

Οι επιπτώσεις της  
τεχνολογίας επικοινωνιών

## Κεφάλαιο 3ο: Οι επιπτώσεις της τεχνολογίας επικοινωνιών

**Λέξεις Κλειδιά:** αξιολόγηση της τεχνολογίας, πολιτικός, κοινωνικός, οικονομικός, περιβαλλοντικός, ηθικός τομέας, μέσα μαζικής επικοινωνίας, ψηφιακή συνάρμοση, δειγματοληψία, ιοί υπολογιστών

### Εισαγωγή

**Αξιολόγηση της τεχνολογίας:** μελέτη επιπτώσεων, μελέτη αποτελεσμάτων μιας νέας τεχνικής συσκευής π.χ. εφεύρεση του τηλεφώνου

βλέπουμε τη συνολική εικόνα και όχι ένα τμήμα της.

Τομείς επιπτώσεων:

- Πολιτικός
- Κοινωνικός
- Οικονομικός
- Περιβαλλοντικός
- Πολιτιστικός
- Ηθικός

## Κεφάλαιο 3ο: Οι επιπτώσεις της τεχνολογίας επικοινωνιών

**Λέξεις Κλειδιά:** αξιολόγηση της τεχνολογίας, πολιτικός, κοινωνικός, οικονομικός, περιβαλλοντικός, ηθικός τομέας, μέσα μαζικής επικοινωνίας, ψηφιακή συνάρμοση, δειγματοληψία, ιοί υπολογιστών

### Πολιτικές Επιπτώσεις

Αν μια τεχνολογία έχει πολιτικές επιπτώσεις, αυτές αφορούν στον τρόπο λειτουργίας της κυβέρνησης αλλά και η επαφή της με άλλες κυβερνήσεις

- ΜΜΕ τρομακτική επίπτωση στο πολιτικό σύστημα, π.χ. εκλογές
- Υπηρεσίες που αναπτύσσονται - σχολείο, εφορία κλπ.
- Δορυφορικές επικοινωνίες - επικοινωνία μεταξύ κρατών, ειδήσεις, κατασκοπία

## Κεφάλαιο 3ο: Οι επιπτώσεις της τεχνολογίας επικοινωνιών

**Λέξεις Κλειδιά:** αξιολόγηση της τεχνολογίας, πολιτικός, κοινωνικός, οικονομικός, περιβαλλοντικός, ηθικός τομέας, μέσα μαζικής επικοινωνίας, ψηφιακή συνάρμοση, δειγματοληψία, ιοί υπολογιστών

### Κοινωνικές Επιπτώσεις

Ο τρόπος με τον οποίο ζουν μαζί οι άνθρωποι έχει επηρεασθεί έντονα από τη τεχνολογία επικοινωνιών.

- Ιδιωτικότητα, προσωπικά δεδομένα - facebook, κυβέρνηση, ηλεκτρονικές συναλλαγές, τράπεζες
- Εκπαίδευση και κατάρτιση - εξέλιξη εκπαιδευτικών τεχνολογικών μέσων, e-learning
- Αποθήκευση και ανάκτηση της πληροφορίας - Internet, ηλεκτρονικές αγορές
- Ελεύθερος χρόνος - αξιοποίηση του όχι πάντα θετική

## Κεφάλαιο 3ο: Οι επιπτώσεις της τεχνολογίας επικοινωνιών

**Λέξεις Κλειδιά:** αξιολόγηση της τεχνολογίας, πολιτικός, κοινωνικός, οικονομικός, περιβαλλοντικός, ηθικός τομέας, μέσα μαζικής επικοινωνίας, ψηφιακή συνάρμοση, δειγματοληψία, ιοί υπολογιστών

### Οικονομικές Επιπτώσεις

Σήμερα σχεδόν όλες οι επιχειρήσεις και οι οικονομικές συναλλαγές βασίζονται στους Η/Υ και το Διαδίκτυο

- Παγκόσμια οικονομία - κρίση
- Από την οικονομία της παραγωγής στην οικονομία παροχής υπηρεσιών - ανεργία
- Χρήση της πιστωτικής φερεγγυότητας - ξοδεύουμε περισσότερα από όσα κερδίζουμε, πλασματικές ανάγκες?!



## Κεφάλαιο 3ο: Οι επιπτώσεις της τεχνολογίας επικοινωνιών

**Λέξεις Κλειδιά:** αξιολόγηση της τεχνολογίας, πολιτικός, κοινωνικός, οικονομικός, περιβαλλοντικός, ηθικός τομέας, μέσα μαζικής επικοινωνίας, ψηφιακή συνάρμοση, δειγματοληψία, ιοί υπολογιστών

### Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις

Η επικοινωνία είναι μια "καθαρή τεχνολογία" σε σχέση με την παραδοσιακή βιομηχανία

- Χρήση του χαρτιού - περισσότερο ή λιγότερο?
- Τεχνολογικά απόβλυτα
- ...

## Κεφάλαιο 3ο: Οι επιπτώσεις της τεχνολογίας επικοινωνιών

**Λέξεις Κλειδιά:** αξιολόγηση της τεχνολογίας, πολιτικός, κοινωνικός, οικονομικός, περιβαλλοντικός, ηθικός τομέας, μέσα μαζικής επικοινωνίας, ψηφιακή συνάρμοση, δειγματοληψία, ιοί υπολογιστών

### Πολιτιστικές Επιπτώσεις

Πως έχει αλλάξει ο πολιτισμός μας με τη χρήση των νέων τεχνολογιών

- Επανάσταση της εικόνας, τηλεόραση, διαδίκτυο, επικοινωνία

## Κεφάλαιο 3ο: Οι επιπτώσεις της τεχνολογίας επικοινωνιών

**Λέξεις Κλειδιά:** αξιολόγηση της τεχνολογίας, πολιτικός, κοινωνικός, οικονομικός, περιβαλλοντικός, ηθικός τομέας, μέσα μαζικής επικοινωνίας, ψηφιακή συνάρμοση, δειγματοληψία, ιοί υπολογιστών

### Ηθικές Επιπτώσεις

Οι εξελίξεις στις επικοινωνίες δημιουργούν κάποια ηθικά προβλήματα (όχι απαραίτητα αντίθετα με το νόμο) που δεν υπήρχαν πριν

- Ψηφιακή συνάρμοση (digital editing) - κείμενο, ήχος, φωτογραφίες, διακίνηση παράνομου περιεχομένου
- Ασφάλεια δεδομένων
- Ιοί υπολογιστών