

Παγκόσμια Ημέρα Μετρολογίας 2020

Η 20^η Μαΐου είναι η Παγκόσμια Ημέρα Μετρολογίας, με την οποία εορτάζεται η επέτειος της υπογραφής της Παγκόσμιας Σύμβασης για το Μέτρο το 1875. Η συνθήκη αυτή αποτελεί τη βάση για ένα συνεκτικό σύστημα μέτρησης παγκοσμίως, το οποίο στηρίζει την επιστημονική ανακάλυψη και την καινοτομία, τη βιομηχανική παραγωγή και το διεθνές εμπόριο, την ποιότητα ζωής και την προστασία του παγκόσμιου περιβάλλοντος.

World Metrology Day
Measurements for global trade

AFRIMETS
AA&W
Legal Metrology Egypt

Bureau International des Poids et Mesures
OIML

20 May 2020
www.worldmetrologyday.org

Μετρήσεις για το παγκόσμιο εμπόριο

Το θέμα της Παγκόσμιας Ημέρας Μετρολογίας 2020 είναι οι **Μετρήσεις για το παγκόσμιο εμπόριο**. Σκοπός η ανάδειξη της σημασίας του ρόλου που παίζουν οι μετρήσεις στο παγκόσμιο εμπόριο για να διασφαλιστούν οι ίσοι όροι και η εμπιστοσύνη στις εμπορικές συναλλαγές, αλλά και η προστασία τόσο των παραγωγών όσο και των καταναλωτών.

Μέσω του διεθνούς εμπορίου και των διακρατικών συμφωνιών μεγάλες ποσότητες προϊόντων και υπηρεσιών, αλλά και ενέργειας, είτε σαν ηλεκτρική ενέργεια είτε σαν φυσικό αέριο, διακινούνται καθημερινά ανά την υδρόγειο. Ο τελικός χρήστης όλων αυτών μπορεί να μην γνωρίζει όλα τα δεδομένα, έχει όμως ανάγκη να εμπιστευτεί τις διάφορες μετρήσεις που αφορούν τόσο τις ποσότητες όσο και την ποιότητα αυτών των διακινούμενων αγαθών, έτσι ώστε να απολαμβάνει ποιοτικά προϊόντα και υπηρεσίες στις καλύτερες γι' αυτόν τιμές.

Αυτή η εμπιστοσύνη διασφαλίζεται με τη δημιουργία διεθνών συστημάτων που παρέχουν την απαραίτητη διαβεβαίωση ότι αυτές οι μετρήσεις είναι ακριβείς, και ότι αποτελούν μια αξιόπιστη βάση για το παγκόσμιο εμπόριο.

Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Εμπορίου, η παγκόσμια διακίνηση προϊόντων για το 2018 έφτασε το ρεκόρ των 19,67 τρισεκατομμυρίων δολαρίων. Αν αναλογιστούμε ότι οι τιμές ενός σημαντικού ποσοστού του παγκόσμιου εμπορίου των προϊόντων προσδιορίζεται με τη χρήση επισήμων μονάδων μέτρησης, γίνεται σαφές ότι η μετρολογία διαδραματίζει τεράστιο - και μάλιστα κρίσιμο - ρόλο στο παγκόσμιο εμπόριο.

Τεχνικοί κανονισμοί και πρότυπα υιοθετούνται από τις κυβερνήσεις για την προστασία τόσο των παραγωγών όσο και των καταναλωτών σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Ο Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) εκτιμά ότι περίπου το 80% του παγκόσμιου εμπορίου επηρεάζεται από πρότυπα ή κανονισμούς. Είναι επομένως επιτακτική η ανάγκη ύπαρξης ενός υγιούς συστήματος μέτρησης, έτσι ώστε η εφαρμογή προτύπων και κανονισμών να μην αποτελεί τεχνικό εμπόδιο στην διεξαγωγή του εμπορίου, που θα οδηγούσε αναπόφευκτα σε αυξημένο κόστος και θα εμπόδιζε την ελεύθερη ροή αγαθών με την απαίτηση επανειλημμένων δοκιμών.

Η εμπιστοσύνη στην αξιολόγηση της συμμόρφωσης σύμφωνα με αποδεκτές προδιαγραφές μειώνει το κόστος και αυξάνει την εμπιστοσύνη τόσο ανάμεσα στις επιχειρήσεις όσο και μεταξύ των καταναλωτών. Όλη αυτή η διαδικασία δεν μπορεί παρά να υποστηρίζεται από ένα ισχυρό και αποτελεσματικό παγκόσμιο σύστημα μετρολογίας.

Όλοι μας εξαρτόμαστε από αγαθά και υπηρεσίες που μεταφέρονται σε εμάς, είτε από ένα κοντινό κατάστημα είτε από μια χώρα στην άλλη πλευρά του κόσμου. Οι ακριβείς μετρήσεις διασφαλίζουν ότι τα αγαθά και οι υπηρεσίες που χρειαζόμαστε παραδίδονται με ασφάλεια και αξιοπιστία.

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών και ιδιαίτερα το Επιστημονικό Τμήμα Αναλυτικής Χημείας, το οποίο είναι αρμόδιο για θέματα χημικής μετρολογίας, χαιρετίζουν τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Μετρολογίας για το 2020 και δηλώνουν ότι θα συνεχίσουν να βρίσκονται στην πρώτη γραμμή της κοινότητας των χημικών για την στήριξη της αγοράς και της πολιτείας σε θέματα που αφορούν τις χημικές μετρήσεις και δοκιμές.