

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ

Από 11^ο αι.

- Δυτική Ευρώπη & Βόρεια Ιταλία
αρχίζει μια μεγάλη ακμή (από 11^ο αι)
 - Πληθυσμός αυξάνεται
 - Καλλιεργούμενες εκτάσεις επεκτείνονται
 - Δημιουργούνται πόλεις
 - Ανθεί εμπόριο- βιοτεχνία
 - Χρησιμοποιείται το χρήμα στις συναλλαγές



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος

φούρνος



Κατασκευή τούβλων



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος

Αργαλειός



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος



- Γεωργική επανάσταση:
- Αύξηση καλλιεργούμενων εκτάσεων
- με εκχερσώσεις
- με αποξηράνσεις
- Αύξηση παραγωγής
- με τεχνολογικές καινοτομίες
- ---τροχοφόρο άροτρο
- --- τετράτροχη άμαξα



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος



τρύγος



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος

Χτύπημα γουρουνιού



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος

Μάζεμα φρούτων



- Αύξηση παραγωγής επιτυγχάνεται
με τεχνολογικές καινοτομίες
 - τροχοφόρο άροτρο
 - τετράτροχη άμαξα
 - τριζωνική καλλιέργεια (χωρισμός του χωραφιού σε τρεις ζώνες και εκ περιτροπής καλλιέργεια κάθε ζώνης)

Αποτέλεσμα:

- περισσότερη τροφή
- καλύτερης ποιότητας τροφή

Γυναίκα που ξεχωρίζει το βούτυρο από το γάλα



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος

Πόλεις

- Ιδρύονται νέες πόλεις
- Επεκτείνονται παλιοί οικιστικοί πυρήνες
- Ανεγείρονται φρούρια

Χαρακτηριστικά της ζωής στην πόλη

- Καταμερισμός εργασίας
- Πηγές ενέργειας : Ανεμόμυλοι
Νερόμυλοι



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος

● Ετσι οι πόλεις είναι κέντρα
συναλλαγών και παραγωγής

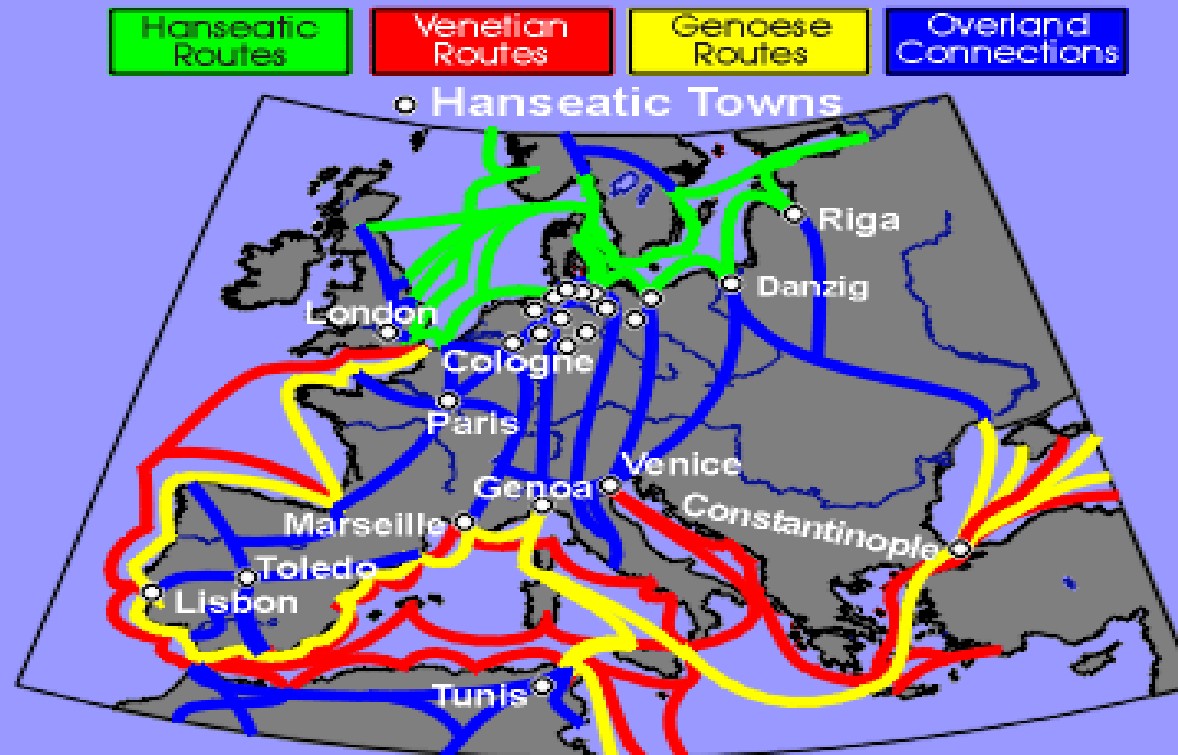
- εμπορευμάτων
- τεχνικών
- ιδεών

● Κατά το μεσαίωνα ρόλο σημαντικό έπαιζαν οι μονές, τώρα το ρόλο αυτό αναλαμβάνουν οι πόλεις.

Το εμπόριο

- Το εμπόριο αναπτύσσεται κατά μήκος των οδικών αξόνων που συνδέουν σπουδαίες πόλεις της δυτικής Ευρώπης με πόλεις του Βυζαντίου και του μουσουλμανικού κόσμου.

Medieval Trade Routes



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος

Εμπορικά κέντρα

- Ιταλικές ναυτικές πόλεις του Βορρά
- Μπρυζ
- Βρέμη
- Παρίσι
- Τουλούζη
- Μασσαλία
- Βαρκελώνη κλπ

Πρωταγωνιστούν

- Χριστιανοί
- Εβραίοι

Προϊόντα που διακινούνται

- Προϊόντα πολυτέλειας (γούνες, χρυσός κλπ)
- Καταναλωτικά αγαθά (υφάσματα, αλάτι, ξύλο, σιτάρι κλπ)

Tunicella/dalmatica: Palermo, 1125-1150
blue and red silk, gold embroidery, pearls
enamel & filigree



Length: 141.5 cm, 343 cm wide at hem
Vienna, Kunsthistorisches Museum

ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος

Κορώνα



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος

Ευγενείς και έμποροι



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος

Μεταφορές

- Τετράτροχες άμαξες
- Καραβάνια ημιόνων
- Γαλέρες και κόγκες

(χρήση πυξίδας και πρυμναίου πηδαλίου
το 1200 μΧ.)



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ,
φιλόλογος

Θεσμός εμποροπανηγύρεων

- Εμποροπανηγύρεις = μια διαρκής αγορά με προνόμια
- Πού : Στη Φλάνδρα και γαλλική Καμπανία

Πρώτες εκδηλώσεις χρηματοπιστωτικού συστήματος

- Ανταλλαγές νομισμάτων από αργυραμοιβούς – τραπεζίτες
- Χορήγηση πιστώσεων από εβραίους επιχειρηματίες και πλούσιες μονές



A Banking Scene

Συγκρότηση ναυτικών εταιρειών

- Πού; Βενετία, Γένουα
- Τι; Επενδύουν στο θαλάσσιο εμπόριο και αποκομίζουν τεράστια κέρδη