

καμινείας μολύβδου δημοσιεύει ὁ κ. 'Ι. Ἀργυρόπουλος διὰ τῆς μελέτης αὐτοῦ ἐπὶ τῶν «*ἀποτελεσμάτων ἐκμετολλεύσεως τῶν ἐν λειτουργεῖα μεταλλείων ἀπὸ τοῦ 1903 μέχρι τοῦ 1908*». Καὶ ἐνῶ θέλω νὰ ὁμολογήσω καὶ ἐγὼ μεθ' ὄλων τῶν ἐν Ἑλλάδι περὶ τὰ μεταλλευτικὰ ἀσχολουμένων, τὴν πολλὴν ἀξίαν καὶ τὸ ἐξαιρετικὸν ἐνδιαφέρον τῆς μελέτης αὐτῆς, νομίζω οὐχ ἥττον ὅτι ὀφείλω νὰ φέρω τὴν προσοχὴν τῶν ἀναγνωστῶν τῆς ἐπὶ σημείου ἀτελῶς ἐν αὐτῇ διαγραφομένου, ἐνέχοντος δὲ πολλὴν σημασίαν οὐ μόνον διὰ τὴν Ἑταιρείαν τῆς ὁποίας προϊσταμαι, ἀλλὰ καὶ διὰ τὴν ἀσφαλῆ ἐκτίμησιν τῶν συνθηκῶν τῆς παρ' ἡμῖν μεταλλουργίας. Θὰ προσπαθῆσω δὲ νὰ εἶμαι σύντομος καὶ δὲν θὰ ζητήσω νὰ εἰσέλθω εἰς λεπτομερῆ τοῦ ζητήματος διερεύνησιν ἢ ὁποία θὰ μὲ ἔφερε πολὺ μακρὰν, θὰ εἶχε δὲ στενωτάτον τὸν κύκλον τῶν ἐνδιαφερομένων.

Ὁ κ. 'Ι. Ἀργυρόπουλος περιγράφων τὴν νέαν ἀμερικανικοῦ συστήματος κάμινον τῆς Γαλλικῆς Ἑταιρείας τῶν Μεταλλείων Λαυρείου, ἀναπτύσσει τὰ πλεονεκτήματά της καὶ ἀναφέρει ἀντιστοίχως ὅλας τὰς ἄλλειψεις τὰς ὁποίας αἱ παλαιοῦ τύπου φρεατώδεις κάμινοι τῆς αὐτῆς Ἑταιρείας παρουσίαζον ἐφ' ὅσον ἦσαν ἐν χρήσει. Ἐπειτα μεταβαίνων εἰς τ' ἀφορῶντα τὴν Ἑταιρείαν Μεταλλουργείων Λαυρείου λέγει «αἱ κάμινοι μολύβδου εἶναι φρεατώδεις τοῦ παλαιοῦ τύπου περὶ ὧν ὠμιλήσαμεν»: ἀφίνει συνεπῶς νὰ ἐννοηθῆ, ὅτι παρὰ τῇ ἐν λόγῳ Ἑταιρεία ἢ καμινεῖα τοῦ μολύβδου ὑπάρχει ὑπὸ τὰς ἔλεεινὰς συνθήκας, ὑφ' ἃς διετέλει εἰς τὴν Γαλλικὴν Ἑταιρείαν τῶν Μεταλλείων Λαυρείου πρὸ τῆς λειτουργείας τοῦ ἀμερικανικοῦ συστήματος. Ἀλλὰ τὰ πράγματα δὲν ἔχουσιν οὕτω.

Καὶ ὄντως οὔτε αἱ κάμινοι εἶναι ὅμοιοι, οὔτε τὰ μεταλλεύματα τὰ ὁποία χυθένουςιν ἐπιδέχονται σύγκρισιν πρὸς ἄλληλα.

Αἱ φρεατώδεις κάμινοι τῆς Γαλλικῆς Ἑταιρείας ἦσαν τοῦ παλαιοτάτου τύπου τῶν 4 φουσητήρων καὶ διαμέτρου 1.40 εἰς τὸ ἐπίπεδον αὐτῶν. Τοιαύτας εἶχεν ἀρχικῶς ἡ Ἑταιρεία Μεταλλουργείων ἤδη ὁμως ἀπὸ δεκαπενταετίας τὰς ἀντικατέστησε δι' ἄλλων μὲ 5 φουσητήρας καὶ διάμετρον 1.60. Μὲ τὰς πρώτας ἐπραγματοποιεῖ καθ' ἡμέραν καὶ κάμινον τὴν τῆξιν 30 τόννων μεταλλευμάτων, μὲ τὰς δευτέρας φθάνει καὶ ὑπερβαίνει τοὺς 55. Ἐξ ἄλλου τὰ μεταλλεύματα τῆς Γαλλικῆς Ἑταιρείας μὲ ὑψηλὴν περιεκτικότητα ψευδαργύρου καὶ ἀσβέστου, ἀπαιτοῦν μεγαλειτέραν κατανάλωσιν κῶκ καὶ ἐπιβάλλουν πορείαν ἐντεταμμένην ἐνῶ τὰ ὀξειδωμένα καὶ πτωχὰ μὲν πλὴν καθαρὰ μεταλλεύματα τῶν Μεταλλουργείων ἀποδίδουσι καλλι-

τερον τὸν μολύβδον τῶν ἐν πορείᾳ βραδυτέρα καὶ ὑπὸ χαμηλοτέραν ἐξόδουσιν καυσίμου ὕλης.

Δι' ὅλους αὐτοὺς τοὺς λόγους ἡ ἀνάγκη τῆς μεταβολῆς τοῦ συστήματος καμινείας δὲν δύναται νὰ θεωρηθῆ ἔξ ἴσου ἐπιτακτικὴ καὶ διὰ τὰς δύο ἐπιχειρήσεις· τοῦναντίον μάλιστα παρ' ὅλα τὰ πολλὰ καὶ ἀναμφισβήτητα πλεονεκτήματα τοῦ ἀμερικανικοῦ συστήματος καμίνων—ὅταν μάλιστα εἶναι ἐν τόσον μεμελετημένη ἐντελεῖα ἐγκατεστημένοι ὡς ἡ τῆς Γαλλικῆς Ἑταιρείας τῶν Μεταλλείων Λαυρείου—ὁ παράγων δαπάνης ἐγκαταστάσεως καὶ ἀποσβέσεως, ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὸ ἔξοδον συντηρήσεως καὶ ἀνανεώσεως καὶ τὰς δυσκολίας χειρισμοῦ μεγάλων μονάδων εἶναι δυνατόν νὰ καταστήσῃ τὴν ἔμμονὴν εἰς τὸ παλαιὸν σύστημα ἔξ ἴσου συμφέρουσαν καὶ ἐνδιαφέρουσαν. Καὶ οὕτως ἔχει τὸ ζήτημα διὰ τὰ Μεταλλουργεῖα.

Ἐπὶ τούτοις διατελῶ μεθ' ὅλων ἐξαιρετέου ὑπολήψεως.

Ἐν Ἑργαστηρίοις τῇ 12 Μαΐου 1910.

ΙΩ. Π. ΔΟΑΝΙΔΗΣ

Γενικὸς Διευθυντὴς τῆς Ἑταιρείας  
Μεταλλουργείων Λαυρείου.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

### ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΣ ΤΩΝ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ

ΑΠΟ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 1903 ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ 1908

(Συνέχεια ἐκ τοῦ προηγουμένου.)

α') Ἡ περιφέρεια Λαυρείου εἶνε ἡ ἀποδόσσα τὴν μεγαλειτέραν ἀξίαν προϊόντων 63906124 φρ. ἐπὶ ὀλικῆς ἀξίας προϊόντων 104051425 φρ. Ἡ μεγάλη αὕτη ἀξία προϊόντων προέρχεται ἰδίως ἐκ τῆς παραγωγῆς ὑπὸ τῶν δύο μεταλλουργείων ἀργυρούχου μολύβδου 86598 τόννων ἀξίας 41597427 φρ., κατὰ δεύτερον λόγον ἐκ τῆς παραγωγῆς μεταλλευμάτων ψευδαργύρου 124128 τόννων ἀξίας 13250468 φρ. Τὸ ὑπόλοιπον τῆς παραγωγῆς ἀξίας φρ. 9058229 προέρχεται σχεδὸν ὅλον ἐκ τῆς παραγωγῆς μεταλλευμάτων σιδήρου καὶ σιδηρομαγανίου ἀποτελουμένης ἐκ τόννων 802945.

β') Κατὰ δεύτερον λόγον ἔρχεται ἡ περιφέρεια Σερίφου μὲ παραγωγὴν 949004 τόννων μεταλλευμάτων σιδήρου ἀξίας φρ. 8482054.

γ') Τρίτη εἰς ἀξίαν ἔρχεται ἡ περιφέρεια Λαυρύνης μὲ παραγωγὴν 1024991 τόννων με-

ταλλευμάτων σιδήρου αξίας φρ. 6508720. Σημειωτέον ότι τὰ μεταλλεύματα σιδήρου τῆς περιφέρειας ταύτης γενικῶς εἶνε σχετικῶς κατωτέρας ποιότητος ἔξ οὗ καὶ ἡ διαφορὰ εἰς τὴν ἀξίαν μὲ παραγωγὴν μεγαλειότεραν. Ἀφ' ἑτέρου παρατηρητέον ὅτι εἰς τὴν περιφέρειαν ταύτην μόλις κατὰ τὸ ἔτος 1906 ἤρξατο ἔντονος ἐργασία ἐκμεταλλεύσεως. Τὸ ζήτημα τῆς ἐπικαταλλαγῆς ἐπηρεάζει κατὰ πολὺν τὴν ἀνάπτυξιν τῶν μεταλλ. ἐργασιῶν τῆς περιφέρειας ταύτης.

δ') Τετάρτη ἔρχεται ἡ περιφέρεια Μαραθῶνος μὲ τὸ μεταλλεῖον σιδήρου τοῦ Γραμματικοῦ ἔξ οὗ ἐξήχθησαν κατὰ τὸ ἑξαετὸς διάστημα 518141 τόννοι αξίας 4210678 φρ.

ε') Κατόπιν ἔρχονται ἡ περιφέρεια Λίμνης μὲ παραγωγὴν 151571 τόννων λευκολίθου αξίας 4288771 φρ., ἡ περιφέρεια Μαντουδίου μὲ παραγωγὴν 163315 τόννων λευκολίθου αξίας 2552405 φρ., ἡ περιφέρεια Ἀντιπάρου μὲ παραγωγὴν 39705 τόννων αξίας 1390556 φρ. προερχομένην κατὰ τὸ πλεῖστον ἐκ τῶν μεταλλευμάτων τοῦ ψευδαργύρου καὶ οὕτως ἐφεξῆς.

Ἐκ τοῦ συνημμένου πίνακος II κατὰ κατηγορίας καὶ περιφέρειας δυνάμεθα νὰ συναγάγουμεν τὰ ἀκόλουθα συμπεράσματα.

Τὸ σύνολον τῶν παραχθέντων μεταλλευμάτων σιδήρου καὶ σιδηρομαγγανίου κατὰ τὸ ἑξαετὸς διάστημα ἀνῆλθεν εἰς 3858243 τόννους αξίας φρ. 31704287.

Τὸ σύνολον μεταλλευμάτων ψευδαργύρου ἀνῆλθεν εἰς 142502 τόν. αξίας φρ. 14426863.

Τὸ σύνολον μεταλλευμάτων μαγγανίου εἰς 64566 τόννους αξίας φρ. 1075135.

Τὸ σύνολον λευκολίθου εἰς 314886 τόννους αξίας 6841176 φρ.

Τὸ σύνολον χρωμίου εἰς 163315 τόννους αξίας φρ. 2552405.

Τὰ ἀνθρακωρυχεῖα ἔδωκαν 71171 τόννους αξίας φρ. 965045.

Ἡ ναξία σμύρις 44325 τόννους αξίας φρ. 4714226 καὶ οὕτως ἐφεξῆς.

Τέλος τὰ ἐν Λαυρεῖφ δύο μεταλλουργεῖα μολύβδου παρήγαγον, ὡς καὶ ἄνω εἶπον, 86598 τόννους ἀργυρούχου μολύβδου αξίας φράγκων 41597427 καὶ μέσης περιεκτικότητος εἰς ἀργυρον 1691 γρ.

ἀξίας μεταλλ. προϊόντων προέχεται ἐκ τῶν μεταλλευμάτων σιδήρου φρ. 31704287 ἐπὶ φρ. 57739772 ἦτοι περίπου τὰ 55 %.

Ὁ συνημμένος III εἰδικὸς πίναξ ἐνδεικνύει τὴν παραγωγὴν καὶ ἀξίαν τῶν μεταλλευμάτων σιδήρου καὶ σιδηρομαγγανίου κατὰ περιφέρειας.

Ἐξ αὐτοῦ ἐξάγεται ὅτι τὴν προεξέχουσαν θέσιν κατέχουσι τὸ Λαύρειον καὶ ἡ Σέριφος κατόπιν ἔρχεται ἡ περιφέρεια Λαρυμνης ὕστερον τὸ μεταλλεῖον Γραμματικοῦ ἐν Μαραθῶνι, τὰ μεταλλεῖα τῆς Κύθνου, Σίφνου καὶ Σκύρου καὶ οὕτω καθεξῆς.

Ἐκτὸς τῶν ἐν τοῖς πίναξι τούτοις ἀναγραφομένων μεταλλεῖων περὶ ὧν ἐπραγματεύθη ἐγένοντο δοκιμαστικαὶ τινες ἐργασίαι ἐκμεταλλεύσεως μικρᾶς σπουδαιότητος καὶ εἰς ἕτερα μεταλλεῖα ἀλλὰ μὴ δυνηθεῖς νὰ ἔχω ἀκριβῆ διδόμενα δὲν συμπεριέλιβον ταῦτα.

Ἐκ τοῦ καταρτισθέντος IV πίνακος τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἀσχοληθέντων ἐργατῶν καὶ τῶν ἐπελθόντων θανάτων συνεπεία δυστυχημάτων συνάγεται ὅτι :

1) Ὁ ὀλικὸς ἀριθμὸς τῶν κατὰ τὸ ἑξαετὸς διάστημα ἀσχοληθέντων ἐργατῶν ἀνῆλθεν εἰς 59200 ἐργάτας ἦτοι ἐνιαυσίως κατὰ μέσον ὄρον

$$\frac{59200}{6} = 9867.$$

2) Ὁ ἀριθμὸς τῶν φονευθέντων ἐργατῶν συνεπεία δυστυχημάτων κατὰ τὸ αὐτὸ χρονικὸν διάστημα ἀνῆλθεν εἰς 85 ἐργάτας ἦτοι ἐνιαυσίως κατὰ μέσον ὄρον

$$\frac{85}{6} = 14,16 \text{ ἐργάται.}$$

3) Ἡ ἀναλογία τῶν φονευθέντων ἐργατῶν ἐπὶ 1000 ἀσχοληθέντων ἐργατῶν εἶνε κατὰ μέσον ὄρον 1,435 καὶ

4) Ὁ ἀριθμὸς τῶν φονευθέντων ἐργατῶν εἰς τὴν περιφέρειαν Λαυρείου ἀνῆλθεν εἰς 38 ἐργάτας ἦτοι ἐπὶ 1000 ἐργατῶν 1,096.

Ἡ μικρὰ αὕτη σχετικῶς ἀναλογία ἀποδοτέα πρῶτον εἰς τὸ ὅτι εἰς τὰς μεταλλευτικὰς ἐργασίας τῆς Γαλλ. Ἐταιρείας ἔνθα καὶ ὁ μεγαλειότερος ἀριθμὸς ἀσχολουμένων ἐργατῶν, 4000 περίπου ἐνιαυσίως κατὰ μέσον ὄρον, ἐπὶ ὀλικοῦ ἀριθμοῦ 1867, ἡ ἀναλογία τῶν φονευθέντων ἐπὶ 1000 ἐργατῶν εἶνε μόλις 0,588 ἐργάτης.

Ι ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ

παραγωγής και άγοράς αξίας μεταλλευμάτων και μετάλλων τής χρήσεως τών έτων 1903—1908 κατά περιφέρειας και έκμεταλλευτάς.

Έκμεταλλευτής	Περιφέρεια	Έμβადόν παρα-χωρήσεων		1903		1904		1905		1906		1907		1908		Σύνολον τών έξ έτων	
		Στρέμμ.	Μέτρα τεταγ.	Παραγωγή είς τόνους	Άγορ. αξία είς φρ. χρ.	Παραγωγή είς τόνους	Άγορ. αξία είς φρ. χρ.	Παραγωγή είς τόνους	Άγορ. αξία είς φρ. χρ.	Παραγωγή είς τόνους	Άγορ. αξία είς φρ. χρ.	Παραγωγή είς τόνους	Άγορ. αξία είς φρ. χρ.	Παραγωγή είς τόνους	Άγορ. αξία είς φρ. χρ.	Παραγωγή είς τόνους	Άγορ. αξία είς φράγκα χρυσά
Γαλλική Έταιρεία τών μεταλλείων Λαυρείου...	Λαυρείου	67855	480	93567	5675148	91658	6438169	104307	7291446	139353	7512282	125370	7896255	97373	6812277	651628	41625577
Έλληνική Έταιρεία μεταλλουργείων.....	»	34859	949	23469	3228117	11006	2763629	5570	2785000	22408	3359279	23257	3766640	19055	2915239	104765	18817904
» » μεταλλείων Δαρδέζης.....	»	14612	378	23600	277234	24150	237075	8821	110703	18902	184690	22005	259424	6800	71273	104278	1140399
Γαλλική Έταιρεία μεταλλείων Σουνίου.....	»	15352	451	28525	666082	24670	354768	18885	459213	20119	302380	18280	174960	10860	94480	121339	2051883
Ζωγράφος Μπότισης.....	»	21128	987	10770	64620	9400	81188	2700	14961	—	—	—	—	—	—	22870	160769
Σπύρος Δεσπόζιτος.....	»	10118	811	668	13360	1218	17052	950	19000	1520	22800	4830	37380	—	—	9186	109592
Σύνολον περιφέρειας Λαυρείου...		163928	056	180599	9924561	162102	9891881	141233	10680323	202302	11381491	193742	12134659	134088	9893269	1014066	63906124
Μονέν και Σα (Γραμματικό).....	Μαραθώνος	4822	102	103200	903000	104000	765866	80500	644000	71453	589487	80659	645272	78329	663053	518141	4210678
Έταιρεία μεταλλείων Σκύρου.....	Σκύρου	19368	769	30460	182760	30098	180558	16580	71332	28169	134648	27066	135330	30492	161023	162865	865651
Σπ. Δεσπόζιτος—Λ. Δεπιάν.....	Μυκόνου	24487	864	800	6400	—	—	—	—	—	—	620	4960	—	—	1420	11360
Γενική Έταιρεία Έργοληπιών—Γ. Δεκαβάλλας.	Σερίφου	12086	471	37380	286443	1976	14820	12605	91386	14500	110000	19390	160000	—	—	85851	662649
Γαλλική Έταιρεία Σερίφου Σπηλιαζέζης.....	»	14123	354	133120	1088525	134897	1191880	140000	1162000	166936	1500000	135700	1357000	152500	1520000	863153	7819405
Σύνολον περιφέρειας Σερίφου...		26209	825	170500	1374968	136873	1206700	152605	1253386	181436	1610000	155090	1517000	152500	1520000	949004	8482054
Έταιρεία «ό Κάψαλος».....	Σίφνου	27958	831	21870	132380	19931	130515	25522	153132	20525	133002	28538	198766	29788	160852	146174	908647
Γαλλική Έταιρεία μεταλλείων Λαυρείου.....	Άντιπάρου	3697	150	639	30265	2597	204903	2736	300960	3724	279747	4040	175000	4638	185520	18374	1176395
Άντώνιος Ναβάρας—Έταιρεία Άρχιπελάγους.	»	19451	526	—	—	3800	23370	13666	148276	3865	42515	—	—	—	—	21331	214161
Σύνολον περιφέρειας Άντιπάρου...		23148	676	639	30265	6397	228273	16402	449236	7589	322262	4040	175000	4638	185520	39705	1390556
Ε. Κεχαγιάς.....	Σύρου	895	933	—	—	—	—	1968	9484	100	750	6000	40200	—	—	8068	50434
Έταιρεία Τεχνικών Έργων.....	Κύθνου	17174	300	24504	147602	19229	145550	9300	78120	18229	157660	12808	135218	20480	200900	104550	865050
Φερδινάνδος Ίω Σερπιέρης.....	»	1132	258	10033	173921	12720	63600	13073	88023	14118	91767	14649	102543	14201	89138	78794	608992
Όλλανδική Έταιρεία Μύλλερ και Σας.....	»	610	364	5300	34450	13078	104624	8941	50069	4000	24000	—	—	—	—	31319	213143
Σύνολον περιφέρειας Κύθνου...		18916	922	39837	355973	45027	313774	31314	216212	36347	273427	27457	237761	34681	290038	214663	1687185
Έλληνική Έταιρεία Μεταλλείων.....	Λαρυμνής	31236	227	20063	143307	57828	385520	77854	519026	120000	720000	185000	1250000	91000	564200	551745	3582053
» » «ή Δοκρίς».....	»	92080	002	—	—	—	—	47627	238135	85000	467500	118000	708000	36000	234720	286627	1648355
» » μεταλλείων Άταλάντης..	»	3295	662	—	—	—	—	—	—	62457	385357	73787	534955	50375	358000	186619	1278312
Σύνολον περιφέρειας Λαρυμνής...		126611	891	20063	143307	57828	385520	125481	757161	267457	1572857	376787	2492955	177375	1156920	1024991	6508720
Φερδινάνδος Ίω Σερπιέρης.....	Μήλου	3002	323	9923	165415	8549	129700	8171	122565	10040	168672	11139	233805	9450	164200	57272	984357
Γενική Έταιρεία Έργοληπιών.....	»	14423	—	1201	158785	1225	132710	1126	121000	—	—	—	—	—	—	3552	412495
Σύνολον περιφέρειας Μήλου...		17425	323	11124	324200	9774	262410	9297	243565	10040	168672	11139	233805	9450	164200	60824	1396852
Έταιρεία Δημοσίων και Δημοτικών Έργων...	Μαντουδίου	;		16599	215787	13911	187798	26418	418368	37229	632893	36520	545000	25777	438209	156454	2438055
Έταιρεία μεταλλείων Λευκολίθου.....	»	2142	237	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6861	114350	6861	114350
Σύνολον περιφέρειας Μαντουδίου...		2142	237	16599	215787	13911	187798	26418	418368	37229	632893	36520	545000	32638	552559	163315	2552405
Άγγλοελληνική Έταιρεία Λευκολίθου.....	Λίμνης	;		20610	462350	30917	773054	16680	441014	29195	822635	23728	822557	30441	967161	151571	4288771
Έταιρεία Δημοσίων και Δημοτικών Έργων...	Κύμης	10249	856	11029	115305	9433	113196	9054	113180	6444	86675	5520	77224	6378	127560	47858	633140
Φερδινάνδος Ίω Σερπιέρης.....	Όρωποῦ	3058	050	2798	36933	4067	57744	2708	30634	5138	82203	6199	83686	2408	40700	23313	331905
Άδελφοί Άποστολίδου.....	Φαρσάλων	2015	736	7678	268730	6530	244875	8900	332952	11530	432375	11730	492660	4850	174795	50718	1946387
Σγούρδας—Ζαρόκωστας.....	Τυροῦ	18453	487	5620	46733	3021	16978	—	—	—	—	—	—	—	—	8641	63711
Μεταλλευτική Έταιρεία «αί Κυκλάδες».....	Κιμόλου	35801	159	—	—	—	—	—	—	—	—	5994	71928	1300	18850	7294	90778
Έταιρεία μεταλλείων Έρμιόνης.....	Έρμιόνης	23771	464	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6867	111111	6867	111111
Δημόσιον (Σμύρις).....	Νάξου	;		5567	592906	6161	656155	6972	742486	7565	805702	10589	1127727	7471	789290	44325	4714266
Γενικόν ἄθροισμα...		548286	181	648993	15016558	646370	15415297	671629	16556465	922519	19048984	1011418	21036510	743219	16977651	4644148	104051425

Π ΠΙΝΑΞ

κατά περιφέρειας και κατηγορίας μεταλλευμάτων και μετάλλων τῆς χρήσεως τῶν ἐτῶν 1903—1908.

Μεταλλεύματα — Μέταλλα	Περιφέρεια	1903		1904		1905		1906		1907		1908		Σύνολον τῶν ἑξ ἐτῶν	
		Παραγωγή εἰς τόννους	Ἀγορ. ἀξία εἰς φρ. χρ.	Παραγωγή εἰς τόννους	Ἀγορ. ἀξία εἰς φρ. χρ.	Παραγωγή εἰς τόννους	Ἀγορ. ἀξία εἰς φρ. χρ.	Παραγωγή εἰς τόννους	Ἀγορ. ἀξία εἰς φρ. χρ.	Παραγωγή εἰς τόννους	Ἀγορ. ἀξία εἰς φρ. χρ.	Παραγωγή εἰς τόννους	Ἀγορ. ἀξία εἰς φρ. χρ.	Παραγωγή εἰς τόννους	Ἀγορ. ἀξία εἰς φρ. χρ.
Σιδήρου — Σιδηρομαγναίου . . . . .	Λαυρίου	150135	1863513	129900	1422470	107678	1317136	167650	1665333	153622	1480345	93960	1052899	802945	8701696
» . . . . .	Μαραθῶνος	103200	903000	104000	765866	80500	644000	71453	589487	80659	645272	78329	663053	518141	4210678
» . . . . .	Σκύρου	30460	182760	30098	180558	16580	71332	28169	134648	27066	135330	30492	161023	162865	865651
» . . . . .	Μυκῶνου	800	6400	—	—	—	—	—	—	620	4960	—	—	1420	11360
» . . . . .	Σερῖφου	170500	1374968	136873	1206700	152605	1253386	181436	1610000	155090	1517000	152500	1520000	949004	8482054
» . . . . .	Σίφνου	21870	132380	19931	130515	25522	153132	20525	133002	28538	198766	29788	160852	146174	908647
» . . . . .	Ἀντιπάρου	—	—	3800	23370	13666	148276	3865	42515	—	—	—	—	21331	214161
» . . . . .	Σύρου	—	—	—	—	1968	9484	100	750	6000	40200	—	—	8068	50434
» . . . . .	Κύθνου	39837	355973	45027	313774	31314	216212	36347	273417	27457	237761	34681	290038	214663	1687175
» . . . . .	Λαρύνμης	20063	143307	57828	385520	125481	757161	267457	1572857	376787	2492955	177375	1156920	1024991	6508720
» . . . . .	Τυροῦ	5620	46733	3021	16978	—	—	—	—	—	—	—	—	8641	63711
Σύνολον σιδήρου . . . . .		542485	4909034	530478	4445751	555314	4570119	777002	6022009	855839	6752589	597125	5004785	3858243	31704287
Ψευδαργύρου . . . . .	Λαυρίου	14495	1371492	17316	2088275	19826	2551395	22084	2419093	26306	2816842	24101	2003371	124128	13250468
» . . . . .	Ἀντιπάρου	639	30265	2597	204903	2736	300960	3724	279747	4040	175000	4638	185520	18374	1176395
Σύνολον ψευδαργύρου . . . . .		15134	1401757	19913	2293178	22562	2852355	25808	2698840	30346	2991842	28739	2188891	142502	14426863
Μαγναίου . . . . .	Μήλου	9923	165415	8549	129700	8171	122565	10040	168672	11139	233805	9450	164200	57272	984357
» . . . . .	Κιμῶλου	—	—	—	—	—	—	—	—	5994	71928	1300	18850	7294	90778
Σύνολον μαγναίου . . . . .		9923	165415	8549	129700	8171	122565	10040	168672	17133	305733	10750	189050	64566	1075135
Χρωμίου . . . . .	Φαρσάλων	7678	268730	6530	244875	8900	332952	11530	432375	11730	492660	4350	174795	50718	1946387
Λευκολίθου . . . . .	Μαντουδίου	16599	215787	13911	187798	26418	418368	37229	632893	36520	545000	32638	552559	163315	2552405
» . . . . .	Λίμνης	20610	462350	30917	773054	16680	441014	29195	822635	23728	822557	30441	967161	151571	4288771
Σύνολον λευκολίθου . . . . .		37209	678137	44828	960852	43098	859382	66424	1455528	60248	1367557	63079	1519720	314886	6841176
Λιγνίτου . . . . .	Κύμης	11029	115305	9433	113196	9054	113180	6444	86675	5520	77224	6378	127560	47858	633140
» . . . . .	Ὠραιοῦ	2798	36933	4067	57744	2703	30634	5138	82208	6199	83686	2408	40700	23313	331905
Σύνολον λιγνίτου . . . . .		13827	152238	13500	170940	11757	143814	11582	168883	11717	160910	8786	168260	71171	95045
Σμύρδος . . . . .	Νάξου	5567	592906	6161	656115	6972	742486	7565	805702	10589	1127727	7471	789290	44325	4714266
Θείου . . . . .	Ἐρμιόνης	1201	158785	1225	132710	1126	121000	—	—	—	—	—	—	3552	412495
Σιδηροπυρίτου . . . . .	Μήλου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6867	111111	6867	111111
Χαλκοῦ . . . . .	Λαυρίου	—	—	—	—	—	—	260	171410	—	—	160	85863	420	257273
Ἀργυροῦχου μολύβδου εἰς χελῶνας . . . . .	Λαυρίου	15669	6689556	15186	6381136	13729	6811792	12308	7125565	13814	7837492	15892	6751886	86598	41597427
Γενικὸν ἄθροισμα . . . . .		645993	15016558	646370	15415257	671629	16556465	922519	19048984	1011418	21036510	743219	16977651	4644148	104061425

### III ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ

*παραγωγής και αγοραίας αξίας μεταλλευμάτων σιδήρου και σιδηρομαγγανίου τής χρήσεως τών ετών 1903—1908 κατά περιφέρειας και εκμεταλλευτάς.*

Εκμεταλλευτής	Περιφέρεια	1903		1904		1905		1906		1907		1908		Σύνολον τών Ξε ετών	
		Παραγωγή εις τόννους	Αγορ. αξία εις φρ. χρ.	Παραγωγή εις τόννους	Αγορ. αξία εις φρ. χρ.	Παραγωγή εις τόννους	Αγορ. αξία εις φρ. χρ.	Παραγωγή εις τόννους	Αγορ. αξία εις φρ. χρ.	Παραγωγή εις τόννους	Αγορ. αξία εις φρ. χρ.	Παραγωγή εις τόννους	Αγορ. αξία εις φρ. χρ.	Παραγωγή εις τόννους	Αγοραία αξία εις φρ. χρ.οῦ
Γαλλική Ἐταιρεία μεταλλείων Λαυρείου .....	Λαυρείου	70522	715267	66059	658473	76322	713259	110859	964324	92279	784811	63750	694644	479791	4530808
Ἑλληνική Ἐταιρεία μεταλλουργείων Λαυρείου .....	»	16214	138430	4675	87514	—	—	16250	191139	16388	228220	12550	192502	66077	837805
» » μεταλλείων Δαρδέζης .....	»	23600	277234	24150	237075	8821	110703	18902	184960	22005	259424	6800	71273	104278	1140399
Γαλλική » Σουνίου .....	»	28361	654602	24398	341168	18885	459213	20119	302380	18120	170480	10860	94480	120743	1922323
Ζωγράφος, Μπότσης, Σ. Δεσπόζιτος και Σας (Ἀλεξανδρᾶ)	»	10770	64620	9400	81188	2700	14961	—	—	3630	21780	—	—	26500	182579
Σπ. Δεσπόζιτος και Σα (Βιγκέθι) .....	»	668	13360	1218	17052	950	19000	1520	22800	1200	15600	—	—	5556	87812
Σύνολον περιφέρειας Λαυρείου...		150135	1863513	129900	1422470	107678	1317136	167650	1665333	153622	1480345	93960	1052899	802945	8701696
Μονέν και Σα (μεταλλεῖον Γραμματικοῦ) .....	Μαραθῶνος	103200	903000	104000	765866	80500	644000	71453	589487	80659	645272	78329	663053	518141	4210678
Ἐταιρεία μεταλλείων Σκύρου .....	Σκύρου	30460	182760	30098	180558	16580	71332	28169	134648	27066	135330	30492	161023	162865	865651
Σπ. Δεσπόζιτος και Σα .....	Μυκόνου	800	6400	—	—	—	—	—	—	620	4960	—	—	1420	11360
Γενική Ἐταιρεία Ἐργοληψιῶν - Γ. Δεκαβάλλας .....	Σερίφου	37380	286443	1976	14820	12605	91386	14500	110000	19390	160000	—	—	85851	662619
Γαλλική Ἐταιρεία Σερίφου - Σπηλιαζέζης .....	»	133120	1088525	134397	1191880	140000	1162000	166936	1500000	135700	1357000	152500	1520000	863153	7819405
Σύνολον περιφέρειας Σερίφου...		170500	1374968	136873	1206700	152605	1253386	181436	1610000	155090	1517000	152500	1520000	949004	8482054
Μεταλλεῖα Ἐταιρείας «ὁ Κάφαλος» .....	Σίφνου	21870	132380	19931	130515	25522	153132	20525	133002	28538	198766	29788	160852	146174	908647
Μεταλλεῖον σιδήρου (Κόρπα κλπ.) .....	Ἀντιπάρου	—	—	3800	23370	13666	148276	3865	42515	—	—	—	—	21331	214161
» » (Κεχαγιᾶ) .....	Σύρου	—	—	—	—	1968	9484	100	750	6000	40200	—	—	8068	50434
Μεταλλεῖον σιδήρου (Κακόβουλον) Ἐτ. Τεχν. Ἔργων	Κύθνου	24504	147602	19229	145550	9300	78120	18229	157650	12808	135218	20480	200900	104550	865040
» » (Ζωγκάκι) Φ Σερπιέρης .....	»	10033	173921	12720	63600	13073	88023	14118	91767	14649	102543	14201	89138	78794	608992
» » (Σέλικι) Ὀλλ. Ἐταιρεία .....	»	5300	34450	13078	104624	8941	50069	4000	24000	—	—	—	—	31319	213143
Σύνολον περιφέρειας Κύθνου...		39837	355973	45027	313774	31314	216212	36347	273417	27457	237761	34681	290038	214663	1687175
Μεταλλεῖον Ἑλλ. Ἐταιρείας Μεταλλείων .....	Λαρυμνῆς	20063	143307	57828	385520	77854	519026	120000	720000	185000	1250000	91000	564200	551745	3582053
» » » «ἡ Δοκρίς» .....	»	—	—	—	—	47627	238135	85000	467500	118000	708000	36000	234720	286627	1648355
» » » μεταλλείων Ἀταλάντης.	»	—	—	—	—	—	—	62457	385357	73787	534955	50375	358000	186619	1278312
Σύνολον περιφέρειας Λαρυμνῆς...		20063	143307	57828	385520	125481	757161	267457	1572857	376787	2492955	177375	1156920	1024991	6508720
Μεταλλεῖον σιδήρου Τυροῦ (Σγούρδας - Ζαρκόκωστας).	Τυροῦ	5620	46733	3021	16978	—	—	—	—	—	—	—	—	8641	63711
Γενικὸν ἄθροισμα...		542485	4909034	530478	4445751	555314	4570119	777002	6022009	855839	6752589	597125	5004785	3858243	31704287

