

Οικονομικές μεταβολές στη δυτική Ευρώπη



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3
ΕΝΟΤΗΤΑ 5
ΣΕΛ. 59-61

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΤΕΡΟΥ ΚΟΣΜΟΥ
ΓΕΛ ΚΕΡΑΜΕΙΩΝ | Επιμέλεια: Ηλίας Τουμασάτος

Στη γραμμή του χρόνου

- 800: Ο Καρλομάγνος στέφεται αυτοκράτωρ του Ρωμαϊκού Κράτους
- 802-867 Δυναστεία Αμορίου στο Βυζάντιο
- 843: Διαίρεση του Φραγκικού Κράτους σε τρία βασίλεια
- 867-1056: ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗ ΔΥΝΑΣΤΕΙΑ (ΑΚΜΗ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ)
- **900-1000: Ανάπτυξη ναυτικών πόλεων στην Ιταλία**
- 962: Ο Όττο στέφεται αυτοκράτορας – Αγία Ρωμαϊκή Αυτοκρατορία του Γερμανικού Έθνους
- 1054: Οριστικό Σχίσμα Ανατολικής και Δυτικής Εκκλησίας
- 1056-1059 ΔΙΑΔΟΧΟΙ ΜΑΚΕΔΟΝΩΝ
- 1059-1081 ΔΥΝΑΣΤΕΙΑ ΔΟΥΚΩΝ
- **1071: Οι Νορμανδοί κατακτούν τις ιταλικές κτήσεις του Βυζαντίου (Ν. Ιταλία)**
- 1081-1185: ΔΥΝΑΣΤΕΙΑ ΚΟΜΝΗΝΩΝ
- 1082 Χρυσόβουλλο του Βυζαντίου με το οποίο παραχωρούνται εμπορικά προνόμια στη Βενετία



Η Ευρώπη 1100

Γεωργική «επανάσταση» (11^{ος} αι.)

- Αρχίζει ακμή στη Δυτική Ευρώπη και τη Βόρειο Ιταλία
- Αύξηση του πληθυσμού
- **ΓΕΩΡΓΙΑ:**
ΓΕΩΡΓΙΚΗ
ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ
 - αύξηση καλλιεργούμενων εκτάσεων (εκχερνώσεις, αποξηράνσεις)
 - τεχνολογικές καινοτομίες: τροχοφόρο άροτρο, τετράτροχη άμαξα



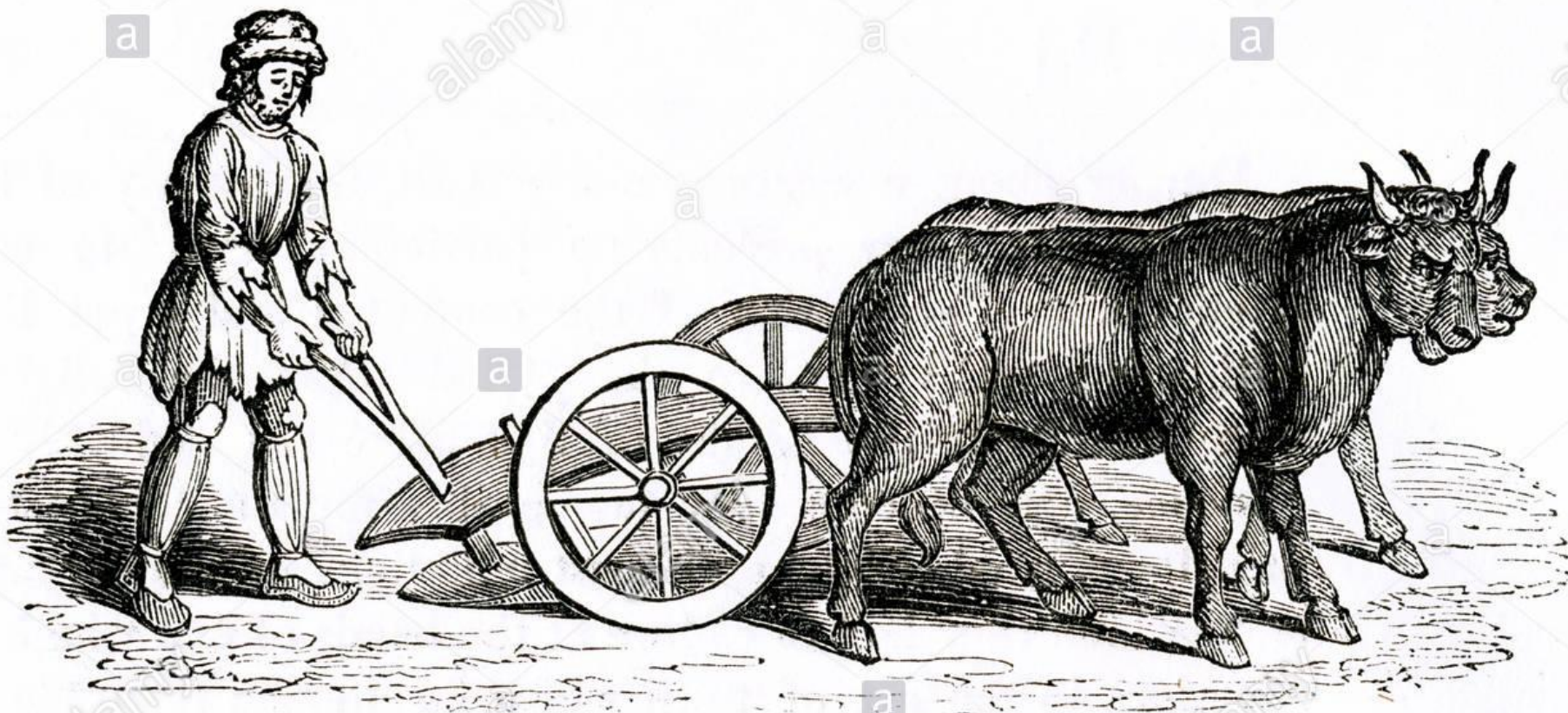
Τροχοφόρα του μεσαίωνα



Τροχοφόρα του μεσαίωνα



Τροχοφόρα του μεσαίωνα



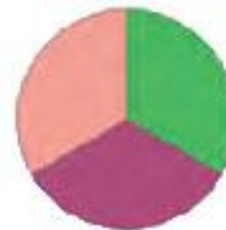
Two-wheeled Plough.

Αύξηση της παραγωγής

- **τριζωνική καλλιέργεια:** κάθε χωράφι χωρίζεται σε τρεις ζώνες που καλλιεργούνται εκ περιτροπής →
α' ζώνη (φθινόπωρο): στάρι, βρώμη, β' ζώνη: (άνοιξη) κριθάρι, όσπρια, γ' ζώνη: χέρσα, αγρανάπαυση)
- περισσότερη συγκομιδή, περισσότερη και καλύτερη τροφή
- αγροτικός εποικισμός και αστικές κοινότητες

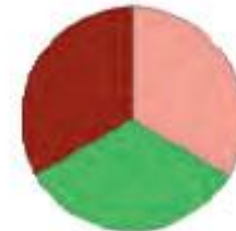
Τριζωνική Καλλιέργεια

1ο ΕΤΟΣ



■ στάρι
■ αγρανάπαυση
■ βρώμη

2ο ΕΤΟΣ



■ βρώμη
■ στάρι
■ αγρανάπαυση

3ο ΕΤΟΣ



■ αγρανάπαυση
■ βρώμη
■ στάρι

αγρανάπαυση: όταν ο αγρός δεν καλλιεργείται για κάποιο χρονικό διάστημα

Αύξηση της παραγωγής



Μεσαιωνικές πόλεις

- Ιδρύονται και αναπτύσσονται νέες πόλεις, ανεγείρονται φρούρια
 - η ανάπτυξη πόλεων επηρεάζει την ύπαιθρο
 - καταμερισμός εργασίας στις πόλεις (λόγω **τεχνολογικής προόδου**)
 - τεχνολογική πρόοδος: νέες πηγές ενέργειας ο νερόμυλος και ο ανεμόμυλος (τέλη 12^{ου} αιώνα)



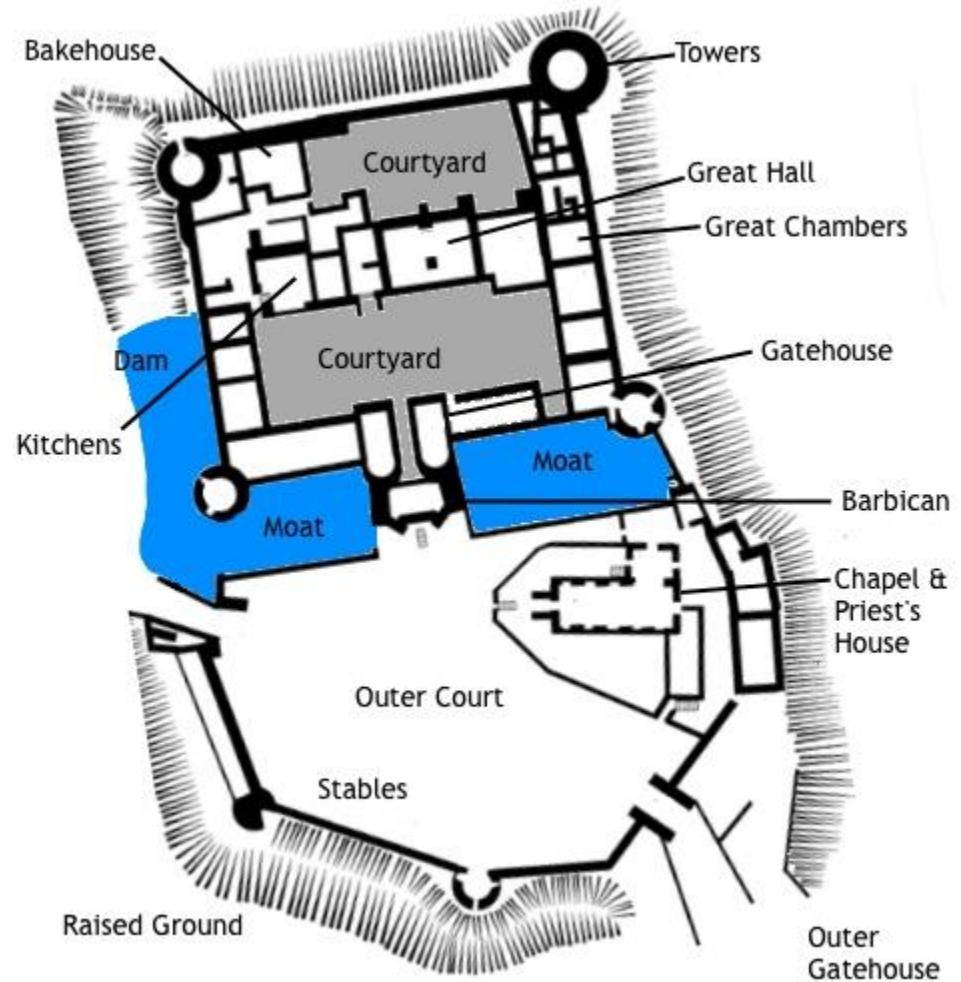
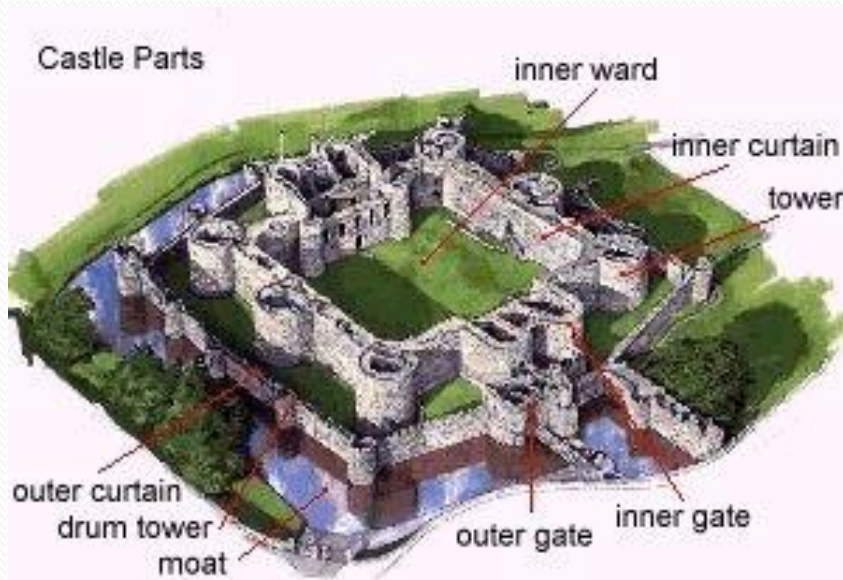
Μεσαιωνικές πόλεις



Μεσαιωνικές πόλεις



Μεσαιωνικά κάστρα



Μεσαιωνικές πόλεις

- Ζωντανεύουν το εμπόριο και η βιοτεχνία
- Το χρήμα χρησιμοποιείται ξανά στις συναλλαγές
- Οι πόλεις κινητήριες δυνάμεις παραγωγής (οικοδόμηση, συναλλαγές εμπορευμάτων, νέες τεχνικές και νέες ιδέες)
- Οι πόλεις καταλαμβάνουν τον πνευματικό ρόλο που έπαιζαν οι Μονές στον Μεσαίωνα



Νερόμυλος

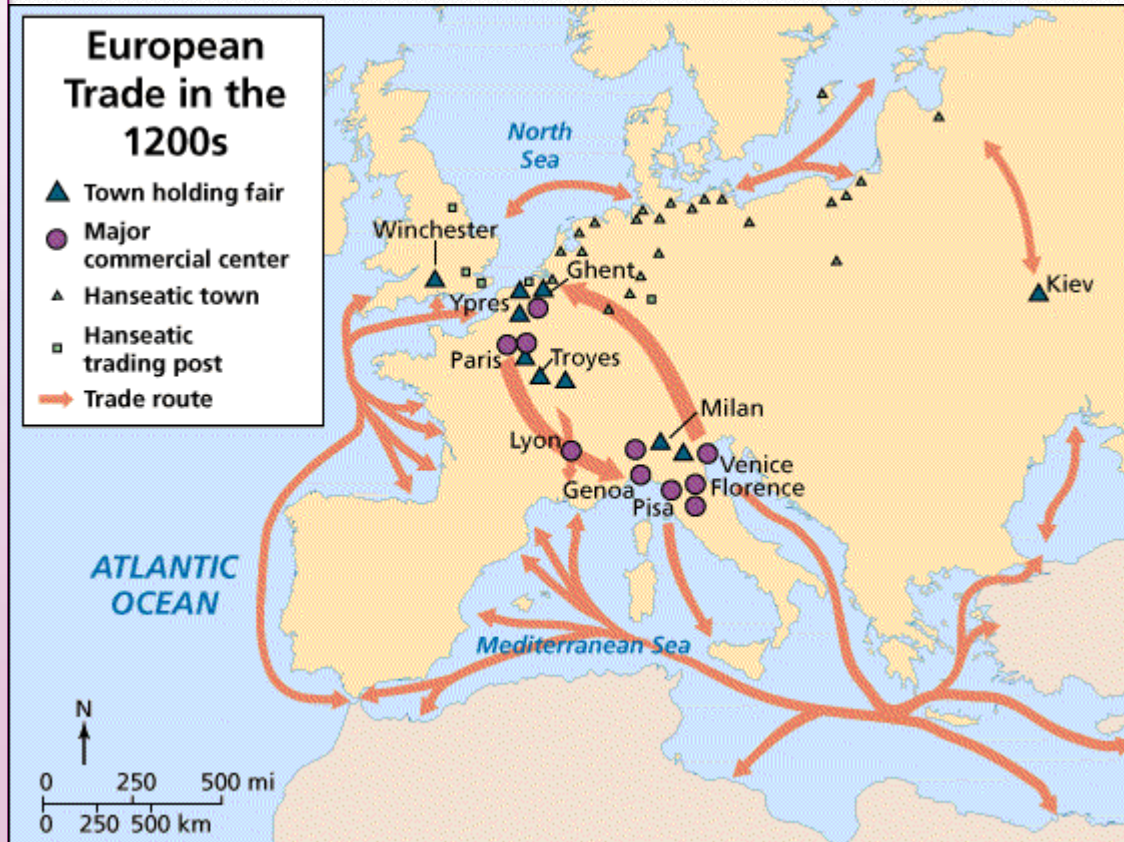


Ανεμόμυλος



Εμπόριο (12^{ος} αι.)

- πρόοδος: το αγροτικό πλεόνασμα διατίθεται στις πόλεις
- Ιδιαίτερη ανάπτυξη εμπορικών δραστηριοτήτων
- Ευρεία ακτίνα δράσης: **ΔΡΟΜΟΙ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ**
- (α) οδικοί άξονες που συνδέουν τα άκρα του χριστιανικού κόσμου
- (β) δρόμοι που συνδέουν Δύση με Βυζαντινό, μουσουλμανικό κόσμο:





Εμπόριο

- - Εμπορικά κέντρα: Στο νότο: ιταλικές ναυτικές πόλεις
- (β) στον Βορρά: Μπριζ (στο σημ. Βέλγιο), Βρέμη (στη σημ. Γερμανία)
- - πρωταγωνιστές: Εβραίοι, χριστιανοί έμποροι από Βενετία, Πράγα
- - είδη: δούλοι, προϊόντα πολυτελείας, καταναλωτικά αγαθά
- - μέσα: (α) στην ξηρά: άμαξες, καραβάνια με μουλάρια
- (β) στη θάλασσα: γαλέρες και κόγκες (1200: χρήση πυξίδας, πρυμναίου πηδαλίου)



Εμπόριο



Εμπόριο

- - **ΕΜΠΟΡΟΠΑΝΗΓΥΡΕΙΣ** (ιδίως στη Φλάνδρα (σημ. Βέλγιο) και Καμπανία (σημ. Γαλλία): διαρκής αγορά με προνόμια: εμπορεύματα αλλά και:
 - ανταλλαγές νομισμάτων και χορήγηση πιστώσεων από **τραπεζίτες** εβραίους και μονές: πρώτες εκδηλώσεις χρηματοπιστωτικού συστήματος



Εμπόριο

MEDIEVAL SHIPS

ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ στη Μεσόγειο
(Ιταλία): επενδύουν στο θαλάσσιο εμπόριο



BYRDING



KNARR



DROMON

SNEKKAR



SANTA MARIA (CARRACK)



MERCHANT NAVA



HANSA KOGGE

DREKI



MORA



CLINKER KOGGE



CATALAN NAVA



LIBURNA



CRUSADES HIPPAGE



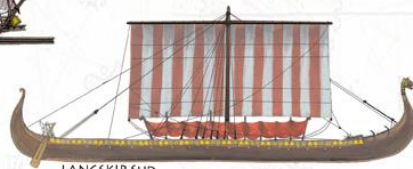
HULK



KHELANDION



CARAVELA



LANGSKIP SUD

