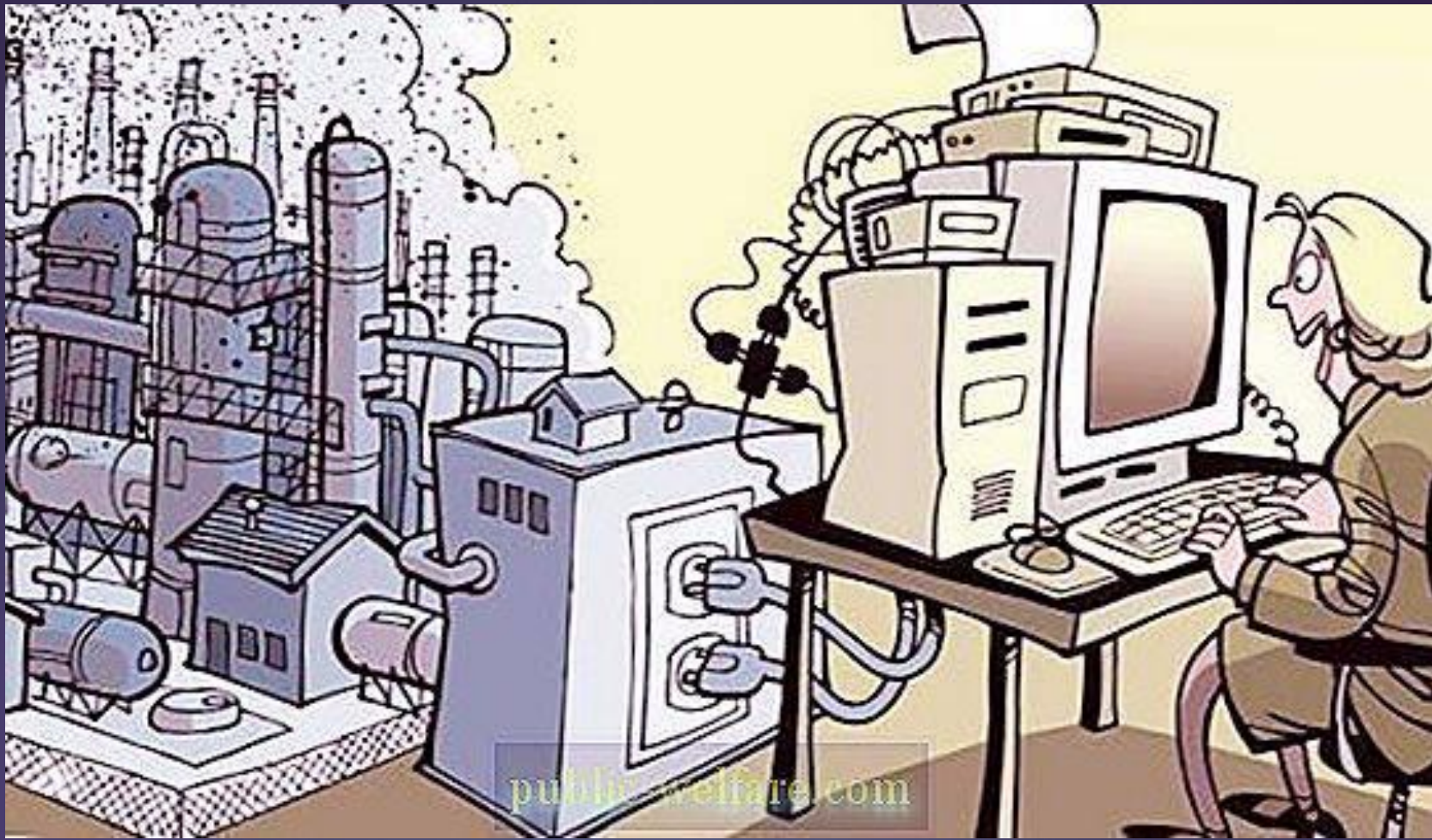




ΜΕΤΑΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Α ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΕΡΑΜΕΙΩΝ

Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΚΥΝΗΓΟΙ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ
ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ
ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

ΜΕΤΑΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ
ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ –
ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΕΙΣ... ΧΩΡΙΣ ΟΠΛΑ!

- ▶ Επανάσταση =
τομή, ριζική
αλλαγή συνθηκών
 - ▶ Κοινωνικών
 - ▶ Οικονομικών
 - ▶ Πολιτικών

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

- Την Επανάσταση φέρνει η καλλιέργεια της γης

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

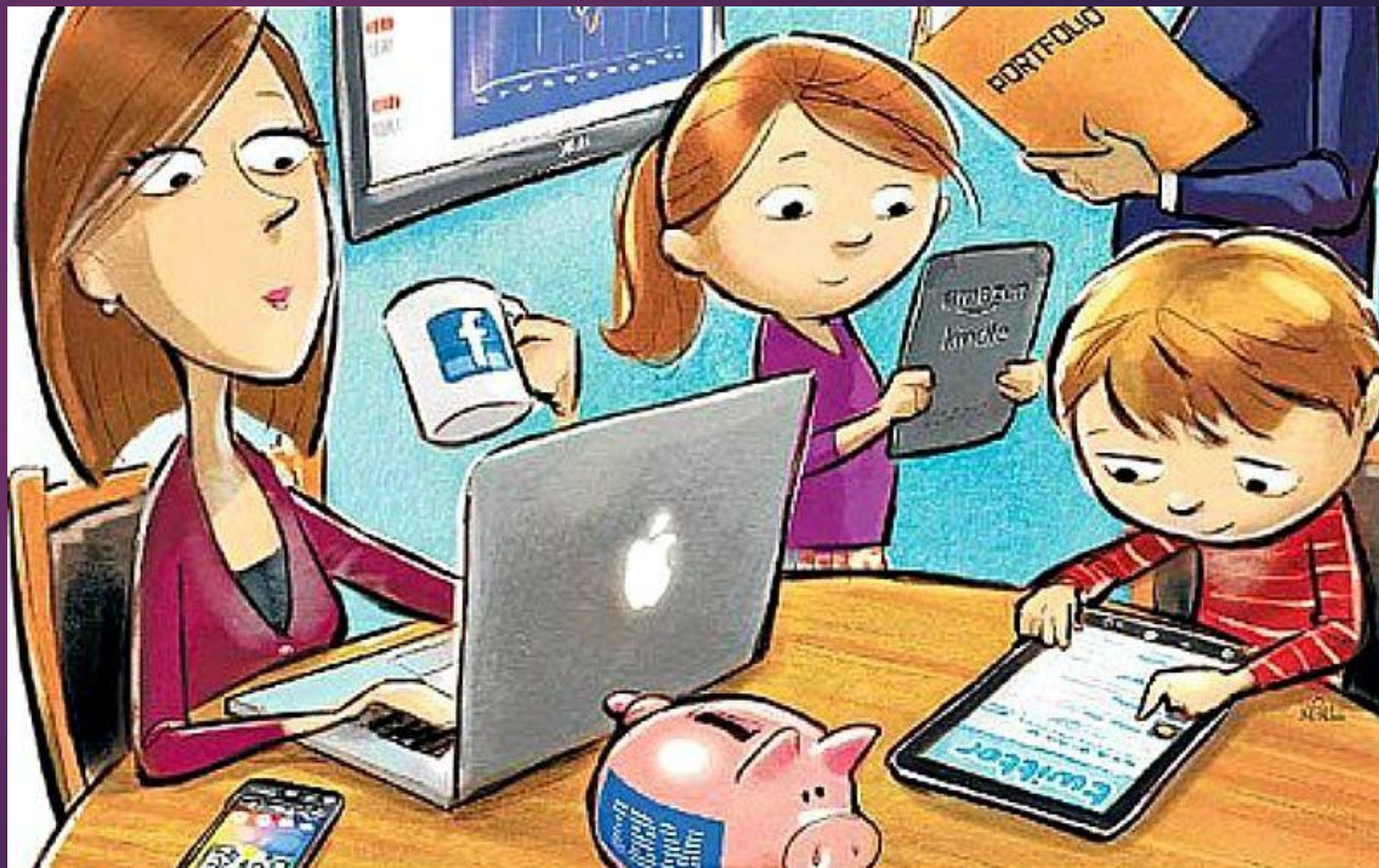
- Την επανάσταση φέρνει η εκτεταμένη χρήση των μηχανών στην παραγωγή

ΜΕΤΑΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

- Την επανάσταση φέρνει η ραγδαία ανάπτυξη των επιστημών και της τεχνολογίας (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ)

ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

- ▶ Αλματώδης εξέλιξη της τεχνολογίας
- ▶ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ: αξιοποίηση επιστημονικών γνώσεων για την επίλυση καθημερινών προβλημάτων
- ▶ Νέα μηχανήματα, νέες εφαρμογές
 - ▶ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ
 - ▶ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ

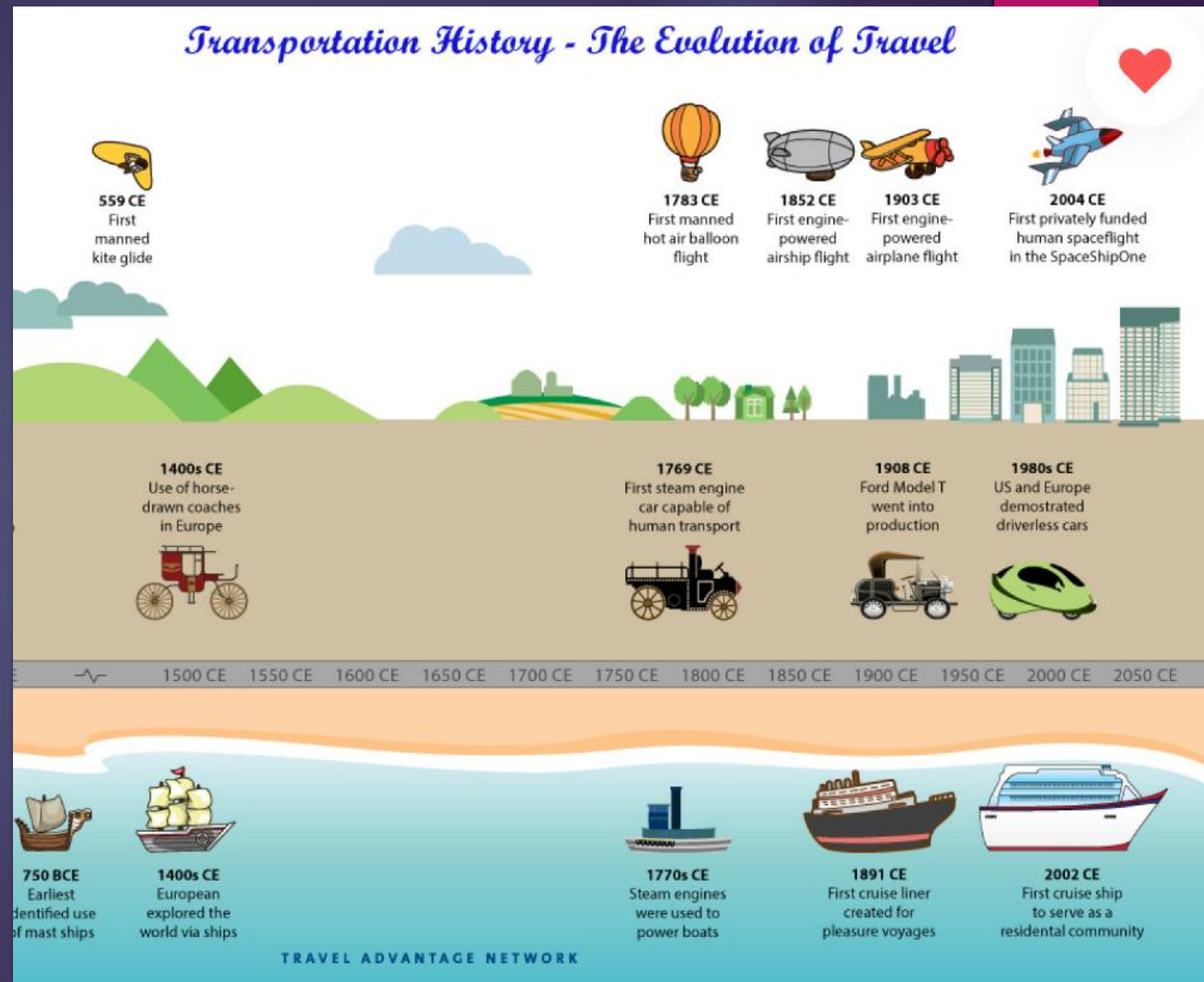


Πόσα **χρόνια** χρειάστηκαν απ' όταν μια συσκευή ανακαλύφθηκε μέχρι να φτάσουμε στη μαζική της χρήση;



ΑΛΛΑΖΕΙ Η ΑΙΣΘΗΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

- ▶ Οι αποστάσεις παραμένουν ίδιες.
- ▶ Ο χρόνος που χρειαζόμαστε για να διανύσουμε τις αποστάσεις έχει μειωθεί, χάρη στα σύγχρονα μέσα μεταφοράς



ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- ▶ Ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορεί να φτάσει σε δευτερόλεπτα στην άλλη άκρη του πλανήτη
- ▶ Παλαιότερα: Η Αλληλογραφία χρειαζόταν... εβδομάδες για να φτάσει στον προορισμό της.

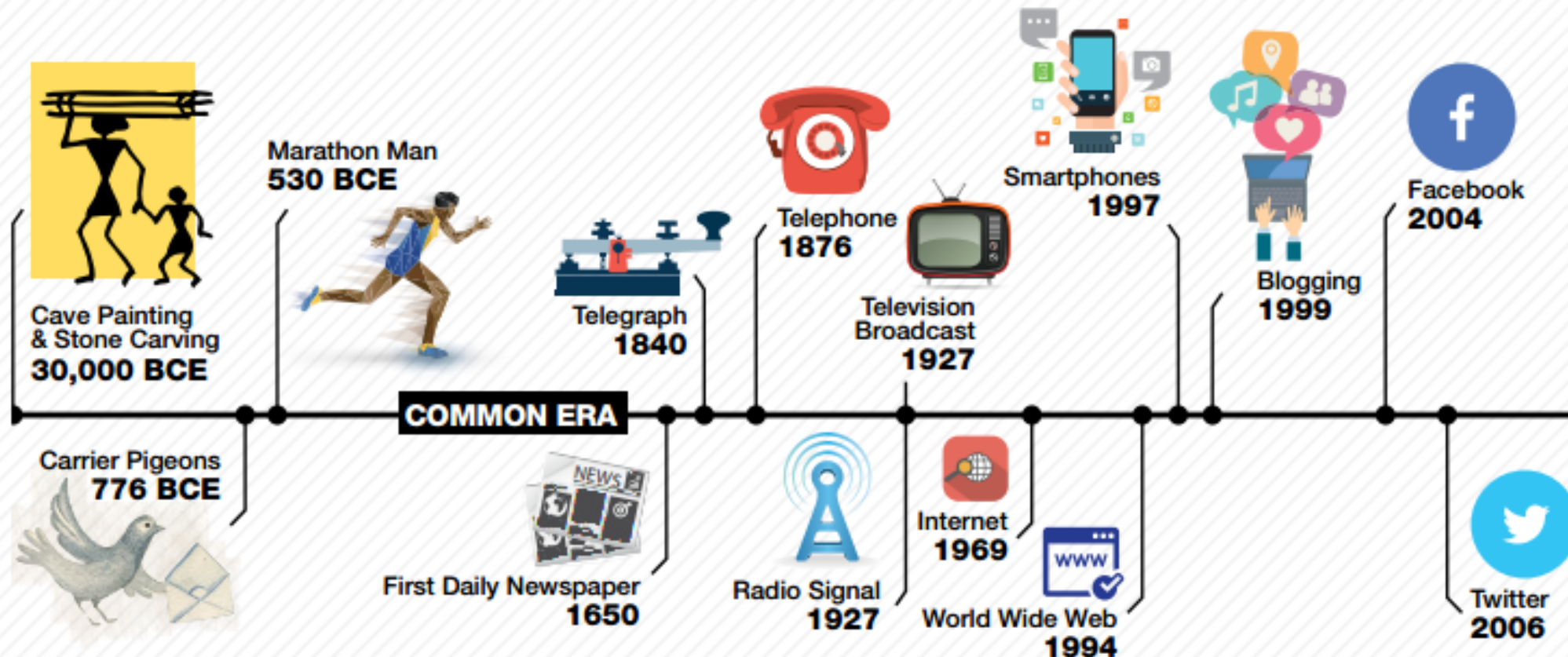


Figure 1: Evolution of communication technology

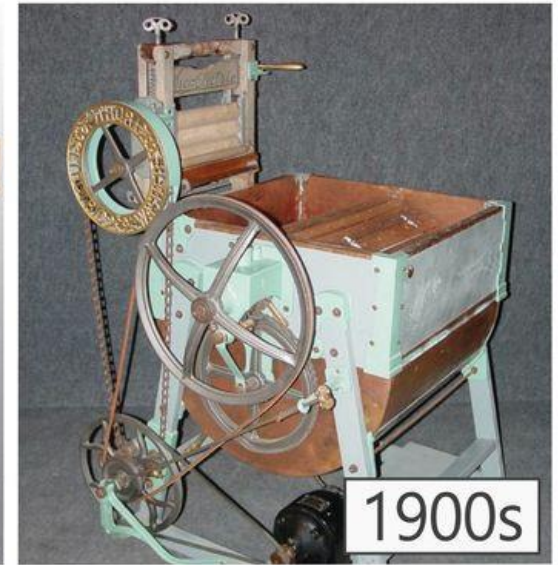
Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΛΛΑ...

- ▶ Η Βιομηχανική παραγωγή στηρίζεται όλο και περισσότερο σε αυτοματισμούς που εξασφαλίζει η χρήση των ηλεκτρονικών υπολογιστών και της ρομποτικής στην παραγωγή
- ▶ Αυτό φέρνει αύξηση της παραγωγής αλλά...
- ▶ Μειώνει τα εργατικά χέρια που αντικαθίστανται από τους αυτοματισμούς και τη ρομποτική τεχνολογία



ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΤΗ ΖΩΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ

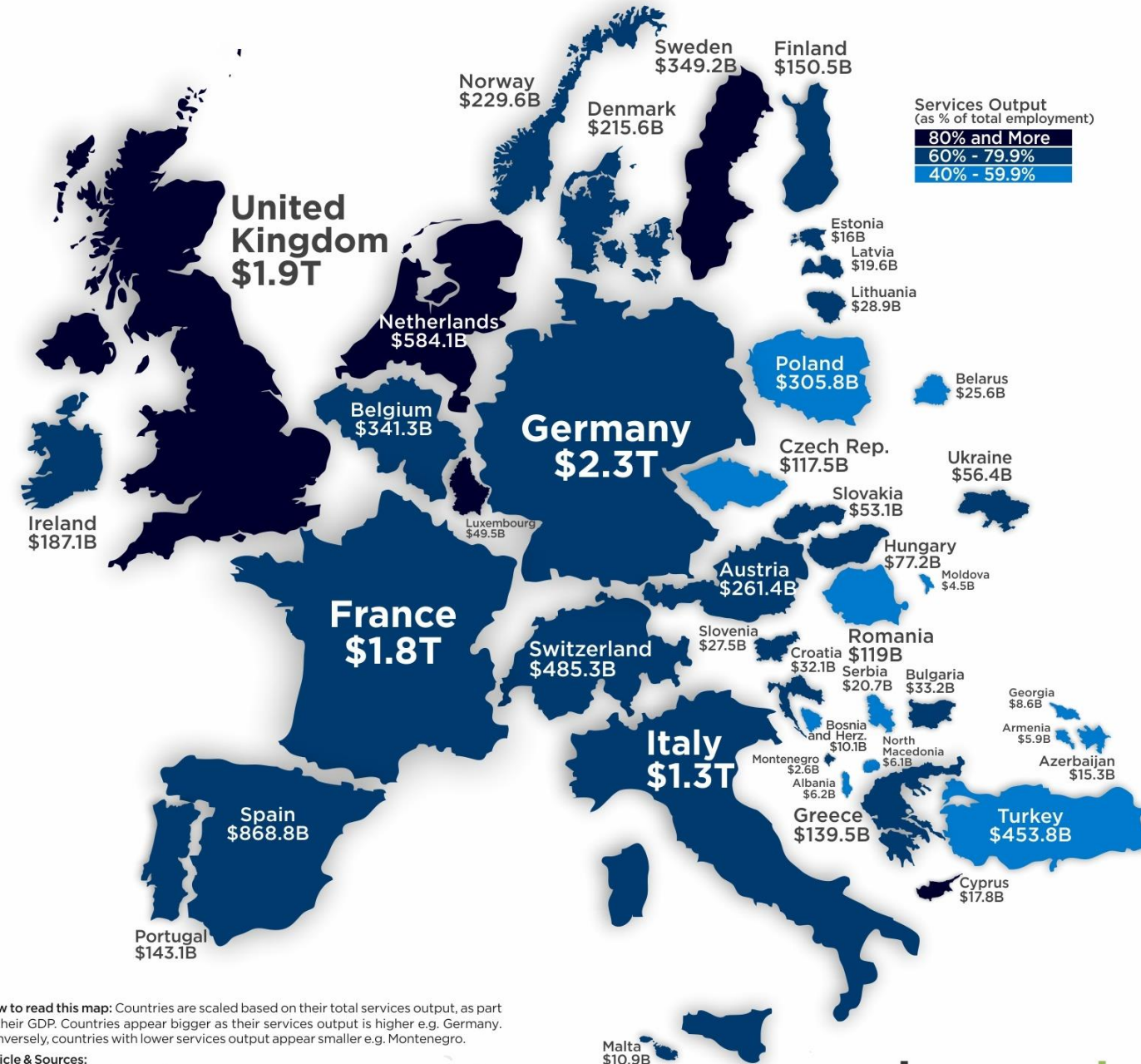
- ▶ Συσκευές οικιακής χρήσης
- ▶ Τηλεόραση (γραμμική, δορυφορική, καλωδιακή)
- ▶ Κινητή τηλεφωνία
- ▶ Διαδίκτυο
- ▶ Εφαρμογές



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

The Role of Services in Europe

Services as GDP Value Added (\$) & as Share of Total Employment (%)

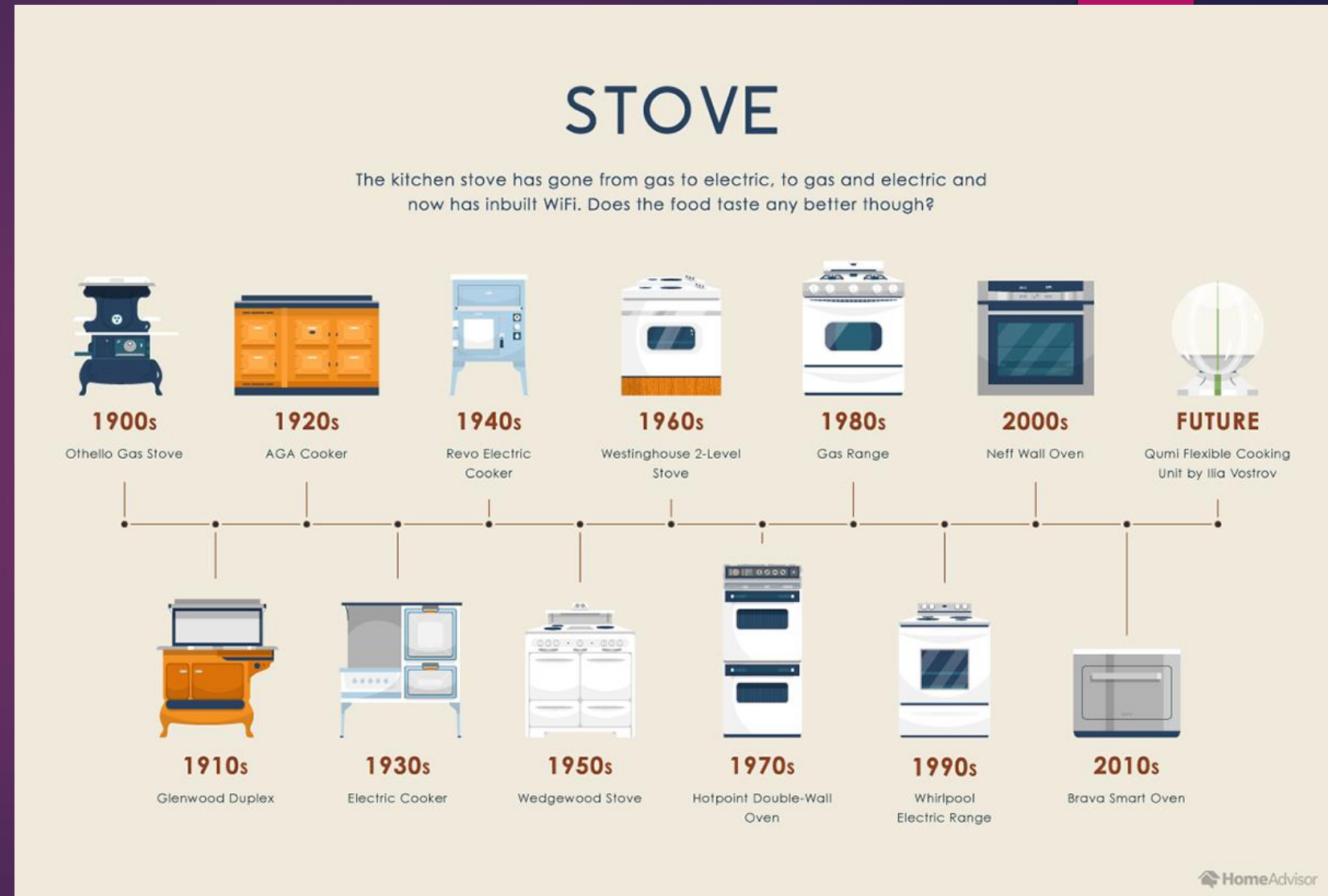


How to read this map: Countries are scaled based on their total services output, as part of their GDP. Countries appear bigger as their services output is higher e.g. Germany. Conversely, countries with lower services output appear smaller e.g. Montenegro.

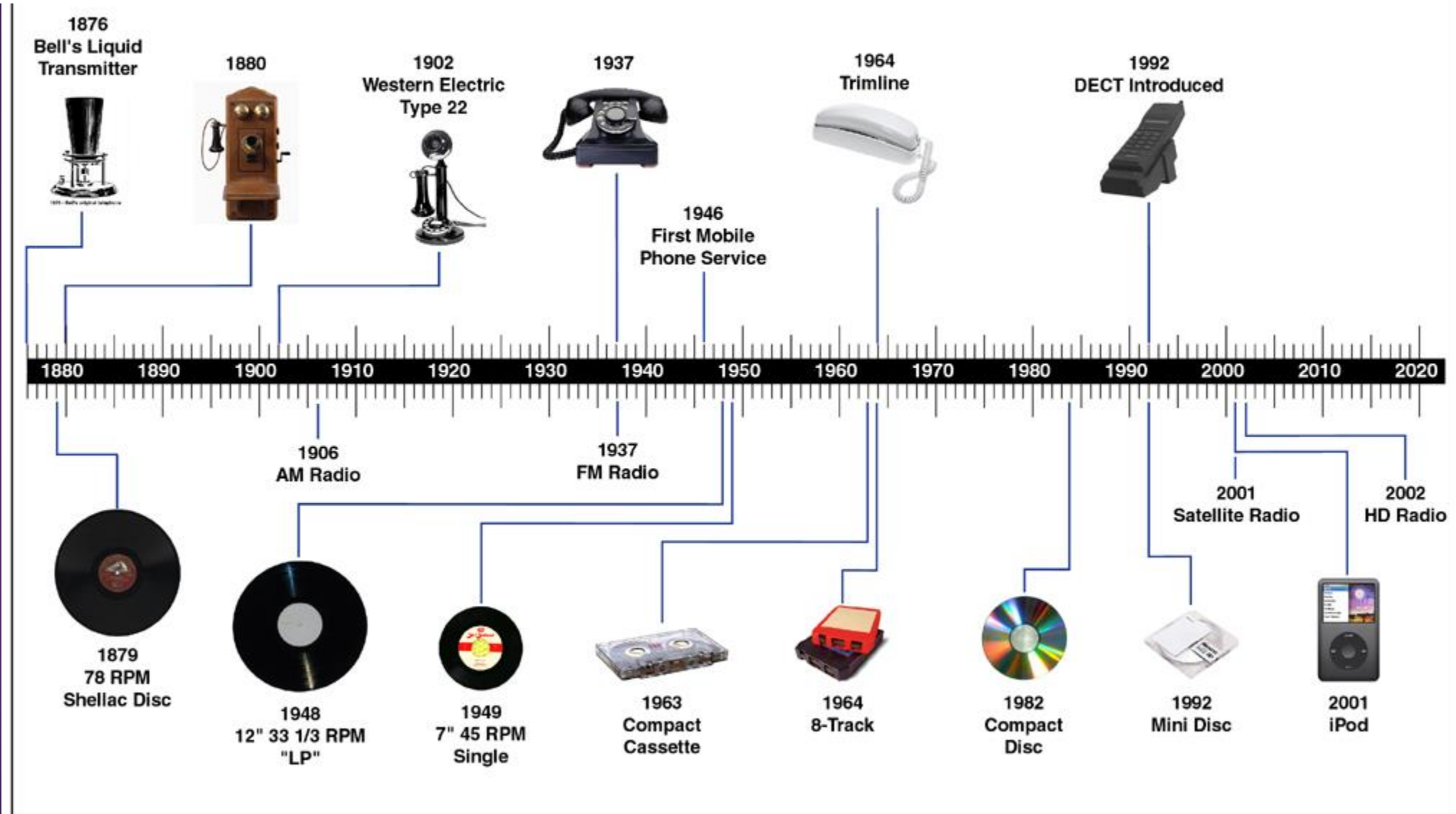
Article & Sources:
<https://howmuch.net/articles/role-services-around-the-world>
World Bank - <https://worldbank.org>

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΤΗ ΖΩΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ

- ▶ Συσκευές οικιακής χρήσης
- ▶ Τηλεόραση (γραμμική, δορυφορική, καλωδιακή)
- ▶ Κινητή τηλεφωνία
- ▶ Διαδίκτυο
- ▶ Εφαρμογές



ΤΙ ΑΠ' ΟΛΑ ΑΥΤ'Α ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ;



THE EVOLUTION OF THE MOBILE PHONE

MOTOROLA
DYNATAC 8000X



1983

FIRST MOBILE
PHONE

NOKIA 7110



1999

INTERNET
ACCESS

NOKIA 1011



1992

MASS
CONSUMER PHONES

FIRST-GENERATION
IPHONE



2007

FIRST
IPHONE

ERICSSON
Z1010



2003

3G + FRONT-
FACING CAMERA

SAMSUNG
GALAXY NOTE



2011

THE
'PHABLET'

SAMSUNG GALAXY
S10



2019

5G

FLIP PHONES



1989

MOTOROLA
MICROTAC 9800X

FIRST COLOUR DISPLAY
REMOVAL OF AERIALS



1997

SIEMENS S10

CAMERA
PHONES



2000

SHARP J-SH04

TOUCH
SCREENS



2006

LG PRADA

VOICE
RECOGNITION



2009

NEXUS ONE

4G



2012

IPHONE 5

'FOLDABLE
TOUCHSCREENS'



2023

OPPO FIND
N2 FLIP

Η ΕΠΟΧΗ ΤΩΝ APPS

Top Apps Worldwide | Q1 2023

DOWNLOADS

1		TikTok	▲ 1
2		Instagram	▼ 1
3		Facebook	-
4		WhatsApp Messenger	-
5		CapCut	-
6		Snapchat	-
7		Telegram	-
8		Facebook Messenger	-
9		WhatsApp Business	-
10		Spotify	-

CONSUMER SPEND

	TikTok	-
	YouTube	-
	Disney+	▲ 1
	Tinder	▼ 1
	Google One	-
	HBO Max	-
	piccoma	-
	Bumble App	-
	Audible	-
	LinkedIn	▲ 1

MONTHLY ACTIVE USERS

	Facebook	-
	WhatsApp Messenger	-
	Instagram	-
	Facebook Messenger	-
	TikTok	-
	Telegram	-
	Amazon	-
	Spotify	▲ 1
	Twitter	▼ 1
	Netflix	-

Source: data.ai Intelligence

Note: Downloads and consumer spend based on combined iOS App Store and Google Play (iOS only for China).
MAU based on iPhone and Android phone combined, excluding China.
Pre-installed apps (such as YouTube on Android phone and Safari on iPhone) are excluded from MAU ranking.

Η
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ...
ΕΛΥΣΕ ΤΑ
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ
ΤΗΣ
ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ;

