



ΚΕΦΑ
ΒΙΜ
ΚΕΝΤΡΟ
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
& ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ



Excel για στελέχη επιχειρήσεων

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Σύντομη Περιγραφή

Το πρόγραμμα αποτελεί μία εισαγωγή στην ανάλυση και οπτικοποίηση δεδομένων σε υπολογιστικά φύλλα (spreadsheets). Εφαρμογές υπολογιστικών φύλλων υπάρχουν εγκατεστημένες σε κάθε ηλεκτρονικό υπολογιστή, αλλά και στις υπόλοιπες φορητές ηλεκτρονικές συσκευές που χρησιμοποιούμε καθημερινά τόσο για προσωπικούς όσο και για επαγγελματικούς λόγους.

Συγκεκριμένα, η ύλη του προγράμματος περιλαμβάνει: Εισαγωγή στα υπολογιστικά φύλλα και στο Excel, τύποι και συναρτήσεις, Γραφήματα, Σύνολα δεδομένων, Πίνακες και Συγκεντρωτικοί πίνακες, Ανάλυση σεναρίων, Διαχείριση βιβλίων με πολλά υπολογιστικά φύλλα και Εισαγωγή εξωτερικών δεδομένων.

Στη συνέχεια αναλύονται οικονομικά θέματα με την χρήση του Excel, όπως οικονομική ανάλυση, αξιολόγηση επενδύσεων, υπολογισμός απόσβεσης δανείου και ανάλυση νεκρού σημείου.

Σκοπός Προγράμματος

Σκοπός του προγράμματος είναι να αποκτήσουν οι εκπαιδευόμενοι γνώσεις σχετικές με τις βασικές έννοιες του Excel σε επίπεδο υλικού, λογισμικού και εφαρμογών.

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σε επίπεδο γνώσεων θα είστε σε θέση να:

- Κατανοείτε τα σημαντικότερα εργαλεία που είναι διαθέσιμα στο Excel
- Γνωρίζετε τη βασική χρήση του προγράμματος λογιστικών φύλλων Excel
- Χρησιμοποιείτε συγκεντρωτικούς πίνακες (pivot tables) και συγκεντρωτικά γραφήματα (pivot charts) για την ανάλυση μεγάλου όγκου πληροφορίας
- Γνωρίζετε τις συναρτήσεις που χρησιμοποιούνται στο Excel για την επεξεργασία δεδομένων
- Κατανοείτε την χρήση και την χρησιμότητα των μακροεντολών

Σε επίπεδο δεξιοτήτων θα είστε σε θέση να:

- Χρησιμοποιείτε με αποτελεσματικό τρόπο το λογισμικό υπολογιστικών φύλλων
- Εκτελείτε βασικές εργασίες ανάλυσης δεδομένων σε υπολογιστικά φύλλα
- Δημιουργείτε γραφήματα για την οπτικοποίηση δεδομένων.
- Χρησιμοποιείτε εργαλεία λήψης αποφάσεων για την ανάλυση σεναρίων και την αναζήτηση στόχου
- Εισάγετε εξωτερικά δεδομένα σε υπολογιστικά φύλλα, είτε από άλλα αρχεία δεδομένων (π.χ. αρχεία CSV), είτε από βάσεις δεδομένων, είτε από τον Ιστό (web), για την περαιτέρω ανάλυση και οπτικοποίησή τους

Σε επίπεδο ικανοτήτων θα είστε σε θέση να:

- Επιλύετε προβλήματα διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων
- Ενισχύσετε την παραγωγικότητά σας μέσω της χρήση μακροεντολών
- Χρησιμοποιείτε και επεξεργάζεστε οικονομικές συναρτήσεις

Διδακτικές Ενότητες

- Εισαγωγή στο Excel
- Βασικές Λειτουργίες στο Excel
- Τύποι και συναρτήσεις
- Πίνακες και Γραφήματα
- Συνεργατική χρήση του Excel
- Οικονομική ανάλυση με το Excel

Διάρκεια

- 200 ώρες
- 3 μήνες

Προαπαιτούμενα Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να είναι απόφοιτοι Λυκείου.