



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ



**ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ – ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ
2010**



ΑΘΗΝΑ 2011

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της ετήσιας συλλογής στατιστικών στοιχείων μεταλλείων και λατομείων για το έτος 2010, που πραγματοποίησε η Διεύθυνση Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών.

Η συλλογή αυτή διενεργείται κάθε χρόνο και αποτελεί συνέχεια της προσπάθειας Γενικής Δ/σης Φυσικού Πλούτου του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής για την παρακολούθηση της παραγωγικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων του κλάδου.

Η δημιουργία του τεύχους αυτού είναι μία πρώτη προσπάθεια της Δ/σης ώστε βασικά στοιχεία του κλάδου, όπως αυτά παρέχονται από τους ίδιους τους εκμεταλλευτές, να είναι συγκεντρωμένα και διαθέσιμα. Η επεξεργασία των στοιχείων και η έκδοση των συγκεντρωτικών ετήσιων αποτελεσμάτων έγιναν, για πρώτη φορά, στο σύνολό τους από το LATOMET.

Στην αρχή του τεύχους δημοσιεύεται εισαγωγή, όπου εκτίθεται, γενικά, η μεθοδολογία της έρευνας, καθώς και άλλες πρόσθετες πληροφορίες.

Ελπίζουμε ότι το τεύχος αυτό θα αποβεί χρήσιμο τόσο στις αρμόδιες υπηρεσίες, όσο και σε κάθε ενδιαφερόμενο, αφού παρέχει στοιχεία ενός ιδιαίτερα σημαντικού και ελπιδοφόρου, αν και παρεξηγημένου τομέα της ελληνικής οικονομίας.

Από της θέσεως αυτής θα ήθελα να ευχαριστήσω τα στελέχη και των τριών άλλων διευθύνσεων της Γενικής Δ/σης Φυσικού Πλούτου (Μεταλλευτικών & Βιομηχανικών Ορυκτών, Ενεργειακών Ορυκτών, Λατομείων Μαρμάρων & Αδρανών Υλικών), για τις επισημάνσεις και τις παρατηρήσεις τους, αλλά και τις ευχαριστίες προς τις επιχειρήσεις που συνέβαλαν στην έκδοση αυτή με την παροχή στοιχείων.

Αθήνα, 2010

Λουκάς Γεωργαλάς

Προϊστάμενος της Δ/σης
Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Ιστορικό

Η πολιτεία στην προσπάθεια της για τη μελέτη των συνθηκών έρευνας και εκμετάλλευσης του Ορυκτού Πλούτου της Χώρας έχει ανάγκη ακριβών στοιχείων. Για το λόγο αυτό η Δ/ση Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών συγκεντρώνει, αξιολογεί, επεξεργάζεται και τηρεί στατιστικά στοιχεία σε σχέση με τις ορυκτές πρώτες ύλες. με βάση:

- Το Άρθρο 11 του ΠΔ 381/89 (ΦΕΚ 168/Α)
- Τους Ν.669/77 (ΦΕΚ 241/Α), Ν.1428/84 (ΦΕΚ 43/Α), Ν.2115/93 (ΦΕΚ15/Α).
- Την Απόφαση Υπουργού Βιομηχανίας 6296/1076/ 211/7-2-1975 (ΦΕΚ 190/Β/ 15-2-1975)."Περί καθορισμού στοιχείων δελτίου μεταλλευτικής κινήσεως άρθρου 118 ΝΔ 210/73".
- Την Απόφαση Υπουργού Βιομηχανίας & Ενέργειας 5102/641/148/22-1-1977 (ΦΕΚ 70/Β/ 4-2-1977)." Περί υποβολής υπό των εκμεταλλευομένων μεταλλεία πλειόνων στοιχείων δια του δελτίου δραστηριότητας μεταλλείων".
- Την Απόφαση ΥΕΦΠ ΙΙ-4η/9373/27-6-1984 (ΦΕΚ436/Β/29-6-1984). "Περί υποβολής στοιχείων δραστηριότητας από τους εκμεταλλευτές λατομείων αδρανών υλικών".

Σύμφωνα με τα ανωτέρω οι υπόχρεοι εκμεταλλευτές μεταλλείων ή λατομείων υποχρεούνται να καταθέσουν σχετικά δελτία δραστηριότητας για κάθε είδος εξορυκτικής δραστηριότητας στην Ελλάδα.

Τα Δελτία Δραστηριότητας είναι εμπιστευτικά έγγραφα και διαχωρίζονται σε Δελτίο Αδρανών υλικών, Βιομηχανικών Ορυκτών, Μαρμάρων και Μεταλλείων. Τα Δελτία αυτά υποβάλλονται κάθε χρόνο για το τρέχον έτος και έως τις 30 Απριλίου του επομένου για τα Δελτία Βιομηχανικών, Αδρανών και Μαρμάρων και έως τις 30 Ιουνίου του επομένου έτους για τα Δελτία Μεταλλείων. Ο εκμεταλλευτής του αντίστοιχου λατομείου είναι υποχρεωμένος να καταθέσει το δελτίο λατομείου του στην αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων και στην Γενική Δ/ση Φυσικού Πλούτου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής εντός των παραπάνω χρονικών ορίων.

Σε περίπτωση μη εκμεταλλεύσεως του λατομείου ή μη διενέργειας ερευνών, αντί του Δελτίου Δραστηριότητας είναι υποχρεωτικό να υποβάλλεται δήλωση Απραξίας η οποία θα πρέπει να συνοδεύεται με τα απαραίτητα στοιχεία με τα οποία θα δικαιολογείται η απραξία αυτή.

2. Σκοπός της έρευνας

Σκοπός της Δ/σης Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών είναι η συλλογή στοιχείων που αναφέρονται στα βασικά μεγέθη, όπως στοιχεία παραγωγής, ο αριθμός και οι αμοιβές των απασχολουμένων, στοιχεία ενεργειακών αναγκών, χρήση αναλώσεων πρώτων και βοηθητικών υλών, ατυχήματα κλπ., των επιχειρήσεων που ανήκουν στον κλάδο «ορυχείων και μεταλλείων». Τα αποτελέσματα της έρευνας χρησιμοποιούνται, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, για την παρακολούθηση της παραγωγικής δραστηριότητας των εν λόγω επιχειρήσεων.

3. Διαδικασία της έρευνας και συνοπτική περιγραφή των συλλεγόμενων στοιχείων

Υπάρχουν τέσσερα έντυπα:

- Έντυπο δελτίου αδρανών υλικών
- Έντυπο δελτίου μαρμάρων
- Έντυπο δελτίου βιομηχανικών ορυκτών
- Έντυπο δελτίου μεταλλευτικών ορυκτών

Η συλλογή των στοιχείων γίνεται με την συμπλήρωση, ανάλογα με την περίπτωση, των εντύπων αυτών. Ειδικότερα:

Αδρανή Υλικά

Το Δελτίο αυτό συμπληρωμένο σωστά πρέπει να το υποβάλλετε στην αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων και στην Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής

Αλλαγής για κάθε ημερολογιακό έτος και μέχρι την 30 Απριλίου του επόμενου έτους σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 13 του Ν.148/84 «Περί εκμετάλλευσης λατομείων αδρανών υλικών και άλλων διατάξεων» και της με αριθμ. 9373/27.6.84. Απόφαση του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας & Τεχνολογίας που εκδόθηκε σε εφαρμογή του ανωτέρου Νόμου. Τα παρεχόμενα με το δελτίο αυτό αναλυτικά στοιχεία χαρακτηρίζονται από το ανωτέρω άρθρο ως εμπιστευτικά.

Βιομηχανικά Υλικά

Το Δελτίο αυτό μετά την ακριβή συμπλήρωση πρέπει να υποβληθεί στην αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων και στην Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής για κάθε ημερολογιακό έτος και μέχρι την 30ης Απριλίου του επόμενου έτους, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 14 του Ν. 669/1977 «περί εκμεταλλεύσεως λατομείων». Σύμφωνα με την ανωτέρω νόμο υπόχρεοι επακριβούς συμπληρώσεως και υποβολής του Δελτίου τούτου είναι όλοι οι εκμεταλλεζόμενοι λατομεία βιομηχανικών ορυκτών. Σε περίπτωση μη εκμεταλλεύσεως του λατομείου ή μη διενέργειας ερευνών, αντί του Δελτίου τούτου πρέπει να υποβάλλεται δήλωση συνοδευόμενη με τα απαραίτητα στοιχεία με τα οποία θα δικαιολογείται η απραξία του λατομείου. Τα παρεχόμενα με το δελτίο αυτό αναλυτικά στοιχεία χαρακτηρίζονται από το ανωτέρω άρθρο ως εμπιστευτικά.

Μάρμαρα

Σύμφωνα με το άρθρο 14 του Νόμου 669/1977, υπάρχει η υποχρέωση υποβολής στοιχείων, για κάθε εκμεταλλεζόμενο λατομείο μαρμάρου (έστω και για μέρος του έτους), για κάθε ημερολογιακό έτος μέχρι τις 30 Απριλίου του επόμενου έτους. Το Δελτίο πρέπει να υποβληθεί στην αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων και στην Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής.

Τα στοιχεία αυτά χαρακτηρίζονται εμπιστευτικά.

Αν για οποιοδήποτε λόγο τον περασμένο χρόνο στο χώρο της άδειας εκμετάλλευσης λατομείου μαρμάρου δεν έγινε εκμετάλλευση ή έρευνα τότε ο αδειούχος πρέπει πάλι στις 30 Απριλίου να υποβάλει δήλωση – δήλωση απραξίας – που να αναφέρει τους λόγους της απραξίας αυτής.

Μεταλλεία

Το Δελτίο αυτό συμπληρωμένο σωστά πρέπει να υποβάλλετε στην αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων και στην Δ/νση Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής για κάθε ημερολογιακό έτος χωριστά και μέχρι την 30 Ιουνίου του επόμενου έτους, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 118 του Ν. Δ/τος 210/1973 «Περί Μεταλλευτικού Κώδικος», όπως αυτός αντικαταστάθηκε με το άρθρο 14 του Ν. 274/1976 «Περί τροποποιήσεως του Μεταλλευτικού Κώδικος» και της με αριθμ. 5102/641/148 Απόφαση (ΦΕΚ 70/β/4.2.1977) του Υπουργού Βιομηχανίας και Ενέργειας, που εκδόθηκε σε εφαρμογή του Ν.274/76. Όλοι όσοι εκμεταλλεύονται Μεταλλεία με οποιοδήποτε τίτλο σύμφωνα με τις διατάξεις της Μεταλλευτικής Νομοθεσίας ή κάνουν έρευνες σύμφωνα με τα άρθρα 103 και 104 του πιο πάνω Ν. Δ/τος πρέπει να συμπληρώνουν το Δελτίο αυτό και να το στείλουν στις αρμόδιες Υπηρεσίες για κάθε μια παραχώρηση χωριστά.

Τα αναλυτικά στοιχεία του Δελτίου αυτού χαρακτηρίζονται από το άρθρο 14 του Ν.274/76 εμπιστευτικά.

Οι διαδικασίες στην Δ/νση Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών είναι οι ακόλουθες:

- α. Παραλαβή δελτίων δραστηριότητας ή δηλώσεων απραξίας που υποβάλλονται από τους εκμεταλλευτές μεταλλείων ή λατομείων το πρώτο εξάμηνο κάθε έτους.
- β. Ταξινόμηση δελτίων δραστηριότητας ή δηλώσεων απραξίας, καταγραφή στοιχείων σε ειδικές καταστάσεις και βιβλία.
- γ. Επεξεργασία και έλεγχος στοιχείων.
- δ. Κλήση εκμεταλλευτών για διόρθωση ή συμπλήρωση δηλωθέντων στοιχείων.
- ε. Επανακαταχώρηση των νέων στοιχείων στις ειδικές καταστάσεις.
- στ. Τελικός έλεγχος όλων των δηλωθέντων στοιχείων.
- ζ. Έκδοση του ετήσιου δελτίου στατιστικών στοιχείων.
- η. Αποστολή του ετήσιου δελτίου στατιστικών στοιχείων στις ενδιαφερόμενες υπηρεσίες και φορείς στο τέλος του δεύτερου εξαμήνου κάθε έτους.

Συνολικά κατατέθηκαν 575 δελτία από 375 εκμεταλλευτές. Από αυτά μόνον 76 δελτία υποβλήθηκαν απ' ευθείας στο Latomet από τους εκμεταλλευτές και τα υπόλοιπα από την υπηρεσία.

Δραστηριότητα του έτους 2010

Είδος δελτίου	Κατάθεση από	Εκμεταλλευτής	σύνολο δελτίων	Χρονικό διάστημα υποβολής
Αδρανών	υπηρεσία	137	187	10/04/2011-15/11/2011
Μαρμάρων & Σχιστολιθ. πλακών	υπηρεσία	176	181	10/04/2011-23/11/2011
	υπηρεσία		63	10/04/2011-23/11/2011
Μεταλλείων	υπηρεσία+εκμετ/τής	19	65	10/04/2011-15/11/2011
Βιομηχανικών	υπηρεσία+εκμετ/τής	43	79	10/04/2011-15/11/2011
Σύνολο		375	575	10/04/2011-15/11/2011

Στην υπηρεσία εστάλησαν επίσης 494 δελτία απραξίας:

Είδος δελτίου	Αριθμός δελτίων απραξίας
Αδρανών	38
Μαρμάρων	172
Μεταλλείων	260
Βιομηχανικών	24

4. Προβλήματα κατά την υλοποίηση

Δεν έχουν καταθέσει όλοι οι εκμεταλλευτές δελτία. Για τον λόγο αυτό οι Επιθεωρήσεις Μεταλλείων έχουν κινήσει τις απαιτούμενες διαδικασίες. Το μεγαλύτερο έλλειμμα πιστεύεται ότι προέρχεται από τους τομείς των αδρανών και των μαρμάρων (& σχιστολίθων).

Η εκπρόθεσμη παραλαβή δελτίων δραστηριότητας (μέχρι και τις 15 Νοεμβρίου) και η λανθασμένη καταχώρηση στοιχείων από ορισμένους εκ των εκμεταλλευτών, ήσαν τα βασικότερα προβλήματα. Η εκπρόθεσμη παραλαβή δελτίων οφείλεται κυρίως στο γεγονός ότι πολλοί εκ των εκμεταλλευτών δεν έστειλαν τα δελτία στην Δ/νση Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών αλλά μόνον στις Επιθεωρήσεις Μεταλλείων όπου λόγω ελλείψεως προσωπικού, καθυστέρησε η επιλογή και αποστολή των δελτίων δραστηριότητας.

Τέλος φαίνεται ότι υπάρχουν κάποιες λάθος εγγραφές για τις οποίες υπάρχουν σχόλια κάτω από τους αντίστοιχους συγκεντρωτικούς πίνακες.

5. Η πύλη latomet.gr

Όπως αναφέρεται και στην αρχή, η επεξεργασία των στοιχείων και η έκδοση των συγκεντρωτικών ετήσιων αποτελεσμάτων έγιναν, για πρώτη φορά, στο σύνολό τους από το LATOMET. Ας το γνωρίσουμε όμως:

Στο πλαίσιο του Γ ΚΠΣ, αναπτύχθηκε από τη Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου του ΥΠΕΚΑ, Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ) ψηφιακής βάσης γεωγραφικών δεδομένων των μεταλλευτικών και λατομικών χώρων της Ελλάδας, το οποίο βασίστηκε στην πλήρη (για πρώτη φορά) καταγραφή των εξορυκτικών δραστηριοτήτων στον τόπο μας. Στη βάση χωρικών δεδομένων περιλαμβάνονται: λατομεία αδρανών, θερμοθετημένες λατομικές περιοχές, λατομεία βιομηχανικών ορυκτών και σχιστολιθικών πλακών, αργιλορυχεία, μεταλλεία, ορυχεία ενεργειακών ορυκτών (λιγνιτωρυχεία), γεωθερμικά πεδία, εγκαταστάσεις ψύξης-θέρμανσης με γεωθερμική αντλία θερμότητας, «εξηρημένες» υπέρ του δημοσίου εκτάσεις μεταλλευτικού ενδιαφέροντος κλπ.

Στόχος είναι η ανάπτυξη (αλλά και διαρκής επικαιροποίηση) ενός λειτουργικού συστήματος συγκέντρωσης, επεξεργασίας και διάθεσης γεωγραφικών και θεματικών πληροφοριών που αφορούν την μεταλλευτική και λατομική δραστηριότητα για μια ορθολογικότερη διαχείρισή της αλλά και η γενικότερη προώθηση της δικτύωσης των δημοσίων υπηρεσιών και της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης (e-government). Το συγκεκριμένο ΟΠΣ φιλοδοξεί να προσφέρει διακυβερνητικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες όλων των κατηγοριών (G2C, G2B καθώς και G2G): προς πολίτες, επιχειρήσεις αλλά και προς το σύνολο της δημόσιας διοίκησης. Είναι δυνατή η χρησιμοποίησή του ως εργαλείου λήψης αποφάσεων, εποπτείας, ελέγχου, γνωμοδοτήσεων και χωροταξικού σχεδιασμού. Επιπλέον, η διάθεση ενημερωτικού υλικού αλλά και των πρωτογενών γεω-δεδομένων από τη διαδικτυακή πύλη θα έχει ως αποτέλεσμα την παγκόσμια διάχυση της πληροφορίας.

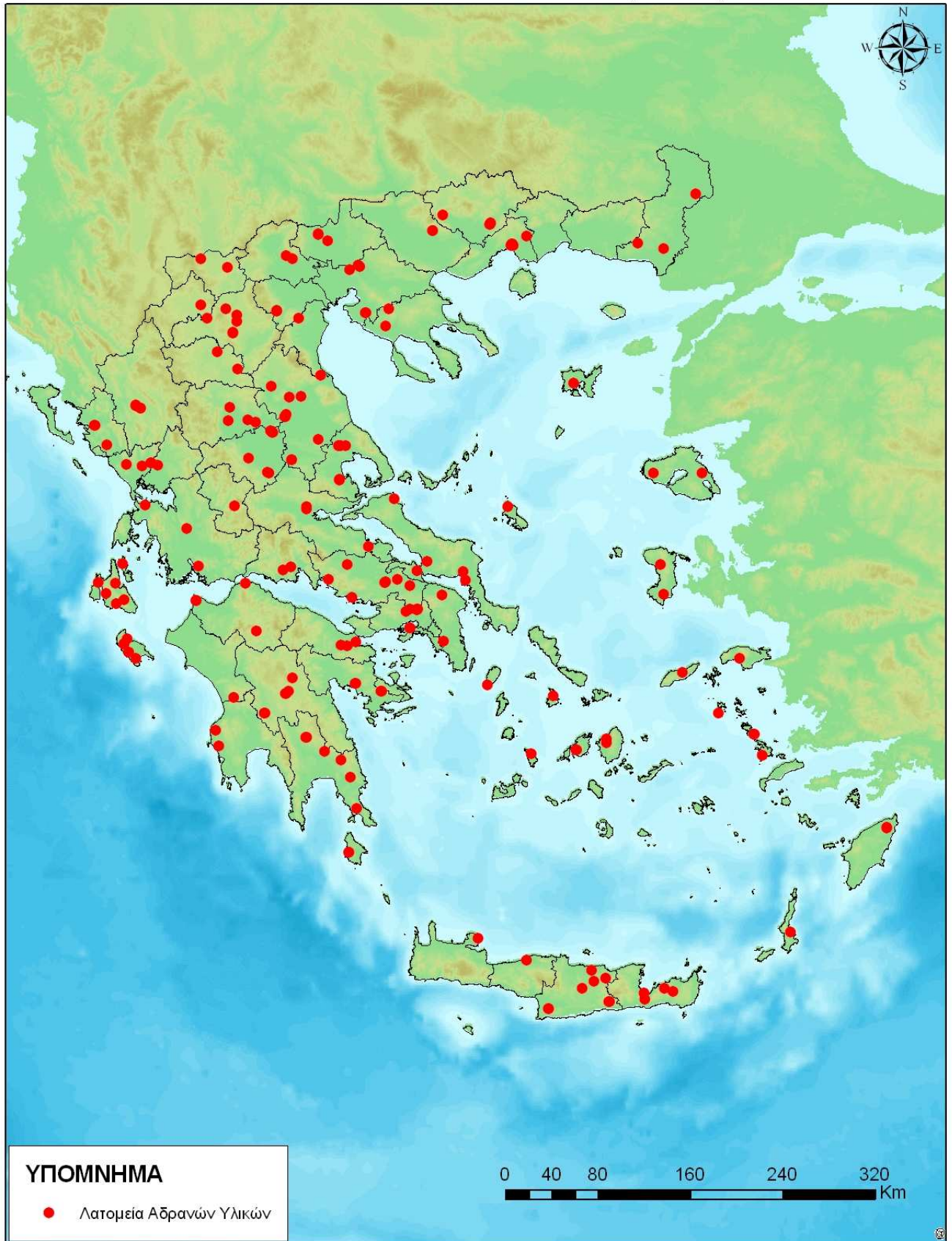
Πιο συγκεκριμένα, με το σύστημα αυτό, ο οποιοσδήποτε πολίτης, θα μπορεί μέσω της παρούσας πύλης να πληροφορηθεί σχετικά με την μεταλλευτική/λατομική δραστηριότητα στην Ελλάδα, είτε γενικά (νομοθεσία, στατιστικά, θέματα Η&S κλπ), είτε εστιάζοντας σε οποιονδήποτε γεωγραφικό προορισμό, αλλά και εξειδικεύοντας σε θέσεις των ήδη λειτουργούντων λατομείων (e-υπηρεσία τύπου Κυβέρνηση-προς-Πολίτη (G2C)). Επίσης, θα είναι δυνατός από τους διαχειριστές του συστήματος, ο έλεγχος τυχόν γεωγραφικών επικαλύψεων σε υπηρεσιακά αιτήματα, ζωνών επιρροής των λατομικών επιχειρήσεων ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια περιοίκων, ζωνών προστασίας που σχετίζονται με αρμοδιότητες άλλων υπηρεσιών (Natura, αρχαιολογικών χώρων), τυχόν διενέξεων χρήσεων γης κλπ και μάλιστα ενδεχομένως χωρίς τον απαιτούμενο μέχρι σήμερα επιτόπιο έλεγχο. Επιπλέον, θα διευκολυνθεί άμεσα η προώθηση της διαδικασίας καθορισμού λατομικών περιοχών για τα αδρανή υλικά, εφόσον θα είναι πλέον άμεσος ο έλεγχος της κατανομής αλλά και του παραγωγικού δυναμικού των υπαρχόντων λατομικών επιχειρήσεων ανά νομό ή διοικητική περιφέρεια (e-υπηρεσία τύπου Κυβέρνηση-προς-Κυβέρνηση (G2G)). Τέλος ο κάθε επιχειρηματίας ή και υποψήφιος επενδυτής θα μπορεί να γνωρίζει γενικά και ειδικά θέματα που σχετίζονται με την δραστηριότητά του (νομοθεσία, νομιμοποιητικά στοιχεία, «ελεύθερες» εκτάσεις προς εκμετάλλευση κλπ) κι ακόμη θα μπορεί να υποβάλει τα ετήσια δελτία δραστηριότητας ή απραξίας, άκοπα και σχετικά ανέξοδα, μέσω του διαδικτύου. (e-υπηρεσία τύπου Κυβέρνηση-προς-Επιχειρήσεις (G2B)).

Απώτερος στόχος και κρυφή ελπίδα όσων συνέβαλαν στην υλοποίησή του, είναι το έργο αυτό να μην έχει αποσπασματικό χαρακτήρα αλλά με κατάλληλη στελέχωση, συντήρηση, επικαιροποίηση και δικτύωσή του μέσω της Κοινωνίας της Πληροφορίας, να καταξιωθεί και στα πλαίσια υλοποίησης της οδηγίας INSPIRE, να αποτελέσει ένα χρήσιμο εργαλείο πολλαπλής αξιοποίησης και ανάδειξης του ορυκτού πλούτου της χώρας.

ΜΕΡΟΣ Α
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

- **ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ**
- **ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΜΑΡΜΑΡΟΥ**
- **ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ**
- **ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ**

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ (2010)

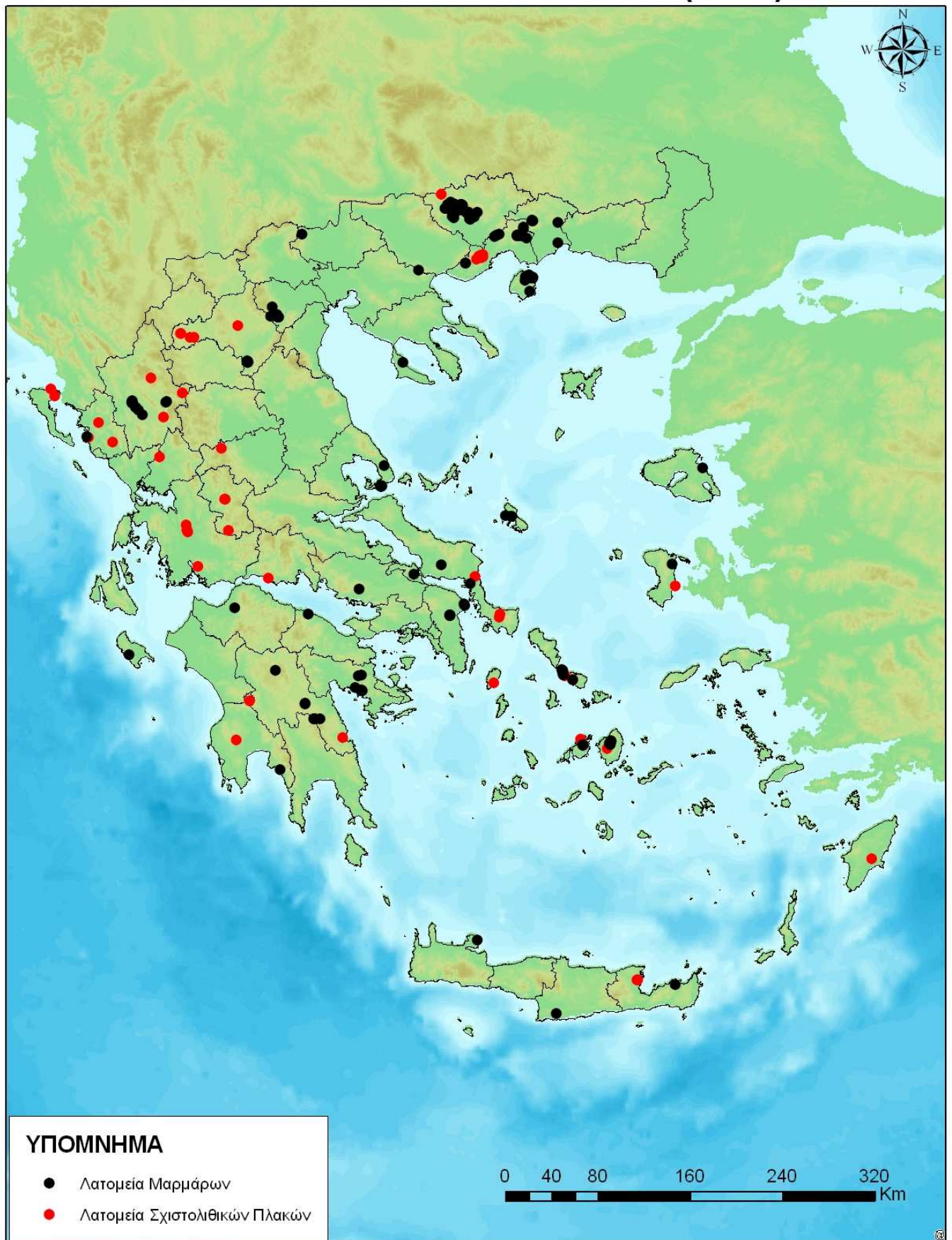


ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΈΤΟΣ 2010	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ €
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		
α. Τεχνικό Προσωπικό	120	
α1. Μηχανικοί Μεταλλείων	84	
α2. Λοιποί Μηχανικοί	19	
α3. Λοιποί Επιστήμονες	17	
β. Εργοδηγοί - Επιστάτες	91	
β1. Εργοδηγοί	72	
β2. Επιστάτες	19	
γ. Εργατικό Προσωπικό	2.188	
γ1. Επιβλέπων Εξόρυξης	97	
γ2. Επιβλέπων Θραύσης	28	
γ3. Επιβλέπων Έτοιμου Μπετόν	12	
γ4. Επιβλέπων Ασφαλομίγματος	5	
γ5. Επιβλέπων Ασβεστοποιίας	2	
γ6. Παρασκευαστής Εργαστηρίων	20	
γ7. Διαχειριστής Υλικών-Εργαλείων	28	
γ8. Διαχειριστής Εκρηκτικών Υλών	19	
γ9. Τεχνίτης Επισκευής Μηχανημάτων-Οχημάτων	78	
γ10. Ηλεκτρολόγος	30	
γ11. Βοηθός Ηλεκτρολόγου	8	
γ12. Μηχανοτεχνίτης (Συντηρητής)	81	
γ13. Βοηθός Μηχανοτεχνίτη	55	
γ14. Χειριστές Εκσκαπτικών και Φορτωτικών Μηχανημάτων	494	
γ15. Ξεσκαραωτής	13	
γ16. Οδηγοί Εσωτερικών Μεταφορών	352	
γ17. Οδηγοί Εξωτερικών Μεταφορών	274	
γ18. Χειριστής Εγκατάστασης Θραύσης	88	
γ19. Χειριστής Απλής Αεροσφύρας (Πιστολαδόρος)	12	
γ20. Γομοτής Πυροδότης Απλής Πυροδότησης	61	
γ21. Γομοτής Πυροδότης Ηλεκτρικής Πυροδότησης	55	
γ22. Ηλεκτροσυγκολλητής - Οξυγονοκολλητής	41	
γ23. Χειριστής Μονάδας Ασφαλομίγματος	11	
γ24. Χειριστής Μονάδας Έτοιμου Μπετόν	9	
γ25. Χειριστής Ασβεστοκαμίνου		
γ26. Άλλες Ειδικότητες	315	
δ. Διοικητικό Προσωπικό	211	
Γενικό Σύνολο Προσωπικού	2.610	
2. ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ		
α. Γενικό Σύνολο Ημερομισθίων	527.153	
β. Γενικό Ποσό		44.347.628
3. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ		
α. Θανατηφόρα		
β. Σοβαροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≥ 30)	1	
γ. Ελαφροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≤ 30)	4	
Σύνολο Ατυχημάτων	5	

4. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (KWH)	46.728.584	6.941.222
5. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ		
Σύνολο Καυσίμων		31.845.602
6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΛΑΔΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης σε Λάδια-Λιπαντικά (σε κιλά)	1.477.547	2.782.344
7. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ		
α. Δυναμίτιδα (σε κιλά)	395.545	610.163
δ. Αμμωνίτιδες - ANFO (σε κιλά)	8.932.987	4.893.675
ε. Άλλες Εκρηκτικές Ύλες	391.073	624.412
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Εκρηκτικών	9.719.605	6.128.250
ε. Καψύλλια κοινά (αριθμός τεμαχίων)	129.958	337.002
στ. Καψύλλια ακαριαία (αριθμός τεμαχίων)	123.262	311.741
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Καψυλλίων	253.220	648.743
ζ. Θρυαλλίδα κοινή (μέτρα)	18.890	16.253
η. Θρυαλλίδα ακαριαία (μέτρα)	793.801	242.518
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Μέσων Έναυσης	812.691	258.771
8. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		
α. Κτίσματα		495.424
β. Υπόλοιπες Εγκαταστάσεις		365.005
γ. Μηχανολογικός Εξοπλισμός Εξόρυξης		2.490.663
δ. Μηχανολογικός Εξοπλισμός Επεξεργασίας		3.823.006
ε. Μεταφορικά μέσα		591.699
στ. Υπόλοιπα		1.161.603
Σύνολο Επενδύσεων		8.927.400
9. ΠΑΡΑΓΩΓΗ		
α. Πέτρα (τόνοι)	33.605.940	11.040.246
β. Άμμος (τόνοι)	17.389.314	59.077.411
γ. Γαρμπίλι (τόνοι)	7.993.694	45.001.848
δ. Σκύρα (τόνοι)	5.338.960	16.660.772
ε. 3Α (τόνοι)	9.927.938	21.403.911
θ. Υλικά Ειδικών Χρήσεων (τόνοι)	3.697.836	5.702.517
Σύνολο Παραγωγής*	77.953.682	158.886.705

*Λόγω λανθασμένης συμπλήρωσης Δελτίων από τους εκμεταλλευτές ενδέχεται να υπάρχουν πολλές διπλοεγγραφές στις ποσότητες παραγωγής, δηλ. το προϊόν ως πέτρα και η ίδια ποσότητα π.χ. ως γαρμπίλι ή άμμος. Πιστεύεται ότι το σύνολο της παραγωγής πρέπει να κυμαίνεται στους **50.000.000** τόνους. Η τελική αξία για το σύνολο παραγωγής που σημειώνεται, είναι η αξία της ποσότητας που διατέθηκε, η οποία είναι διαφορετική από την ποσότητα παραγωγής

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΜΑΡΜΑΡΩΝ & ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ (2010)



ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΈΤΟΣ 2010	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ €
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		
α. Τεχνικό Προσωπικό	107	
α1. Μηχανικοί Μεταλλείων	66	
α2. Λοιποί Μηχανικοί	18	
α3. Λοιποί Επιστήμονες	23	
β. Εργοδηγοί - Επιστάτες	121	
β1. Εργοδηγοί	77	
β2. Επιστάτες	27	
β3. Πρακτικοί Μηχανικοί	17	
γ. Διοικητικό Προσωπικό	315	
δ. Εργατικό Προσωπικό	1.286	
δ1. Πιστολαδόροι	322	
δ2. Γομωτές - Πυροδότες	62	
δ3. Μπαζαδόροι	32	
δ4. Χειριστές Μηχανημάτων	352	
δ5. Μηχανοδηγοί	11	
δ6. Μηχανοτεχνίτες	31	
δ7. Συντηρητές	49	
δ8. Οδηγοί	87	
δ9. Λοιπές Ειδικότητες	340	
Γενικό Σύνολο Προσωπικού	1.829	
2. ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ		
α. Γενικό Σύνολο Ημερομισθίων	319.064	
β. Γενικό Ποσό		25.277.804
3. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ		
α. Θανατηφόρα	1	
β. Μέρρες Απουσίας (≥30)	130	
γ. Μέρρες Απουσίας (≤30)	2	
Σύνολο Ατυχημάτων	133	
4. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας	203.384.152	1.474.408
5. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ		
α. Πετρέλαιο (σε Λίτρα)	188.239.096	12.874.245
β. Βενζίνη (σε Λίτρα)	244.921	681.892
6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΛΑΔΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης σε Λάδια-Λιπαντικά (σε κιλά)	810.989	724.059
7. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ		
α. Πυρίτιδα (σε κιλά)	9.555	53.192
β. Δυναμίτιδα (σε κιλά)	22.461	51.422
γ. ANFO (σε κιλά)	98.038	66.456
δ. Άλλο	24.620	22.675
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Εκρηκτικών	154.674	193.745

ε. Καψύλλια κοινά (αριθμός τεμαχίων)	17.102	11.011
στ. Καψύλλια ακαριαία (αριθμός τεμαχίων)	4.648	11.553
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Καψυλλίων	21.750	22.564
ζ. Θρυαλλίδα κοινή (μέτρα)	17.983	8.753
η. Θρυαλλίδα ακαριαία (μέτρα)	670.844	162.175
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Μέσων Έναυσης	688.827	170.928
8. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		
α. Σε κτίσματα		56.608
β. Σε Υπόλοιπες Εγκαταστάσεις		176.827
γ. Σε Μηχανολογικό Εξοπλισμό Εξόρυξης		4.710.215
δ. Σε Μηχανολογικό Εξοπλισμό Επεξεργασίας		496.203
ε. Σε μεταφορικά μέσα		361.906
στ. Σε έρευνα		374.217
ζ. Σε λοιπά		172.079
Σύνολο Επενδύσεων		6.348.055
9. ΠΑΡΑΓΩΓΗ		
α. Μορφωμένα Ογκομάρμαρα σε κυβικά μέτρα	268.035	
β. Ξοφάρια σε τόνους	358.963	
γ. Λατύπες *	594.003	
Σύνολο Παραγωγής (κυβικά μέτρα)	268.035	
Σύνολο Παραγωγής (τόνοι)	957.074	
10. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ		
α. Μορφωμένα Ογκομάρμαρα σε κυβικά μέτρα	97.134	36.510.315
β. Ξοφάρια σε τόνους	106.975	3.002.129
γ. Λατύπες σε τόνους	264.962	2.288.730
ε. Μαρμαροψηφίδα σε τόνους	216.547	4.729.187
στ. Μαρμαρόσκονη σε τόνους	228.142	3.360.208
ζ. Πούδρα σε τόνους	19.656	905.702
η. Πλακίδια σε τόνους	27.903	4.179.782
θ. Πλάκες 1 εκ. σε τόνους	8.686	177.522
ι. Πλάκες 2 εκ. σε τόνους	39.998	3.463.611
κ. Πλάκες 3 εκ. σε τόνους	16.864	2.883.856
λ. Πλάκες > 3 εκ. σε τόνους	7.985	370.406
Σύνολο Πωλήσεων Εσωτερικού (κυβικά μέτρα)	97.134	36.510.315
Σύνολο Πωλήσεων Εσωτερικού (τόνοι)	937.718	25.361.133
11. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ		
α. Μορφωμένα Ογκομάρμαρα σε κυβικά μέτρα	55.765	23.520.205
β. Ξοφάρια σε τόνους	74.426	2.509.136
γ. Λατύπες σε τόνους	0	0
ε. Μαρμαροψηφίδα σε τόνους	281	5.868
στ. Μαρμαρόσκονη σε τόνους	511.474	161.766
ζ. Πούδρα σε τόνους	13.191	224.947
η. Πλακίδια σε τόνους	1	0
θ. Πλάκες 1 εκ. σε τόνους	0	0
ι. Πλάκες 2 εκ. σε τόνους	7.996	3.308.843
κ. Πλάκες 3 εκ. σε τόνους	844	280.803

λ. Πλάκες > 3 εκ. σε τόνους	0	0
Σύνολο Πωλήσεων Εξωτερικού (κυβικά μέτρα)	55.765	23.520.205
Σύνολο Πωλήσεων Εξωτερικού (τόνοι)	608.213	6.491.363

*Στη παραγωγή λατυπών έχει καταχωρηθεί και η παραγωγή των σχιστολιθικών πλακών, διότι στο πρόγραμμα δεν υπάρχει ειδική θέση. Η παραγωγή των **σχιστολιθικών πλακών**, όπως προκύπτει από τα δελτία είναι **198.599,1 κ.μ.**

Αν αφαιρεθεί το μέγεθος αυτό τότε η παραγωγή λατύπης προκύπτει 62.280 τον. που θεωρείται μικρό. Πιθανόν έχει καταχωρηθεί λατύπη στα Κυβικά Ογκομαρμάρων. Αν υποθέσουμε ότι όλη η Παραγωγή Ογκομαρμάρου διατέθηκε στην Αγορά τότε προκύπτουν τα εξής για τον πίνακα παραγωγής:

Ογκομάρμαρα	152.899 κ.μ.
Ξοφάρια	358.963 τον.
Λατύπες	369.697,41 τον.
Σχιστολιθικές πλάκες	198.599,1 κ.μ.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ (2010)



ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΈΤΟΣ 2010	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ €
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		
α. Τεχνικό Προσωπικό	77	
α1. Μηχανικοί Μεταλλείων	49	
α2. Λοιποί Μηχανικοί	19	
α3. Λοιποί Επιστήμονες	9	
β. Εργοδηγοί - Επιστάτες	55	
β1. Εργοδηγοί	38	
β2. Επιστάτες	12	
β3. Πρακτικοί Μηχανικοί	5	
γ. Διοικητικό Προσωπικό	25	
δ. Εργατικό Προσωπικό	289	
δ1. Χειριστές διατρ. (πιστολαδόροι)	4	
δ2. Γομωτές - Πυροδότες	8	
δ3. Μπαζαδόροι	1	
δ4. Χειριστές Μηχανημάτων	53	
δ5. Μηχανοδηγοί		
δ6. Μηχανοτεχνίτες	34	
δ7. Συντηρητές	43	
δ8. Οδηγοί	105	
δ9. Λοιπές Ειδικότητες	41	
Γενικό Σύνολο Προσωπικού	446	
2. ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ		
α. Γενικό Σύνολο Ημερομισθίων	105.062	
β. Γενικό Ποσό		9.934.951
3. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ		
α. Θανατηφόρα		
β. Σοβαροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≥ 30)		
γ. Ελαφροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≤ 30)		
Σύνολο Ατυχημάτων		
4. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας	9.244.389	1.402.347
5. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ		
α. Βενζίνη (σε Λίτρα)	53.686	74.633
β. Πετρέλαιο (σε Λίτρα)	3.939.319	3.781.668
6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΛΑΔΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης σε Λάδια-Λιπαντικά (σε κιλά)	289.739	1.138.275
7. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ		
α. Δυναμίτιδα (σε κιλά)	16.720	24.993
β. ANFO - Αμμωνίτης (σε κιλά)	126.754	91.023
γ. Άλλο	22.093	43.468
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Εκρηκτικών	165.567	159.484
ε. Καψύλλια κοινά (αριθμός τεμαχίων)	1.045	6.226
στ. Καψύλλια ακαριαία (αριθμός τεμαχίων)	374	1.232
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Καψυλλίων	1.419	7.458
ζ. Θρυαλλίδα κοινή (μέτρα)	104	35

η. Θρυαλλίδα ακαριαία (μέτρα)	34.522	20.646
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Μέσων Έναυσης	34.626	20.681
8. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		
α. Σε κτίσματα		37.540.905
β. Σε Υπόλοιπες Εγκαταστάσεις		9.342.991
γ. Σε Μηχανολογικό Εξοπλισμό Εξόρυξης		1.460.319
δ. Σε Μηχανολογικό Εξοπλισμό Επεξεργασίας		36.962.809
ε. Σε μεταφορικά μέσα		6.004.392
στ. Σε έρευνα		8.397.317
ζ. Σε λοιπά		34.088.160
Σύνολο Επενδύσεων		133.796.893
9. ΠΑΡΑΓΩΓΗ		
α. Άργιλος ακατέργαστη (Σύνολο)	2.713.577	
α.1 Άργιλος Τιμμεντοβιομηχανίας	989.974	
α.2. Άργιλος Κεραμοποιίας	1.683.091	
α.3. Λοιπές Άργιλοι	40.512	
β. Άμορφο ανθρακικό ασβέστιο (σε τόνους)	*	
γ. Γύψος (σε τόνους)	749.768	
δ. Διοξειδίο του Πυριτίου (σε τόνους)	*	
ε. Ζεόλιθος (σε τόνους)	*	
στ. Καολίνης (σε τόνους)		
ζ. Κερατόλιθος (σε τόνους)	*	
η. Κίσηρης (ελαφρόπετρα) (σε τόνους)	*	
θ. Μπετονίτης ακατέργαστος (σε τόνους)	1.381.643	
θ.1. Μπετονίτης ημικατεργασμένος	352.638	
θ.2. Μπετονίτης κατεργασμένος	844.411	
ι. Ηφαιστειακοί τόφφοι (ακατέργαστοι) (σε τόνους)		
κ. Περλίτης ακατέργαστος (σε τόνους)	816.873	
κ.1. Περλίτης ημικατεργασμένος	93.365	
κ.2. Περλίτης κατεργασμένος	456.380	
λ. Ποζολάνη (σε τόνους)	416.258	
μ. Σχιστόλιθος (σε τόνους)	126.456	
ν. Φλύσχης (σε τόνους)	*	
ξ. Ψαμμίτης (σε τόνους)		
ο. Χαλαζίας ακατέργαστος (σε τόνους)	*	
π. Ολιβινίτης/Ολιβίνης (σε τόνους)	*	
π.1 Ολιβινίτης/Ολιβίνης επεξεργασμένος	*	
ρ. Γρανιτικός Μυλωνίτης (σε κ.μ.)	*	
ρ.1. Γρανιτικός Μυλωνίτης επεξεργασμένος (σε κ.μ.)		
σ. Αμφιβολίτης (σε τόνους)	*	
τ. Αλάτι	164.000	
Σύνολο Παραγωγής (κυβικά μέτρα)	*	
Σύνολο Παραγωγής (τόνοι)	11.549.366	
10. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ		
1. Άργιλος ακατέργαστη (σε τόνους)	48.081	281.204
α.1 Άργιλος Τιμμεντοβιομηχανίας		
α.2. Άργιλος Κεραμοποιίας		

α.3. Λοιπές Άργιλοι		
3. Άμορφο ανθρακικό ασβέστιο (σε τόνους)	*	*
4. Γύψος (σε τόνους)	497.364	1.987.512
5. Γύψος επεξεργασμένη		
6. Διοξειδίο του Πυριτίου (σε τόνους)	*	
7. Διοξειδίο του Πυριτίου επεξεργασμένο (σε τόνους)		
8. Ζεόλιθος (σε τόνους)		
9. Ζεόλιθος επεξεργασμένος (σε τόνους)		
10. Καολίνης (σε τόνους)	1.045	16.320
11. Καολίνης κατεργασμένος (σε τόνους)		
12. Κερατόλιθος (σε τόνους)		
13. Κίσσηρις (ελαφρόπετρα) (σε τόνους)	*	
14. Μπετονίτης ακατέργαστος (σε τόνους)	35.130	313.240
15. Μπετονίτης ημικατεργασμένος (σε τόνους)		
16. Μπετονίτης κατεργασμένος (σε τόνους)		
17. Ηφαιστειακοί τόφφοι (ακατέργαστοι) (σε τόνους)		
18. Περλίτης ακατέργαστος (σε τόνους)	30.596	101.105
19. Περλίτης ημικατεργασμένος (σε τόνους)	72.117	526.885
20. Περλίτης κατεργασμένος (σε τόνους)	32.638	316.957
21. Ποζολάνη (σε τόνους)	257.400	1.521.207
22. Σχιστόλιθος (σε τόνους)		
23. Φλύσχης (σε τόνους)		
24. Ψαμμίτης (σε τόνους)		
25. Χαλαζίας ακατέργαστος (σε τόνους)	*	*
26. Χαλαζίας επεξεργασμένος (σε τόνους)		
27. Ολιβινίτης/Ολιβίνης (σε τόνους)		
28. Ολιβινίτης/Ολιβίνης επεξεργασμένος (σε τόνους)	*	*
29. Γρανιτικός Μυλωνίτης (σε τόνους)		
30. Γρανιτικός Μυλωνίτης επεξεργασμένος (σε τόνους)	*	*
31. Αμφιβολίτης (σε τόνους)		
32. Αμφιβολίτης επεξεργασμένος (σε τόνους)		
33. Τούβλα (σε κυβικά μέτρα)	411.542	8.787.594
34. Κεραμίδια (σε κυβικά μέτρα)		
Σύνολο Πωλήσεων Εσωτερικού (σε κυβικά μέτρα)	2.811	56.589
Σύνολο Πωλήσεων Εσωτερικού (σε τόνους)	1.625.242	18.698.462
11. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ		
1. Άργιλος ακατέργαστη (σε τόνους)		
2. Άργιλος επεξεργασμένη (σε τόνους)		
3. Άμορφο ανθρακικό ασβέστιο (σε τόνους)	*	*
4. Γύψος (σε τόνους)	252.850	1.255.250
5. Γύψος επεξεργασμένη (σε τόνους)		
6. Διοξειδίο του Πυριτίου (σε τόνους)		
7. Διοξειδίο του Πυριτίου επεξεργασμένο (σε τόνους)		
8. Ζεόλιθος (σε τόνους)		
9. Ζεόλιθος επεξεργασμένος (σε τόνους)		
10. Καολίνης (σε τόνους)		
11. Καολίνης κατεργασμένος (σε τόνους)		

12. Κερατόλιθος (σε τόνους)		
13. Κίσηρις (ελαφρόπετρα) (σε τόνους)	*	
14. Μπετονίτης ακατέργαστος (σε τόνους)	24.383	559.804
15. Μπετονίτης ημικατεργασμένος (σε τόνους)	196.712	9.037.584
16. Μπετονίτης κατεργασμένος (σε τόνους)	836.510	59.322.157
17. Ηφαιστειακοί τόφφοι (ακατέργαστοι) (σε τόνους)		
18. Περλίτης ακατέργαστος (σε τόνους)	92.120	955.770
19. Περλίτης ημικατεργασμένος (σε τόνους)	24.540	344.554
20. Περλίτης κατεργασμένος (σε τόνους)	434.742	29.541.547
21. Ποζολάνη (σε τόνους)		
22. Σχιστόλιθος (σε τόνους)		
23. Φλύσχης (σε τόνους)		
24. Ψαμμίτης (σε τόνους)		
25. Χαλαζίας ακατέργαστος (σε τόνους)		
26. Χαλαζίας επεξεργασμένος (σε τόνους)		
27. Ολιβινίτης/Ολιβίνης (σε τόνους)		
28. Ολιβινίτης/Ολιβίνης επεξεργασμένος (σε τόνους)	*	*
29. Γρανιτικός Μυλωνίτης (σε τόνους)		
30. Γρανιτικός Μυλωνίτης επεξεργασμένος (σε τόνους)		
31. Αμφιβολίτης (σε τόνους)		
32. Αμφιβολίτης επεξεργασμένος (σε τόνους)		
33. Τούβλα (σε κυβικά μέτρα)		
34. Κεραμίδια (σε κυβικά μέτρα)		
Σύνολο Πωλήσεων Εξωτερικού (σε κυβικά μέτρα)		
Σύνολο Πωλήσεων Εξωτερικού (σε τόνους)	1.861.857	101.016.666

Τα στοιχεία με * δεν δίνονται λόγω εμπιστευτικότητας (αναφέρονται σε παραγωγές μίας ή δύο επιχειρήσεων)

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ (ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΑ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΟΡΥΚΤΑ) (2010)



ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΈΤΟΣ 2010	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ €
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		
α. Τεχνικό Προσωπικό	409	
α1. Μηχανικοί Μεταλλείων	135	
α2. Λοιποί Μηχανικοί	167	
α3. Λοιποί Επιστήμονες	107	
β. Εργοδηγοί - Επιστάτες	282	
β1. Εργοδηγοί	56	
β2. Επιστάτες	62	
β3. Πρακτικοί Μηχανικοί	164	
γ. Διοικητικό Προσωπικό	1.099	
δ. Εργατικό Προσωπικό	6.175	
δ1. Πιστολαδόροι	33	
δ2. Ξυλοδέτες	4	
δ3. Μπαζαδόροι	49	
δ4. Εργάτες	840	
δ5. Χειριστές Μηχανημάτων	2.089	
δ6. Ηλεκτρολόγοι	206	
δ7. Τεχνίτες	2.207	
δ8. Οδηγοί	747	
Γενικό Σύνολο Προσωπικού	7.965	
2. ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ		
α. Γενικό Σύνολο Ημερομισθίων	12.454.061	
β. Γενικό Ποσό		512.252.475
3. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ		
α. Θανατηφόρα		
β. Σοβαροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≥ 30)	10	
γ. Ελαφροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≤ 30)	74	
Σύνολο Ατυχημάτων	84	
4. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
α. Στην Εκμετάλλευση (KWH)	487.664.023	13.000.000
β. Στο Εργοστάσιο Εμπλουτισμού (KWH)	18.814.559	3.500.000
γ. Στο Εργοστάσιο Καμινείας - Μεταλλουργίας (KWH)	109.483.641	
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (KWH)	615.962.223	16.500.000
5. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ		
α. Βενζίνη (σε Λίτρα)	357.960	259.509
β. Πετρέλαιο (σε Λίτρα)	71.120.209	35.339.502
γ. Μαζούτ (σε Λίτρα)	6.490.768	
6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΛΑΔΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης σε Λάδια-Λιπαντικά (σε κιλά)	2.692.164	2.441.089
7. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ		
α. Δυναμίτιδα (σε κιλά)	335.644	124.248
β. Πυρίτιδα (σε κιλά)	135.400	
γ. Γαλακτώματα (σε κιλά)	449.812	240.986
δ. Αμμωνίτιδες - ANFO (σε κιλά)	2.962.710	386.004

ε. Άλλες Εκρηκτικές Ύλες	2.175.199	
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Εκρηκτικών	6.058.765	751.238
ε. Καψύλλια κοινά (αριθμός τεμαχίων)	31.851	127
στ. Καψύλλια ακαριαία (αριθμός τεμαχίων)	366.531	97.197
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Καψυλλίων	398.382	97.324
ζ. Θρυαλλίδα κοινή (μέτρα)	6.375	133
η. Θρυαλλίδα ακαριαία (μέτρα)	663.982	5.080
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Μέσων Έναυσης	670.357	5.213
8. ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		
α. Στην Εκμετάλλευση (KW. ΤΟΝΟΙ)	213.941	
β. Στο Εργοστάσιο Εμπλουτισμού (KW. ΤΟΝΟΙ)	13.355	
γ. Στο Εργοστάσιο Καμινείας - Μεταλλουργίας (KW. ΤΟΝΟΙ)	311.573	
Γενικό Σύνολο Εγκατεστημένης Ισχύος (KW)	538.869	
8. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		
α. Κτίσματα		1.067.814
β. Υπόλοιπες Εγκαταστάσεις		1.326.523
γ. Μόνιμα Μεταλλευτικά Έργα		2.207.386
δ. Μηχανικός Εξοπλισμός		4.100.194
ε. Μεταφορικά μέσα		964.338
στ. Έρευνα		19.414.136
ζ. Υπόλοιπα		3.145.806
Σύνολο Επενδύσεων		32.226.197
9. ΠΑΡΑΓΩΓΗ (ΣΕ ΤΟΝΝΟΥΣ)		
1. Αντιμονίτης		
2. Άστριοι	*	
3. Βαρύτης		
4. Βωξίτης	1.993.835	
4.α. Αλουμίνα Άνυδρη	661.882	
4.β. Αλουμίνα Ένυδρη	785.100	
4.γ. Αλουμίνιο	136.765	
6. Δολομίτης		
7. Λευκόλιθος	*	
7.α. Ωμός Λευκόλιθος	*	
7.β. Καυστική Μαγνησία	*	
7.γ. Δύπιρος Μαγνησία	*	
7.δ. Πυρίμαχες Μάζες	*	
8. Μαγγανιομεταλλεύματα		
9. Μεταλλεύματα Χαλκού		
10. Μεταλλεύματα Μολύβδου		
11. Μικτά θειούχα	*	
11.α. Γαληνίτης	*	
11.β. Σφαλερίτης	*	
12. Νικελιούχα	*	
12.α. Σιδηρονικέλιο	*	
12.β. Νικέλιο σε Κράμα	*	
12.γ. Σκουρία Χονδρή & Τριμμένη	*	

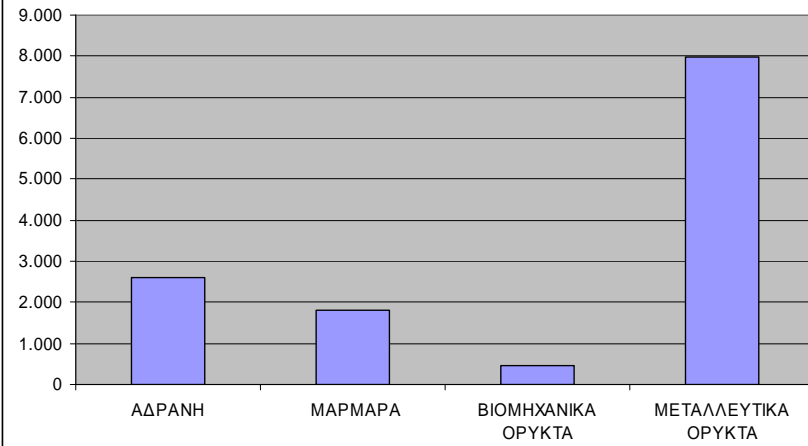
13. Σιδηρομαγναλιούχα		
14. Σιδηρομεταλλεύματα		
15. Σιδηροπυρίτης		
16. Σιδηροπυρίτης Χαλκούχος		
17. Σμυρίδα		
19. Τάλκης		
20. Φθορίτης		
21. Χαλκοπυρίτης		
22. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	*	
23. Χρυσός		
24. Χρωμίτης		
25. Λιγνίτης	56.651.044	
26. Διοξειδίο του Άνθρακα (Αέριο)	*	
26.α. Διοξειδίο του Άνθρακα (υγρό)	*	
26.β. Διοξειδίο του Άνθρακα (στερεό)	*	
Σύνολο Παραγωγής (ROM υλικού)	62.595.409	
10. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ		
1. Αλουμίνιο		
2. Αλούμινα Άνυδρη		
3. Αλούμινα Ένυδρη		
4. Άστριοι	*	*
5. Άστριοι Εμπλουτισμένοι		
6. Άστριοι Εξευγενισμένοι		
7. Βαρύτης Τριμμένος		
8. Βαρύτης Πλυμένος		
9. Βωξίτης	1.482.785	37.629.244
10. Γαληνίτης		
11. Γαληνίτης και Σφαλερίτης		
12. Δολομίτης		
13. Ωμός Λευκόλιθος	*	*
13.α. Δίπυρος Μαγνησία	*	*
13.β. Καυστική Μαγνησία	*	*
13.γ. Πυρίμαχες Μάζες	*	*
16. Νικελιούχα		
16.α. Σιδηρονικέλιο		
16.β. Νικέλιο σε Κράμα		
16.γ. Σκουρία Χονδρή & Τριμμένη	*	*
17. Σιδηροπυρίτης		
18. Σμυρίδα		
19. Σφαλερίτης		
20. Τάλκης		
21. Τάλκης Λειοτριβημένος		
22. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	*	*
23. Χουντίτης Τριμμένος		
24. Χρωμίτης		
25. Λιγνίτης	2.726.090	35.495.678
26. Διοξειδίο του Άνθρακα (Αέριο)		

26.α. Διοξείδιο του Άνθρακα (υγρό)	*	*
26. β. Διοξείδιο του Άνθρακα (στερεό)	*	*
Σύνολο Πωλήσεων Εσωτερικού	4.208.875	73.124.922
11. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ		
1. Αλουμίνιο	518.594	139578610,5
2. Αλούμινα Άνυδρη	269.539	269538,594
3. Αλούμινα Ένυδρη	116.515	28837072,76
4. Άστριοι	*	*
5. Άστριοι Εμπλουτισμένοι		
6. Άστριοι Εξευγενισμένοι		
7. Βαρύτης Τριμμένος		
8. Βαρύτης Πλυμένος		
9. Βωξίτης	465.131	16.504.109
10. Γαληνίτης	17.797	19.950.389
11. Γαληνίτης και Σφαλερίτης		
12. Δολομίτης		
13. Ωμός Λευκόλιθος	*	*
13.α. Δίπυρος Μαγνησία	*	*
13.β.Καυστική Μαγνησία	*	*
13.γ.Πυρίμαχες Μάζες	*	*
16. Νικελιούχα	*	*
16.α.Σιδηρονικέλιο		
16.β.Νικέλιο σε Κράμα	*	*
16.γ.Σκουρία Χονδρή & Τριμμένη	*	*
17. Σιδηροπυρίτης		
18. Σμυρίδα		
19. Σφαλερίτης	*	*
20. Τάλκης		
21. Τάλκης Λειοτριβημένος		
22. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	*	*
23. Χουντίτης Τριμμένος		
24. Χρωμίτης		
25. Λιγνίτης		
26. Διοξείδιο του Άνθρακα (Αέριο)		
26.α. Διοξείδιο του Άνθρακα (υγρό)		
26. β. Διοξείδιο του Άνθρακα (στερεό)		
Σύνολο Πωλήσεων Εξωτερικού	1.387.576	205.139.720

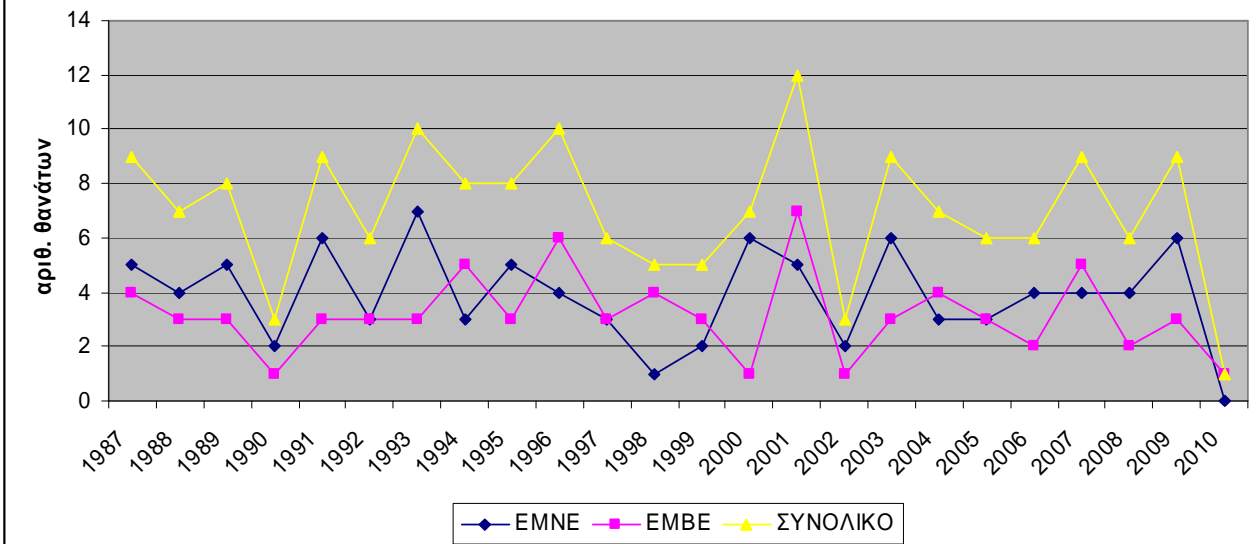
Τα στοιχεία με * δεν δίνονται λόγω εμπιστευτικότητας (αναφέρονται σε παραγωγές μίας ή δύο επιχειρήσεων)

ΜΕΡΟΣ Β
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ 2010



ΕΞΕΛΙΞΗ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ-ΛΑΤΟΜΕΙΑ (1987-2010)



ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ 2010

