

Δήλωση Συμμετοχής στο Σεμινάριο

Θέμα: «Ανάλυση δεδομένων με χρήση Excel από Εσωτερικούς Ελεγκτές»

Ημερομηνία : Τρίτη, 17 Απριλίου 2018

Ώρες διεξαγωγής: 08:00 μέχρι 17:00

Χώρος διεξαγωγής σεμιναρίου: Πανεπιστήμιο Κύπρου – Λεωφόρος Καλλιπόλεως , Λευκωσία

Γλώσσα παρουσίασης σεμιναρίου: Ελληνικά

Βαθμοί CPE (Continuous Professional Education): 8 CPEs

Εκπαιδευτής: κα. Έρση Κωστέα (FCCA, CIA, CFE,)

Δήλωση Συμμετοχής:

Όνοματεπώνυμο

Αρ. Μέλους

Εταιρεία/Οργανισμός

Διεύθυνση

Αρ. σταθερού τηλεφώνου

Αρ. κινητού τηλεφώνου

Αρ. Φαξ

E-mail

Δίδακτρα* Παρακαλώ σημειώστε ✓ στο κατάλληλο κουτί:

Δίδακτρα ανά συμμετέχοντα (μέλος): **€145 + ΦΠΑ = €172,55 (μέχρι 12/04/2018)**

Δίδακτρα ανά συμμετέχοντα (μη μέλος): **€175 + ΦΠΑ = €208,25 (μέχρι 12/04/2018)**

Δίδακτρα ανά συμμετέχοντα (μέλος): **€215 + ΦΠΑ = €255,85 (από 13/04/2018)**

Δίδακτρα ανά συμμετέχοντα (μη μέλος): **€245 + ΦΠΑ = €291,55 (από 13/04/2018)**

Η πληρωμή μπορεί να γίνει την ημέρα του σεμιναρίου με επιταγή στο όνομα «**Σύνδεσμος Εσωτερικών Ελεγκτών Κύπρου**» και την ταυτόχρονη έκδοση τιμολογίου/απόδειξης από τον Σύνδεσμο.

Οι συμμετέχοντες που θα επιλέξουν να επωφεληθούν από το **early bird** θα πρέπει να διευθετήσουν τη πληρωμή των διδάκτρων το αργότερο μέχρι τη **Πέμπτη 12 Απριλίου 2018** με κατάθεση στο λογαριασμό του Συνδέσμου στην Συνεργατική Κυπριακή Τράπεζα, αρ. λογαριασμού 2008467-3, ή άλλως πως.

Για δήλωση συμμετοχής στο σεμινάριο παρακαλείστε όπως συμπληρώσετε το παρόν έντυπο, και το αποστείλετε με **φαξ στο 22 68 08 69 ή ηλεκτρονικά στο contact@iicyprus.org.cy**.

*Θα παραχωρείται έκπτωση 10% επί του συνολικού πληρωτέου ποσού σε περιπτώσεις όπου 3 και πλέον άτομα δηλώσουν συμμετοχή από την ίδια εταιρεία (ή συγκρότημα εταιρειών) ή οργανισμό.



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΚΥΠΡΟΥ



Seminar Participation Form

Subject: «Data analytics using Excel by Internal Auditors»

Date: Tuesday, 17 April 2018

Time: 08:00 to 17:00

Venue: University of Cyprus – Kallipoleos Avenue, Nicosia

Language: Greek

CPE Points (Continuous Professional Education): 8 CPEs

Instructor: Mrs. Ersi Costea (FCCA, CIA, CFE,)

Participation Declaration:

Full Name

Member No.

Company/Organization

Address

Telephone No.

Mobile Telephone No.

Fax No.

E-mail

Tuition Fees* Please tick in the right box:

Fees per participant (member): **€145 + VAT = €172,55 (until 11/04/2018)**

Fees per participant (non-member): **€175 + VAT = €208,25 (until 11/04/2018)**

Fees per participant (member): **€215 + VAT = €255,85 (from 12/04/2018)**

Fees per participant (non-member): **€245 + VAT = €291,55 (from 12/04/2018)**

Payment of the tuition fees may be effected on the seminar day by cheque issued to the «**Cyprus Institute of Internal Auditors**». Simultaneously, corresponding invoices / receipts will be issued by the Institute.

Participants who wish to earn the **early bird** discounted participation fees, must arrange payment of the fees to be made the latest by **Thursday 12 April 2018** through deposit in the Institute Account Number 2008467-3 at the Cyprus Cooperative Bank, or otherwise.

Participants are requested to complete the present application form and send to the Institute either by fax **22 68 08 69** or by email **contact@iicyprus.org.cy**.

*Discount of 10% on the total payable amount will be granted in cases where 3 or more persons from the same company (or group of companies) or organization participate in this seminar.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

08:00 - 08:30	<i>Εγγραφές</i>
08:30 - 09:30	<i>Εισαγωγή</i> <ul style="list-style-type: none"> • Περιήγηση στο Excel μέσω κελιών, φύλλων και βιβλίων εργασίας • Κατανόηση των διαφορετικών αντικειμένων στην οθόνη (Toolbars, Status bar, Ribbon, Tabs, Office button) • Ορισμός επιλογών στο Excel • Βασικά στοιχεία χρήσης πληκτρολογίου • Αποθήκευση/Εκτύπωση
09:30 - 10:15	<i>Μορφοποίηση</i> <ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή και μορφοποίηση δεδομένων • Μορφές δεδομένων στο Excel • Διαμόρφωση ζωγράφου (format painter), Διαμόρφωση υπό όρους (conditional formatting)
10:15 - 10:30	<i>Διάλειμμα</i>
10:30 - 13:00	<i>Φόρμουλες</i> <ul style="list-style-type: none"> • Αρχές σύνταξης φόρμουλας • Αναφορές (references) • Επίλυση σφαλμάτων • Βασικοί τύποι: SUM, COUNT, IF • Λειτουργίες κειμένου: CEN, MID, LEFT, RIGHT • Λειτουργίες δεδομένων • Βασικές μακροεντολές (Basic macros)
13:00 - 14:00	<i>Γεύμα</i>
14:00 - 15:30	<i>Λειτουργίες</i> <ul style="list-style-type: none"> • Φιλτράρισμα, ταξινόμηση • Πίνακες περιστροφής (pivot tables) • Paste special, διαγραφή διπλότυπων, εισαγωγή δεδομένων • Εργαλεία ελέγχου • Καθαρισμός δεδομένων
15:30 - 15:45	<i>Διάλειμμα</i>
15:45 - 16:15	<i>Λειτουργίες – συνέχεια</i>
16:15 - 17:00	<i>Ερωτήσεις και απαντήσεις</i>

ΣΚΟΠΟΣ

Στόχος του σεμιναρίου είναι να επεξηγηθούν οι διάφορες λειτουργίες και φόρμουλες του excel, καθώς

Τηλ. Επικοινωνίας: 22-680868, Φαξ: 22-680869

Ιστοσελίδα: www.iicyprus.org.cy

Ταχ. Θυρίδα 26826

1648 Λευκωσία

και πώς αυτές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να βοηθήσουν τους εσωτερικούς ελεγκτές να πετύχουν στους στόχους ελέγχου μέσω της ανάλυσης δεδομένων.

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου θα εξηγηθούν κάποιες λειτουργίες και φόρμουλες και οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να κάνουν πρακτική εφαρμογή σε όλες τις λειτουργίες και φόρμουλες που θα συζητηθούν. Αφού εξηγηθούν οι λειτουργίες και φόρμουλες, θα παρουσιάζονται παραδείγματα που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για τον εντοπισμό απάτης, σφαλμάτων, κτλ.

Ένας αριθμός ειδικών τεχνικών ανάλυσης αποδείχθηκε ιδιαίτερα αποτελεσματικός στην ανάλυση δεδομένων για σκοπούς ελέγχου. Συγκεκριμένα:

- Υπολογισμός στατιστικών παραμέτρων (π.χ. μέσοι όροι, τυπικές αποκλίσεις, υψηλότερες και χαμηλότερες τιμές) ως τρόπος εντοπισμού απομακρυσμένων συναλλαγών.
- Ταξινόμηση προς εύρεση μοτίβων και ενώσεων μεταξύ ομάδων στοιχείων δεδομένων.
- Διαστρωμάτωση αριθμητικών τιμών για τον εντοπισμό ασυνήθιστων (δηλαδή υπερβολικά υψηλών ή χαμηλών) τιμών.
- Ψηφιακή ανάλυση χρησιμοποιώντας το νόμο Benford για τον εντοπισμό του "στατιστικά απίθανου" ενδεχομένου να εμφανιστούν συγκεκριμένα ψηφία στο σύνολο των δεδομένων.
- Χρήση κι έρευνα διαφορετικών πηγών δεδομένων για τον εντοπισμό ακατάλληλων αντιστοιχιών τιμών όπως ονόματα, διευθύνσεις και αριθμούς λογαριασμών σε διαφορετικά συστήματα.
- Διπλότυπος έλεγχος για τον εντοπισμό απλών ή/και σύνθετων συναλλαγών όπως πληρωμές, μισθοδοσία, απαιτήσεις ή γραμμές αναφορών δαπανών αντικειμένων.
- Έλεγχος κενών για τον εντοπισμό αριθμών που απουσιάζουν σε διαδοχικά δεδομένα.
- Σύνοψη αριθμητικών τιμών για τον έλεγχο των συνόλων ελέγχου που μπορεί να έχουν λάθη.
- Επαλήθευση ημερομηνιών εισαγωγής δεδομένων για τον εντοπισμό καταχωρήσεων ή χρόνους καταχώρησης δεδομένων που είναι ακατάλληλοι ή ύποπτοι.

Με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα έχουν βελτιώσει τις υφιστάμενες τους γνώσεις για τη χρήση του Excel, καθώς και των τρόπων με τον οποίο θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτές τις γνώσεις για τη διενέργεια πιο αποτελεσματικών εσωτερικών ελέγχων, συμπεριλαμβανομένης της ανίχνευσης απάτης.

Αναλύοντας το 100% των σχετικών συναλλαγών και τη σύγκριση δεδομένων από διάφορες πηγές, ο εσωτερικός έλεγχος μπορεί να εντοπίσει περιπτώσεις απάτης, σφάλματα, αναποτελεσματικότητα ή μη συμμόρφωση.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το σεμινάριο απευθύνεται στα στελέχη και στο προσωπικό μονάδων εσωτερικού ελέγχου στον Δημόσιο και Ιδιωτικό τομέα και σε όσους ενδιαφέρονται να αποκτήσουν ή να βελτιώσουν τις υπάρχουσες γνώσεις τους στη χρήση του Excel για τη διενέργεια ενός πιο αποτελεσματικού εσωτερικού ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της ανίχνευσης απάτης.

Μεθοδολογία παρουσίασης

Παρουσίαση Powerpoint, πρακτικά παραδείγματα, συζήτηση.

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα εκπαιδευτριας

Η κα Έρση Κωστέα είναι Διευθύντρια Εσωτερικού Ελέγχου (Internal Audit Manager) στην MTN Cyprus Ltd. Προηγουμένως ήταν Διευθύντρια του Τμήματος Technology Risk and Assurance στην Ernst & Young Cyprus Limited, όπου και διετέλεσε περιφερειακή αντιπρόσωπος στην ανάλυση δεδομένων. Έχει παρουσιάσει τεχνικές ανάλυσης δεδομένων και σεμινάρια στο Excel τα οποία απευθύνονταν σε επαγγελματίες ελεγκτές.

Είναι Fellow of The Association of Chartered Certified Accountants (FCCA) και κατέχει τις πιστοποιήσεις Certified Internal Auditor (CIA) και Certified Fraud Examiner (CFE). Κατέχει επίσης πτυχίο στη Δημόσια Διοίκηση και Διοίκηση Επιχειρήσεων – Διοικητική Επιστήμη από το Πανεπιστήμιο Κύπρου και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Business Information Technology από το Πανεπιστήμιο του Middlesex του Λονδίνου. Έχει 15ετή εργασιακή πείρα σε θέματα ελέγχου ηλεκτρονικών υπολογιστών και συστημάτων, εσωτερικό έλεγχο και ανάλυση δεδομένων.