

Οργάνωση και Διαχείριση Καταλόγου Κωδικοποιημένων στοιχείων - Ο ρόλος του ΕΛΟΤ

Φραγκούλης Δ. Κρόκος
Δρ. Χημικός, fdk@elot.gr

Υπεύθυνος Τομέα Υγείας
Διεύθυνση Τυποποίησης
Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης, ΕΛΟΤ Α.Ε.



2102120125



2102283135

Μεθοδολογία υλοποίησης έργων διαλειτουργικότητας στην ηλ. Υγεία - **Βήματα**

- ✓ καθορισμός περίπτωσης χρήσης (use case)
- ✓ εκπόνηση προτύπων / χρήση διαθέσιμων προτύπων
- ✓ ανάπτυξη προφίλ
- ✓ ανάπτυξη σχεδίων και εργαλείων για δοκιμές συμμόρφωσης
 - ✓ ανάπτυξη συμμορφούμενων προϊόντων
 - ✓ αξιολόγηση συμμόρφωσης / πιστοποίηση προϊόντων
- ✓ ενέργειες «συντήρησης» / «ανατροφοδότησης»

Ευρωπαϊκό πλαίσιο

Μεθοδολογία υλοποίησης έργων διαλειτουργικότητας
στην ηλ. Υγεία – **Επίπεδα Διαλειτουργικότητας**

- ✓ θεσμικό / νομικό
- ✓ οργανωτικό
- ✓ **σημασιολογικό**
- ✓ τεχνικό

Ευρωπαϊκό πλαίσιο

Σημασιολογική Διαλειτουργικότητα

διασφαλίζει ότι η ανταλλασσόμενη πληροφορία είναι κατανοητή από ανθρώπους / συστήματα

- ✓ συγκεκριμένη δομή και περιεχόμενο
- ✓ συστήματα κωδικοποίησης

Κατάλογος Κωδικοποιημένων Στοιχείων

Ευρωπαϊκό πλαίσιο

Κατάλογος Κωδικοποιημένων Στοιχείων – epSOS

Πηγές

| Σύστημα Κωδικοποίησης | Κάτοχος |
|-----------------------|-----------------------|
| EDQM | EDQM |
| LOINC | Regenstrief Institute |
| UCUM | Regenstrief Institute |
| ATC | WHO |
| ICD | WHO |
| SNOMED CT | IHTSDO |
| HL7 Code System | HL7 |
| IHE Vocabularies | IHE |
| ISO 3166-1 | ISO |

Ευρωπαϊκό πλαίσιο

Κατάλογος Κωδικοποιημένων Στοιχείων - epSOS

- ✓ Master Value Catalogue (MVC)
- ✓ Master Translation Catalogue (MTC)

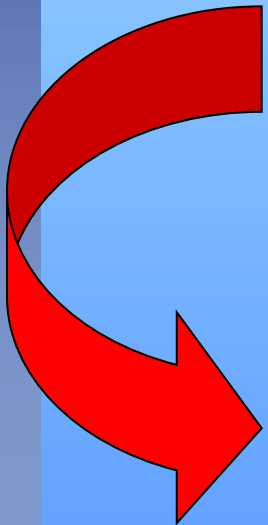
Κατάλογος Κωδικοποιημένων Στοιχείων

Ζητούμενο

- ✓ Έγκυρος
- ✓ Αποδεκτός

Μέσω:

- ✓ συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων μερών
- ✓ ισόρροπης εκπροσώπησης
- ✓ ανοιχτής και διαφανούς διαδικασίας
- ✓ συναίνεσης



Τυποποίηση

ΕΛΟΤ/ΤΕ-Τ 14/ΤΕ 1 – Ηλ. Υγεία

ΕΛΟΤ/ΤΕ-Τ 14
«Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα
και Υπηρεσίες Υγείας»

ΕΛΟΤ/ΤΕ-Τ 14/ΟΕ Χ

ΕΛΟΤ/ΤΕ-Τ 14/**ΤΕ 1**

ΕΛΟΤ/ΤΕ-Τ 14/ΤΕ ΧΧ

ΕΛΟΤ/ΤΕ-Τ 14/ΤΕ 2/ΟΕ ΧΧ

ΕΛΟΤ/ΤΕ-Τ 14/ΤΕ 2/ΟΕ ΥΥ

Μητρώο Εμπειρογνωμόνων

ΕΛΟΤ/ΤΕ-Τ 14/ΤΕ 1 – Αντικείμενο

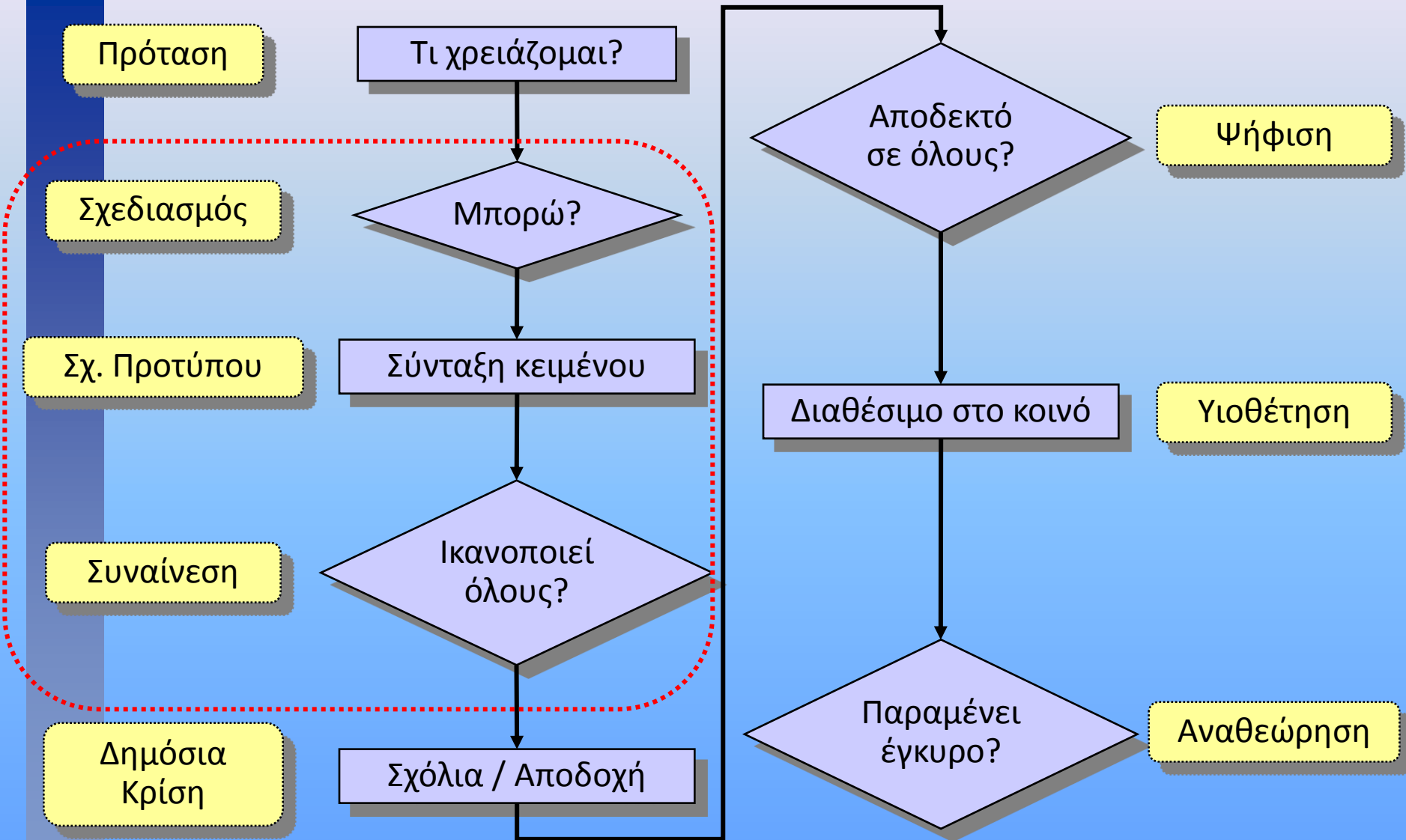
- ✓ παρακολούθηση και εισήγηση για θέματα Ευρωπαϊκής και Διεθνούς Τυποποίησης στον τομέα της ηλεκτρονικής Υγείας
 - ✓ Εντολή Τυποποίησης (Mandate) 403,
 - ✓ τυποποιητικό έργο CEN/TC 251 & ISO/TC 215
 - ✓ **προδιαγραφές διαλειτουργικότητας συστημάτων και υπηρεσιών ηλεκτρονικής Υγείας**
 - ✓ προδιαγραφές και πιστοποίηση ηλεκτρονικού ιατρικού φακέλου
- ✓ απόδοση στην Ελληνική ευρωπαϊκών και διεθνών προτύπων
- ✓ όποιο άλλο έργο της ανατεθεί σαν συνέπεια των υποχρεώσεων της Ελληνικής Τυποποίησης στο αντικείμενό της

ΕΛΟΤ/ΤΕ-Τ 14/ΤΕ 1 - Σύσταση



| | |
|--|---|
| Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Γενικός Γραμματέας Υγείας | ✓ |
| Γενική Γραμματεία Κοινωνικών Ασφαλίσεων του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης | ✓ |
| Γενική Γραμματεία Δημόσιας Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Δ.Δ. & Η.Δ.) | ✓ |
| Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων | ✓ |
| Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος (ΠΙΣ) | ✗ |
| Ένωση Νοσηλευτών Ελλάδας (ΕΝΕ) | ✓ |
| Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκου (ΕΟΦ) | ✓ |
| Πανελλήνιος Φαρμακευτικός Σύλλογος (ΠΦΣ) | ✗ |
| Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) | ✓ |
| ΑΠΘ, Εργαστήριο Πληροφορικής και Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων | ✓ |
| HL7 Hellas | ✓ |

Διεργασίες Τυποποίησης



Αξία Διαδικασιών Τυποποίησης

- ✓ Συναίνεση ⇒ Εκπόνηση σχ. Προτύπου (Τ.Ε / Ο.Ε.)
- ✓ Ανοικτή συμμετοχή και διαφάνεια ⇒ Δημόσια Κρίση
- ✓ Αποδοχή ⇒ Ψήφιση
- ✓ Εθνική δέσμευση ⇒ Υιοθέτηση και διάθεση στο κοινό
- ✓ Επικαιροποίηση ⇒ Αναθεώρηση

Καθιέρωση εθνικής υποδομής - Δράσεις

- ✓ εθνική στρατηγική
- ✓ κατάλληλο θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο
- ✓ αξιοποίηση υφιστάμενων θεσμικών οργάνων
- ✓ συνεργασίες / συνέργειες φορέων
- ✓ ευαισθητοποίηση / εμπλοκή ενδιαφερομένων μερών

Μεθοδολογία υλοποίησης έργων διαλειτουργικότητας στην ηλ. Υγεία - **Βήματα**

- ✓ καθορισμός περίπτωσης χρήσης (use case)
- ✓ εκπόνηση / χρήση διαθέσιμων προτύπων
- ✓ ανάπτυξη προφίλ
- ✓ ανάπτυξη σχεδίων και εργαλείων για δοκιμές συμμόρφωσης
 - ✓ ανάπτυξη συμμορφούμενων προϊόντων
 - ✓ αξιολόγηση συμμόρφωσης / πιστοποίηση προϊόντων
- ✓ ενέργειες «συντήρησης» / «ανατροφοδότησης»

Ευχαριστώ για την προσοχή σας