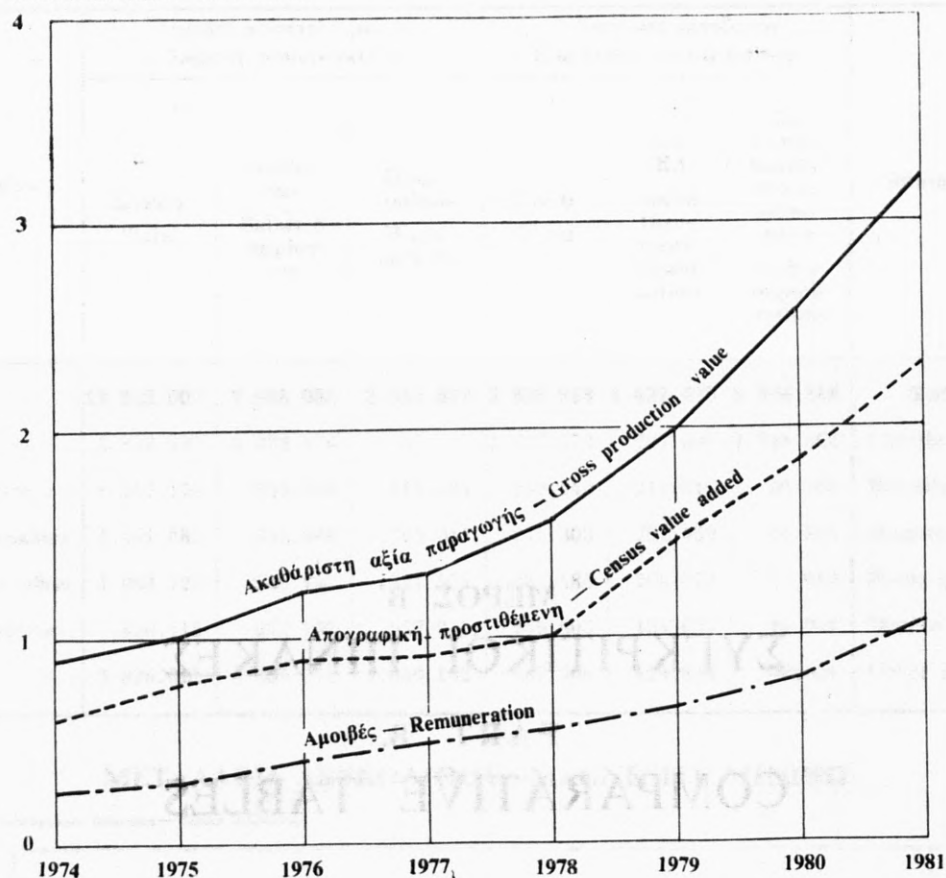


ΜΕΡΟΣ Β'
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ
PART B.
COMPARATIVE TABLES



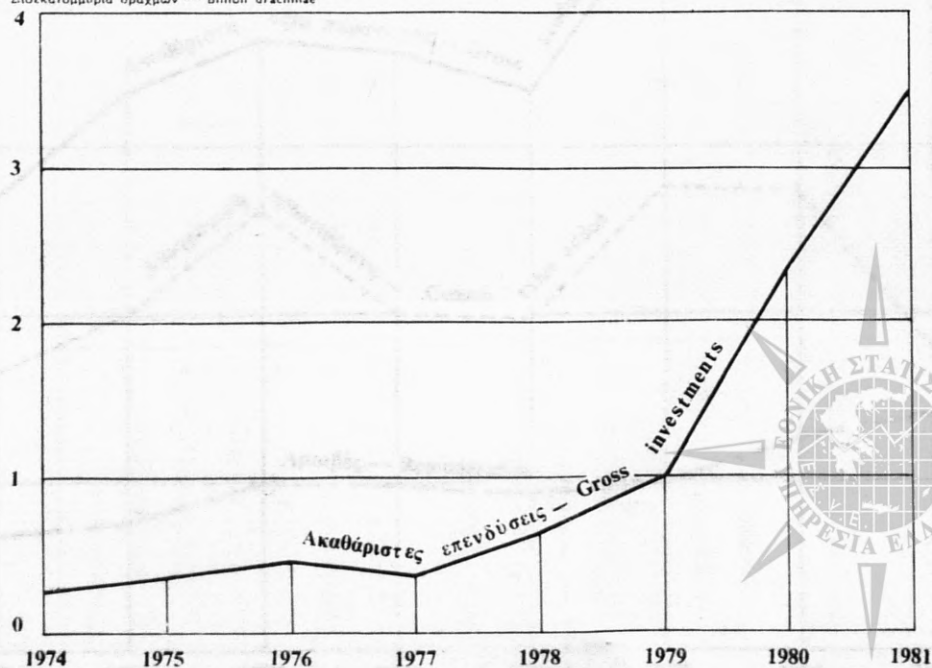
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ MAGNITUDES OF BASIC ECONOMIC CHARACTERISTICS

Δισεκατομμύρια δραχμών — Billion drachmas



ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ GROSS INVESTMENTS

Δισεκατομμύρια δραχμών — Billion drachmas



Πίνακας Α. Συνολικά βασικά μεγέθη των εξορυκτικών και ερευνητικών καταστημάτων, κατά τα έτη 1975-1981

Table A. Total basic magnitudes of mining and surveying establishments in 1975-1981

Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
1. Αριθμός καταστημάτων	1.355	1.318	1.318	1.292	1.238	1.296	1.240	1. Number of establishments
2. Αριθμός απασχολούμενων	25.233	25.706	24.590	22.871	22.937	23.582	24.315	2. Number of persons employed
α) Επιχειρηματίες	1.310	1.355	1.180	1.353	1.404	1.067	1.096	a) Proprietors
β) Μισθωτοί	10.766	11.997	12.089	11.905	11.681	12.463	13.212	b) Salaried employees
γ) Ημερομίσθιοι	13.157	12.354	11.321	9.613	9.852	10.052	10.007	c) Wage earners
3. Αμοιβές	3.052.417	4.105.547	4.945.294	5.666.379	6.892.552	8.771.875	11.342.607	3. Remuneration of:
α) Μισθωτών	1.819.971	2.514.735	3.322.138	3.943.681	4.820.164	5.982.651	7.988.085	a) Salaried employees
β) Ημερομισθίων	1.232.446	1.590.812	1.623.156	1.722.698	2.072.388	2.789.224	3.354.522	b) Wage earners
4. Οκτάωρα που πραγματοποιήθηκαν από τους ημερομισθίους	3.485.549	3.350.377	2.834.061	2.529.974	2.704.782	2.737.925	2.146.441	4. Eight-hour shifts worked by wage earners
5. Ακαθάριστη αξία παραγωγής	10.703.673	12.211.815	13.169.524	15.660.593	20.399.481	25.946.742	32.298.768	5. Gross production value
6. Υλικά που αναλώθηκαν	2.898.453	3.090.740	3.992.507	4.395.798	5.761.378	7.455.477	9.270.840	6. Materials consumed
7. Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	7.805.220	9.121.075	9.177.017	11.264.795	14.638.103	18.491.265	23.027.928	7. Census value added of production
8. Αξία υπηρεσιών που αγοράστηκαν	132.913	174.383	205.769	309.545	376.791	364.883	754.253	8. Value of purchased services
9. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής	7.672.307	8.946.692	8.971.248	10.955.250	14.261.312	18.126.382	22.273.675	9. Gross production value added
10. Παραγωγικές επενδύσεις	3.524.277	4.623.022	3.852.727	6.494.456	11.025.564	23.302.113	33.821.407	10. Productive investments
α) Αγορές καινούριων	3.451.026	4.557.075	3.721.276	6.337.042	10.899.974	23.103.868	33.669.197	a) Purchases of new items
β) Αγορές μεταχειρισμένων	73.251	65.947	131.451	157.414	135.590	198.245	152.210	b) Purchases of used items



Πίνακας Β. Βασικά οικονομικά χαρακτηριστικά, κατά κυριότερους κλάδους, των εξορυκτικών καταστημάτων κατά τα έτη 1975-1981

Table B. Basic economic characteristics of mining establishments, by principal branches. Years 1975-1981

Λεία σε χιλιάδες δραχμές

Value in thousand drs

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
Σύνολο								Total
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	23.574	23.872	22.852	20.837	20.731	21.257	21.629	Number of persons working on payment
Αμοιβές	2.992.309	4.022.534	4.830.628	5.461.270	6.598.227	8.051.350	10.593.275	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	10.703.673	12.211.815	13.169.524	15.660.593	20.399.481	25.946.742	32.298.768	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	7.805.220	9.121.075	9.177.017	11.264.795	14.638.103	18.491.265	23.027.928	Census value added of production
Λιγνιτωρυχεία								Lignite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	4.086	4.805	4.744	4.836	4.782	4.785	5.395	Number of persons working on payment
Αμοιβές	748.289	1.105.317	1.631.317	1.974.486	2.508.710	2.774.536	3.888.891	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	2.320.936	2.350.402	2.857.054	4.072.260	5.311.429	6.433.660	7.727.294	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.194.086	2.112.399	2.521.666	3.682.836	4.819.235	5.697.971	6.630.024	Census value added of production
Μεταλλεία βοξίτη								Bauxite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	2.429	2.751	2.656	2.478	2.457	2.647	2.670	Number of persons working on payment
Αμοιβές	360.025	476.865	550.608	610.097	716.514	968.152	1.267.174	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	1.197.589	1.234.573	1.568.847	1.611.392	1.909.113	3.088.822	4.615.103	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	969.696	952.591	1.221.415	1.188.909	1.412.971	2.166.946	3.646.439	Census value added of production
Μεταλλεία λευκολίθου								Magnesite mining
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	7.106	6.486	5.845	4.377	4.248	4.423	3.883	Number of persons working on payment
Αμοιβές	769.746	998.274	988.356	937.572	992.534	1.262.295	1.401.082	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	3.333.151	3.639.365	3.564.983	3.337.097	4.405.804	4.553.774	3.891.179	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	2.038.583	2.636.759	2.076.671	1.983.970	2.762.451	2.738.623	1.807.229	Census value added of production
Λατομεία αργών λίθων								Stone quarrying etc.
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	3.829	3.820	3.621	3.499	3.335	3.268	3.226	Number of persons working on payment
Αμοιβές	387.291	479.566	567.638	653.290	779.299	908.329	1.068.721	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	1.494.357	1.856.580	2.120.787	2.917.938	4.075.836	4.292.131	5.019.501	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	896.030	1.087.278	1.186.881	1.831.757	2.445.182	2.362.364	2.689.166	Census value added of production
Λατομεία μαρμάρων								Marble quarrying
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	1.714	1.723	1.665	1.708	2.063	2.163	2.358	Number of persons working on payment
Αμοιβές	185.401	222.664	257.429	283.277	444.407	586.588	820.118	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	603.695	708.971	728.849	1.026.852	1.410.576	1.927.440	2.345.192	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	459.545	537.704	522.490	715.655	943.365	1.304.962	1.487.357	Census value added of production
Λοιποί κλάδοι								Other branches
Αριθμός απασχολουμένων με αμοιβή	4.410	4.287	4.321	3.939	3.846	3.971	4.097	Number of persons working on payment
Αμοιβές	541.557	739.848	835.280	1.002.548	1.156.763	1.551.450	2.147.289	Remuneration
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	1.753.945	2.421.924	2.329.004	2.695.054	3.286.723	5.650.915	8.700.499	Gross production value
Απογραφική προστιθέμενη αξία παραγωγής	1.247.280	1.794.344	1.647.894	1.861.668	2.254.899	4.220.399	6.767.713	Census value added of production

Πίνακας Γ. Ποσοστιαία συμμετοχή των απασχολούμενων, κατά κατηγορία, στην εξορυκτική δραστηριότητα, κατά τα έτη 1974-1981
Table C. Percent contribution of persons employed in mining activity, by category. Years 1974-1981

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδοι και κατηγορίες απασχολούμενων	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Mining branches and categories of employed	Code No
	Σύνολο	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total	
1101	Λιγνιτωρυχεία	16,5	16,5	19,1	19,8	21,9	21,7	21,5	23,8	Lignite mining	1101
	Επιχειρηματίες	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Proprietors	
	Μισθωτοί	15,5	15,7	18,4	19,2	21,2	20,9	20,4	22,8	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	0,9	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7	1,0	0,9	Wage earners	
1221	Μεταλλεία βοξίτη	9,8	9,8	10,9	11,1	11,2	11,1	11,9	11,8	Bauxite mining	1221
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	5,2	5,2	6,0	6,3	6,6	6,6	7,3	7,2	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	4,6	4,6	4,9	4,8	4,6	4,5	4,6	4,6	Wage earners	
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	27,4	28,6	25,7	24,3	19,7	19,2	19,8	17,1	Magnesite mining	1514
	Επιχειρηματίες	—	—	—	—	—	—	—	—	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,0	6,9	7,0	7,8	6,8	6,7	6,6	6,3	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	21,4	21,7	18,7	16,5	12,9	12,5	13,2	10,8	Wage earners	
1411	Μεταλλεία αργών λίθων κλπ.	18,9	18,2	18,2	17,8	19,3	18,8	16,8	16,6	Stone quarrying etc.	1411
	Επιχειρηματίες	2,8	2,8	3,1	2,7	3,5	3,7	2,2	2,4	Proprietors	
	Μισθωτοί	7,6	6,8	6,8	6,6	6,7	5,9	6,6	6,2	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	8,5	8,6	8,3	8,5	9,1	9,2	8,0	8,0	Wage earners	
1412	Λατομεία μαρμάρων	8,9	8,5	8,4	8,3	9,4	11,1	11,3	11,8	Marble quarrying	1412
	Επιχειρηματίες	1,5	1,6	1,5	1,3	1,7	1,8	1,6	1,4	Proprietors	
	Μισθωτοί	1,3	1,3	1,3	1,4	1,8	2,2	2,8	2,8	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	6,1	5,6	5,6	5,6	5,9	7,1	6,9	7,6	Wage earners	
	Λοιποί κλάδοι	18,5	18,4	17,7	18,7	18,5	18,1	18,7	18,9	Other branches	
	Επιχειρηματίες	1,0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	Proprietors	
	Μισθωτοί	6,1	6,2	6,5	7,1	8,0	7,6	7,8	8,3	Salaried employees	
	Ημερομίσθιοι	11,4	11,5	10,5	10,8	9,7	9,7	10,0	9,1	Wage earners	

Πίνακας Δ. Ποσοστό % του αριθμού των αμειβομένων με ημερομίσθιο στο συνολικό αριθμό απασχολούμενων, κατά τα έτη 1974-1981
Table D. Percentage of wage - earners over the total number of persons employed. Years 1974-1981

Κωδικός αριθμός κλάδου	Κλάδος ορυχείων	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Mining branches	Code No
	Σύνολο*	52,9	52,6	48,6	46,8	42,8	43,6	43,8	41,0	Total*	
1101	Λιγνιτωρυχεία	5,3	4,4	3,3	2,8	2,7	3,3	4,8	3,8	Lignite mining	1101
1221	Μεταλλεία βοξίτη	47,3	46,4	45,4	43,3	40,7	40,7	38,6	39,4	Bauxite mining	1221
1223	Μεταλλεία σιδηροκάλιου	54,4	52,6	44,5	42,6	40,9	44,1	42,0	39,5	Ferro-nickel mining	1223
1222	Μεταλλεία χρωμίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Chromium mining	1222
1224	Μεταλλεία μαγγανίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Manganese mining	1224
1225	Μεταλλεία χαλκού	—	—	—	—	—	—	—	—	Copper mining	1225
1226	Μεταλλεία ευγενών μετάλλων	55,6	59,3	60,2	64,1	65,4	66,3	72,2	70,1	Precious metals mining	1226
1229	Λοιπά μεταλλεία άλλων μετάλλων	—	—	—	—	—	—	—	—	Other metals mining	1229
1301	Πηγές πετρελαίου	—	—	—	—	—	—	—	—	Oil sources	1301
1411	Λατομεία αργών λίθων κλπ.	44,8	47,0	45,5	47,8	47,2	48,7	48,0	47,8	Stone quarrying, etc.	1411
1412	Λατομεία μαρμάρων	68,2	65,6	66,2	67,2	62,6	64,2	61,3	64,6	Marble quarrying	1412
1413	Λατομεία θηραϊκής γης	52,4	52,8	51,4	55,0	49,7	48,6	41,6	30,1	Pozzuolana quarrying	1413
1414	Λατομεία σχιστολίθων	30,8	39,9	38,0	34,1	33,6	33,1	35,5	34,2	Slate quarrying	1414
1415	Αμμοληψίες	15,8	17,6	12,7	11,3	10,0	19,0	12,2	7,5	Sand quarrying	1415
1421	Λατομεία αργιλοχωμάτων	47,1	48,0	60,7	41,9	46,7	26,0	31,5	27,3	Clay quarrying	1421
1422	Λατομεία γύψου	62,6	46,6	48,1	46,5	49,4	38,0	45,6	44,6	Gypsum quarrying	1422
1423	Λατομεία καολίνη, μπεντονίτη	50,9	47,8	51,0	47,3	43,6	45,9	39,8	38,5	Kaolin and bentonite quarrying	1423
1424	Λατομεία λευκοχωμάτων	—	—	—	—	—	—	—	—	Whiting quarrying	1424
1426	Λατομεία δολομίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	Dolomite quarrying	1426
1429	Λοιπά λατομεία πρώτων υλών βιομηχανίας	46,5	56,1	55,1	48,7	41,7	60,0	70,2	49,0	Other quarries of industrial raw materials	1429
1512	Μεταλλεία θειούχα, μικτά	71,0	70,8	69,7	67,2	60,9	59,7	64,8	62,8	Mixed sulphurous ores mining	1512
1515	Μεταλλεία βαριτίνης	—	—	—	—	—	—	—	—	Barytes mining	1515
1514	Μεταλλεία λευκολίθου	78,1	75,9	72,9	68,1	65,6	65,0	66,6	63,1	Magnesite mining	1514
1592	Μεταλλεία στεατίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	Steatite mining	1592
1593	Μεταλλεία αμιάντου	61,5	53,4	50,3	48,9	49,2	44,4	47,0	43,7	Asbestos mining	1593
1594	Μεταλλεία περλίτη	—	—	—	—	—	—	—	—	Perlite quarrying	1594
1600	Αλικές	85,5	86,3	79,7	83,9	77,5	75,3	73,0	70,8	Salterns	1600

* Δεν περιλαμβάνεται ο κλάδος 1591 (Σμυρίδωρυχεία).

* Excluding branch 1591 (Emery mines).

Πίνακας Ε. Παραγωγή των κυριότερων μεταλλευτικών και μερικών λατομικών προϊόντων, κατά τα έτη 1972-1981
Table E. Production of principal mining and selected quarrying products in 1972-1981

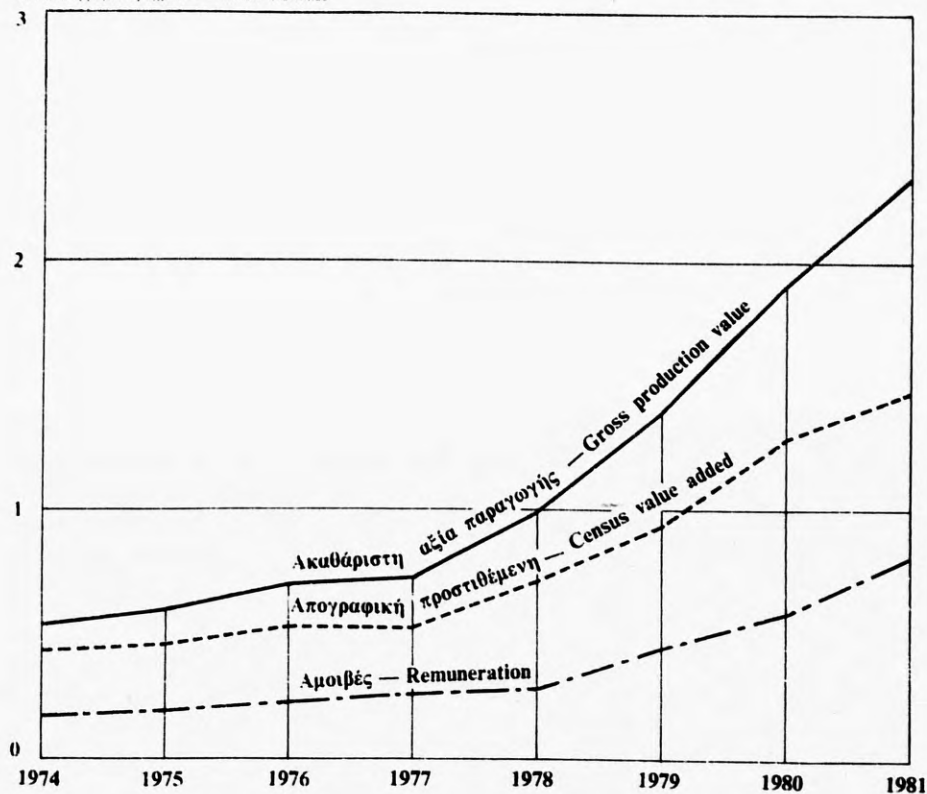
Είδος προϊόντος	Μονάδα μετρήσεως Unit of measurement	Ποσότητες — Quantity										Kind of products
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
Άλας	Τόννοι — Tons	147.956	116.971	148.880	175.659	140.918	191.029	124.711	162.534	120.969	130.591	Salt
Βωξίτης	»	2.441.822	2.740.811	2.818.201	2.961.384	2.502.864	2.882.133	2.614.343	2.723.255	1.258.856	3.248.822	Bauxite
Γυψόλαθος	»	327.178	312.453	386.273	362.512	3.047.6	518.080	597.062	312.291	485.053	629.489	Gypsum
Θαλασσάκι	»	657.262	606.644	820.735	843.730	723.517	1.339.233	1.345.103	1.211.182	1.459.534	1.190.456	Pozzuolana
Καολίνη ακατέργαστος	»	59.309	67.304	48.136	56.684	60.485	55.161	51.456	39.952	38.770	31.930	Kaolin, crude
Καολίνη κατεργασμέ- νος	»	11.277	12.832	18.515	17.101	9.865	11.726	12.777	9.485	11.489	8.103	Kaolin, processed
Κίτρις	M3	652.612	801.460	659.993	650.968	472.004	702.763	1.088.132	914.152	928.535	727.384	Pumice stone
Λιγνίτης	Τόννοι — Tons	11.565.198	13.230.152	14.262.947	18.058.624	22.313.691	23.535.282	21.698.451	23.647.398	23.505.701	27.303.659	Lignite
Μαγνησίτης (λευκόλι- θος)*	»	922.325	1.068.610	1.346.834	1.425.719	1.284.355	1.358.805	1.053.211	1.077.666	1.500.454	817.375	Magnesite*
Μαγνησίτη καυστική	»	54.312	65.966	69.992	57.085	58.056	86.972	92.343	142.463	85.898	73.776	Magnesia, caustic
Δίπτυρη μαγνησίτη	»	250.791	287.916	381.602	359.963	375.674	389.180	307.411	392.488	277.439	149.641	Deadburnt magne- site
Μάρμαρα	M3	93.790	104.058	110.174	125.388	165.059	115.062	153.357	219.080	211.729	216.412	Marbles
Μπετονίτης ακατέργα- στος	Τόννοι — Tons	203.370	247.799	344.816	339.165	305.086	439.562	375.691	398.761	139.263	102.606	Bentonite, crude
Μπετονίτης κατεργα- σμένος, ξηρός	»	...	...	...	...	...	...	...	292.489	352.762	188.234	Bentonite, processed, dry
Μπετονίτης κατεργα- σμένος, τριμμένος	»	20.248	18.101	18.313	19.982	10.155	10.630	9.376	5.036	7.399	6.446	Bentonite, processed, ground
Περλίτης ακοκκινιστός	»	24.462	72.416	90.369	56.283	40.143	77.227	193.711	241.710	68.836	57.131	Perlite, unsifted
Περλίτης κοκκινισμένος	»	110.091	129.712	121.442	113.855	126.732	138.922	160.404	135.394	198.150	172.295	Perlite, sifted
Σιδηρομετάλλευμα (νι- χελούχο κλπ.)	»	1.385.211	1.843.552	1.997.313	1.900.790	2.204.860	2.049.724	1.685.151	1.821.678	1.451.167	1.279.111	Iron ores (nickelife- rous)
Αργό πετρέλαιο	Βαρέλ — Barrels	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.486.661	Crude oil

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

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

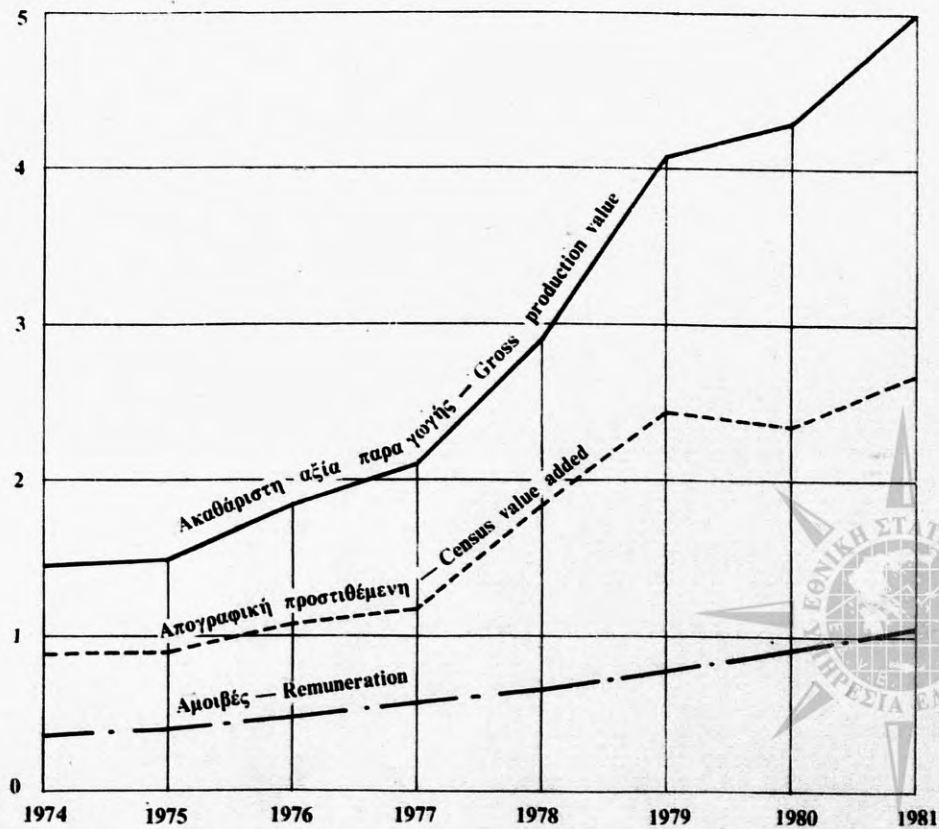
ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ—MARBLE QUARRYING

Δισεκατομμύρια δραχμών — Billion drachmas



ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΡΓΩΝ ΛΙΘΩΝ—STONE QUARRYING

Δισεκατομμύρια δραχμών — Billion drachmas



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ - ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ - ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

