ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



ATHENS UNIVERSITY OF ECONOMICS AND BUSINESS ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

SCHOOL OF BUSINESS TMHMA ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ & XPHMATO-OIKONOMIKHΣ DEPARTMENT OF ACCOUNTING & FINANCE

Εφαρμοσμένη Πληροφορική

Microsoft Excel 2010 (10° Μέρος)

Κωνσταντίνος Βασιλειάδης – vasileiadis@aueb.gr

Μακροεντολές (1)

- Μακροεντολή: Είναι η καταγραφή μίας σειράς
 οδηγιών του Excel, οι οποίες ομαδοποιούνται και
 αποθηκεύονται σ' ένα ξεχωριστό φύλλο.
- Σκοπός των μακροεντολών: Η αυτοματοποίηση καθημερινών εργασιών, ώστε να κερδίζουμε χρόνο.
- Πριν ξεκινήσουμε την καταγραφή μίας
 μακροεντολής, σχεδιάζουμε προσεκτικά τα
 βήματα και τις εντολές που θέλουμε να εκτελεί.

Μακροεντολές (2)

- Για να έχουμε τη δυνατότητα καταγραφής μακροεντολών, πρέπει να εμφανίσουμε την καρτέλα Προγραμματιστής
 - − Αρχείο → Επιλογές → Προσαρμογή κορδέλας →
 Προγραμματιστής → ΟΚ
- Δημιουργία Μακροεντολής
 - Επιλέγουμε ένα κελί → Προγραμματιστής → Κώδικας →
 Καταγραφή μακροεντολής → Εκτελούμε τις ενέργειες
 που επιθυμούμε να καταγράψουμε → Διακοπή
 Καταγραφής
 - Αρχείο "Παραδείγματα_10", φύλλο "Ετήσια_Απογραφή"

Μακροεντολές (3)

- Εκτέλεση Μακροεντολής
 - − Προγραμματιστής → Κώδικας → Μακροεντολές → Επιλογή μακροεντολής → Εκτέλεση
 - [Alt]+[F8] → Διπλό κλικ στο όνομα της μακροεντολής
- Διαγραφή μακροεντολής
 - Προγραμματιστής → Κώδικας → Μακροεντολές → Επιλογή μακροεντολής → Διαγραφή
 - Αν η μακροεντολή που θέλουμε να διαγράψουμε αποθηκεύεται στο βιβλίο προσωπικών μακροεντολών (Personal.xlsb) και αυτό το βιβλίο εργασίας είναι κρυφό, κάνουμε τα εξής, για να επανεμφανίσουμε το βιβλίο εργασίας:
 - Προβολή → Παράθυρο → Επανεμφάνιση → Επανεμφάνιση βιβλίων εργασίας → ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ → ΟΚ

Μακροεντολές (4)

- Αλλαγή Κώδικα σε Μακροεντολή
 - Προγραμματιστής → Κώδικας → Μακροεντολές →
 Επιλογή μακροεντολής → Επεξεργασία → Ανοίγει η
 επιλεγμένη μακροεντολή στην Επεξεργασία Visual Basic
 - Οι Sub και End Sub οριοθετούν τις εντολές της μακροεντολής
 - Αρχείο "Παραδείγματα_10", φύλλο "Ετήσια_Απογραφή".
 Αλλάζουμε το μέγεθος γραμματοσειράς από 12 σε 14 στιγμές και καταργούμε την έντονη γραφή.
 - Στην εντολή Selection.Font.Size=12 αλλάζουμε το 12 σε 14. Selection.Font.Size=12 → Selection.Font.Size=14
 - Εισάγουμε μία απόστροφο ['] στην εντολή Selection.Font.Bold=True για να την κάνουμε σχόλιο
 - Για να γίνουν οι αλλαγές μόνιμες αποθηκεύουμε τη μακροεντολή [Save]
 - Κλείνουμε την Επεξεργασία Visual Basic και επιστρέφουμε στο Excel

Μακροεντολές (5)

- Ανάθεση Μακροεντολής σε Κουμπί
 - Προσαρμογή γραμμής εργαλείων γρήγορης πρόσβασης → Περισσότερες εντολές → Επιλογή εντολών από: Μακροεντολές → Επιλέγουμε την επιθυμητή μακροεντολή → Προσθήκη → (Προαιρετικά: Τροποποίηση → Τροποποίηση κουμπιού για να επιλέξουμε νέο εικονίδιο ή για να αλλάξουμε το εμφανιζόμενο όνομα) → ΟΚ
- Αφαίρεση κουμπιού από τη γραμμή εργαλείων γρήγορης πρόσβασης
 - − Δεξί κλικ πάνω στο κουμπί → Κατάργηση από τη γραμμή εργαλείων γρήγορης πρόσβασης