



«Professional Microsoft Excel with Data Analysis and Business Tools»

***Power Query, Data Modeling, Solver και Dashboards για
Σύγχρονους Επαγγελματίες.***



Διάρκεια Προγράμματος: 12 ώρες

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.

Προσ απαιτούμενο μάθημα:

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

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.**

Εισηγητής:

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

ΑΘΗΝΑ

Λεωφ. Ανδρέα Συγγρού 181,
17121 Νέα Σμύρνη
Τ: +30 211 5007000

12ο χλμ Εθνικής Οδού
Αθηνών Λαμίας,
14451 Μεταμόρφωση
Τ: +30 211 1080000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 92
55533 Πυλαία
Τ: +30 2310 981700

Αναλυτική Θεματολογία

Ενότητα 1η: Εισαγωγή στο Power Query

Εισαγωγή και περιβάλλον εργασίας

- Γνωριμία με το εργαλείο του Power Query
- Το περιβάλλον του **Power Query**
- Λήψη δεδομένων από διαφορετικούς τύπους αρχείων προέλευσης δεδομένων

Διαχείριση και μετασχηματισμός δεδομένων

- Διαχείριση στηλών και γραμμών
- Διάρθρωση στήλης – συνένωση στηλών
- Προσθήκη υπολογιστικής στήλης και στήλης υπό όρους
- Αντικατάσταση τιμών
- Ορισμός στήλης συγκέντρωσης (**Pivot column**)
- Κατάργηση συγκέντρωσης στηλών (**Unpivot columns**)

Συνδυασμός και διαχείριση ερωτημάτων

- Συγχώνευση ερωτημάτων (Merge Queries)
- Προσάρτηση ερωτημάτων (Append Queries)

Έλεγχος και φόρτωση δεδομένων

- Εργαλεία ελέγχου ποιότητας δεδομένων
- Φόρτωση δεδομένων στο Excel
- Ανανέωση δεδομένων
- Αλλαγή αρχείου προέλευσης

Ενότητα 2η: Επιχειρησιακή έρευνα με το Excel

Εργαλεία επιχειρησιακής ανάλυσης

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

ΑΘΗΝΑ

Λεωφ. Ανδρέα Συγγρού 181,
17121 Νέα Σμύρνη
Τ: +30 211 5007000

12ο χλμ Εθνικής Οδού
Αθηνών Λαμίας,
14451 Μεταμόρφωση
Τ: +30 211 1080000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 92
55533 Πυλαία
Τ: +30 2310 981700



Ενότητα 3η: Εργασία με Μοντέλο Δεδομένων

Δημιουργία και διαχείριση μοντέλου 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

Ανάλυση και οπτικοποίηση δεδομένων

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

Ημερομηνίες & Ώρες Υλοποίησης:

- **Παρασκευή, 13 Νοέμβριος 2026** | 17:30 – 21:30
- **Δευτέρα, 16 Νοέμβριος 2026** | 17:30 – 21:30
- **Τετάρτη, 18 Νοέμβριος 2026** | 17:30 – 21:30

Κόστος Webinar:

180,00€



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

ΑΘΗΝΑ

Λεωφ. Ανδρέα Συγγρού 181,
17121 Νέα Σμύρνη
Τ: +30 211 5007000

12ο χλμ Εθνικής Οδού
Αθηνών Λαμίας,
14451 Μεταμόρφωση
Τ: +30 211 1080000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 92
55533 Πυλαία
Τ: +30 2310 981700



epsilononnet.gr