

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΣΤΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ, ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ
Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Ανάλυση Φορολογικών Δεδομένων

Εισηγητές:

Θεοφάνης Καραγιώργος, Καθηγητής

Τμήμα Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων, Γραφείο 408, Κτίριο ΗΘ

Τηλ. 2310-891596, E-mail: karagth@uom.gr

Σκοπός του μαθήματος:

Σκοπός του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές του Π.Μ.Σ. στη Φορολογική, Λογιστική και Χρηματοοικονομική Διοίκηση Στρατηγικών Αποφάσεων με τη χρήση του νέου εργαλείου ελέγχου **SESAM ANALYSIS**, μέσω του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος **ELENXIS**, το οποίο καθίσταται αναγκαίο για την επιμόρφωση των ελεγκτών των Φορολογικών Ελεγκτικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Οικονομικών (Δ.Ο.Υ., Ελεγκτικά Κέντρα) σε εφαρμογές που υποστηρίζουν τη διενέργεια κάθε είδους φορολογικών ελέγχων. Το εργαλείο είναι άρρηκτα συνυφασμένο με το αντικείμενο που επιτελεί σήμερα ο ελεγκτικός μηχανισμός, και αποτελεί το πλέον σύγχρονο και αναγκαίο εργαλείο εκμάθησης σε φοιτητές μεταπτυχιακού επιπέδου στον κλάδο της Ελεγκτικής.

Τι είναι το πληροφοριακό σύστημα SESAM ANALYSIS?

Είναι μια εφαρμογή που επεξεργάζεται έγγραφα τύπου **Transaction Data** (συναλλαγές), είναι αρχεία με πινακοποιημένη μορφή π.χ. πληροφορίες που αφορούν σε Φυσικά Πρόσωπα ή λογιστικά δεδομένα.

- Γενικά Ημερολόγια
- Αρχεία Εμπορικής Διαχείρισης (Ημερολόγια Αγορών και Πωλήσεων)
- Κινήσεις βιβλίου αποθήκης
- Μητρώα παγίων και
- κάθε είδους αρχείο, με δομή που να επιτρέπει τη δημιουργία μιας βάσης δεδομένων

Τι επιτυγχάνει η χρήση του εργαλείου?

- Την ηλεκτρονική επεξεργασία, μεγάλων λογιστικών αρχείων, που το περιεχόμενό τους είναι ταυτόσημο με αυτό των τηρούμενων βιβλίων και στοιχείων,
- Ελαχιστοποίηση της χρήσης χαρτιού,
- Αύξηση της αποδοτικότητας,
- Διενέργεια ελέγχων που χειρόγραφα είναι «αδύνατοι»

Γενικότερα, φανταστείτε ένα ημερολόγιο εγγραφών από μια μεγάλη επιχείρηση και να είστε υποχρεωμένοι να το επεξεργαστείτε χειρόγραφα ή να προσπαθείτε μέσα από εκλογικούς καταλόγους να βγάλετε συμπεράσματα για το αποτέλεσμα των εκλογών για στατιστικούς λόγους και πάλι έχοντας στη διάθεσή σας χειρόγραφα όλους τους καταλόγους της χώρας.

Πως λειτουργεί το Sesam?

- με τον πιο γρήγορο και αποδοτικό τρόπο:

Συλλέγουμε τα δεδομένα, τα εισάγουμε στο SESAM ANALYSIS, τα μετατρέπουμε εφόσον χρειαστεί και στη συνέχεια κάνουμε τις πιο απίθανες αναλύσεις, αναζητήσεις κ.λ.π..



Το SESAM ANALYSIS είναι μια Εφαρμογή Ανάλυσης εύκολη στη χρήση για κάθε χρήστη.

- Διενεργείται ανάλυση των εγγραφών / λογαριασμών
- Δυνατότητα πλοήγησης στα δεδομένα και τα αποτελέσματα με εύκολο τρόπο
- Επισκόπηση δεδομένων
- Πλοήγηση στις συναλλαγές (transactions)

- Ομαδοποίηση συναλλαγών κατά πεδίο (dimensions) με χρήση καρτελών (tabs)
- Ταξινόμηση ή Διαστρωμάτωση δεδομένων (Classification & Stratification)
- Γρήγορες αναζητήσεις
- Αναζητήσεις για συγκεκριμένες συναλλαγές βάσει κριτηρίων
- Υποστήριξη βασικών ελέγχων, π.χ. έλεγχος ισοσκελισμού εγγραφών (balance check), έλεγχος κενών αρίθμησης (sequence check), έλεγχος διπλών /πολλαπλών εγγραφών (duplicate check κ.λπ.
- Αναλύσεις μέσω μακροεντολών

Ποιες μορφές αρχείων επεξεργάζεται?

- **dBase**
- **Excel**
- **Delimited**
- **Flat files**
- **Text report files**
- **XML**
- **Via scripts**
- **Via ODBC**

Συμπερασματικά:

Μέσω της χρήσης του **SESAM** ο ελεγκτικός φορολογικός μηχανισμός αποκτά ένα εργαλείο ελέγχου αντίστοιχο αυτών που χρησιμοποιούν οι μεγάλες ελεγκτικές εταιρείες:

- PricewaterhouseCoopers (PwC),
- Ernst & Young,

- KPMG,
- Deloitte

Με το εκπαιδευτικό αυτό πρόγραμμα του Πληροφοριακού Συστήματος **SESAM ANALYSIS** επιτυγχάνεται η χρήση και εφαρμογή νέων προηγμένων τεχνολογιών πληροφορικής ως ένα αξιόπιστο και ισχυρό εργαλείο για τη διαχείριση τεράστιου όγκου πληροφοριών και κάθε είδους δεδομένων σε όλα τα επίπεδα.