



# ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ Α ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΕΡΑΜΕΙΩΝ

Benjamin A. Fox  
1912

# Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΚΥΝΗΓΟΙ ΚΑΙ  
ΤΡΟΦΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

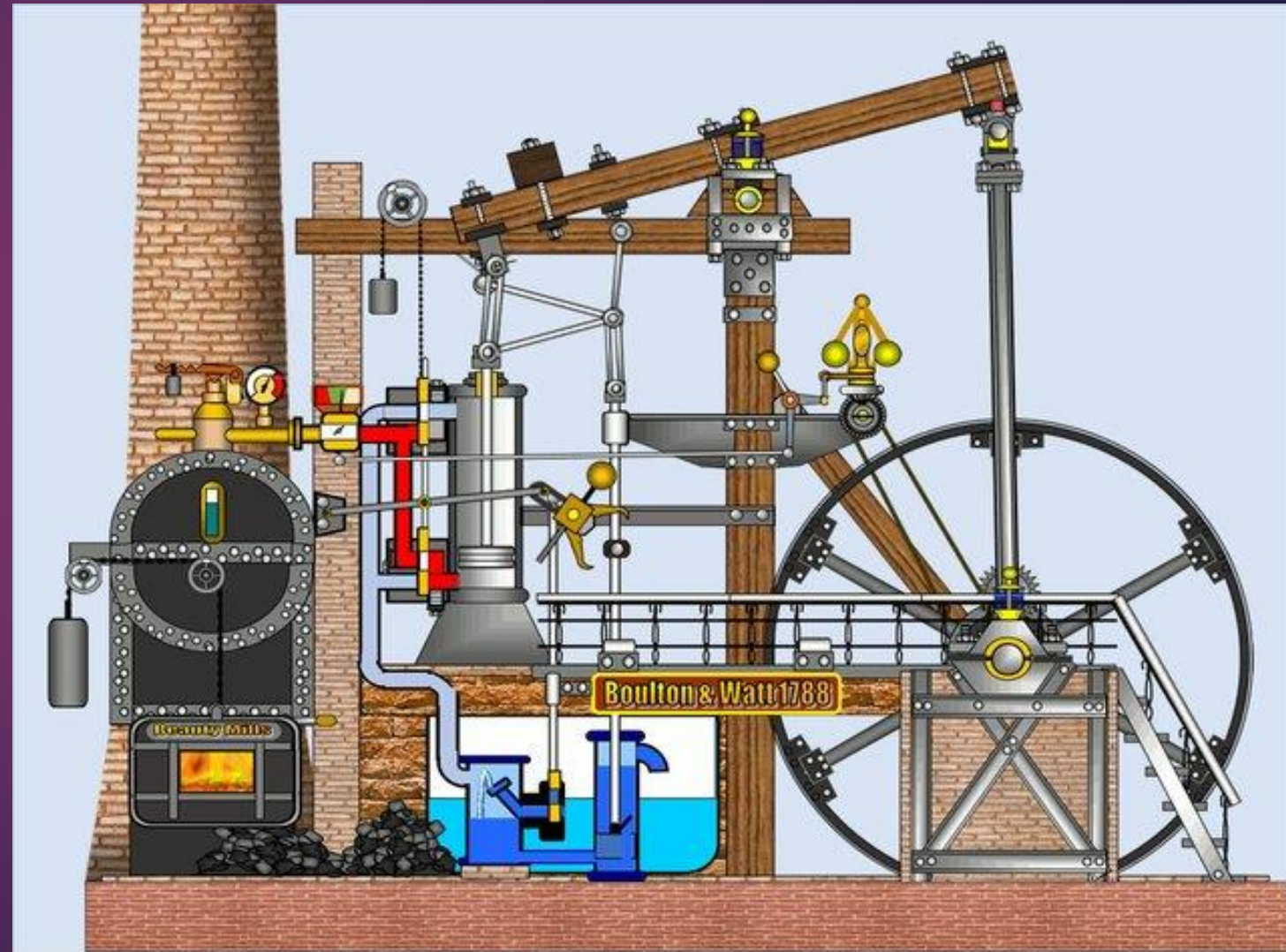
ΜΕΤΑΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ –  
ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ



# ΕΚΒΙΟΜΗΧΑΝΙΣΗ

Η ατμομηχανή των Watt και Bolton

- ▶ Η χρησιμοποίηση ΜΗΧΑΝΩΝ στην τεχνολογική διαδικασία
- ▶ Είναι ο πυρήνας της ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ



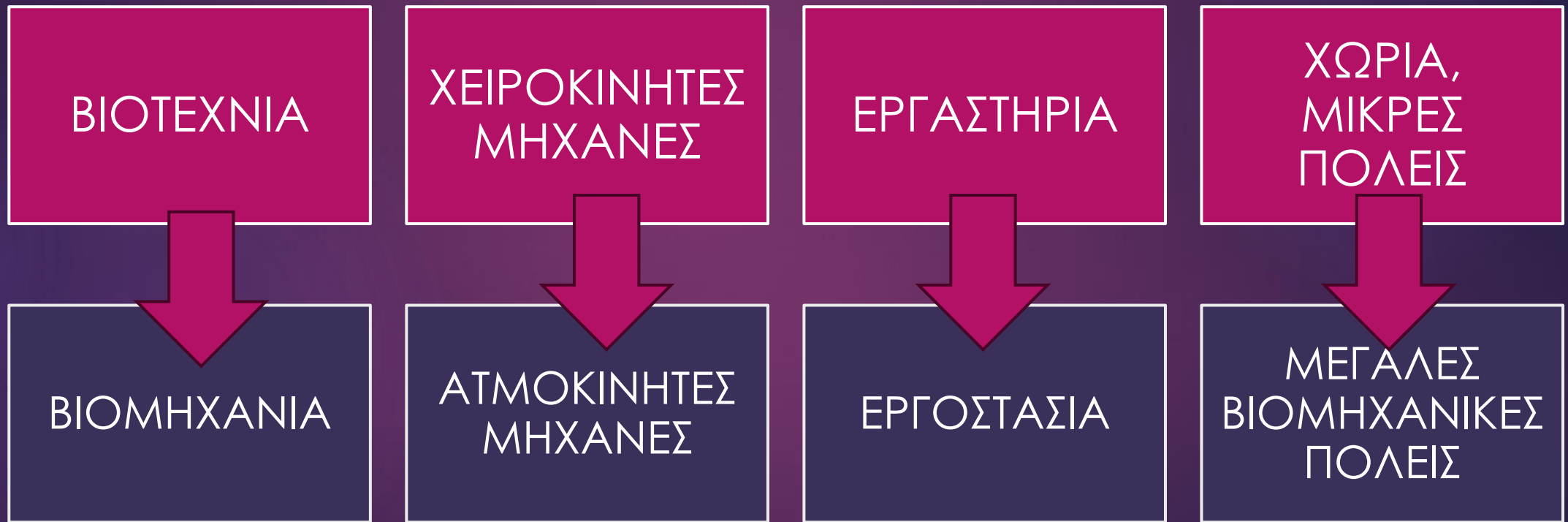


# ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ

- ▶ **ΠΟΤΕ: ΜΕΣΑ 18<sup>ΟΥ</sup> ΑΙΩΝΑ**
- ▶ **ΠΟΥ: ΒΡΕΤΑΝΙΑ (και στη συνέχεια ΒΟΡΕΙΑ, ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ ΑΜΕΡΙΚΗ)**
- ▶ **Μακρόχρονη διαδικασία**
- ▶ **Στην παραγωγή αξιοποιούνται ΜΗΧΑΝΕΣ που χρησιμοποιούν τη δύναμη του ΑΤΜΟΥ και του ΝΕΡΟΥ**
- ▶ **Από τα εργαστήρια και τις βιοτεχνίες στα ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ**



# Από τη βιοτεχνία στη βιομηχανία



# ΑΛΛΑΓΕΣ ΠΟΥ ΕΦΕΡΕ Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΟΧΗ

ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

ΑΥΞΗΣΗ  
ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΗΣ  
ΖΩΗΣ

ΑΥΞΗΣΗ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ  
ΖΗΤΗΣΗΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ  
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ  
ΤΡΑΠΕΖΩΝ

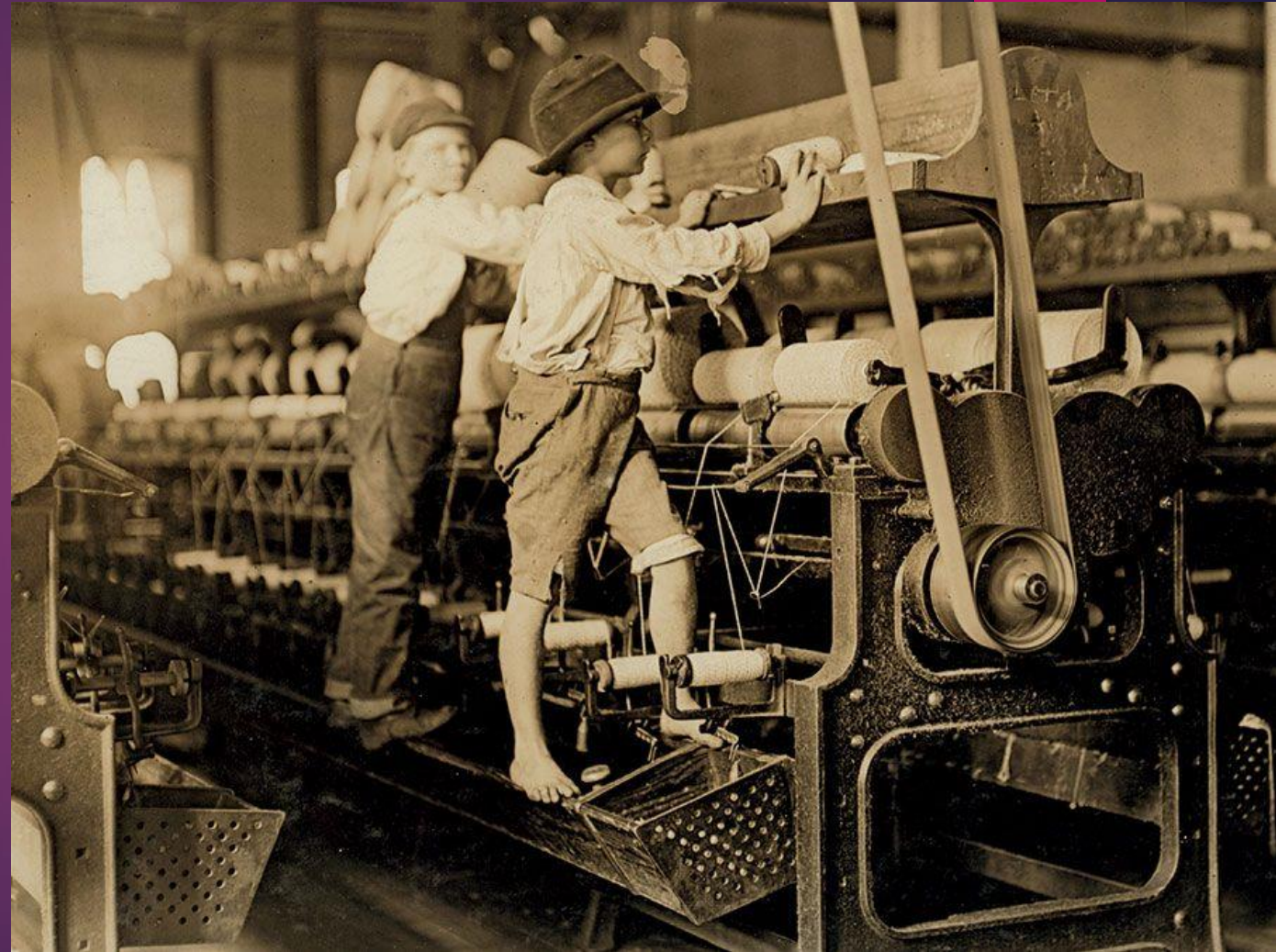
ΑΝΑΠΤΥΞΗ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ  
ΤΟΜΕΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΙΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ  
ΣΧΕΣΕΙΣ



# ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

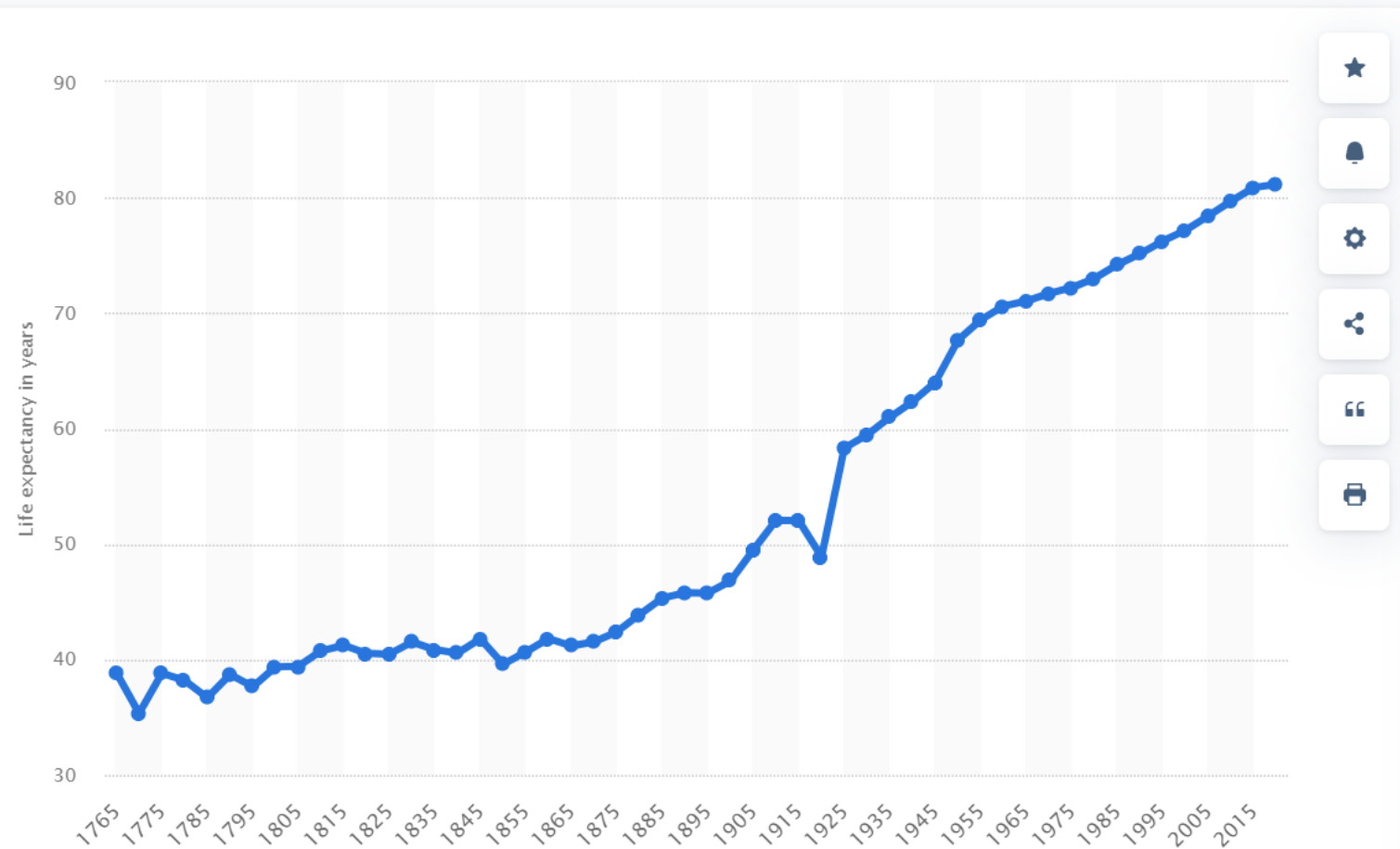
- ▶ Για να δουλέψουν στα εργοστάσια, οι άνθρωποι φεύγουν από την επαρχία, και εγκαθίστανται στις μεγάλες πόλεις, συνήθως σε παραγκουπόλεις γύρω από τα εργοστάσια
- ▶ Ο πληθυσμός των μεγάλων πόλεων αυξάνεται
- ▶ Ο πληθυσμός της επαρχίας μειώνεται
- ▶ Οι άνθρωποι πλέον δουλεύουν σε ωράρια, γίνονται βιομηχανικοί εργάτες
- ▶ Οι συνθήκες εργασίας πολύ δύσκολες – εργάζονται και τα παιδιά



# ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΗΣ ΖΩΗΣ

- ▶ Παρά τις δυσκολίες στη διαβίωση, ο μέσος όρος ζωής των ανθρώπων αυξάνεται
- ▶ Η τεχνολογική πρόοδος φέρνει και πρόοδο στην Ιατρική Επιστήμη
- ▶ Στις μεγάλες πόλεις ιδρύονται νοσοκομεία

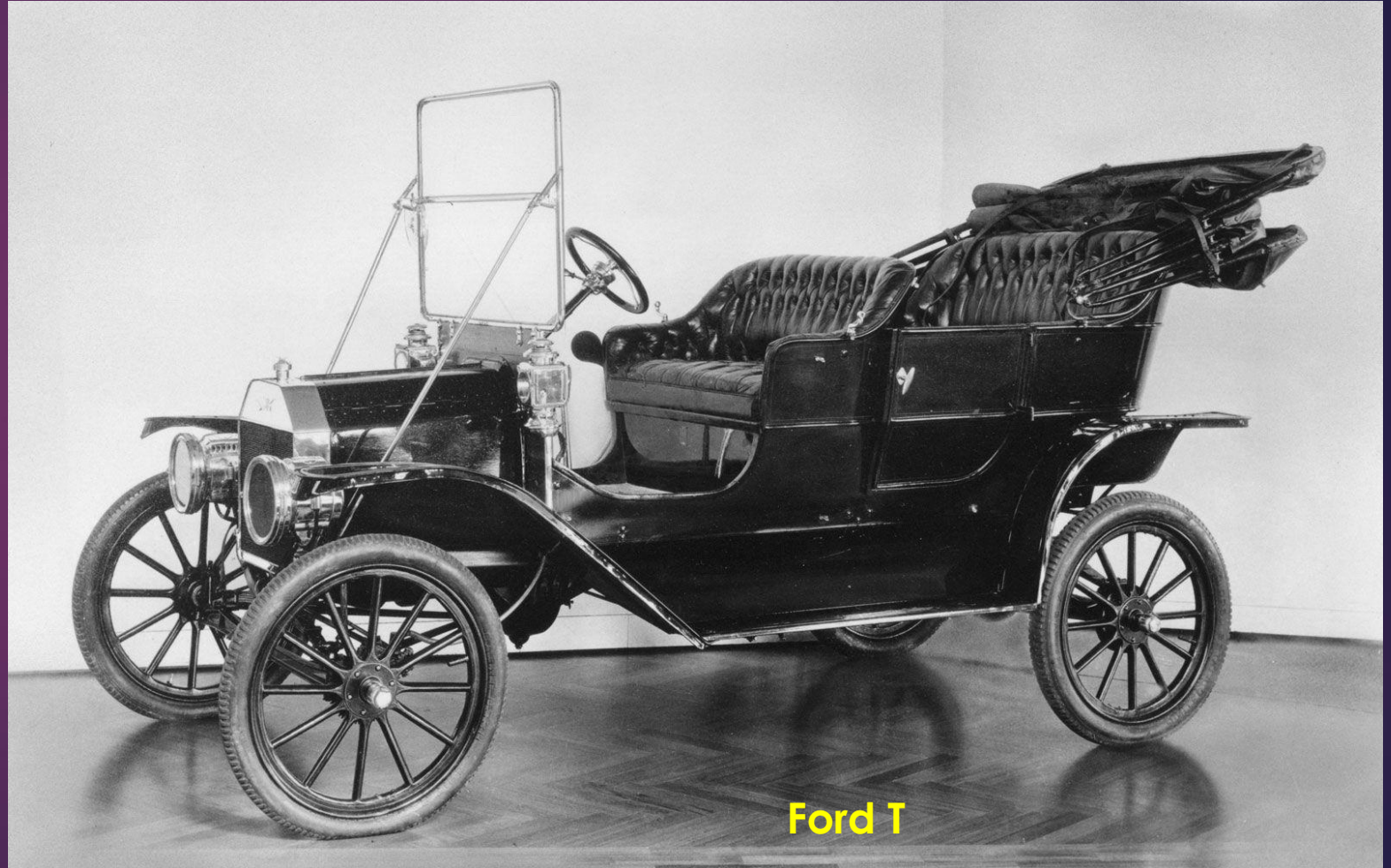
Life expectancy (from birth) in the United Kingdom from 1760





# ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

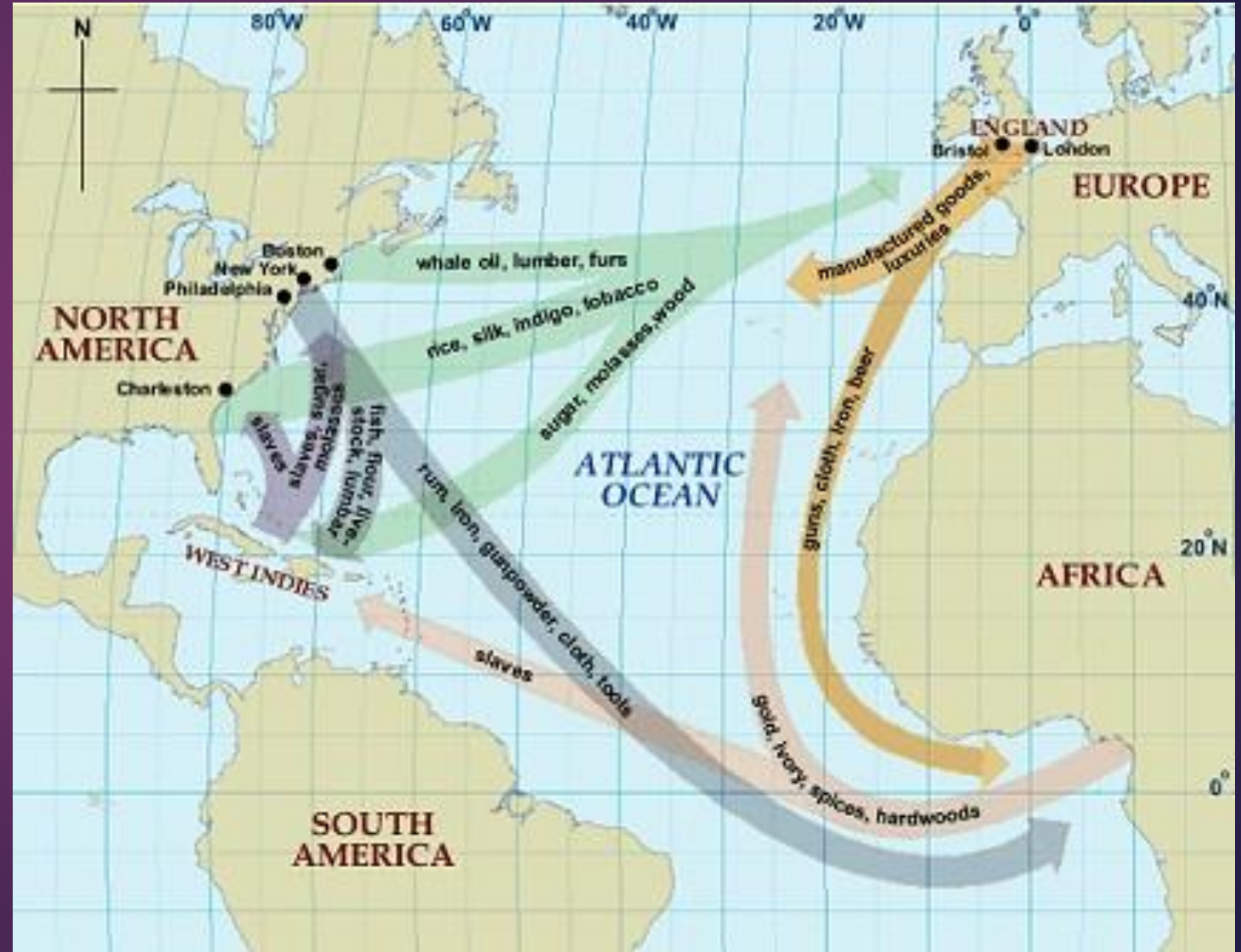
- ▶ Η χρήση των μηχανών αυξάνει κατακόρυφα την παραγωγή
- ▶ Προσφέρονται νέα προϊόντα στην αγορά
- ▶ Ταυτόχρονα, αυξάνεται και η ζήτηση με τη βοήθεια της διαφήμισης, ακόμα και για προϊόντα που δεν υπήρχαν παλιότερα (π.χ. αυτοκίνητο)



Ford T

# ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

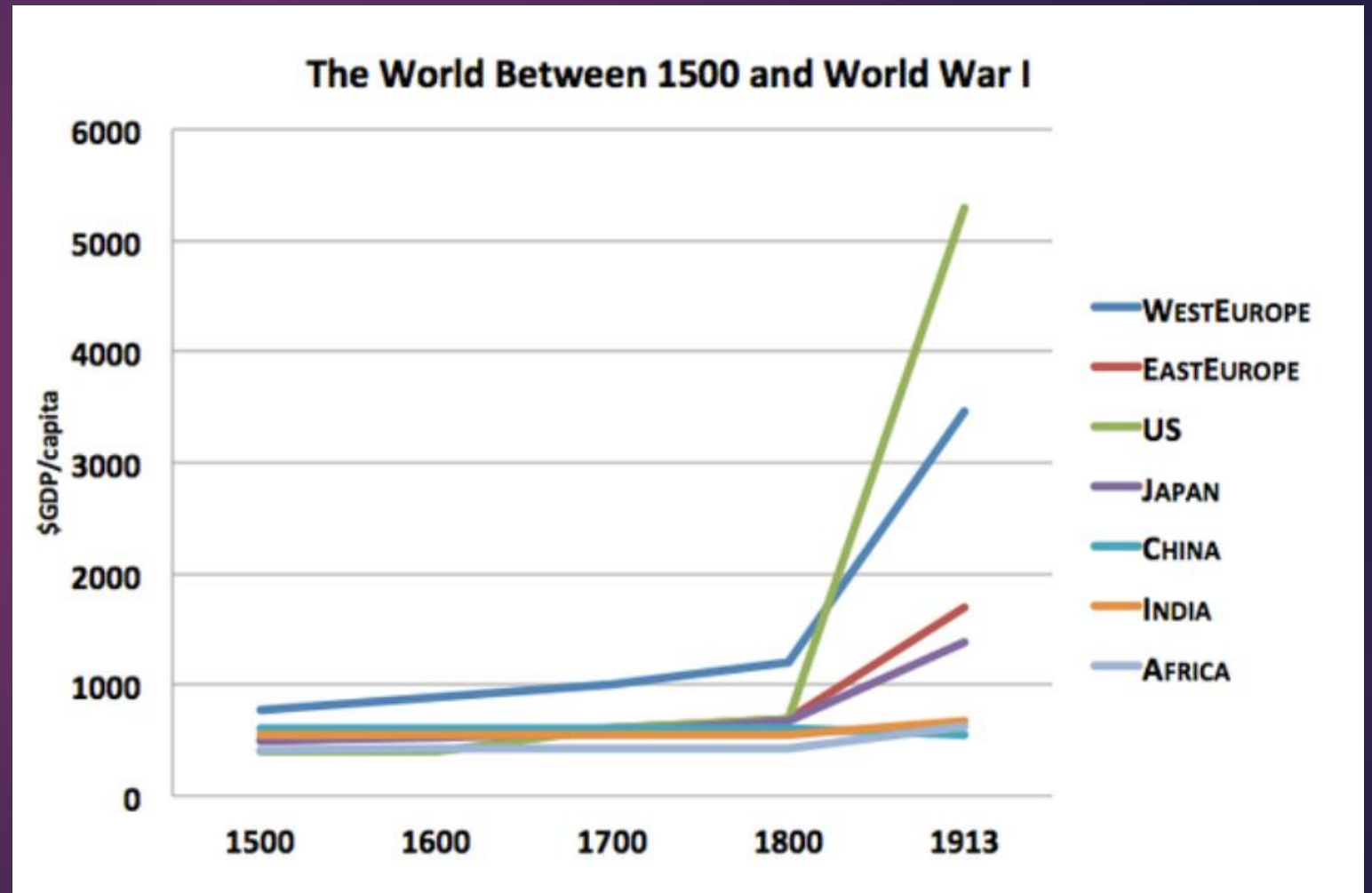
- ▶ Το πλήθος και οι ποσότητες των αγαθών αυξάνουν το ΕΜΠΟΡΙΟ
- ▶ Σ' αυτό βοηθάει και η χρήση της μηχανής στις συγκοινωνίες
  - ▶ Φορτηγά αυτοκίνητα
  - ▶ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΣ
  - ▶ ΑΤΜΟΠΛΟΙΑ
- ▶ Παράλληλα αναπτύσσονται και οι **τράπεζες** (τραπεζικές συναλλαγές, δάνεια για επενδύσεις)





# Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΑΛΛΑΖΕΙ

- ▶ Στις βιομηχανικές χώρες:
  - ▶ Συρρικνώνεται ο αγροτικός τομέας
  - ▶ Αυξάνονται:
    - ▶ Ο ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
    - ▶ Ο ΤΟΜΕΑΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΜΠΟΡΙΟ, ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΤΡΑΠΕΖΕΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΛΠ)
- ▶ Ωστόσο οι βιομηχανικές χώρες χρησιμοποιούν για να βρίσκουν πρώτες ύλες τις αποικίες σε Αφρική, Ασία (οι οποίες παραμένουν αγροτικές)



# Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΛΛΑΖΕΙ

- ▶ Στις βιομηχανικές Πόλεις η ζωή των ανθρώπων αλλάζει:
  - ▶ Οι άνθρωποι που εργάζονται στα εργοστάσια δεν μπορούν να παράγουν δικά τους αγαθά όπως στα χωριά, βασίζονται μόνο στο μισθό τους
  - ▶ Δημιουργείται μια καινούρια τάξη, η εργατική τάξη (οι άνθρωποι που δουλεύουν στα εργοστάσια)
  - ▶ Οι σχέσεις των ανθρώπων γίνονται πιο απρόσωπες στις πόλεις
  - ▶ Δημιουργούνται νέοι θεσμοί. Ένας από αυτούς είναι και το σχολείο. Όταν απαγορεύεται η εργασία των παιδιών, πρέπει να υπάρχει ένας χώρος όπου τα παιδιά απασχολούνται και εκπαιδεύονται.

