

# Ζήτηση σε πράσινες δεξιότητες του κλάδου των μεταλλικών κατασκευών στην Ελλάδα

Δρ. Σ. Λαμπρακόπουλος και Δρ. Ν. Βούρδας

## ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Νέες Δεξιότητες στον Κλάδο των Μεταλλικών Κατασκευών



**INNO  
APPRE  
NET**

Never Stop Learning On The Job

### INNO-APPRE-NET

Innovative Apprenticeship Network of  
Vocational Schools and Very Small  
Enterprises in the Metal Construction  
Sector



**Erasmus+**

This project is co-funded by the European Union

# Εισαγωγή

Ο τεχνίτης κατασκευών αλουμινίου – μετάλλου με πράσινες δεξιότητες αναμένεται να βρίσκεται ανάμεσα στα επαγγέλματα τα οποία θα έχουν ζήτηση τα επόμενα έτη

Η εκπαίδευση – κατάρτιση στον τομέα των τεχνικών έργων αναγνωρίζεται από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς ως θέμα πρώτης προτεραιότητας



# Πολιτική Ευρωπαϊκής Ένωσης



Στόχος είναι να αυξηθεί ο αριθμός των εξειδικευμένων εργαζομένων στην αγορά (σήμερα στην *Ε.Ε.* υπάρχουν περίπου 1,3 εκατομμύρια εξειδικευμένοι εργαζόμενοι, ενώ εκτιμάται ότι μέχρι το 2020 θα χρειάζονται τουλάχιστον 2,5 εκατομμύρια).

Η κατάρτιση και η απόκτηση νέων δεξιοτήτων αποτελούν μέτρα «μακράς πνοής», οπότε είναι πλέον καιρός να ξεκινήσουν δράσεις έτσι, ώστε τα Κράτη-Μέλη να είναι σε θέση να διαθέτουν ένα καλύτερα καταρτισμένο εργατικό δυναμικό μέχρι το 2020.

# Τι Ορίζουμε ως Πράσινες Δεξιότητες;

Σύμφωνα με τον ΟΟΣΑ, «Πράσινες δεξιότητες» είναι οι ειδικές δεξιότητες που απαιτούνται ώστε να προσαρμοστούν τα προϊόντα, οι υπηρεσίες ή οι διεργασίες στις αλλαγές που οφείλονται σε κλιματικές αλλαγές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις ή κανονισμούς.

Σύμφωνα με το Cedefop (European Centre for the Development of Vocational Training), «Πράσινες δεξιότητες» είναι οι γνώσεις, ικανότητες, αξίες και συμπεριφορές που χρειάζονται, ώστε να ζήσουμε, να αναπτύξουμε και να υποστηρίξουμε μια αειφόρο και αποδοτική, υπό το πρίσμα των πόρων της, κοινωνία.

# Παραδείγματα Πράσινων Δεξιοτήτων στον κλάδο των μεταλλικών κατασκευών

Να αντιλαμβάνεται τις τεχνικές απαιτήσεις για εξοικονόμηση ενέργειας κτιρίων μέσω των κατασκευών

Να επιλέγει τον ενεργειακά πιο αποδοτικό τύπο κατασκευής ανάλογα με τις τεχνικές απαιτήσεις του έργου

Να αναγνωρίζει τα κατάλληλα σημεία ελέγχου ποιότητας της κατασκευής, τα οποία θα μειώσουν τις θερμικές απώλειες

# Παραδείγματα Πράσινων Δεξιοτήτων στον κλάδο των μεταλλικών κατασκευών

Να αντιλαμβάνεται τις νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις για τις μεταλλικές κατασκευές (σήμανση CE, κ.α.)

Να τοποθετεί και να στεγανοποιεί αποτελεσματικά τη μεταλλική κατασκευή λαμβάνοντας υπ' όψιν την υπάρχουσα μόνωση της τοιχοποιίας (μείωση θερμικών απωλειών μέσω αποφυγής δημιουργίας θερμογεφυρών)

Να επιλέγει τους κατάλληλους συνδυασμούς υλικών (προφίλ, υαλοπίνακες, υλικά στεγάνωσης, εξαρτήματα κλπ)

# Πράσινα Προϊόντα

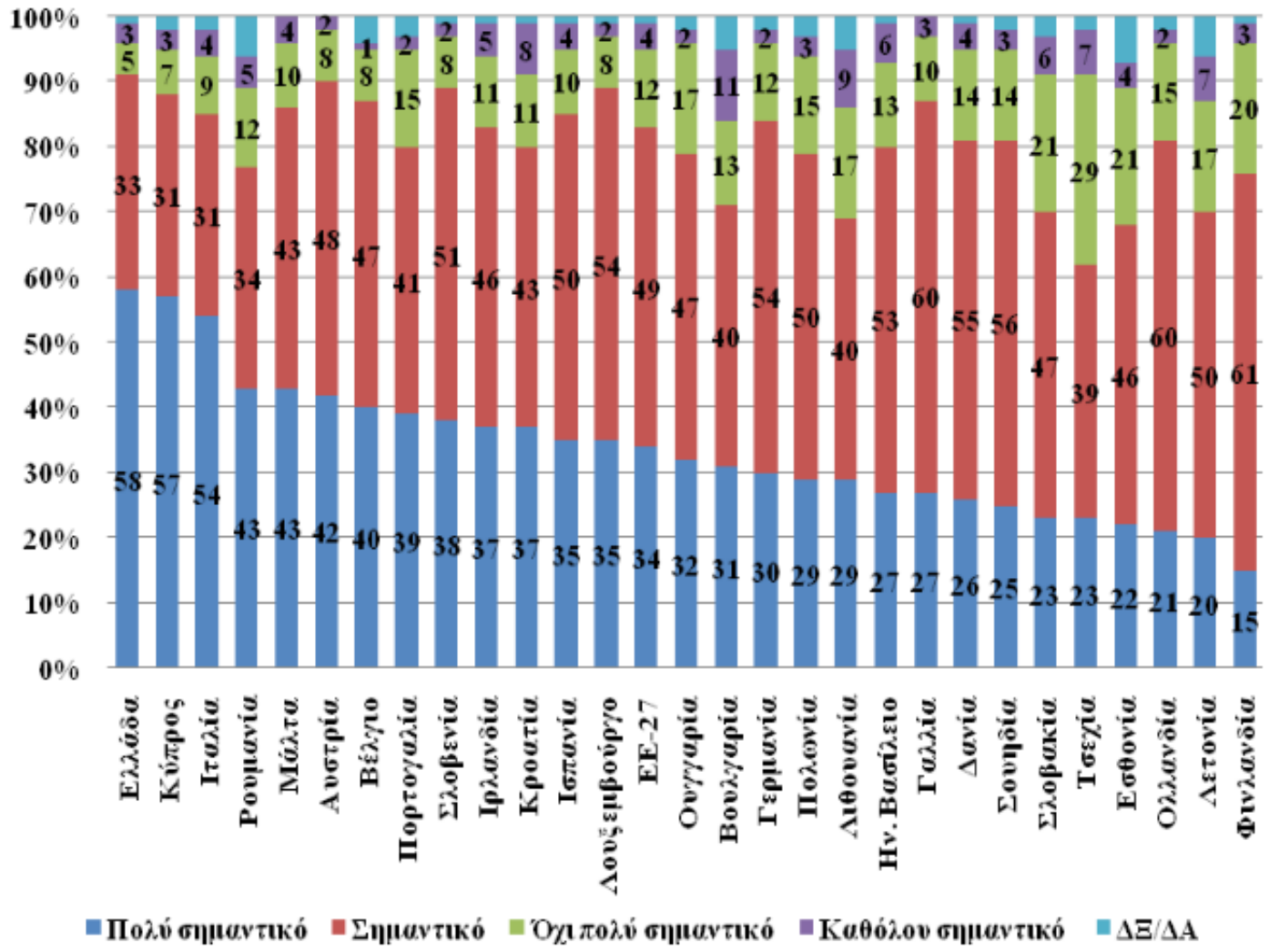


Τα τελευταία έτη στη χώρα μας ο κόσμος έχει ευαισθητοποιηθεί πάρα πολύ για προϊόντα σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας λόγω και της οικονομικής κρίσης.

Αυτό είχε ως αποτέλεσμα να υπάρχουν σημαντικές απαιτήσεις για τους κατασκευαστές (κυρίως του κτιριακού τομέα) ως προς τα συγκεκριμένα προϊόντα.



# Η σημασία της επίδρασης ενός προϊόντος στο περιβάλλον κατά την απόφαση αγοράς προϊόντων.



Πηγή: EU Skills Panorama (2013).



Επιπροσθέτως οι απαιτήσεις για τη σήμανση CE σε συνέργεια με τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων έχουν θέσει συγκεκριμένες προδιαγραφές και απαιτούν συμμόρφωση από τα προϊόντα και κατ' επέκταση τις εταιρείες που τα κατασκευάζουν



# Ζήτηση σε συγκεκριμένες δεξιότητες

Στη χώρα μας δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στατιστικά στοιχεία για τη ζήτηση τεχνιτών με πράσινες δεξιότητες.

Λόγω των απαιτήσεων που αναφέρθηκαν πιο πριν οι επαγγελματίες έχουν λάβει σοβαρά υπ' όψιν τις Νομικές και Κανονιστικές απαιτήσεις.

Αυτό τους οδηγεί (ή θα τους οδηγήσει στο άμεσο μέλλον) στην αναζήτηση προσωπικού το οποίο να έχει τα κατάλληλα προσόντα για την εκπλήρωση των συγκεκριμένων απαιτήσεων

# Συπεράσματα-Ζήτηση σε πράσινες δεξιότητες

Οι πράσινες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες είναι ένα συγκριτικό πλεονέκτημα για όλους τους μαθητευόμενους, αρκεί αυτό να γίνεται με ορθά δομημένο τρόπο, από κατάλληλους φορείς εκπαίδευσης και να συνοδεύεται από την απαραίτητη επικύρωση/πιστοποίηση αυτών.



# Συμπεράσματα-Πιστοποίηση επαγγελματικών προσόντων

Η φοίτηση θα πρέπει να ακολουθείται από πρακτική εξάσκηση σε επιχειρήσεις.

Τέλος μετά την επιτυχή εξέταση (θεωρία & πρακτική) θα πρέπει να γίνεται απονομή πτυχίου με εξειδίκευση στις

Πράσινες Δεξιότητες

