

## ΧΑΛΥΒΑΣ

Αθήνα, 22 Φεβρουαρίου 2008

Διαπραγματεύεται διεθνώς σε δολάρια Η.Π.Α. / μετρικό τόνο.

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΖΗΤΗΣΗ  
ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ  
ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 – 2007Ε

Μεγέθη	2005	2006	2007Ε
Ευρώπη	182	194	199
ΗΠΑ	113	114	115
Βραζιλία	19	19	20
Ρωσία	36	39	43
Κίνα	350	396	448
Ιαπωνία	83	86	86
Β. Κορέα	49	49	51
Ταϊβάν	24	24	25
Ινδία	41	47	53
<b>Παγκόσμια Παραγωγή</b>	<b>1.126</b>	<b>1.217</b>	<b>1.303</b>
<b>Ποσοστιαία Μεταβολή</b>	<b>7,16%</b>	<b>8,08%</b>	<b>7,07%</b>

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ  
ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ  
ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 – 2007Ε

Μεγέθη	2005	2006	2007Ε
Ευρώπη	196	206	211
ΗΠΑ	95	98	97
Βραζιλία	32	31	33
Ρωσία	66	71	73
Κίνα	356	423	490
Ιαπωνία	112	118	119
Β. Κορέα	48	48	51
Ταϊβάν	19	21	21
Ινδία	38	43	49
<b>Παγκόσμια Ζήτηση</b>	<b>1.140</b>	<b>1.244</b>	<b>1.339</b>
<b>Ποσοστιαία Μεταβολή</b>	<b>6,71%</b>	<b>9,12%</b>	<b>7,64%</b>

Πηγή: International Iron &amp; Steel Institute, AME Mineral Economics, ABARE, Oak Associates Ltd.

Τα μεγέθη παρουσιάζονται σε εκατομμύρια μετρικούς τόνους (τα ποσά ενδέχεται να μην αθροίζονται λόγω στρογγυλοποίησης).

## Η ΑΓΟΡΑ ΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ

© Στη χρονική περίοδο του 2004, η τιμή εκτοξεύτηκε από τα χαμηλά των 950 δολαρίων ανά τόνο έως και την περιοχή των 1.700 δολαρίων ανά τόνο, επιδεικνύοντας σημαντική μεταβλητότητα, ωστόσο οι τιμές των συμβολαίων παράδοσης προς τα τέλη του έτους κινήθηκαν πτωτικά προς τα 1.250 δολάρια ανά τόνο. Στη διάρκεια του 2005, οι τιμές που πραγματοποιήθηκαν τα συμβόλαια ήταν σε ανώτερα επίπεδα σε σχέση με τα τέλη του 2004 και οι σημαντικές εταιρίες του χώρου αύξησαν τις τιμές τους στις επόμενες συμφωνίες. Το 2006, οι περισσότερες συναλλαγές έλαβαν χώρα σε τιμές ανώτερες των 2.000 δολαρίων ανά τόνο εν μέσω υψηλής μεταβλητότητας. Για το προηγούμενο έτος, η τιμή του κατασκευαστικού μετάλλου κινήθηκε με πολύ έντονες διακυμάνσεις. Το υψηλό σημείο της τιμής πραγματοποιήθηκε σε επίπεδα ανώτερα των 4.000 δολαρίων, σημείο στο οποίο όμως η κρίση των subprime mortgage debts στις Η.Π.Α. οδήγησε σε σημαντική λύση συμβολαίων, λόγω του φόβου για την πορεία των αγορών και της στεγαστικής πίστης γενικότερα, με αποτέλεσμα η τιμή του μετάλλου να επιστρέψει εκ νέου κοντά στα 2.000 δολάρια. Από τις αρχές του 2008, η τιμή του μετάλλου έχει ανέβει εκ νέου πάνω από τα 2.500 δολάρια. Η πορεία της τιμής του χάλυβα επηρεάζεται σε σημαντικό βαθμό από την τιμή του σιδήρου, αλλά και από την πορεία της τιμής των υπολοίπων βιομηχανικών εμπορευμάτων, καθώς ο χάλυβας θεωρείται κατεξοχήν κατασκευαστικό μέταλλο. Η μεταβολή των αμερικάνικων επιτοκίων θα επηρεάσει σημαντικά τη ζήτηση του κατασκευαστικού μετάλλου, ενώ και η ισοτιμία του δολαρίου με τα νομίσματα της Ασίας επηρεάζει την τιμή του μετάλλου.

## Η ΠΑΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

© Η παγκόσμια παραγωγή, σύμφωνα με εκτιμήσεις του AME Mineral Economics και του International Iron & Steel Institute κατά το 2006, εκτιμάται ότι αυξήθηκε σημαντικά κατά 104 εκατομμύρια τόνους, διαμορφούμενη στα 1.244 εκατομμύρια τόνους, έναντι 1.140 εκατομμυρίων τόνων για το 2005, ήτοι μία ποσοστιαία αύξηση της τάξεως του 6,71%. Η περιοχή με τη μεγαλύτερη παραγωγή παρέμεινε η Ασία, ενώ για το 2006 το απόλυτο μέγεθος της παραγωγής της Ασίας προσέγγισε τα 653 εκατ. τόνους οφειλόμενη κυρίως στην αυξημένη παραγωγή της Κίνας, της Ιαπωνίας και της Ινδίας. Πιο συγκεκριμένα, η Κίνα παρέμεινε για ακόμα ένα έτος ο μεγαλύτερος παραγωγός του εμπορεύματος στον κόσμο, καθώς η ποσότητα παραγωγής της ανήλθε σε 423 εκατ. μετρικούς τόνους. Για το 2007, η συνολική παραγωγή εκτιμάται ότι κινήθηκε έντονα ανοδικά, καθώς η συνολική ποσότητα υπολογίζεται σε 1.339 εκατ. μετρικούς τόνους, ήτοι σημαντική αύξηση της τάξεως του 7,64%. Η σημαντικότερη αύξηση προήλθε εκ νέου από την περιοχή της Ασίας και για το 2007, καθώς η συνολική παραγωγή διαμορφώθηκε σε 730 εκατ. μετρικούς τόνους, αυξημένη κατά 11,79% σε σχέση με το έτος 2006. Αντίθετα η περιοχή της Ευρώπης εμφάνισε συνολική παραγωγή της τάξεως των 206 εκατ. μετρικών τόνων, έναντι 196 εκατ. μετρικών τόνων για το 2006, ήτοι αύξηση της τάξεως του 5,01% σε ετήσια βάση. Η περιοχή των Η.Π.Α. επέδειξε ένα μέγεθος της τάξεως των 98 εκατ. μετρικών τόνων, έναντι 95 εκατ. μετρικών τόνων για το 2006, ήτοι οριακή άνοδος. Οι εκτιμήσεις του ABARE για το 2008, τοποθέτησαν την παραγωγή του χάλυβα στην περιοχή των 1.414 εκατομμυρίων

μετρικών τόνων, έναντι των 1.396 εκατ. μετρικών τόνων που αναφέρει ο οργανισμός AME Mineral Economics. Οι αναλυτές του International Iron & Steel Institute για το 2008 προβλέπουν ότι το μέγεθος της παραγωγής θα διαμορφωθεί σε 1.390 εκατ. μετρικούς τόνους επιδεικνύοντας σημαντική αύξηση της τάξεως του 6,31% σε σχέση με τις εκτιμήσεις για το 2007. Για το 2008, οι προβλέψεις του ABARE τοποθετούν την συνολική παραγωγή της Κίνας στην περιοχή των 544 εκατ. μετρικών τόνων, αυξημένη κατά 11%. Οι πρώτες εκτιμήσεις για το 2008 αναφέρουν ότι τα παγκόσμια αποθέματα του μετάλλου θα διαμορφωθούν σε 31 εκατ. μετρικούς τόνους, μειωμένα κατά 13,89% σε σχέση με την επίδοση του 2007.

## Η ΠΑΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ

© Οι εκτιμήσεις του AME Mineral Economics κάνουν λόγο για μία έντονη ανοδική κίνηση στα μεγέθη της κατανάλωσης κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους 2006. Πιο συγκεκριμένα, οι εκτιμήσεις για το συγκεκριμένο έτος αναφέρουν ότι η ετήσια ποσοστιαία αύξηση για το 2006 προσέγγισε τα επίπεδα του 8,08% σε 1.217 εκατ. μετρικούς τόνους, έναντι 1.126 εκατ. μετρικών τόνων για την περίοδο του 2005. Η περιοχή της Κίνας αποτέλεσε την περιοχή με την υψηλότερη ζήτηση της τάξεως των 396 εκατ. μετρικών τόνων για το 2006, έναντι 350 εκατ. μετρικών τόνων για το 2005, αύξηση κατά 12,14%. Για το 2007, οι εκτιμήσεις του International Iron & Steel Institute αναφέρουν μια αύξηση της τάξεως 7,07% σε 1.303 εκατ. μετρικούς τόνους σε σχέση με το 2006. Η αύξηση που επέδειξε η Κίνα ήταν της τάξεως του 13% με το απόλυτο μέγεθος στα 448 εκατ. μετρικούς τόνους. Η συνολική αύξηση της ζήτησης στον υπόλοιπο κόσμο πλην Κίνας για το 2007 ήταν της τάξεως του 4,14% και για το 2006 του 4,67%. Τέλος, η περιοχή της Ευρώπης για το 2007 επέδειξε ζήτηση της τάξεως των 194 εκατ. μετρικών τόνων, ήτοι αύξηση κατά 12 εκατ. τόνους σε σχέση με το έτος 2006. Παράλληλα, η περιοχή της Ιαπωνίας, αύξησε οριακά τη ζήτηση στα επίπεδα των 86 εκατ. μετρικών τόνων, ενώ η Κορέα κινήθηκε στους 49 εκατ. τόνους. Για την περιοχή των Η.Π.Α., η ζήτηση εκτιμάται ότι διαμορφώθηκε κατά 1 εκατ. τόνους υψηλότερα σε 114 εκατ. τόνους. Οι προβλέψεις για το 2008 τοποθετούν τη ζήτηση στα επίπεδα των 1.383 εκατ. τόνων, ήτοι ποσοστιαία αύξηση της τάξεως του 6%. Τα τελευταία έτη, οι δυνάμεις της προσφοράς και της ζήτησης κινούνται πολύ κοντά, προκαλώντας ανοδικές αντιδράσεις στην τιμή του εμπορεύματος.

ΧΑΛΥΒΑΣ: ΗΜΕΡΗΣΙΑ SPOT ΤΙΜΗ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ  
ΠΕΡΙΟΔΟΣ: 2000 – 2008 (δολ. x 100 / τόνο)