



ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ
Key CERT EXPERT:

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ

Έκδοση 1.0

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ

Σκοπός του προγράμματος Microsoft Excel Expert είναι να προσφέρει τις απαραίτητες γνώσεις σε όσους θέλουν πέρα από τις βασικές λειτουργίες σε μικρά ή μεγάλα υπολογιστικά φύλλα.

Πιο συγκεκριμένα, το άτομο που επιθυμεί να εργαστεί πιο αποδοτικά και σε υψηλότερο από το βασικό επίπεδο ικανότητας έτσι ώστε να παράγει υψηλού επιπέδου αποτελέσματα επεξεργασίας λογιστικών φύλλων, πολύπλοκους υπολογισμούς, συνδυασμένες συναρτήσεις, να μορφοποιεί και να σχεδιάζει υπολογιστικά φύλλα που περιλαμβάνουν τύπους, συναρτήσεις, φόρμες και γραφικά θα αναγνωρίσει έναν πολύτιμο σύμμαχο σε αυτή την εκπαιδευτική ενότητα.

Επίσης, παρέχονται όλες οι γνώσεις για κάποιον που επιζητά να είναι ικανός να χειριστεί εργαλεία, όπως μακροεντολές, να ολοκληρώνει προχωρημένες λειτουργίες γραφημάτων, συναρτήσεων και συγκεντρωτικών πινάκων μέσα από την εφαρμογή λογιστικών φύλλων.

1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΦΥΛΛΩΝ

α. Διαχείριση βιβλίων εργασίας

- α1. Δημιουργία προτύπου*
- α2. Μορφοποίηση προτύπου*
- α3. Χρήση της καρτέλας Σύνοψη*

β. Ασφάλεια δεδομένων

- β1. Προσθήκη κωδικού σε βιβλίο εργασίας*
- β2. Κατάργηση κωδικού σε βιβλίο εργασίας*
- β3. Προσθήκη κωδικού σε φύλλο εργασίας*
- β4. Κατάργηση κωδικού σε φύλλο εργασίας*

2. ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

α. Επεξεργασία φύλλου εργασίας

- α1. Μορφοποίηση κελιών*
- α2. Διαχείριση φύλλου εργασίας*

β. Χειρισμός δεδομένων σε ένα φύλλο εργασίας

- β1. Ταξινόμηση δεδομένων*
- β2. Αυτόματο φίλτρο*
- β3. Σύνθετο φίλτρο*
- β4. Ορισμός ονόματος περιοχής κελιών*
- β5. Εισαγωγή οριοθετημένου αρχείου*

3. ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΙ

α. Εφαρμογή συναρτήσεων

- α1. Μαθηματικές συναρτήσεις*
- α2. Στατιστικές συναρτήσεις*
- α3. Συναρτήσεις κειμένου*
- α4. Λογικές συναρτήσεις*

- α5. Συναρτήσεις χρόνου*
- α6. Συναρτήσεις Βάσης δεδομένων*

β. Μερικά αθροίσματα

- β1. Εισαγωγή μερικών αθροισμάτων*
- β2. Διαγραφή μερικών αθροισμάτων*

4. ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ

α. Επεξεργασία γραφημάτων

- α1 Περίστροφη γραφήματος πίτας*
- α2. Διεύρυνση της απόστασης μεταξύ στηλών και ράβδων*
- α3. Μορφοποίηση αξόνων, τίτλου και υπομνήματος ενός γραφήματος*
- α4. Προσθήκη/ διαγραφή σειράς δεδομένων σε γράφημα*
- α5. Χρήση εικόνας σε γράφημα*
- α6. Ρυθμίσεις τρισδιάστατου γραφήματος*

5. Ανάλυση δεδομένων

α. Συγκεντρωτικοί πίνακες

- α1. Δημιουργία συγκεντρωτικού πίνακα*
- α2. Τροποποίηση/ Διόρθωση δεδομένων συγκεντρωτικού πίνακα*

β. Σενάρια

- β1. Δημιουργία σεναρίου*
- β2. Σύνοψη σεναρίων*

6. ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΕΣ

α. Χρήση μακροεντολών

- α1. Δημιουργία μακροεντολής*
- α2. Εκτέλεση μακροεντολής*
- α3. Αντιστοίχιση μακροεντολής σε πλήκτρο ή σε κουμπί εργαλειοθήκης*

7. ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ

α. Λειτουργίες εκτύπωσης

- α1. Επιλογές εκτύπωσης*