

**ΥΠΟΔΟΜΗ ΣΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ, ΤΟΠΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
2. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
3. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

ΑΘΗΝΑ 2000

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ του ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Τοποθεσία

Το Εργαστήριο Πληροφορικής της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών ιδρύθηκε τον Ιανουάριο 1990 και στεγάζεται στον τρίτο όροφο του Μεγάρου Θετικών Επιστημών (Σόλωνος 57 και Σίνα). Την ευθύνη λειτουργίας του Εργαστηρίου έχει το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, το οποίο και ορίζει τον επιστημονικό υπεύθυνο από τα μέλη ΔΕΠ. Το Εργαστήριο απευθύνεται σε όλο το φοιτητικό κόσμο της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών.

Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός και Λογισμικό

Οι εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου περιλαμβάνουν μία αίθουσα διδασκαλίας με βασικά οπτικά όργανα και τρεις αίθουσες πρακτικής. Εικοσιδύο μικροϋπολογιστές είναι εγκατεστημένοι στην Αίθουσα Α με αντίστοιχο αριθμό εκτυπωτών γραμμών.

Στις αίθουσες Β και Γ υπάρχει ένα τοπικό δίκτυο με 35 σύγχρονους υπολογιστές (pentium II PC) ως τερματικούς σταθμούς συνδεδεμένους σε έναν εξυπηρετή Compaq. Το δίκτυο διαθέτει το λειτουργικό σύστημα Windows NT. Ο εξυπηρετής λειτουργεί στα 75 MHz, διαθέτει 32 MB RAM, SCSI-1, RAID, CDROM drive και στηρίζεται από UPS. Τα PC μπορούν να λειτουργήσουν και αυτόνομα, 11 εξ αυτών τρέχουν στα 75 MHz, 19 στα 133 MHz και 5 υπερβαίνουν τα 350 MHz. Διαθέτουν όλα σκληρό δίσκο, έγχρωμη οθόνη VGA, κάρτα δικτύου και λογισμικό Windows 95/98 και Office 95/97, σε ελληνική και αγγλική έκδοση, το Netscape ή το Explorer. Μερικά PC διαθέτουν σύστημα πολυμέσων. Στο δίκτυο είναι εγκατεστημένοι πέντε εκτυπωτές laserjet, εκ των οποίων ο ένας έγχρωμος, ένας σαρωτής (scanner) υψηλής ανάλυσης και CD-ROM αντιγραφείας.

Το Εργαστήριο είναι συνδεδεμένο στο διαδίκτυο μέσω ασύρματης ζεύξης με τη Βιβλιοθήκη του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών στην οδό Ναυαρίνου 13^Α.

Η βιβλιοθήκη λογισμικού του Εργαστηρίου έχει μερικούς τίτλους πολυμέσων για μαθηματικά και στατιστική κυρίως. Επίσης διαθέτει το σύστημα στρατηγικής ανάλυσης, στατιστικής και επιχειρησιακής έρευνας SAS[®], το στατιστικό και οικονομετρικό πακέτο STATGRAPH[®], τη φοιτητική έκδοση του GAMS[®], το πακέτο βελτιστοποίησης LINDO-LINGO-and what's best[®], το MATLAB[®], το Mathematica[®], το Mathcad[®] και διάφορες γλώσσες προγραμματισμού (BASIC, FORTRAN).

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ της ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

Τοποθεσία

Η Βιβλιοθήκη του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών στεγάζεται στο δεύτερο όροφο του κτιρίου στην οδό Ναυαρίνου 13^Α.

Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός

Πλέον της ηλεκτρονικής καταχώρησης όλων των διαθέσιμων τίτλων βιβλίων, η Βιβλιοθήκη διαθέτει το δικό της αυτόνομο τοπικό δίκτυο ως εξής.

Το δίκτυο στηρίζεται από τα Windows NT συνιστάμενο από 8 PC στα 220 MHz με πλήρη εξοπλισμό πολυμέσων, εκτυπωτή και CD ROM εγγραφέα. Ο εξυπηρέτης λειτουργεί στα 300 MHz και στηρίζεται από UPS. Κάθε PC διαθέτει σκληρό δίσκο, έγχρωμη οθόνη VGA, κάρτα δικτύου και λογισμικό Windows 95/98 και Office 95/97, σε ελληνική και αγγλική έκδοση, το Netscape ή το Explorer.

Το Τοπικό Δίκτυο αποτελεί κομβικό σημείο του δικτύου Αθηνά-NET του Πανεπιστημίου Αθηνών συνδεδεμένο με ταχύτητα 2 Mbit. Στηρίζει δε με ασύρματη ζεύξη το Εργαστήριο Πληροφορικής της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών και μερικά Σπουδαστήρια του Νομικού Τμήματος.

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ του
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ στην οδό Ευριπίδου 14**

Τοποθεσία Εργαστηρίων

Τα Εργαστήρια Πληροφορικής των Μεταπτυχιακών Τμημάτων του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών στεγάζονται στον τέταρτο όροφο του κτιρίου της οδού Ευριπίδου αρ. 14.

Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός και Λογισμικό

Ο εξοπλισμός είναι πληρέστατος από επιστημονική άποψη.

Διατίθεται ένα εργαστήριο με 25 PC στα 350 MHz και πλήρη εξοπλισμό πολυμέσων. Διαθέτουν όλα σκληρό δίσκο, έγχρωμη οθόνη VGA, κάρτα δικτύου και λογισμικό Windows 95/98 και Office 95/97, σε ελληνική και αγγλική έκδοση, το Netscape ή το Explorer. Μερικά PC διαθέτουν σύστημα πολυμέσων. Επιπλέον, 10 PC είναι σε γραφεία φοιτητών. Όλα τα PC είναι δικτυωμένα και στηρίζονται από Windows NT. Ο εξυπηρετής στηρίζεται από UPS. Στο δίκτυο είναι εγκατεστημένος ένας heavy duty εκτυπωτής laser, ένας σαρωτής (scanner) υψηλής ανάλυσης και εγγραφέας CD-ROM. Η ταχύτητα σύνδεσης με το δίκτυο Αθηνά NET του Πανεπιστημίου και το διαδίκτυο γίνεται στα 2 Mbit.

Η βιβλιοθήκη λογισμικού του εργαστηρίου αυτού διαθέτει το στατιστικό και οικονομετρικό πακέτο Eviews[®], πλήρεις εκδόσεις των πακέτων GAMS[®], Mathematica[®], MAPLE[®], LINDO-LINGO-and what's best[®], φοιτητικές εκδόσεις των MATLAB[®], Mathematica[®], Mathcad[®], τις γλώσσες προγραμματισμού BASIC, FORTRAN, JAVA, C, C++, τις βιβλιοθήκες λογισμικού IMSL, NAG Fortran 90 plus και LINPACK, τα στατιστικά πακέτα SigmaStat, SigmaPlot, SyStat, διάφορα πακέτα στήριξης και διαχείρισης των υπολογιστών και σχετικά πακέτα μικρότερων χρήσιμων εφαρμογών.

Διατίθεται επίσης ένα δεύτερο εργαστήριο με 5 Ultra Sparc Stations που λειτουργούν σε περιβάλλον X-Window για αρκετά βαρύτερες υπολογιστικές εργασίες κυρίως προγραμματιστικές σε ερευνητικό επίπεδο. Ένα εξ αυτών προβλέπεται να αποτελέσει front-end για τον supercomputer του Πανεπιστημίου.

Προβλέπεται η σύνδεση των εργαστηρίων με το υπολογιστικό κέντρο και τη Βιβλιοθήκη του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Βάσεις Δεδομένων

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών διαθέτει απευθείας σύνδεση με τη βάση **ECONLIT** του Journal of Economic Literature, η οποία ανανεώνεται μηνιαίως.

Επίσης διαθέτει on line συνδέσεις με το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και τη μεγάλη βάση οικονομικών και διοικητικών δεδομένων **ABI Inform**, τη βάση **MathScience** της American Mathematical Society (μαθηματική, στατιστική, οικονομική και οικονομετρική βιβλιογραφία) και τον **Social Science Citation Index**. Η πρώτη εξ αυτών παρέχει full text retrieval σε περισσότερα από 800 περιοδικά.