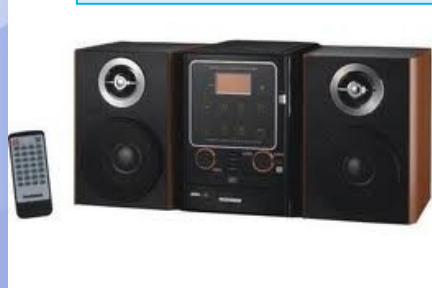


Κεφάλαιο 3

Οι επιπτώσεις της Τεχνολογίας Επικοινωνιών



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



λύνει

δημιουργεί



προβλήματα



Κεφάλαιο 3

Οι επιπτώσεις της Τεχνολογίας Επικοινωνιών

Θετικές, αρνητικές ή τίποτα από τα δύο,
αλλά δημιουργούν νέα δεδομένα

Μελέτη των επιπτώσεων σε κάποιους τομείς
(Αξιολόγηση της τεχνολογίας)

Κεφάλαιο 3

Τομείς επιπτώσεων της Τεχνολογίας Επικοινωνιών

Οι τομείς αλληλοκαλύπτονται

➔ *πολιτικός*

➔ *κοινωνικός*: τρόπος ζωής των ανθρώπων

➔ *οικονομικός*: οικονομία

➔ *περιβαλλοντικός*: φυσικό περιβάλλον

➔ *πολιτιστικός*: δεξιότητες, τέχνες

➔ *ηθικός*: ηθικός κώδικας, σωστό/λάθος



Κεφάλαιο 3

Πολιτικές επιπτώσεις

✓ *Μέσα Μαζικής Επικοινωνίας*

Εκλογές, Επικοινωνιολόγοι, Image makers, Ηχητικές βολές

✓ *Δορυφορικές επικοινωνίες*

Επικοινωνία διπλωματών, ζωντανή αναμετάδοση, κατασκοπεία



Κεφάλαιο 3

Κοινωνικές επιπτώσεις

✓ *Καταγραφή της ανθρώπινης δραστηριότητας*

Πιστωτική αξιοπιστία, φορολογία, χρήση διαδικτύου



✓ *Εκπαίδευση και κατάρτιση*

Υπολογιστές, εκπαιδευτικά προγράμματα, προσομοιώσεις, τηλεεκπαίδευση

✓ *Αποθήκευση και ανάκτηση της πληροφορίας*

Ψηφιακές ή/και on line εγκυκλοπαίδειες και βιβλιοθήκες, WWW, ηλεκτρονικές συναλλαγές, ευκολότερη επικοινωνία, υπερπληροφόρηση

✓ *Ελεύθερος χρόνος*

Υπολογιστές, τηλεόραση



Κεφάλαιο 3

Οικονομικές επιπτώσεις

✓ *Παγκοσμιοποίηση της οικονομίας*



✓ *Από την οικονομία της παραγωγής στην οικονομία της παροχής υπηρεσιών*

✓ *Καταναλωτισμός και πίστωση*



Κεφάλαιο 3

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις

✓ «Καθαρή» τεχνολογία \Leftrightarrow «Πράσινη» τεχνολογία

✓ Η χρήση του χαρτιού (κειμενογράφοι, φωτοαντίγραφα)



✓ Ρύπανση από την επεξεργασία παραγωγής χαρτιού

Κεφάλαιο 3

Πολιτιστικές επιπτώσεις



✓ Πληροφορίες από γενιά σε γενιά

Προφορικός λόγος , γραπτός λόγος, ψηφιακός λόγος, άμεση επικοινωνία

✓ Η επανάσταση της εικόνας

- «Οι άνθρωποι σήμερα είναι λιγότερο καλλιεργημένοι από άλλες εποχές επειδή παρακολουθούν τηλεόραση» (;)
- Η γρήγορη εναλλαγή εικόνων επηρεάζει τη δυνατότητα συγκέντρωσης (;)
- Η τηλεόραση αυξάνει την ανθρώπινη βιαιότητα (;)
- Ο καταναλωτισμός αυξάνεται εξαιτίας της τηλεόρασης (;)

Κεφάλαιο 3

Ηθικές επιπτώσεις

✓ Ψηφιακή συνάρμοση

Πνευματικά δικαιώματα, χρωματισμός ταινιών

✓ Ασφάλεια δεδομένων

Κλειδωμένα προγράμματα, τηλεφωνικές υποκλοπές, ιοί των υπολογιστών, hackers

