

«Professional Microsoft Excel with Data Analysis and Business Tools»

Διάρκεια Σεμιναρίου: 12 ώρες

Απευθύνεται:

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα απευθύνεται σε επαγγελματίες και στελέχη που χρησιμοποιούν την εφαρμογή **Microsoft Excel** και χρειάζονται να χρησιμοποιήσουν τις πλέον σύνθετες λειτουργίες του για να επεξεργάζονται και να αναλύουν μεγάλο όγκο δεδομένων.

Στόχος Εκπαιδευτικού Προγράμματος:

Το Εκπαιδευτικό πρόγραμμα **Professional Microsoft Excel with Data Analysis and Business Tools** παρουσιάζει προχωρημένα εργαλεία για χρήση επαγγελματικού επιπέδου του Microsoft Excel, όπως την εισαγωγή μεγάλου όγκου δεδομένων από διαφορετικές πηγές και ανάλυσής τους με σύνθετα εργαλεία. Ολοκληρώνοντας τα μαθήματα, ο συμμετέχοντας θα μπορεί να χρησιμοποιεί την εφαρμογή με απόλυτη γνώση των δυνατοτήτων της ως ένα καθημερινό εργαλείο της δουλειάς του.

Προαπαιτούμενο μάθημα:

Ο Συμμετέχοντας που θα θελήσει να παρακολουθήσει το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα πρέπει να γνωρίζει πολύ καλά την θεματολογία του [Advanced Microsoft Excel](#).

Εισηγητής: Κυρκόπουλος Ιωάννης | Πιστοποιημένος Εισηγητής, με μεγάλη επαγγελματική και διδακτική εμπειρία. Συγγραφέας βιβλίων Ms Office.

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Ενότητα 1η: Εισαγωγή στο Power Query

- Γνωριμία με το εργαλείο του Power Query
- Λήψη δεδομένων από διαφορετικούς τύπους αρχείων προέλευσης δεδομένων
- Το περιβάλλον του Power Query
- Διαχείριση στηλών και γραμμών
- Διαιρέση στήλης – συνένωση στηλών
- Προσθήκη υπολογιστικής στήλης και στήλης υπό όρους
- Συγχώνευση ερωτημάτων (Merge Queries)
- Προσάρτηση ερωτημάτων (Append Queries)
- Εργαλεία ελέγχου ποιότητας δεδομένων
- Αντικατάσταση τιμών
- Ορισμός στήλης συγκέντρωσης (Pivot column)
- Κατάργηση συγκέντρωσης στηλών (Unpivot columns)
- Φόρτωση δεδομένων στο Excel
- Ανανέωση δεδομένων
- Αλλαγή αρχείου προέλευσης

Ενότητα 2η: Επιχειρησιακή έρευνα με το Excel

- Προβλήματα γραμμικού προγραμματισμού
- Ανάλυση ευαισθησίας
- Χρήση της Επίλυσης στην επιχειρησιακή έρευνα
- Ανάλυση Νεκρού Σημείου

Ενότητα 3η: Εργασία με Μοντέλο Δεδομένων

- Χαρακτηριστικά του μοντέλου δεδομένων
- Δημιουργία σχέσεων μεταξύ πινάκων
- Δημιουργία υπολογιζόμενης στήλης
- Δημιουργία πίνακα ημερολογίου
- Δημιουργία ιεραρχίας
- Δημιουργία συγκεντρωτικού πίνακα (Pivot table)

Ενότητα 4η: Εργαλεία ανάλυσης δεδομένων

- Χρήση χειριστηρίων ελέγχου
- Συγκεντρωτικοί πίνακες και γραφήματα (Pivot tables and charts)
- Δημιουργία Dashboard
- Χρήση αναλυτών (slicers)

Ημερομηνίες & Ώρες Υλοποίησης:	• Τετάρτη, 15 Οκτώβριος 2025 18:15 – 21:30 • Δευτέρα, 20 Οκτώβριος 2025 18:15 – 21:30 • Τετάρτη, 22 Οκτώβριος 2025 18:15 – 21:30
Κόστος Webinar:	180€



Epsilon Net A.E με αριθμό Γ.Ε.ΜΗ. 38383705000
Πληροφορίες – Εγγραφές: 211 500 7000 & 231 098 1700
E mail: info@epsilontesting.gr