

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΥΝΟΨΗ.....	6	1.15 Το αλουμίνιο και η ιστορία του.....	24
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	8	1.16 Σημεία σταθμοί στην ιστορία του αλουμινίου.	25
1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	9	1.17 Η αποδοχή του αλουμινίου στη βιομηχανία....	26
1.1 Ορισμός και βασικές ιδιότητες του αλουμινίου.	10	1.18 Ανακύκλωση αλουμινίου και ισχύουσα	
1.2 Κράματα αλουμινίου και κατηγοριοποίηση.....	11	νομοθεσία.....	27
1.3 Οι χρήσεις του αλουμινίου.....	12	1.19 Κέντρο Ανακύκλωσης Κουτιών Αλουμινίου.....	31
1.4 Τυποποίηση κραμάτων αλουμινίου.....	13	1.20 Ποσότητες συσκευασίας που διατίθενται	
1.5 Γενικά στοιχεία του κλάδου.....	14	στην Ελλάδα.....	32
1.6 Παραγωγική διαδικασία προϊόντων		2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	33
αλουμινίου.....	15	2.1 Θεσμικό πλαίσιο.....	34
1.7 Παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου.....	16	2.2 Πιστοποίηση μονάδων βαφής κι ανοδίωσης.....	35
1.8 Παραγωγή δευτερόχυτου αλουμινίου.....	17	3. ΖΗΤΗΣΗ.....	36
1.9 Στάδιο Α' μεταποίησης αλουμινίου.....	18	3.1 Προσδιοριστικοί παράγοντες ζήτησης.....	37
1.10 Η παραγωγική διαδικασία της έλασης		3.2 Ανάλυση επιλεγμένων προσδιοριστικών	
αλουμινίου.....	19	παραγόντων ζήτησης.....	40
1.11 Τα προϊόντα έλασης αλουμινίου.....	20	4. ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	60
1.12 Η παραγωγική διαδικασία της διέλασης		4.1 Εξέλιξη κύκλου εργασιών κυριότερων	
αλουμινίου.....	21	επιχειρήσεων έλασης-διέλασης αλουμινίου	
1.13 Τα προϊόντα διέλασης αλουμινίου.....	22	(2016-2021)	62
1.14 Επιφανειακή επεξεργασία προϊόντων		4.2 Κατάταξη μεγαλύτερων επιχειρήσεων βάσει	
αλουμινίου και στάδιο Β' μεταποίησης		κύκλου εργασιών 2021.....	64
αλουμινίου.....	23		

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

4.3 Χρηματοοικονομική ανάλυση του κλάδου (2011-2021)	66	6.4 Εξωτερικό εμπόριο προϊόντων έλασης αλουμινίου (2011-2021).....	99
4.4 Σύγκριση χρηματοοικονομικών δεικτών ομάδων επιχειρήσεων του κλάδου (2021)	76	6.5 Μέση τιμή εισαγωγών – εξαγωγών προϊόντων έλασης αλουμινίου (2011-2021)	100
4.5 Διάρθρωση Ενεργητικού-Παθητικού ενοποιημένου ισολογισμού (2019-2021).....	78	6.6 Διάρθρωση εξωτερικού εμπορίου προϊόντων έλασης αλουμινίου, ανά χώρα (2016-2021).....	101
4.6 Εξέλιξη αποτελεσμάτων επιχειρήσεων του κλάδου.....	79	6.7 Εξωτερικό εμπόριο προϊόντων διέλασης αλουμινίου (2011-2021)	105
4.7 Συγκριτική αξιολόγηση χρηματοοικονομικών δεικτών μεγαλύτερων επιχειρήσεων του κλάδου (2021).....	83	6.8 Μέση τιμή εισαγωγών – εξαγωγών προϊόντων διέλασης αλουμινίου (2011-2021)	106
4.8 Συγκριτική αξιολόγηση χρηματοοικονομικών δεικτών μεγαλύτερων επιχειρήσεων διέλασης (2021).....	87	6.9 Διάρθρωση εξωτερικού εμπορίου προϊόντων διέλασης αλουμινίου, ανά χώρα (2016-2021).....	107
5. ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ.....	91	6.10 Συγκριτικό πλεονέκτημα εξαγωγών προϊόντων έλασης αλουμινίου.....	109
5.1 Μεθοδολογία αποτίμησης.....	92	6.11 Συγκριτικό πλεονέκτημα εξαγωγών προϊόντων διέλασης αλουμινίου.....	110
5.2 Αποτίμηση επιχειρήσεων του κλάδου (2017-2021)	93	6.12 Οι πέντε δυνάμεις του Porter.....	111
6. ΑΓΟΡΑ.....	94	7. ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΓΟΡΑ.....	118
6.1 Μέγεθος εγχώριας αγοράς έλασης (2011-2021)	95	7.1 Παγκόσμια εξόρυξη βωξίτη.....	119
6.2 Μέγεθος εγχώριας αγοράς διέλασης (2011-2021)	96	7.2 Διεθνής πρωτογενής παραγωγή αλουμινίου....	120
6.3 Δείκτης βιομηχανικής παραγωγής.....	97	7.3 Διάρθρωση διεθνούς πρωτογενούς παραγωγής αλουμινίου.....	121
		7.4 Πρωτογενής παραγωγή αλουμινίου στην ΕΕ-27.....	122

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

7.5 Εισαγωγή προϊόντων αλουμινίου στην ΕΕ-27....	123
7.6 Ζήτηση προϊόντων έλασης αλουμινίου στην ΕΕ-27.....	124
7.7 Ζήτηση προϊόντων διέλασης αλουμινίου στην ΕΕ-27.....	125
7.8 Ευρωπαϊκό Αλουμίνιο – Πρόβλεψη 2050.....	126
8. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ-ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ.....	128
8.1 SWOT Ανάλυση.....	129
8.2 Κύρια ευρήματα - Προοπτικές.....	130
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	
Χρηματοοικονομικοί δείκτες των επιχειρήσεων του κλάδου (2011-2021).....	134
Α. Δείκτες κεφαλαιακής διάρθρωσης και χρημ/κής μόχλευσης.....	135
Β. Δείκτες ρευστότητας.....	147
Γ. Δείκτες δραστηριότητας.....	153
Δ. Δείκτες αποδοτικότητας.....	165
Τύποι χρηματοοικονομικών δεικτών.....	175
ΠΗΓΕΣ & ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	176