**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.