ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

Εκλογές στο ΤΕΙ Αθηνών

The Domesday Book ή το εθνικό κτηματολόγιο στη Μεσαιωνική Αγγλία

Ευφυή συστήματα και ψηφιακή εικόνα

ΤΕΥΧΟΣ 13

ΑΠΡΙΛΙΟΣ ΜΑΪΟΣ ΙΟΥΝΙΟΣ 2008
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

Ιδιοκτησία ΤΕΙ Αθήνας
Εκδότης Δημήτριος Νίνος
Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
Διευθυντής Αντώνιος Καμμάς
Συντακτική Επιτροπή Δημήτριος Νίνος
Μιχαήλ Μπρατάκος
Ιωάννης Χάλαρης
Απόστολος Παπαποστόλου
Γεώργιος Πανακόπτουλος
Ιφιγένεια Αναστασάκου
Ελένη Βαβουράκη
Δώρα Φραγκούλη
Δανάη Κονδύλη

Επιμελεία εκδόσεως Έφη Παναγιωτίδη

Καλλιτεχνική
Επιμελεία εκδόσεως

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος Αντώνιος Καμμάς
Αντιπρόεδρος Μιχαήλ Μπρατάκος
Διευθυντής ΣΕΥΠ Ευαγγελία Πρωτόπατα
Διευθυντής ΣΤΕΦ Δημήτριος Βάτης
Διευθυντής ΣΓΤΚΣ Νικήτας Χιωτής
Διευθυντής ΣΔΟ Γεώργιος Πολυχρονόπουλος
Διευθυντής ΣΤΕΤΡΩΔ Ιωάννης Τακκής
Γενική Γραμματέας Κωνσταντίνα Μασούρα
Γραμματέας Συμβουλίου Αφροδίτη Λάσκαρη

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

Πρόεδρος ΕΕ&E Mιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α Ιωάννης Τακκής
Μέλη ΕΕ&E Ευαγγελία Πρωτόπατα
Γεώργιος Παναγιώτης
Δήμος Τριάντης
Γεώργιος Πανακόπτουλος
Πέτρος Πουλμένης
Γραμματέας ΕΕ&E Ιφιγένεια Αναστασάκου

ΤΕΙ Αθήνας
Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεως
Τηλ.: 210 538 5100
http://www.teiath.gr / e-mail: eee@teiath.gr
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ 4

ΘΕΣΜΙΚΑ 6
- Σύνοδος Προέδρων Αντιπροέδρων ΤΕΙ
- Σύσκεψη των Προέδρων των Ε Ε & Ε

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 9
- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τίτλο "Ενέργεια"

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ 12
- Γ. Τσάκνης: Χρειάζεται ανεξάρτητη αρχή για την ασφάλεια των τροφίμων
- Μ. Μπρατάκος: Θεσμοθετήσεις ερευνητικών εργαστηρίων

ΑΡΩΜΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ 18
- Α. Καμμάς: The Domesday Book ή το εθνικό κτηματολόγιο στη Μεσαιωνική Αγγλία
- Στ. Φραγκόπουλος: Ο φιλόσοφος Επίκουρος
- Ε. Αλεξανδρή: Υφάνσιμες ύλες και υφάσματα στην Ευρώπη του 1500 - 1600
- Δ. Χανιώτης: Μεταβολικό σύνδρομο
- Ν. Χιοτόπης: Η τέχνη, η φωσκόλη και η εικόνα του κόσμου
- Στ. Φραγκόπουλος: Ημέρα των bloggers και των blogs

ΑΦΙΕΡΩΜΑ 41
- Παγκόσμια ημέρα κατά της παιδικής εργασίας
- Παγκόσμια ημέρα προσφύγων

ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ 45
- Μ. Βενετίκου: «Σιωπηροί δολοφόνοι»
- Ε. Βαβουράκη: 7 + 1 ερωτήσεις για τον διαβήτη και την παχυσαρκία

ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ 52
- Νέα της Διοίκησης
- Νέα από τα Τμήματα
- Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών
- Δελτία τύπου - Τι έγραψαν οι εφημερίδες

ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ 75

ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ 80

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ 84

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων
ΑΡΘΡΑ ΑΠΟΨΕΙΣ

- Α. Καμμάς
  The Domesday Book ή
  το εθνικό κτηματολόγιο στη Μεσαιωνική Αγγλία
- Στ. Φραγκόπουλος
  Ο φιλόσοφος Επίκουρος
- Ε. Αλεξάνδρη
  Υφάσμιμες ύλες και υφάσματα
  στην Ευρώπη του 1500 - 1600
- Δ. Χανιώτης
  Μεταβολικό σύνδρομο
- Ν. Χιωτίνης
  Η τέχνη, η φυσική και η εικόνα του κόσμου
- Στ. Φραγκόπουλος
  Ημέρα των bloggers και των blogs
The Domesday Book

Ο Γουλιέλμος ο Κατακτητής (Guillaume le Conquerant, 1027-1087), Δούκας της Νορμανδίας, κατέκτησε την Αγγλία μετά τη μάχη του Hastings (1066) και στέφθηκε βασιλιάς της, ιδρύοντας έτσι τη Νορμανδική δυναστεία της Αγγλίας.

Η ιστορία τον περιγράφει όχι μόνο σαν ευφυή στρατηγό και γενιαίο πολεμιστή αλλά και σαν εξαιρετικό οργανωτή της Κρατικής διοίκησης.

Το Domesday Book ή -κατά τη Γαλλική αντίληψη- το Βιβλίο της Τελικής Κρίσης, δηλαδή της Δευτέρας Παρουσίας (Livre du Jugement Dernier) αποτελεί ένα κολοσσαίο, για τις δυνατότητές της εποχής, έργο Εθνικής απογραφής που υλοποιήθηκε το 1086 από τον Γουλιέλμο και αφορούσε σχεδόν ολόκληρη την Αγγλική επικράτεια που είχε κατακτηθεί.

Λέγεται ότι ο βασιλιάς της Αγγλίας πήρε την απόφαση αυτή τα Χριστούγεννα του 1085, στο Γκλοσσέστερ (Gloucester) μετά από ένα πενθήμερο συνεχών συσκέψεων με τους επίτελους του.

Στο εύλογο ερώτημα γιατί ο Γουλιέλμος διέταξε αυτή την απογραφή είκοσι χρόνια μετά την κατάκτηση της Αγγλίας, απάντηση ορκούντως πειστική δίδον μόνον οι συνεχείς - δρα και διαπιστηρία - πολεμικές επιχειρήσεις του για την προάσπιση τόσον των Νορμανδικών εδαφών από το βασιλιά της Γαλλίας, όσον και της ιδιαίτερης της Αγγλίας από τις συνεχείς επιθέσεις των Δανών.

Οι ανακατατάξεις, εξάλλου, στη διανομή της Αγγλικής γης που είχε επισυμβεί μετά την κατάκτηση της χώρας από τους Νορμανδούς και τη -σχεδόν πλήρη- αντικατάσταση της τάξης των Αγγλοσαξώνων ευγενών από την αντίστοιχη των Νορμανδών είχαν δημιουργήσει μία χαμηλή κατάσταση στο ιδιοκτησιακό της οποίαν ο μεθοδικός και οργανωτικός Γουλιέλμος δεν μπορούσε να ανεχθεί.

Για να προσχωρήσει η διαδικασία αυτή η Αγγλία χωρίστηκε - με εξαίρεση των κοιμητιών του Κάμπτερλάντ (Cumberland), του Ντούραμ (Durham) και της Νορθουμπέρλαντ (Northumberland)- σε επτά ή οκτώ περιφέρειες (circuits) στις οποίες η απογραφή ανατέθηκε σε ομάδες εντεταλμένων επιτρόπων διορισμένων από το βασιλιά (legati). Οι ομάδες αυτές ήσαν διοικητικές (6 Νορμανδοί, 5 Αγγλοσαξώνες) και τα μέλη της δεν διέθεταν γαίες στην υπό τον έλεγχο τους περιοχή.

Για την αποφυγή οποιαδήποτε μεροληψίας ή συναλλαγής οι ομάδες αυτές ευρίσκονταν υπό τον έλεγχο βασιλικών επιθεωρητών οι οποίοι, κατα την κρίση της αυλής του Γουλιέλμου, εθεωρούσαν αδέξαστοι και αδιάφοροι.

Το μεγαλύτερο τμήμα του πλήθους της Μεσαιωνικής Αγγλίας ασχολείτο κυρίως με αγροτικές εργασίες.

Η αγροκία (habitat ruval) στη Νορμανδική Αγγλία δεν διέφερε από αυτή της Αγγλοσαξωνικής περιόδου.

*Ο κ. Α. Καμμάς είναι ιατρός, Αντιπρόεδρος του ΤΕΙ-Α
Η χώρα ήταν χωρισμένη σε ιδιοκτησιακές -
διοικητικές ενότητες (manoirs) επικεφαλής των
οποίων ευρίσκοντο οι ιδιοκτήτες των (Κύριοι -
Seigneurs) στους οποίους ο ιδιος ο βασιλιάς είχε
εμπιστευθεί αυτό το τμήμα της χώρας.
Σε πολλές περιοχές όμως αυτή η ενότητα είχε
μεγαλύτερη έκταση στην οποία περιλαμ-
βάνοντο ολόκληρες συνοικίσεις ή ακόμα και
μικρές (σύμφωνα με τα μέγεθη της εποχής)
«πόλεις». Η διοικητική αυτή ενότητα δεν είχε,
επομένως, τυπική έκταση, ούτε πάντα και ένα είδος
προέλευση. Ήταν όμως η μόνη αντικειμενική
αξία από την οποία μπορούσε να ξεκινήσει μία
τέτοια προστάτεια.
Οι ιδιοκτήτες γης εκαλούντο να δηλώσουν
ενόρκους στην έδρα κάθε κομητείας ή σε άλλα
διοικητικά κέντρα (hundreds και wapentakes)
κάθε λεπτομέρεια σχετικά με την ιδιοκτησία των
και, γενικότερα, με τα περιοχικά τους στοιχεία
αλλά και τις μεταβολές που αυτά είχαν υποστεί
από την εποχή της βασιλείας του Εδουάρδου
του εξομολογητή.

Η έναρκτή αυτή κατάθεση περιεβάλετο από τέτοια
αυτόπτητα που είδε την αίσθηση «τελικής
κρίσης ενώπιον του Θεού» (όπως στη Δευτέρα
Παρασκευή), όπου ούτε μπορούσε να ψευδο-
κάται ατιμωρητί (εξ όυ και ο όρος "Livre du
Jugement Dernier" με τον οποίον η απογραφή
αυτή ονοματίσθηκε από τούς Γαλλόφωνους).
Έτσι απογράφηκαν από τους ενετειλμένους
επιτρόπους μικρές και μεγάλες ιδιοκτησίες,
κομητείες, δάση, φρούρια, εκκλησιαστική και
βασιλική περιουσία, ακόμα και υπηρετικό
προσωπικό και κατοικία ζώω.
Η κάθε επιμέρους απογραφή επιβεβαιώνοντα
ένορκα από τους βασιλικούς υπαλλήλους που
συνέταχαν (σε λατινική γλώσσα) το τελικό
κείμενο το οποίο, πλέον, δεν επιδεχόταν οποια-
δήποτε αμφισβήτηση και είχε, ουσιαστικά, ισχύ
νόμου.
Ολες αυτές οι δηλώσεις - πληροφορίες διεξάγο-
ζοντα στο Γουίνσέστερ (Winchester) όπου επιβε-
βανούντο και, τελικά, εφαρμόστηκαν στο Βασιλικό
θησαυροφυλάκιο.
Σε όλη αυτή τη γενική απογραφή δεν βρίσκουμε
αναφορά για το Λονδίνο (Londres), το Γουίν-
σέστερ (Winchester) και τις προαναφερθείσες
περιοχές, για διάφορους λόγους. Για παράδειγμα
το Κάμπερλάντ (Cumberland) δεν είχε ακόμα
περάσει στην ελεγχόμενη από τον Γουιλέλμο
επικράτεια και κάποιες βόρειες περιοχές της
Αγγλίας ήσαν, τότε, υπό τον έλεγχο του Σκύτου
βασιλιά.
Το Domesday Book, όπως τελικά διαμορφώθηκε,
αποτελείται ουσιαστικά από δύο επιμέρους
έργα.
Το Μικρό Κτηματολόγιο (Little Domesday) που
περιλαμβάνει τις συλλεγείσες πληροφορίες για
το Νόρφολκ (Norfolk), το Σουφολκ (Suffolk) και
το Εσσεξ (Essex) και το Μεγάλο Κτηματολόγιο
(Great Domesday) το οποίο αναφέρεται σε όλες
τις άλλες απογραφές περιοχές εκτός των
προηγούμενων τριών κομητείων.
Παρά το επίθετο «μικρό», το Little Domesday
είναι πιο εκτεταμένο, από το Great, δεδομένου ότι περιλαμβάνει πολλές απογραφικές λεπτομέρειες για τις περιοχές που ερευνά, οι οποίες φθάνουν μέχρι την καταγραφή των ζώων κάθε ιδιοκτησίας.

Είναι πιθανόν το Μικρό Κτηματολόγιο να υπήρξε ένα αρχικό υπόδειγμα απογραφής το οποίο όμως δεν συνεχίσθηκε λόγω της πολυπλοκότητάς του.

Θα πρέπει ακόμα να τονισθεί ότι η έννοια της «φορολογίας» των μεγάλων, ιδίως, ιδιοκτησιών δεν περιορίζονταν μόνο στην απόδοση, προς το βασιλέα ενός «τέλους ακίνητης περιουσίας» (taxe foncière nationale -geldum-) αλλά επεκτείνονταν στις υποχρεώσεις στρατιωτικής υπηρεσίας (ιδιαίτερα σημαντικός για έναν βρόντο που βρισκόταν, σχεδόν μόνιμα, σε εμπόλεμη εγκατάσταση), στο δικαίωμα κοπής νομίσματος, σε εμπορικά δικαιώματα κ.ά.

Η ολοκλήρωση της απογραφής αυτής κάθε άλλο παρά εύκολη υπόθεση ήταν.

Οι απεσταλμένοι του Γουλιέλμου αντιμετώπισαν πολλές φορές αρνητική, έως και εκβιβακί, διάθεση ευγενών και πληθυσμού. Παρά το ύψιστο μέρος της απογραφής αυτής έγινε μέσα στο 1086 αν και η ολοκλήρωση της χρεώση ικανότητα αρκετά χρόνια ακόμα αφού, τελικά, πραγματοποιήθηκε επί Errikou A' (Henry I, Beaumarch, τελευταίου γιου του Γουλιέλμου του Κατακτητή. Το περιεχόμενο της πάντως παρέμεινε επί 6 αιώνες επιπρόσφατο τιμωρητικό της Αγγλικής Βασιλικής Αυλής και μόνο το 1783 δημοσιοποιήθηκε στο ευρύ κοινό.

Έτσι πληροφορήθηκαμε ότι περιέλαμβανε περίπου 1.100 ονόματα ιδιοκτητών γης, κυρίως Νορμανδών και Γάλλων, σε ένα συνολικό πληθυσμό περίπου 2 εκατομμυρίων κατοίκων, κατά τα δύο τρίτα Αγγλοασζόνων.

Αλλά και από αυτούς τους 1.100 άρχοντες μόνον 20 περίπου, το στενό κύκλου του Γουλιέλμου, κατέχαν το μισό περίπου της Αγγλικής επικράτειας.

Η απογραφή του Γουϊνέστερ (Winchester) έγινε στις αρχές του 12ου αιώνα και φέρεται, σαν ανεξάρτητο βιβλίο, υπό τον τίτλο Liber Winton. Έναν αιώνα μετά την απογραφή του Γουλιέλμου έγινε κάτι αντίστοιχο για την μη αρχικές απογραφής κομητεία του Ντουράμ (Durham) στο Livre Boldon.

Τα δύο αυτά μεταγενέστερα κείμενα, όπως επίσης το αρχικό Exon Domesday (για τις Νοτιοδυτικές κομητείες της Αγγλίας) και το Inquisitio Elinensis (που περιελάμβανε το ερωτηματολόγιο που επίθετο στην αρχική απογραφή) αποτελούσαν πλέον το σύνολο της διασωζόμενης κολοσσαίου αυτού έργου.

Η περιγραφή κάποιων ιστορικών γεγονότων έχει αξία μόνο για την άντληση γνώσεων και υποδειγμάτων που χρησιμεύουν διαχρονικά στις ανθρώπινες πολιτείες και κοινωνίες.

Και, υπό την έννοια αυτή, νομίζω ότι η Ελλάδα του 21ου αιώνα κάτι έχει να διδαχθεί από τη Μεσαιωνική Αγγλία.
Τα "Τεχνολογικά Χρονικά" εύχονται στους αναγνώστες τους

Καλό καλοκαίρι!
Δημοσίευση άρθρων

Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει, παρατίθεται μόνο με τη μορφή υποσημειώσεων. Τα άρθρα, τα οποία μπορεί να είναι πρωτότυπα ή αναδημοσιεύσεις, δεν επιτρέπεται κατά κανόνα να υπερβαίνουν τις 2.000 λέξεις.

Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κ. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174, Fax: 210 5385852, e-mail: eee@teiath.gr