

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ



e-Learning

Διαδικτυακό
Σεμινάριο

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Νοέμβριος: 5, 7, 12, 14, 19, 21, 26, 28
Δεκέμβριος: 3, 5, 10, 12, 17

ΩΡΕΣ:

18:00-21:00
17:00-21:00
(τελευταία συνάντηση)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ:

40 ώρες

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ:

Ευάγγελος Κίτσος

ΚΟΣΤΟΣ:

€1000

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΔ:

€800

ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ: €200

ΑΝΕΡΓΟΙ:

ΔΩΡΕΑΝ

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα "Επίλυση Προβλημάτων με τη Χρήση Στατιστικών Μεθόδων" έχει σχεδιαστεί ειδικά για στελέχη επιχειρήσεων που επιδιώκουν να βελτιώσουν την αποδοτικότητα των οργανισμών τους μέσω της αποτελεσματικής ανάλυσης δεδομένων και της επιστημονικής λήψης αποφάσεων. Το πρόγραμμα αυτό καλύπτει ένα ευρύ φάσμα στατιστικών μεθόδων και εργαλείων, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης δεδομένων, της δειγματοληψίας, της αναγνώρισης τάσεων, καθώς και της εφαρμογής διαφόρων στατιστικών κατανομών.

Μέσω του προγράμματος, οι συμμετέχοντες θα μπορούν να χρησιμοποιούν εργαλεία όπως η τυπική απόκλιση, η μέση τιμή και η διάμεσος, για να περιγράφουν και να ερμηνεύουν δεδομένα με ακρίβεια. Επίσης θα αναπτύξουν δεξιότητες στη συλλογή, ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων, με σκοπό τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων, την αναγνώριση ευκαιριών βελτίωσης και την επίλυση σύνθετων επιχειρηματικών προβλημάτων. Μέσα από μελέτες από πραγματικά επιχειρηματικά σενάρια, θα εκπαιδευτούν ώστε να μπορούν να διεξάγουν ελέγχους υποθέσεων χρησιμοποιώντας κατάλληλες τεχνικές και να αξιολογούν την αξιοπιστία και την προσαρμογή των δεδομένων σε θεωρητικά μοντέλα. Το πρόγραμμα παρέχει μια ολοκληρωμένη εκπαίδευση που θα επιτρέψει στα στελέχη να ενισχύσουν τις δεξιότητές τους στη στατιστική ανάλυση, προωθώντας την καινοτομία και την αποτελεσματικότητα στις επιχειρήσεις τους.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε στελέχη επιχειρήσεων, υπευθύνους παραγωγής, ειδικούς της ποιότητας, επαγγελματίες διοίκησης, αναλυτές δεδομένων, επαγγελματίες στον τομέα του μάρκετινγκ, στον χρηματοοικονομικό τομέα, καθώς και σε άλλους επαγγελματίες που έχουν ενδιαφέρον για την ανάλυση δεδομένων και τη λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος, οι συμμετέχοντες θα λάβουν Πιστοποιητικό Παρακολούθησης στο οποίο θα αναγράφεται ότι το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ).

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΜΗ
ΕΠΙΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΟΥΣ ΚΑΙ
ΦΟΙΤΗΤΕΣ!**

Find us on Social Media

ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση να:

- Ελέγχουν την ακρίβεια και τη συνέπεια των πληροφοριών που λαμβάνουν.
- Ορίζουν τις βασικές στατιστικές κατανομές
- Αναφέρουν τις τάσεις στην ανάλυση δεδομένων
- Αναγνωρίζουν ακραίες τιμές σε ένα σύνολο δεδομένων
- Εξηγούν ποιες είναι οι κλίμακες μέτρησης και πώς επηρεάζουν την ανάλυση.
- Χρησιμοποιούν τις διάφορες κλίμακες μέτρησης στην ανάλυση των δεδομένων
- Σχεδιάζουν αποτελεσματικές διαδικασίες συλλογής δεδομένων
- Εφαρμόζουν τις βασικές στατιστικές κατανομές σε πραγματικά προβλήματα
- Επιλέγουν την κατάλληλη μέθοδο ελέγχου
- Ελέγχουν τα ποσοστά σε κατανομές κατηγορικών μεταβλητών

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Το πρόγραμμα συνδυάζει θεωρητικές διαλέξεις και διαδραστικές διαδικτυακές ασκήσεις, προσφέροντας στους συμμετέχοντες γνώσεις και δεξιότητες στην ανάλυση δεδομένων και τη λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων. Μέσω της χρήσης λογισμικού ανάλυσης δεδομένων και μελέτης περιπτώσεων, οι συμμετέχοντες θα μάθουν να εφαρμόζουν στατιστικές μεθόδους σε πραγματικά επιχειρηματικά προβλήματα.

ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΛΥΦΘΟΥΝ

- Διαδικασίες συλλογής δεδομένων
- Περιγραφική στατιστική
- Στατιστικές κατανομές
- Έλεγχος υποθέσεων
- Έλεγχος κανονικότητας
- Παραμετρικοί έλεγχοι
- Έλεγχοι για μεταβλητές ιδιοτήτων
- Έλεγχοι για διατακτικές μεταβλητές
- Μη παραμετρικοί έλεγχοι
- Παλινδρόμηση

Συνολική διάρκεια: 40 ώρες

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΜΗ
ΕΠΙΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΟΥΣ ΚΑΙ
ΦΟΙΤΗΤΕΣ!**



Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις/οργανισμοί που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.



Αρχή Ανάπτυξης
Ανθρώπινου
Δυναμικού
Κύπρου

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ



Ευάγγελος Κίτσος
Σύμβουλος Βελτίωσης
Διαδικασιών

Ο Ευάγγελος Κίτσος είναι ειδικός στον τομέα της επιχειρηματικής αριστείας και τα τελευταία χρόνια εργάζεται ως σύμβουλος επιχειρήσεων. Επιπλέον, είναι εξωτερικός συνεργάτης του Πανεπιστημίου Warwick στο Ηνωμένο Βασίλειο, όπου διδάσκει και επιβλέπει έργα στους τομείς της λήψης αποφάσεων, της εφαρμοσμένης στατιστικής, της επιχειρηματικής αριστείας και της μεθοδολογίας Lean 6σ.

Στόχος του είναι να υποστηρίξει τις εταιρείες στη βελτίωση των διαδικασιών τους, με σκοπό την αύξηση της αξίας που προσφέρουν στους πελάτες τους, μειώνοντας ταυτόχρονα το κόστος παροχής των προϊόντων και των υπηρεσιών τους.

Επιδιώκει να επιφέρει σημαντικές βελτιώσεις στην αποτελεσματικότητα και στην αποδοτικότητα των επιχειρηματικών διαδικασιών, προάγοντας την καινοτομία και την αριστεία στις επιχειρηματικές πρακτικές.

Με την εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών και μεθοδολογιών, συμβάλλει στη δημιουργία βιώσιμων πλεονεκτημάτων και στην επίτευξη των στρατηγικών στόχων των επιχειρήσεων.