

1

Βασικές έννοιες Πληροφοριακών Συστημάτων

Οι διαφάνειες αποτελούν υλικό του βιβλίου:

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ **Οικονομικών & Διοικητικών** **Επιστημών**

Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 32997695

ISBN: 978-960-7996-53-4

Εκδόσεις Βαρβαρήγου



Αξιολόγηση μαθήματος

60% εξέταση

40% Εργασία εξαμήνου (Παρουσίαση)

Αξία της πληροφορίας

Μέχρι πρόσφατα, η ίδια η πληροφορία δεν υπολογιζόταν ως σημαντικό περιουσιακό στοιχείο μιας επιχείρησης.

Η διεργασία του μάνατζμεντ ήταν μια ατομική τέχνη προσωπικών επαφών και όχι μια παγκόσμια τηλε-διεργασία συντονισμού.

Παγκοσμιοποίηση

- Η εμφάνιση της παγκόσμιας οικονομίας
- Διοίκηση και έλεγχος στην παγκόσμια αγορά
- Ανταγωνισμός στην παγκόσμια αγορά
- Διεθνείς ομάδες εργασίας
- Παγκόσμια συστήματα παράδοσης

Μετασχηματισμός των βιομηχανικών οικονομιών

- Οικονομίες που βασίζονται στη γνώση και τις πληροφορίες
- Παραγωγικότητα
- Νέα προϊόντα και υπηρεσίες
- Γνώση: παραγωγικό και στρατηγικό περουμεσιακό στοιχείο
- Χρονικός ανταγωνισμός
- Μικρότερη διάρκεια ζωής των προϊόντων
- Ασταθές περιβάλλον
- Περιορισμένη βάση γνώσης του προσωπικού

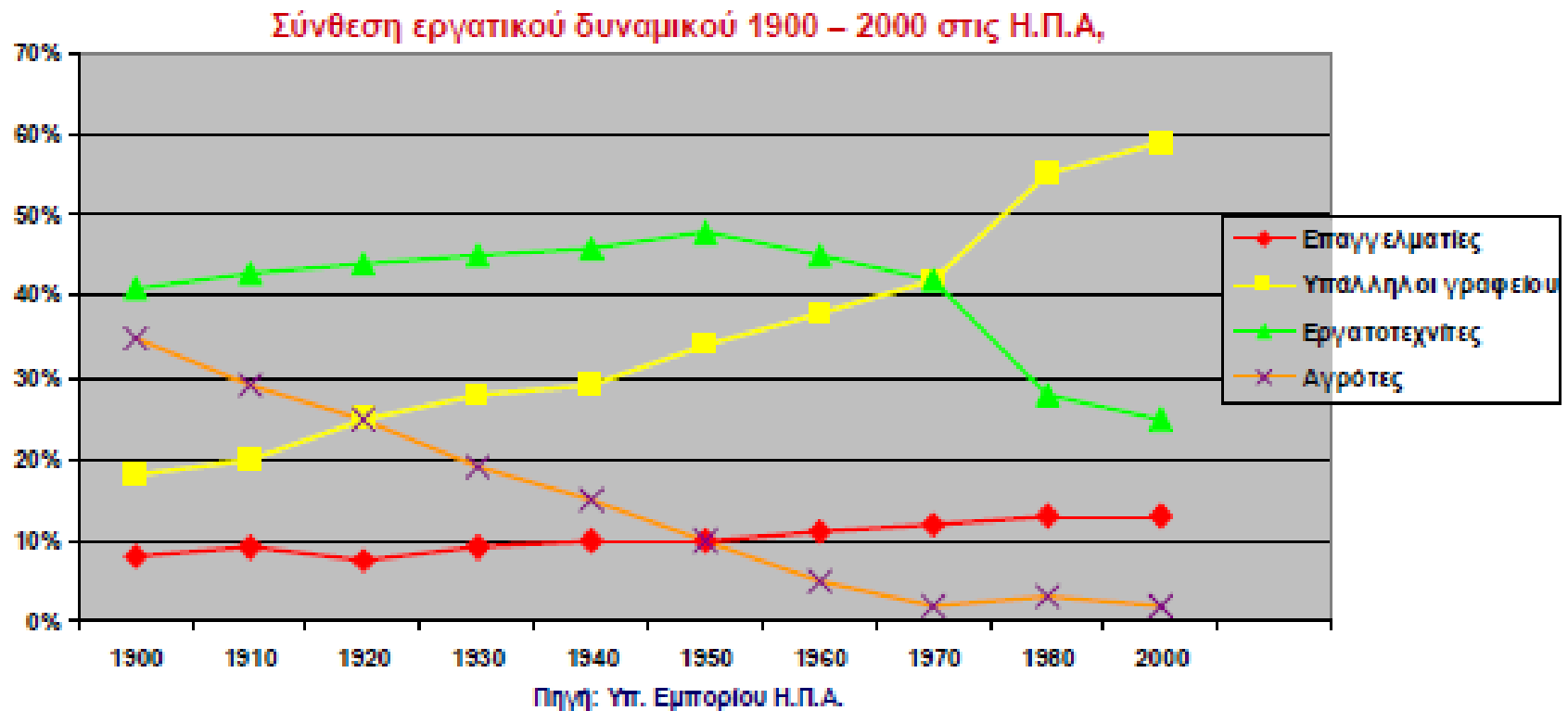
Μετασχηματισμός της επιχείρησης και του επιχειρηματικού πνεύματος

- Λιγότερα κλιμάκια ιεραρχίας
- Αποκέντρωση
- Ευελιξία
- Ανεξαρτησία από συγκεκριμένο τόπο
- Χαμηλά έξοδα συναλλαγών και συντονισμού
- Παροχή εξουσιοδοτήσεων
- Εργασία με συνεργασίες και ομάδες

Προϊόντα έντασης γνώσης και πληροφοριών

(*knowledge and information intense products*)

Προϊόντα των οποίων η παραγωγή προϋποθέτει μεγάλη εκπαίδευση και γνώση.



Πληροφοριακά συστήματα

Τι σημαίνει ο όρος **πληροφορία**;

Τι είναι τα **δεδομένα**;

Τι σημαίνει **Σύστημα Πληροφοριών**;

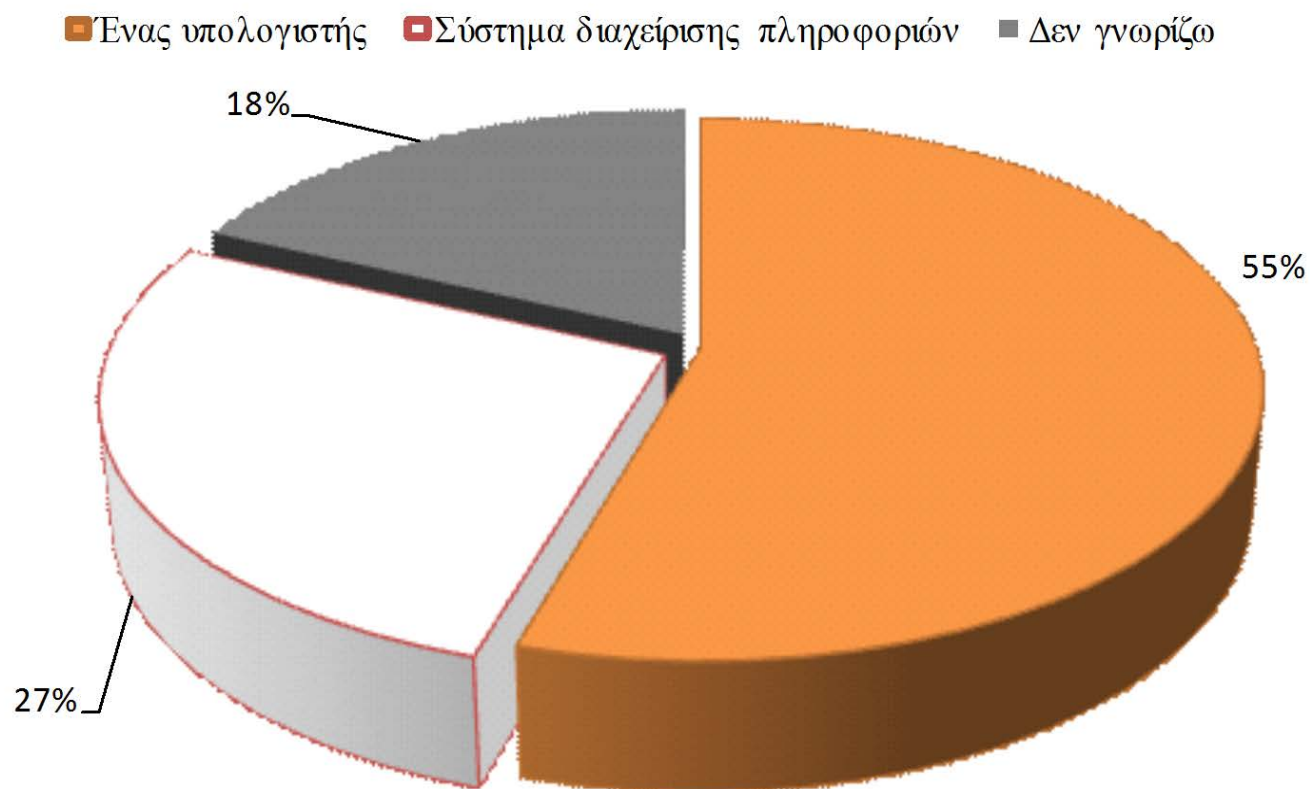
Τι σημαίνει ο όρος **πληροφορία (Information)**;

Δεδομένα που έχουν διαμορφωθεί έτσι ώστε να είναι κατανοητά και χρήσιμα στους ανθρώπους.

Τι είναι τα **δεδομένα (data)**;

Ροές πρωτογενών στοιχείων που αντιπροσωπεύουν γεγονότα που συμβαίνουν σε οργανισμούς/επιχειρήσεις ή στο φυσικό περιβάλλον πριν αυτά οργανωθούν και διευθετηθούν σε μορφή κατανοητή και χρήσιμη στους ανθρώπους.

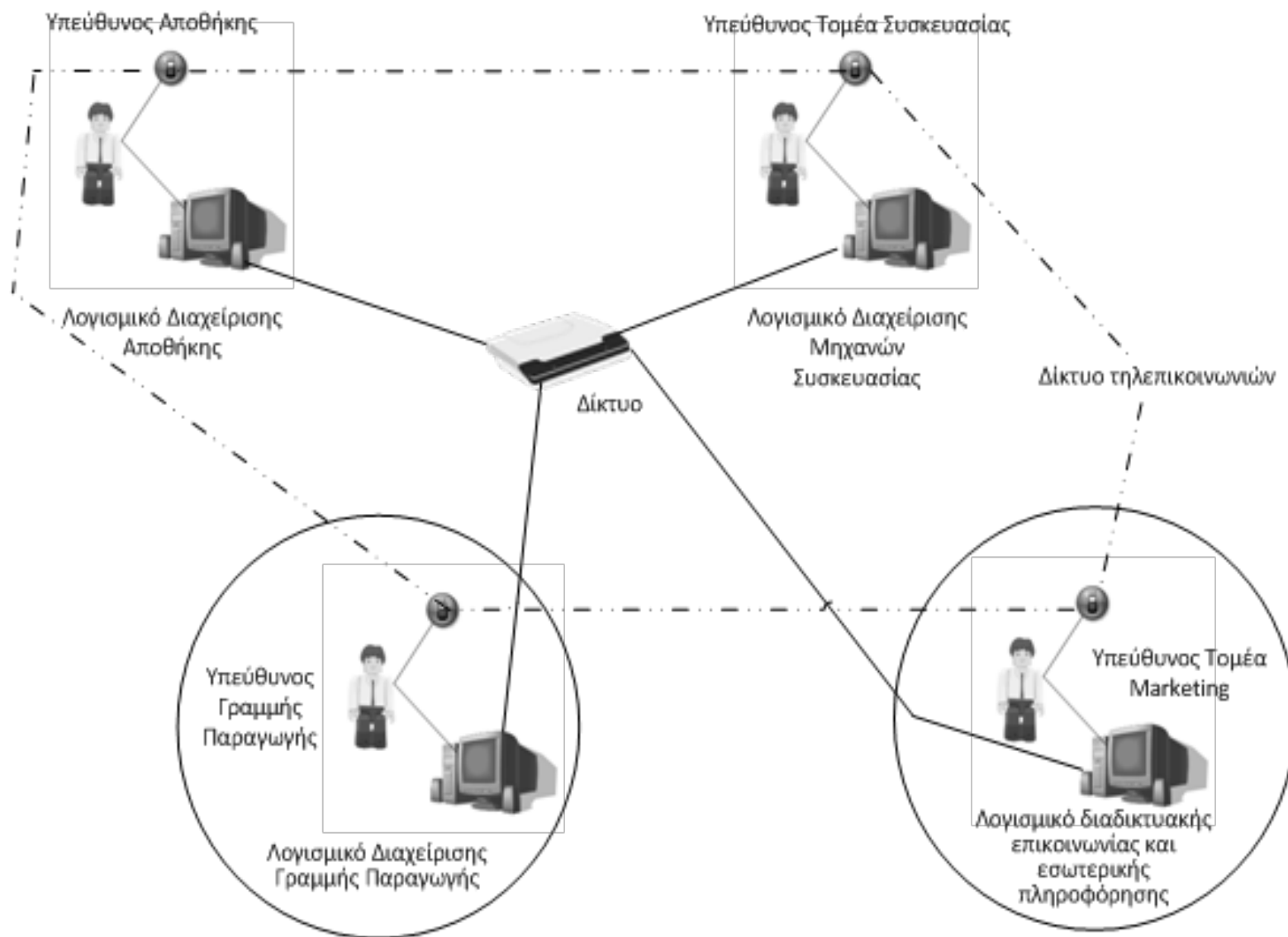
Τι είναι ένα πληροφοριακό σύστημα;



Τι σημαίνει **Σύστημα Πληροφοριών (information system)**;

Αλληλοσχετιζόμενα στοιχεία που λειτουργούν μαζί για τη συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση και κατανομή πληροφοριών ώστε να υποστηρίζουν τη λήψη αποφάσεων, το συντονισμό, τον έλεγχο, την ανάλυση και την απεικόνιση σε έναν οργανισμό.

Παράδειγμα παράστασης πληροφοριακού συστήματος



Δομή πληροφοριακού συστήματος

