EPSILON TRAINING

# «Microsoft Power BI Desktop For end – Users»

***Το Απόλυτο Εργαλείο για Στρατηγική Ανάλυση – Απλοποιήστε την Εργασία σας με Power BI.***

Expand your skills


**ΑΘΗΝΑ**
Λεωφ. Ανδρέα Συγγρού 181,
17121 Νέα Σμύρνη
T: +30 211 5007000

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

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**
Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 92
55535 Πυλαία
T: +30 2310 981700

epsilonnet.gr

**Διάρκεια Προγράμματος:** ***20 ώρες***

**Περιγραφή Εκπαιδευτικού Προγράμματος:**

Το πρόγραμμα «**Microsoft Power BI Desktop**» είναι ένα ολοκληρωμένο σεμινάριο που παρέχει στους συμμετέχοντες τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για να αξιοποιήσουν πλήρως τις δυνατότητες του Power BI Desktop. Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να σχεδιάζουν και να δημιουργούν διαδραστικές αναφορές για ανάλυση δεδομένων, καθώς και να διαχειρίζονται κοινόχρηστα αρχεία στοιχείων αναφοράς.

**Στόχος**:

Να δώσει στους συμμετέχοντες **πρακτικές δεξιότητες ανάλυσης δεδομένων και δημιουργίας διαδραστικών αναφορών**, ώστε να μπορούν **να παίρνουν τεκμηριωμένες επιχειρηματικές αποφάσεις γρήγορα και αποτελεσματικά**, αξιοποιώντας πλήρως τις δυνατότητες του **Power BI Desktop**.

Συγκεκριμένα, μετά το σεμινάριο οι συμμετέχοντες θα μπορούν:

- Να **σχεδιάζουν και να υλοποιούν διαδραστικές αναφορές** με εύχρηστα dashboards.
- Να **συνδέουν, καθαρίζουν και μοντελοποιούν δεδομένα** από πολλαπλές πηγές.
- Να **αναλύουν τάσεις και επιδόσεις** για υποστήριξη στρατηγικών αποφάσεων.
- Να **μοιράζονται και διαχειρίζονται αναφορές** με ασφάλεια και συνεργατικά εργαλεία.

**Απευθύνεται σε:**

- **Στελέχη Επιχειρήσεων**: Για να αποκτήσουν **γρήγορη και εύκολη πρόσβαση σε επιχειρηματικά δεδομένα** και να στηρίξουν στρατηγικές αποφάσεις.
- **Πωλητές**: Για να **παρακολουθούν πωλήσεις, τάσεις και KPI σε πραγματικό χρόνο** και να ενισχύσουν τις πωλησιακές τους επιδόσεις.
- **Στελέχη Οικονομικών Διευθύνσεων & Λογιστηρίων**: Για **αναλυτική παρακολούθηση οικονομικών δεικτών και δημιουργία αξιόπιστων αναφορών**.
- **Επιχειρηματίες**: Για να έχουν **οπτικοποιημένη εικόνα της επιχείρησής τους** και να παίρνουν αποφάσεις βάσει δεδομένων.

- **Ελεύθεροι Επαγγελματίες**: Για να **αναλύουν αποτελεσματικά τα δεδομένα τους** και να βελτιώνουν την επιχειρησιακή τους στρατηγική.
- **Σύμβουλοι εξυπηρέτησης πελατών**: Για να **κατανοούν καλύτερα τις ανάγκες των πελατών και να βελτιώνουν την εμπειρία τους**.
- **Τεχνικοί Διευθυντές (IT Managers, CTO's)**: Για να **παρακολουθούν και να διαχειρίζονται δεδομένα IT και projects** με οπτικοποιημένα dashboards.
- **Στελέχη Διεύθυνσης Προμηθειών**: Για να **βελτιώνουν την παρακολούθηση προμηθευτών και αποθεμάτων** και να παίρνουν στρατηγικές αποφάσεις.
- **Στελέχη Διαχείρισης Παραγγελιών & Μεταφορών**: Για να **αναλύουν ροές παραγγελιών και logistics** και να αυξάνουν την αποτελεσματικότητα της αλυσίδας εφοδιασμού.

**Εισηγητής:**

Πιστοποιημένος Εισηγητής, Φυσικός, Πληροφορικός, Msc, MEd, MBA, MCT, με μεγάλη επαγγελματική και διδακτική εμπειρία. Συγγραφέας βιβλίου Microsoft Excel.

## Θεματολογία

**Εισαγωγή στο Power BI Desktop**

- Τι είναι το Power BI
- Το μοντέλο δεδομένων
- Λήψη δεδομένων
- Το περιβάλλον του Power Query
- Το περιβάλλον του Power BI Desktop

**Μετασχηματισμός δεδομένων**

- Προσαρμογή δεδομένων
- Εντοπισμός και διόρθωση λαθών στα δεδομένα
- Δημιουργία προσαρμοσμένων στηλών
- Τύποι δεδομένων, διαίρεση και συγχώνευση στηλών
- Συγχώνευση ερωτημάτων, Προφίλ στήλης
- Δημιουργία στήλης συγκέντρωσης, κατάργηση συγκέντρωσης στηλών
- Διαχείριση ερωτημάτων, εφαρμοσμένων βημάτων

**Οπτικοποίηση δεδομένων**

- Προσθήκη γραφημάτων σε αναφορά
- Προσθήκη πινάκων
- Φιλτράρισμα δεδομένων
- Μορφοποίηση απεικονίσεων
- Χρήση αναλυτών, συγχρονισμός αναλυτών
- Χρήση καρτών
- Διαδραστικότητα απεικονίσεων
- Εισαγωγή απεικονίσεων τρίτων

**Τύποι DAX**

- Δημιουργία τύπου DAX
- Δημιουργία και χρήση μετρήσεων
- Συναρτήσεις DAX
- Υπολογιζόμενοι πίνακες
- Χρήση συναρτήσεων χρονικής ευφυίας

**Προσαρμογή του μοντέλου δεδομένων**

- Εισαγωγή πινάκων στο μοντέλο
- Σύνδεση πινάκων
- Σχέσεις πινάκων
- Δημιουργία ιεραρχίας

**Άλλες λειτουργίες**

- Προσθήκη σχημάτων, κειμένου, κουμπιών
- Χρήση σελιδοδεικτών
- Χρήση ερωτήσεων – απαντήσεων
- Χρήση δεδομενικών πληροφοριών (insights)
- Εισαγωγή εικόνων
- Μορφοποίηση αναφορών

EPSILON TRAINING

# Πρόγραμμα Υλοποίησης & Κόστος Συμμετοχής

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ** | **1η ημέρα** | **ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ** | **4η ημέρα** |
| **25**<br>**ΤΕΤΑΡΤΗ** | **ΩΡΑΡΙΟ**<br>18:15 – 21:30 | **07**<br>**ΔΕΥΤΕΡΑ** | **ΩΡΑΡΙΟ**<br>18:15 – 21:30 |
| **ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ** | **2η ημέρα** | **ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ** | **5η ημέρα** |
| **30**<br>**ΔΕΥΤΕΡΑ** | **ΩΡΑΡΙΟ**<br>18:15 – 21:30 | **09**<br>**ΤΕΤΑΡΤΗ** | **ΩΡΑΡΙΟ**<br>18:15 – 21:30 |
| **ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ** | **3η ημέρα** | | |
| **02**<br>**ΤΕΤΑΡΤΗ** | **ΩΡΑΡΙΟ**<br>18:15 – 21:30 | | |
| | ΚΟΣΤΟΣ WEBINAR**: 380€** | | |

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