

# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

---

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΡΟΗΣ Ο

Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και  
Μηχανικών Υπολογιστών



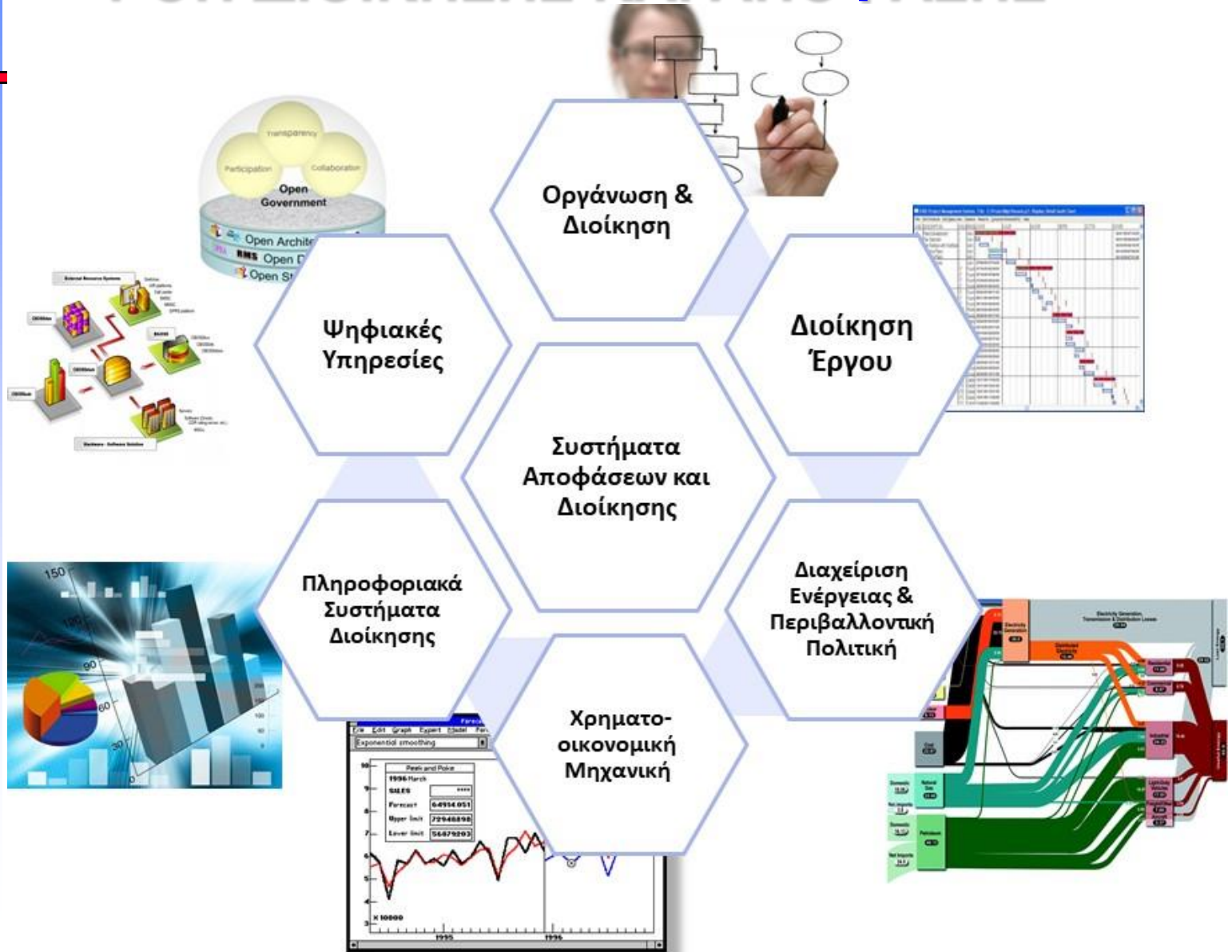
# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

## Η Αναγκαιότητα της Ροής

- ❑ Κατάρτιση του σύγχρονου μηχανικού, που θα κληθεί να εργαστεί σε ένα νέο, ιδιαίτερα απαιτητικό περιβάλλον που **συνδυάζει την ανάγκη για τεχνολογικές και διοικητικές γνώσεις**
- ❑ Παροχή αναγκαίων γνώσεων για τα μελλοντικά **στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών**
- ❑ Οργανωτικό υπόβαθρο για την ένταξη και διοίκηση των **τεχνολογικών καινοτομιών** σε επιχειρήσεις και οργανισμούς



# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ



# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

---

## Η Πρακτική Σημασία της Ροής

- ❑ Εργαλεία Υποστήριξης Αποφάσεων και Χάραξης Στρατηγικής
- ❑ Συστήματα Διοίκησης και Διαχείρισης Οργανισμών & Εταιρειών
- ❑ Μοντέλα Διαχείρισης Τεχνολογίας & Διοίκησης Ψηφιακής Επιχείρησης
- ❑ Συστήματα Διοίκησης και Αξιολόγησης Έργων
- ❑ Μέθοδοι και Τεχνικές Προώθησης Βιώσιμων Επενδύσεων



# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

## Τα Μαθήματα της Ροής

3ο Έτος		Οικονομική Ανάλυση των Επιχειρήσεων
		Συστήματα Διοίκησης
4ο Έτος	Συστήματα Αποφάσεων	Τεχνικές Προβλέψεων
	Διοίκηση Παραγωγής & Συστημάτων Υπηρεσιών	Συστήματα Χρημ/κής Διοίκησης
	Μοντέλα Μαθηματικού Προγραμματισμού	Πολυκριτήρια Ανάλυση Αποφάσεων
		Διοίκηση της Ψηφιακής Επιχείρησης
5ο Έτος	Αξιολόγηση και Διαχείριση Έργων	
	Παίγνια Αποφάσεων	

Υποχρεωτικά (4 στα 5)  
 Υποχρεωτικές Επιλογές (έως 3)





# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

## Νέες Συνήθειες



NBC NEWS

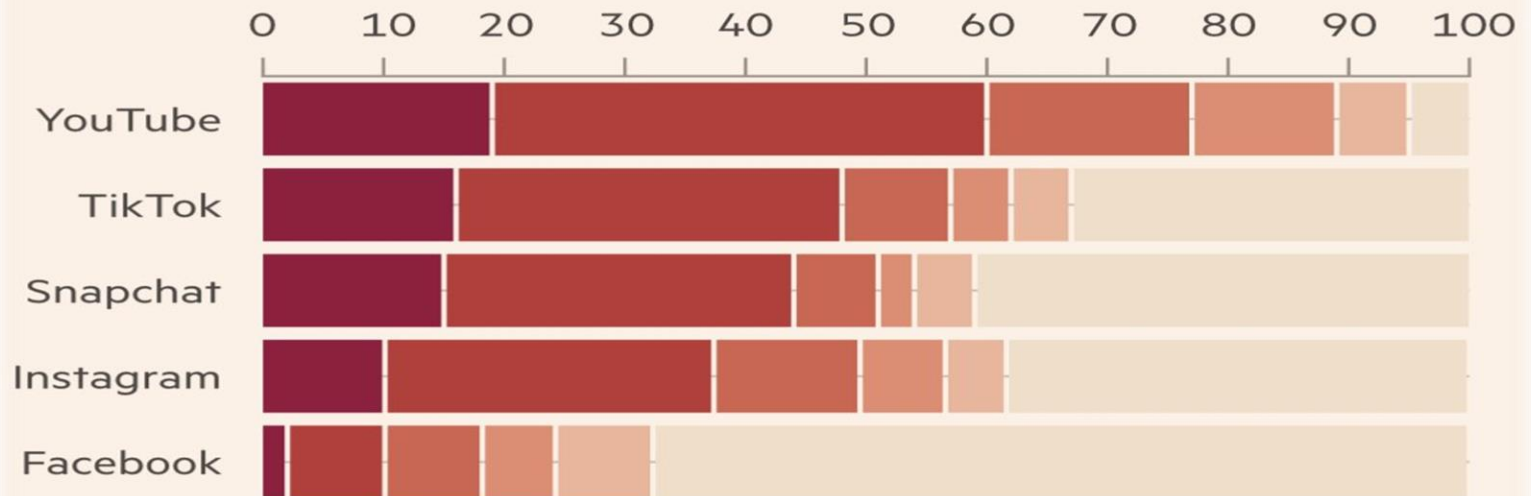
Michael Sohn / AP

# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

## Νέες Συνήθειες

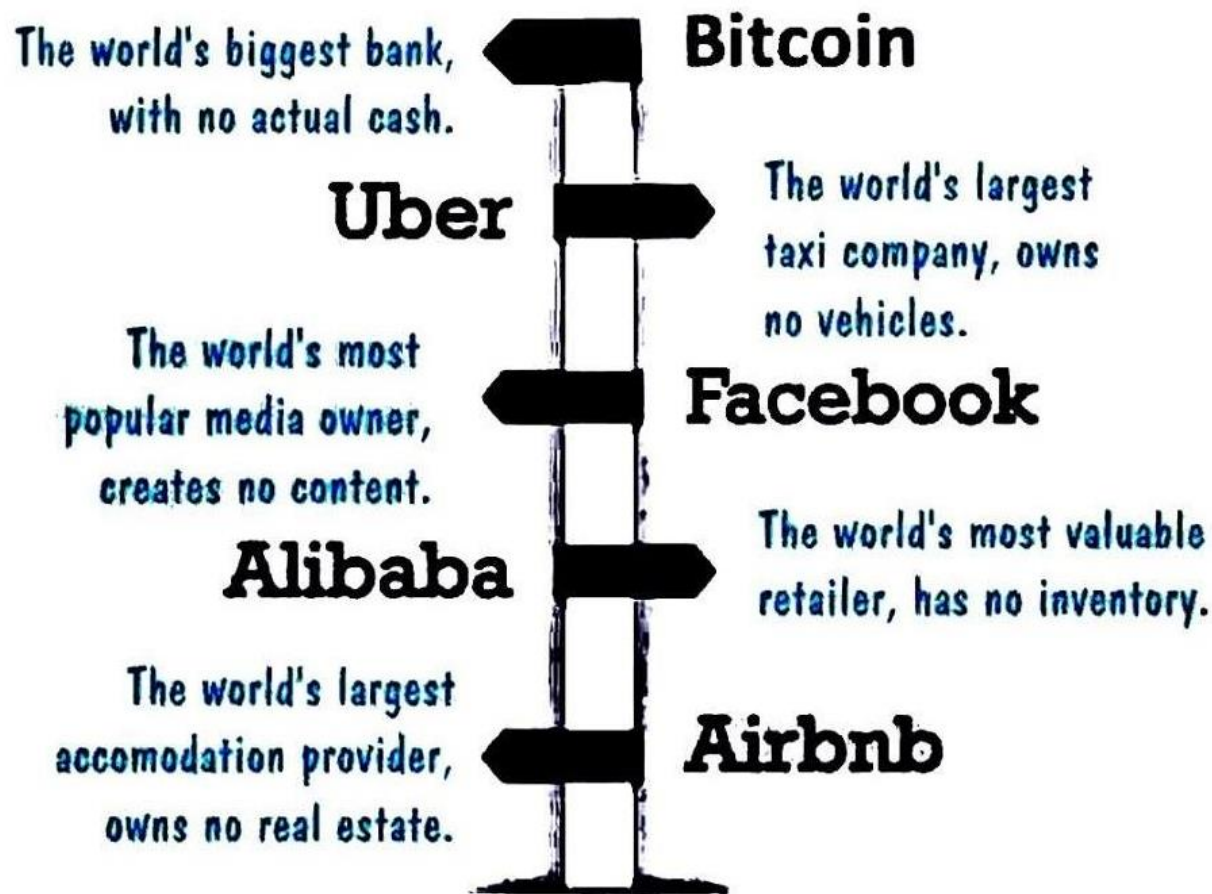
% of 13- to 17-year-olds in the US who say they visit the following sites or apps ...

■ Almost constantly ■ Several times a day ■ About once a day  
■ Several times a week ■ Less often ■ Do not use



# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

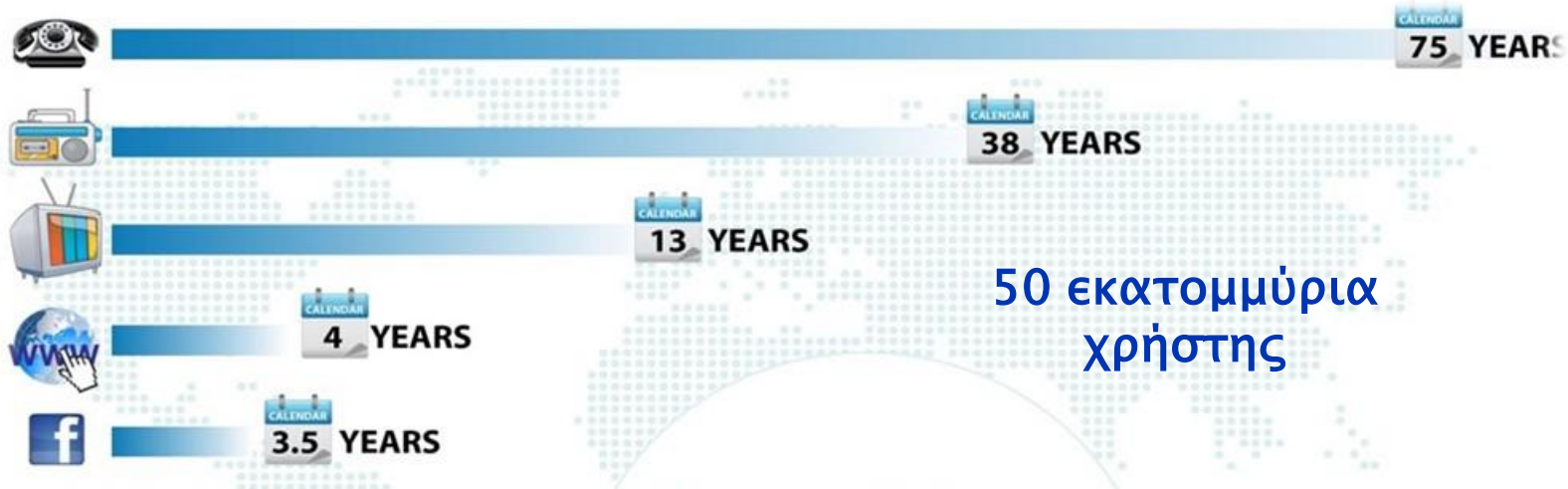
## Νέα Επιχειρησιακά Μοντέλα





# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

## Νέες Ταχύτητες



100 εκατομμύρια χρήστες

INSTAGRAM – 2 ½ χρόνια

TIKTOK – 9 μήνες

CHATGPT – 2 μήνες



# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ «ΠΡΟΟΔΟΥ»



# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



*Δείκτες Περιβαλλοντική, Κοινωνικής και  
Εταιρικής Διακυβέρνησης (ESG)*



# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ



*Συστήματα ταξινόμησης για επιχειρήσεις / επενδυτές σχετικά με τις οικονομικές δραστηριότητες που μπορούν να θεωρηθούν περιβαλλοντικά βιώσιμες*



# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



*Αξιοποίηση δεδομένων και σύγχρονες τεχνολογίες πληροφορικής για ευφυή διαχείριση ενεργειακών ροών και αλλαγή ενεργειακής συμπεριφοράς, υποστηρίζοντας χρήστες κτιρίων, διαχειριστές πόλεων, κλπ.*



# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

---

## Συνδυάζοντας την Ροή...

- Με ροές Πληροφορικής:

*Μηχανικός Πληροφορικής με εξαιρετικές δυνατότητες υλοποίησης ολοκληρωμένων εφαρμογών σύγχρονης διοίκησης (αναδιοργάνωση οργανισμών και επιχειρήσεων, ηλεκτρονικό επιχειρείν, ηλεκτρονική διακυβέρνηση, επεξεργασία και ανάλυση μεγάλων δεδομένων)*

- Με ροές Ενέργειας:

*Ενεργειακός Μηχανικός με εξειδίκευση στη διοίκηση των σύγχρονων συστημάτων παραγωγής, μεταφοράς και διανομής ενέργειας, στην ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων διαχείρισης ενέργειας, στην προώθηση «καθαρών» ενεργειακών επιλογών και στο βιώσιμο ενεργειακό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό*



# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

---

## Συνδυάζοντας την Ροή...

- Με ροές Τηλεπικοινωνιών:

*Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών, Διοικητικό Στέλεχος στην απελευθερωμένη αγορά τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών*

- Με ροές Ηλεκτρονικής & Συστημάτων:

*Καταρτισμένος Μηχανικός με εξειδικευμένες γνώσεις σε σύγχρονα συστήματα προγραμματισμού και ελέγχου παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών*



# ΡΟΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

---

**Ευχαριστώ για την προσοχή σας!**

