



Hands-on Training for Internal Auditors: Low Coding Analytics using Power Query & Power BI (beginner level)

Πολύνα Χρηστάκου, Ανθή Μυλωνοπούλου

Περιγραφή Σεμιναρίου

Τι είναι Power Query και Power BI?

Το Power Query είναι ένα εργαλείο μετασχηματισμού δεδομένων που ενσωματώνεται σε προϊόντα της Microsoft, όπως το Excel και το Power BI. Διευκολύνει την εισαγωγή, τον καθαρισμό, τον εμπλουτισμό και τον μετασχηματισμό δεδομένων από διάφορες πηγές με τρόπο που επιτρέπει την περαιτέρω ανάλυση και επεξεργασία τους. Με το Power Query η προετοιμασία, η εκκαθάριση και η επεξεργασία δεδομένων μπορούν να επαναληφθούν αυτόματα μειώνοντας το ανθρώπινο λάθος και εξοικονομώντας χρόνο.

Το Power BI είναι ένα εργαλείο επιχειρηματικής ευφυΐας (Business Intelligence - BI) που έχει αναπτυχθεί από τη Microsoft. Χρησιμοποιείται για τη συλλογή, οπτικοποίηση, ανάλυση και κοινοποίηση δεδομένων από διάφορες πηγές, με σκοπό τη λήψη αποφάσεων βασισμένων σε δεδομένα. Το Power BI παρέχει μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα για τη δημιουργία διαδραστικών αναφορών και πινάκων ελέγχου (dashboards) που βοηθούν τους χρήστες να κατανοήσουν τις επιχειρηματικές τους διαδικασίες και τάσεις.

Σε ποιους απευθύνεται

Το σεμινάριο απευθύνεται σε:

- Εσωτερικούς ελεγκτές που δεν έχουν εμπειρία με το Power Query και το Power BI και επιθυμούν να αποκτήσουν βασικές γνώσεις.
- Οικονομικούς και λογιστικούς αναλυτές που θέλουν να ενισχύσουν τις δεξιότητές τους στην ανάλυση δεδομένων.
- Επαγγελματίες που θέλουν να βελτιώσουν την παραγωγικότητά τους μέσω της αυτοματοποίησης της προετοιμασίας και της ανάλυσης δεδομένων.

Προϋποθέσεις: Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να φέρουν μαζί τους laptop.

Στόχος Σεμιναρίου

Το σεμινάριο στοχεύει στο να εξηγήσει την χρησιμότητα των εργαλείων αυτών και να εξοπλίσει τους εσωτερικούς ελεγκτές με βασικές γνώσεις και δεξιότητες για να χρησιμοποιούν το Power Query και το Power BI στην καθημερινή τους εργασία.

Μέσα από πρακτικές ασκήσεις, οι συμμετέχοντες θα μάθουν πώς να:

- Εισάγουν και διαχειρίζονται δεδομένα από διάφορες πηγές στο Power Query.
- Καθαρίζουν και μετασχηματίζουν δεδομένα ώστε να είναι έτοιμα για ανάλυση.
- Χρησιμοποιούν το Power BI για τη δημιουργία βασικών αναφορών και dashboards.
- Εφαρμόζουν πρακτικές περιπτώσεις χρήσης εσωτερικών ελέγχων.

Hands-on Training for Internal Auditors: Low Coding Analytics using Power Query & Power BI (beginner level)



Κόστος

€ 300
€ 180 (Μέλη ΙΕΕΕ)



Τόπος διεξαγωγής

Γραφεία ΙΕΕΕ
Πανεπιστημίου 56, 106 78 Αθήνα

CPE's: **7**

Βιογραφικό Εισηγητή

Η κα. **Πολύνα Χρηστάκου** διαθέτει 12ετή επαγγελματική εμπειρία στον τομέα του Εσωτερικού Ελέγχου στον Τραπεζικό κλάδο. Έχει εξειδικευμένη εμπειρία σε ελέγχους σε τομείς όπως οι αγορές χρηματιστηριακών προϊόντων, το Private Banking, το Treasury, τα Treasury Operations (Back-office) και η Διαχείριση Κινδύνων, ακολουθώντας τα επαγγελματικά πρότυπα του IIA και το ρυθμιστικό πλαίσιο.

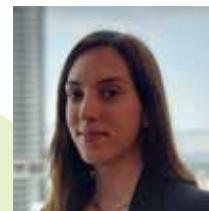


Ανέλαβε καθήκοντα Επικεφαλής του Data Analytics Centre of Excellence στον Εσωτερικό Έλεγχο της Eurobank το 2023, έχοντας υπάρξει μέλος της ομάδας από την δημιουργία της. Αποστολή της ομάδας είναι η αύξηση της χρήσης των αναλυτικών δεδομένων και την ενίσχυση των σχετικών δεξιοτήτων για την παραγωγή δεδομένων και γνώσεων από το προσωπικό του Εσωτερικού Ελέγχου, αλλά και τη δημιουργία εργαλείων ανάλυσης που αξιοποιούνται τόσο σε μεμονωμένους ελέγχους αλλά και στην εφαρμογή συνεχούς παρακολούθησης.

Ακαδημαϊκά, κατέχει πτυχίο (BSc) Τραπεζικής & Χρηματοοικονομικής Διοικητικής από το Πανεπιστήμιο Πειραιά και μεταπτυχιακές σπουδές (MSc) στη Λογιστική & Χρηματοοικονομική από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και στην Ενέργεια: Στρατηγική, Δίκαιο & Οικονομία από το Πανεπιστήμιο Πειραιά.

Είναι κάτοχος της επαγγελματικής πιστοποίησης ACA καθώς και του Data Analytics Certificate από το Institute of Chartered Accountants in England and Wales (ICAEW).

Η κα. **Ανθή Μυλωνοπούλου** είναι επαγγελματίας με σημαντική εμπειρία στον τομέα του Εσωτερικού Ελέγχου στον Τραπεζικό κλάδο. Διαθέτει εξαιρετικές δεξιότητες στην ανάλυση δεδομένων και σύνθετων λογιστικών σχεδίων, με εμπειρία σε Finance και Credit & Remedial ελέγχους αλλά και σε ελέγχους απάτης, ακολουθώντας τα επαγγελματικά πρότυπα του IIA και το ρυθμιστικό πλαίσιο.



Εργάζεται στην ομάδα του Εσωτερικού Ελέγχου της Eurobank από το 2017. Είναι Assistant Manager στην ομάδα Data Analytics Centre of Excellence, με αποστολή την αύξηση της χρήσης των αναλυτικών δεδομένων και την ενίσχυση των σχετικών δεξιοτήτων για την παραγωγή δεδομένων και γνώσεων από το προσωπικό του Εσωτερικού Ελέγχου, αλλά και τη δημιουργία εργαλείων ανάλυσης που αξιοποιούνται τόσο σε μεμονωμένους ελέγχους αλλά και στην εφαρμογή συνεχούς παρακολούθησης.

Ακαδημαϊκά, η κα Μυλωνοπούλου έχει αποκτήσει πτυχίο (BSc) Οικονομικών από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) με εξειδίκευση στα Τεχνοοικονομικά Συστήματα από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Είναι κάτοχος της επαγγελματικής πιστοποίησης ACA από το Institute of Chartered Accountants in England and Wales (ICAEW) και του Certificate "Data Analyst Professional" της IBM.

