



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Ο Κανονισμός 1025/2012/ΕΕ για την Ευρωπαϊκή Τυποποίηση (με ιδιαίτερη αναφορά στις ΜμΕ)

*Διεύθυνση Πολιτικής Ποιότητας
Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας
Αλέξανδρος Παπαδόπουλος
13 Μαρτίου 2013*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Τι είναι Πρότυπα;

Με απλά λόγια, τα πρότυπα είναι συμφωνημένα κείμενα αναφοράς που αποσκοπούν στην επίτευξη του βέλτιστου βαθμού τάξης σε συγκεκριμένο πλαίσιο εφαρμογής.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Σημασία των προτύπων

- Υποβοηθούν τη **διάχυση γνώσης** μεταξύ κλάδων, όπου προϊόντα και διεργασίες διαφορετικών παρόχων πρέπει να αλληλεπιδρούν
- Υποστηρίζουν την **καινοτομία** και την υιοθέτηση νέων τεχνολογιών, χάρη στη **διαλειτουργικότητα** που προσφέρουν
- Υποστηρίζουν την **ανταγωνιστικότητα** των επιχειρήσεων
- Συνεισφέρουν στην **οικονομική ανάπτυξη** και τη δημιουργία θέσεων εργασίας
- Αποτελούν ένα αποτελεσματικό **εργαλείο πολιτικής**
- Συμβάλλουν στην **ασφάλεια του καταναλωτή** (σημαντική διάσταση πολλών προτύπων)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Οφέλη ΜμΕ από χρήση προτύπων

Βελτίωση

- στην ποιότητα του προϊόντος ή της προσφερόμενης υπηρεσίας
- στην εικόνα της επιχείρησης (company image)
- πρόσβασης και επιτυχιών στις δημόσιες προμήθειες
- πρόσβασης στην αιχμή της γνώσης
- διαχείρισης εσωτερικών κινδύνων

Αυξημένη

- ικανότητα για επίδειξη της ποιότητας
- εμπιστοσύνη στην επιχείρηση και στα προϊόντα/υπηρεσίες της
- ικανότητα τήρησης νομοθετικών και ρυθμιστικών απαιτήσεων
- ικανότητα συνεργασίας, διασυνοριακής εμπορίας και εξαγωγών
- ανταγωνιστικότητα
- διαλειτουργικότητα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Οφέλη των ΜμΕ από τη συμμετοχή τους στην τυποποίηση

- Δυνατότητα απόκτησης νέων γνώσεων και συζήτησης ιδεών με άλλους
- Μοναδική ευκαιρία δικτύωσης
- Ευκαιρία για αναβάθμιση του προφίλ της επιχείρησης
- Δυνατότητα επηρεασμού του προτύπου, ώστε να ικανοποιεί τις ανάγκες των πελατών της επιχείρησης
- Έγκαιρη πρόσβαση σε πληροφόρηση και γνώση της πορείας των εξελίξεων (μελλοντικά πρότυπα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Ευρωπαϊκή Ένωση και τυποποίηση

- *Η τυποποίηση είναι ένα σημαντικό αποτελεσματικό εργαλείο υποστήριξης της ευρωπαϊκής πολιτικής και νομοθεσίας.*
- *Σημείο καμπής το ψήφισμα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 07.05.1985 «σχετικά με την ευρωπαϊκή τυποποίηση και τη νέα τεχνική εναρμόνιση των κανονιστικών διατάξεων που διέπουν τα βιομηχανικά προϊόντα»*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Επίσημοι Φορείς Τυποποίησης

- **εθνικός φορέας τυποποίησης:**

Φορέας ο οποίος έχει κοινοποιηθεί από Κράτος Μέλος στο πλαίσιο του Κανονισμού 1025/2012/ΕΕ (Ελλάδα: ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ)

- **ευρωπαϊκός οργανισμός τυποποίησης:**

- CEN (Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης),
- Cenelec (Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης),
- ETSI (Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων)

- **διεθνής φορέας τυποποίησης:**

- ISO (Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης),
- IEC (Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή),
- ITU (Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Αναγνώριση Προβλημάτων στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Τυποποίησης (ΕΣΤ)

Ανακοίνωση Επιτροπής για το ρόλο της Τυποποίησης (COM(2004) 674)

Συμπεράσματα Συμβουλίου ΕΕ για την Ανταγωνιστικότητα – Δεκέμβριος 2004 και Δεκέμβριος 2006
Ταχύτητα της «κατ' εντολή» Τυποποίησης

- **Αναγκαιότητα υποστήριξης πολιτικών και νομοθεσίας**

Αναφορά σε Προδιαγραφές ΤΠΕ (ICT)

- **Ανάγκη για γοργούς ρυθμούς και εξάλειψη αβεβαιότητας**

Περιεκτικό ΕΣΤ

- **Συμμετοχή χρηστών, καταναλωτών, ΜμΕ, κλπ.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Προετοιμασία για τις αλλαγές

- **Μελέτες:**
 - **Ιδιαίτερες Ανάγκες Πολιτικής για Τυποποίηση για την Τυποποίηση ΤΠΕ (2006)**
 - **Πρόσβαση στην Τυποποίηση (2008)**
 - **Τυποποίηση για μια ανταγωνιστική και καινοτόμο Ευρώπη: ένα όραμα για το 2020, "EXPRESS" (2010)**
 - **Μελλοντική Πολιτική Τυποποίησης: Αξιολόγηση Επιπτώσεων Εναλλακτικών Πολιτικών (2010)**
- **Αναφορές:**
 - **Απόφαση ΕΚ της 21.10.2010 (Η Αναφορά "Kožušník")**
- **Δημόσια Διαβούλευση:**
 - **Λευκή Βίβλος της Επιτροπής για "Εκσυγχρονισμό Τυποποίησης για ΤΠΕ στην ΕΕ" (COM(2009) 324) (2009)**
 - **Επιλογές για αναμόρφωση του ΕΣΤ (2010)**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Πλαίσιο Πολιτικών

Ευρώπη 2020

- *Βιομηχανική Πολιτική*
- *Ένωση της Καινοτομίας*
- *Ψηφιακή Agenda*
- *Αποδοτικότητα Πόρων*

Πράξη για την Ενιαία Αγορά (Single Market Act)

- *12 δράσεις για την τόνωση της ανάπτυξης και την ενίσχυση της εμπιστοσύνης*

Αντιμετώπιση Βασικών Κοινωνικών Προκλήσεων

- *Προσβασιμότητα ΑμΕΑ και Ηλικιωμένων*
- *Προστασία Καταναλωτή*
- *Κλιματική αλλαγή και Πράσινη Ανάπτυξη κλπ*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Κανονισμός 1025/2012/ΕΕ

Δημιουργεί ένα ενιαίο θεσμικό πλαίσιο για την Ευρωπαϊκή τυποποίηση

- Η Ευρωπαϊκή Τυποποίηση είναι ένα σημαντικό **εργαλείο πολιτικής** για την Ευρωπαϊκή Ένωση
- Θέτει βασικούς **κανόνες συνεργασίας** μεταξύ των οργανισμών τυποποίησης, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και των Κρατών Μελών
- **Καταργεί** τις Αποφάσεις 1673/2006/ΕΚ και 87/95/ΕΚ, καθώς και μέρος της Οδηγίας 98/34/ΕΚ
- **Τροποποιεί** αρκετές Οδηγίες Νέας Προσέγγισης (επίσημες αντιρρήσεις σε εναρμονισμένα πρότυπα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

ΕΣΤ – Τι δεν αλλάζει

- Η προαιρετική προσέγγιση, με το βλέμμα προς την αγορά (market-driven)
- Η πρωτοκαθεδρία των διεθνών προτύπων
- Ο ρόλος των Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης (και το μονοπώλιο κατάρτισης των Ευρωπαϊκών προτύπων)
- Η αρχή της εθνικής εκπροσώπησης και ο ρόλος των Εθνικών Φορέων Τυποποίησης
- Τα αιτήματα για («Κατ' Εντολή») Ευρωπαϊκά Πρότυπα, κλπ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Άξονες του Κανονισμού

1. Η **επιτάχυνση** υλοποίησης «κατ' εντολή» προτύπων
2. Η **ενθάρρυνση και διευκόλυνση συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων** στη διαδικασία τυποποίησης
3. Η τυποποίηση ως εργαλείο πολιτικής για τους **κλάδους υπηρεσιών**
4. Η αναθεώρηση της πολιτικής τυποποίησης για **ΤΠΕ**
5. Η **κοινή προσέγγιση** των διαδικασιών της νομοθεσίας εναρμόνισης με τη χρήση «εναρμονισμένων προτύπων»
6. Ένα διαφανές νομικό πλαίσιο για τη **χρηματοδότηση** της τυποποίησης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

1α. Η επιτάχυνση υλοποίησης των «κατ' εντολή» προτύπων

Προγραμματισμός και διαφάνεια των αιτημάτων της ΕΕ για να διευκολυνθεί η ταχύτερη υλοποίηση των «κατ' εντολή» προτύπων

- Ετήσιο Πρόγραμμα Εργασιών της Ένωσης – **Άρθρο 8** (στρατηγικές προτεραιότητες, μελλοντικές εντολές, διεθνής διάσταση)
- Σύστημα κοινοποίησης προς όλους τους ενδιαφερομένους – **Άρθρο 12** (Ετήσιο πρόγραμμα εργασιών, αιτήματα τυποποίησης, επίσημες αντιρρήσεις, τεχνικές προδιαγραφές ΤΠΕ, κατ' εξουσιοδότηση πράξεις)
- Όριο ενός μηνός στους ΕΟΤ για αποδοχή αιτημάτων – **Άρθρο 10§3**
- Απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων από του ΕΟΤ – **Άρθρο 24**
- Χρηματοδότηση υπό τον όρο μη υπέρβασης χρονικών ορίων και συμμετοχής όλων των ομάδων ενδιαφερομένων – **Άρθρο 17§4**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

1β. Διαφάνεια Προγραμμάτων Εργασιών

- Τουλάχιστον μία φορά ετησίως, όλοι οι ΕΟΤ και οι Εθνικοί Φορείς Τυποποίησης καταρτίζουν το πρόγραμμα εργασιών τους – **Άρθρο 3§1**
- Το πρόγραμμα εργασιών πρέπει να δημοσιεύεται ηλεκτρονικά και επιπλέον θα πρέπει να παρέχεται ανακοίνωση σχετικά με την δημοσίευση των δραστηριοτήτων τυποποίησης – **Άρθρο 3§3**
- Κοινοποίηση του προγράμματος εργασιών στους ΕΟΤ, τους Εθνικούς Φορείς Τυποποίησης και την ΕΕ – **Άρθρο 3§4**
- Κοινοποίηση σχεδίων προτύπων/παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης, κατόπιν αιτήματος – **Άρθρο 4**
 - Χρονικό περιθώριο 3 μηνών προκειμένου να απαντήσει στα σχόλια
 - Διαβούλευση με ΕΟΤ και ΕΕ σε περίπτωση λήψης σχολίων που υποδεικνύουν ότι το σχέδιο προτύπου θα έχει αρνητικό αντίκτυπο στην εσωτερική αγορά



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

2α. Συμμετοχή των Ενδιαφερομένων στη Διαδικασία Τυποποίησης

- Εκπροσώπηση και συμμετοχή των **ΜμΕ και όλων των λοιπών εμπλεκόμενων φορέων** στην ευρωπαϊκή τυποποίηση και ιδιαιτέρως αυτών που λαμβάνουν χρηματοδότηση από την Ένωση – **Άρθρο 5§1**
- Συμμετοχή της ερευνητικής κοινότητας στην ευρωπαϊκή τυποποίηση – **Άρθρο 5§2**
- Συμμετοχή των **δημοσίων αρχών των Κρατών Μελών** σε εθνικές δραστηριότητες τυποποίησης που αποβλέπουν στην ανάπτυξη ή αναθεώρηση προτύπων που ζητά η ΕΕ – **Άρθρο 7**
- **Πρόσβαση ΜμΕ** στα πρότυπα και στη διαδικασία τυποποίησης σε εθνικό επίπεδο – **Άρθρο 6**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

2β. Ευρωπαϊκές Οργανώσεις Ενδιαφερομένων

- Ο Κανονισμός αναγνωρίζει τέσσερις (4) Ευρωπαϊκές οργανώσεις ενδιαφερομένων – **Παράρτημα III** :
 - ΜμΕ (NORMARME)
 - Καταναλωτές (ANEC)
 - Περιβαλλοντικά συμφέροντα (ECOS)
 - Κοινωνικά Συμφέροντα (ETUI-RHES)
- Συμμετοχή ενδιαφερομένων στην ευρωπαϊκή τυποποίηση – **Άρθρο 5**
 - Κατά την πρόταση και την αποδοχή νέων θεμάτων εργασίας
 - Κατά την τεχνική εξέταση των προτάσεων
 - Κατά την υποβολή παρατηρήσεων για τα σχέδια
 - Κατά την επανεξέταση υφιστάμενων ευρωπαϊκών προτύπων ή παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης
 - Κατά τη διάδοση πληροφοριών και την ανάπτυξη συνείδησης για τα ευρωπαϊκά ή τα παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης που έχουν εκδοθεί



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

2γ. Πρόσβαση ΜμΕ στα πρότυπα

- Οι Εθνικοί Φορείς Τυποποίησης ενθαρρύνουν και διευκολύνουν την πρόσβαση των ΜμΕ σε πρότυπα και διαδικασίες ανάπτυξής τους, επί παραδείγματι με – **Άρθρο 6§1**:
- **Αναγνώριση στα προγράμματά τους, των έργων που έχουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον**
- **Πρόσβαση στην τυποποίηση, χωρίς να είναι μέλη του ΕΦΤ**
- **Πρόσβαση, δωρεάν ή με ειδική τιμή, στην τυποποίηση**
- **Δωρεάν πρόσβαση σε σχέδια προτύπων**
- **Δωρεάν διάθεση περιλήψεων των προτύπων στις ιστοσελίδες τους**
- **Την εφαρμογή ειδικών τιμολογίων για την παροχή προτύπων και δεσμών προτύπων σε μειωμένες τιμές**
- **Ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών μεταξύ των ΕΦΤ – **Άρθρο 6§2****
- **Υποβολή ετήσιων εκθέσεων προς τους ΕΟΤ για τις πιο πάνω δράσεις και δημοσίευση στην ιστοσελίδα τους – **Άρθρο 6§3****



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

3. Η Τυποποίηση ως εργαλείο πολιτικής για τους κλάδους υπηρεσιών

- Καθίσταται η Ευρωπαϊκή τυποποίηση **εργαλείο πολιτικής της Ένωσης** για την υποστήριξη της νομοθεσίας της και των πολιτικών της στους **τομείς υπηρεσιών – Άρθρο 1**
 - Αντιμετώπιση κινδύνου διάδοσης εθνικών προτύπων (2005-2009: 453 εθνικά πρότυπα έναντι 24 Ευρωπαϊκών προτύπων)
 - Ξεκάθαρο νομικό πλαίσιο για τα αιτήματα της ΕΕ («κατ' εντολή») για πρότυπα υπηρεσιών (Η Οδηγία 98/34 έκανε ρητή αναφορά μόνο στα προϊόντα)
 - Διαφάνεια των εθνικών προγραμμάτων, τα οποία θα πρέπει να περιλαμβάνουν και όλες τις εθνικές εργασίες που αφορούν στους κλάδους υπηρεσιών – **Άρθρο 3**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

4α. Αναθεώρηση Πολιτικής Τυποποίησης για ΤΠΕ

• **Δυνατότητα αναφοράς** σε υπάρχουσες τεχνικές προδιαγραφές ΤΠΕ προκειμένου να έχουν εφαρμογή στις δημόσιες συμβάσεις – **Άρθρο 14**

- Προτάσεις για αναγνώριση από την ΕΕ και τα Κράτη Μέλη – **Άρθρο 13§1**
- Κριτήρια αναγνώρισης – **Παράρτημα ΙΙ**
- Η πολυσυμμετοχική πλατφόρμα ΤΠΕ ως συμβουλευτική οντότητα – **Άρθρο 13§3 και η Απόφαση της Επιτροπής της 28.11.11 (ΟΙΕΥ C349/4)**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

4β. Χρήση υφιστάμενων προδιαγραφών ΤΠΕ

- Αναγνώριση του ότι πολλές από τις υφιστάμενες και διεθνώς υιοθετημένες προδιαγραφές ΤΠΕ αναπτύχθηκαν εκτός του ΕΣΤ (e.g. WiFi, Internet, πρόσβαση Web)
- Ενθάρρυνση συνεργασίας μεταξύ ΕΟΤ και Fora and Consortia στην ανάπτυξη νέων προτύπων ΤΠΕ – Ανακοίνωση για Στρατηγικό Όραμα, Δράση 23
- Η Ένωση θα κάνει χρήση ορισμένων εκ των υφιστάμενων προδιαγραφών ΤΠΕ για να διασφαλίσει τη διαλειτουργικότητα
 - Στην παραγωγή πολιτικών – Ανακοίνωση για Στρατηγικό Όραμα, Δράση 20
eHealth, eAccessibility, Intelligent Transport, eBusiness, Security, κλπ.
 - Στις δημόσιες συμβάσεις – Άρθρο 14
Αποφυγή εγκλωβισμών και εμποδίων, προώθηση του ανταγωνισμού και της πρόσβασης στις αγορές
- Υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται ορισμένοι όροι:
 - Πεδία όπου οι ΕΟΤ δεν είναι ενεργοί (ή τα πρότυπά τους δεν έχουν την αναγνώριση της αγοράς / είναι παρωχημένα) – Παράρτημα II §2
 - Οι κανόνες για δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας τουλάχιστον επιπέδου FRAND – Παράρτημα II §4γ
 - Εκπληρώνονται όλες οι άλλες απαιτήσεις της προδιαγραφής ΤΠΕ – Παράρτημα II (αποδοχή αγοράς, συνέπεια, ανοιχτή προσέγγιση, συναίνεση, διαφάνεια...)
- Η Πολυσυμμετοχική Πλατφόρμα για ΤΠΕ θα λειτουργεί συμβουλευτικά (Εθνικοί εμπειρογνώμονες, βιομηχανία, ΕΟΤ, Fora & Consortia, ΜμΕ, κοινωνικές ομάδες)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

5. Διαδικασίες για «εναρμονισμένα» πρότυπα

- **Κοινές αρχές** για χρήση των εναρμονισμένων προτύπων, τα οποία υποστηρίζουν τη νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης
 - Ορισμός – **Άρθρο 2 §1γ**
 - Αιτήματα τυποποίησης – **Άρθρο 10**
 - Απαίτηση δημοσίευσης σχετικής αναφοράς στην ΕπΕφημΕΕ(αν πληροί τις απαιτήσεις που προορίζεται να καλύψει) – **Άρθρο 10§6**
 - Επίσημες αντιρρήσεις σε εναρμονισμένα πρότυπα – **Άρθρο 11**
- Μια ενιαία διαδικασία **για όλες τις μελλοντικές νομοθεσίες εναρμόνισης** που υποστηρίζονται από εναρμονισμένα πρότυπα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

6. Νομικό πλαίσιο για χρηματοδότηση της τυποποίησης

- Πλαίσιο για χρηματοδότηση των **ΕΟΤ** – **Άρθρα 15§1 & 17**
 - Περιλαμβάνει και χρηματοδότηση ΕΦΤ και άλλων φορέων που συνεργάζονται με τους ΕΟΤ – **Άρθρο 15§2**
- Πλαίσιο χρηματοδότησης των **Ευρωπαϊκών Οργανώσεων Ενδιαφερομένων** που εκπροσωπούν ΜμΕ, καταναλωτές, κοινωνικά συμφέροντα (εργαζόμενους) και περιβαλλοντικά συμφέροντα – **Άρθρο 16**
 - Επιδότησεις κατόπιν πρόσκλησης υποβολής προτάσεων – **Άρθρο 17§1γ**
 - Κριτήρια επιλεξιμότητας – **Παράρτημα ΙΙΙ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Στατιστικά Επιχειρήσεων

Eurostat, 2011, Στατιστικά Δομικής Διάρθρωσης Επιχειρηματικότητας

| Type of enterprise | No. of employees | Annual turnover (EUR) | No. of enterprises (% of overall) | No. of enterprises |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Micro-enterprises | 1 – 9 | ≤ 2 million | 92.2 | 19 968 000 |
| Small enterprises | 10 – 49 | ≤ 10 million | 6.5 | 1 358 000 |
| Medium enterprises | 50 – 249 | ≤ 50 million | 1.1 | 228 000 |
| SMEs total | 87 100 000 | | 99.8 | 21 544 000* |
| Large enterprises | > 250 | > 50 million | | |
| Large enterprises total | 42 900 000 | | 0.2 | 43 000 |

* Independent companies only, excluding legally independent companies that are part of large enterprises.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Βασικά χαρακτηριστικά των ΜμΕ

- Κεντροποιημένο σύστημα αποφάσεων και περιορισμένο δυναμικό προσωπικού
- Περιορισμός ως προς τις προσόντα και τις εξειδικεύσεις του προσωπικού
- Περιορισμένοι εσωτερικοί οικονομικοί πόροι
- Περιορισμένη πρόσβαση σε εξωτερικές πηγές χρηματοδότησης
- Περιορισμένη πρόσβαση σε πληροφόρηση



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Εμπόδια που αντιμετωπίζουν οι ΜμΕ ώστε να εκμεταλλευτούν τα πρότυπα

- Άγνοια για τα πρότυπα (γενική ή ειδική)
- Μη επίγνωση της σημασίας των προτύπων
- Προβλήματα στην εύρεση των κατάλληλων προτύπων
- Δυσκολία στην απόκτηση των προτύπων (κόστος, καταλληλότητα)
- Προβλήματα στην κατανόηση των προτύπων
- Δυσκολίες ή και αδυναμία εφαρμογής των προτύπων
- Έλλειψη ικανότητας για αξιολόγηση της εφαρμογής των προτύπων

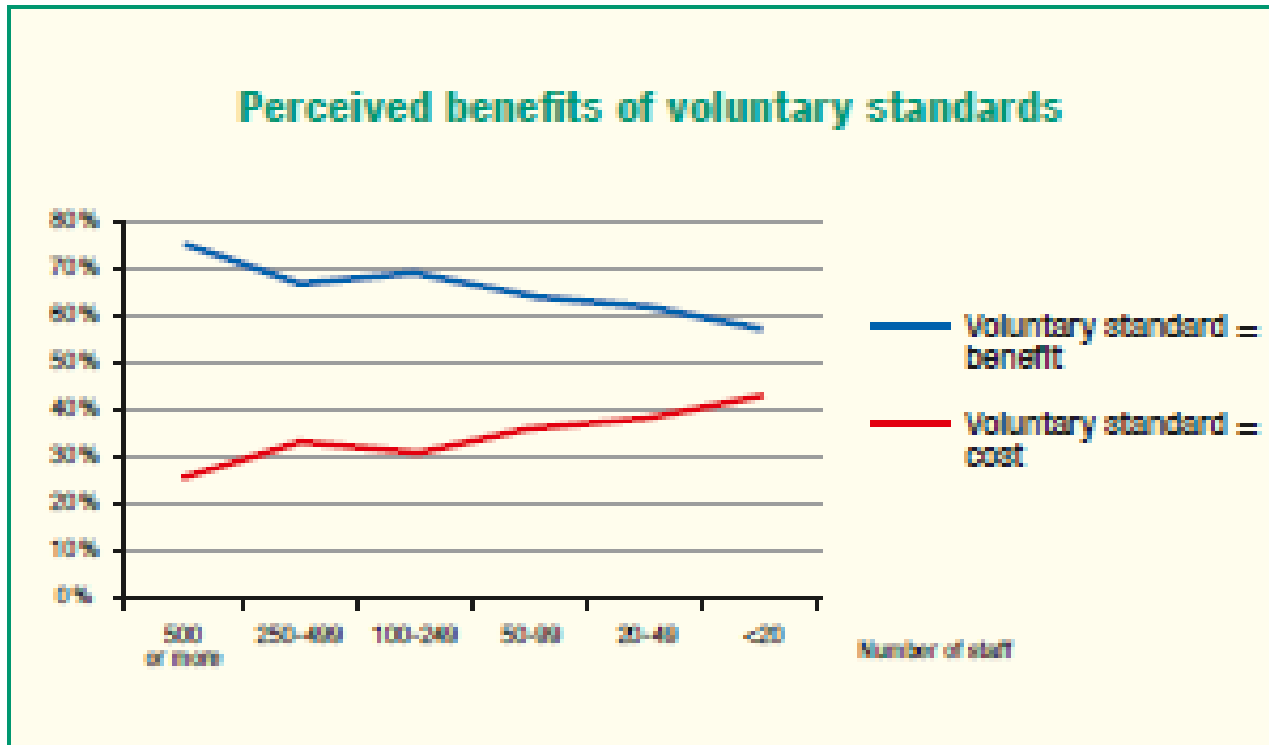


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Αντίληψη ωφέλειας προτύπων



AFNOR, έρευνα 2009, Σχέση μεγέθους επιχείρησης και αντίληψης ωφελειών από εθελοντικά πρότυπα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

ΜμΕ & Τυποποίηση – Γεφύρωση του Χάσματος





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Δυνατότητες για στήριξη των ΜμΕ (I)

- Υλοποίηση των υποχρεωτικών δράσεων του Κανονισμού
- Συνδρομές και χαμηλές τιμές για δέσμες προτύπων
- Αλλαγή του μοντέλου επιχορήγησης ΕΛΟΤ (μείωση επιχορήγησης, φοροαπαλλαγές στους χρήστες για αγορά προτύπων)
- Μείωση ΦΠΑ στα πρότυπα
- Εκμετάλλευση δυνατοτήτων Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών Ταμείων, ενόψει και της προγραμματικής περιόδου 2014-2020
- Δράσεις επικοινωνίας με στόχο να αποκτήσουν οι ΜμΕ επαρκή πληροφόρηση και γνώση για τα πρότυπα και τις διαδικασίες τυποποίησης-καμπάνιες, πακέτα πληροφοριών, οδηγοί ή εγχειρίδια, συνέδρια, παρουσιάσεις, εκπαιδεύσεις, case studies (Καίριος ο ρόλος των επιμελητηρίων, που μπορούν να λειτουργήσουν ως ενδιάμεσος).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Δυνατότητες για στήριξη των ΜμΕ (II)

- Σχετική, εύκολη στη χρήση και κατανοητή πληροφόρηση προς τις ΜμΕ για τα διαθέσιμα πρότυπα
- Meta-docs για ομάδες συσχετιζόμενων προτύπων
- Βοήθεια και καθοδήγηση για την εύρεση και αξιολόγηση της σχετικότητας των προτύπων σε σχέση με τις ανάγκες των ΜμΕ (π.χ. όχι μόνο απλοί κατάλογοι, αλλά και περιλήψεις με έμφαση σε διαφορετικούς κλάδους, συσχέτιση προτύπων με κανονισμούς και αξιολόγηση της συμμόρφωσης)
- Επίγνωση για τα οφέλη των προτύπων και της συμμετοχής στην τυποποίηση, μέσω προωθητικών ενεργειών και παρουσίασης επιτυχημένων case studies
- Εγχειρίδια εφαρμογής που θα απλοποιούν τη κατανόηση συγκεκριμένων προτύπων
- Μετάφραση προτύπων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

Δυνατότητες στήριξης των ΜμΕ (III)

- Τεκμηρίωση που παρέχει πληροφόρηση για την ανάγκη υλοποίησης του προτύπου και τον τρόπο που η υλοποίηση το αντιμετώπισε
- Πρωτοβουλίες εκπαιδεύσεων και εκδηλώσεων για λεπτομερή εξέταση προτύπων
- Helpdesk υποστήριξης
- Online-forums με την υποστήριξη των φορέων τυποποίησης
- Πληροφόρηση για σχετικά project τυποποίησης (κλαδικές αναφορές για τις τελευταίες εξελίξεις στην τυποποίηση, περίληψη σχετικών δραστηριοτήτων, σχετικές ομάδες και επιτροπές, σημείο επαφής)
- Απευθείας προσκλήσεις ή εκπροσώπηση από ενώσεις, clusters κλπ.
- Επιχορηγήσεις ταξιδιών, φοροαπαλλαγές για συμμετοχή στην τυποποίηση



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας



Τέλος παρουσίασης
Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας