

## ΕΥΘΥΤΕΝΩΣ

Χρήστος Μπελέρχας → Διευθύνων Σύμβουλος Rothsay Accounting Services Miranda P/L



## ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΑΤΗ ΤΩΝ ΑΡΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΡΒΟΥΝΟΣΚΟΝΗ

**Η** σύνδεση και ο σεβασμός που έχουν οι ιθαγενείς της Αυστραλίας για τη γη, είναι κάτι που πολλοί κάτοικοι των μεγαλουπόλεων δεν μπορούν να καταλάβουν. Οι ιθαγενείς, έχουν σαφή αντίληψη για το πόσο πολύτιμη είναι η γη τους, η οποία τους συντηρεί για χιλιάδες χρόνια παρέχοντάς τους τα απαραίτητα για την επιβίωσή τους. Όμως η Αυστραλιανή γη και ο πλούτος που κρύβει μέσα της και γύρω της στον θαλάσσιο χώρο, είναι η κινητήρια δύναμη στην ανάπτυξή της από τον επικοισμό της με τους πρώτους Ευρωπαίους μέχρι σήμερα. Διάφοροι τομείς αναπτύσσονται γρηγορότερα από άλλους κατά περιόδους και αφήνουν το στίγμα τους στην οικονομική αλλά και στην μεταναστευτική ιστορία της. Ο πυρετός του χρυσού στη Βικτώρια από το 1851 μέχρι το 1860 έφερε πολλούς μετανάστες από την Ευρώπη, την Αμερική και την Ασία. Η ανακάλυψη μεγάλων κοιτασμάτων ψευδάργυρου το 1870, δημιούργησε μία άλλη πηγή πλούτου μέχρι το 1900. Οι εξαγωγές μαλλιού εξαιρετικής ποιότητας από την πλάτη των αρνιών, ήταν η κύρια πηγή εσόδων από εξαγωγές από το 1870 μέχρι και το 1960. Η βιομηχανική επανάσταση, άλλαξε τα δεδομένα και στην Αυστραλία στρέφοντας την προσοχή στη βιομηχανία αλλά η Αυστραλιανή γη δεν έπαψε ποτέ να συνεισφέρει στην οικονομική ανάπτυξη. Μετά τον Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο, τεράστιες εξαγωγές μαλλιού, έδωσαν σημαντικά έσοδα στη χώρα και κυριολεκτικά η Αυστραλία ζούσε από την πλάτη των αρνιών. Αυτό όμως δεν ήταν τίποτα συγκρινόμενο με την συνεισφορά στην ανάπτυξη της χώρας από τις εξαγωγές μεταλλευμάτων και ενέργειας από το 2006 μέχρι σήμερα. Η αξιοποίηση των τεράστιων κοιτασμάτων σιδηρομεταλλεύματος στην περιοχή Pilbara, στη Δυτική Αυστραλία, του πετρελαίου και φυσικού αερίου στη Νότια Αυστραλία και στη θαλάσσια περιοχή μεταξύ Αυστραλίας και Ανατολικού Τιμόρ και του κάρβουνου κυρίως στην Κουινσλάνδη, τη Βικτώρια και τη Νέα Νότια Ουαλία, υπήρξε η κινητήρια δύναμη στην 25ετή οικονομική ανάπτυξη της χώρας. Η πτώση στις τιμές των ορυκτών τα τελευταία δύο χρόνια, έφερε μαζί της και την απειλή για μείωση του ρυθμού οικονομικής ανάπτυξης και πιθανώς την είσοδο σε περίοδο οικονομικής ύφεσης. Η Αυστραλιανή γη όμως, πιθανότατα θα δώσει τη λύση για συνεχιζόμενη οικονομική ανάπτυξη, που αυτή τη φορά θα αρχίσει από το κάρβουνο.

Το κάρβουνο δημιουργείται από τη μεταβολή της γαιολογικής πίεσης σε οργανική ύλη και μεταβάλλεται σταδιακά σε διάφορες μορφές. Οι δύο κύριες κατηγορίες κάρβουνου που χρησιμοποιείται σε μεγάλη έκταση παγκοσμίως, είναι το κάρβουνο θέρμανσης που είναι φυσικό και το τεχνητό κάρβουνο. Το κάρβουνο θέρμανσης χρησιμοποιείται κυρίως για την παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος και για θέρμανση. Η Κίνα παράγει περίπου το 70% του ηλεκτρικού ρεύματος, χρησιμοποιώντας κάρβουνο θέρμανσης. Η Αμερική έχει το μεγαλύτερο ποσοστό των παγκόσμιων κοιτασμάτων με 22%, και ακολουθούν η Ρωσία με 14%, η Κίνα με 12% και η Αυστραλία με 10%. Το τεχνητό κάρβουνο, δημιουργείται με τη θέρμανση κάρβουνου θέρμανσης σε κενό αέρος, σε θερμοκρασίες που φτάνουν τους 1000 βαθμούς Κελσίου, ώστε να αποβληθούν στοιχεία που μεταβάλλονται εύκολα. Χρησιμοποιείται για την παραγωγή ατσαλιού και η περιεκτικότητά του σε καθαρό κάρβουνο φτάνει το 97%. Η Ινδονησία, είναι η χώρα με το μεγαλύτερο ποσοστό εξαγωγής κάρβουνου παγκοσμίως με 30% και ακολουθούν η Αυστραλία με 23%, η Ρωσία με 11% και η Αμερική με 9%. Η Ιαπωνία είναι ο μεγαλύτερος εισαγωγέας κάρβουνου με ποσοστό 18% και ακολουθούν η Κίνα με 17%, η Νότιος Κορέα με 11% και Οι Ινδίες με 9%. Το κάρβουνο θέρμανσης θεωρείται υπεύθυνο για τη ρύπανση της ατμόσφαιρας σε μεγάλο βαθμό αλλά και το τεχνητό κάρβουνο έχει το δικό του μερίδιο στη ρύπανση του περιβάλλοντος. Κατά τη διαδικασία παραγωγής του, δημιουργούνται αμμωνία, πίσσα και διάφορα αέρια, τα οποία μολύνουν το περιβάλλον. Το εργοστάσιο παραγωγής ατσαλιού στην πόλη Whyalla (κινδύνεψε με χρεωκοπία και κλείσιμο πρόσφατα) απελευθερώνει υγρή αμμωνία στη θάλασσα. Ομάδες και οργανισμοί προστασίας του περιβάλλοντος παγκοσμίως, διαμαρτύρονται για τη χρήση του κάρβουνου και ζητούν περιορισμούς στη χρήση του, μέχρι και πλήρη απαγόρευση του. Οι εκστρατείες ενημέρωσης του πληθυσμού και ο πολιτικός αντίκτυπος που έχουν, συμβάλλουν στη λήψη μέτρων από διάφορες κυβερνήσεις. Μεταξύ αυτών και η Κίνα, η οποία έχει και το μεγαλύτερο ποσοστό εξόρυξης κάρβουνου παγκοσμίως με σχεδόν 50% και ακολουθούν η Αμερική με 14%, η Αυστραλία και οι Ινδίες με 6% και η Ερώπη με 5%. Η Κίνα για να περιορίσει τη μόλυνση της ατμόσφαιρας η οποία είχε φτάσει σε επικίνδυνα

επίπεδα, έκλεισε πολλά ορυχεία εξόρυξης κάρβουνου, ιδιαίτερα όταν μειώθηκε παραγωγή ατσαλιού. Τους τελευταίους μήνες, η τιμή του τεχνητού κάρβουνου έχει ανέβει σημαντικά και από US\$70 που ήταν τον Φεβρουάριο του 2016 έφτασε τα US\$203 αυτή την εβδομάδα. Σε αυτά τα επίπεδα, πολλά ορυχεία που είχαν κλείσει και στην Αυστραλία μη μπορώντας να πραγματοποιήσουν κέρδη με τις χαμηλές τιμές στο κάρβουνο, άνοιξαν ξανά και είναι κερδοφόρα. Περιοχές όπως η Bowen basin στην Κουινσλάνδη, αναζωογονούνται και δημιουργούνται ελπίδες για σημαντική οικονομική ανάπτυξη αφού οι νέες θέσεις εργασίας δίνουν νέες προοπτικές στην περιοχή. Η ζήτηση για περισσότερο κάρβουνο έρχεται κυρίως από Κίνα και Ιαπωνία και προιδέαζει για μεγαλύτερες εξαγωγές όχι μόνο κάρβουνου αλλά και σιδηρομεταλλεύματος, αφού το κάρβουνο θα χρησιμοποιηθεί κυρίως για την παραγωγή ατσαλιού. Το σιδηρομετάλλευμα είναι το πρώτο σε εξαγωγές ορυκτό για την Αυστραλία και το κάρβουνο ακολουθεί στη δεύτερη θέση. Οι προ-

οπικές για υψηλότερα επίπεδα εξαγωγών κάρβουνου τους επόμενους μήνες, δημιουργούν συγκρατημένη αισιοδοξία για επακόλουθη αύξηση στις εξαγωγές σιδηρομεταλλεύματος, του οποίου όμως η τιμή παραμένει σε χαμηλά επίπεδα. Οι γεωπολιτικές εξελίξεις στην περιοχή της θάλασσας της Νότιας Κίνας και οι διεκδικήσεις της Κίνας σε δικαιώματα στη θάλασσα έναντι των γειτόνων της και ιδιαίτερα της Ιαπωνίας, προδικάζουν την αυξανόμενη ζήτηση για ατσάλι. Η Αυστραλιανή γη, θα συμβάλει και πάλι ίσως για το επόμενο οικονομικό θαύμα της χώρας και ίσως είναι καιρός να πάρουμε μερικά μαθήματα από τους αυτόχθονες για το σεβασμό της και τη διατήρηση του περιβάλλοντος. Ο πραγματικός πλούτος δημιουργείται από την υγιή εκμετάλλευση των πλουτοπαραγωγικών πηγών που προσφέρει απλόχερα η γη. Το λιγότερο που πορούμε να κάνουμε, είναι να την προστατέψουμε απέναντι σε όσους εστιάζονται μόνο στα οικονομικά ωφέλη αδιαφορώντας για το περιβάλλον.



**ROTHSAY ACCOUNTING SERVICES MIRANDA P/L**  
Suite 4, 1<sup>st</sup> Floor, 167 Port Hacking Rd, Miranda NSW 2228

**Μην αγχώνεστε με τα λογιστικά και τα φορολογικά. Ελάτε στους ειδικούς. Ο Χρήστος και ο Αλέξ Μπελέρχας και το ειδικευμένο προσωπικό τους, φροντίζουν και την παραμικρή λεπτομέρεια.**

- ❖ Επενδυτές ακινήτων
- ❖ Τεχνίτες
- ❖ Μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις
- ❖ Βιομηχανίες
- ❖ Καταστήματα
- ❖ Χρηματιστές και επενδυτές μετοχών
- ❖ Προσωπικές δηλώσεις
- ❖ Συνεταιρισμοί
- ❖ Εταιρείες
- ❖ Family Trusts
- ❖ Unit Trusts
- ❖ Superannuation Funds

**Επωφεληθείτε από την πείρα μας και τη μεγάλη ποικιλία υπηρεσιών που προσφέρουμε.**

**Για να κοιμάστε ήσυχοι.**

**Κλείστε το ραντεβού σας σήμερα.**

**Email: [chris@rothsaymiranda.com](mailto:chris@rothsaymiranda.com)  
Ph: (02) 9544 6108 Fax: (02) 9522 2981**