



# Τεχνικές Δειγματοληπτικού Ελέγχου

Γιώργος Πελεκανάκης

## Στόχος Σεμιναρίου

Το σεμινάριο σκοπεύει να βοηθήσει τους συμμετέχοντες να κατανοήσουν τις αρχές της στατιστικής ώστε να είναι σε θέση να επιλέγουν με επιστημονικό τρόπο τα δείγματα των ελέγχων τους και έτσι να προασπίζονται την ποιότητα της δουλειάς τους.

Με το πέρας του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να:

- Αναγνωρίσουν τις πλέον κατάλληλες τεχνικές στατιστικής δειγματοληψίας ανάλογα με τον εκάστοτε πληθυσμό που θέλουν να εξετάσουν αλλά και τις επιδιώξεις του ελέγχου.
- Εφαρμόσουν στην πράξη όλες τις βασικές τεχνικές στατιστικής δειγματοληψίας.

## Σε ποιους απευθύνεται

Το σεμινάριο απευθύνεται τόσο σε ελεγκτές – τόσο εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς – οι οποίοι επιθυμούν να κατανοήσουν σε βάθος τις αρχές της στατιστικής δειγματοληψίας και να τις εφαρμόσουν στην καθημερινή τους πρακτική. Επίσης θα βοηθήσει και όσους επαγγελματίες – υπεύθυνους αποθήκης, υπεύθυνους ποιότητας κλπ. – χρησιμοποιούν δειγματοληψία στη δουλειά τους, να την εφαρμόσουν αποτελεσματικά.

## Περιγραφή Σεμιναρίου

Εξαιτίας του περιορισμένου χρόνου διάρκειας του σεμιναρίου, η παρουσίαση θα ξεκινήσει με μια γρήγορη αλλά ουσιαστική αναφορά σε θεωρητικές έννοιες της στατιστικής γενικά και της δειγματοληψίας ειδικότερα. Η συνέχεια θα επικεντρωθεί στην πρακτική εφαρμογή μεθόδων στατιστικής δειγματοληψίας με έμφαση σε μεθόδους δειγματοληψίας για έλεγχο δικλείδων ασφαλείας (test of controls). Η παρουσίαση θα πλαισιωθεί με πληθώρα πρακτικών παραδειγμάτων ώστε να διασφαλιστεί ότι οι συμμετέχοντες, μετά την ολοκλήρωση του σεμιναρίου, θα είναι σε θέση να εφαρμόσουν στατιστικά συμβατές δειγματοληψίες.

- Εισαγωγή
- Γιατί απαιτείται δειγματοληψία
- Κίνδυνοι στατιστικής
- Βασικές αρχές Στατιστικής και Δειγματοληψίας
- Τεχνικές Επιλογής Δειγμάτων
  - Τεχνικές ΠΕΔ
  - Τεχνικές ΜΠΕΔ
- Σχέδια Δειγματοληψίας
  - Attribute Sampling
  - Discovery Sampling
  - Stop-or-Go Sampling
  - Probability Proportionate to Size
- Μεθοδολογία Στατιστικής Δειγματοληψίας
- Εφαρμοσμένα Παραδείγματα
  - Attribute Sampling
- Συμπεράσματα – Άρση προβλημάτων εφαρμογής!

# Τεχνικές Δειγματοληπτικού Ελέγχου



## Κόστος

€ 300  
€ 180 (Μέλη ΙΕΕΕ)



## Τόπος διεξαγωγής

τηλε-συνδιάσκεψη

CPE's: 7

ΩΡΕΣ: 8

Καλύπτει τις απαιτήσεις του Ν.4849/2021 για τους Εσωτερικούς Ελεγκτές

## Βιογραφικό Εισηγητή

Ο κ. **Γιώργος Πελεκανάκης** έχει περισσότερα από 24 χρόνια εμπειρίας πάνω στον Έλεγχο εργαζόμενος σε διεθνής ελεγκτικούς οίκους, ενώ από το 2003 παρέχει υπηρεσίες εσωτερικού ελέγχου και εταιρικής διακυβέρνησης μέσα από την Pelekanakis Professional Services. Γρήγορα αντιλήφθηκε την αξία των επαγγελματικών πιστοποιήσεων, αποτέλεσε τον πρώτο Έλληνα που έλαβε την πιστοποίηση Εσωτερικού Ελέγχου (C.I.A), και προχώρησε στη λήψη πιστοποιήσεων του ελέγχου Πληροφοριακών Συστημάτων (C.I.S.A), της διερεύνησης της απάτης (C.F.E), της Διαχείρισης Κινδύνων (C.R.P), ενώ κατέχει πιστοποίηση και στο χώρο του Controls Self-Assessment (C.C.S.A). Στα πλαίσια της επαγγελματικής του σταδιοδρομίας έχει παράσχει υπηρεσίες εσωτερικού ελέγχου σε πληθώρα εταιριών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό ενώ έχει βοηθήσει πολλούς οργανισμούς να αναπτύξουν ή να βελτιώσουν τις υπηρεσίες εσωτερικού ελέγχου που διαθέτουν. Παράλληλα, συμμετέχει ως μέλος Διοικητικού Συμβουλίου και Επιτροπές Ελέγχου σε εισηγμένες και μη εταιρείες. Από το 2008 είναι μέλος στο Μητρώο Εσωτερικών Ελεγκτών του Υπουργείου Οικονομικών και έχει διατελέσει εσωτερικός ελεγκτής σε ΔΕΚΟ. Το Δεκέμβριο του 2008 εκλέχθηκε πρώτος πρόεδρος του Ελληνικού Ινστιτούτου κατά της Απάτης, ενός μη κερδοσκοπικού φορέα που στηρίζει επαγγελματίες που ασχολούνται με την καταπολέμηση της απάτης. Τον Απρίλιο του 2013 εκλέχθηκε στη θέση του Αντιπροέδρου του Ελληνικού Ινστιτούτου Εσωτερικών Ελεγκτών. Στον τομέα της εκπαίδευσης, έχει εκπαιδεύσει περισσότερους από 3.250 εσωτερικούς ελεγκτές στην Ελλάδα, σε χώρες της Βαλκανικής και σε χώρες της Μέσης Ανατολής και της ΝΑ Ασίας. Διδάσκει Ελεγκτική και Εσωτερικό Έλεγχο στο Αμερικάνικο Κολέγιο της Ελλάδας (Deree) ενώ είναι συχνός ομιλητής σε διεθνή συνέδρια σε όλο τον κόσμο.

