**Η ωρίμανση της βιομηχανικής Επανάστασης

Α. Το φαινόμενο βιομηχανική επανάσταση**
Οι πρώτες βιομηχανίες δημιουργήθηκαν στη Μεγάλη Βρετανία γύρω στα 1750-1780. Το φαινόμενο αυτό ονομάστηκε *εκβιομηχάνιση*.
*Κύρια χαρακτηριστικά της εκβιομηχάνισης:*

1. Η εκτεταμένη *χρήση νέων τεχνικών μέσων* με επακόλουθα:

                         α) τον περιορισμό της χειρωνακτικής εργασίας,
                         β) την  αύξηση της παραγωγής,
                         γ) τη μείωση του κόστους των προϊόντων
     2. Η αξιοποίηση *νέων μορφών ενέργειας* – κυρίως του άνθρακα.
     3. Η εφαρμογή *καινοτομιών στη μεταλλουργία.*
     4. Η συγκέντρωση των εργαζομένων στα *εργοστάσια.*
      5. Οι υψηλοί *ρυθμοί ανάπτυξης.*
Κύριοι πόλοι ανάπτυξης ήταν η υφαντουργία και η μεταλλουργία.

Β. **Η εξάπλωση της βιομηχανικής επανάστασης**
Στα μέσα του 19ου αιώνα η εκβιομηχάνιση περιοριζόταν:​
·      στη Μ. Βρετανία,
·      στη βόρεια και ανατολική Γαλλία,
·      στις Κάτω Χώρες και το Βέλγιο,
·      στις όχθες του ποταμού Ρήνου,
·      στη βόρεια Ιταλία.
Από τα μέσα του 19ου αιώνα και μετά εξαπλώθηκε με γρήγορους ρυθμούς σε νέες περιοχές της Ευρώπης και στις ΗΠΑ.

|  |
| --- |
| *Καινοτομίες στον 19ο αιώνα:*·      Χημεία: μαζική παραγωγή αγαθών.·      Ηλεκτρισμός: (α) ως πηγή ενέργειας, (β) ως μέσο φωτισμού. |

Γ. **Η επανάσταση στις συγκοινωνίες και τις επικοινωνίες**

* Σιδηρόδρομος + Ατμόπλοιο (= Σύμβολα της βιομηχανικής ανάπτυξης)
* Αυτοκίνητο
* Αεροπλάνο
* Μέσα μετάδοσης ήχου

[**Οικονομικός φιλελευθερισμός**](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9F%CE%B9%CE%BA%CE%BF%CE%BD%CE%BF%CE%BC%CE%B9%CE%BA%CF%8C%CF%82_%CF%86%CE%B9%CE%BB%CE%B5%CE%BB%CE%B5%CF%85%CE%B8%CE%B5%CF%81%CE%B9%CF%83%CE%BC%CF%8C%CF%82)**και καπιταλισμός**
Ο νέος τρόπος οργάνωσης της οικονομίας ονομάστηκε οικονομία της ελεύθερης αγοράς ή[καπιταλισμός  ή κεφαλαιοκρατία.](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9A%CE%B1%CF%80%CE%B9%CF%84%CE%B1%CE%BB%CE%B9%CF%83%CE%BC%CF%8C%CF%82)
Ιδεολογική βάση του νέου συστήματος:
Ο οικονομικός φιλελευθερισμός, σύμφωνα με τον οποίο οι επιχειρηματίες είχαν την ελευθερία να πράττουν ό,τι εκείνοι έκριναν αναγκαίο, για να κερδίζουν à το ατομικό συμφέρον θεωρούνταν σημαντικότερο του κοινωνικού.
Χαρακτηριστικά του καπιταλισμού:α) επιχειρήσεις με μετοχικό κεφάλαιο,
β) μεγάλες τράπεζες,
γ) ολιγοπώλια ή μονοπώλια,
δ) περιοδικές οικονομικές κρίσεις.