

# Άμβλυωση κινδύνων σε έργα μετασχηματισμού αξιοποιώντας ανοικτές μεθόδους + τεχνολογίες

Ανδρέας Τριανταφυλλίδης

Ομάδα εργασίας για την Ανοιχτή Διακυβέρνηση και τα  
Ανοιχτά Δεδομένα – Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών

# Κατηγορίες κινδύνου<sup>1</sup>

- α Στρατηγική κύκλου ζωής έργου<sup>1</sup>
- β Κίνδυνοι εντός κύκλου ζωής
- γ Κίνδυνοι που αφορούν δικαιώματα
- δ Κίνδυνοι διαφάνειας + εντροπίας

1 – ICT risks που αφορούν το πλαίσιο της παρουσίασης

2 – Καλύτερη η οπτική της υπηρεσίας ή του προϊόντος



**α** Επιλογή στρατηγικής για το  
σχεδιασμό, την ανάπτυξη και  
την επιχειρησιακή λειτουργία

# Στρατηγική προσέγγιση

▶ **Waterfall**

- ρίσκο

▶ **Agile / Lean**

- ρίσκο

★ Αξία

— Κίνδυνος

# Οφέλη Agile / Lean

- Ταχεία παράδοση πρώτης αξίας (MVP)
- Άμβλυση κινδύνων παράδοσης
- Άμβλυση κινδύνων παράδοσης
- Ταχύτητα + Ποιότητα + Κόστος

→ Συμμετοχικό *design*

# Γιατί πιο<sup>1</sup> Agile / Lean

- Είναι η λογική επιλογή ← “shift-left”

- Το προτείνουν ΟΑΣΑ και άλλοι φορείς

Greater agility in the implementation of procurement processes

“ has shown to be a strong mitigation measure for risks related to the failure of digital projects.

- Είναι το status quo στην αγορά


1 – Η υιοθέτηση Agile γίνεται προοδευτικά και είναι σημαντικός άξονας του ψηφιακού μεταζηματισμού

# Παράδειγμα → ΕΜΔΔ

**ΠΙΛΟΤΙΚΟ**  
diadikasies.gr

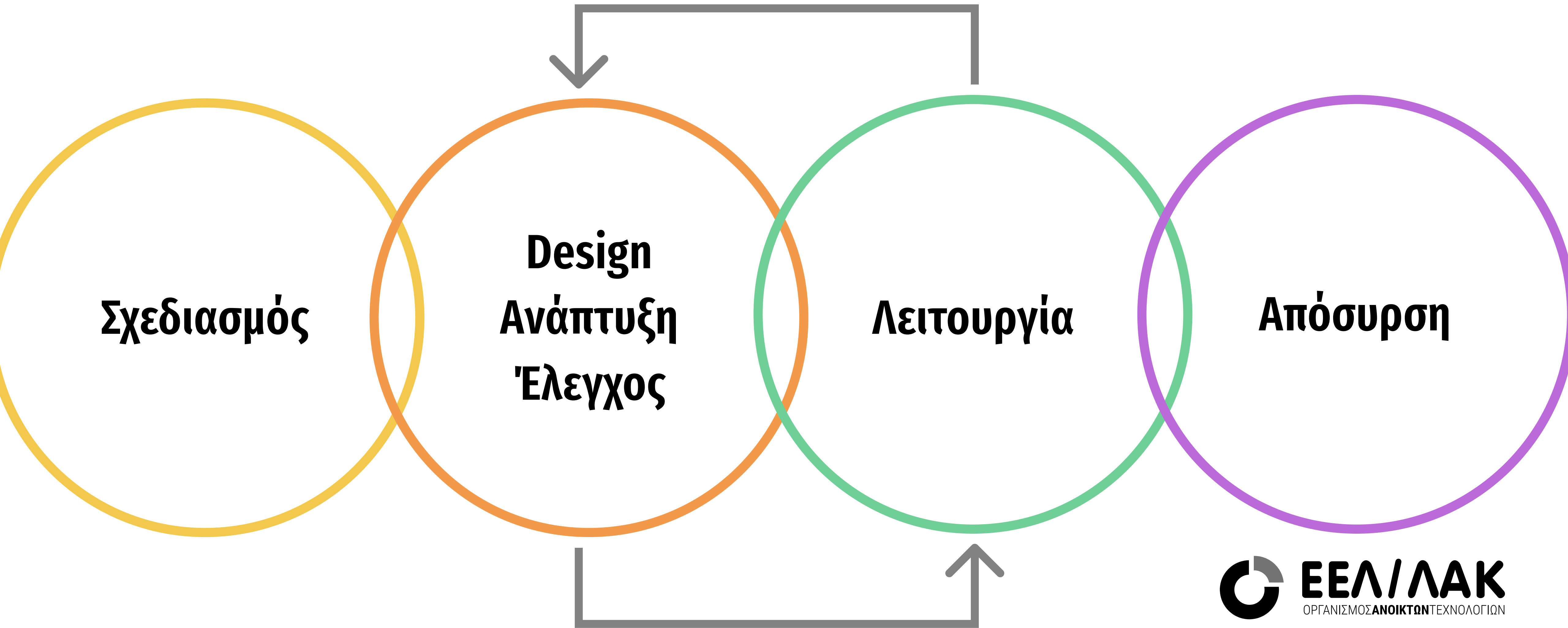
**ΕΡΓΟ**  
ΕΜΔΔ

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ**  
ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ

 **Κίνδυνοι στον κύκλο ζωής και  
ανοικτές μέθοδοι, τεχνολογίες  
και προσεγγίσεις σε δεδομένα**



# Κύκλος ζωής Agile



# Ανατροφοδότηση από χρήστες



## Θεμέλιο πολιτοκεντρικής ανάπτυξης

- Η ανατροφοδότηση από χρήστες στο σχεδιασμό / ανάπτυξη είναι εξ'ορισμού **ανοικτή** διεργασία και κομβική για Agile προσεγγίσεις



→ Συμμετοχικό *design*

# Διαρκής οργανική ανάπτυξη

- Το λογισμικό πρέπει να (μπορεί να) αλλάζει
- Αλλαγή/βελτίωση λειτουργίας ή παροχής
- Νέα διαλειτουργικότητα με 3ο σύστημα
- Βελτίωση απόδοσης, ασφάλειας, κ.ο.κ.
- Βελτίωση απόδοσης, ασφάλειας, κ.ο.κ.

→ *Ανοικτή αρχιτεκτονική + Ανοικτό λογισμικό*

# Λύση + στοίβα + λειτουργία

- Προσοχή στα αφανή “κλειδώματα”
- Στοίβα ή “τζίβα”
- Αυτοματισμός; ← Θεμέλιο σύγχρονης ΤΠΕ
- Επιχειρησιακή τεχνογνωσία
- Στρατηγική **εξόδου**

→ *Ανοικτή αρχιτεκτονική + Ανοικτό λογισμικό*



# Απόσυρση ή μετάβαση;

- Λογισμικό ή ολιστικό σύστημα;
- **Δεδομένα!** → Παράδειγμα νέου b/o για ΚΕΠ
- Στοίβα, αυτοματισμοί, τεχνογνωσία, κ.ο.κ.
- Σταδιακή ή μερική μετάβαση

→ *Ανοικτή αρχιτεκτονική* + *Ανοικτό λογισμικό*



**ΕΕΛ/ΛΑΚ**  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ



**Σύγχρονα δικαιώματα πολιτών  
και άλλων ενδιαφερόμενων και  
αποθήκευση/επεξεργασία**

# Ιδιωτικότητα + Ισονομία

- Χρήση προσωπικών Δεδομένων
- Αποφάσεις και Τεχνητή Νοημοσύνη

→ *Ανοικτά Δεδομένα + Ανοικτή Διακυβέρνηση*

**δ** Διαφάνεια στο Δημόσιο για  
έργα μετασχηματισμού και  
ηλεκτρονικής διακυβέρνησης



# Διαφάνεια στις διαδικασίες



→ Ανοικτή Διακυβέρνηση



**Ευχαριστώ για  
την προσοχή σας**