

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ**

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗ ΜΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ  
ΜΕ ΒΙΒΛΙΑ Β' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΚΒΣ**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ: ΒΛΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**ΒΛΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ**

**ΕΠΟΠΤΕΥΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΚΑΥΚΟΥΛΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ**

**ΠΑΤΡΑ-2014**

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η Μηχανογράφηση κάθε εταιρείας αποτελεί πρωταρχική προϋπόθεση για την έγκαιρη και έγκυρη ενημέρωση των λογιστικών της βιβλίων. Εκτός της βασικής αυτής υποχρέωσης που απορρέει από τον Κώδικα Βιβλίων & Στοιχείων (Κ.Β.Σ.) ή Κώδικα Φορολογικής Απεικόνισης Συναλλαγών (Κ.Φ.Α.Σ.) όπως σήμερα ονομάζεται, η μηχανογράφηση είναι απαραίτητη προκειμένου να παρέχεται άμεσα και αξιόπιστα πληροφόρηση στην διοίκηση της επιχείρησης, προκειμένου εκείνη να λαμβάνει τις κατάλληλες αποφάσεις για την πορεία της.

Θεωρούμε σχεδόν αδύνατο, με την πολυνομία, τις συνεχείς αλλαγές αλλά και το πλήθος των λογιστικών και φορολογικών υποχρεώσεων μιας εταιρείας, αυτή να είναι σε θέση να διεκπεραιώσει εμπρόθεσμα και αξιόπιστα τις υποχρεώσεις αυτές προς τη φορολογική διοίκηση και άλλες υπηρεσίες που σχετίζονται άμεσα με την λειτουργία μιας επιχείρησης όπως είναι το ΙΚΑ, η Επιθεώρηση Εργασίας, ο ΟΑΕΔ, οι ΟΤΑ κλπ. Η ανάγκη αυτή γίνεται ακόμη μεγαλύτερη, όταν αναφερόμαστε σε λογιστικά γραφεία τα οποία παρακολουθούν πλήθος εταιρειών και αναλαμβάνουν την υποχρέωση διεκπεραίωσης όλων αυτών των υποχρεώσεων για λογαριασμό των εταιρειών.

Για να κατορθώσει μια επιχείρηση να μηχανογραφηθεί, θα πρέπει να επιλέξει το κατάλληλο λογιστικό λογισμικό, το οποίο να ταιριάζει στις απαιτήσεις της αλλά και ταυτόχρονα να είναι εντός των οικονομικών δυνατοτήτων της. Τα λογισμικά που κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά πλέον είναι πολλά με το καθένα να παρουσιάζει τα δικά του χαρακτηριστικά.

Στην παρούσα εργασία, αναφερόμαστε στο νομοθετικό πλαίσιο που διέπει την λογιστική τήρηση και παρακολούθηση βιβλίων β' κατηγορίας του ΚΒΣ ή απλογραφικά βιβλία και παρουσιάζουμε κάποια λογισμικά με τα χαρακτηριστικά τους.

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η παρούσα εργασία έχει ως σκοπό να καταγράψει τις νέες διατάξεις του ΚΦΑΣ για τα απλογραφικά βιβλία και να παρουσιάσει με την βοήθεια μηχανογράφησης, την εφαρμογή των διατάξεων σε εταιρεία που τηρεί απλογραφικά βιβλία.

Αρχικά στο πρώτο κεφάλαιο γίνεται παρουσίαση των διατάξεων του ΚΦΑΣ, σε σύγκριση και με το προηγούμενο καθεστώς (Κ.Β.Σ.). Παρουσιάζονται τα σχετικά άρθρα και αναλύονται οι διαφορές που σχετίζονται με την τήρηση βιβλίων, την έκδοση στοιχείων καθώς και με τη διαφύλαξη αυτών.

Στη συνέχεια στο δεύτερο κεφάλαιο, γίνεται μια εισαγωγή στα πληροφοριακά συστήματα και ειδικότερα στα λογιστικά πληροφοριακά συστήματα, στη διαχρονική τους εξέλιξη, καθώς και στη χρησιμότητα που έχουν για τις επιχειρήσεις σήμερα.

Στο τρίτο κεφάλαιο, παρουσιάζονται τα πιο διαδεδομένα λογιστικά προγράμματα που κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά για την τήρηση απλογραφικών βιβλίων και αναλύονται τα επιμέρους χαρακτηριστικά κάθε λογισμικού, με βάση την παρουσίαση που κάνουν οι εταιρείες παραγωγής τους και τις γνώμες λογιστών και χρηστών που λάβαμε κατά την εκπόνηση της εργασίας μας.

Στο τέταρτο κεφάλαιο, που αποτελεί και το κυρίως μέρος της εργασίας μας, επιλέξαμε την εφαρμογή xline της Altec και παρουσιάζουμε τα βήματα που απαιτούνται για τη δημιουργία μιας εταιρείας, την παραμετροποίησή της σύμφωνα με τις ανάγκες της και τη χρήση της σε συγκεκριμένα λογιστικά γεγονότα που παρουσιάζουμε.

Στο τέλος της εργασίας, παρουσιάζουμε τα συμπεράσματά μας από την λειτουργία της εφαρμογής xline και την ανάγκη και χρησιμότητα της μηχανογράφησης μιας εταιρείας.

## Ευχαριστίες

Η εκπόνηση της παρούσας εργασίας αποτελεί τον τελευταίο σταθμό των σπουδών μας. Το ταξίδι μέχρι εδώ ήταν πολλές φορές επίπονο, αποκομίσαμε όμως πολλές γνώσεις και εμπειρίες που θα αποτελέσουν σημαντικά εφόδια για την συνέχεια. Στο μεγάλο όμως αυτό ταξίδι, δεν ήμασταν μόνοι μας, είχαμε και συνοδοιπόρους..... και θέλουμε από εδώ να στους ευχαριστήσουμε ιδιαίτερα.

Πρωτίστους τους γονείς μας που στάθηκαν και στέκονται αρωγοί σε κάθε μας προσπάθεια καθώς και τον καθηγητή μας κ. Καυκούλα Σωκράτη για τις πολύτιμες υποδείξεις του για την εκπόνηση της εργασίας μας, αλλά και όλους τους καθηγητές μας κατά τη διάρκεια των σπουδών μας.

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 <sup>ο</sup> Κώδικας Φορολογικής Απεικόνισης Συναλλαγών .....	7
1.1 Παρουσίαση διατάξεων ΚΦΑΣ για απλογραφικά βιβλία.....	7
1.2 Οι κυριότερες διαφορές Κ.Β.Σ. – Κ.Φ.Α.Σ.....	20
1.2.1 Αλλαγές ως προς τα βιβλία.....	20
1.2.2 Αλλαγές ως προς τα στοιχεία.....	23
1.2.3 Αλλαγές ως προς τη διαφύλαξη των βιβλίων και στοιχείων και τη διασταύρωση των συναλλαγών.....	26
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 <sup>ο</sup> Παρουσίαση και ανάλυση των λογιστικών πληροφοριακών συστημάτων.....	28
2.1 Η έννοια του Πληροφοριακού Συστήματος .....	28
2.2 Πληροφοριακά Συστήματα και Επιχειρήσεις .....	28
2.2.1 Το λογισμικό.....	29
2.2.2 Επιχειρησιακές εφαρμογές.....	31
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 <sup>ο</sup> .....	33
Παρουσίαση εταιρειών λογιστικού λογισμικού για απλογραφικά βιβλία στην ελληνική αγορά.....	33
3.1 Η SINGULAR LOGIC.....	33
3.2 EPSILONNET .....	37
3.3 DATA COMMUNICATION .....	43
3.4 UNION PROGRAMMING GROUP .....	48
3.5 ALTEC.....	50
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 <sup>ο</sup> .....	55
Εφαρμογή Μηχανογραφικής Τήρησης Απλογραφικών Βιβλίων .....	55
4.1 Δημιουργία Εταιρείας .....	55
4.2 Παραμετροποίηση Εταιρείας.....	60
4.3 Καταχώρηση λογιστικών γεγονότων .....	65
4.4 Εκτυπώσεις - Αναφορές.....	79

Συμπεράσματα .....	86
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....	87

# ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup> Κώδικας Φορολογικής Απεικόνισης Συναλλαγών

## 1.1 Παρουσίαση διατάξεων ΚΦΑΣ για απλογραφικά βιβλία

Όταν αναλάβαμε την παρούσα εργασία, ήταν σε ισχύ ακόμη ο Κώδικας Βιβλίων & Στοιχείων (Κ.Β.Σ.), ο οποίος θεσπίστηκε με το Π.Δ. 186/92. Σήμερα, το νομοθέτημα αυτό, ήρθε να διαδεχθεί ο Κωδικας Φορολογικής Απεικόνισης Συναλλαγών (Κ.Φ.Α.Σ.), ο οποίος εφαρμόζεται πλέον με το Ν. 4093/2012.

Θα παρουσιάσουμε στη συνέχεια τα άρθρα του νέου κώδικα, τα οποία ρυθμίζουν την ένταξη των επιτηδευματιών στην τήρηση απλογραφικών βιβλίων (Β' κατηγορίας -Εσόδων Εξόδων) καθώς και τον τρόπο τήρησής τους. Όπου κρίναμε απαραίτητο, παραθέτουμε και αποσπάσματα της ερμηνευτικής εγκυκλίου του νόμου, ΠΟΛ. 1004/2013. Στο τέλος του κεφαλαίου, θα επιχειρήσουμε να κάνουμε μια σύγκριση μεταξύ των δυο νομοθετημάτων και να εντοπίσουμε τις κυριότερες διαφορές μεταξύ τους.

### Άρθρο 4

#### Τήρηση Απλογραφικών ή Διπλογραφικών βιβλίων

1. Ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών τηρεί απλογραφικά ή διπλογραφικά βιβλία όπως ορίζεται στις παραγράφους 2 έως 5 του άρθρου αυτού ή απαλλάσσεται από την τήρηση βιβλίων όπως ορίζεται στην παράγραφο 4 του άρθρου 3 από την έναρξη κάθε διαχειριστικής του περιόδου.
2. Στην τήρηση διπλογραφικών βιβλίων εντάσσονται οι ημεδαπές και αλλοδαπές ανώνυμες και περιορισμένης ευθύνης εταιρίες, καθώς και οι ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρίες. Κατ' εξαίρεση, μπορούν να τηρήσουν απλογραφικά βιβλία οι αλλοδαπές γενικά επιχειρήσεις που εγκαθίστανται στην Ελλάδα με βάση τις διατάξεις των αναγκαστικών νόμων 89/1967 (Α' 132) και 378/1968 (Α' 82), τα υποκαταστήματα των αλλοδαπών αεροπορικών επιχειρήσεων που λειτουργούν στην Ελλάδα και απαλλάσσονται από τη φορολογία εισοδήματος με τον όρο της αμοιβαιότητας, καθώς και οι αλλοδαπές Α. Ε. και Ε.Π.Ε. του δευτέρου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 1.
3. Σε απλογραφικά βιβλία εντάσσονται με την επιφύλαξη των διατάξεων της παραγράφου 2 του άρθρου αυτού:

α) Ο πράκτορας εφημερίδων και περιοδικών, καθώς και ο πρατηριούχος χονδρικής πώλησης καπνοβιομηχανικών προϊόντων.

Όποιος από τους παραπάνω υπόχρεους απεικόνισης συναλλαγών διατηρεί και κλάδο παροχής άλλων υπηρεσιών ή πώλησης αγαθών τηρεί, για όλες τις δραστηριότητές του τα βιβλία της κατηγορίας που αντιστοιχεί στο σύνολο των ετήσιων ακαθάριστων εσόδων του.

β) Ο εκμεταλλευτής πλοίου δεύτερης κατηγορίας του άρθρου 3 του ν. 27/1975.

γ) Ο πρατηριούχος υγρών καυσίμων για την εμπορία βενζίνης και πετρελαίου και ο πωλητής πετρελαίου εσωτερικής καύσης (DIESEL) θέρμανσης.

Όποιος από τους παραπάνω υπόχρεους απεικόνισης συναλλαγών των περιπτώσεων β' και γ' διατηρεί και κλάδο πώλησης άλλων αγαθών ή παροχής υπηρεσιών τηρεί για τον κλάδο αυτόν τα βιβλία της κατηγορίας που αντιστοιχεί στα ετήσια ακαθάριστα έσοδά του.

δ) Ο νέος υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών κατά την έναρξη εργασιών του.

Σύμφωνα με την ερμηνευτική ΠΟΛ. 1004/13, τονίζεται ότι ο εν λόγω υπόχρεος εντάσσεται σε απλογραφικά βιβλία μόνο κατά την έναρξη των εργασιών του και στη συνέχεια εντάσσεται σε κατηγορία τήρησης βιβλίων με βάση το ύψος των ακαθάριστων εσόδων του της προηγούμενης διαχειριστικής περιόδου.

ε) Τα πρόσωπα της παραγράφου 1 του άρθρου 3, σε περίπτωση υποχρέωσης τήρησης διπλογραφικών βιβλίων.

Σύμφωνα με την ερμηνευτική ΠΟΛ. 1004/13, επίσης σημειώνεται ότι η ειδική ένταξη στη τήρηση απλογραφικών βιβλίων των προαναφερομένων κατηγοριών υπόχρεων, ίσχυε και με τις προηγούμενες διατάξεις.

Κατηγορίες υπόχρεων απεικόνισης συναλλαγών που με τις προηγούμενες διατάξεις είχαν ειδική ένταξη στη Β' κατηγορία βιβλίων και από 1/1/2013 εντάσσονται σε κατηγορία βιβλίων με τις γενικές διατάξεις.



Από 1/1/2013 παύουν να έχουν ειδική ένταξη στη Β' κατηγορία βιβλίων και εντάσσονται πλέον σε κατηγορία βιβλίων με τις γενικές διατάξεις της παραγράφου 4 του παρόντος άρθρου, δηλαδή με βάση τα ακαθάριστα έσοδά τους κατά την προηγούμενη διαχειριστική τους περίοδο, οι παρακάτω κατηγορίες υπόχρεων απεικόνισης συναλλαγών:

- ο εκμεταλλευτής περιπτέρου
- ο πωλητής οπωρολαχανικών, νωπών αλιευμάτων και λοιπών αγροτικών προϊόντων αποκλειστικά στις κινητές λαϊκές αγορές ή πλανοδίως
- ο εκμεταλλευτής κινητής καντίνας

4. Στην κατηγορία που αντιστοιχεί στα ετήσια ακαθάριστα έσοδά τους, οι λοιποί υπόχρεοι απεικόνισης συναλλαγών, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, συμπεριλαμβανομένων και των αστικών επαγγελματικών εταιρειών δικηγόρων των προεδρικών διαταγμάτων 518/1989 (Α' 220) και 81/2005 (Α' 120), για τους οποίους δεν προβλέπεται ένταξη με βάση τις διατάξεις των παραγράφων 2 και 3 του άρθρου αυτού.

5. Για την εφαρμογή των διατάξεων των προηγούμενων παραγράφων τα όρια για την ένταξη σε τήρηση απλογραφικών ή διπλογραφικών βιβλίων, ορίζονται με βάση το ύψος των ετήσιων ακαθάριστων εσόδων της προηγούμενης διαχειριστικής περιόδου, ως ακολούθως:

<b>Βιβλία</b>	<b>Όρια ακαθάριστων εσόδων</b>
Απλογραφικά (Β' Κατηγορίας)	Μέχρι και 1.500.000 ευρώ
Διπλογραφικά (Γ' Κατηγορίας)	Άνω των 1.500.000 ευρώ

Αν η προηγούμενη διαχειριστική περίοδος είναι μικρότερη ή μεγαλύτερη του 12μήνου τα ετήσια ακαθάριστα έσοδα για την ένταξη σε κατηγορία βιβλίων βρίσκονται με αναγωγή. Όταν πωλούνται αγαθά για λογαριασμό τρίτου ως ακαθάριστο έσοδο για την τήρηση βιβλίων θεωρείται η αξία των αγαθών που πωλήθηκαν.

6. Ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών, από την έναρξη της διαχειριστικής του περιόδου, μπορεί να τηρήσει βιβλία ανώτερης κατηγορίας από εκείνη στην οποία εντάσσεται, με την

προϋπόθεση της τήρησης όλων των βιβλίων και των στοιχείων, που ορίζονται για την κατηγορία αυτή.

16. Ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών που εντάσσεται σε τήρηση απλογραφικών βιβλίων τηρεί:

**α) Βιβλίο εσόδων - εξόδων.**

**β) Βιβλίο απογραφών ή καταστάσεις απογραφής,** εφόσον τα ετήσια ακαθάριστα έσοδά του από την πώληση αγαθών υπερέβησαν το όριο των εκατόν πενήντα χιλιάδων (150.000) ευρώ. Τα έσοδα της πρώτης διαχειριστικής περιόδου δεν ανάγονται σε ετήσια βάση.

Διευκρινίζεται ότι οι σχετικές αποφάσεις περί απαλλαγής ορισμένων υπόχρεων απεικόνισης συναλλαγών της Β' κατηγορίας από την τήρηση βιβλίου απογραφών και κατάρτισης απογραφής κατά την 31/12, εξακολουθούν να ισχύουν.

Ουσιαστικά ο νομοθέτης, με την ερμηνευτική στο σημείο αυτό διευκρινίζει ότι έχει ισχύ ακόμη η ΠΟΛ. 1134/2004, η οποία προβλέπει την εξαίρεση από την απογραφή μιας σειράς επαγγελμάτων, ανεξαρτήτως ύψους ακαθαρίστων εσόδων. Τα επαγγέλματα που ορίζονται στην ανωτέρω ΠΟΛ. είναι τα παρακάτω :

**A.** Οι επιτηδευματίες που τηρούν βιβλία δεύτερης κατηγορίας του Κ.Β.Σ. έχουν δε ως κύριο αντικείμενο των εργασιών τους (άνω του 50% του συνόλου των ακαθαρίστων εσόδων) μία από τις πιο κάτω δραστηριότητες, απαλλάσσονται από την υποχρέωση τήρησης βιβλίου απογραφών και την κατάρτιση απογραφής εμπορεύσιμων περιουσιακών στοιχείων (αποθεμάτων) κατά την 31η Δεκεμβρίου 2004 και στο εξής:

1. Εκμετάλλευση λατομείου (απλή εξόρυξη αργών λίθων επεξεργασία λατομικών προϊόντων).
2. Κατασκευή ή εμπορία σφραγίδων, επιγραφών, σημάτων.
3. Εκμετάλλευση τυπογραφείου γενικά.
4. Φωτογραφείο και εργαστήριο εμφανίσεως Φίλμς Εκτυπώσεις φωτογραφιών γενικά.
5. Επιχειρήσεις εκδόσεως εφημερίδων και περιοδικών.
6. Βιβλιοδετείο.
7. Εργαστήριο φωτοτυπιών και πολυγραφώσεων.
8. Αρτοποιείο, πρατήριο άρτου, ειδών αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής, εργαστήριο

- ζαχαροπλαστικής (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
9. Γαλακτοζαχαροπλαστείο και γαλακτοπώλης γενικά (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
  10. Εμπορία ειδών διατροφής (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
  11. Εμπορία νωπών και κατεψυγμένων ιχθύων (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
  12. Οπωρολαχανοπώλης (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
  13. Ελαιοτριβείο.
  14. Αλευρόμυλος.
  15. Εμπορία ρακών ή απορριμμάτων.
  16. Εμπορία ψιλικών (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
  17. Πρακτορείο εφημερίδων και περιοδικών γενικά.
  18. Ανθοπωλείο.
  19. Ο Επιτηδευματίας που διατηρεί Εστιατόριο, Ζαχαροπλαστείο, Κέντρο Διασκέδασης, Μπάρ, Καφετέρια, κυλικείο, αναψυκτήριο και λοιπά συναφή.
  20. Ξενοδοχειακές επιχειρήσεις.
  21. ....[1]
  22. Εμπορία ειδών βιβλιοπωλείου (πώληση χονδρική λιανική).
  23. Εμπορία ειδών Χαρτοπωλείου (φάκελοι, γραφική ύλη, κ.λ.π.) ειδών σχεδιάσεως και συναφών οργάνων (πώληση χονδρική λιανική).
  24. Επιχειρήσεις εκδόσεως βιβλίων γενικά.
  25. Ο Επιτηδευματίας που ενεργεί επεξεργασία για λογαριασμό τρίτων (φασόν).
  26. Ο Επιτηδευματίας που πωλεί αγαθά για λογαριασμό τρίτων.
  27. Εργαστήρια τυροπιττών και συναφών ειδών (πώληση χονδρική λιανική).
  28. Φαρμακείο.
  29. Ο Επιτηδευματίας που πωλεί ηλεκτρονικά ανταλλακτικά και εξαρτήματα (χονδρική λιανική).
  30. Υλικά ραπτικής και υποδηματοποιίας (χονδρική λιανική).
  31. Έμπορος σιδηρικών εργαλείων χειρός και ειδών κιγκαλερίας (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
  32. Είδη υγιεινής διατροφής (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
  33. Παλαιοσίδηρα, σίδηρος και παλαιά μέταλλα (σκράπ).
  34. Μεταχειρισμένα ανταλλακτικά αυτοκινήτων και λοιπών αυτοκινούμενων μηχανημάτων (που αγοράζονται με το Βάρος). Σε περίπτωση σύνταξης απογραφής των ειδών αυτών, αυτή μπορεί να διενεργείται με το βάρος και όχι κατ' είδος.
  35. Εμπορία Ψιλικών και Ζαχαρωδών προϊόντων (πώληση χονδρική λιανική).

36. Εμπορία παλαιών γραμματοσήμων και συναφών.
37. Έμπορος ψιλικών κλωστικών ραφής και πλεξίματος, νημάτων, εργοχείρων, κεντημάτων και συναφών ειδών (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
38. Αγρότες και αγροτικές εκμεταλλεύσεις.
39. Παλαιοπώλης (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
40. Έμπορος μεταχειρισμένων ειδών ένδυσης και υφασμάτων λαϊκής κατανάλωσης (που αγοράζονται ή πωλούνται με το βάρος).
41. Έμπορος ψευδοκοσμημάτων γενικά (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
42. Έμπορος αγαθών που προέρχονται από πλειστηριασμούς.
43. Πρατηριούχος καπνοβιομηχανικών προϊόντων.
44. Έμπορος ωδικών πτηνών, μικρών ζώων, τροφών και εξαρτημάτων αυτών, διακοσμητικών ψαριών, πτηνών, ζώων και συναφών (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
45. Έμπορος ψευδοκοσμημάτων γενικώς (πώληση χονδρική ή κυρίως χονδρική).
46. Έμπορος χρωμάτων βερνικιών στόκων και λοιπών συναφών (λιανικώς ή κυρίως λιανικώς).
47. Κτηνιατρικά φαρμακεία.
48. Πώληση Τηλεκαρτών.
49. Πώληση Καρτών κινητής τηλεφωνίας.
50. Κρεοπώλες (πώληση λιανική ή κυρίως λιανική).
51. Εκμεταλλευτής περιπτέρου
52. Πωλητής οπωρολαχανικών, νωπών αλιευμάτων και λοιπών αγροτικών προϊόντων αποκλειστικά στις κινητές λαϊκές αγορές ή πλανοδίως, καθώς και ο αγρότης που πωλεί τα προϊόντα παραγωγής του από λαϊκές αγορές

**B.** Ο πρατηριούχος υγρών καυσίμων και ο επιτηδευματίας του μητρώου (ΔΙ.ΠΕ.ΘΕ.) - πωλητής πετρελαίου θέρμανσης, που τηρεί βιβλία Β' κατηγορίας και εμπορεύεται βενζίνη, πετρέλαιο, λιπαντικά, τσιγάρα και άλλα είδη (αξεσουάρ, μικροανταλλακτικά, αναψυκτικά και λοιπά συναφή), για την υποχρέωση σύνταξης απογραφής της 31-12-2010 και εφεξής, για τη βενζίνη, το πετρέλαιο, τα λιπαντικά και τα τσιγάρα κρίνεται με βάση τα συνολικά ακαθάριστα έσοδά του από την πώληση όλων των αγαθών που εμπορεύεται, για δε τα λοιπά εμπορεύσιμα είδη (πλην βενζίνης, πετρελαίου, λιπαντικών και τσιγάρων) η υποχρέωση σύνταξης απογραφής κρίνεται αυτοτελώς με βάση τα ακαθάριστα έσοδα από την πώληση αυτών, κατά τα οριζόμενα από τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 6 του Κώδικα

Γ. Ο επιτηδευματίας που ασχολείται με την πώληση ανεγειρόμενων οικοδομών και τηρεί βιβλία Β` κατηγορίας απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης βιβλίου απογραφών και την κατάρτιση απογραφής εμπορεύσιμων περιουσιακών στοιχείων για τη δραστηριότητα αυτή. Στη περίπτωση που πουλάει και άλλα αγαθά, για την υποχρέωση τήρησης ή μη βιβλίου απογραφών και την κατάρτιση απογραφής γι' αυτά κρίνεται αυτοτελώς με βάση τα ακαθάριστα έσοδα του από την πώληση αυτών.

Δ. Η απογραφή των εμπορεύσιμων αγαθών των επιτηδευματιών της δεύτερης κατηγορίας μπορεί να καταχωρείται χειρόγραφα ή μηχανογραφικά, σε χωριστές σελίδες της μηνιαίας κατάστασης του βιβλίου εσόδων εξόδων ή των θεωρημένων και μη χρησιμοποιημένων μηχανογραφικών εντύπων του βιβλίου εσόδων εξόδων ή σε ιδιαίτερες σελίδες του χειρόγραφα τηρούμενου βιβλίου.

Διευκρινίζεται ακόμη ότι τα δεδομένα των πιο πάνω βιβλίων τηρούνται σε αθεώρητα έντυπα, ανεξάρτητα από τον τρόπο τήρησής τους, χειρόγραφα ή μηχανογραφικά και όταν τηρούνται μηχανογραφικά μπορεί απλώς να αποθηκεύονται σε ηλεκτρομαγνητικά μέσα και δίνονται άμεσα στον έλεγχο όταν ζητηθούν. Με τις διατάξεις του Κ.Φ.Α.Σ. δεν ορίζεται υποχρέωση από 1/1/2013 τήρησης μηνιαίας κατάστασης βιβλίου εσόδων-εξόδων επί μηχανογραφικής τήρησής του, όμως θα εκτυπωθεί θεωρημένη μηνιαία κατάσταση εσόδων - εξόδων για το Δεκέμβριο του 2012.

17. Στο βιβλίο εσόδων - εξόδων καταχωρούνται διακεκριμένα:

- α) Το είδος του δικαιολογητικού, ο αύξων αριθμός και η χρονολογία έκδοσης ή λήψης του, καθώς και το ονοματεπώνυμο ή η επωνυμία του εκδότη των στοιχείων αγορών και εξόδων.
- β) Τα έσοδα από την πώληση εμπορευμάτων, προϊόντων, πρώτων και βοηθητικών υλών, υλικών συσκευασίας, από την παροχή υπηρεσίας και από λοιπές πράξεις.
- γ) Οι δαπάνες για αγορά αγαθών, διακεκριμένα και ανάλογα με τον προορισμό τους για μεταπώληση ή παραγωγή προϊόντων, οι δαπάνες λήψης υπηρεσιών, τα γενικά έξοδα και λοιπές πράξεις.
- δ) Η αξία αγοράς και πώλησης των παγίων στοιχείων.
- ε) Ο Φ. Π. Α. που αντιστοιχεί στις πιο πάνω πράξεις.
- στ) Οι αυτοπαραδόσεις αγαθών ή η ιδιοχρησιμοποίηση υπηρεσιών.
- ζ) Τα έσοδα και έξοδα για λογαριασμό τρίτου που αφορούν πράξεις για τις οποίες εκδίδονται εκκαθαρίσεις των παραγράφων 7 και 8 του άρθρου 6 του παρόντος.

η) Οι επιστροφές και οι εκπώσεις που γίνονται με ιδιαίτερο στοιχείο επί των πιο πάνω πράξεων, οι οποίες καταχωρούνται αφαιρετικά από τις αντίστοιχες στήλες. Το ποσό κάθε πράξης των περιπτώσεων β' , γ' , δ' και στ' αναλύεται στον χρόνο ενημέρωσης, σε ιδιαίτερες στήλες του τηρούμενου βιβλίου ή σε καταστάσεις ανάλογα με τις ανάγκες του Φ.Π.Α..

Με βάση την ερμηνευτική εγκύκλιο, αναφορικά με την καταχώρηση στα απλογραφικά βιβλία, διευκρινίζονται τα κάτωθι :

Σημειώνεται ότι με τις προϊσχύουσες διατάξεις της παραγράφου 4 του άρθρου 6 του Κ.Β.Σ. (Π.Δ. 186/1992), τα δεδομένα των περιπτώσεων δ', στ' και ζ', καταχωρούντο σε ιδιαίτερο χώρο του βιβλίου εσόδων-εξόδων, ενώ με τις διατάξεις του Κ.Φ.Α.Σ. καταχωρούνται σε ιδιαίτερες στήλες.

Επισημαίνεται ότι δεν υπάρχει πλέον υποχρέωση καταχώρησης σε ιδιαίτερο χώρο του εν λόγω βιβλίου των καταθέσεων και των αναλήψεων κεφαλαίων, των δανείων που χορηγούνται και λαμβάνονται καθώς και των εισπράξεων ή καταβολών που γίνονται για μερική ή ολική εξόφλησή τους.

Για τις ανάγκες του Φ.Π.Α. το ποσό κάθε πράξης των περιπτώσεων β', γ', δ' και στ' αναλύεται στο χρόνο ενημέρωσης, όπως αυτός ορίζεται παρακάτω στην παράγραφο 18, σε ιδιαίτερες στήλες του τηρούμενου βιβλίου ή σε καταστάσεις.

18. Η καταχώρηση - ενημέρωση του βιβλίου εσόδων - εξόδων με τις πιο πάνω πράξεις γίνεται μέχρι το τέλος του επόμενου μήνα κάθε ημερολογιακού τριμήνου και όχι πέραν του χρόνου της εμπρόθεσμης υποβολής της περιοδικής δήλωσης Φ. Π. Α..

Με τις διατάξεις της παραγράφου αυτής ορίζεται ο χρόνος ενημέρωσης του βιβλίου εσόδων εξόδων, ο οποίος συνδέεται πλέον με τον χρόνο υποβολής της δήλωσης Φ.Π.Α. Έτσι από 1/1/2013 η ενημέρωση του βιβλίου αυτού γίνεται μέχρι το τέλος του επόμενου μήνα κάθε ημερολογιακού τριμήνου και όχι πέρα του χρόνου υποβολής της περιοδικής δήλωσης Φ.Π.Α.

Στην περίπτωση που κατά την διάρκεια της χρήσης λαμβάνονται στοιχεία αγοράς αγαθών πριν από την παραλαβή τους, η ενημέρωση των βιβλίων γίνεται κατά την παραλαβή των αγαθών. Εφόσον στο τέλος της χρήσης λαμβάνονται στοιχεία αγοράς αγαθών που δεν

έχουν ακόμα παραληφθεί, καταχωρούνται σχετικές εγγραφές σε ιδιαίτερες στήλες του βιβλίου εσόδων - εξόδων και τακτοποιούνται με την παραλαβή των αγαθών

Επιπλέον, μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος του οικείου οικονομικού έτους καταχωρείται ανακεφαλαιωτικά, συγκεντρωτικά και όχι ανά παραστατικό, ανάλυση των δεδομένων της παραγράφου 17 του άρθρου αυτού, ανάλογα με τις ανάγκες της φορολογίας εισοδήματος για τον προσδιορισμό του αποτελέσματος και την συμπλήρωση των φορολογικών δηλώσεων ή καταστάσεων που ορίζονται με τις διατάξεις του παρόντος νόμου.

19. Σε ιδιαίτερο χώρο του βιβλίου εσόδων - εξόδων ή σε καταστάσεις καταχωρείται, μέχρι τον χρόνο της εμπρόθεσμης υποβολής της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος για κάθε πάγιο περιουσιακό στοιχείο, η ημερομηνία και η αξία κτήσης του, το οικείο δικαιολογητικό, ο συντελεστής απόσβεσής του, οι αποσβέσεις και η αναπόσβεστη αξία.

20. Στο βιβλίο απογραφών ή σε καταστάσεις απογραφής καταχωρούνται τα εμπορεύματα, τα προϊόντα, τα ημιέτοιμα, οι Α' και Β' ύλες, καθώς και τα υλικά συσκευασίας, τα οποία κατέχει ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών κατά τη λήξη της διαχειριστικής του περιόδου και βρίσκονται σε δικές του εγκαταστάσεις ή σε εγκαταστάσεις τρίτων. Η καταχώρηση αυτή γίνεται με τον τρόπο που ορίζεται με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της υποπαραγράφου 10.2 της παραγράφου 10 του άρθρου 4. Τα πιο πάνω αναφερόμενα αγαθά που βρίσκονται σε υποκατάστημα ή σε αποθηκευτικό χώρο καταχωρούνται διακεκριμένα στο βιβλίο απογραφών της έδρας και τα δεδομένα των αγαθών αυτών δίνονται άμεσα στον έλεγχο που διενεργείται στο υποκατάστημα ή στον αποθηκευτικό χώρο.

Το βιβλίο ενημερώνεται, με την ποσοτική καταχώρηση των αποθεμάτων, μέχρι την 20ή Φεβρουαρίου του επόμενου έτους, η δε αξία τίθεται μέχρι τον χρόνο της εμπρόθεσμης υποβολής, της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος.

21. Τα ποσά των ακαθάριστων εσόδων και ο Φ. Π. Α. που αντιστοιχεί σε αυτά μπορεί να καταχωρούνται καθημερινά στις στήλες που αφορούν, με ένα ποσό, για κάθε ένα είδος και σειρά στοιχείων που εκδόθηκαν την ίδια ημέρα με αναγραφή του πρώτου και τελευταίου αριθμού.

Σε περίπτωση χρήσης φορολογικής ταμειακής μηχανής αναγράφεται ο αριθμός του

ημερήσιου δελτίου «Ζ», όπως ορίζεται από τις εκάστοτε ισχύουσες αποφάσεις περί Τεχνικών Προδιαγραφών των φ.τ.μ..

Παρέχεται η δυνατότητα καταχώρησης των ημερήσιων δελτίων «Ζ» με μία μηνιαία συγκεντρωτική εγγραφή με βάση δελτίο μηνιαίας αναφοράς, που εκτυπώνεται από την φ.τ.μ., και στο οποίο εμφανίζονται τα αντίστοιχα αθροίσματα των επί μέρους ημερήσιων δελτίων «Ζ», με αναγραφή στο βιβλίο εσόδων - εξόδων της περιόδου που αφορά, καθώς και του πρώτου και του τελευταίου αριθμού του ημερήσιου δελτίου «Ζ» του αντίστοιχου μήνα. Τα ημερήσια δελτία «Ζ» θα συνεχίσουν να εκδίδονται και να διαφυλάσσονται κατά τα οριζόμενα από τις εκάστοτε ισχύουσες αποφάσεις περί τεχνικών προδιαγραφών των φ.τ.μ. και των διατάξεων της παραγράφου 3 του άρθρου 9. Στον ίδιο χρόνο διαφυλάσσονται και τα παραπάνω δελτία αναφοράς.

Τα ποσά των ακαθάριστων εσόδων και ο Φ. Π. Α που αντιστοιχεί σε αυτά μπορεί επίσης να καταχωρούνται καθημερινά στις στήλες που αφορούν, με ένα ποσό, με την προϋπόθεση ότι θα δίνεται άμεσα στον έλεγχο όταν ζητηθεί από αυτόν κατάσταση με ανάλυση των εσόδων για κάθε ένα είδος και σειρά στοιχείων που εκδόθηκαν την ίδια ημέρα με αναγραφή του πρώτου και τελευταίου αριθμού ή του αύξοντα αριθμού του ημερήσιου δελτίου «Ζ» κατά περίπτωση.

Τα ποσά των εξόδων μέχρι εκατόν πενήντα (150) ευρώ έκαστο και ο Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί σε αυτά μπορεί να καταχωρούνται καθημερινά στις στήλες που αφορούν συγκεντρωτικά με ένα ποσό, με αναγραφή και του πλήθους των αντίστοιχων δικαιολογητικών.

22. Στο υποκατάστημα, πλην των πρόσκαιρων εγκαταστάσεων, τηρείται βιβλίο εσόδων - εξόδων για τις συναλλαγές κάθε υποκαταστήματος με δυνατότητα μη τήρησής του, εφόσον οι αγορές και οι πωλήσεις κάθε υποκαταστήματος παρακολουθούνται χωριστά στο βιβλίο εσόδων - εξόδων της έδρας, από τα αντίστοιχα δεδομένα της έδρας ή άλλου υποκαταστήματος.

Όταν στο υποκατάστημα τηρείται ιδιαίτερο βιβλίο εσόδων - εξόδων τα δεδομένα του καταχωρούνται διακεκριμένα συγκεντρωτικά στο αντίστοιχο βιβλίο της έδρας μέχρι την προθεσμία ενημέρωσής του.

23. Ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών της παραγράφου αυτής, ανεξάρτητα από την κατηγορία των βιβλίων που τηρεί, εκμεταλλευτής χώρου διαμονής ή φιλοξενίας,



εκπαιδευτηρίου, κλινικής ή θεραπευτηρίου, κέντρων αισθητικής, γυμναστηρίων, χώρου στάθμευσης, καθώς και οι γιατροί και οδοντίατροι, παρέχουν ασφαλείς πληροφορίες για τις συναλλαγές τους μέχρι την έκδοση του στοιχείου, για το οποίο έχουν υποχρέωση, όπου και αναγράφονται τα στοιχεία του πελάτη. Η διασφάλιση των πληροφοριών αυτών γίνεται είτε με την καταχώριση χειρόγραφα σε θεωρημένα έντυπα ή, επί μηχανογραφικής τήρησης, με τη χρήση ειδικών ασφαλών διατάξεων σήμανσης του ν. 1809/1988 (Α' 222). Η παρούσα παράγραφος παύει να ισχύει από την 1 η Ιανουαρίου 2014.

## Άρθρο 9

### Διασφάλιση συναλλαγών και Διαφύλαξη Δεδομένων

1. Η αυθεντικότητα των στοιχείων διακίνησης διασφαλίζεται με τη χρήση θεωρημένων από την αρμόδια Δ.Ο.Υ. εντύπων, επί χειρόγραφης έκδοσής τους, ή με τη χρήση ειδικών ασφαλών διατάξεων σήμανσης του νόμου 1809/1988 (Α' 222), επί μηχανογραφικής έκδοσής αυτών, και των στοιχείων αξίας λιανικών συναλλαγών για παροχή υπηρεσίας με θεώρηση από την αρμόδια Δ.Ο.Υ.. Τα οριζόμενα στο προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζονται για τα εισιτήρια επιχειρήσεων μεταφοράς προσώπων με λεωφορεία, σιδηρόδρομους και αεροπλάνα, όταν εκτελούν συγκοινωνίες, καθώς και για τα εισιτήρια πλοίων, εφόσον φορολογούνται κατ' ειδικό τρόπο και απαλλάσσονται του Φ.Π.Α.. Η παρούσα παράγραφος παύει να ισχύει από την 1η Ιανουαρίου 2014.

2. Κατά τη διάρκεια της διαχειριστικής περιόδου και μέχρι την υποβολή της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος, τα βιβλία τηρούνται, τα δε στοιχεία, καθώς και τα λοιπά δικαιολογητικά εγγραφών, φυλάσσονται στην επαγγελματική εγκατάσταση που αφορούν και επιδεικνύονται άμεσα στο φορολογικό έλεγχο.

Με γνωστοποίηση (όχι έγκριση) στην αρμόδια δημόσια οικονομική υπηρεσία της έδρας του υπόχρεου απεικόνισης συναλλαγών μπορεί τα βιβλία να τηρούνται, τα δε στοιχεία, καθώς και τα λοιπά δικαιολογητικά εγγραφών, να φυλάσσονται σε άλλο τόπο, με την προϋπόθεση ότι επιδεικνύονται στην προθεσμία που ορίζεται από την αρμόδια φορολογική αρχή.

Επίσης, με τις προϋποθέσεις του προηγούμενου εδαφίου, μπορεί τα βιβλία να ενημερώνονται σε άλλο τόπο με τα πρωτογενή φορολογικά στοιχεία και λοιπά

δικαιολογητικά εγγραφών, τα οποία , μετά την ενημέρωσή τους, επιστρέφονται στην επαγγελματική εγκατάσταση που αφορούν.

Οι πληροφορίες της παραγράφου 23 του άρθρου 4 και των αποφάσεων που έχουν εκδοθεί, κατ' εξουσιοδότηση του παρόντος νόμου, τηρούνται στην επαγγελματική εγκατάσταση που ασκείται η σχετική δραστηριότητα.

3. Μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος τα βιβλία, τα στοιχεία, τα λοιπά δικαιολογητικά των εγγραφών, καθώς και τα ηλεκτρομαγνητικά μέσα αποθήκευσης αυτών κάθε διαχειριστικής περιόδου, μπορεί να φυλάσσονται σε οποιονδήποτε τόπο εντός ή εκτός της Ελληνικής Επικράτειας και επιδεικνύονται στην προθεσμία που ορίζεται από την αρμόδια φορολογική αρχή. Όταν ο τόπος αποθήκευσης ευρίσκεται εκτός Ελλάδας, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. πριν την αποθήκευση, τον τόπο αυτόν, καθώς και κάθε μεταβολή του τόπου αυτού.

4. Ειδικά, για τη διαφύλαξη των τιμολογίων εφαρμόζονται τα εξής:

α) Ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών οφείλει να μεριμνά για την αποθήκευση των αντιγράφων των τιμολογίων που εκδίδονται από τον ίδιο ή εξ ονόματός του και για λογαριασμό του, από τον πελάτη του ή από τρίτους, καθώς και όλων των τιμολογίων που λαμβάνει. Αντίτυπα των τιμολογίων που εκδίδονται εξ ονόματος και για λογαριασμό του υπόχρεου απεικόνισης συναλλαγών, παραδίδονται σε αυτόν μέσα στην προθεσμία που ορίζουν οι διατάξεις περί Απεικόνισης Συναλλαγών για την ενημέρωση των τηρούμενων βιβλίων.

β) Ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών μπορεί να καθορίζει τον τόπο αποθήκευσης, υπό τον όρο να θέτει στη διάθεση των αρμόδιων αρχών, έπειτα από οποιαδήποτε αίτησή τους, τα τιμολόγια ή τις πληροφορίες που έχουν αποθηκευτεί, μέσα στις προθεσμίες που τίθενται με την αίτηση των αρχών αυτών, χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση. Όταν ο τόπος αποθήκευσης ευρίσκεται εκτός Ελλάδας, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. πριν την αποθήκευση, τον τόπο αυτόν, καθώς και κάθε μεταβολή του τόπου αυτού.

γ) Όταν η αποθήκευση δεν πραγματοποιείται με ηλεκτρονικά μέσα που να εξασφαλίζουν την πλήρη και επιγραμμική (online) πρόσβαση στα σχετικά δεδομένα, ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών υποχρεούται να αποθηκεύει στο εσωτερικό της χώρας τα τιμολόγια που εκδίδει ή λαμβάνει.

δ) Όταν η αποθήκευση γίνεται σε χώρα με την οποία δεν υφίσταται νομική πράξη για την αμοιβαία συνδρομή με την προβλεπόμενη από τις διατάξεις του ν. 1402/1983, του ν. 1914/1990 και τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1798/2003 του Συμβουλίου της 7ης Οκτωβρίου 2003 και σχετικά με το δικαίωμα πρόσβασης με ηλεκτρονικά μέσα, τηλεκφόρτωσης και χρήσης που προβλέπεται στην περίπτωση στ', ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών υποχρεούται να αποθηκεύει στο εσωτερικό της χώρας, τα τιμολόγια που εκδίδει ή λαμβάνει.

ε) Ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών υποχρεούται στη διαφύλαξη των τιμολογίων με την αρχική τους μορφή με την οποία διαβιβάστηκαν ή τέθηκαν στη διάθεσή του, σε χαρτί ή με ηλεκτρονικά μέσα. Επίσης, όταν τα τιμολόγια διαφυλάσσονται με ηλεκτρονικά μέσα, διαφυλάσσονται με ηλεκτρονικά μέσα και τα δεδομένα που εξασφαλίζουν τη γνησιότητα της προέλευσης και την ακεραιότητα του περιεχομένου κάθε τιμολογίου.

στ) Όταν ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών αποθηκεύει, με ηλεκτρονικά μέσα τα οποία εξασφαλίζουν πρόσβαση με απευθείας σύνδεση (online) πρόσβαση στα σχετικά δεδομένα, τιμολόγια τα οποία εκδίδει ή λαμβάνει, οι αρμόδιες αρχές του κράτους - μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένος και, όταν ο Φ. Π. Α. οφείλεται σε ένα άλλο κράτος - μέλος, οι αρμόδιες αρχές εκείνου του κράτους - μέλους έχουν δικαίωμα πρόσβασης, λήψης και χρήσης αυτών των τιμολογίων.

ζ) Με τον όρο «διαφύλαξη τιμολογίου με ηλεκτρονικά μέσα» νοείται η διαφύλαξη δεδομένων που πραγματοποιείται με ηλεκτρονικό εξοπλισμό επεξεργασίας (περιλαμβανομένης της ψηφιακής συμπίεσης) και διαφύλαξης, καθώς και με ενσύρματα, ασύρματα, οπτικά ή άλλα ηλεκτρομαγνητικά μέσα.

5. Τα βιβλία, τα στοιχεία, τα λοιπά δικαιολογητικά των εγγραφών στα βιβλία, καθώς και τα ηλεκτρομαγνητικά μέσα στα οποία αποθηκεύονται δεδομένα βιβλίων, για τα οποία δεν υπάρχει υποχρέωση εκτύπωσής τους, διατηρούνται στον εκάστοτε οριζόμενο από τις σχετικές φορολογικές διατάξεις χρόνο παραγραφής του δικαιώματος του Δημοσίου για επιβολή φόρου και οπωσδήποτε όσο χρόνο εκκρεμεί σχετική υπόθεση ενώπιον των Διοικητικών Δικαστηρίων ή του Συμβουλίου της Επικρατείας.

6. Επιτρέπεται στους υπόχρεους απεικόνισης συναλλαγών, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά από άλλες διατάξεις, να διαφυλάττουν τα εκδοθέντα και ληφθέντα φορολογικά στοιχεία σε μικροφίλμ ή σε ηλεκτρονική μορφή (οπτικοί δίσκοι CD-ROM τεχνολογίας WORM) με

φωτογράφιση ή ψηφιοποίηση από τα αντίστοιχα στελέχη, μετά την υποβολή των περιοδικών δηλώσεων του φόρου προστιθέμενης αξίας ή των δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, κατά περίπτωση, για όσο χρόνο ορίζεται στις διατάξεις της προηγούμενης παραγράφου του άρθρου αυτού, εφόσον υπάρχει και σύστημα αναζήτησης, εμφάνισης και εκτύπωσης (αναπαραγωγής) των φορολογικών στοιχείων, με την προϋπόθεση ότι τίθενται στη διάθεση της αρμόδιας φορολογικής αρχής στην προθεσμία που ορίζεται από αυτή. Ειδικά για τα χρησιμοποιούμενα ηλεκτρονικά μέσα του ανωτέρω εδαφίου απαιτείται, προ της χρησιμοποίησής τους, σήμανση από αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Οικονομικών. Η αδυναμία αναπαραγωγής αντιγράφων λογίζεται ως μη διαφύλαξη των σχετι-κών φορολογικών στοιχείων. Το ίδιο ισχύει και στην περίπτωση μη σήμανσης των ηλεκτρονικών μέσων αρχειοθέτησης.

7. Τα αθεώρητα βιβλία που ενημερώνονται μηχανογραφικά, μπορεί να μην εκτυπώνονται, εφόσον τα δεδομένα τους φυλάσσονται σε ηλεκτρομαγνητικά μέσα αποθήκευσης, με την προϋπόθεση ότι, τα δεδομένα αυτά εκτυπώνονται άμεσα όταν ζητηθεί από το φορολογικό έλεγχο. Η μη διαφύλαξη των ηλεκτρομαγνητικών μέσων ή η αδυναμία αναπαραγωγής του περιεχομένου αυτών εξομοιώνεται με μη τήρηση των βιβλίων ή των καταστάσεων που εμπεριέχονται σε αυτά.

Τα αναφερόμενα στο προηγούμενο εδάφιο ισχύουν και για τα αποθηκευμένα δεδομένα, που επέχουν θέση στελέχους των εκδιδόμενων φορολογικών στοιχείων.

## **1.2 Οι κυριότερες διαφορές Κ.Β.Σ. – Κ.Φ.Α.Σ.**

### **1.2.1 Αλλαγές ως προς τα βιβλία**

- Κατάργηση της υποχρέωσης θεώρησης των Βιβλίων που προβλεπόταν από το άρθρο 19 του ΚΒΣ. Εξάιρεση αποτελεί το βιβλίο κινητής αποθήκης που μπορεί να τηρείται εναλλακτικά του Συγκεντρωτικού Δελτίου Αποστολής επί οχημάτων (άρθρο 5 παρ. 4 ΚΦΑΣ) και τα πρόσθετα που διατηρούνται.
- Κατάργηση της υποχρέωσης τήρησης βιβλίου Αποθήκης και των Βιβλίων Τεχνικών Προδιαγραφών και Παραγωγής Κοστολογίου. Αντί του βιβλίου αποθήκης θεσπίζεται η υποχρέωση, βάσει του άρθρου 4 παρ. 8 του ΚΦΑΣ, τήρησης του λογαριασμού 94 σε περιπτώσεις επιχειρήσεων με ακαθάριστα έσοδα άνω των πέντε (5) εκατομμυρίων ευρώ ανά

κατηγορία πωλήσεων (λογαριασμοί 70,71). Δηλαδή με βάση τη νέα υποχρέωση εξακολουθεί κάθε κλάδος (εμπορικός ή μεταποίησης) να κρίνεται αυτοτελώς για την σχετική υποχρέωση, πλην όμως δημιουργούνται ορισμένα ερωτήματα ως προς τον τρόπο τήρησης του λογαριασμού 94.

- Κατάργηση της υποχρέωσης τήρησης των παρακάτω πρόσθετων βιβλίων:

- Του Βιβλίου Επενδύσεων αναπτυξιακών νόμων. (για αφορολόγητα αποθεματικά)

- Του Βιβλίου Αποθήκευσης.

- Του Βιβλίου εισερχομένων Συνεργείου αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών.

- Του Βιβλίου Εντολών Μεσίτη.

- Του βιβλίου διάθεσης λαχείων Πρακτόρων.

- Του βιβλίου έργων εκμεταλλευτών μηχανημάτων.

- Του βιβλίου κίνησης οχημάτων επιχειρήσεων ενοικιάσεων αυτοκινήτων, μοτοποδηλάτων και μοτοσυκλετών

- Σημειωτέον ότι από 1.1.2014 καταργούνται και τα υπόλοιπα πρόσθετα βιβλία.

- Ποια Πρόσθετα Βιβλία διατηρούνται (μέχρι 1.1.2014)

Ο υπόχρεος απεικόνισης συναλλαγών της παραγράφου αυτής, ανεξάρτητα από την κατηγορία των βιβλίων που τηρεί, εκμεταλλευτής χώρου διαμονής ή φιλοξενίας, εκπαιδευτηρίου, κλινικής ή θεραπευτηρίου, κέντρων αισθητικής, γυμναστηρίων, χώρου στάθμευσης, καθώς και οι γιατροί και οδοντίατροι, παρέχουν ασφαλείς πληροφορίες για τις συναλλαγές τους μέχρι την έκδοση του στοιχείου, για το οποίο έχουν υποχρέωση, όπου και αναγράφονται τα στοιχεία του πελάτη.

Η διασφάλιση των πληροφοριών αυτών γίνεται είτε με την καταχώριση χειρόγραφα σε θεωρημένα έντυπα ή, επί μηχανογραφικής τήρησης, με τη χρήση ειδικών ασφαλών διατάξεων σήμανσης του ν. 1809/1988 (Α' 222).

Η παρούσα παράγραφος παύει να ισχύει από την 1η Ιανουαρίου 2014.

## **Αλλαγές στις προθεσμίες ενημέρωσης των Βιβλίων**

- Η καταχώρηση – ενημέρωση του βιβλίου εσόδων – εξόδων γίνεται μέχρι το τέλος του επόμενου μήνα κάθε ημερολογιακού τριμήνου και όχι πέραν του χρόνου της εμπρόθεσμης υποβολής της περιοδικής δήλωσης Φ.Π.Α. (άρθρο 4 παρ. 18 ΚΦΑΣ), έναντι της καταληκτικής ημερομηνίας της 15ης του επόμενου μήνα από την έκδοση ή λήψη του παραστατικού, που ισχύει με τις διατάξεις του ΚΒΣ.
- Το ή τα ημερολόγια, επί τήρησης διπλογραφικών βιβλίων, ενημερώνονται μέχρι το τέλος του επόμενου μήνα από την έκδοση ή λήψη του κατά περίπτωση δικαιολογητικού και επί ταμειακών πράξεων από τη διενέργειά τους. Η προθεσμία αυτή δεν μπορεί να υπερβεί την εμπρόθεσμη υποβολή της δήλωσης Φ.Π.Α. (άρθρο 4 παρ. 12 περ. α ΚΦΑΣ). Με βάση τον ΚΒΣ ο καταληκτικός χρόνος ενημέρωσης των ημερολογίων εξαντλείται μέχρι την 15η ημέρα του επόμενου μήνα.
- Το βιβλίο απογραφών ενημερώνεται με την αξία των αποθεμάτων και των λοιπών περιουσιακών στοιχείων καθώς και το κλείσιμο του ισολογισμού μέχρι την εμπρόθεσμη υποβολή της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος. (άρθρο 4 παρ. 12 περ. δ ΚΦΑΣ). Με βάση τον ΚΒΣ ο καταληκτικός χρόνος ενημέρωσης εξαντλείται στην ημερομηνία κλεισίματος του Ισολογισμού.
- Το Μητρώο Πάγιων Περιουσιακών Στοιχείων και το ιδιαίτερο Φορολογικό Μητρώο Πάγιων Περιουσιακών Στοιχείων ενημερώνεται μέχρι την προθεσμία κλεισίματος του Ισολογισμού, χωρίς όμως πουθενά στο κείμενο του ΚΦΑΣ να γίνεται ειδικότερη αναφορά σε ημερομηνία κλεισίματος Ισολογισμού, η οποία έμμεσα προκύπτει από την περ. δ της παρ. 12 του άρθρου 4 ως η ημερομηνία υποβολής της φορολογικής δήλωσης.
- Με βάση τις διατάξεις του ΚΒΣ η ημερομηνία κλεισίματος των Α.Ε. των Συνεταιρισμών και των Δημοτικών και κοινοτικών επιχειρήσεων εξαντλείται μέχρι την 30/4 του επόμενου έτους (31/10 επί διαχειριστικής χρήσεως που λήγει την 30/6 του ίδιου έτους) και των υπολοίπων υπόχρεων με διπλογραφικά βιβλία μέχρι την 31/3 του επομένου έτους (30/9 επί διαχειριστικής χρήσεως που λήγει την 30/6 του ίδιου έτους).

## **Τήρηση ηλεκτρονικού φακέλου παρ.11 Άρθρου 4 ΚΦΑΣ**

- Με βάση την παρ. 11 του άρθρου 4 τίθεται νέα υποχρέωση για τις επιχειρήσεις που τηρούν διπλογραφικά βιβλία η οποία αναφέρεται στην τήρηση ηλεκτρονικού φακέλου ελέγχου ανά διαχειριστική περίοδο, ο οποίος ενημερώνεται μέχρι το τέλος του επόμενου μήνα της λήξης της προθεσμίας υποβολής της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος με τα αναλυτικά δεδομένα του τελευταίου προσωρινού και του οριστικού ισοζυγίου των λογαριασμών όλων των βαθμίδων, των ημερολογίων, του βιβλίου απογραφών και ισολογισμού, των πληροφοριών των προσθέτων βιβλίων της παραγράφου 23 του άρθρου 4 του ΚΦΑΣ και του μητρώου παγίων, εφόσον αυτά τηρούνται μηχανογραφικά. (παρ.23 ΚΦΑΣ αφορά τα πρόσθετα βιβλία που διατηρούνται μέχρι 1.1.2014)
- **Απαλλάσσονται της τήρησης βιβλίων και έκδοσης αποδείξεων λιανικής τα φυσικά πρόσωπα που πραγματοποίησαν κατά την προηγούμενη ετήσια διαχειριστική περίοδο ακαθάριστα έσοδα μέχρι δέκα χιλιάδες (10.000) ευρώ από την πώληση αγαθών ή την παροχή υπηρεσιών, αθροιστικά ή διαζευκτικά. Υπό τις διατάξεις του ΚΒΣ υπάρχει ο περιορισμός των ακαθαρίστων εσόδων από παροχή υπηρεσιών μέχρι τα 5.000 ευρώ.**

### 1.2.2 Αλλαγές ως προς τα στοιχεία

- Συνεχίζεται η υποχρέωση **θεώρησης των στοιχείων διακίνησης και των στοιχείων αξίας λιανικών συναλλαγών για παροχή υπηρεσίας** μέχρι την **31/12/2013** (άρθρο 9 παρ. 1 ΚΦΑΣ).
- Είναι δυνατή και πάλι η **έκδοση Δελτίων Αποστολής** (χωρίς να είναι συνενωμένα με Τιμολόγια) **για τις παραλαβές αγροτικών προϊόντων από αγρότες του ειδικού καθεστώτος** (άρθρο 5 παρ. 1 περ. δ ΚΦΑΣ). Σημειώνεται ότι με βάση τις διατάξεις του άρθρου 19 παρ. 21α του Ν.3842/2010 τροποποιήθηκε η παρ. 6 του άρθρου 12 επιβάλλοντας την έκδοση συνενωμένου Δελτίου Αποστολής – Τιμολογίου κατά την παραλαβή αγροτικών προϊόντων από αγρότες του ειδικού καθεστώτος **υποχρεωτικά** και όχι εναλλακτικά.
- Παρέχεται η εναλλακτική δυνατότητα **τήρησης θεωρημένου βιβλίου κινητής αποθήκης επί οχημάτων** αντί του Συγκεντρωτικού Δελτίου Αποστολής. (Άρθρο 5 παρ. 4). Υπό το καθεστώς του ΚΒΣ η τήρηση του βιβλίου αυτού εναλλακτικά του ΣΔΑ, ήταν δυνατή μόνο με απόφαση του προϊσταμένου της Δ.Ο.Υ. (άρθρο 36 παρ. 2 περ ε ΚΒΣ).

• Με βάση την παρ. 8 του άρθρου 5 αναφέρονται ρητά πλέον στο κείμενο του ΚΦΑΣ οι περιπτώσεις όπου δεν απαιτείται η έκδοση Δελτίου Αποστολής, οι οποίες είναι οι εξής:

α) **Διακινήσεις ειδών** που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις για τον χαρακτηρισμό αυτών ως αγαθών, υπό την έννοια ότι πρόκειται για ενσώματα είδη που δεν εμπεριέχονται σ' αυτά δικαιώματα ή δεν έχουν **εμπορευματική αξία για τον αποστολέα, τον παραλήπτη ή άλλον τρίτο** και δεν προκύπτει από τη διάθεση αυτών, αυτούσιων ή μη, έσοδο.

β) **Διακινήσεις ανταλλακτικών παγίων** από τον υπόχρεο απεικόνισης συναλλαγών μεταξύ των εγκαταστάσεών του, εφόσον δεν αποτελούν γι' αυτόν αντικείμενο εμπορίας και προορίζονται αποκλειστικά για την αποκατάσταση βλαβών στις εγκαταστάσεις του και οι διακινήσεις αυτές διενεργούνται με μεταφορικά μέσα ιδιωτικής χρήσης κυριότητάς του ή μισθωμένα δημόσιας χρήσης.

γ) Μεταφοράς, με μεταφορικά μέσα ιδιωτικής χρήσης ή μισθωμένα δημόσιας χρήσης:

1. **Αυτούσιων λατομικών προϊόντων** (άμμου, σκύρων κ.λπ.) από κατασκευαστικές επιχειρήσεις που παράγονται από τις ίδιες επιχειρήσεις για τα έργα που εκτελούνται από αυτές.

2. **Μεταλλεύματος**, από εργοτάξιο σε εργοτάξιο και από εργοτάξιο σε χώρους αποθήκευσης, επεξεργασίας και εκφόρτωσης, κατά περίπτωση, που ενεργούνται από μεταλλευτικές επιχειρήσεις

3. **Πέτρας, χαλικιού, αργιλοπετρώματος και αργιλοχώματος**, από επιχειρήσεις παραγωγής αδρανών υλικών, ασβέστη και τσιμέντου, από τους χώρους περισυλλογής ή εξόρυξης στους χώρους επεξεργασίας.

δ) Διακίνηση αγαθών που αναφέρονται στις διατάξεις της περίπτωσης β' της παραγράφου 16 του άρθρου 6, τα οποία διατίθενται μέσω δικτύου με συνεχή ροή.

Υπό το καθεστώς του ΚΒΣ προβλέπεται μόνο η απαλλαγή της ως άνω β περίπτωσης, ενώ άλλες απαλλαγές έκδοσης δελτίων αποστολής, ή έκδοσης κατ' ειδικό τρόπο έχουν δοθεί με υπουργικές αποφάσεις, ή δίδονται κατόπιν εγκρίσεως του προϊσταμένου της Δ.Ο.Υ.



Επί οποιασδήποτε ποσοτικής παραλαβής χωρίς στοιχείο διακίνησης από οποιονδήποτε τρίτο εκδίδεται πάντοτε δελτίο αποστολής από τον υπόχρεο παραλήπτη. (Άρθρο 5 παρ. 1 περ. ε ΚΦΑΣ).

Υπό το καθεστώς του ΚΒΣ σε τέτοιες περιπτώσεις ενημερώνεται το βιβλίο ποσοτικής παραλαβής ή εκδίδεται διπλότυπο δελτίο ποσοτικής παραλαβής (άρθρο 10 παρ. 1 ΚΒΣ)

**Δεν υφίσταται υποχρέωση έκδοσης «ανάποδου» τιμολογίου από τον υπόχρεο αγοραστή των αγαθών ή λήπτη των υπηρεσιών στην περίπτωση άρνησης από τον υπόχρεο έκδοσης τιμολογίου ή έκδοσης ανακριβούς τέτοιου. Στην περίπτωση αυτή αρκεί η απλή γνωστοποίηση του γεγονότος στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. του τελευταίου. (Άρθρο 6 παρ. 5).**

Κατά την αγορά αγροτικών προϊόντων από αγρότη του ειδικού καθεστώτος μπορεί να εκδίδεται **απλό τιμολόγιο και όχι υποχρεωτικά συνενωμένο Δελτίο Αποστολής – Τιμολόγιο** (Άρθρο 6 παρ. 6).

**Δεν προβλέπεται η έκδοση εκκαθάρισης** στην περίπτωση παροχής υπηρεσιών για λογαριασμό τρίτων, δυνατότητα που είχε περιληφθεί στον ΚΒΣ με το άρθρο 29 παρ. 8 του Ν. 3522/2006.

**Δεν απαιτείται πλέον η αναγραφή του επαγγέλματος και της αρμόδιας Δ.Ο.Υ.** των συμβαλλομένων στο Τιμολόγιο και στο Δελτίο Αποστολής. (άρθρο 6 παρ. 10).

**Δεν προβλέπεται η έκδοση Απόδειξης Λιανικής (Παροχής Υπηρεσιών)** από ελεύθερους επαγγελματίες ή από τηρούντες πρόσθετα βιβλία, όταν παρέχουν υπηρεσίες προς πελάτες για επαγγελματική εξυπηρέτηση των τελευταίων (υπόχρεους ΚΦΑΣ). Αυτό προκύπτει από την έλλειψη διάταξης στο άρθρο 7 του ΚΦΑΣ ανάλογου περιεχομένου με σχετική διάταξη του άρθρου 13 του ΚΒΣ που ορίζει ότι: «Οι επιτηδευματίες αυτοί εκδίδουν την ίδια απόδειξη και όταν παρέχουν υπηρεσίες για επαγγελματική εξυπηρέτηση του πελάτη, οπότε αναγράφουν σ' αυτήν το επάγγελμα και τον αριθμό φορολογικού μητρώου του». Η έλλειψη αυτή συνεπάγεται την **υποχρέωση έκδοσης Τιμολογίου Παροχής Υπηρεσιών** από τους ελεύθερους επαγγελματίες και τους τηρούντες πρόσθετα βιβλία **στις περιπτώσεις παροχής υπηρεσιών προς υπόχρεους.**

Για τις περιπτώσεις παροχής υπηρεσιών καθώς και τις πωλήσεις μη εμπορεύσιμων αγαθών για τον αγοραστή υπόχρεο απεικόνισης συναλλαγών ή τα

πρόσωπα της παραγράφου 1 του άρθρου 3 ή αγρότες του ειδικού καθεστώτος Φ.Π.Α., αξίας κάθε συναλλαγής μέχρι εκατό (100) ευρώ μπορεί να εκδίδεται **αντί τιμολογίου απόδειξη**. (άρθρο 6 παρ. 16 περ. γ). Υπό το καθεστώς του ΚΒΣ το όριο είναι πενήντα (50) ευρώ.

Παρέχεται βάσει της παρ. 11 του άρθρου 8 του ΚΦΑΣ η δυνατότητα στον **μεταφορέα επί μεταφοράς αγαθών** με ή χωρίς παροχή και άλλων υπηρεσιών να εκδίδει, **αντί φορτωτικής, τιμολόγιο ή απόδειξη**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 6 και 7, **εφόσον τηρείται το ημερολόγιο μεταφοράς**, που προβλέπεται από τις διατάξεις της Α.Υ.Ο. 1077844/641/0015/Π.Ο.Λ.1144/6.8.1992 (Β' 517).

Τα προαναφερόμενα ισχύουν και **για τα μεταφορικά γραφεία ή τους διαμεταφορείς, χωρίς την προϋπόθεση της τήρησης ημερολογίου μεταφοράς**.

### **1.2.3 Αλλαγές ως προς τη διαφύλαξη των βιβλίων και στοιχείων και τη διασταύρωση των συναλλαγών**

Με την παρ. 4 του άρθρου 9 τίθενται νέες υποχρεώσεις διαφύλαξης (κυρίως αποθήκευσης σε ηλεκτρονικά μέσα) των τιμολογίων.

**Πάυει η υποχρέωση υποβολής ισοζυγίου** που προβλέπεται από το άρθρο 20 παρ. 6 του ΚΒΣ. Σημειωτέον ότι το ισοζύγιο αυτό (τελευταίο προσωρινό) καθώς και το οριστικό πλέον θα αποθηκεύονται στον ηλεκτρονικό φάκελο ελέγχου ανά διαχειριστική περίοδο που υποχρεούται να τηρεί κάθε υπόχρεος με διπλογραφικά βιβλία (άρθρο 4 παρ. 11).

#### **Επίσης παύει η υποχρέωση υποβολής:**

- Των περιεχομένων του βιβλίου μεριδολογίου ιατρών, λόγω μη υποχρέωσης τήρησης τέτοιου Βιβλίου πλέον .
- Των περιεχομένων του βιβλίου αποθήκευσης, λόγω μη υποχρέωσης τήρησης τέτοιου Βιβλίου πλέον.
- Των αντισυμβαλλόμενων επιτηδευματιών που περιέχονται στα δελτία κίνησης τουριστικού λεωφορείου, λόγω μη υποχρέωσης τήρησης τέτοιων δελτίων πλέον (υποχρέωση από το άρθρο 13α παρ. 1 του ΚΒΣ).

- Για τα ασφάλιστρα, τις επιστροφές ασφαλιστρών και τις εκπτώσεις επί των ασφαλιστρών που αναγράφονται στα σχετικά ασφαλιστήρια συμβόλαια ή στις πρόσθετες πράξεις.
- Η υποβολή των καταστάσεων με τις συναλλαγές που πραγματοποίησαν οι υπόχρεοι για την επαγγελματική τους εξυπηρέτηση ή την εκπλήρωση του σκοπού τους, από αγορές αγαθών και λήψη υπηρεσιών, από χονδρικές πωλήσεις αγαθών και παροχή υπηρεσιών και από καταβολή ή είσπραξη αμοιβών, αποζημιώσεων, οικονομικών ενισχύσεων και άλλων δικαιωμάτων, **δεν περιλαμβάνουν σε σχέση με τον ΚΒΣ το επάγγελμα, τη διεύθυνση και την αρμόδια Δ.Ο.Υ. του υπόχρεου προς υποβολή, καθώς επίσης το επάγγελμα και τη διεύθυνση του αντισυμβαλλομένου.**
- Η υποχρέωση για εξόφληση μέσω επιταγών ή μέσω τραπεζικού λογαριασμού για **εξόφληση αγορών αγροτικών προϊόντων** εξομοιώνεται με τις λοιπές περιπτώσεις, οπότε υπάρχει το κοινό όριο των 3.000 € με τα άλλα φορολογικά στοιχεία αξίας (άρθρο 10 παρ. 6 ΚΦΑΣ)

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η παράγραφος 3 του άρθρου 20 του ν.3842.2010 συνεχίζει να ισχύει (συναλλαγές με ιδιώτες όριο ευρώ 1.500,00)

**Επιτρέπεται πλέον ο συμψηφισμός μεταξύ των ανταπαιτήσεων των συμβαλλομένων (άρθρο 10 παρ. 6) , που με βάση τον ΚΒΣ είναι επιτρεπτός μόνο για τις ανταπαιτήσεις μεταξύ μητρικής και θυγατρικών εταιριών και των μελών των συνεταιρισμών.**

**Οι τράπεζες υποχρεούνται να αναγράφουν στα παραστατικά που εκδίδουν το Α.Φ.Μ. του συναλλασσομένου για συναλλαγές άνω των € 12.000.**

**Στις επιταγές που καλύπτουν εξόφληση επαγγελματικών συναλλαγών ανεξαρτήτως ποσού, αναγράφεται υποχρεωτικά το ΑΦΜ του εκδότη, οπισθογράφου και του τελευταίου κομιστή.**

**Καταργούνται τα δικαιώματα του Προϊσταμένου της Δ.Ο.Υ για χορήγηση εγκρίσεων απόκλισης από τις υποχρεώσεις που προβλέπουν οι σχετικές διατάξεις εκτός της μη θεώρησης στοιχείων σε περίπτωση ύπαρξης ληξιπρόθεσμων οφειλών ή μη υποβολής δηλώσεων.**

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup> Παρουσίαση και ανάλυση των λογιστικών πληροφοριακών συστημάτων**

### **2.1 Η έννοια του Πληροφοριακού Συστήματος**

Τα πληροφοριακά συστήματα υπήρχαν ανέκαθεν, αφού πάντα οι άνθρωποι μιας επιχείρησης ή ενός οργανισμού έπρεπε να επεξεργαστούν δεδομένα και να παράγουν πληροφορίες για να πάρουν αποφάσεις. Πριν από την δεκαετία του 1950, τα συστήματα αυτά ήταν χειρογραφικά, συνήθως καρτέλες και έντυπα και κάθε χειρισμός των πληροφοριών γινόταν αποκλειστικά από τον άνθρωπο. Σταδιακά, με την πρόοδο των τεχνολογιών της πληροφορικής και των επικοινωνιών, η αυτοματοποίηση των επιμέρους δραστηριοτήτων έχει προχωρήσει σε πάρα πολύ μεγάλο βαθμό, έτσι ώστε σήμερα να περιορίζεται ο ανθρώπινος παράγων στο ελάχιστο.

Ως πληροφοριακό σύστημα ορίζουμε ένα οργανωμένο σύνολο που αποτελείται από πέντε στοιχεία: ανθρώπους, λογισμικό, υλικό, διαδικασίες και δεδομένα, τα οποία αλληλεπιδρούν μεταξύ τους και με το περιβάλλον, με σκοπό την παραγωγή και την διαχείριση πληροφορίας για την υποστήριξη ανθρώπινων δραστηριοτήτων, στα πλαίσια του οργανισμού (Κιουντούζης, 2002).

Πιο συγκεκριμένα θα μπορούσαμε να αναφέρουμε ένα σύστημα πληροφοριών ως τα αλληλοσχετιζόμενα στοιχεία που λειτουργούν μαζί για την συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση και κατανομή πληροφοριών ώστε να υποστηρίζουν τη λήψη αποφάσεων, το συντονισμό τον έλεγχο, την ανάλυση και την απεικόνιση σε έναν οργανισμό. (Τσαπέλας, 2007).

### **2.2 Πληροφοριακά Συστήματα και Επιχειρήσεις**

Η υψηλή ανταγωνιστικότητα της παγκόσμιας αγοράς πιέζει τις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς παροχής υπηρεσιών προς την αναζήτηση νέων τρόπων λειτουργίας, νέων στρατηγικών που όχι μόνο θα τους επιτρέπουν να λειτουργούν απρόσκοπτα, αλλά θα τους δώσουν και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Καθοριστικό ρόλο σε αυτή την προσπάθεια παίζει η πληροφορία. Οι πρόσφατες εξελίξεις στο χώρο της τεχνολογίας και κυρίως στο τομέα των πληροφοριακών συστημάτων αλλάζει το περιβάλλον μέσα στο οποίο αναπτύσσονται οι επιχειρήσεις.

Η σύγχρονη τεχνολογία των υπολογιστών προσφέρει στο οργανωσιακό πεδίο σημαντικά πλεονεκτήματα, καθώς τελικά συνεισφέρει άμεσα στη βελτίωση προϊόντων και υπηρεσιών, μειώνει τα κόστη, αυξάνει σημαντικά την παραγωγικότητα και μεταβάλλει την εικόνα της επιχείρησης και του οργανισμού, όπως αυτή γίνεται αντιληπτή, τόσο από τα άτομα που εργάζονται σε αυτή, όσο κι από το εξωτερικό της περιβάλλον. (Ευάγγελος Κιουντούζης, 1997).

Ο όρος Πληροφοριακό Σύστημα περιλαμβάνει κάθε υπολογιστικό σύστημα εγκατεστημένο σε έναν συγκεκριμένο λειτουργικό περιβάλλον με καθορισμένους στόχους και πληροφορίες που αυτό διαχειρίζεται.

Σήμερα με τον όρο Πληροφοριακό Σύστημα εννοούμε το πληροφοριακό σύστημα εκείνο που χρησιμοποιεί την τεχνολογία των υπολογιστών για την διενέργεια των παρεχομένων από αυτό υπηρεσιών προς τον οργανισμό.

Έτσι ένα σύγχρονο Πληροφοριακό Σύστημα περιλαμβάνει:

- το Υλικό – Hardware, το οποίο περιλαμβάνει κάθε συσκευή που συμβάλει στην επεξεργασία δεδομένων και την παροχή αποτελεσμάτων,
- το Λογισμικό – Software, δηλαδή το σύνολο των προγραμμάτων που παρέχουν την δυνατότητα στο υλικό να επεξεργαστεί τα δεδομένα,
- τις Βάσεις Δεδομένων – Data Bases, οποίες αποτελούν οργανωμένες λογικές ομάδες σχετικών μεταξύ τους αρχείων δεδομένων.
- Το Δίκτυο – Network, το οποίο αποτελεί ένα σύστημα σύνδεσης που επιτρέπει την διανομή πόρων μεταξύ υπολογιστών,
- τις Διαδικασίες – Procedures, που ακολουθούνται για την εκτέλεση των εργασιών,
- τους Ανθρώπους, τα άτομα που εργάζονται στο πληροφοριακό σύστημα ή χρησιμοποιούν τα αποτελέσματα των εργασιών αυτού.

Τα παραπάνω συστατικά μέρη ενός πληροφοριακού συστήματος μπορεί να συντεθούν με διαφορετικούς τρόπους δημιουργώντας πολλά διαφορετικά συστήματα. Στις παρούσες σημειώσεις θα αναφερθούμε κύρια στην χρήση του λογισμικού και ειδικότερα των εφαρμογών από τις επιχειρήσεις για την παρακολούθηση των επιχειρημασιακών λειτουργιών και διαδικασιών τους.

### **2.2.1 Το λογισμικό**

Το λογισμικό (software) αναφέρεται στο σύνολο των προγραμμάτων των υπολογιστών που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των διαδικασιών και εξασφαλίζουν την

επικοινωνία μεταξύ χρήστη και μηχανής. Το λογισμικό χωρίζεται σε δύο μεγάλες κατηγορίες: το λογισμικό συστήματος (system software) και το λογισμικό εφαρμογών (application software). Το λογισμικό συστήματος αναφέρεται στο σύνολο των προγραμμάτων που σχετίζονται κυρίως με την λειτουργία του υπολογιστή και επιτρέπουν τη διαχείριση του Η/Υ. Το λογισμικό εφαρμογών αναφέρεται στα προγράμματα που εξυπηρετούν τις ανάγκες των τελικών χρηστών.

Το λογισμικό του συστήματος αποτελεί στην ουσία τον ενδιάμεσο μεταξύ μηχανής και χρήστη και περιλαμβάνει το λειτουργικό σύστημα (operating system), τους μεταγλωττιστές (compilers), τα διάφορα βοηθητικά προγράμματα, τις βιβλιοθήκες συναρτήσεων και διαδικασιών (libraries).

Το λειτουργικό σύστημα είναι ένα σύστημα προγραμμάτων το οποίο εποπτεύει και συντονίζει την λειτουργία του υπολογιστή, αξιοποιώντας τις επιμέρους μονάδες του και εξασφαλίζοντας την επικοινωνία του χρήστη με τον υπολογιστή μέσω ειδικών εντολών της γλώσσας του λειτουργικού συστήματος. Οι μεταγλωττιστές είναι προγράμματα που μεταφράζουν ένα πρόγραμμα από μια γλώσσα προγραμματισμού στη γλώσσα της μηχανής.

Τα βοηθητικά προγράμματα αποσκοπούν στην αύξηση της αποδοτικότητας στον χώρο της ανάπτυξης των εφαρμογών. Τέλος, οι βιβλιοθήκες αποτελούν έτοιμα τμήματα λογισμικού που αφορούν συνήθως σε μαθηματικές συναρτήσεις και διαδικασίες που χρησιμοποιούνται από πολλά προγράμματα εφαρμογών.

Το λογισμικό εφαρμογών αφορά στο σύνολο προγραμμάτων που εξυπηρετούν άμεσα τις ανάγκες των τελικών χρηστών και έχουν αναπτυχθεί είτε από χρήστες είτε από ειδικούς κατασκευαστές ως έτοιμα πακέτα. Στο λογισμικό αυτό εντάσσονται τα πακέτα προγραμμάτων ή εφαρμογών και τα ονομαζόμενα τυποποιημένα προϊόντα λογισμικού. Η πρώτη κατηγορία αφορά σε ολοκληρωμένα συστήματα έτοιμα προς χρήση τα οποία αποσκοπούν στην απλοποίηση καθημερινών εργασιών και προβλημάτων σε διάφορους τομείς δραστηριοτήτων. Τέτοια είναι τα πακέτα στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων, προσομοίωσης συστημάτων, λογιστικής παρακολούθησης επιχειρήσεων, τήρησης μισθοδοσίας, αυτοματισμού γραφείου και γενικότερα εφαρμογές που σήμερα απλά ονομάζονται προγράμματα εφαρμογών.

Οι εφαρμογές χωρίζονται σε γενικές (μηχανογράφηση στοιχείων, βιβλίων, αγοραπωλησιών, μισθοδοσίας κλπ) και ειδικές (π.χ. εφαρμογές που αφορούν ναυτιλιακές επιχειρήσεις). Στην δεύτερη κατηγορία εντάσσονται προγράμματα τα οποία δεν αφορούν μια συγκεκριμένη εφαρμογή αλλά ένα ολοκληρωμένο περιβάλλον εργασίας όπως είναι τα προγράμματα επεξεργασίας κειμένου (word processors).

Κάθε εφαρμογή για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του χρήστη διαθέτει ένα τρόπο επικοινωνίας με αυτόν έτσι ώστε ο χρήστης να μπορεί να «συνομιλεί» με την εφαρμογή και εκείνη να εκτελεί τα ζητούμενα από αυτόν. Το σύνολο των χαρακτήρων που επιτρέπουν την επικοινωνία χρήστη – εφαρμογής καλείτε περιβάλλον χρήσης της εφαρμογής (user interface).

Αυτό που επιχειρούν οι παρούσες σημειώσεις είναι στην ουσία την κατανόηση τους περιβάλλοντος χρήσης της εφαρμογής έτσι ώστε αυτή να είναι σε θέση να παράγει εύκολα και γρήγορα τις σχετικές με το εμπορικό κύκλωμα πληροφορίες που ο χρήστης θα της ζητήσει.

## **2.2.2 Επιχειρησιακές εφαρμογές**

### **Η μέχρι την δεκαετία του '90 κατάσταση**

Μέχρι και την δεκαετία του 80 η προσοχή των επιχειρήσεων είχε εστιαστεί στην υλοποίηση συστημάτων για την παρακολούθηση κυρίως των χρηματοοικονομικών - λογιστικών λειτουργιών και της διαχείρισης των αποθηκών. Οι εφαρμογές ήταν αυτόνομες και εξυπηρετούσαν τις ανάγκες ενός εκάστου τμήματος. Έτσι κάθε τμήμα είχε την δική του εφαρμογή και τα δικά του δεδομένα. Οι εφαρμογές που μέχρι και την δεκαετία του 90 κυριαρχούσαν ιδιαίτερα στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις ήταν εφαρμογές που παρακολουθούσαν κυρίως:

- το λογιστικό κύκλωμα,
- τις εμπορικές δραστηριότητες,
- την μισθοδοσία του προσωπικού,
- την Αποθήκη,
- την Παραγωγή,
- πρόσθετες ειδικές κλαδικές δραστηριότητες.

Μία σημαντική εξέλιξη σ' αυτά τα συστήματα ήταν η ανάπτυξη των MRP συστημάτων (Material Requirement Planning) τα οποία είχαν σαν σκοπό την παρακολούθηση των αναγκών μιας επιχείρησης σε πρώτες ύλες σύμφωνα με τις ανάγκες για τα τελικά προϊόντα.

Μέσα στο ίδιο χρονικό πλαίσιο και λόγω των αυξανόμενων αναγκών των επιχειρήσεων αναπτύχθηκαν τα νέα συστήματα MRP II (Manufacturing Resources Planning) τα οποία αποτελούν εμπλουτισμένη μορφή των συστημάτων MRP και οποία αποσκοπούν στην ολοκλήρωση της παραγωγής, της τήρησης της αποθήκης, των χρηματοοικονομικών και των εργαζομένων με τη βοήθεια της πληροφορικής.

Μετά το τέλος της δεκαετίας του 90 λόγοι όπως:

- η ανάγκη για εκσυγχρονισμό των ήδη απαρχαιωμένων συστημάτων,
- η ανάγκη για έγκυρη και έγκαιρη πληροφόρηση της διοίκησης ώστε να λαμβάνονται οι βέλτιστες αποφάσεις,
- η απαίτηση για ύπαρξη έννοιας μορφής δεδομένων και ροής πληροφοριών σε ολόκληρη την επιχείρηση,
- η ανάγκη για εκσυγχρονισμό των επιχειρησιακών διαδικασιών.

επέβαλαν την ολοκλήρωση των πληροφοριακών συστημάτων. Η ολοκλήρωση των πληροφοριακών συστημάτων και ιδιαίτερα των εφαρμογών και μέσω αυτών η ολοκλήρωση των επιχειρηματικών διαδικασιών της επιχείρησης έχει επιτευχθεί με τα Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Πόρων –Enterprise Resource Planning - ERP.

Τα ERP συστήματα αποτελούν:

1. ένα σύνολο ολοκληρωμένων εφαρμογών λογισμικού που υποστηρίζουν ένα ευρύ φάσμα επιχειρησιακών δραστηριοτήτων και λειτουργιών.
2. ένα επιχειρησιακό εργαλείο κεντρικού ελέγχου, παρακολούθησης και συντονισμού των εργασιών στις κεντρικές και απομακρυσμένες εγκαταστάσεις μιας επιχείρησης.

Επιτυγχάνουν τη συγκέντρωση των δεδομένων, την ενοποίηση και ολοκλήρωση όλων των εφαρμογών μιας επιχείρησης και τον επανασχεδιασμό των επιχειρησιακών διαδικασιών μέσω της βελτιστοποίησης των διαδικασιών λειτουργίας, της αύξησης της παραγωγικότητας, και της απόκτησης συγκριτικού πλεονεκτήματος μέσα από τη χρησιμοποίηση πληροφορικής νέων τεχνολογιών πληροφορικής

Τα βασικά χαρακτηριστικά των ERP είναι ότι προσαρμόζονται εύκολα στις απαιτήσεις και τις ιδιομορφίες της επιχείρησης, παρέχουν έγκυρη και επίκαιρη πληροφόρηση για τις κινήσεις στα διάφορα τμήματα της επιχείρησης και παρακολουθούν ηλεκτρονικά κατά τρόπο ενιαίο και ολοκληρωμένο κάθε επίπεδο λειτουργίας της επιχείρησης όπως:

- Η Παραγωγή (Manufacturing),
- οι Πωλήσεις (Sales),
- η Παρακολούθηση Έργων (Project Management)
- η Διαχείριση Αποθεμάτων (Inventory Handling)
- η Διαχείριση των Προμηθειών (Procurement),
- η οργάνωση της Διανομής και των Μεταφορών (Distribution & Transportation) κ.α.



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup>

### Παρουσίαση εταιρειών λογιστικού λογισμικού για απλογραφικά βιβλία στην ελληνική αγορά

Στο κεφάλαιο αυτό, έχουμε σκοπό να παρουσιάσουμε τις μεγαλύτερες κατά την άποψή μας ελληνικές εταιρείες μηχανογράφησης που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή λογιστικού λογισμικού, εστιάζοντας κυρίως σε λογισμικό για την τήρηση απλογραφικών βιβλίων.

#### 3.1 Η SINGULAR LOGIC



Η SingularLogic αποτελεί ίσως τον ισχυρότερο Όμιλο Λογισμικού και Ολοκληρωμένων λύσεων Πληροφορικής στην Ελλάδα.

Οι δραστηριότητές της, περιλαμβάνουν την ανάπτυξη και διάθεση καινοτόμων προϊόντων επιχειρηματικού λογισμικού, τη μελέτη, σχεδίαση και υλοποίηση ολοκληρωμένων έργων πληροφορικής για τον Ιδιωτικό και Δημόσιο τομέα, καθώς και τη διάθεση και υποστήριξη προϊόντων καταξιωμένων διεθνών οίκων πληροφορικής.

Η SingularLogic, με άρτια καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό, εξειδικευμένη τεχνογνωσία, ευρύ προϊοντικό χαρτοφυλάκιο, μεγάλη εγκατεστημένη βάση που αριθμεί 40.000 μικρομεσαίες επιχειρήσεις και 700 μεγάλες επιχειρήσεις, ισχυρό πανελλαδικό δίκτυο διανομής 400 συνεργατών και περισσότερα από 400 σημαντικά υλοποιημένα έργα πληροφορικής στον Ιδιωτικό και Δημόσιο τομέα, αποτελεί το σίγουρο και σταθερό συνεργάτη που εγγυάται την επένδυση των πελατών της.

Η SingularLogic, έχοντας βαθιά γνώση της ελληνικής πραγματικότητας στο χώρο των επιχειρήσεων, σχεδίασε και ανέπτυξε ένα πλήρες χαρτοφυλάκιο Εμπορικών & Οικονομικών

εφαρμογών, που καλύπτουν πλήρως τις εξειδικευμένες ανάγκες των μικρομεσαίων & μεσαίων επιχειρήσεων, ανεξαρτήτως δραστηριότητας.

Το συνεχώς μεταβαλλόμενο επιχειρηματικό και τεχνολογικό περιβάλλον απαιτεί ευελιξία, ενώ οι επιχειρηματικές εφαρμογές πρέπει να εξελίσσονται συνεχώς για να διασφαλιστεί ότι μια επιχείρηση θα συνεχίσει να καινοτομεί στους τομείς που δραστηριοποιείται.

Η SingularLogic, μέσω των υπηρεσιών για επιχειρηματικές εφαρμογές, επιτρέπει στους πελάτες της να μετασχηματίσουν και να βελτιώσουν τις δραστηριότητές τους. Ως αποτέλεσμα, παρέχονται ολοκληρωμένες επιχειρηματικές λύσεις σε όλο το εύρος εφαρμογών τεχνολογίας, οι οποίες μεταξύ άλλων περιλαμβάνουν καινοτόμες τεχνολογίες, όπως, Cloud, Mobile, κ.λπ. Η εταιρία έχει εκτεταμένη εμπειρία σε εφαρμογές:

- **Enterprise Applications:** σε τομείς όπως ERP, CRM, HRMS, Retail, Financial Applications σε πλατφόρμες διεθνών κατασκευαστών όπως, SAP, Oracle Siebel αλλά και ίδιο παραγόμενες λύσεις στους παραπάνω τομείς.
- **Collaboration / e-Commerce:** λύσεις συνεργασίας και ηλεκτρονικού εμπορίου B2B, B2C.
- **Enterprise Integration:** μέσω αρχιτεκτονικών SOA και καινοτόμων μοντέλων, όπου προσφέρονται βέλτιστες λύσεις ολοκλήρωσης, με κάθετη εξειδίκευση σε πληθώρα επιχειρηματικών κλάδων (τηλεπικοινωνίες, τράπεζες, δημόσιο, λιανική, κ.λπ.).

Η SingularLogic έχει τη δυνατότητα να προσφέρει οικονομικές και αποτελεσματικές λύσεις, κοιτώντας παράλληλα στο μέλλον μαζί με την επιχείρηση ή οργανισμό πελάτη. Αυτό αποτελεί μια επένδυση, η οποία διασφαλίζει την ηγετική θέση του πελάτη και του παρέχει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.

Επιπρόσθετα, η εταιρία διαθέτει πληθώρα έμπειρων συμβούλων, που συμπληρώνουν τις λύσεις που προσφέρονται και εγγυώνται ταχύτερη, πιο παραγωγική και αποτελεσματική εφαρμογή τους στον πελάτη. Μέσα από ολοκληρωμένα Κέντρα Τεχνογνωσίας, οι εξειδικευμένοι σύμβουλοι της εταιρίας παρέχουν πολύτιμες υπηρεσίες, με στόχο να κατευθύνουν τους πελάτες προς τη βέλτιστη κάλυψη των σημερινών και μελλοντικών αναγκών τους.

Η SingularLogic παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες στους ακόλουθους τομείς: Χρηματοοικονομικά, Λογιστική, Διαχείριση Σχέσεων Πελατών, Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού, Λιανική, Τηλεπικοινωνίες και Δημόσιο.

Η SingularLogic ειδικεύεται στην ανάπτυξη λογισμικού για περισσότερα από 30 χρόνια. Το τμήμα ανάπτυξης φροντίζει για τη διαμόρφωση και συνεχή εξέλιξη των προτύπων για την υλοποίηση ευρείας κλίμακας εφαρμογών, με σκοπό τη βελτιστοποίηση του κόστους και την ελαχιστοποίηση των κινδύνων. Με βάση αυτή την εμπειρία, έχει δημιουργηθεί ένα **πρότυπο πλαίσιο ανάπτυξης** εφαρμογών, που είναι ανεξάρτητο από τις τεχνολογίες υλοποίησης (Microsoft, Oracle, Open Source, κλπ.) και το οποίο παρέχει τη δυνατότητα ταχείας ανάπτυξης σύγχρονων εφαρμογών.

Τα περιβάλλοντα που χρησιμοποιούνται για την ανάπτυξη καθορίζονται κάθε φορά από τις ειδικές απαιτήσεις του έργου. Έτσι εξασφαλίζεται η δημιουργία αξιόπιστων και ευέλικτων λύσεων λογισμικού, που είναι σε θέση να βελτιστοποιήσουν τις επιχειρηματικές δραστηριότητες του πελάτη και να εξασφαλίσουν την αποδοτικότητα της επένδυσής του.

Με γνώμονα τις ραγδαίες τεχνολογικές εξελίξεις, η SingularLogic χρησιμοποιεί για την ανάλυση, σχεδιασμό και υλοποίηση λογισμικού, μια προσαρμοσμένη μεθοδολογία υλοποίησης, η οποία είναι εξελικτική, επαναληπτική, προσθετική και αντικειμενοστραφής, και βασίζεται σε ανάπτυξη μέσω πρωτοτύπου, επιτρέποντας έτσι την ταχεία και βέλτιστη υλοποίηση εφαρμογών για ποικίλες πλατφόρμες (cloud, desktop, mobile, κ.λπ.).

Η εταιρία επίσης επενδύει στην συνεχή ανάπτυξη των τεχνικών δεξιοτήτων και των γνώσεων των στελεχών της, σύμφωνα με τα εργαλεία και τις μεθοδολογίες των κυρίαρχων τεχνολογικών κατευθύνσεων.

Το χαρτοφυλάκιο Εμπορικών & Οικονομικών συστημάτων της SingularLogic αποτελείται από τις εξής εφαρμογές :

- Galaxy Commercial
- Eurofasma Next
- Control
- Ορίζοντες
- Manager Next

Η SingularLogic γνωρίζοντας αφενός τις ιδιαιτερότητες της δραστηριότητας των λογιστικών γραφείων και αφετέρου τις ιδιόμορφες απαιτήσεις του ελληνικού φορολογιστικού πλαισίου, προσφέρει φορολογιστικές εφαρμογές ειδικά σχεδιασμένες για την κάλυψη των αναγκών τους.

Επιπλέον για τις επιχειρήσεις που επιθυμούν ίδια φορολογιστική παρακολούθηση προσφέρει, ανεξαρτήτως εμπορικής διαχείρισης, αυτόνομες λογιστικές εφαρμογές.

- Accountant (εφαρμογή για λογιστικά γραφεία)
- Control Γενική Λογιστική (για επιχειρήσεις)
- Next Γενική Λογιστική (για επιχειρήσεις)
- Control Έσοδα Έξοδα (για επιχειρήσεις)

Η εφαρμογή Accountant, την οποία διδαχθήκαμε και κατά την διάρκεια των σπουδών μας στη σχολή, αποτελεί μια σύγχρονη και ολοκληρωμένη λύση, που ενσωματώνει με τρόπο ενιαίο τις λειτουργίες που είναι απαραίτητες για την κάλυψη των αναγκών ενός σύγχρονου Λογιστικού Γραφείου

- Παρακολούθηση Λογιστικού Γραφείου
- **Διαχείριση Εσόδων - Εξόδων**
- Γενική Λογιστική
- Αναλυτική Λογιστική
- Ισολογισμός
- Διαχείριση παγίων
- Δήλωση ΦΠΑ
- Δήλωση Εισοδήματος
- Μισθοδοσία
- Report Generator

Τα πλεονεκτήματα της εφαρμογής, όπως παρουσιάζονται από την εταιρεία είναι τα εξής :

- Ενσωματώνει την εμπειρία της SingularLogic στο σχεδιασμό, την υλοποίηση και την υποστήριξη Λογιστικών Εφαρμογών, σε περισσότερα από 5.000 Λογιστικά Γραφεία στην Ελλάδα.
- Επικοινωνεί με το TaxisNet για όλες τις υποχρεώσεις των πελατών του Λογιστικού Γραφείου, αλλά και με όλες τις εφαρμογές της αγοράς (SingularLogic και όχι μόνο)

- Αυτοματοποιεί τις καθημερινές εργασίες για να κερδίζει ο Λογιστής σε ταχύτητα και ασφάλεια
- Παρέχει εύκολο σχεδιασμό και παραμετροποίηση των βιβλίων
- Διαθέτει δυνατότητα ομαδοποίησης εταιριών-πελατών με ομοειδείς δραστηριότητες, σε περιοχές εργασίας με κοινά αρχεία (λογαριασμούς, γραμμογράφηση βιβλίων, συναλλασσόμενους κλπ.)
- Μέσω ειδικού εργαλείου ανάπτυξης εκτυπώσεων, προσφέρει δυνατότητα σχεδιασμού οικονομικών αναφορών
- Υποστηρίζεται δωρεάν από το εξειδικευμένο Τμήμα Λογιστών της SingularLogic
- Είναι ανεπτυγμένο σε περιβάλλον Windows, χρησιμοποιεί ως βάση δεδομένων την Microsoft SQL Server (MS-SQL)
- Είναι απόλυτα σύννομο και το κυριότερο, παράγει ΣΩΣΤΟ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ



### **3.2 EPSILONNET**

Η Epsilon Net A.E. είναι ένας ταχύτατα αναπτυσσόμενος Όμιλος Εταιρειών, που δραστηριοποιείται από το 1999 στους τομείς της πληροφορικής, (Epsilon Software), της δημιουργίας ψηφιακού περιεχομένου στο διαδίκτυο (Epsilon Network) και της εκπαίδευσης (Epsilon Training).

Εισήχθη στο Χρηματιστήριο Αθηνών το 2008, ενώ απασχολεί πάνω από 200 εργαζόμενους σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, διαθέτοντας ένα ολοκληρωμένο, διαρκώς αυξανόμενο δίκτυο 150 συνεργατών στην Ελλάδα.

Η EPSILON NET AE ξεκίνησε το 1999 σαν φυσική εξέλιξη της προσωπικής εταιρίας ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ που δραστηριοποιούνταν στο χώρο της εξειδικευμένης πάνω σε οικονομικά θέματα επαγγελματικής κατάρτισης, από το 1992.

Ένα από τα πρώτα βήματά της ήταν να συνδυάσει την εκπαιδευτική δραστηριότητα με την ενημέρωση στοχεύοντας στην ικανοποίηση των αναγκών των στελεχών του ευρύτερου οικονομικού χώρου. Με βασικό εργαλείο ενημέρωσης το εβδομαδιαίο οικονομικό-φορολογικό περιοδικό EPSILON 7 και αμέσως μετά την πραγματικά πρωτοποριακή και μοναδική μέχρι και σήμερα on line τράπεζα φορολογικής και εργατικής νομοθεσίας δημιούργησε νέα δεδομένα στην αγορά βοηθώντας τις επιχειρήσεις να αντιληφθούν και να εφαρμόσουν νόμους καθώς και πρακτικές λειτουργικές λύσεις σε ένα διαρκώς μεταβαλλόμενο περιβάλλον.

Το 2002 η EPSILON NET βλέποντας τις ραγδαίες τεχνολογικές εξελίξεις από την εμφάνιση της παραθυρικής τεχνολογίας και αξιοποιώντας την τεράστια εμπειρία και γνώση της πάνω στην εφαρμογή της νομοθεσίας εισέρχεται δυναμικά στη βιομηχανία παραγωγής λογισμικού για τον ιδιωτικό τομέα εστιάζοντας στις ανάγκες των επιχειρήσεων.

Η δραστηριότητα της **EPSILON NET A.E.** διακρίνεται σε τρεις επιχειρηματικές μονάδες (business units) για την καλύτερη εξυπηρέτηση και πληρέστερη κάλυψη των αναγκών και των απαιτήσεων των πελατών.

1. **Epsilon Software** (εφαρμογές λογισμικού και ανάπτυξη βάσεων δεδομένων)
2. **Epsilon Network** (οικονομικό portal [e-forologia](#) & online συνδρομητικές υπηρεσίες)
3. **Epsilon Business Training** (εξειδικευμένες εκπαιδευτικές υπηρεσίες)

## **1. Epsilon Software (εφαρμογές τυποποιημένου λογισμικού για επιχειρήσεις και ελεύθερους επαγγελματίες)**

Η επιχειρηματική αυτή μονάδα καλύπτει τις απαιτήσεις της αγοράς των επιχειρήσεων, αλλά και των οικονομικών συμβούλων, φοροτεχνικών και δικηγορικών γραφείων σε θέματα λογιστικής, φορολογικής και οικονομικής διαχείρισης. Με υψηλή τεχνογνωσία και γνώση της αγοράς, η Εταιρεία υλοποιεί ολοκληρωμένες λύσεις υποστήριξης, έχοντας ως βασική προτεραιότητα την ανάπτυξη τεχνολογικά προηγμένων προϊόντων.

Η επιχειρηματική μονάδα Epsilon Software ενσωματώνοντας καινοτόμα στοιχεία στις λειτουργίες εγκατάστασης, αναβάθμισης και διαχείρισης των προγραμμάτων λογισμικού έχει επιτύχει αξιόλογους ρυθμούς ανάπτυξης, γνωρίζοντας σημαντική ανταπόκριση στο πελατειακό κοινό της εταιρείας. Το προσωπικό της επιχειρηματικής μονάδας με υψηλού επιπέδου τεχνογνωσία και συνεχή εκπαίδευση, χρησιμοποιεί καινοτόμα εργαλεία και

τεχνολογίες ανάπτυξης λογισμικού διατηρώντας συνεχώς τα προϊόντα πληροφορικής στην αιχμή των τεχνολογικών εξελίξεων.

Η Epsilon Net έχει δημιουργήσει δεκατέσσερα (14) κύρια εξειδικευμένα προϊόντα λογισμικού καθώς και συνοδευτικά modules για την ικανοποίηση του συνόλου των αναγκών τόσο των λογιστών-φοροτεχνικών όσο και των επιχειρήσεων. Συγκεκριμένα, τα προϊόντα λογισμικού κατηγοριοποιούνται σε δύο (2) σειρές ανάλογα με τα χαρακτηριστικά τους και το κοινό που απευθύνονται:

- η σειρά **EXTPA** περιλαμβάνει προγράμματα Λογιστικής Διαχείρισης & Μισθοδοσίας και απευθύνεται σε λογιστικά γραφεία
- η σειρά **BUSINESS** περιλαμβάνει προγράμματα Εμπορικής Διαχείρισης & Μισθοδοσίας και απευθύνεται στις επιχειρήσεις

Όλα τα προϊόντα λογισμικού λειτουργούν σε πλήρες παραθυρικό περιβάλλον με απλή και εύχρηστη λειτουργία, σχεδιασμένα με τις πλέον προηγμένες γλώσσες προγραμματισμού (Microsoft.Net, PHP, Microsoft SQL Server, Delphi 7) και με την συνεχή υποστήριξη (on line support tool 24 ώρες το 24ωρο) της επιστημονικής ομάδας της Epsilon Net.

Παράλληλα η εταιρεία παρέχει καθημερινή τηλεφωνική υποστήριξη 09:00 με 21:00 από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή και 09:00 με 14:30 το Σάββατο. Τα προϊόντα λογισμικού επιτρέπουν την εύκολη διαχείριση από το χρήστη των επιμέρους υποσυστημάτων της εφαρμογής, ενώ οι αναβαθμίσεις (updates) των προϊόντων πραγματοποιούνται μέσω internet, μέσα από την ίδια εφαρμογή, με αυτόματη ενημέρωση των χρηστών για την ύπαρξη νέων αναβαθμίσεων.

Παράλληλα αναπτύσσει εξειδικευμένο λογισμικό (custom) το οποίο καλύπτει ειδικές ανάγκες των πελατών της.

### **Extra Software (προγράμματα Λογιστικής Διαχείρισης & Μισθοδοσίας)**

Η σειρά Extra αποτελείται από ολοκληρωμένα προγράμματα παρακολούθησης, τήρησης, και ελέγχου των βιβλίων και λειτουργιών των επιχειρήσεων, ανταποκρινόμενα στις απαιτήσεις των λογιστών, φοροτεχνικών και λογιστικών γραφείων.

### **i) Extra Μισθοδοσία**

Το λογισμικό πρόγραμμα «Extra Μισθοδοσία» αποτελεί ένα πλήρες παραθυρικό πρόγραμμα παρακολούθησης και υπολογισμού της μισθοδοσίας των εργαζομένων των επιχειρήσεων.

### **ii) Extra Έσοδα - Έξοδα**

Το λογισμικό πρόγραμμα «Extra Έσοδα-Έξοδα» αποτελεί ένα πρόγραμμα για την λογιστική παρακολούθηση επιχειρήσεων με απλογραφικά βιβλία (B κατηγορίας , εσόδων - εξόδων) που λειτουργεί σε πλήρες παραθυρικό περιβάλλον.

### **iii) Extra Γενική Λογιστική**

Το λογισμικό πρόγραμμα «Extra Γενική Λογιστική» αποτελεί ένα έγκυρο και ολοκληρωμένο πρόγραμμα για την λογιστική διαχείριση όλων των απαιτούμενων εργασιών των επιχειρήσεων για την ολοκληρωμένη τήρηση βιβλίων Γ' κατηγορίας.

### **iv) Extra Λογιστική Διαχείριση**

Το λογισμικό πρόγραμμα «Extra Λογιστική Διαχείριση» αποτελεί ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα για την λογιστική παρακολούθηση επιχειρήσεων με βιβλία Α , Β και Γ' κατηγορίας (αγορών, εσόδων - εξόδων) που λειτουργεί σε πλήρες παραθυρικό περιβάλλον.

### **v) Extra Tax System**

Το λογισμικό πρόγραμμα «Tax System» αποτελεί την πλέον σύγχρονη εφαρμογή υπολογισμού του φόρου εισοδήματος και συμπλήρωσης των σχετικών εντύπων. Διαθέτει υποσύστημα σύνδεσης με τα έντυπα δηλώσεων και μεταβολών (π.χ. Ε2 και Ε9 κλπ.) και αυτόματης εκκαθάρισης φόρου.

### **vi) CRM Λογιστών**

Το λογισμικό πρόγραμμα «CRM Λογιστών» αποτελεί ένα πρόγραμμα διαχείρισης και συντονισμού των εργασιών του Λογιστικού Γραφείου, παρακολούθησης των φορολογικών, εργατικών και λοιπών υποχρεώσεων των πελατών του λογιστικού γραφείου

### **vii) Διαχείριση Ταμείου**



Το λογισμικό πρόγραμμα «Διαχείριση Ταμείου» αποτελεί ένα εργαλείο διαχείρισης των ταμειακών εισροών και εκροών του λογιστικού γραφείου. Η εφαρμογή έχει ειδικό κύκλωμα για την διαχείριση των υποχρεώσεων των πελατών του λογιστικού γραφείου προς τρίτους.

Οι δυνατότητες και πλεονεκτήματα της σειράς Epsilon Extra, όπως παρουσιάζονται από την ίδια την εταιρεία, είναι :

#### **Κάλυψη όλων των Υποχρεώσεων του Κ.Φ.Α.Σ**

Πλήρως εναρμονισμένη στις διατάξεις του νέου Κ.Φ.Α.Σ, με όλες τις **εκτυπώσεις** και **καταστάσεις** που προβλέπονται και ένα μεγάλο αριθμό πληροφοριακών αναφορών. **Αυτόματη online αναβάθμιση** με όλες τις Φορολογικές Μεταρρυθμίσεις και με την επιμέλεια της **Επιστημονική Ομάδας** της Epsilon Net. Καλύπτει πλήρως τις εξειδικευμένες περιπτώσεις όπως τουριστικά γραφεία, επιχειρήσεις που υπάγονται στο σύστημα Ήφαιστος, εταιρείες με οικοδομοτεχνικά έργα κλπ

#### **Έκδοση Παραστατικών**

Το μοναδικό σύστημα Τιμολόγησης που απευθύνεται και καλύπτει πλήρως τις ανάγκες όλων των Λογιστικών Γραφείων, παρέχοντας δυνατότητες **Μαζικής Έκδοσης Παραστατικών** και **Αυτόματης Ενημέρωσης της Λογιστικής** τόσο του Εκδότη (Λογιστή) όσο και του Πελάτη (Εταιρείας), το κύκλωμα υπόσχεται να τυποποιήσει, να οργανώσει και να σας απαλλάξει από την χρονοβόρα διαδικασία Έκδοσης Παραστατικών και Παρακολούθησης Υπολοίπων Πελατών

#### **Έκδοση Παραστατικών**

Το μοναδικό σύστημα Τιμολόγησης που απευθύνεται και καλύπτει πλήρως τις ανάγκες όλων των Λογιστικών Γραφείων, παρέχοντας δυνατότητες **Μαζικής Έκδοσης Παραστατικών** και **Αυτόματης Ενημέρωσης της Λογιστικής** τόσο του Εκδότη (Λογιστή) όσο και του Πελάτη (Εταιρείας), το κύκλωμα υπόσχεται να τυποποιήσει, να οργανώσει και να σας απαλλάξει από την χρονοβόρα διαδικασία Έκδοσης Παραστατικών και Παρακολούθησης Υπολοίπων Πελατών

#### **Αυτόματη Συμπλήρωση και Ηλεκτρονική Υποβολή**

Αντληση δεδομένων **από τις καταχωρήσεις**, αυτόματος υπολογισμός και **συμπλήρωση των Εντύπων Φ.Π.Α – VIES, Intrastat και Φορολογίας Εισοδήματος με δυνατότητα**

ηλεκτρονικής υποβολής όλων των εντύπων στις αντίστοιχες υπηρεσίες της Γ.Γ.Π.Σ μεμονωμένα είτε μαζικά με την αποστολή αρχείου.

### **Μεταφορά Δεδομένων από όλες τις εφαρμογές**

Απαλλαγείτε από την χρονοβόρα διαδικασία καταχώρησης παραστατικών των πελατών σας που χρησιμοποιούν οποιαδήποτε Εμπορική Εφαρμογή της αγοράς, μεταφέροντας σε ελάχιστα λεπτά όλα τα δεδομένα που ενημερώνουν την λογιστική. Επίσης, παρέχεται η δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων από οποιαδήποτε εφαρμογή της Epsilon Net.

### **Πρότυπα Λογιστικά Σχέδια**

Πέρα από όλες τις δυνατότητες που πρέπει να παρέχεται από ένα λογιστικό σύστημα (16-βάθμια ανάπτυξη, εισαγωγή υπολοίπων από Excel/ASCII, πλήρης και αναλυτική παραμετροποίηση συμπεριφοράς λογαριασμών κ.α.) μπορείτε να κερδίσετε σημαντικό **χρόνο** και κόπο χρησιμοποιώντας κάποιο από τα πρότυπα λογιστικά σχέδια που σας παρέχονται με **έτοιμη παραμετροποίηση** από την **Επιστημονική Ομάδα** της Epsilon Net. Επωφεληθείτε από την **αυτόματη ενημέρωση** όλων των αλλαγών της νομοθεσίας και επικεντρωθείτε στις καταχωρήσεις σας, όχι στη συντήρηση και την παραμετροποίηση.

### **Σύνδεση με e-forologia**

Με το πλήκτρο F11 ο χρήστης έχει τη δυνατότητα ανά πάσα στιγμή να συνδεθεί μέσω internet με την πλατφόρμα ενημέρωσης [www.e-forologia.gr](http://www.e-forologia.gr) και την “On line Τράπεζα Ολοκληρωμένης Φορολογικής & Εργατικής Ενημέρωσης” για να βρει τις σχετικές διατάξεις του πεδίου που βρίσκεται εκείνη τη στιγμή. Επίσης, μέσω ειδικού πεδίου στην αρχική οθόνη μπορεί να ψάξει με λέξεις κλειδιά ή πληκτρολογώντας συγκεκριμένη διάταξη, για να βρει τη διάταξη (πχ. Νόμο, ΠΟΛ, ΠΔ) που τον ενδιαφέρει.

### **Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Παγίων**

Ένα υπερσύγχρονο εργαλείο με πολύ μεγάλες δυνατότητες σε υπολογισμούς και λειτουργίες. Κερδίστε πολύτιμο χρόνο και διαχειριστείτε μαζικά τα πάγιά σας χρησιμοποιώντας Κανόνες Απόσβεσης. Εκμεταλλευτείτε την ευελιξία και τις δυνατότητες της εφαρμογής δημιουργώντας δικούς σας συντελεστές και παραμέτρους αποσβέσεων. Πρόβλεψη για νέες επιχειρήσεις, αναπροσαρμογή / επιχορήγηση παγίων, γέφυρα λογιστικής & πλούσιες εκτυπώσεις. Εξαιρετικά γρήγορος μηχανισμός υπολογισμών που μπορεί με ευκολία να διαχειριστεί ακόμα και τις πιο μεγάλες εγκαταστάσεις.

## **Μαζική Υποβολή Περιοδικών Δηλώσεων Φ.Π.Α.**

Με τη Μαζική Υποβολή των Περιοδικών Δηλώσεων Φ.Π.Α., εξοικονομείται σημαντικός χρόνος στη διαδικασία υποβολής. Μέσα από μία πολύ απλή διαδικασία επιλογής των -προς υποβολή- Δηλώσεων εξάγεται αρχείο το οποίο αποστέλλεται στην Γ.Γ.Π.Σ. αφού πραγματοποιηθεί αυτόματη είσοδος στο σύστημα με τους αποθηκευμένους κωδικούς χρήστη.

## **Πλήρης Διαχείριση Χρηστών**

Έχετε πολλούς χρήστες στο γραφείο σας και επιθυμείτε να ελέγχετε ποιος έχει πρόσβαση που; Κανένα πρόβλημα! Η πλήρης διαχείριση χρηστών της εφαρμογής σας βοηθά σε ελάχιστο χρόνο να καθορίσετε τα δικαιώματα που επιθυμείτε, στο βάθος και την ανάλυση που χρειάζεστε. Με τον τρόπο αυτό μπορείτε να αισθάνεστε σίγουροι για τα δεδομένα σας αλλά και να βλέπετε αναλυτικά τις ενέργειες όλων των χρηστών μέσα στην εφαρμογή.



## **3.3 DATA COMMUNICATION**

Το 1987 ιδρύεται η Data Communication ΕΠΕ από τον Παναγιώτη Βασιλειάδη (Computer Science, York University, Canada) και τη Ζωή Δουζένη (Computer Science, York University, Canada) με έδρα το Χαλάνδρι Αττικής.

Κύριο αντικείμενο δραστηριότητας η ανάπτυξη και διάθεση στην ελληνική αγορά προϊόντων τυποποιημένου λογισμικού για την κάλυψη των εμπορικών, λογιστικών και φορολογικών αναγκών επιχειρήσεων και λογιστικών γραφείων.

Κορμός της φιλοσοφίας της Data Communication ήταν και είναι η επιλογή της αγοράς, η σε βάθος μελέτη και ο εντοπισμός των αναγκών της, ο σχεδιασμός και υλοποίηση της κατάλληλης μηχανογραφικής εφαρμογής / λύσης που χαρακτηρίζεται από τρεις βασικές αρχές:

- Μεγιστοποίηση της παραγωγικότητας του χρήστη με εύχρηστες και φιλικές προς το χρήστη εφαρμογές λογισμικού.
- Υψηλή ποιότητα και απόλυτη αξιοπιστία των εφαρμογών με άμεση κυκλοφορία νέων εκδόσεων σε περιπτώσεις μεταβολών στο νομικό περιβάλλον
- Υψηλή ποιότητα υποστήριξης του πελάτη σε κάθε πρόβλημά του, οποιαδήποτε στιγμή.

Υλοποιώντας τη φιλοσοφία της, η Data Communication ξεκινά τη δραστηριότητά της από την αγορά των λογιστικών γραφείων, μια ιδιαίτερα απαιτητική αγορά με ειδικές ανάγκες όσον αφορά την ταχεία καταχώρηση των παραστατικών, την παράλληλη διαχείριση μεγάλου αριθμού επιχειρήσεων, καθώς και τον ταχύ και με απόλυτη ακρίβεια αυτόματο υπολογισμό και εκτύπωση μεγάλου αριθμού εντύπων ειδικών προδιαγραφών (φορολογικών δηλώσεων)

Το 1988 παρουσιάζει την ειδική σειρά “Meridian” για λογιστικά γραφεία. Με το πρόγραμμα **Meridian Έσοδα Έξοδα** για τήρηση βιβλίων Β’ κατηγορίας η Data Communication είναι η πρώτη εταιρία λογισμικού που υπολογίζει αυτόματα τα στοιχεία και τυπώνει με επιτυχία στα έντυπα της εφορίας (ΦΠΑ, και Φορολογίας Εισοδήματος) προσφέροντας στους λογιστές σημαντική βελτίωση της παραγωγικότητας του γραφείου τους.

Το 2000 παρουσιάζει τη σειρά εφαρμογών **Academia Financials** για λογιστικά γραφεία. Η σειρά λειτουργεί σε περιβάλλον Windows, με αρχιτεκτονική client server, χρήση σχεσιακής βάσης δεδομένων (RDBMS) και δυνατότητα on line σύνδεσης με το Internet. Προσφέρει ολοκληρωμένη διαχείριση λογιστικού γραφείου.

Η σειρά **Academia Financials** δημιουργήθηκε για να καλύψει τις ανάγκες του σύγχρονου λογιστή που επιθυμεί να ανταποκριθεί στις ολοένα διευρυνόμενες ανάγκες της αγοράς, που θέλει να εξυπηρετεί άψογα και ολοκληρωμένα τους πελάτες του, αλλά και να διαχειρίζεται με επιτυχία τη δική του επιχείρηση, μεγιστοποιώντας την παραγωγικότητα και ελαχιστοποιώντας το κόστος λειτουργίας του λογιστικού του γραφείου.

### Πρωτοποριακή Τεχνολογία

- Γραφικό περιβάλλον εργασίας (Microsoft Windows).
- Τεχνολογία object oriented με αρχιτεκτονική client server.
- Αυτόματη, χωρίς πληκτρολόγηση, ηλεκτρονική αποστολή των δηλώσεων στο E-Taxis (ΦΠΑ, Intrastat, E9, ΚΕΠΥΟ, Καταστάσεις Πετρελαίου Θέρμανσης).

- Μεταφορά κινήσεων από οποιοδήποτε εμπορικό ή λογιστικό πρόγραμμα της αγοράς (μέσω στοιχείων ASCII).
- Χρήση της πλέον εξελιγμένης τεχνολογικά βάσης δεδομένων Microsoft SQL Server για εγγυημένη ασφάλεια των δεδομένων.
- Άμεση επικοινωνία της σειράς Academia Financials με τις εφαρμογές του Microsoft Office (Word, Excel κλπ).
- Αυτόματη ενημέρωση των εφαρμογών της σειράς Academia Financials μέσω του Internet με Live Update για λήψη των τρεχουσών βελτιώσεων των προγραμμάτων.
- Δυνατότητα λήψης κωδικών λειτουργίας των εφαρμογών μέσω του site της **Data Communication**: 24 ώρες το 24ωρο/365 ημέρες το χρόνο.

### Προηγμένα Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

- Εργονομικό και φιλικό γραφικό περιβάλλον εργασίας με όλα τα χαρακτηριστικά και τα βοηθήματα των windows (on line οδηγίες χρήσης, ημερολόγιο, calculator, κλπ).
- Δυνατότητα χρήσης του πληκτρολογίου εναλλακτικά με το ποντίκι (mouse), ώστε να μπορούν οι χρήστες που έχουν συνηθίσει στον τρόπο λειτουργίας των προγραμμάτων σε περιβάλλον Dos (χρήση function keys) να λειτουργήσουν άμεσα σε περιβάλλον Windows, χωρίς να απαιτείται να χρησιμοποιήσουν το ποντίκι.
- Δυνατότητα εκτύπωσης σε εκτυπωτές inkjet, laser και dot matrix (draft mode) για ταχεία διεκπεραίωση των εκτυπωτικών εργασιών. Δυνατότητα εκτύπωσης σε A3 διάσταση.
- Επισήμανση λαθών σε 3 επίπεδα: προειδοποίηση για λάθος που δεν είναι απαραίτητο να διορθωθεί (πχ λάθος ΑΦΜ), προειδοποίηση για λάθος που πρέπει να αποκατασταθεί υποχρεωτικά για να ολοκληρώσει ο χρήστης την εργασία του (πχ κωδικός πελάτη), καθώς και σύστημα κωδικοποίησης λαθών για τη διευκόλυνση της επικοινωνίας του χρήστη με το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της **Data Communication**.
- Σύστημα αναζήτησης πληροφοριών πλήρως παραμετρικό που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να αναζητήσει μια πληροφορία σε οποιοδήποτε αρχείο επιθυμεί, ορίζοντας ο ίδιος το πεδίο με το οποίο θα γίνει η αναζήτηση (ονοματεπώνυμο, ΑΦΜ, τηλέφωνο κλπ).
- Δυνατότητα δημιουργίας φορμών, εκτυπώσεων, γραφικών παραστάσεων και διαγραμμάτων παραμετρικά για την ακριβή κάλυψη των αναγκών κάθε επιχείρησης:

ταξινόμηση & ομαδοποίηση των πληροφοριών, σχεδιασμός τίτλων, καθορισμός μορφοποίησης, κλπ.

- Παρακολούθηση απεριόριστου αριθμού εταιριών & απεριόριστων χρήσεων ανά εταιρία για να μπορεί ο λογιστής, όποτε θελήσει, να εργασθεί με τα στοιχεία παρελθουσών χρήσεων χρησιμοποιώντας το νομικό και οικονομικό περιβάλλον που ίσχυε το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.
- Related Menus που προσφέρουν στο χρήστη την ευχέρεια να ανατρέξει άμεσα σε κάθε σχετιζόμενο αρχείο με εκείνο που διαχειρίζεται τη συγκεκριμένη στιγμή.
- Αυτόματη επικοινωνία και μεταφορά εγγραφών στα προϊόντα της σειράς **Academia Financials** από τις εμπορικές εφαρμογές της **Data Communication** χωρίς να απαιτείται να δημιουργηθούν γέφυρες:

### Έσοδα-Έξοδα

- Ολοκληρωμένη παρακολούθηση απλογραφικών βιβλίων, απόλυτα σύμφωνη με τον Κ.Φ.Α.Σ.
- Λογιστικό Σχέδιο, ενσωματωμένο στο πρόγραμμα, που επιτρέπει την άμεση καταχώριση παραστατικών και κινήσεων ακόμα και για νέες εταιρίες. Το Λογιστικό Σχέδιο μπορεί να αναπτυχθεί απεριόριστα σύμφωνα με τις ανάγκες του λογιστή και της εταιρίας πελάτη του.
- Αυτόματη ενημέρωση με μία μόνο κίνηση (καταχώριση) όλων των λειτουργιών του προγράμματος: Βιβλίο Εσόδων- Εξόδων, Καρτέλες Πελατών, Προμηθευτών & Λογαριασμών, Όλα τα έντυπα ΦΠΑ και Φορολογίας Εισοδήματος, Συγκεντρωτική Κατάσταση Τιμολογίων, Πάγια, Ενδοκοινοτικές Συναλλαγές, Αξιόγραφα, κλπ.
- Δυνατότητα παρακολούθησης απεριόριστου αριθμού εταιριών και απεριόριστων χρήσεων στην ίδια εταιρία. Το πρόγραμμα ανάλογα του έτους εργασίας "γνωρίζει" όλο το νομικό και οικονομικό πλαίσιο που ίσχυε την συγκεκριμένη χρονική περίοδο (τρόπος και συντελεστές φορολόγησης, έντυπα ΦΠΑ και Φορολογίας Εισοδήματος, Συγκεντρωτική Κατάσταση Τιμολογίων, Ενδοκοινοτικών Συναλλαγών, κ.λ.π.). Έτσι ο χρήστης μπορεί οποιαδήποτε στιγμή θελήσει να "μεταφερθεί" στο παρελθόν, είτε για να ενημερωθεί, είτε για να εργασθεί χρησιμοποιώντας το νομικό περιβάλλον εκείνου του χρονικού διαστήματος.

- Παρακολούθηση απεριόριστου αριθμού Υποκαταστημάτων και αυτόματη ενοποίηση στοιχείων στην Συγκεντρωτική Κατάσταση Τιμολογίων Αγορών & Πωλήσεων, στο βιβλίο Εσόδων - Εξόδων, και στα έντυπα του ΦΠΑ & Φορολογίας Εισοδήματος.
- Τήρηση κοινού - για όλες τις εταιρίες - αρχείου συναλλασσομένων. Με τον τρόπο αυτό ο χρήστης επιτυγχάνει τη ταχύτερη διεκπεραίωση της καταχώρισης νέων πελατών / προμηθευτών, αφού τα στοιχεία μπορούν να ληφθούν αυτόματα από καταχώριση που έχει γίνει σε άλλη εταιρία.
- Δυνατότητα ορισμού ομοειδών & επαναλαμβανόμενων κινήσεων, καθώς και Λογιστικών Άρθρων για ταχεία καταχώριση.
- Σύνδεση λογαριασμού με απεριόριστο αριθμό Φόρων & Επιβαρύνσεων (π.χ. Δημοτικός Φόρος, Φόρος Παρεπιδημούντων) με ταυτόχρονη ενημέρωση του βιβλίου Εσόδων - Εξόδων, όπου αυτό απαιτείται.
- Δυνατότητα μαζικής καταχώρισης συγκεντρωτικών εγγραφών για άμεση ενημέρωση βιβλίου Εσόδων - Εξόδων, Εντύπων ΦΠΑ, Εντύπων Φορολογίας Εισοδήματος και Συγκεντρωτικής Κατάστασης Τιμολογίων.
- Αυτόματη δημιουργία του βιβλίου Εσόδων - Εξόδων χωρίς να απαιτείται ορισμός στηλών και παραμετροποίηση από τον Λογιστή.
- Δυνατότητα σύνδεσης στήλης βιβλίου Εσόδων - Εξόδων με συγκεκριμένο παραστατικό, τρόπο είσπραξης / πληρωμής και πελάτη / προμηθευτή, για ταχεία καταχώριση.

### 3.4 UNION PROGRAMMING GROUP



Η UNION PROGRAMMING GROUP ιδρύθηκε το 1998 από **έμπειρους και καταξιωμένους** στο χώρο Οικονομολόγους - Φοροτεχνικούς, Λογιστές και Προγραμματιστές.

Στόχος της εταιρείας είναι, η ανάπτυξη, προώθηση και υποστήριξη ολοκληρωμένων εφαρμογών λογισμικού για Λογιστικά γραφεία και Επιχειρήσεις.

Με την επιτυχημένη πορεία της στην αγορά όλα αυτά τα χρόνια κι εστιάζοντας στον **πελάτη - συνεργάτη** με γνώμονα πάντα το σεβασμό στη συνεργασία, παρέχει με αξιοπιστία, ποιότητα και συνέπεια, ολοκληρωμένες λύσεις και υπηρεσίες.

Οι εφαρμογές Union χαρακτηρίζονται για την **απλότητα στη χρήση**, τη **γρήγορη εκμάθηση** και την **ταχύτητα στην καταχώρηση**. Εξασφαλίζουν με **σύγχρονη τεχνολογία**, **λιγότερο χρόνο** καταχώρησης και **μικρότερο κόστος** για τη διεκπεραίωση των καθημερινών λογιστικών εργασιών. **Ενημερώνονται συνεχώς**, σύμφωνα με τις αλλαγές στη νομοθεσία και αναβαθμίζονται (updates), ώστε να καλύψουν κάθε σας ανάγκη.

Τα έμπειρα και εξειδικευμένα στελέχη της Union, παρέχουν καθημερινά (Δευτέρα έως Παρασκευή 09.00 - 21.00 και Σάββατο 09.00 - 15.00) με αμεσότητα και συνέπεια, πλήρη εξυπηρέτηση και καθοδήγηση στη χρήση των προγραμμάτων.

Στοχεύοντας στην διαρκή ενημέρωση και επιμόρφωση των συνεργατών της, η Union διοργανώνει ανά τακτά διαστήματα με μεγάλη επιτυχία, **εκπαιδευτικά σεμινάρια** σε Φορολογικά και Εργασιακά θέματα.

Παρέχεται επίσης **δωρεάν παρουσίαση** όλων των εφαρμογών Union από έμπειρους συνεργάτες - συμβούλους που απαντούν πρόθυμα στις ερωτήσεις των χρηστών, προτείνοντάς τους παράλληλα την καλύτερη δυνατή λύση.



Το πρόγραμμα **Union Έσοδα - Έξοδα** είναι εύχρηστο και φιλικό προς τον χρήστη χωρίς καμία παραμετροποίηση. Εκτυπώνεται το θεωρημένο βιβλίο Μηνιαίας κατάστασης Εσόδων - Εξόδων και ενημερώνονται αυτόματα όλα τα φορολογικά έντυπα. Ενημερώνεται συνεχώς με όλες τις σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους για την τήρηση απλογραφικών βιβλίων (Β' κατηγορίας).

Οι δυνατότητες και λειτουργίες του προγράμματος αναφέρονται παρακάτω :

- Πλήρες παραθυρικό περιβάλλον (Windows 32-bit & 64-bit)
- Δικτυακή λειτουργία χωρίς επιπλέον κόστος ανά θέση εργασίας (Multiuser)
- Χρήση ποντικιού ή πληκτρολογίου σύμφωνα με την επιθυμία του χρήστη
- Απεριόριστος αριθμός παρακολούθησης εταιρειών και χρήσεων
- Έτοιμα παραστατικά και λογαριασμοί αγορών, εξόδων και εσόδων μέσω ενός πλήρους και απλοποιημένου Λογιστικού Σχεδίου.
- Αυτόματη δημιουργία στηλών και εκτύπωση βιβλίου
- Αυτόματος έλεγχος για αποφυγή διπλοκαταχώρησης εγγραφών
- Κοινό αρχείο πελατών προμηθευτών, για εύκολη αναζήτηση από όλες τις εταιρείες, με ΑΦΜ
- Εύκολη μεταφορά πελατών - προμηθευτών από άλλες εφαρμογές
- Πλήρες αρχείο Κ.Α.Δ. και Μ.Σ.Κ.Κ.
- Αυτόματη ενημέρωση και ηλεκτρονική υποβολή μέσα από την εφαρμογή Περιοδικής, Εκκαθαριστικής ΦΠΑ και Ε3 συμπεριλαμβανομένου του Ι πίνακα.
- Αυτόματος υπολογισμός και ηλεκτρονική υποβολή των συγκεντρωτικών καταστάσεων ΚΕΠΥΟ
- Καταχώρηση Ενδοκοινοτικών Αποκτήσεων, αυτόματη ενημέρωση και ηλεκτρονική αποστολή εντύπων INTRASTAT-LISTING
- Παρακολούθηση και ηλεκτρονική υποβολή των καταστάσεων πετρελαίου μέσω ΗΦΑΙΣΤΟΣ
- Πλήρης διαχείριση αξιογράφων και χρήσιμων εκτυπώσεων
- Παρακολούθηση Υποκαταστημάτων
- Τήρηση βιβλίου Απογραφής Αποθήκης
- Διαχείριση Παγίων, αυτόματος υπολογισμός Αποσβέσεων και εκτύπωση του Βιβλίου Παγίων
- Εκτύπωση όλων των εντύπων σε συνεχές μηχανογραφικό χαρτί ή σε laser/inkjet εκτυπωτές
- Ενημέρωση και εκτύπωση εντύπων όπως π.χ. έντυπο απόδοσης Δημοτικού φόρου κλπ

- Ενσωματωμένο εγχειρίδιο με αναλυτικές οδηγίες
- Ηλεκτρονική λήψη και εγκατάσταση των νέων εκδόσεων
- Σύνδεση με τις εφαρμογές Union Εμπορική Διαχείριση, Φορολογία και Οικοδομείν
- Καθημερινή ενημέρωση για φορολογικές υποχρεώσεις, νόμους, αποφάσεις, εγκυκλίους

### 3.5 ALTEC



Η ALTEC, μητρική του Ομίλου ALTEC, κατατάσσεται στις μεγαλύτερες εταιρίες υψηλής τεχνολογίας στη Ν.Α. Ευρώπη.

Επιχειρηματικός στόχος, η δημιουργία μιας ισχυρής δύναμης, που με τη γνώση και την εμπειρία της παρέχει ολοκληρωμένες συνδυαστικές λύσεις, ανταποκρίνεται σε έργα μεγάλης κλίμακας, σχεδιάζει και παράγει πρωτοποριακά προϊόντα, εφοδιάζει τις σύγχρονες επιχειρήσεις με εργαλεία, διαδικασίες, μεθόδους και πληροφορίες, που αποτελούν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και δίνουν νέα προοπτική ανάπτυξης.

Αντικείμενο δραστηριότητας της ALTEC αποτελεί η παροχή εξοπλισμού, λογισμικού, δικτύων & επικοινωνιών, εκπαίδευσης & υπηρεσιών, μέσω ενός μεγάλου οργανισμού, που προηγείται των εξελίξεων στην αγορά Πληροφορικής.

Με πολυγλωσσικές εφαρμογές ανοιχτής αρχιτεκτονικής που λειτουργούν στις δημοφιλέστερες πλατφόρμες, υποστηρίζει τεχνολογικά τις επιχειρήσεις στη Ρουμανία και τη Βουλγαρία, ενώ επεκτείνεται δυναμικά και σε άλλες χώρες.

Η ALTEC ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ιδρύθηκε το 1986.

Η συνεπής παρουσία της ALTEC στην αγορά, η τεχνογνωσία των στελεχών της, η υγιής οικονομική της διάρθρωση, η γεωγραφική της εξάπλωση και η αποτελεσματικότητά της στην προώθηση νέων προϊόντων και υπηρεσιών, αναγνωρίστηκαν από τους μεγαλύτερους οίκους του εξωτερικού, που της ανέθεσαν τη διάθεση και την προώθηση των προϊόντων τους στην ελληνική αγορά.

Το 2001, αποφασίστηκε η ριζική αναδιάρθρωση των εταιριών του Ομίλου ALTEC, με τη συγχώνευση δι' απορροφήσεως των εταιριών SYSWARE, UNISOFT και STAT από την ALTEC, δημιουργώντας την ισχυρότερη εταιρία νέας τεχνολογίας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

#### **Xline Λογιστική Σουίτα - Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης λογιστικών γραφείων.**

Το xLINE Λογιστική Σουίτα διαθέτει τις εφαρμογές xLINE ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ, xLINE ΕΣΟΔΑ - ΕΞΟΔΑ, xLINE ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ και xLINE ΦΟΡΟΣ. Όλες οι εφαρμογές έχουν τα χαρακτηριστικά της τεχνολογικής πλατφόρμας ROADS, πάνω στην οποία βασίστηκαν και αναπτύχθηκαν οι πετυχημένες εφαρμογές ERP ATLANTIS και xLINE.

Οι νέες εφαρμογές του XLINE Λογιστική Σουίτα αξιοποιούν τη μεγάλη εμπειρία που διαθέτει η Altec στην ανάπτυξη διαχειριστικών λογιστικών εργαλείων, εμπειρία που προέρχεται από χιλιάδες ήδη εγκατεστημένες εφαρμογές.

Οι εφαρμογές διαθέτουν σύγχρονο, φιλικό, γραφικό περιβάλλον εργασίας ενώ παράλληλα αξιοποιούν όλες τις δυνατότητες που προσφέρει η νέα τεχνολογία, όπως χρήση των γνωστών βάσεων δεδομένων (MSQL Server, Oracle), έγκαιρη παραλαβή όλων των νέων εκδόσεων (Live Update), κλπ.

Στις επιμέρους εφαρμογές αξιοποιούνται επίσης νέα εργαλεία, που δίνουν νέες δυνατότητες, όπως ενσωμάτωση εικόνων εντύπων και εκτύπωσή τους με στοιχεία μέσα από την εφαρμογή.

Αξίζει επίσης να αναφερθεί ότι οι νέες εφαρμογές διαθέτουν μια σειρά από νέες λύσεις σε σχέση με τη διαχείριση θεμάτων, όπως η περιοδική δήλωση του Φ.Π.Α. στα ΕΣΟΔΑ - ΕΞΟΔΑ η οποία έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες, όταν δεν διαθέτουν τις αναλυτικές εγγραφές, να καταχωρούν συνολικά

στοιχεία και να την εκτυπώνουν (ο υπολογισμός πραγματοποιείται από την εφαρμογή). Μία άλλη νέα λύση είναι η ενσωμάτωση των συλλογικών συμβάσεων εργασίας στη μισθοδοσία με τρόπο πρακτικό και χρήσιμο, δυνατότητα ιδιαίτερα σημαντική για τους χρήστες της εφαρμογής.

Η Altec διατηρεί όλες τις διαδικασίες που αφορούν τη σωστή λειτουργία των εφαρμογών, εμπλουτίζοντας και ανανεώνοντας διαρκώς τα σχετικά στοιχεία και έντυπα. Με τον τρόπο αυτό, οι πελάτες έχουν τη δυνατότητα live update και παρακολουθούν εύκολα και γρήγορα όλες τις τροποποιήσεις που προκύπτουν από τις αλλαγές στη νομοθεσία.

Στο πρακτικό μέρος της εργασίας μας, θα παρουσιάσουμε τον τρόπο με τον οποίο παραμετροποιήσαμε την εφαρμογή Xline. Προς το παρόν θα σας παρουσιάσουμε τα κυριότερα χαρακτηριστικά της εφαρμογής, όπως τα παρουσιάζει η εταιρεία.

Το πληροφοριακό σύστημα **xLINE ERP - Λογιστικές Εφαρμογές** ανταποκρίνεται με πληρότητα στις απαιτήσεις για ενιαία διαχείριση όλων των δεδομένων του λογιστικού γραφείου από μία και μόνη εφαρμογή. Επεξεργάζεται αξιόπιστα απεριόριστο όγκο δεδομένων και πληροφοριών, ανεξάρτητα από την πηγή τους, ενώ παράλληλα καλύπτει άμεσα και αποτελεσματικά την ανάγκη ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ επιχειρήσεων και λογιστικού γραφείου.

Το **xLINE ERP - Λογιστικές Εφαρμογές** αποτελεί ένα δυνατό μηχανισμό πληροφόρησης σε κάθε επίπεδο και βοηθά στη παροχή έγκυρων συμβουλών προς τους πελάτες του λογιστικού γραφείου. Διεκπεραιώνει γρήγορα και με ασφάλεια όλες τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν ώστε να παράγεται το επιθυμητό αποτέλεσμα στο σωστό χρόνο.

### **Περιβάλλον Εργασίας**

Το εξαιρετικά εργονομικό, φιλικό και εύχρηστο περιβάλλον εργασίας του **xLINE ERP - Λογιστικές Εφαρμογές**, προδιαθέτει θετικά το χρήστη και διευκολύνει ουσιαστικά τόσο τη διαδικασία εκπαίδευσης όσο και τη λειτουργία των εφαρμογών. Τη βάση για ένα ολοκληρωμένο περιβάλλον εργασίας, αποτελεί η πρωτοποριακή δομή της διεπιφάνειας χρήσης και των menu, η δυνατότητα σύνδεσης γραμμών εργαλείων (Toolbars), ορισμένων από το χρήστη, καθώς και οι δένδροειδείς δομές οργάνωσης των υποσυστημάτων (Tree Structures).

Το περιβάλλον εργασίας του **xLINE ERP - Λογιστικές Εφαρμογές**, καθώς και ο πρωτοποριακά σχεδιασμένος μηχανισμός επικοινωνίας εφαρμογής - χρήστη που διαθέτει, συντελούν σημαντικά στην ταχεία εξοικείωση των χρηστών και τη βελτίωση της

αποδοτικότητάς τους, τόσο κατά τη διάρκεια των καθημερινών λειτουργιών όσο και κατά την αναζήτηση των πληροφοριών.

Παράλληλα, ένα έξυπνο σύστημα εργαλείων καθοδήγησης (Wizards) επιτρέπει την εκτέλεση σύνθετων εργασιών ακόμη και από μη εξοικειωμένους με την εφαρμογή χρήστες.

### **Ευελιξία**

Η χρήση τυποποιημένων μοντέλων βέλτιστων πρακτικών παραμετροποίησης (Best Practices Models), σε συνδυασμό με τη φιλική μέθοδο εγκατάστασης (Predefined Setup Wizards), επιτρέπουν την προσαρμογή της εφαρμογής στις ιδιαιτερότητες του εκάστοτε λογιστικού γραφείου.

### **Λειτουργικότητα**

Το xLINE ERP - Λογιστικές Εφαρμογές προσομοιώνει πλήρως τις ιδιαίτερες, οργανωτικές και λειτουργικές απαιτήσεις του λογιστικού γραφείου χάρη στην ανοικτή αρχιτεκτονική και στις εξαιρετικές δυνατότητες παραμετροποίησής του. Οι ενότητες του xLINE ERP - Λογιστικές Εφαρμογές, με δυνατότητες συνεχούς εξέλιξης, μπορούν να καλύπτουν ευέλικτα, λειτουργικά και αξιόπιστα τόσο τις ισχύουσες όσο και τις μελλοντικές νομοθετικές ρυθμίσεις.

### **Συνεχής Υποστήριξη & Βοήθεια**

Το xLINE ERP - Λογιστικές Εφαρμογές συνοδεύεται από μία σειρά ποιοτικών υπηρεσιών υποστήριξης που παρέχει το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό της Altec Software, αποτελεσματικά και αξιόπιστα. Επίσης, μέσω της δυνατότητας σύνδεσης με το διαδίκτυο (Internet) παρέχει μία σειρά πρωτοποριακών υπηρεσιών όπως, e-Services, Live Update, Κωδικός Ανανέωσης κ.λ.π.

### **Υποσύστημα Έσοδα – Έξοδα**

#### **Χαρακτηριστικά**

- Πλήρως ανεπτυγμένο λογιστικό σχέδιο (αριθμητικό ή αλφαριθμητικό)
- Οικονομική εικόνα λογαριασμού
- Πρότυπα άρθρα για εύκολη και γρήγορη καταχώρηση

- Παραμετρικά ελεγχόμενη επαναληπτική καταχώρηση
- Αυτόματη ενημέρωση από τα υποσυστήματα των Παγίων και της Μισθοδοσίας
- Πλήρης διαχείριση απογραφής ειδών
- Εκτύπωση δηλώσεων ΦΠΑ και εκκαθαριστικής τόσο σε γραφική μορφή όσο και σε μηχανογραφημένα έντυπα ή έντυπα εφορίας
- Εκτυπώσεις περαίωσης
- Παραμετρική σχεδίαση των στηλών εκτύπωσης του βιβλίου εσόδων εξόδων
- Πλήρης σειρά λογιστικών και στατιστικών εκτυπώσεων
- Δυνατότητα ενημέρωσης του υποσυστήματος Φορολογίας Εισοδήματος (Ε3)
- Πλήρης παρακολούθηση εταιρειών με υποκαταστήματα
- Διασύνδεση με τα υπόλοιπα υποσυστήματα

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4<sup>ο</sup>

### Εφαρμογή Μηχανογραφικής Τήρησης Απλογραφικών Βιβλίων

Σκοπός του κεφαλαίου αυτού, που περιλαμβάνει το πρακτικό μέρος της εργασίας, είναι η μηχανογράφηση της εταιρείας “ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε.”, η οποία δραστηριοποιείται ως πρατήριο υγρών καυσίμων και πλυντήριο αυτοκινήτων.

Για τη μηχανογράφηση της εταιρείας μας, χρησιμοποιήσαμε το πρόγραμμα xline της Altec, που συνοπτικά περιγράψαμε στο προηγούμενο κεφάλαιο. Θα δείξουμε στη συνέχεια της εργασίας αναλυτικά, όλα τα βήματα για τη δημιουργία της εταιρείας και την παραμετροποίησή της καθώς την καταχώρηση λογιστικών γεγονότων και λήψη των επιθυμητών εκτυπώσεων και αναφορών.

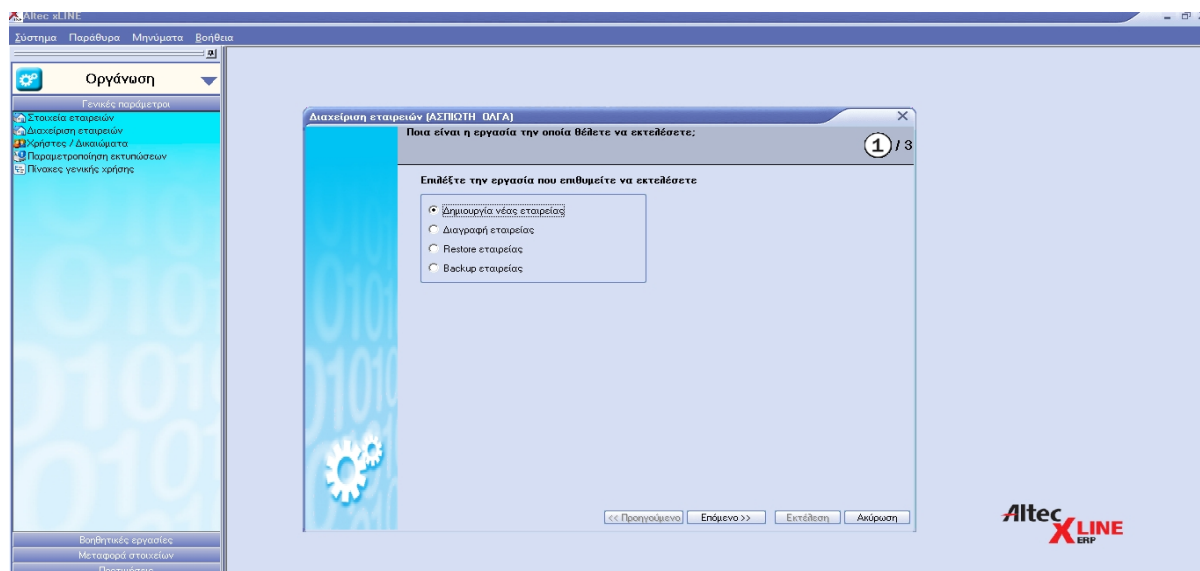
#### 4.1 Δημιουργία Εταιρείας

Από την ενότητα *Οργάνωση*, επιλέγουμε *Διαχείριση Εταιρειών* και στη συνέχεια “*Δημιουργία νέας εταιρείας*” (Σχήμα 1 & 2).



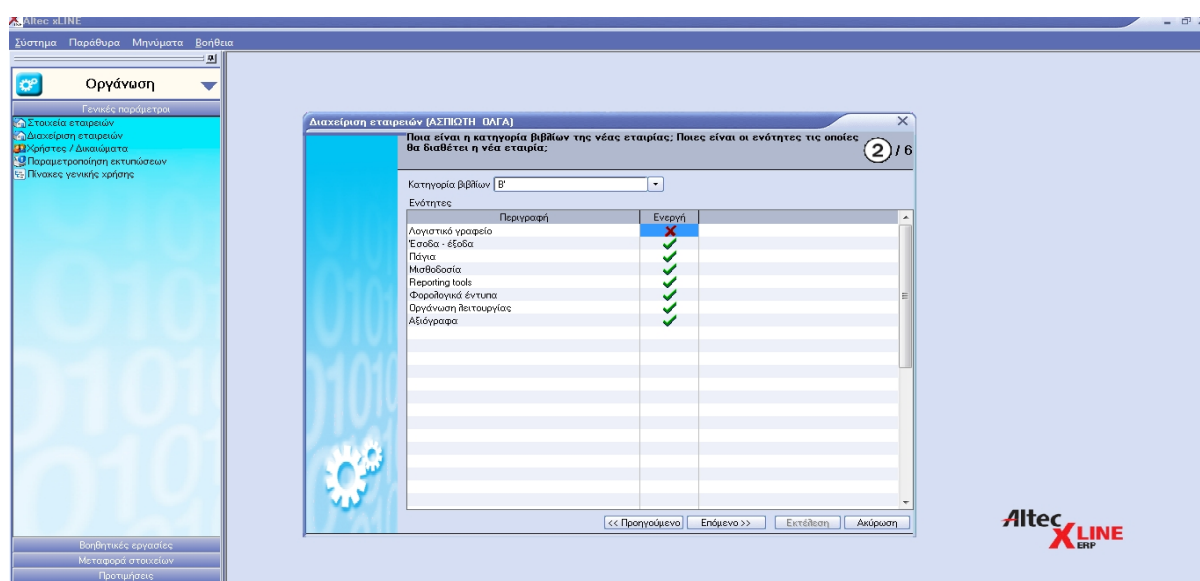
Σχήμα 1

Από το ίδιο σημείο έχουμε και τη δυνατότητα να διαγράψουμε μια υπάρχουσα εταιρεία, καθώς και να διαφυλάξουμε (backup) ή να επαναφέρουμε (restore) αντίγραφα ασφαλείας του προγράμματος για κάθε εταιρεία.



Σχήμα 2

Στο επόμενο βήμα μας, επιλέγουμε την κατηγορία βιβλίων που θέλουμε να τηρήσουμε (B' – απλογραφικά ή Γ' – διπλογραφικά), καθώς και τις υποενότητες που θέλουμε να λειτουργήσουμε στην εταιρεία μας. Όπως φαίνεται από το παρακάτω σχήμα (σχήμα 3), οι δυνατότητες που έχουμε αναφέρονται σε Έσοδα-Έξοδα, Πάγια, Μισθοδοσία, Reporting Tools, Φορολογικά Έντυπα, Αξιόγραφα και Οργάνωση Λειτουργίας. Η οργάνωση Λειτουργίας, είναι υποχρεωτική σε όλες τις εγκαταστάσεις, γιατί από εκεί καθορίζονται οι παράμετροι κάθε εταιρείας.



Σχήμα 3



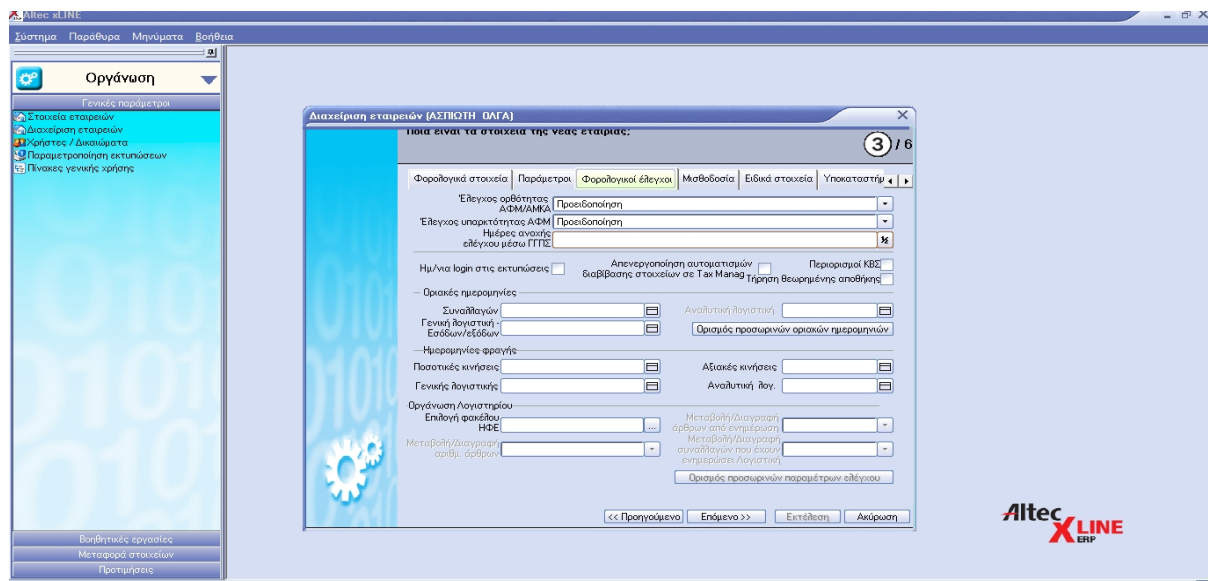
Αφού επιλέξουμε τις ενότητες που θέλουμε, πρέπει στη συνέχεια να ενημερώσουμε την εφαρμογή με τα στοιχεία της εταιρείας μας με τα *Στοιχεία Ταυτότητας* (Όνομασία, Δραστηριότητα, Ημ/νια έναρξης, Δ.Ο.Υ., στοιχεία διεύθυνσης, επικοινωνίας κλπ.). Από την ίδια οθόνη μπορούμε επίσης να εισάγουμε και τους κωδικούς μας για διάφορες υπηρεσίες όπως ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, Intrastat, προκειμένου το πρόγραμμα να έχει τη δυνατότητα άμεσης σύνδεσης με τις υπηρεσίες αυτές αλλά και αποστολής αρχείων (Σχήμα 4)

Σχήμα 4

Στη συνέχεια, περνώντας στην επόμενη οθόνη, καλούμαστε να συμπληρώσουμε επιπλέον στοιχεία, σχετικά με τη νομική μορφή που έχει η εταιρεία μας, το καθεστώς ΦΠΑ στο οποίο ανήκει, τον Αρ. Μητρώου Α.Ε. για τυχόν Ανώνυμες εταιρείες, Αριθμό ΓΕΜΗ κ.α. καθώς και τους κωδικούς μας για το Taxis. (Σχήμα 5)

Σχήμα 5

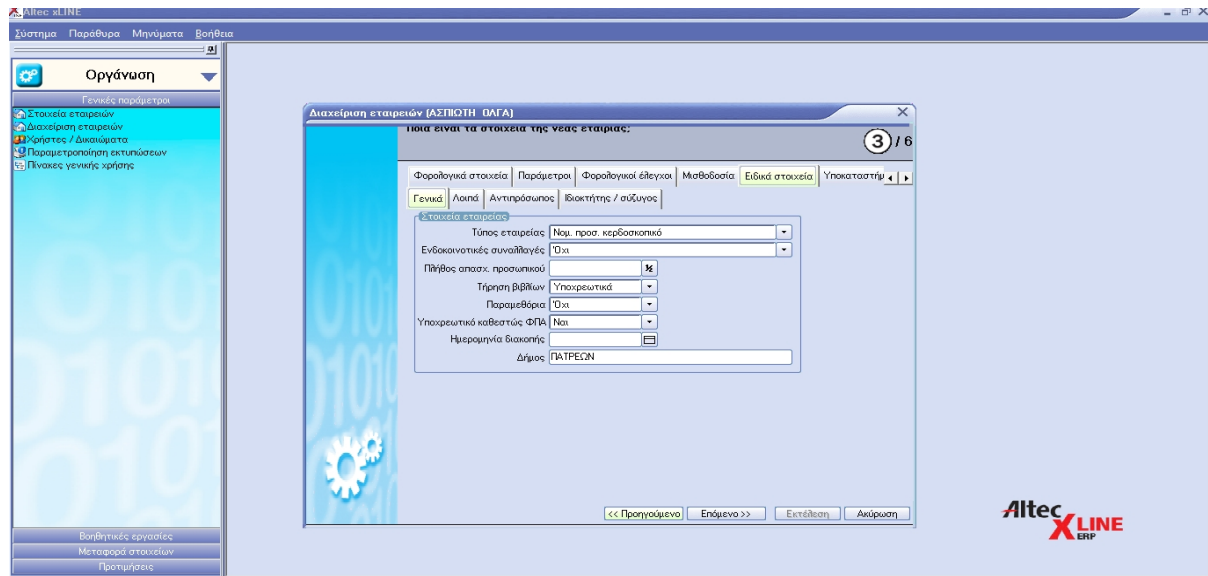
Συνεχίζοντας, τη δημιουργία της εταιρείας, καθορίζουμε τη συμπεριφορά της εφαρμογής σε φορολογικούς ελέγχους, όπως η επαλήθευση ενός ΑΦΜ. Καθορίζουμε στο σημείο αυτό, αν η καταχώρηση κάποιου λάθος ΑΦΜ (πελάτη ή προμηθευτή) θα είναι απαγορευτικό για τη συνέχεια της εργασίας μας ή προειδοποιητικό ή ακόμη και να μην γίνεται καθόλου έλεγχος. Επίσης από την ίδια οθόνη, μπορούμε να ορίσουμε ημερομηνίες φραγής στο πρόγραμμα προκειμένου, να αποφεύγονται λάθη σε καταχωρήσεις (Σχήμα 6).



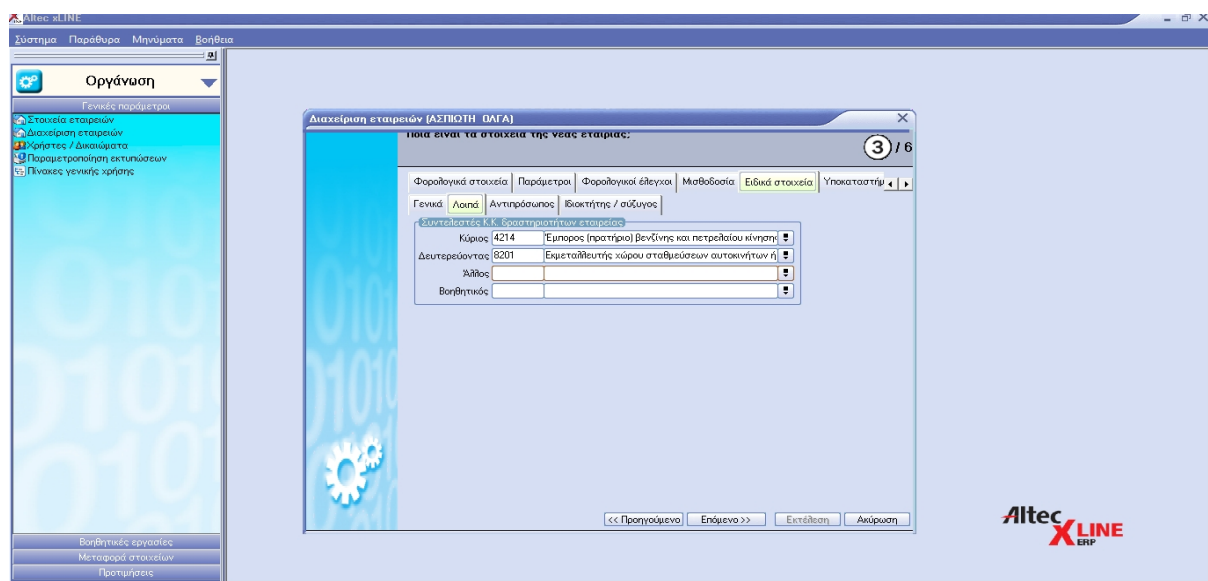
Σχήμα 6

Για την ολοκλήρωση της δημιουργίας, πρέπει να εισάγουμε ακόμη κάποια ειδικά στοιχεία, όπως είναι ο τύπος της εταιρείας, η διενέργεια ενδοκοινοτικών συναλλαγών, εάν η εταιρεία βρίσκεται σε παραμεθόριο περιοχή, η υποχρεωτικότητα ή μη τήρησης βιβλίων κ.α.. Τα στοιχεία αυτά είναι απαραίτητα για την εκτύπωση φορολογικών εντύπων καθώς και για τον υπολογισμό των φόρων της εταιρείας. (Σχήμα 7)

Επόμενο βήμα αποτελεί η δήλωση των κωδικών δραστηριότητας της εταιρείας μας με βάσει τους μοναδικούς συντελεστές καθαρού κέρδους. Η δήλωση αυτή μας χρειάζεται για να μπορούμε να υπολογίζουμε τα αποτελέσματά μας, αυτόματα βάσει των προβλεπόμενων συντελεστών (Σχήμα 8).

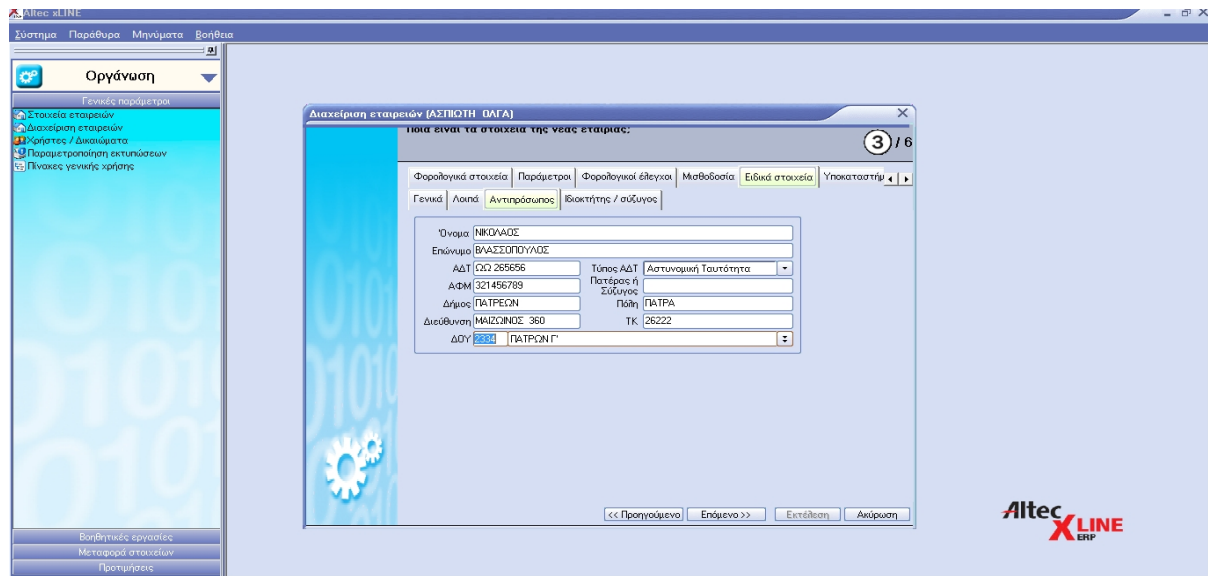


Σχήμα 7



Σχήμα 8

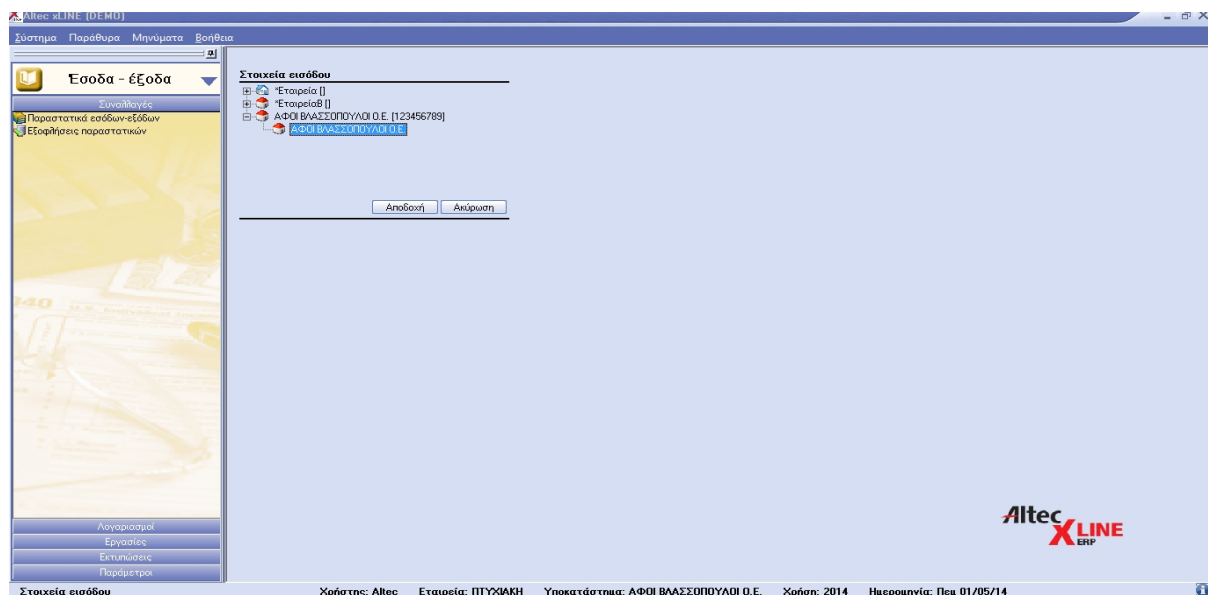
Ολοκληρώνοντας το στάδιο της δημιουργίας, ορίζουμε τα προσωπικά στοιχεία του εκπροσώπου της εταιρείας, όπως ονοματεπώνυμο, ΑΦΜ, Αρ. Ταυτότητας, διεύθυνση κατοικίας κλπ (Σχήμα 9) . Τα στοιχεία αυτά είναι απαραίτητα για την αναγραφή τους σε διάφορα έντυπα και δηλώσεις που εκτυπώνονται από την εφαρμογή και πρέπει να υπογράφονται από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας.



Σχήμα 9

## 4.2 Παραμετροποίηση Εταιρείας

Έχοντας ολοκληρώσει τη δημιουργία της εταιρείας μας, θα πρέπει στη συνέχεια να κάνουμε login στην εταιρεία (Σχήμα 10) και να ξεκινήσουμε την παραμετροποίησή της, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΚΦΑΣ.



Σχήμα 10

Αρχικά θα πρέπει να δημιουργήσουμε το λογιστικό σχέδιο, βάσει του οποίου θα κάνουμε στη συνέχεια και τις εγγραφές των διαφόρων γεγονότων.

Η επιχείρησή μας, όπως προείπαμε δραστηριοποιείται ως πρατήριο υγρών καυσίμων και πλυντήριο αυτοκινήτων. Εμπορεύεται καύσιμα και ειδικότερα βενζίνη, πετρέλαιο κίνησης και πετρέλαιο θέρμανσης, χονδρικής και λιανικής. Επίσης εμπορεύεται διάφορα αξεσουάρ αυτοκινήτων καθώς και λιπαντικά, επίσης χονδρικής και λιανικής. Τα πλυντήριο καλύπτει και ιδιώτες αλλά και επαγγελματίες. Με βάση λοιπόν τη δραστηριότητά μας, θα αναπτύξουμε και το λογιστικό σχέδιο που θα χρησιμοποιήσουμε. Εδώ πρέπει να σημειώσουμε, ότι η εφαρμογή διαθέτει κάποιο πρότυπο λογιστικό σχέδιο, το οποίο θεωρούμε όμως ότι δεν καλύπτει τις δικές ιδιαιτερότητες.

Αναφορικά με τους λογαριασμούς αγορών και πωλήσεων, εμφανίζεται στο επόμενο σχήμα ποιοι λογαριασμοί δημιουργήθηκαν (Σχήμα 11).

Κωδικός	Περιγραφή	Στήλη Βιβλίου	Κατηγορία ΦΠΑ	Ενεργός	Φορολογική κατηγορία	Συμπληρωματική κατηγορία
20-00-00	Αγορές Βενζίνης	Αγορές Βενζίνης	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εισορές Εμπορευμάτων	
20-00-01	Αγορές Πετρελαίου Κίνησης	Αγορές Πετρελαίου Κίνησης	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εισορές Εμπορευμάτων	
20-00-02	Αγορές Πετρελαίου Θέρμανσης	Αγορές Πετρελ. Θέρμανσης	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εισορές Εμπορευμάτων	
20-00-03	Αγορές Εμπορευμάτων	Αγορές Εμπορευμάτων	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εισορές Εμπορευμάτων	
70-00-00	Πωλήσεις Βενζίνης Χονδρικής	Πωλήσεις Βενζίνης	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εκροές από πωλήσεις εμπορευμάτων	Χονδρικές πωλ/σεις υποκείμενες στη Φορ
70-00-01	Πωλήσεις Πετρ. Κίνησης Χονδρικής	Πωλήσεις Πετρελαίου Κίνησης	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εκροές από πωλήσεις εμπορευμάτων	Χονδρικές πωλ/σεις υποκείμενες στη Φορ
70-00-02	Πωλήσεις Πετρελαίου Θέρμανσης Χονδρικής	Πωλήσεις Πετρελαίου Θέρμανσης	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εκροές από πωλήσεις εμπορευμάτων	Χονδρικές πωλ/σεις υποκείμενες στη Φορ
70-00-03	Πωλήσεις Εμπορ/των Χονδρικής	Πωλήσεις Εμπορευμάτων	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εκροές από πωλήσεις εμπορευμάτων	Χονδρικές πωλ/σεις υποκείμενες στη Φορ
70-01-00	Πωλήσεις Βενζίνης Λιανικής	Πωλήσεις Βενζίνης	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εκροές από πωλήσεις εμπορευμάτων	Λιανικές πωλ/σεις υποκείμενες στη Φορ
70-01-01	Πωλήσεις Πετρελ. Κίνησης Λιανικής	Πωλήσεις Πετρελαίου Κίνησης	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εκροές από πωλήσεις εμπορευμάτων	Λιανικές πωλ/σεις υποκείμενες στη Φορ
70-01-02	Πωλήσεις Πετρελ. Θέρμανσης Λιανικής	Πωλήσεις Πετρελαίου Θέρμανσης	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εκροές από πωλήσεις εμπορευμάτων	Λιανικές πωλ/σεις υποκείμενες στη Φορ
70-01-03	Πωλήσεις Εμπορ/των Λιανικής	Πωλήσεις Εμπορευμάτων	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εκροές από πωλήσεις εμπορευμάτων	Λιανικές πωλ/σεις υποκείμενες στη Φορ
73-00-00	Υπηρεσίες Πλυσίματος Χονδρικής	Εσοδα Παροχής Υπηρεσιών	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εκροές από παροχή υπηρεσιών	Χονδρικές πωλ/σεις υποκείμενες στη Φορ
73-01-00	Υπηρεσίες Πλυσίματος Λιανικής	Εσοδα Παροχής Υπηρεσιών	ΦΠΑ 23%	Ναι	Εκροές από παροχή υπηρεσιών	Εσοδα από παροχή υπηρεσιών Λιαν. υποκ

Σχήμα 11

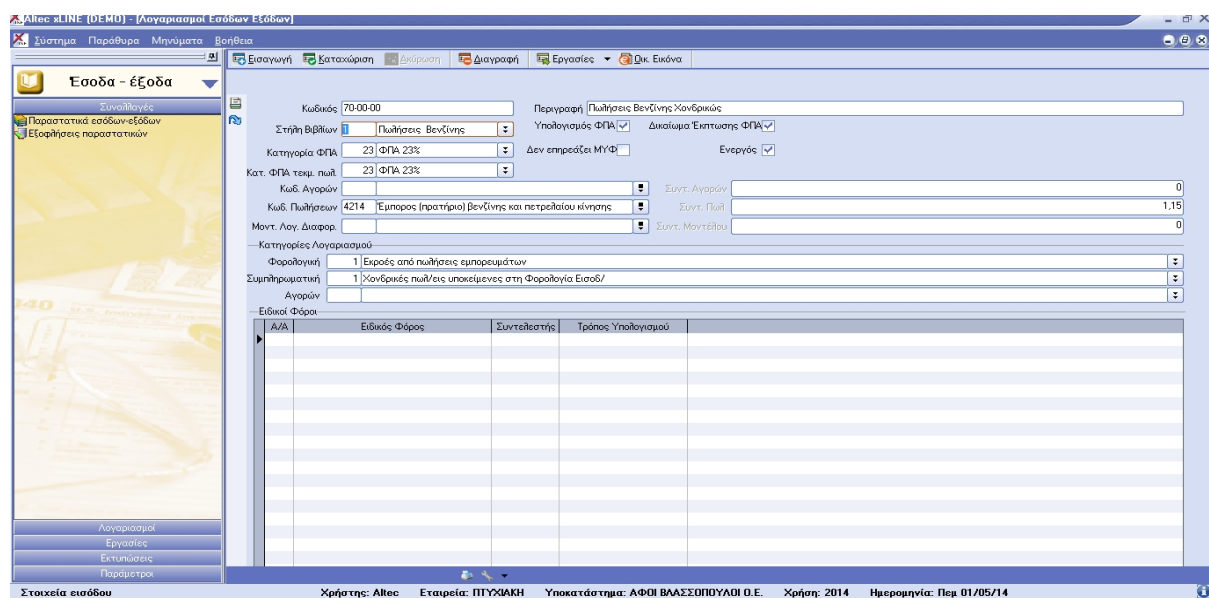
Από την ενότητα “Εσοδα – Έξοδα”, επιλέγουμε “Λογιστικό Σχέδιο” και ξεκινάμε να καταχωρούμε το σχέδιο που επιλέξαμε να ακολουθήσουμε. Στο παρακάτω σχήμα (σχήμα 12), παρουσιάζεται μια φόρμα στην οποία καταχωρούμε τα απαιτούμενα στοιχεία για τη δημιουργία ενός λογαριασμού λογιστικού σχεδίου. Τα στοιχεία αυτά είναι ο κωδικός, η περιγραφή του λογαριασμού, η στήλη του Βιβλίου Εσόδων-Εξόδων με την οποία θα συνδέεται ο λογαριασμός και θα εκτυπώνεται η αξία με την οποία κινήθηκε, ο συντελεστής ΦΠΑ στον οποίο ανήκει, αν υπάρχει δικαίωμα έκπτωσης ΦΠΑ, αν συμμετέχει στη ΜΥΦ κ.α.

Επίσης καταχωρείται για τα έσοδα, και η κατηγορία δραστηριότητας, προκειμένου να υπάρχει σύνδεση με τον Μοναδικό Συντελεστή Καθαρού Κέρδους (Μ.Σ.Κ.Κ.) που

αναφέραμε νωρίτερα. Τέλος δηλώνεται για τις ανάγκες της φορολογίας εισοδήματος και τη συμπλήρωση εντύπων, σε ποια φορολογική κατηγορία ανήκει ο λογαριασμός (πώληση, αγορά, χονδρική, λιανική κλπ) (Σχήμα 12).

Π.χ. για τις χονδρικές πωλήσεις βενζίνης που κάνουμε (σε επαγγελματίες δηλαδή), δημιουργήσαμε το λογαριασμό “70-00-00” με περιγραφή “Πωλήσεις Βενζίνης Χονδρικός”. Συνδέσαμε το λογαριασμό με στήλη στο βιβλίο Εσόδων - Εξόδων με τίτλο “Πωλήσεις Βενζίνης” και ορίσαμε ότι η πώληση βενζίνης υπόκειται σε συντελεστή ΦΠΑ 23% και υπάρχει δικαίωμα έκπτωσης

Ορίσαμε επίσης, ότι το έσοδο αυτό, υπάγεται στην δραστηριότητα “4214 – Έμπορος (πρατήριο) βενζίνης και πετρελαίου κίνησης” και έχει Μ.Σ.Κ.Κ. 1,15. Ως κατηγορία λογαριασμού, ορίσαμε ότι υπάγεται στις “Έκροές από πωλήσεις εμπορευμάτων” και ειδικότερα στις “Χονδρικές Πωλήσεις” που είναι υποκείμενες στη φορολογία εισοδήματος.



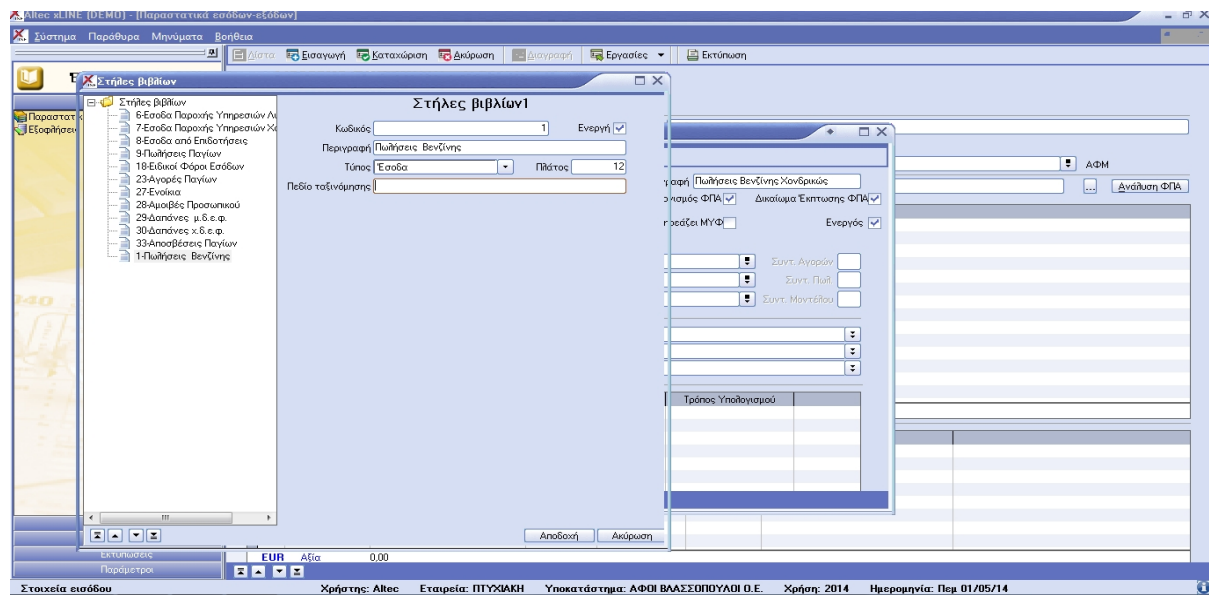
Σχήμα 12

Κατά το ίδιο τρόπο, ανοίξαμε και τους υπόλοιπους λογαριασμούς του λογιστικού σχεδίου, αλλά για λόγους οικονομίας χώρου, δεν παρουσιάζουμε στο σημείο αυτό.

Εκτός βέβαια του λογιστικού σχεδίου, θα πρέπει να έχουμε ήδη ανοίξει τις στήλες του Βιβλίου Εσόδων – Εξόδων. Για τη δημιουργία των στηλών, από την ενότητα “Παράμετροι”, επιλέγουμε “Πίνακες” και στη συνέχεια “Στήλες Βιβλίων”.

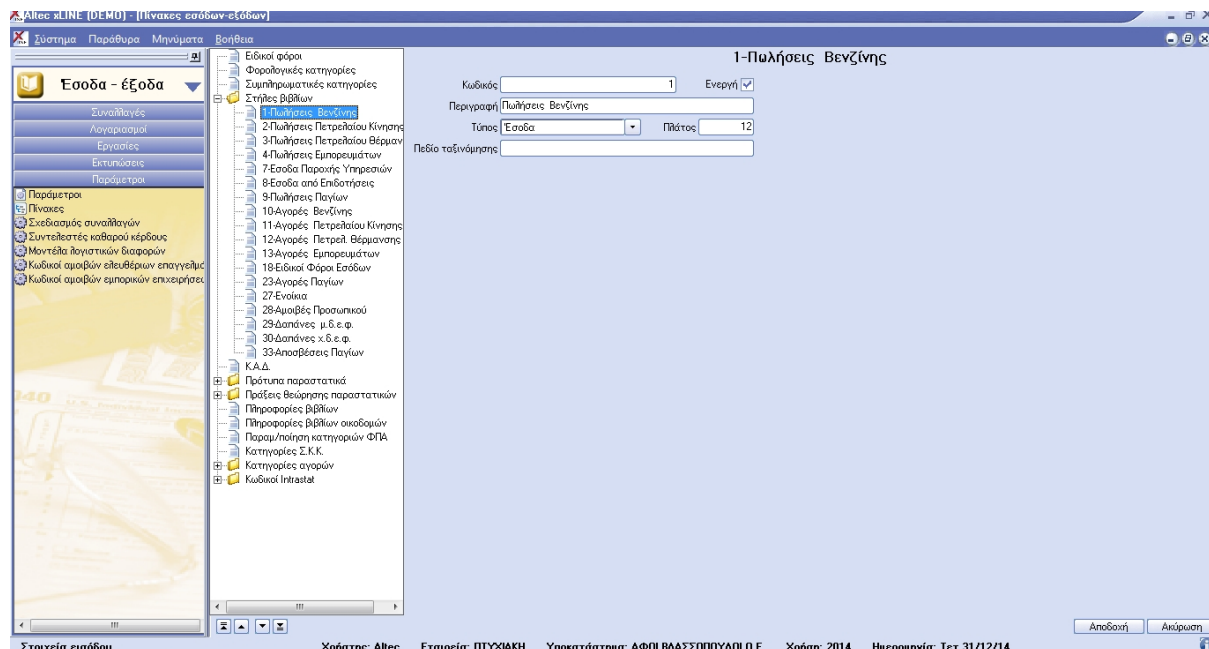
Για τη δημιουργία μιας στήλης ορίζουμε την περιγραφή της, τον τύπο της (έσοδο ή έξοδο ή φόρος) και το πλάτος που θα καταλαμβάνει σε χαρακτήρες. Π.χ. για τη δημιουργία

της στήλης “Πωλήσεις Βενζίνης”, ορίσαμε ότι αποτελεί έσοδο, έχει πλάτος 12 χαρ., και έχει περιγραφή “Πωλήσεις Βενζίνης” (Σχήμα 13).



Σχήμα 13

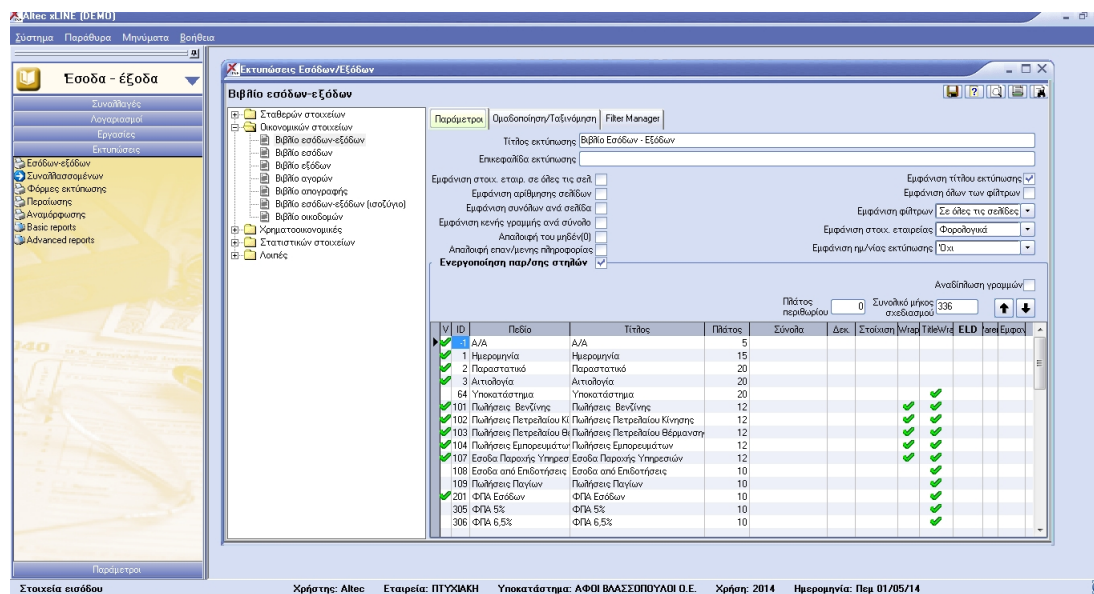
Κατά τον ίδιο τρόπο, ανοίξαμε και τις υπόλοιπες στήλες του Βιβλίου Εσόδων – Εξόδων. Οι στήλες ήδη που δημιουργήσαμε εμφανίζονται στο παρακάτω σχήμα (σχήμα 14).



Σχήμα 14

Αφού ολοκληρώθηκε και η δημιουργία των στηλών, θα πρέπει να παραμετροποιηθεί και ο τύπος του Βιβλίου Εσόδων – Εξόδων που θα εκτυπώνεται. Η δημιουργία και η ύπαρξη μιας στήλης, δεν συνεπάγεται κιόλας ότι μια κίνηση που θα υπάρχει σε αυτή, θα εμφανίζεται στο βιβλίο, εάν αυτό από πριν δεν έχει ρυθμιστεί.

Για τη ρύθμιση της εμφάνισης και του περιεχομένου του Βιβλίου Εσόδων – Εξόδων, πρέπει να επιλέξουμε την ενότητα “Εσοδα – Έξοδα”, στη συνέχεια “Εκτυπώσεις”, “Εσόδων – Εξόδων”, “Οικονομικών Στοιχείων” και στη συνέχεια “Βιβλίο Εσόδων – Εξόδων”. Όπως φαίνεται και από το σχήμα 15, επιλέγουμε τις στήλες που επιθυμούμε και για τις οποίες στη συνέχεια μπορούμε να καθορίσουμε τη θέση τους στο βιβλίο, το πλάτος τους, αν θα αναδιπλώνεται το κείμενο, πως θα γίνεται η στοίχιση, πόσα δεκαδικά ψηφία θα εμφανίζονται κλπ.



Σχήμα 15



### 4.3 Καταχώρηση λογιστικών γεγονότων

Στο σημείο αυτό της εργασίας, φθάνουμε στο τελικό της στάδιο. Αφού ολοκληρώσαμε την δημιουργία και την παραμετροποίηση της εταιρείας, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις του ΚΦΑΣ, θα καταχωρήσουμε στη συνέχεια κάποιες συναλλαγές που πραγματοποίησε η εταιρεία μας, κατά το μήνα Δεκέμβριο του 2014 με σκοπό να παρουσιάσουμε τις δυνατότητες που μας παρέχει το πρόγραμμα ως προς την καταχώρηση των διαφόρων γεγονότων καθώς και στη λήψη εκτυπώσεων και αναφορών, αναγκαίων για την εκτίμηση της πορείας της εταιρείας μας.

Για κάθε λογιστικό γεγονός, θα παρουσιάζουμε και την αντίστοιχη καταχώρηση που κάνουμε στο πρόγραμμα.

Έστω ότι η εταιρεία μας πραγματοποίησε τις παρακάτω συναλλαγές :

1. Αγόρασε στις 01/12, από το βασικό της προμηθευτή GP OIL AE, 2700 λίτρα βενζίνη αξίας 3000 €, 2300 λίτρα πετρέλαιο κίνησης αξίας 2.500 € και 3800 λίτρα πετρέλαιο θέρμανσης αξίας 4000 €, πλέον ΦΠΑ 23%, με πίστωση, με το υπ' αριθμ. 135 ΤΔΑ.

Altex xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία: Πετρέλαιο - Οικοδομές - Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής:  
Σειρά: 2 | ΤΔΑ | Παρ/κο: ΤΔΑ 135 | Περιγραφή: ΤΙΜΩΛΟΓΙΟ ΑΓΟΡΑΣ  
Ημ/νια: 01/12/2014  
Συναλλασσόμενος: 50-000 | GP OIL A.E. | ΑΦΜ: 987654231  
Αιτιολογία: GP OIL A.E. | Διάλυση ΦΠΑ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	20-00-00	Αγορές Βενζίνης	3.000,00	690,00	3.690,00
2	20-00-01	Αγορές Πετρελαίου Κίνησης	2.500,00	575,00	3.075,00
3	20-00-02	Αγορές Πετρελαίου Θέρμανσης	4.000,00	920,00	4.920,00

EUR Υποκείμενη Αξία 9.500,00 | Αξία ΦΠΑ 2.185,00 | Τελική Αξία 11.685,00

ΑΝΑΛΗΨΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ

A/A	Κωδικός	Επωνυμία	Αξία	Αρ. Αξιογράφου	Ημ. Λήξης	Σχόλια

EUR Αξία 0,00

Στοιχεία εισόδου | Χρήστης: Altex | Εταιρεία: ΠΤΥΧΙΑΚΗ | Υποκατάστημα: ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. | Χρήση: 2014 | Ημερομηνία: Τετ 31/12/14

Σχήμα 16

2. Αγόρασε στις 02/12, φορτηγό βυτίο για τη διανομή του πετρελαίου θέρμανσης, από την AUTO AE, στην τιμή των 6.000 € πλέον ΦΠΑ 23%, με πίστωση. (Τιμ. Νο 112)

Altec xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εισόδων-εξόδων]

Σύστημα Παράθυρα Μηνύματα Βοήθεια

σοδα - έξοδ

Συναλλαγές  
Παραστατικά εισόδων-εξόδων  
Εξοφλήσεις παραστατικών

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής

Σειρά 2 ΤΔΑ Παρ/κο ΤΙΜ. 112 Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΓΟΡΑΣ

Ημ/νια 02/12/2014

Συναλλασσόμενος 50-001 AUTO A.E. ΑΦΜ 654789369

Αιτιολογία AUTO A.E. Ανάλυση ΦΠΑ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	13-00-23	Αγορές Μεταφορικών Μέσων	6.000,00	1.380,00	7.380,00

EUR Υποκειμενη Αξία 6.000,00 Αξία ΦΠΑ 1.380,00 Τελική Αξία 7.380,00

ΑΝΑΛΗΨΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ

A/A	Κωδικός	Επινομία	Αξία	Αρ. Αξιογράφου	Ημ. Λήξης	Σχόλια

EUR Αξία 0,00

Στοιχεία εισόδου Χρήστης: Altec Εταιρεία: ΠΤΥΧΙΑΚΗ Υποκατάστημα: ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Χρήση: 2014 Ημερομηνία: Τετ 31/12/14

Σχήμα 17

Altec xLINE (DEMO) - [Παραστατικά αγοριών παγίων]

Σύστημα Παράθυρα Μηνύματα Βοήθεια

Πάγια

Συναλλαγές  
Πάγια  
Σταθερά στοιχεία

ΤΙΜ. 112 - Τετάρτη 31/12/2014

Στοιχεία Διακίνηση Λοιπά Intrastat

Ταυτότητα συναλλαγής

Σειρά 1205 00ΤΠ Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΓΙΩΝ ΣΤΟΚΕΣ Αριθμός 1

Ημ/νια Τετ 31/12/2014 Υποκ/μα ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Παρ/κο ΤΙΜ. 112

Προμηθ. 50-001 AUTO A.E. Υποκ/μα

A.X 1 ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Καθεστώς ΦΠΑ Κανονικό

Νόμισμα 1 EURO Τρόπος πληρωμής

Ισοτ. (EUR - EUR) 1

A/A	Κωδικός παγίου	Περιγραφή παγίου	Αποσβ. οντότητα	Ποσότητα	Τιμή	Εκπτώση 1	Εκπτώση 2	Φ.Π.Α.	Αξία Φ.Π.Α.
1	13-001	ΦΟΡΤΗΓΟ ΒΥΤΙΟ VOLVO 31/12/2014, ΤΙΜ.		1	6.000,00			ΦΠΑ 23%	1.380,00

Εκπ. 1 % Εκπτώση 1 Πληρωτέο 7.380,00

Εκπ. 2 % Εκπτώση 2 Ανάλυση ΦΠΑ Φόρου/Εξοδα

EUR Καθ. αξία 6.000,00 ΦΠΑ 1.380,00 Έξοδα 0,00 Σύνολο 7.380,00

Στοιχεία εισόδου Χρήστης: Altec Εταιρεία: ΠΤΥΧΙΑΚΗ Υποκατάστημα: ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Χρήση: 2014 Ημερομηνία: Τετ 31/12/14

Σχήμα 18

3. Την ίδια ημέρα αγόρασε έναν Η/Υ, από την εταιρεία BYTE ΕΠΕ, για τις ανάγκες της εταιρείας, στην τιμή των 600 € πλέον ΦΠΑ 23% με το υπ' αριθμ. 56 ΤΔΑ.

Altec xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής  
 Σειρά 2 ΤΔΑ Παρ/κο ΤΔΑ 56 Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΓΟΡΑΣ  
 Ημ/νια 02/12/2014  
 Συναλλασσόμενος 50-002 BYTE ΕΠΕ ΑΦΜ 654213987  
 Αιτιολογία BYTE ΕΠΕ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	14-00-23	Αγορές Λοιπού Εξοπλισμού	600,00	138,00	738,00

EUR Υποκειμένη Αξία 600,00 Αξία ΦΠΑ 138,00 Τελική Αξία 738,00  
 ΑΝΑΛΗΨΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ

A/A	Κωδικός	Επωνυμία	Αξία	Αρ. Αξιογράφου	Ημ. Λήξης	Σχόλια
			0,00			

EUR Αξία 0,00

Στοιχεία εισόδου Χρήστης: Altec Εταιρεία: ΠΥΓΧΙΑΚΗ Υποκατάστημα: ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Χρήση: 2014 Ημερομηνία: Τετ 31/12/14

Σχήμα 19

Altec xLINE (DEMO) - [Παραστατικά αγορών παγίων]

Πάγια

ΤΔΑ 56 - Τρίτη 02/12/2014

Στοιχεία Διακίνηση Λοιπά Intrastat

Ταυτότητα συναλλαγής  
 Σειρά 1205 00ΤΠΠ Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΓΙΩΝ ΣΤΟΧΕΙ Αριθμός 2  
 Ημ/νια Τρι 02/12/2014 Υποκ/μα ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Παρ/κο ΤΔΑ 56  
 Προμηθ. 50-002 BYTE ΕΠΕ Υποκ/μα  
 Α.Χ 1 ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Καθεστώς ΦΠΑ Κανονικό  
 Νόμισμα 1 EURO Τρόπος πληρωμής  
 Ισοτ. (EUR - EUR) 1

A/A	Κωδικός παγίου	Περιγραφή παγίου	Αποσβ. οντότητα	Ποσότητα	Τιμή	Εκπτώση 1	Εκπτώση 2	Φ.Π.Α.	Αξία Φ.Π.Α.
1	14-030	Η/Υ INTEL I5	2/12/2014, ΤΔΑ	1	600,00			ΦΠΑ 23%	138,00

Εκπ. 1 % Εκπτώση 1 Πληρωτέο 738,00  
 Εκπ. 2 % Εκπτώση 2 Ανάλυση ΦΠΑ Φόροι/Εσοδα

EUR Καθ. αξία 600,00 ΦΠΑ 138,00 Έσοδα 0,00 Σύνολο 738,00

Στοιχεία εισόδου Χρήστης: Altec Εταιρεία: ΠΥΓΧΙΑΚΗ Υποκατάστημα: ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Χρήση: 2014 Ημερομηνία: Τετ 31/12/14

Σχήμα 20

4. Στις 3/12, πούλησε στον πελάτη της Ξυλουργική ΕΠΕ, 65 λιτρα βενζίνη, αξίας 90 € πλέον ΦΠΑ 23%, με μετρητά με το υπ' αριθμ. 1 ΤΔΑ.

Altex xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής  
 Σειρά 9 ΤΙΜ Παρ/κο ΤΔΑ 1 Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ  
 Ημ/νια 03/12/2014  
 Συναλλασσόμενος 30-000 ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕ ΑΦΜ 654321789  
 Αιτιολογία ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	70-00-00	Πωλήσεις Βενζίνης Χονδρικής	90,00	20,70	110,70

EUR Υποκείμενη Αξία 90,00 Αξία ΦΠΑ 20,70 Τελική Αξία 110,70

Σχήμα 21

5. Οι λιανικές πωλήσεις της ίδιας ημέρας, σύμφωνα με το ημερήσιο Ζ, ήταν  
 Πλυντήριο : 60 €  
 Βενζίνη : 900 €  
 Πετρέλαιο Κίνησης : 650 €. Στις τιμές περιλαμβάνεται ΦΠΑ 23%. (Ζ 1)

Altex xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής  
 Σειρά 11 ΤΟΗΔΤ Παρ/κο Ζ 1 Περιγραφή ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ  
 Ημ/νια 03/12/2014  
 Συναλλασσόμενος 30-999 ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΑΦΜ  
 Αιτιολογία ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	73-01-00	Υπηρεσίες Πλύσιματος Λιανικής	48,78	11,22	60,00
2	70-01-00	Πωλήσεις Βενζίνης Λιανικής	731,71	168,29	900,00
3	70-01-01	Πωλήσεις Πετρελ. Κίνησης Λιανικής	528,45	121,55	650,00

EUR Υποκείμενη Αξία 1.308,94 Αξία ΦΠΑ 301,06 Τελική Αξία 1.610,00

ΚΑΤΑΒΕΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ

A/A	Κωδικός	Επωνυμία	Αξία	Αρ. Αξιογράφου	Ημ. Λήξης	Σχόλια
1	2	ΚΑΤΑΒΕΣΗ	1.610,00			

EUR Αξία 1.610,00

Στοιχεία εισόδου Χρήστης: Altex Εταιρεία: ΠΥΧΙΑΚΗ Υποκατάστημα: ΑΦΟΙ ΒΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Χρήση: 2014 Ημερομηνία: Τετ 31/12/14

Σχήμα 22

6. Στις 05/12, αγόρασε λιπαντικά, ορυκτέλαια κλπ, από τον προμηθευτή της AUTO – ΕΛΛΙΑ Ο.Ε., αξίας 500 € πλέον ΦΠΑ 23% με πίστωση. (ΤΔΑ 365)

Αλτεc xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής

Σειρά 2 ΤΔΑ Παρ/κο ΤΔΑ 365 Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΓΟΡΑΣ

Ημ/νια 05/12/2014

Συναλλασσόμενος 50-003 AUTO ΕΛΛΙΑ Ο.Ε. ΑΦΜ

Αιτιολογία AUTO ΕΛΛΙΑ Ο.Ε. Ανάλυση ΦΠΑ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	20-00-03	Αγορές Εμπορευμάτων	500,00	115,00	615,00

EUR Υποκειμένη Αξία 500,00 Αξία ΦΠΑ 115,00 Τελική Αξία 615,00

Σχήμα 23

7. Στις 8/12, έλαβε το λογαριασμό του ΟΤΕ για τηλεφωνικά έξοδα, αξίας 30 € πλέον ΦΠΑ 23% (λογ. ΟΤΕ Νο 365242)

Αλτεc xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής

Σειρά 7 ΕΞΟ Παρ/κο ΛΟΓ. ΟΤΕ 365242 Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΞΟΔΟΥ

Ημ/νια 08/12/2014

Αιτιολογία ΟΤΕ Α.Ε. Ανάλυση ΦΠΑ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	62-03-23	Τηλεφωνικά	30,00	6,90	36,90

EUR Υποκειμένη Αξία 30,00 Αξία ΦΠΑ 6,90 Τελική Αξία 36,90

Στοιχεία εισόδου Χρήστηs: ALTEC Εταιρεία: ΠΤΥΧΙΑΚΗ Υποκατάστημα: ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Χρήση: 2014 Ημερομηνία: Τετ 31/12/14

Σχήμα 24

8. Οι λιανικές πωλήσεις της 08/12, σύμφωνα με το ημερήσιο Z, ήταν  
Πλυντήριο : 40 €

Εμπορεύματα : 50 €

Βενζίνη : 1200 €

Πετρέλαιο Κίνησης : 850 €.

Πετρέλαιο Θέρμανσης : 600 € . Στις τιμές περιλαμβάνεται ΦΠΑ 23%. (Z 2)

Altex xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής: Σειρά 11 | 10ΗΔΤ, Παρ/κο Z 2, Περιγραφή ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ

Ημ/νια: 08/12/2014

Συναλλασσόμενος: 30-999 ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ

Αιτιολογία: ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	73-01-00	Υπηρεσίες Πλυσίματος Λιανικός	32,52	7,48	40,00
2	70-01-03	Πωλήσεις Εμπορ/των Λιανικός	40,65	9,35	50,00
3	70-01-00	Πωλήσεις Βενζίνης Λιανικός	975,60	224,40	1.200,00
4	70-01-01	Πωλήσεις Πετρελ. Κίνησης Λιανικός	691,06	158,94	850,00
5	70-01-02	Πωλήσεις Πετρελ. Θέρμανσης Λιανικός	48,78	11,22	60,00

EUR Υποκείμενη Αξία 1.788,61 Αξία ΦΠΑ 411,39 Τελική Αξία 2.200,00

Σχήμα 25

9. Στις 09/12 πούλησε σε ιδιώτη, 300 λίτρα πετρέλαιο θέρμανσης αξίας 450 € πλέον ΦΠΑ 23% με την ΑΛΠ Νο1, με μετρητά.

Altex xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής: Σειρά 10 | ΔΠΥ, Παρ/κο ΔΛΠ 1, Περιγραφή ΑΠΩΔΕΙΞΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ημ/νια: 09/12/2014

Συναλλασσόμενος: 30-999 ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ

Αιτιολογία: ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	70-01-02	Πωλήσεις Πετρελ. Θέρμανσης Λιανικός	450,00	103,50	553,50

EUR Υποκείμενη Αξία 450,00 Αξία ΦΠΑ 103,50 Τελική Αξία 553,50

Σχήμα 26

10. Στις 10/12, πούλησε στον πελάτη της ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΠΕ, 100 λίτρα πετρέλαιο κίνησης αξίας 150 € και λιπαντικά αξίας 30 €, πλέον ΦΠΑ 23% με μετρητά (ΤΔΑ Νο 2)

Altex xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία: Πετρέλαιο - Οικοδομές - Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής: Σειρά 9 TIM, Παρ/κο ΤΔΑ 2, Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ

Ημ/νια: 10/12/2014

Συναλλασσόμενος: 30-001 ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΠΕ, ΑΦΜ

Αιτιολογία: ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΠΕ

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	70-00-01	Πωλήσεις Πετρ. Κίνησης Χονδρικής	150,00	34,50	184,50
2	70-00-03	Πωλήσεις Εμπορ/των Χονδρικής	30,00	6,90	36,90

EUR Υποκείμενη Αξία 180,00 Αξία ΦΠΑ 41,40 Τελική Αξία 221,40

Σχήμα 27

11. Στις 12/12, κατέβαλλε το ενοίκιο του μηνός Δεκεμβρίου, αξίας 1600 € πλέον χαρτοσήμου 3,6%, στον ιδιοκτήτη του πρατηρίου. (Απόδειξη Ενοικίου Νο 4)

Altex xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

12/12/2014 - ΑΕ 4 (ΕΞΟ2)

Στοιχεία: Πετρέλαιο - Οικοδομές - Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής: Σειρά 7 ΕΞΟ, Παρ/κο ΑΕ 4, Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΞΟΔΟΥ

Ημ/νια: Παρ 12/12/2014

Αιτιολογία: ΕΝΟΙΚΙΟ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	62-04-00	Ενοίκια Κτιρίου	1.600,00	0,00	1.600,00
2	63-98-00	Χαρτόσημο Μισθωμάτων	57,60	0,00	57,60

EUR Υποκείμενη Αξία 1.657,60 Αξία ΦΠΑ 0,00 Τελική Αξία 1.657,60

Στοιχεία εισόδου: Χρήστης: Altex, Εταιρεία: ΠΤΥΧΙΑΚΗ, Υποκατάστημα: ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε., Χρήση: 2014, Ημερομηνία: Τετ 31/12/14

Σχήμα 28

12. Στις 14/12, πούλησε πετρέλαιο θέρμανσης 1000 λίτρων και αξίας 1200 πλέον ΦΠΑ 23% στο Δημ. Σχολείο Παραλίας. (ΤΔΑ Νο 3)

Altec xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Σύστημα Παράθυρα Μηνύματα Βοήθεια

σοδα - έξοδ

Συναλλαγές

Παραστατικά εσόδων-εξοδ

Εξοφλήσεις παραστατικών

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής

Σειρά 9 TIM Παρ/κο ΤΔΑ 3 Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ

Ημ/νια 14/12/2014

Συναλλασσόμενος 30-003 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΦΜ

Αιτιολογία ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	70-00-02	Πωλήσεις Πετρελίου Θέρμανσης Χο	1.200,00	276,00	1.476,00

EUR Υποκείμενη Αξία 1.200,00 Αξία ΦΠΑ 276,00 Τελική Αξία 1.476,00

Σχήμα 29

13. Πλήρωσε στις 16/12, στην τράπεζα ΒΗΤΑ 10 € για την έκδοση μπλοκ επιταγών (Γραμ. Είσιπ. Νο 653)

Altec xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Σύστημα Παράθυρα Μηνύματα Βοήθεια

σοδα - έξοδ

Συναλλαγές

Παραστατικά εσόδων-εξοδ

Εξοφλήσεις παραστατικών

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής

Σειρά 7 ΕΞΟ Παρ/κο ΓΕ 653 Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΞΟΔΟΥ

Ημ/νια 16/12/2014

Αιτιολογία ΤΡΑΠΕΖΑ ΒΗΤΑ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	65-98-00	Τόκοι & Συναφή Έξοδα	10,00	0,00	10,00

EUR Υποκείμενη Αξία 10,00 Αξία ΦΠΑ 0,00 Τελική Αξία 10,00

Στοιχεία εισόδου Χρήστης: Altec Εταιρεία: ΠΤΥΧΙΑΚΗ Υποκατάστημα: ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Χρήση: 2014 Ημερομηνία: Τετ 31/12/14

Σχήμα 30



14. Έπλυνε στις 17/12, το φορτηγό της εταιρείας ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΑΧΑΙΑΣ και εξέδωσε το Τ.Π.Υ. Νο 1, αξίας 40 πλέον ΦΠΑ 23%, με μετρητά

Αίτημα xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία: Πετρέλαιο - Οικοδομές - Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής: Σειρά 12 ΤΠΥ, Παρ/κο ΤΠΥ 1, Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, Ημ/νια 17/12/2014, Συναλλασσόμενος 30-004 ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΑΧΑΙΑΣ, ΑΦΜ, Αιτιολογία ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΑΧΑΙΑΣ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	73-00-00	Υπηρεσίες Πλύσιματος Χονδρικής	40,00	9,20	49,20

EUR Υποκείμενη Αξία 40,00 Αξία ΦΠΑ 9,20 Τελική Αξία 49,20

Σχήμα 30

15. Οι λιανικές πωλήσεις της 19/12, σύμφωνα με το ημερήσιο Z, ήταν Πλυντήριο : 80 €

Εμπορεύματα : 40 €

Βενζίνη : 750 €

Πετρέλαιο Κίνησης : 350 €.

Πετρέλαιο Θέρμανσης : 220 €. Στις τιμές περιλαμβάνεται ΦΠΑ 23%. (Z 3)

Αίτημα xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία: Πετρέλαιο - Οικοδομές - Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής: Σειρά 11 10ΗΔΤ, Παρ/κο Z 3, Περιγραφή ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ, Ημ/νια 19/12/2014, Συναλλασσόμενος 30-999 ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ, ΑΦΜ, Αιτιολογία ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	73-01-00	Υπηρεσίες Πλύσιματος Λιανικός	65,04	14,96	80,00
2	70-01-03	Πωλήσεις Εμπορ/των Λιανικός	32,52	7,48	40,00
3	70-01-00	Πωλήσεις Βενζίνης Λιανικός	609,76	140,24	750,00
4	70-01-01	Πωλήσεις Πετρελ. Κίνησης Λιανικός	284,55	65,45	350,00
5	70-01-02	Πωλήσεις Πετρελ. Θέρμανσης Λιανικός	178,86	41,14	220,00

EUR Υποκείμενη Αξία 1.170,73 Αξία ΦΠΑ 269,27 Τελική Αξία 1.440,00

Σχήμα 31

16. Αγόρασε χαρτικά και γραφική ύλη αξίας 120 € πλέον ΦΠΑ 23% από τον προμηθευτή BYTE ΕΠΕ με μετρητά (Τιμ. Νο 521/19-12-14)

Altec xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εισόδων-εξόδων]

Σύστημα Παράθυρα Μηνύματα Βοήθεια

σοδα - έξοδ

Συναλλαγές  
Παραστατικά εισόδων-εξόδων  
Εξοφλήσεις παραστατικών

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής  
Σειρά 2 ΤΔΑ Παρ/κο TIM. 521 Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΓΟΡΑΣ  
Ημ/νια 19/12/2014  
Συναλλασσόμενος 50-002 BYTE ΕΠΕ ΑΦΜ 654213987  
Αιτιολογία BYTE ΕΠΕ Διάλυση ΦΠΑ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
*	1 64-07-00	Έντυπα Γραφική Ύλη	120,00	27,60	147,60

EUR Υποκείμενη Αξία 120,00 Αξία ΦΠΑ 27,60 Τελική Αξία 147,60

ΑΝΔΛΗΨΗ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

A/A	Κωδικός	Επινομμία	Αξία	Αρ. Αξιογράφου	Ημ. Λήξης	Σχόλια
▶	1 2	ΚΑΤΑΒΕΣΗ	147,60			

EUR Αξία 147,60

Στοιχεία εισόδου Χρήστης: Altec Εταιρεία: ΠΤΥΧΙΑΚΗ Υποκατάστημα: ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Χρήση: 2014 Ημερομηνία: Τετ 31/12/14

Σχήμα 32

17. Στις 21/12, έλαβε την φορτωτική Νο 654, από την ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΑΧΑΙΑΣ, για τη μεταφορά εμπορευμάτων που πραγματοποίησε, αξίας 40 € πλέον ΦΠΑ 23%

Altec xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εισόδων-εξόδων]

Σύστημα Παράθυρα Μηνύματα Βοήθεια

σοδα - έξοδ

Συναλλαγές  
Παραστατικά εισόδων-εξόδων  
Εξοφλήσεις παραστατικών

Καταχώριση αλλαγών

Στοιχεία Πετρέλαιο - Οικοδομές Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής  
Σειρά 5 ΠΠΥ Παρ/κο ΦΟΡ. 654 Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Ημ/νια 21/12/2014  
Συναλλασσόμενος 30-004 ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΑΧΑΙΑΣ ΑΦΜ  
Αιτιολογία ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΑΧΑΙΑΣ Διάλυση ΦΠΑ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
*	1 64-00-23	Έξοδα κινήσεως	40,00	9,20	49,20

EUR Υποκείμενη Αξία 40,00 Αξία ΦΠΑ 9,20 Τελική Αξία 49,20

Σχήμα 33

18. Αγόρασε στις 22/12, από την GP OIL AE, 2100 λιτ. βενζίνη αξίας 2500 € και 1600 λίτρα πετρέλαιο κίνησης αξίας 1900 €, πλέον ΦΠΑ 23%, με πίστωση, με το υπ' αριθμ. 197 ΤΔΑ.

Altex xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία: Πετρέλαιο - Οικοδομές - Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής: Σειρά 2 ΤΔΑ, Παρ/κο ΤΔΑ 197, Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΓΟΡΑΣ

Ημ/νια: 22/12/2014

Συναλλασσόμενος: 50-000 GP OIL A.E., ΑΦΜ 987654231

Αιτιολογία: GP OIL A.E.

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	20-00-00	Αγορές Βενζίνης	2.500,00	575,00	3.075,00
2	20-00-01	Αγορές Πετρελαίου Κίνησης	1.900,00	437,00	2.337,00
*					
Σύνολο			4.400,00	1.012,00	5.412,00

EUR Υποκείμενη Αξία 4.400,00 Αξία ΦΠΑ 1.012,00 Τελική Αξία 5.412,00

Σχήμα 34

19. Έλαβε στις 22/12 το λογαριασμό της ΔΕΗ. Κατανάλωση ρεύματος 150 € πλέον ΦΠΑ 13% και λοιπές χρεώσεις 65 €. (Αριθμ. λογ. 652326)

Altex xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία: Πετρέλαιο - Οικοδομές - Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής: Σειρά 7 ΕΞΟ, Παρ/κο ΛΟΓ. ΔΕΗ 652326, Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΞΟΔΟΥ

Ημ/νια: 22/12/2014

Αιτιολογία: ΔΕΗ Α.Ε.

Α/Α	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	62-00-13	Φωτισμός ΔΕΗ	150,00	19,50	169,50
2	62-00-00	Φωτισμός ΧΔΕ	65,00	0,00	65,00
*					
Σύνολο			215,00	19,50	234,50

EUR Υποκείμενη Αξία 215,00 Αξία ΦΠΑ 19,50 Τελική Αξία 234,50

Στοιχεία εισόδου Χρήστης: Altex Εταιρεία: ΠΤΥΧΙΑΚΗ Υποκατάστημα: ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. Χρήση: 2014 Ημερομηνία: Τετ 31/12/14

Σχήμα 35

20. Στις 23/12, πούλησε στον πελάτη της ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΠΕ, 90 λίτρα πετρέλαιο κίνησης αξίας 115 € πλέον ΦΠΑ 23% με μετρητά (ΤΔΑ Νο 4)

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
*	1 70-00-01	Πωλήσεις Πετρ. Κίνησης Χονδρικής	115,00	26,45	141,45
EUR Υποκείμενη Αξία			115,00	Αξία ΦΠΑ	26,45
				Τελική Αξία	141,45

Σχήμα 36

21. Οι λιανικές πωλήσεις της 26/12, σύμφωνα με το ημερήσιο Z, ήταν Πλυντήριο : 120 €

Εμπορεύματα : 70 €

Βενζίνη : 950 €

Πετρέλαιο Κίνησης : 400 €.

Πετρέλαιο Θέρμανσης : 350 €. Στις τιμές περιλαμβάνεται ΦΠΑ 23%. (Z 4)

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
▶	1 73-01-00	Υπηρεσίες Πλυσίματος Λιανικός	97,56	22,44	120,00
	2 70-01-03	Πωλήσεις Εμπορ/των Λιανικός	56,91	13,09	70,00
	3 70-01-00	Πωλήσεις Βενζίνης Λιανικός	772,36	177,64	950,00
	4 70-01-01	Πωλήσεις Πετρελ. Κίνησης Λιανικός	325,20	74,80	400,00
	5 70-01-02	Πωλήσεις Πετρελ. Θέρμανσης Λιανικ	284,55	65,45	350,00
EUR Υποκείμενη Αξία			1.536,58	Αξία ΦΠΑ	353,42
				Τελική Αξία	1.890,00

Σχήμα 37

22. Στις 28/12, έλαβε το Τ.Π.Υ. Νο 236, από το λογιστή της Παπαπέτρου Δημήτριο, για τις λογιστικές υπηρεσίες που προσέφερε, αξίας 900 € πλέον ΦΠΑ 23%. Στο παραπάνω ποσό έγινε η προβλεπόμενη από το νόμο παρακράτηση φόρου 20%.

The screenshot shows the Altex xLINE (DEMO) software interface. The main window displays a receipt entry for 'ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ'. The receipt number is 5 ΤΠΥ, dated 28/12/2014, issued by ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ. The table below shows the receipt details:

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	61-00-06	Αμοιβές & Έξοδα Λογιστών	900,00	207,00	1.197,00

Summary: EUR Υποκείμενη Αξία 900,00, Αξία ΦΠΑ 207,00, Τελική Αξία 1.197,00.

Σχήμα 38

23. Στις 30/12, πούλησε στον πελάτη της ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ Ο.Ε., 400 λίτρα βενζίνης αξίας 530 € πλέον ΦΠΑ 23% με πίστωση (ΤΔΑ Νο 5)

The screenshot shows the Altex xLINE (DEMO) software interface. The main window displays a receipt entry for 'ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ'. The receipt number is 9 ΤΙΜ, dated 30/12/2014, issued by ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ Ο.Ε. The table below shows the receipt details:

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	70-00-00	Πωλήσεις Βενζίνης Χονδρικής	530,00	121,90	651,90

Summary: EUR Υποκείμενη Αξία 530,00, Αξία ΦΠΑ 121,90, Τελική Αξία 651,90.

Below the receipt table, there is a section for 'ΚΑΤΑΒΕΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ' with a table for recording payments:

A/A	Κωδικός	Επωνυμία	Αξία	Αρ. Αξιογράφου	Ημ. Λήξης	Σχόλια
			0,00			

Summary: EUR Αξία 0,00.

Σχήμα 39

24. Στις 31/12, υπολογίστηκε η μισθοδοσία του μήνα για τον υπάλληλο της επιχείρησης Γεωργίου Παύλο, η οποία έχει ως εξής:  
 Τακτικές αποδοχές : 700 €

Εισφορές εργαζόμενου ΙΚΑ : 120 €

Εισφορές εργοδότη ΙΚΑ : 200 €

Πληρωτέο Ποσό : 580 €

Altec xLINE (DEMO) - [Παραστατικά εσόδων-εξόδων]

Στοιχεία: Πετρέλαιο - Οικοδομές | Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής: Σειρά 7 | ΕΞΟ | Παρ/κο Κ.Μ. 12 | Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΞΟΔΟΥ

Ημ/νια: 31/12/2014

Αιτιολογία: ΜΙΣΘΩΔΟΣΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	60-00-00	Ακαθαρστές Αποδοχές	700,00	0,00	700,00
2	60-03-00	Εργοδοτικές Εισφορές	120,00	27,60	147,60

Σχήμα 40

25. Διενεργήθηκαν και λογιστικοποιήθηκαν οι αποσβέσεις σύμφωνα με το Μητρώο Παγίων.

Altec xLINE (DEMO)

Παραστατικά εσόδων-εξόδων

Στοιχεία: Πετρέλαιο - Οικοδομές | Λοιπά

Ταυτότητα συναλλαγής: Σειρά 7 | ΕΞΟ | Παρ/κο ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΓΙΩΝ | Περιγραφή ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΞΟΔΟΥ

Ημ/νια: 31/12/2014

Αιτιολογία: ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΧΡ. 2014

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Υποκ. Αξία	Αξία ΦΠΑ	Τελική Αξία
1	66-00-00	Αποσβέσεις Παγίων	599,99	0,00	599,99

Σχήμα 41

#### 4.4 Εκτυπώσεις - Αναφορές

Μετά την ολοκλήρωση της καταχώρησης των λογιστικών γεγονότων, είμαστε σε θέση να έχουμε κάποιες εκτυπώσεις από το πρόγραμμα, τις οποίες θα παρουσιάσουμε στη συνέχεια. Αξίζει στο σημείο αυτό να επισημάνουμε ότι μας παρέχεται η δυνατότητα, αυτές οι εκτυπώσεις να γίνουν σε εκτυπωτή laser ή dot matrix, να εξαχθούν σε αρχείο ascii, word, excel, pdf ή html.

Η βασικότερη εκτύπωση η οποία έχει και υποχρεωτικό χαρακτήρα, όπως αναφέραμε και στην αρχή της εργασίας μας, είναι αυτή του Βιβλίου Εσόδων – Εξόδων. Η εκτύπωση μπορεί να γίνεται είτε ενιαία για έσοδα και έξοδα, είτε διακεκριμένα για τα έσοδα και διακεκριμένα για τα έξοδα.

Στην περίπτωση της εταιρείας μας, λόγω του ότι επιλέξαμε να εμφανίζονται πολλές στήλες στο βιβλίο Εσόδων – Εξόδων, είναι πρακτικά αδύνατο να έχουμε ενιαία εκτύπωση. Για το λόγο αυτό παρουσιάζουμε ξεχωριστά το κάθε βιβλίο. Στη συνέχεια μια άλλη εκτύπωση που μπορούμε να πάρουμε από το πρόγραμμα είναι το βιβλίο Εσόδων – Εξόδων (Ισοζύγιο) και έχει ως τίτλο εκτύπωσης τη Μηνιαία Κατάσταση Βιβλίου Εσόδων εξόδων. Στην εκτύπωση αυτή λαμβάνουμε αναλυτικά προοδευτικά σύνολα και τα υπόλοιπα των λογαριασμών που κινήθηκαν μέσα στη χρήση.

Σύμφωνα λοιπόν με τα καταχωρημένα δεδομένα για το μήνα Δεκέμβριο έχουμε τις εξής εκτυπώσεις :

#### 1. Βιβλίο Εσόδων

Βιβλίο Εσόδων										
A/A	Ημερομηνία	Παραστατικό	Αιτιολογία	Πωλήσεις Βενζίνης	Πωλήσεις Πετρελαίου Κίνησης	Πωλήσεις Πετρελαίου Θέρμανσης	Πωλήσεις Εμπορευμάτων	Εσοδα Παροχής Υπηρεσιών	ΦΠΑ Εσόδων	ΦΠΑ 23%
Από μεταφορά				0	0	0	0	0	0	0
1	3/12/2014	Z 1	ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ	731,71	528,45	0	0	48,78	301,06	1.308,94
2	3/12/2014	TΔA 1	ΕΥΛΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕ	90	0	0	0	0	20,7	90
3	8/12/2014	Z 2	ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ	975,6	691,06	48,78	40,65	32,52	411,39	1.788,61
4	9/12/2014	AΛΠ 1	ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ	0	0	450	0	0	103,5	450
5	10/12/2014	TΔA 2	ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΠΕ	0	150	0	30	0	41,4	180
6	14/12/2014	TΔA 3	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	0	0	1.200,00	0	0	276	1.200,00
7	17/12/2014	TΠΥ 1	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΑΧΑΪΑΣ	0	0	0	0	40	9,2	40
8	19/12/2014	Z 3	ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ	609,76	284,55	178,86	32,52	65,04	269,27	1.170,73
9	23/12/2014	TΔA 4	ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΠΕ	0	115	0	0	0	26,45	115
10	26/12/2014	Z 4	ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ	772,36	325,2	284,55	56,91	97,56	353,42	1.536,58
11	30/12/2014	TΔA 5	ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ Ο.Ε.	530	0	0	0	0	121,9	530
Σύνολα Περιόδου				3.709,43	2.094,26	2.162,19	160,08	283,9	1.934,29	8.409,86
Σύνολα				3.709,43	2.094,26	2.162,19	160,08	283,9	1.934,29	8.409,86

## 2. Βιβλίο Εξόδων

Βιβλίο Εξόδων																	
Επωνυμία: ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε.																	
ΑΦΜ: 123456789																	
ΔΟΥ:2334-Γ ΠΑΤΡΩΝ																	
Α/Α	Ημερομηνία	Παραστατικό	Αιτιολογία	Αγορές Βενζίνης	Αγορές Πετρελαίου Κίνησης	Αγορές Πετρελ. Θέρμανσης	Αγορές Εμπορευμάτων	Αγορές Παγίων	Ενοίκια	Αμοιβές Προσωπικού	Δαπάνες μ.δ.ε.φ.	Δαπάνες χ.δ.ε.φ.	Αποσβέσεις Παγίων	ΦΠΑ Εξόδων	ΦΠΑ 13%	ΦΠΑ 23%	ΑΝΕΥ ΦΠΑ
<i>Από μεταφορά</i>																	
1	1/12/2014	ΤΔΑ 135	GR OIL Α.Ε.	3.000,00	2.500,00	4.000,00								2.185,00		9.500,00	
2	2/12/2014	ΤΔΑ 56	ΒΥΤΕ ΕΠΕ					600						138		600	
3	2/12/2014	ΤΙΜ. 112	ΑΥΤΟ Α.Ε.					6.000,00						1.380,00		6.000,00	
4	5/12/2014	ΤΔΑ 365	ΑΥΤΟ ΕΛΑΙΑ Ο.Ε.				500							115		500	
5	8/12/2014	ΛΟΓ. ΟΤΕ 365242	ΟΤΕ Α.Ε.								30			6,9		30	
6	12/12/2014	ΑΕ 4	ΕΝΟΙΚΙΟ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ						1.600,00			57,6					1.657,60
7	16/12/2014	ΓΕ 653	ΤΡΑΠΕΖΑ ΒΗΤΑ									10					10
8	19/12/2014	ΤΙΜ. 521	ΒΥΤΕ ΕΠΕ								120			27,6		120	
9	21/12/2014	ΦΟΡ. 654	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΑΧΑΙΑΣ								40			9,2		40	
10	22/12/2014	ΛΟΓ. ΔΕΗ 652326	ΔΕΗ Α.Ε.								150	65		19,5	150		65
11	22/12/2014	ΤΔΑ 197	GR OIL Α.Ε.	2.500,00	1.900,00									1.012,00		4.400,00	
12	28/12/2014	ΤΠΥ 236	ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ								900			207		900	
13	31/12/2014	Κ.Μ. 12	ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ							820				27,6		120	700
14	31/12/2014	ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΓΙΩΝ	ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΧΡ. 2014										599,99				599,99
<b>Σύνολα Περιόδου</b>				<b>5.500,00</b>	<b>4.400,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>500</b>	<b>6.000,00</b>	<b>1.600,00</b>	<b>820</b>	<b>1.240,00</b>	<b>132,6</b>	<b>500,00</b>	<b>5.127,80</b>	<b>150</b>	<b>22.210,00</b>	<b>3.032,50</b>
<b>Σύνολα</b>				<b>5.500,00</b>	<b>4.400,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>500</b>	<b>6.000,00</b>	<b>1.600,00</b>	<b>820</b>	<b>1.240,00</b>	<b>132,6</b>	<b>500,00</b>	<b>5.127,80</b>	<b>150</b>	<b>22.210,00</b>	<b>3.032,50</b>



### 3. Βιβλίο Εσόδων Εξόδων (Ισοζύγιο)

Μηνιαία κατάσταση βιβλίου Εσόδων-Εξόδων														
Περίοδος καταχώρησης : Δεκέμβριος 2014														
Στήλες/λογαριασμοί που δεν κινήθηκαν στη επιλεγμένη περίοδο : NAI														
A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Πρ/νων περιόδων (ακαθάριστα εσοδα)	Πρ/νων περιόδων (υποκείμεν η αξία)	Πρ/νων περιόδων (αξία ΦΠΑ)	Πρ/νων περιόδων (σύνολο)	Περίοδος (ακαθάριστα εσοδα)	Περίοδος (υποκείμεν η αξία)	Περίοδος (αξία ΦΠΑ)	Περίοδος (σύνολο)	Προοδευτικά (ακαθάριστα εσοδα)	Προοδευτικά (υποκείμενη αξία)	Προοδευτικά (αξία ΦΠΑ)	Προοδευτικά (σύνολο)
1	70-00-00	Πωλήσεις Βενζίνης Χονδρικής	0	0	0	0	620	620	142,6	762,6	620	620	142,6	762,6
2	70-00-01	Πωλήσεις Πετρ. Κίνησης Χονδρικής	0	0	0	0	265	265	60,95	325,95	265	265	60,95	325,95
3	70-00-02	Πωλήσεις Πετρελαίου Θέρμανσης Χονδρικής	0	0	0	0	1.200,00	1.200,00	278	1.478,00	1.200,00	1.200,00	278	1.478,00
4	70-00-03	Πωλήσεις Εμπορ/των Χονδρικής	0	0	0	0	30	30	6,9	36,9	30	30	6,9	36,9
5	70-01-00	Πωλήσεις Βενζίνης Λιανικής	0	0	0	0	3.089,43	3.089,43	710,57	3.800,00	3.089,43	3.089,43	710,57	3.800,00
6	70-01-01	Πωλήσεις Πετρελ. Κίνησης Λιανικής	0	0	0	0	1.829,26	1.829,26	420,74	2.250,00	1.829,26	1.829,26	420,74	2.250,00
7	70-01-02	Πωλήσεις Πετρελ. Θέρμανσης Λιανικής	0	0	0	0	962,19	962,19	221,31	1.183,50	962,19	962,19	221,31	1.183,50
8	70-01-03	Πωλήσεις Εμπορ/των Λιανικής	0	0	0	0	130,08	130,08	29,92	160	130,08	130,08	29,92	160
9	73-00-00	Υπηρεσίες Πλωσίματος Χονδρικής	0	0	0	0	40	40	9,2	49,2	40	40	9,2	49,2
10	73-01-00	Υπηρεσίες Πλωσίματος Λιανικής	0	0	0	0	243,9	243,9	58,1	300	243,9	243,9	58,1	300
<b>Σύνολο Εσόδων</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.409,86</b>	<b>8.409,86</b>	<b>1.934,29</b>	<b>10.344,15</b>	<b>8.409,86</b>	<b>8.409,86</b>	<b>1.934,29</b>	<b>10.344,15</b>
11	13-00-23	Αγορές Μεταφορικών Μέσων	0	0	0	0	6.000,00	6.000,00	1.380,00	7.380,00	6.000,00	6.000,00	1.380,00	7.380,00
12	14-00-23	Αγορές Λοιπού Εξοπλισμού	0	0	0	0	600	600	138	738	600	600	138	738
13	20-00-00	Αγορές Βενζίνης	0	0	0	0	5.500,00	5.500,00	1.285,00	6.785,00	5.500,00	5.500,00	1.285,00	6.785,00
14	20-00-01	Αγορές Πετρελαίου Κίνησης	0	0	0	0	4.400,00	4.400,00	1.012,00	5.412,00	4.400,00	4.400,00	1.012,00	5.412,00
15	20-00-02	Αγορές Πετρελαίου Θέρμανσης	0	0	0	0	4.000,00	4.000,00	920	4.920,00	4.000,00	4.000,00	920	4.920,00
16	20-00-03	Αγορές Εμπορευμάτων	0	0	0	0	500	500	115	615	500	500	115	615
17	60-00-00	Ακαθάριστα Αποδοχές	0	0	0	0	700	700	0	700	700	700	0	700
18	60-03-00	Εργοδοτικές Εισφορές	0	0	0	0	120	120	27,6	147,6	120	120	27,6	147,6
19	61-00-06	Αμοιβές & Έξοδα Λογιστών	0	0	0	0	900	900	207	1.107,00	900	900	207	1.107,00
20	62-00-00	Φωτισμός ΧΔΕ	0	0	0	0	65	65	0	65	65	65	0	65
21	62-00-13	Φωτισμός ΔΕΗ	0	0	0	0	150	150	19,5	169,5	150	150	19,5	169,5
22	62-03-23	Τηλεφωνικά	0	0	0	0	30	30	6,9	36,9	30	30	6,9	36,9
23	62-04-00	Ενοίκια Κτιρίου	0	0	0	0	1.600,00	1.600,00	0	1.600,00	1.600,00	1.600,00	0	1.600,00
24	63-98-00	Χαρτόσημο Μισθωμάτων	0	0	0	0	57,6	57,6	0	57,6	57,6	57,6	0	57,6
25	64-00-23	Έξοδα κινήσεως	0	0	0	0	40	40	9,2	49,2	40	40	9,2	49,2
26	64-07-00	Έντυπα Γραφική Ύλη	0	0	0	0	120	120	27,6	147,6	120	120	27,6	147,6
27	65-98-00	Τόκοι & Συναφή Έξοδα	0	0	0	0	10	10	0	10	10	10	0	10
28	66-00-00	Αποσβέσεις Παγίων	0	0	0	0	599,99	599,99	0	599,99	599,99	599,99	0	599,99
<b>Σύνολο Εξόδων</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25.392,59</b>	<b>25.392,59</b>	<b>5.127,80</b>	<b>30.520,39</b>	<b>25.392,59</b>	<b>25.392,59</b>	<b>5.127,80</b>	<b>30.520,39</b>
<b>Διαφορά</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-16.982,73</b>	<b>-16.982,73</b>	<b>-3.193,51</b>	<b>-20.176,24</b>	<b>-16.982,73</b>	<b>-16.982,73</b>	<b>-3.193,51</b>	<b>-20.176,24</b>

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα πολλών αναφορών και εκτυπώσεων, μέρος των οποίων θα παρουσιάσουμε ενδεικτικά παρακάτω :

### 1. Κατάσταση κερδών (B' κατηγορίας)

Κατάσταση κερδών (B' κατηγορίας)							
A/A	Κωδικός Λογαριασμού	Περιγραφή Λογαριασμού	Κωδ. Κ.Κ. Πωλήσεων	Συν. Κ.Κ. Πωλήσεων	Υποκείμενη Αξία	Καθαρή Αξία	Καθαρό Κέρδος
1	70-00-00	Πωλήσεις Βενζίνης Χονδρικώς	4214	1,15	620	620	7,13
2	70-00-01	Πωλήσεις Πετρ. Κίνησης Χονδρικώς	4214	1,15	265	265	3,05
3	70-00-02	Πωλήσεις Πετρελαίου Θέρμανσης Χονδρικώς	4214α	1,57	1.200,00	1.200,00	18,84
4	70-00-03	Πωλήσεις Εμπορ/των Χονδρικώς	4215	10	30	30	3
5	70-01-00	Πωλήσεις Βενζίνης Λιανικώς	4214	1,15	3.089,43	3.089,43	35,53
6	70-01-01	Πωλήσεις Πετρελ. Κίνησης Λιανικώς	4214	1,15	1.829,26	1.829,26	21,04
7	70-01-02	Πωλήσεις Πετρελ. Θέρμανσης Λιανικώς	4214α	1,57	962,19	962,19	15,11
8	70-01-03	Πωλήσεις Εμπορ/των Λιανικώς	4215	10	130,08	130,08	13,01
9	73-00-00	Υπηρεσίες Πλυσίματος Χονδρικώς	8201	25	40	40	10
10	73-01-00	Υπηρεσίες Πλυσίματος Λιανικώς	8201	25	243,9	243,9	60,98
	<b>Σύνολα</b>				<b>8.409,86</b>		<b>187,69</b>

Η συγκεκριμένη εκτύπωση μας παρέχει τη δυνατότητα να γνωρίζουμε ανά είδος δραστηριότητας/εσόδου, με βάση το ΣΚΚ Πωλήσεων, ποια είναι τα καθαρά κέρδη που θα προέκυπταν με βάση των υπολογισμό αυτών εξολογιστικά. Η συγκεκριμένη εκτύπωση είναι πολύ χρήσιμη π.χ. στη διαδικασία του αυτοελέγχου, για τον οποίο ήταν φέτος η τελευταία χρονιά εφαρμογής.

### 2. Αποτέλεσμα Χρήσης

Μια ακόμη πληροφοριακή εκτύπωση είναι αυτή που μας δίνει το αποτέλεσμα χρήσης της εταιρείας μας, αναλύοντας στις βασικές και συνήθεις κατηγορίες εσόδων & εξόδων. Ουσιαστικά λαμβάνει υπόψη τη διαφορά εσόδων και εξόδων καθώς δεν περιέχει πληροφορίες σχετικά με την απογραφή αποθεμάτων. Παρέχεται μάλιστα η δυνατότητα εμφάνισης των ποσών για την τρέχουσα καθώς και για την προηγούμενη διαχειριστική χρήση. Στην περίπτωση της εταιρείας μας βέβαια, ποσά υπάρχουν μόνο στην τρέχουσα καθώς τα δεδομένα μας αφορούν μόνο την τρέχουσα χρήση.

Altec xLINE (DEMO) - [Εκτυπώσεις Εσόδων/Εξόδων]

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ**

**Επωνυμία** : ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. **Α.Φ.Μ** : 123456789  
**Ημερομηνία** : 31/12/2014 **Τηλέφωνο** : 2610111111  
**Αντικείμενο εργασ 1** : Έμπορος (πρατήριο) βενζίνης και πετρελαίου κίν **Διεύθυνση** : ΚΟΡΙΝΘΟΥ 800  
**Αντικείμενο εργασ 2** : Εκμεταλλευτής χώρου σταθμεύσεων αυτοκινήτ  
**Αντικείμενο εργασ 3** :

ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΑ ΕΣΟΔΑ	ΤΡΕΧ.ΧΡΗΣΗ	ΠΡΟΗΓ.ΧΡΗΣΗ	ΕΣΟΔΑ (ΑΓΟΡΕΣ-ΔΑΠΑΝΕΣ)	ΤΡΕΧ.ΧΡΗΣΗ	ΠΡΟΗΓ.ΧΡΗΣΗ
Πωλησι.Εμψ/τών Χονδρι :	2.115,00	0,00	Αγορές Α! & Β! Υλών :	0,00	0,00
" " Λιανικά :	6.010,96	0,00	" Εμπορευμάτων :	14.400,00	0,00
" Προϊόντων Χονδ :	0,00	0,00	Ενδοκοινοτικές Αγορές :	0,00	0,00
" " Λιανικ :	0,00	0,00	Αμοιβές Προσωπικού :	820,00	0,00
" Α & Β Υλών Χονδ :	0,00	0,00	Αμοιβές Τρίτων :	0,00	0,00
" " Λιανικ :	0,00	0,00	Ενοίκια :	1.600,00	0,00
Εσοδα Παροχ Υπηρεσιών :	283,90	0,00	Δαπάνες Διαφημίσεων :	0,00	0,00
Ενδοκοινοτικές Πωλήσε :	0,00	0,00	Δαπάνες Δ.Ε.Η. :	215,00	0,00
Λοιπά Εσοδα :	0,00	0,00	Γενικά Έξοδα :	1.117,60	0,00
			Δαπάνες Ο.Τ.Ε. :	30,00	0,00
			Αποσβέσεις :	599,99	0,00
			Λοιπά Έξοδα :	10,00	0,00
			Κέρδη Χρήσης :	0,00	0,00
Ζημίες Χρήσης :	10.382,73	0,00			
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b> :	<b>18.792,59</b>	<b>0,00</b>	<b>ΣΥΝΟΛΑ</b> :	<b>18.792,59</b>	<b>0,00</b>
Πωλησιες Παγίων :	0,00	0,00	Αγορες Παγίων :	6.600,00	0,00

### 3. Μηνιαίες Δαπάνες – Γενικά Έξοδα

Μια εκτύπωση η οποία παρουσιάζει σε μηνιαία βάση τις δαπάνες της εταιρείας διακεκριμένες σε βασικές κατηγορίες είναι αυτή που ακολουθεί. Μπορεί να δώσει μια συνοπτική εικόνα στον κάθε επιχειρηματία για το ύψος των δαπανών που πραγματοποιεί και να προσαρμόσει την πολιτική του σε αυτό το θέμα.

Altec xLINE (DEMO) - [Εκτυπώσεις Εσόδων/Εξόδων]

**Μηνιαίες Δαπάνες – Γενικά Έξοδα**

ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε. **ΑΦΜ:** 123456789

Ημερομηνία : 31/12/2014

Μήνες	Αμοιβές Προσωπικού	Δαπάνες Ενοικίων	Δαπάνες Διαφήμισης	Δαπάνες ΔΕΗ-ΟΤΕ	Δαπάνες Γενικά Έσοδα	Σύνολο Δαπανών
Ιανουάριος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Φεβρουάριος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Μάρτιος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Απρίλιος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Μάιος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ιούνιος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ιούλιος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Αύγουστος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Σεπτέμβριος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Οκτώβριος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Νοέμβριος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Δεκέμβριος	820,00	1.600,00	0,00	245,00	1.727,59	4.392,59
<b>Σύνολα</b>	<b>820,00</b>	<b>1.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>245,00</b>	<b>1.727,59</b>	<b>4.392,59</b>

#### 4. Καρτέλα Πελάτη ή Προμηθευτή

Εφόσον στο πρόγραμμα παρακολουθούμε εκτός των αγορών και των πωλήσεων και τις εισπράξεις και τις πληρωμές για πελάτες και προμηθευτές αντίστοιχα, έχουμε τη δυνατότητα να εκτυπώνουμε καρτέλα με την κίνηση του πελάτη ή του προμηθευτή μας. Παρακάτω ακολουθεί ενδεικτικά μια καρτέλα του προμηθευτή μας BYTE ΕΠΕ.

Καρτέλα κινήσεων προμηθευτή											
Τετ 31/12/14 Σελίδα : 1											
Νόμισμα : Τοπικό											
Κωδικός προμηθευτών (Μάσκα) : 50-002											
Α/Α	Κωδικός	Επωνυμία									
1	50-002	BYTE ΕΠΕ									
Α/Α	Ημερομηνία	Παραστατικό	Κ.Κ.	Περιγραφή κίνησης	Αιτιολογία	Χρέωση	Πίστωση	Προδευτικά		Υπόλοιπο	
Από μεταφορά											
1	2/12/2014	ΤΔΑ 56	1001	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΓΟΡΑΣ	BYTE ΕΠΕ	0	738	0	738	0	738
3	19/12/2014	TIM. 521	1001	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΓΟΡΑΣ	BYTE ΕΠΕ	0	147,6	0	1.623,60	0	1.623,60
4	19/12/2014	TIM. 521	2002	ΠΛΗΡΩΜΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	BYTE ΕΠΕ	147,6	0	147,6	1.623,60	0	1.476,00
Σύνολο						147,6	1.623,60	147,6	1.623,60	0	1.476,00
Γενικό σύνολο						147,6	1.623,60	147,6	1.623,60	0	1.476,00

## 5. Περιοδική δήλωση Φ.Π.Α.

Η υποχρέωση ως προς το Φ.Π.Α. των εταιρειών με βιβλία β' κατηγορίας (απλογραφικά), είναι τρίμηνη. Πρέπει κάθε τρίμηνο και συγκεκριμένα μέχρι το τέλος του επόμενου μήνα που ακολουθεί το τρίμηνο (δηλ. Ιανουάριο ή Απρίλιο ή Ιούλιο ή Οκτώβριο), να υποβάλλεται η περιοδική δήλωση Φ.Π.Α. Το πρόγραμμα υπολογίζει αυτόματα την περιοδική δήλωση ΦΠΑ, οπότε η περιοδική του δ' τριμήνου για την εταιρεία μας, έχει την παρακάτω μορφή :

Φ.Π.Α. TAXIS		ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ Φ.Π.Α.										ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΗΛΩΣΗΣ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Το υποχρεωτικό με Κ.Π.Π. Παράρτημα 630												003	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Οδηγία Δήλωσης των υποχρεωτικών εταιρειών που μη υποκαταστάται ή καταργείται												004	1 ΜΕΡΩΝ/ΜΗΝΑ		2 ΜΕΡΩΝ/ΜΗΝΑ		3 ΜΕΡΩΝ/ΜΗΝΑ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Οδηγία Δήλωσης των ΑΠΟΛΟΓΟΓΡΑΦΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ που υποκατάσταται ή καταργείται												005	1 ΜΕΡΩΝ/ΜΗΝΑ		2 ΜΕΡΩΝ/ΜΗΝΑ		3 ΜΕΡΩΝ/ΜΗΝΑ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Υποβάλλεται σε δύο (2) αντίτυπα												006	2 0 1 4		ΕΤΟΣ		2 0 1 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ΑΡΜΟΔΙΑ ΔΟΥΛ. ΠΑΤΡΩΝ												007	1 2 3 4		ΜΗΝΑΣ		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ΗΜΕΡΩΝ/ΠΕΡΙΟΔΟΣ												008	1 2 3 4		ΤΡΙΜΗΝΟ		1 2 3 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ΕΙΔΟΣ ΔΗΛΩΣΗΣ												010	ΠΡΩΤΗ		011		ΑΝΕΚΕΥΧΑ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ΕΚΤΑΚΤΗ ΔΗΛΩΣΗ ΗΩΣ ΠΟΥ ΛΗΞΕΙ ΔΕΙΧ												012	1 2 3 4 5 6 7 8		ΜΟΝΟΝ ΣΤΟ ΔΙΑΚΟΝΙΟ		ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Α. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΧΥΚΟΙΜΕΝΟΥ ΣΤΟ ΦΟΡΟ ΤΗ ΑΙΤΗΣΗ												101	ΕΠΩΝΥΜΟ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ		ΑΦΟΙ ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε.		ΑΔ.Α.Α. 1 2 3 4 5 6 7 8 9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
102 ΟΝΟΜΑ												103	ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ		104		ΑΔ.Α.Α.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΩΝ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (μετά την αφορολόγηση (κατά συντελεστή) των επιτηροφών - επιτηροφών)												201	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ		202		ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Γ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΟΥ (για κοινοβόλη, άσκηση ή απασχόληση (καθ. 137 - καθ. 432))												301	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ		302		ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Δ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΚΡΕΤΤΩΝ ΤΥΧΑΙΩΝ ΚΩΔ. 311												401	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ		402		ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <th>ΚΩΔ.</th> <th>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ</th> <th>ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</th> <th>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ</th> <th>ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</th> <th>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ</th> <th>ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</th> <th>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ</th> <th>ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</th> </tr> <tr> <td>301</td> <td>13</td> <td>331</td> <td>351</td> <td>13</td> <td>371</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>302</td> <td>6,5</td> <td>352</td> <td>352</td> <td>6,5</td> <td>372</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>303</td> <td>8.409,86</td> <td>353</td> <td>353</td> <td>21.000,00</td> <td>373</td> <td>4.830,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>304</td> <td>9</td> <td>354</td> <td>354</td> <td>9</td> <td>374</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>305</td> <td>5</td> <td>355</td> <td>355</td> <td>5</td> <td>375</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>306</td> <td>16</td> <td>356</td> <td>356</td> <td>16</td> <td>376</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>307</td> <td>8.409,86</td> <td>357</td> <td>357</td> <td>1.360,00</td> <td>377</td> <td>297,80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>308</td> <td></td> <td>358</td> <td>358</td> <td>22.360,00</td> <td>378</td> <td>5.127,80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>309</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>310</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>311</td> <td>8.409,86</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												ΚΩΔ.	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	301	13	331	351	13	371				302	6,5	352	352	6,5	372				303	8.409,86	353	353	21.000,00	373	4.830,00			304	9	354	354	9	374				305	5	355	355	5	375				306	16	356	356	16	376				307	8.409,86	357	357	1.360,00	377	297,80			308		358	358	22.360,00	378	5.127,80			309									310									311	8.409,86								400	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ		401		ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ΚΩΔ.	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
301	13	331	351	13	371																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
302	6,5	352	352	6,5	372																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
303	8.409,86	353	353	21.000,00	373	4.830,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
304	9	354	354	9	374																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
305	5	355	355	5	375																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
306	16	356	356	16	376																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
307	8.409,86	357	357	1.360,00	377	297,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
308		358	358	22.360,00	378	5.127,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
309																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
311	8.409,86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <th>ΚΩΔ.</th> <th>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ</th> <th>ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</th> <th>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ</th> <th>ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</th> <th>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ</th> <th>ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</th> <th>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ</th> <th>ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</th> </tr> <tr> <td>401</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>402</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>403</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>404</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>405</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>406</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>407</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>408</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>409</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>410</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>411</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,02</td> <td>413</td> <td>0,02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>412</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>413</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>414</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>415</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>416</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>417</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>418</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>419</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>420</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>421</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>422</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>423</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>424</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>425</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>426</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>427</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>428</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>429</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>430</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>431</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>432</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>433</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>434</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>435</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>436</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>437</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>438</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>439</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>440</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>441</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>442</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>443</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>444</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>445</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>446</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>447</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>448</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>449</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>450</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>451</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>452</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>453</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>454</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>455</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>456</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>457</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>458</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>459</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>460</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>461</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>462</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>463</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>464</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>465</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>466</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>467</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>468</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>469</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>470</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>471</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>472</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>473</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>474</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>475</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>476</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>477</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>478</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>479</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>480</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>481</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>482</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>483</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>484</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>485</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>486</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>487</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>488</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>489</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>490</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>491</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>492</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>493</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>494</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>495</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>496</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>497</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>498</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>499</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												ΚΩΔ.	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	401									402									403									404									405									406									407									408									409									410									411				0,02	413	0,02			412									413									414									415									416									417									418									419									420									421									422									423									424									425									426									427									428									429									430									431									432									433									434									435									436									437									438									439									440									441									442									443									444									445									446									447									448									449									450									451									452									453									454									455									456									457									458									459									460									461									462									463									464									465									466									467									468									469									470									471									472									473									474									475									476									477									478									479									480									481									482									483									484									485									486									487									488									489									490									491									492									493									494									495									496									497									498									499									500								
ΚΩΔ.	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΑΡΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
401																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
402																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
403																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
404																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
405																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
406																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
407																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
408																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
409																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
411				0,02	413	0,02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
412																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
413																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
414																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
415																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
416																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
417																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
418																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
419																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
420																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
421																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
422																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
423																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
424																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
425																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
426																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
427																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
428																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
429																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
431																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
432																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
433																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
434																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
435																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
436																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
437																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
438																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
439																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
441																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
442																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
443																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
444																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
445																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
446																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
447																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
448																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
449																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
451																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
452																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
453																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
454																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
455																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
457																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
458																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
459																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
460																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
461																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
462																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
463																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
464																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
465																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
466																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
467																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
468																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
469																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
470																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
471																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
472																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
473																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
474																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
475																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
477																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
478																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
479																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
481																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
482																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
483																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
484																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
485																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
486																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
487																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
488																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
489																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
490																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
491																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
492																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
493																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
494																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
495																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
496																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
497																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
498																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
499																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

## Συμπεράσματα

Με την ολοκλήρωση της παρούσας εργασίας, κατανοήσαμε απόλυτα την σημασία και τη χρησιμότητα των λογιστικών πληροφοριακών συστημάτων στη λειτουργία μιας σύγχρονης επιχείρησης.

Η ανάγκη για συνεχή και έγκυρη πληροφόρηση, προϋποθέτει την ύπαρξη ενός πληροφοριακού συστήματος μέσω του οποίου θα παρέχονται όλες οι χρήσιμες πληροφορίες στη διοίκηση της επιχείρησης. Η ύπαρξη όμως ενός συστήματος δεν αρκεί από μόνο του να προσδώσει αξία στην επιχείρηση, εφόσον αυτό δεν έχει εγκατασταθεί και παραμετροποιηθεί με τρόπο τέτοιο ώστε να είναι λειτουργικό και αξιόπιστο.

Ο ρόλος του λογιστή στη λειτουργία του συστήματος είναι ρυθμιστικός, καθώς θα πρέπει να γνωρίζει πολύ καλά τη νομοθεσία σε ένα φορολογικό περιβάλλον που συνεχώς αλλάζει για να μπορεί να δίνει κατευθύνσεις ή κι ίδιος να παραμετροποιεί το πρόγραμμα σε σχέση με τις νέες συνθήκες.

Αυτό που αποκομίσαμε από την εκπόνηση της παρούσας εργασίας, είναι η μεθοδική προσέγγιση της νομολογίας και η εφαρμογή της σε ένα πληροφοριακό σύστημα (xline) από την αρχή μέχρι το τέλος, από την εγκατάσταση και παραμετροποίησή του μέχρι τη λήψη αναφορών και εκτυπώσεων. Νιώθουμε πλέον αρκετά ικανοί, έχοντας αποκτήσει την φιλοσοφία και την τεχνογνωσία, να κάνουμε κάτι αντίστοιχο σε οποιοδήποτε άλλο λογιστικό πρόγραμμα.

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Κώδικας Φορολογικής Απεικόνισης Συναλλαγών, Σταματόπουλος Δημήτρης, Εκδόσεις eliforin, Αθήνα 2013
2. Κώδικας Φορολογικής Απεικόνισης Συναλλαγών, Τότσης Χρήστος , Εκδόσεις Πάμισος, Αθήνα 2014
3. Λογιστικά Κοστολόγηση Φοροτεχνικά ΓΛΣ – ΚΦΑΣ στην πράξη, Καραγιάννης Δημήτριος, Θεσσαλονίκη 2013
4. Λογιστικά Πληροφοριακά Συστήματα – Μηχανογραφημένη Λογιστική, Γκίνογλου Δ., Ταχυνάκης Π., Πρωτόγερος Ν., Εκδόσεις Rosili, 2004
5. Λογιστικά Πληροφοριακά Συστήματα – Από τη θεωρία στην πράξη, Δημητριάδης Α., Κοίλιας Χρ., Κώστας Αθ., Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 2010

### **Internet sites**

[www.taxheaven.gr](http://www.taxheaven.gr)

[www.e-forologia.gr](http://www.e-forologia.gr)

[www.forin.gr](http://www.forin.gr)

[portal.singularlogic.eu](http://portal.singularlogic.eu)

[www.altec.gr](http://www.altec.gr)

[www.union.gr](http://www.union.gr)

[www.datacomm.gr](http://www.datacomm.gr)

[www.epsilonnet.gr](http://www.epsilonnet.gr)