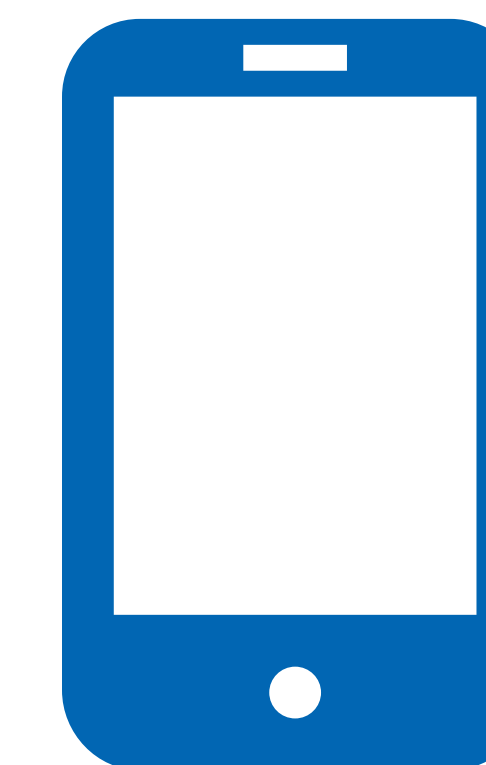


# Το μέλλον: Έξυπνες Στατιστικές

- ✓ Φορητές συσκευές, αισθητήρες, ανοιχτά δεδομένα
- ✓ Άμεση μέτρηση και ανάλυση αποτελεσμάτων
- ✓ Αντικειμενικές μετρήσεις υψηλής αξιοπιστίας
- ✓ Προστασία της ιδιωτικότητας



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

## Έρευνα χρήσης χρόνου εργαζομένων

Καταγραφή δεδομένων και σημάτων

Κατανεμημένη επεξεργασία για την προστασία των ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων

Εκτίμηση χρήσης χρόνου ανά δραστηριότητα



ΣΠΙΤΙ



ΕΡΓΑΣΙΑ



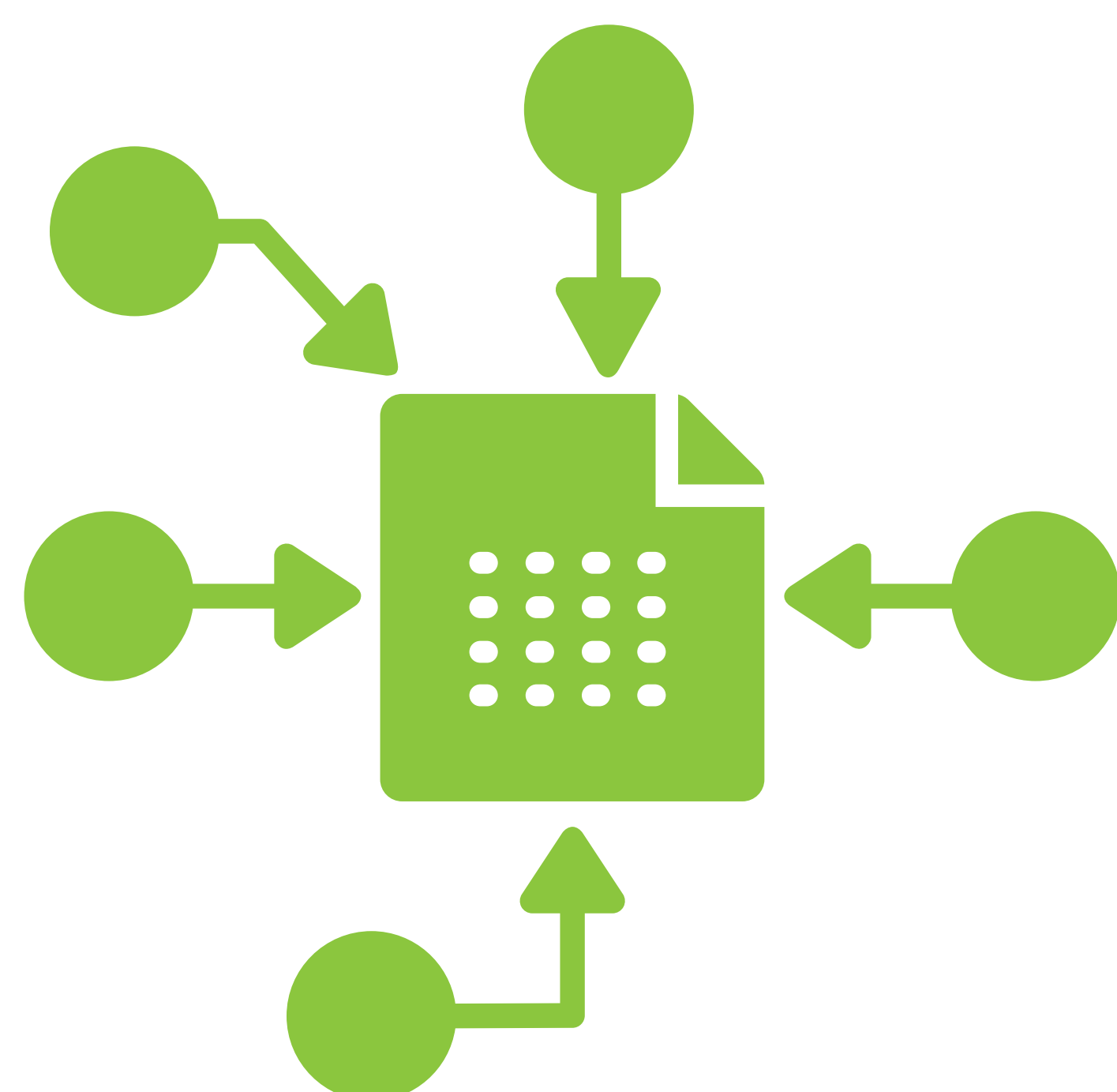
ΥΠΝΟΣ



ΕΣΤΙΑΣΗ



ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ



Συγκέντρωση δεδομένων

## Ανάλυση δεδομένων

- ανάλυση αξιοπιστίας
- μοντελοποίηση & διόρθωση
- στατιστική ανάλυση
- προστασία ιδιωτικότητας
- δημοσίευση συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων



Οι τεχνολογίες αναπτύσσονται από την Ομάδα Κατανόησης Πολυμέσων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών σε συνεργασία με την ΕΛΣΤΑΤ.

**Επικοινωνία:** Αναπλ. Καθ. Αναστάσιος Ντελόπουλος (adelo@eng.auth.gr)



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Μνημόνιο συνεργασίας ΕΛΣΤΑΤ - ΑΠΘ