

ΑΝΩΤΑΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ
ΕΡΓΑΣΙΑ

ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ:
ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗ ΕΛΕΝΗ ΑΜ.9159
ΜΑΓΔΑΛΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΑΜ.9065

ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:
ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ 2014

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η παρούσα πτυχιακή εργασία σηματοδοτεί το τέλος των σπουδών μας στο Τμήμα Λογιστικής του ΑΤΕΙ Ηρακλείου Κρήτης. Μέσα από τις επόμενες γραμμές θα θέλαμε να εκφράσουμε τις ειλικρινείς μας ευχαριστίες στον επιβλέποντα καθηγητή της παρούσας εργασίας Κύριο Καραμπίνη Νικόλαο κυρίως για την εμπιστοσύνη που μας έδειξε, την ενθάρρυνση του για τη διεκπεραίωση της εργασίας, την πολύτιμη βοήθεια του για την επίλυση διαφόρων θεμάτων και τη συμβολή του στην επιτυχή ολοκλήρωση της παρούσας εργασίας.

Θα θέλαμε επίσης να απευθύνουμε τις ευχαριστίες μας στον Κύριο Πατσιούρα Θεόδωρο, αντιπρόσωπος της SoftOne στο Ηράκλειο, καθώς και στο ανθρώπινο δυναμικό της SoftOne για την σημαντική καθοδήγηση τους στον τρόπο λειτουργίας του προγράμματος και την επίλυση διάφορων τεχνικών θεμάτων.

Τέλος θα θέλαμε να εκφράσουμε τις ευχαριστίες μας στις οικογένειες μας για την ηθική συμπαράσταση και οικονομική υποστήριξη που μας πρόσφεραν όλα τα χρόνια των σπουδών μας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|---|----------|
| ΠΕΡΙΛΗΨΗ..... | 5 |
| ABSTRACT..... | 6 |
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ..... | 7 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο : ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ | |
| 1.1 ΟΡΙΣΜΟΣ..... | 9 |
| 1.2 ΣΚΟΠΟΣ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ..... | 9 |
| 1.3 Ο ΡΟΛΟΣ & Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΗΜΕΡΑ..... | 10 |
| 1.4 ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ..... | 13 |
| 1.5 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ & ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ..... | 16 |
| 1.5.1 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ..... | 16 |
| 1.5.2 ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ..... | 18 |
| 1.6 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΥ & ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ..... | 20 |
| 1.7 ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ..... | 21 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο : ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ | |
| 2.1 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ..... | 23 |
| 2.1.1 Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ..... | 25 |
| 2.2 ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ..... | 26 |
| 2.2.1 ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ..... | 26 |

| | |
|---|----|
| 2.2.2 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ..... | 28 |
| 2.3 ΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΠΩΣ ΕΠΙΔΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ & ΣΤΟΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟ..... | 29 |
| 2.4 ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-AIS..... | 31 |
| 2.4.1 Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΩΣ ΣΥΣΤΗΜΑ..... | 32 |
| 2.4.2 ΔΕΔΟΜΕΝΑ..... | 33 |
| 2.4.3 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ..... | 33 |
| 2.5 ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ | 34 |
| 2.5.1 Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΣΗ & Ο ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ..... | 35 |
| 2.5.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ..... | 35 |
| 2.5.3 ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ..... | 36 |
| 2.6 Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΣΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΧΩΡΕΣ..... | 37 |
| 2.7 ΠΟΡΟΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ-Λ.Π.Σ..... | 38 |
| 2.8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ Λ.Π.Σ. | 40 |
| 2.9 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ Λ.Π.Σ.-AIS..... | 41 |

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο : SOFT1

| | |
|---------------------------------------|----|
| 3.1 ΜΕΛΕΤΗ SOFTONE..... | 43 |
| 3.2 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ SOFTONE..... | 45 |
| 3.3 ΜΟΝΤΕΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | 48 |
| 3.4 ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ | 50 |
| 3.5 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ SOFTONE..... | 51 |
| 3.5.1 SOFTONE ERP..... | 51 |

| | |
|---------------------------------|----|
| 3.5.2 ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ..... | 54 |
| 3.5.3 ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ..... | 55 |
| 3.5.4 SOFT1 CRM..... | 56 |
| 3.5.5 SOFT1 ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ..... | 57 |

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο : SOFT1 – Από τη θεωρία στην πράξη...

| | |
|--|-----------|
| 4.1 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ..... | 60 |
| 4.2 ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ..... | 62 |
| 4.3 ΑΓΟΡΑ & ΠΩΛΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ..... | 64 |
| 4.3.1 ΑΓΟΡΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ..... | 64 |
| 4.3.2 ΠΩΛΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ..... | 68 |
| 4.4 ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ..... | 71 |
| 4.5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ..... | 73 |
| 4.5.1 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ..... | 73 |
| 4.5.2 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΚΙΝΗΣΕΩΝ..... | 74 |
| 4.5.3 ΚΑΡΤΕΛΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΩΝ..... | 75 |
| 4.6 ΑΓΟΡΑ ΠΑΓΙΟΥ..... | 76 |
| 4.7 ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΠΑΓΙΟΥ..... | 80 |
| ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ..... | 82 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ..... | 84 |

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στην παρούσα εργασία μελετήθηκε ο τρόπος με τον οποίο η λογιστική εξελίχθηκε σε σχέση με το παρελθόν και πως επηρεάστηκε σε μέγιστο βαθμό από την τεχνολογία, ιδίως από τον ηλεκτρονικό υπολογιστή και τα συναφή υπολογιστικά προγράμματα. Πιο συγκεκριμένα παρουσιάζεται η περίπτωση του λογισμικού Soft1. Αρχικά, παρατίθεται βιβλιογραφική επισκόπηση μέσω της οποίας αναφέρονται ζητήματα που αναδεικνύουν τη σπουδαιότητα του θέματος και στη συνέχεια ακολουθεί το πρακτικό μέρος.

Στο πρώτο κεφάλαιο αναλύεται πώς εμφανίστηκε η μηχανογράφηση στη ζωή των επιχειρήσεων και πώς συντέλεσε στην ανάπτυξη αυτών. Πιο συγκεκριμένα, τονίζονται οι παρατηρούμενες διαφορές που προκύπτουν από την χρήση του Η/Υ, επισημαίνοντας τα πλεονεκτήματα αλλά και τα μειονεκτήματα της αλλαγής αυτής, σε σχέση με τη χειρόγραφη μέθοδο.

Στο δεύτερο κεφάλαιο παρουσιάζονται τα πληροφοριακά συστήματα και η χρησιμότητά τους. Αναλύονται πιο διεξοδικά τα λογιστικά πληροφοριακά συστήματα, ως ένας κλάδος των παραπάνω, και ακολουθεί η περιγραφή της λογιστικής ως μέσο για την παροχή έγκυρων λογιστικών πληροφοριών.

Στο τρίτο κεφάλαιο παρατίθεται το θεωρητικό κομμάτι του λογισμικού Soft1. Αναλύονται εμπεριστατωμένα η τεχνολογία και τα μοντέλα λειτουργίας και στη συνέχεια παρουσιάζονται τα προϊόντα από τα οποία αποτελείται.

Στο τέταρτο κεφάλαιο, το οποίο αφορά στο πρακτικό μέρος της πτυχιακής εργασίας θα γίνει η εφαρμογή του προγράμματος Soft1 για μία εικονική ανώνυμη εταιρία που τηρεί βιβλία Γ' κατηγορίας. Στην αρχή υποδεικνύονται ποια στοιχεία είναι απαραίτητα για τη δημιουργία της και έπειτα παρουσιάζονται καθημερινές και περιοδικές κινήσεις για μία ολόκληρη χρήση, οι οποίες καταλήγουν στις εργασίες τέλους χρήσης.

ABSTRACT

In the present study is been examined the way in which accounting has been evolved in reference to the past and how it is been influenced to the maximum extent by technology, mainly by computer and related computer programs. More specifically, the case of software Soft1 is been presented. Firstly, bibliographic review is cited through which issues are mentioned highlighting the importance of the subject and then follows the practical part.

In the first chapter is analyzed how the computerization appeared in business life and how it contributed to the development of these. More specifically, the observed differences resulting from the use of computer are highlighted, pointing out the advantages and disadvantages of this change, compared with the handwritten method.

In the second chapter the information systems and their utility are presented. The accounting information systems are analyzed more thoroughly, as a branch of the above, followed by the description of accounting, as a means to provide accurate accounting information.

In the third chapter the theoretical piece of software Soft1 is cited. Technology and operating models are analyzed in detail, and then the products of which it is composed are presented.

In the fourth chapter, which deals with the practical part of the graduation project, will be the implementation of Soft1 program for a virtual joint-stock company which keeps records C category. At first are indicated which elements are necessary for its creation and then are presented daily and periodic movements for an entire use, resulting in year-end work.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Κινούμενη μέσα σε ένα συνεχώς μεταβαλλόμενο και ανταγωνιστικό περιβάλλον κάθε επιχείρηση – με την παγκοσμιοποίηση και την απελευθέρωση της αγοράς να διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στο επιχειρηματικό παιχνίδι – τείνει στην εξεύρεση νέων δρόμων για την βιωσιμότητα της και τη δημιουργία ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος. Οι σύγχρονες ανάγκες της αγοράς επιβάλλουν τη χρήση υψηλής τεχνολογίας στην καθημερινή λειτουργία κάθε τομέα μιας επιχείρησης.

Η λογιστική ως εφαρμοσμένη επιστήμη, δεν θα μπορούσε να παραμείνει στα περιορισμένα πλαίσια της απλής απαρίθμησης αριθμών. Έπρεπε να εκσυγχρονιστεί για να μπορέσει να παρακολουθήσει τους ασύλληπτους οικονομικούς χειρισμούς των σημερινών επιχειρήσεων, οι οποίες κάτω από τον διεθνή ανταγωνισμό είναι υποχρεωμένες να προσαρμόζονται προκειμένου να επιβιώσουν. Οι συνεχείς ανακατατάξεις μετέβαλαν και το ρόλο του λογιστή, ο οποίος οφείλει συνέχεια να αναπροσαρμόζεται για να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του περιβάλλοντος.

Στην ανάγκη για ορθή λήψη αποφάσεων που καλείται να πάρει μία επιχείρηση, οι λογιστικές πληροφορίες παίζουν καίριο ρόλο και επομένως τα λογιστικά πληροφοριακά συστήματα είναι μία αναγκαιότητα. Η εύρυθμη λειτουργία και το μέλλον μίας επιχείρησης εξαρτάται απ' την αξιοποίηση των λογιστικών πληροφοριών, οι οποίες βοηθούν την διοίκηση στη λήψη αποφάσεων. Η συμβολή τους στην επιχείρηση κατέχει ιδιαίτερη θέση και προσφέρει προνόμια, αφού η ανάπτυξη τους αυξάνει την κερδοφορία καθώς και τη παραγωγικότητα.

Τα λογιστικά πληροφοριακά συστήματα έρχονται να ενισχύσουν τον τομέα της λογιστικής, προσφέροντας λύσεις στα προβλήματα που ανακύπτουν από τη διαρκή μεταβολή των χρηματοοικονομικών καταστάσεων παγκοσμίως. Αποτελούν το μέσο για την αρμονική συνεργασία, ανθρώπινου δυναμικού, δεδομένων, διαδικασιών και τεχνολογιών πληροφορίας και προέκυψαν ως γέφυρα μεταξύ των πρακτικών εφαρμογών της επιστήμης των υπολογιστών και του επιχειρηματικού κόσμου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ

ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

1.1 ΟΡΙΣΜΟΣ

Μηχανογραφημένη Λογιστική ορίζεται « η καταγραφή, επεξεργασία και οργάνωση των λογιστικών πράξεων με τη βοήθεια συστήματος ηλεκτρονικών υπολογιστών » , το οποίο σύστημα αποτελείται από ένα ή περισσότερους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, εκτυπωτές και προγράμματα που συνεργάζονται για τη μηχανογραφική τήρηση των βιβλίων μιας σύγχρονης επιχείρησης. (Θ. Καραγιώργος & Α. Πετρίδης, 2005)

Διαφορετικά, μπορούμε να αναλύσουμε τον όρο αυτό ως « η ανάπτυξη και η τήρηση όλων των γνωστών λογιστικών συστημάτων με μηχανογραφικά μέσα » .

Στην πραγματικότητα, δεν αναφερόμαστε σε μία νέα λογιστική έννοια, αλλά σε μία σύγχρονη προσέγγιση της λογιστικής, η οποία ανοίγει ορίζοντες στη λογιστική επιστήμη, παρέχοντας νέες δυνατότητες και ευκαιρίες σε οργανισμούς του σήμερα για παραπάνω εξέλιξη.

1.2 ΣΚΟΠΟΣ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

Σκοπός της Μηχανογραφημένης Λογιστικής είναι να απλουστεύσει όλες τις λογιστικές διαδικασίες με τη βοήθεια των Η/Υ και αυτό μπορεί να το καταφέρει μόνο με την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος που θα εξυπηρετήσει και θα υποστηρίξει βαθμιαία όλες τις εσωτερικές λειτουργίες του τμήματος αυτού.

Το έργο θα κινηθεί με γνώμονα τη βελτιστοποίηση εκμετάλλευσης των διαθέσιμων πόρων (πληροφοριών), την εξασφάλιση αξιοπιστίας, την επιτάχυνση των ρυθμών λειτουργίας, την εξοικονόμηση δαπανών και την ποιοτική και ποσοτική αναβάθμιση των προσφερόμενων υπηρεσιών.

Με τη χρήση των νέων τεχνολογιών πληροφορικής, η Λογιστική θα επιτύχει να εκσυγχρονίσει ουσιαστικά τις διαδικασίες της και να διαδραματίσει έναν περισσότερο αποτελεσματικό ρόλο στο σύγχρονο πεδίο δράσης της. (Σ. Τζωρτζάκης & Μ. Ψαλιδάκη, 2012)

1.3 Ο ΡΟΛΟΣ & Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΗΜΕΡΑ .

Η καθολική εφαρμογή του Ενιαίου Γενικού Λογιστικού Σχεδίου έδωσε το έναυσμα για την ανάπτυξη της ομοιομορφίας και τυποποίησης των λογιστικών πληροφοριών, γεγονός που βοήθησε τη λογιστική επιστήμη καθώς η μηχανογράφηση ήρθε στο προσκήνιο.

Η επεξεργασία των λογιστικών γεγονότων μέσω ενός ηλεκτρονικού υπολογιστή έφερε τεράστιες αλλαγές στον ‘κόσμο’ των επιχειρήσεων :

- Αυξήθηκε σημαντικά η παραγωγικότητα της λογιστικής εργασίας αποσπώντας μεγαλύτερο όγκο πληροφοριών σε συντομότερο χρόνο
- Εξασφαλίστηκε η αξιοπιστία πληροφοριών προς τους διοικούντες της επιχείρησης για τη λήψη αποφάσεων των καθημερινών αναγκών της
- Αυξήθηκε η παραγωγικότητα και η αποτελεσματικότητα των οργάνων ελέγχου των επιχειρήσεων (ορκωτοί λογιστές, εφοριακοί, κλπ)
- Πέτυχε η γρήγορη προσαρμογή ενός νέου στο επάγγελμα του λογιστή καθώς νέα στελέχη που έρχονται στην επιχείρηση έχουν επαρκείς γνώσεις λόγω της διδασκαλίας της μηχανογραφημένης λογιστικής σε όλες τις πανεπιστημιακές σχολές λογιστικής της χώρας
- Υπήρξε ταχύτατη προσαρμογή των λογιστών σε νέες συνθήκες εργασίας σε τυχόν μετακινήσεις από εταιρία σε εταιρία .

Για την ύπαρξη ανταγωνιστικότητας είναι απαραίτητη η οργάνωση των διαθέσιμων μέσων της επιχείρησης (κεφάλαια, μηχανολογικό εξοπλισμό, ανθρώπινο δυναμικό κ.λπ.) καθώς και των λειτουργιών της, έτσι ώστε ανά πάσα στιγμή να μπορεί να πάρει τις αποφάσεις όπου χρειάζεται για τη βιωσιμότητά της και αυτό μπορεί να πραγματοποιηθεί με τις κατάλληλες γνώσεις καθώς και την πληροφόρηση όπου μπορούν να αντλήσουν για το που ακριβώς βρίσκεται και που μπορεί να πάει με βάση τις δυνατότητές της οποιαδήποτε επιχείρηση. (Θ. Καραγιώργος & Α. Πετρίδης, 2005)

Τα λογιστικά προγράμματα επιτρέπουν σε μια επιχείρηση να διαχειρίζεται ηλεκτρονικά :

- ✓ Τα Βιβλία Α' κατηγορίας (αγορών), Β' κατηγορίας (εσόδων-εξόδων), Γ' κατηγορίας (γενική και αναλυτική λογιστική, Λογιστικό Σχέδιο), ανάλογα με την κατηγορία που βρίσκεται η επιχείρηση
- ✓ Όλες τις οικονομικές κινήσεις της (αγορές, δαπάνες, πάγια, έσοδα, γραμμάτια, επιταγές, κτλ) με μία μόνο καταχώρηση και την αυτόματη ταξινόμηση, επεξεργασία και διασταύρωση τους
- ✓ Τις κινήσεις και την εποπτεία του ταμείου (εισπράξεις, πληρωμές, υπόλοιπο) οποιαδήποτε στιγμή αυτό ζητηθεί
- ✓ Τον έλεγχο του ισοζυγίου, τη διαχείριση του Φ.Π.Α (περιοδικής και εκκαθαριστικής δήλωσης), των καταστάσεων ΚΕΠΥΟ, την καταχώρηση ειδικών φόρων
- ✓ Τη δημιουργία και την εκτύπωση παραστατικών κάθε είδους, βιβλίων εσόδων-εξόδων, δηλώσεων Φ.Π.Α, καταστάσεων ΚΕΠΥΟ, σύμφωνα με τις ανάγκες, ιδιαιτερότητες και επιθυμίες της κάθε εταιρίας
- ✓ Την αποθήκη, τους πελάτες και τους προμηθευτές με τρόπο λεπτομερή και αναλυτικό
- ✓ Τη δημιουργία Ισολογισμού και το λογιστικό και εξωλογιστικό προσδιορισμό των καθαρών κερδών
- ✓ Τα στοιχεία της επιχείρησης (επωνυμία, διεύθυνση, ΑΦΜ, κτλ) μέσω μιας μόνο καταχώρησης, της αρχικής, η οποία μεταφέρεται άμεσα και αυτόματα σε όλες τις επόμενες εφαρμογές- ενέργειες ενώ παράλληλα υπάρχει η δυνατότητα διαγραφής ή τροποποίησης των ίδιων στοιχείων.

Οι επιχειρήσεις που τηρούν βιβλία Γ' κατηγορίας είναι υποχρεωμένες να εφαρμόζουν τις διατάξεις του Ε.Γ.Λ.Σ. χάρις του οποίου τυποποιήθηκαν ουσιαστικά οι λογιστικές διαδικασίες. Η λογιστική αυτή τυποποίηση άνοιξε το δρόμο και έφερε τη μηχανογράφηση στις ελληνικές επιχειρήσεις. Μέχρι την εφαρμογή του Ε.Γ.Λ.Σ. ήταν αδύνατη οποιαδήποτε μαζική προσπάθεια μηχανογράφησης των λογιστικών διαδικασιών ακριβώς γιατί έλειπε η τυποποίηση. Η μηχανογραφική επεξεργασία των λογιστικών γεγονότων καλύπτει ολόκληρο το φάσμα της λογιστικής διαδικασίας από την καταχώριση των παραστατικών με τη μορφή λογιστικών άρθρων στους αρμόδιους λογαριασμούς του λογιστικού σχεδίου μέχρι την κατάρτιση του

λογαριασμού Γενικής Εκμετάλλευσης και της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσεως και του Ισολογισμού.

Οι παραπάνω εφαρμογές χαρακτηρίζονται ως γενικές και περιέχονται στην πλειονότητα των προγραμμάτων Μηχανογραφημένης Λογιστικής, υπάρχουν όμως και άλλες πιο εξειδικευμένες λύσεις που στόχο έχουν να καλύψουν τις ιδιαίτερες ανάγκες μίας επιχείρησης. Οι εφαρμογές αυτές δεν περιέχονται συνήθως στη βασική έκδοση του εκάστοτε προγράμματος αλλά στις λεγόμενες “ έξτρα ” ενισχυμένες εκδόσεις. Αυτές οι τελικές εφαρμογές αφορούν στη δυνατότητα συναλλαγών σε ξένα νομίσματα, τον προγραμματισμό των εκροών και την πρόβλεψη των εισροών, τα αποτελέσματα χρήσης, την κοστολόγηση της παραγωγής, τη μαζική τιμολόγηση, τη διαχείριση εκπτώσεων και διάφορα άλλα.

1.4 ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

Κοιτάζοντας το παρελθόν, μπορούμε να διαπιστώσουμε πως η λογιστική άνθισε με την οικονομική ανάπτυξη σημαντικών ιταλικών και φλαμανδικών πόλεων καθώς και του διεθνούς εμπορίου. Η ανάπτυξη αυτή πυροδότησε το σχηματισμό της λογιστικής θεωρίας και έτσι δημιουργήθηκαν οι πρώτοι λογιστικοί κανόνες και οι πρώτες λογιστικές εγγραφές. Η επινοήση της διπλογραφικής μεθόδου δημιουργήθηκε για την παρακολούθηση της οικονομικής δραστηριότητας των τραπεζών και άλλων χρηματοοικονομικών ιδρυμάτων, των εμπορικών εταιριών που ιδρύθηκαν με άδεια των κυβερνήσεων της Μ. Βρετανίας και της Ολλανδίας, της δραστηριοποίησης της Καθολικής Εκκλησίας και των μοναστηριών, καθώς και του ιδιώτη επιχειρηματία. (N. Γλε & A. Φαίτα, 2010)

Το πρώτο λογιστικό σύστημα εμφανίστηκε στα μέσα του 14^{ου} αιώνα στη Βενετία από το μοναχό Fra Luca Paciolo με τίτλο ‘Summa de Arithmetica, Geometria, Proportioni e Proportionalita’ και αφορούσε τις αρχές της διπλογραφικής μεθόδου και τους βασικούς λογιστικούς κανόνες. Τα στοιχεία λοιπόν, που μας δίνονται από αυτή τη περίοδο είναι ότι οι καταχωρούμενες στα λογιστικά βιβλία εγγραφές δεν περιελάμβαναν μόνο συναλλαγές που σχετίζονταν με την επιχείρηση, αλλά συναλλαγές σχετικές με την εξωεπιχειρησιακή περιουσία του επιχειρηματία, υπήρχε δηλαδή ταύτιση των δραστηριοτήτων επιχειρηματία και επιχείρησης. Επίσης, η τήρηση των λογαριασμών ήταν κατά το μεγαλύτερο μέρος περιγραφική, λόγω της ανυπαρξίας ενιαίας νομισματικής μονάδας που να χρησιμοποιείται ως κοινό μέσο ανταλλαγής, καθώς και ως μέτρο για τον προσδιορισμό της αξίας των ανταλλασσόμενων αγαθών.

Επόμενο βήμα ήταν το έργο του Edmond Desgranges με τον τίτλο “ La tenue des livres rendue facile”, με το οποίο επινοείται ένα σύστημα παραλλαγής του διπλογραφικού συστήματος (ημερολόγιο-καθολικό) και προτείνει την χρησιμοποίηση πέντε λογαριασμών: ταμείο, εμπορεύματα, γραμμάτια εισπρακτέα και πληρωτέα, κέρδη και ζημιές. Το σύστημα αυτό δεχόταν ότι οι λογαριασμοί αντιπροσωπεύουν πρόσωπα συναλλασσόμενα με τον επιχειρηματία.

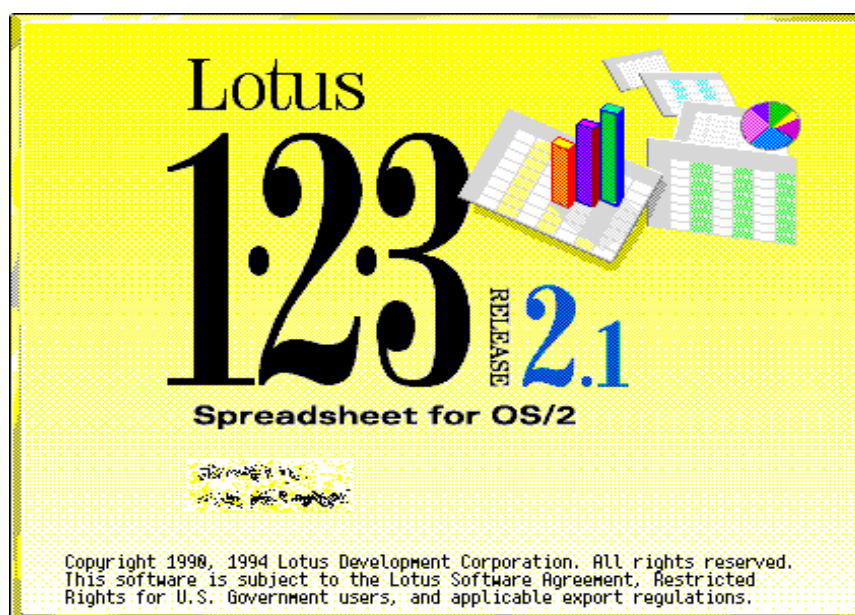
Στη συνέχεια, δημιουργήθηκαν οι υλιστικές σχολές όπου ασχολήθηκαν με την ανάπτυξη του μηχανισμού αυξομείωσης των περιουσιακών στοιχείων σε συσχέτιση

προς τους λογαριασμούς αποτελεσμάτων και την διάκριση των λογαριασμών, βάση της σχέσης της επιχειρηματικής κυκλοφορίας:

Ακαθάριστα έσοδα - δαπάνες εκμετάλλευσης = Αποτέλεσμα περιόδου

Με το πέρασμα των χρόνων τα ηλεκτρονικά λογιστικά συστήματα έκαναν τη εμφάνισή τους με τη μορφή λογιστικών φύλλων. Τα λογιστικά φύλλα εξελίχθηκαν και σήμερα επιτρέπουν τον αποτελεσματικό χειρισμό πινάκων με κάθε είδους δεδομένα. Το πρώτο λογιστικό φύλλο ονομαζόταν VisiCalc και σχεδιάστηκε στις αρχές της δεκαετίας του 1970 από τους Dan Bricklin και Bob Frankston για τον υπολογιστή Apple II. Πολλές ήταν οι εταιρίες όπου έσπευσαν να προμηθευτούν τον υπολογιστή Apple II με μοναδικό στόχο τη συμπλήρωση και τη παρακολούθηση των λογιστικών τους βιβλίων με τη βοήθεια του VisiCalc.

Μερικά χρόνια αργότερα, στις αρχές της δεκαετίας του 1980, η εταιρία Lotus παρουσίασε τη δική της πρόταση στα λογιστικά φύλλα, το Lotus 1-2-3. Το πρόγραμμα αυτό ήταν το πρώτο ολοκληρωμένο λογιστικό φύλλο και παρά την τσουχτερή του τιμή (κόστιζε \$495 την εποχή εκείνη) παρέμεινε για πολλά χρόνια το πρώτο πρόγραμμα σε πωλήσεις.



Το 1985 το Excel παρουσιάστηκε από τη Microsoft για τους υπολογιστές Macintosh. Το Νοέμβριο του 1987 παρουσιάστηκε η πρώτη έκδοση του Excel για τα Windows. Η μεγάλη δημοτικότητα των Windows βοήθησε στη διάδοση του Excel, όπου σήμερα είναι το πιο δημοφιλές πρόγραμμα λογιστικών φύλλων για τα Windows.

Τον 20 αιώνα, οι ανάγκες για αξιόπιστες και ομοιογενείς οικονομικές πληροφορίες οδήγησαν σε οργάνωση της λογιστικής επιστήμης. Τα λογιστήρια λειτουργούσαν υπό τη μορφή πολλών υπαλλήλων όπου έγραφαν και καταχωρούσαν τα παραστατικά και τις εγγραφές στο χέρι με την χρήση τεραστίων βιβλίων και αριθμομηχανών. Η αλματώδης όμως ανάπτυξη της τεχνολογίας επηρέασε σε μεγάλο βαθμό την λογιστική επιστήμη. Οι τεχνολογικές εξελίξεις που προκάλεσαν επανάσταση ήταν η ανάπτυξη των υπολογιστών καθώς και των λογιστικών φύλλων που στην συνέχεια μετατράπηκαν σε λογιστικά προγράμματα. Καταυτόν λοιπόν, τον τρόπο δημιουργήθηκαν τα σύγχρονα λογιστικά πληροφοριακά συστήματα. (Θ. Γαλανού & Χ. Νασιώτης, 2012)

1.5 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ & ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

1.5.1 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η παρουσία της μηχανογράφησης αποτέλεσε “επανάσταση” στο χώρο της λογιστικής. Η εφαρμογή της κατάφερε να τοποθετήσει τα λογιστήρια των ελληνικών επιχειρήσεων στην πραγματική τους θέση – στο κέντρο της πληροφόρησης – προσφέροντας στις επιχειρήσεις τις ουσιαστικές πληροφορίες που χρειάζονται στην προσπάθεια τους να αυξήσουν την παραγωγικότητα και αποτελεσματικότητά τους.

Πραγματικά, η μηχανογραφημένη λογιστική υπερτερεί έναντι του χειρόγραφου λογιστικού συστήματος και η σύγκριση μεταξύ τους θεωρείται μία άνιση μάχη.

Τα πλεονεκτήματα της μηχανογραφημένης λογιστικής είναι πάρα πολλά απ’ όποια πλευρά και να το αναλύσουμε, όμως παρακάτω θα παραθέσουμε τα κυριότερα αυτών, τα οποία είναι :

➤ Άμεση, πλήρης και σωστή πληροφόρηση

Με την τήρηση των λογιστικών βιβλίων μηχανογραφικά ο λογιστής μπορεί να αντλεί πληροφορίες ταξινομημένες και ομαδοποιημένες με διαφορετικό τρόπο κάθε φορά.

Οι πληροφορίες μπορούν να ταξινομηθούν :

- i. Ανά ομάδα λογαριασμού σε οποιοδήποτε βαθμό (πρωτοβάθμιο, δευτεροβάθμιο, κλπ)
- ii. Ανά κατηγορία λογαριασμού (έσοδα, έξοδα, αγορές, πωλήσεις, κλπ)
- iii. Ανάλογα με την κίνηση των υποκαταστημάτων της επιχείρησης
- iv. Ανάλογα με την κίνηση του ταμείου, τις εκκρεμότητες με τις τράπεζες και πολλά άλλα .

➤ Αυτοματοποίηση λογιστικών διαδικασιών

Με τη μηχανογράφηση οι διαδικασίες καταχώρησης σταματούν στην απλή καταχώρηση των λογιστικών άρθρων. Οι υπόλοιπες εργασίες (ενημέρωση γενικών και αναλυτικών καθολικών, ημερολόγιων, ισοζυγίων, καταστάσεων ΦΠΑ, καταστάσεων Κ.Ε.Π.Υ.Ο, κλπ) γίνονται αυτόματα μέσα απ' τα προγράμματα μηχανογράφησης .

➤ Αυτοματοποίηση και τυποποίηση λογιστικών καταστάσεων

Με την τήρηση των βιβλίων μέσω της μηχανογράφησης η κατάρτιση των λογιστικών καταστάσεων, οι οποίες είναι προς δημοσίευση, όπως ο Ισολογισμός και τα Αποτελέσματα Χρήσης, αποτελεί πλέον μία εύκολη διαδικασία. Οι καταστάσεις αυτές μπορούν να εκτυπωθούν ανά πάσα ώρα και στιγμή χωρίς να χρειάζονται ιδιαίτερη προετοιμασία και επίσης μπορεί να υπάρξει σύγκριση μεταξύ της τρέχουσας και της προηγούμενης χρήσης .

➤ Άμεση και διαρκής ενημέρωση για την πορεία της επιχείρησης

Μέσα απ' τα προγράμματα μηχανογραφημένης λογιστικής παρέχεται η δυνατότητα στο λογιστή να αντλεί πληροφορίες για την πορεία της επιχείρησης, όποτε αυτό του ζητηθεί, μέσα απ' τους αριθμοδείκτες που τα περισσότερα λογιστικά έχουν ενσωματωμένους. Έτσι, αποφεύγονται οι χρονοβόρες διαδικασίες που απαιτούνται για την κατάρτιση και την ανάλυση των αριθμοδεικτών .

➤ Μείωση του λειτουργικού κόστους της επιχείρησης

Ένα ακόμα πλεονέκτημα με τη χρήση μηχανογραφημένου προγράμματος λογιστικής είναι η μείωση των λειτουργικών εξόδων για την επιχείρηση. Τα προγράμματα αυτά διδάσκονται πλέον και στα τμήματα λογιστικής κατεύθυνσης στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση (ΑΕΙ,ΤΕΙ,ΙΕΚ) της χώρας μας, με αποτέλεσμα όσοι αποφοιτούν απ' τις σχολές αυτές να γνωρίζουν ήδη να τα χειρίζονται και έτσι δεν χρειάζεται περαιτέρω εκπαίδευση, η οποία θα κόστιζε στην επιχείρηση. Αυτό κάνει εύκολη και την εύρεση ατόμου κατάλληλα εκπαιδευμένου στα λογιστικά προγράμματα από την επιχείρηση. Επίσης, αφού με τη χρήση της μηχανογράφησης οι λογιστικές διαδικασίες αυτοματοποιούνται, μία επιχείρηση μπορεί να καλύψει τις ανάγκες της στο λογιστικό τομέα με την απασχόληση ενός μόνο ατόμου, σε

αντίθεση με το χειρόγραφο λογιστικό σύστημα που μπορεί να χρειαζόταν δύο ή τρία άτομα .

➤ Αύξηση του διαθέσιμου χρόνου των λογιστών

Με τη μηχανογραφημένη λογιστική όλες αυτές οι ώρες που χρειαζόταν ο λογιστής προκειμένου να ανταπεξέλθει στον όγκο των λογιστικών απαιτήσεων αποτελεί παρελθόν. Στις σύγχρονες επιχειρήσεις με τη βοήθεια της μηχανογράφησης όλα γίνονται ταχύτατα και έτσι ο λογιστής έχει πια τη δυνατότητα να ασχοληθεί με την ανάπτυξη νέων μεθόδων προκειμένου να τελειοποιήσει την εργασία του . (Θ. Καραγιώργος & Α. Πετρίδης, 2005)

1.5.2 ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Ωστόσο, η χρήση των Η/Υ και η υιοθέτηση λογιστικών προγραμμάτων που βοηθούν στην εξέλιξη της λογιστικής επιστήμης και διευκολύνουν το έργο των λογιστών σήμερα, εκτός από πολλά πλεονεκτήματα φέρουν και αρκετά μειονεκτήματα, τα οποία όμως είναι υποδεέστερα των πλεονεκτημάτων που προσφέρει η μηχανογράφηση.

Ως κυριότερα παραθέτουμε τα ακόλουθα :

➤ Εξάρτηση από την ηλεκτρική ενέργεια

Σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος ή ακόμα και σε πτώση της τάσης του ρεύματος υπάρχει κίνδυνος να χαθούν όλες οι εγγραφές (που έχουν πραγματοποιηθεί την ίδια μέρα) αν δεν έχει προβλεφθεί ο εφοδιασμός με ειδικό μηχάνημα αντιμετώπισης των συγκυριών αυτών .

➤ Εξάρτηση από τους τεχνικούς των μηχανημάτων και των προγραμμάτων

Σε περίπτωση βλάβης ή λανθασμένου χειρισμού του μηχανήματος, και μέχρι να προσέλθει ο τεχνικός για αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας, η επιχείρηση αποδυναμώνεται, ακόμα και αν υπάρχει η προσφυγή σε άλλα μηχανήματα ή προσωρινά χειρόγραφα συστήματα .

➤ Χρόνος για προετοιμασία εισαγωγής των μόνιμων στοιχείων

Η προετοιμασία για την προσαρμογή του χρήστη στη φιλοσοφία και την εφαρμογή του προγράμματος και η εισαγωγή των μόνιμων στοιχείων της λογιστικής απαιτεί κάποιο χρόνο .

➤ Η εξοικείωση του χρήστη με τη φιλοσοφία του προγράμματος

Σχετίζεται τόσο με τη γνώση των λογιστικών αρχών και των φορολογικών υποχρεώσεων που καλείται ο λογιστής της επιχείρησης να εφαρμόσει, όσο και με τις ανάλογες γνώσεις του εκπαιδευτή ή εκείνου που έχει συντάξει το εγχειρίδιο οδηγιών για την εφαρμογή του προγράμματος .

➤ Η δυνατότητα έναρξης στο πρόγραμμα κρυφών εντολών με τις οποίες θα είναι δυνατή η αναδρομική αλλοίωση ή προσθήκη κάποιων εντολών .

✓ Τα αποτελέσματα των παραπάνω μειονεκτημάτων έχουν επίδραση είτε σε βάρος του επιτηδευματία, είτε του δημοσίου και αντιμετωπίζονται σε μεγάλο βαθμό απ' τις διατάξεις του ΚΒΣ. (Ι. Κοκολογιαννάκης & Ν. Φουντουλάκης, 2013)

1.6 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΥ & ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

Για να γίνουν κατανοητές οι διαφορές μεταξύ μηχανογραφημένης και χειρόγραφης λογιστικής είναι απαραίτητο να αναλυθούν οι διαδικασίες που ακολουθούνται στις δύο μεθόδους. Ο χρόνος που απαιτείται στην κάθε περίπτωση είναι η κυριότερη διαφορά αυτών των δύο. Η χειρόγραφη μέθοδος απαιτεί μολύβι, χαρτί, αριθμομηχανή και ... πολλή υπομονή. Η ηλεκτρονική μέθοδος απ' την άλλη δεν απαιτεί παρά ελάχιστο χρόνο, αφού το μόνο που χρειάζεται είναι να καταχωρηθούν τα δεδομένα (πρωτογενή παραστατικά μόνο) στον υπολογιστή. Οι υπόλοιπες κινήσεις γίνονται αυτόματα σε άμεσο χρόνο και με πλήρη αξιοπιστία. Η σημαντική αυτή εξοικονόμηση χρόνου μεταφράζεται σε μείωση του λειτουργικού κόστους, μείωση των ωρών που απαιτούνται για τις λογιστικές εργασίες, όπως και σε δυνατότητα μείωσης του απασχολούμενου προσωπικού στον συγκεκριμένο τομέα.

Την ίδια στιγμή, τα προγράμματα Μηχανογραφημένης Λογιστικής εκμηδενίζουν την πιθανότητα λάθους σε αντίθεση με τη χειρόγραφη εργασία, όπου ο λογιστής ήταν υποχρεωμένος να κάνει πολύωρες διασταυρώσεις επί διασταυρώσεων, γνωρίζοντας ότι ένα σφάλμα είναι αρκετό για να “πάει στράφι” όλη η δουλειά του. Όμως οι σύγχρονες εφαρμογές λογιστικής, πέραν του ότι είναι αλάνθαστες, όσο πολύπλοκοι και αν είναι οι υπολογισμοί, έχουν τη δυνατότητα να διασταυρώνουν αυτόματα τα δεδομένα, να εξετάζουν την ορθότητα τους και να ελέγχουν για διπλές ή λανθασμένες εγγραφές.

Απ' την άλλη οι διαφορές δεν αρκούνται μόνο στο χρόνο και την αξιοπιστία της εργασίας, αλλά και στην παροχή πληροφοριών που μπορεί ένας επιτηδευματίας να αντλήσει κάθε στιγμή αυτόματα, για κάθε τι που αφορά πωλήσεις, πελάτες, υπόλοιπα, μέσες τιμές, κτλ σε σχέση με αυτόν που εφαρμόζει χειρόγραφο σύστημα.

Εξίσου σημαντική διαφορά είναι τα αποτελέσματα στη λογιστική απεικόνιση και η δυνατότητα παρακολούθησης άλλων οικονομικών πράξεων όπως μισθοδοτικών καταστάσεων, γραμματίων, επιταγών, κλπ.

✓ Επιπλέον χαρακτηριστικά που διευκολύνουν στην επιλογή του μηχανογραφημένου συστήματος είναι ο μικρός χώρος εργασίας και ο μικρός χώρος αποθήκευσης στοιχείων – λογιστικά στοιχεία και πληροφορίες που θα απαιτούσαν στοίβες λογιστικών βιβλίων μπορεί να αποθηκευτούν σε μαγνητικά μέσα με ελάχιστο όγκο και να αναπαραχθούν όποτε αυτό χρειάζεται. (Ι. Κοκολογιαννάκης & Ν. Φουντουλάκης, 2013)

1.7 ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

Η εδραίωση της μηχανογράφησης έχει ως αποτέλεσμα τη διεθνή καταξίωση της στο χώρο των επιχειρήσεων, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον δημόσιο τομέα, διότι θεωρείτε η καλύτερη πλέον λύση για τη μεθόδευση των εργασιών ενός οργανισμού.

Ο λόγος αυτός είναι και η αιτία για την καταβολή μεγάλων προσπαθειών καθώς και βελτιώσεων των μεθόδων επεξεργασίας στοιχείων μέσω Η/Υ. Έτσι παρατηρούνται και αναμένονται αλματώδεις εξελίξεις στον χώρο αυτό.

Επιπρόσθετα, η κατανεμημένη μηχανογράφηση αποκτά κατ' εξακολούθηση νέο έδαφος στις επιχειρήσεις εκείνες όπου η φύση των εργασιών τους επιτρέπει τέτοια ανάπτυξη καθώς και τα συνδεδεμένα μηχανογραφικά συστήματα παρέχουν δυνατότητες για νέες συνεργασίες διαφορετικών φορέων μεταξύ τους.

Το μέλλον της μηχανογράφησης παρουσιάζεται εξαιρετικά αυτοματοποιημένο. Η συνεισφορά της μεθόδους αυτής στον εργασιακό χώρο φαίνεται να επηρεάζει θετικά στον εκσυγχρονισμό ολόκληρης της επιστήμης.

✓ Τέλος είναι ιδιαίτερα σημαντικό να αναφερθεί πως μέσα από τις βελτιώσεις των συσκευών υπάρχει ουσιαστική βοήθεια στην σύζευξη όλων των άλλων επιτεύξεων τόσο από την πλευρά της τροφοδότησης στοιχείων για περαιτέρω επεξεργασία όσο και από την άποψη της ικανοποιητικής παρουσίασης των αποτελεσμάτων. (Ι. Κοκολογιαννάκης & Ν. Φουντουλάκης, 2013)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

2.1 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Τα πάντα μέσα στην καθημερινότητα λειτουργούν πάνω σε ένα συγκεκριμένο μοτίβο. Κάθε ανθρώπινη πράξη καταλήγει σε ένα αποτέλεσμα, το οποίο όμως για να προκύψει χρειάζεται μία διαδικασία εισόδου, επεξεργασίας και εξόδου, δηλαδή ένα σύστημα .

Έχουν δοθεί αρκετοί διαφοροποιημένοι ορισμοί για τον όρο Πληροφοριακό Σύστημα ένας εκ των οποίων είναι ο εξής : « Πληροφοριακό Σύστημα θεωρείται ένα σύνολο αλληλοσυνδεόμενων μερών που συνεργάζονται για τη συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση και διάχυση πληροφοριών με σκοπό την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων, του συντονισμού, του ελέγχου και της ανάλυσης δεδομένων μέσα σε μια επιχείρηση ή έναν οργανισμό. (Μ. Βλαχοπούλου & Β. Μάνθου & Δ. Φωλίνας)

Ένα πληροφοριακό σύστημα επηρεάζεται κυρίως από τους **χρήστες** στους οποίους απευθύνεται και που είναι αυτοί όπου ορίζουν τις ανάγκες που οφείλει να πραγματοποιεί και από τους **δημιουργούς** του, όπου το υλοποιούν βάση των αναγκών των χρηστών.

Η απόφαση για τη δημιουργία ή συντήρηση ενός πληροφοριακού συστήματος βασίζεται στην εκτίμηση ότι η απόδοση της επένδυσης αυτής θα είναι ανώτερη από οποιαδήποτε άλλη επένδυση στοιχείων του ενεργητικού. Η απόδοση απ' τη χρήση των συστημάτων αυτών θα εκδηλωθεί με τη μορφή αύξησης της παραγωγικότητας, αύξησης των εσόδων ή ακόμα με μία ανώτερη μακροπρόθεσμη ανταγωνιστική τοποθέτηση της επιχείρησης σε ορισμένες αγορές. Όμως, υπάρχουν και άλλες περιπτώσεις όπου οι εταιρίες είναι υποχρεωμένες να επενδύσουν στα πληροφοριακά συστήματα, είτε προκειμένου να συμμορφωθούν με κρατικούς κανονισμούς είτε λόγω άλλων απαιτήσεων του περιβάλλοντος.

Οι σημαντικότεροι παράγοντες που έκαναν επιτακτική την χρήση των πληροφοριακών συστημάτων είναι :

- Η παγκοσμιοποίηση
- Η άνοδος της πληροφορίας της οικονομίας

- Ο μετασχηματισμός της δομής των επιχειρήσεων
- Η εμφάνιση της ψηφιακής επιχείρησης

Προκειμένου να επιτευχθούν οι μακροπρόθεσμοι στόχοι κάθε εταιρίας έχουν αναπτυχθεί σύγχρονα συστήματα πληροφορικής, τα οποία καλύπτουν όλους τους τομείς δραστηριότητας και υποστηρίζουν τη Διοίκηση.

Ένα πληροφοριακό σύστημα ασχολείται με δραστηριότητες που αφορούν και το εσωτερικό, αλλά και το εξωτερικό περιβάλλον της επιχείρησης :

Εσωτερικά ασχολείται με:

- ✓ Τη χρηματοοικονομική λειτουργία
- ✓ Τη διαχείριση της αποθήκης
- ✓ Την παρακολούθηση εσόδων-εξόδων
- ✓ Την έκδοση και τήρηση των οικονομικών καταστάσεων
- ✓ Την παρακολούθηση της λειτουργίας της παραγωγής
- ✓ Την παρακολούθηση της κατανομής και της διάθεσης προϊόντων σε διάφορες περιοχές της χώρας

Εξωτερικά ασχολείται με:

- ✓ Την ενημέρωση των μετόχων
- ✓ Την διάθεση οικονομικών πληροφοριών στις δημόσιες αρχές
- ✓ Την παρακολούθηση των συνηθειών και των αναγκών της αγοράς
- ✓ Την παρακολούθηση χρηματοοικονομικών αναγκών (Θ. Γαλανού & Χ. Νασιώτης, 2012)

2.1.1 Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Το σύστημα είναι μία ενοποιημένη οντότητα, όπου αποτελείται από αλληλένδετα στοιχεία τα οποία αλληλεπιδρούν και έχουν σαν σκοπό την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων. Τα περισσότερα συστήματα είναι ανοιχτά, εισάγονται σε αυτά κάποια δεδομένα μέσω συγκεκριμένων φορμών εισαγωγής και παράγονται κάποιες πληροφορίες. Αρκετά συστήματα είναι μετρήσιμα και λειτουργούν με βάση φυσικές πηγές δεδομένων.

Για να μεγιστοποιηθεί η επίτευξη των στόχων πρέπει τα υποσυστήματα που δημιουργήθηκαν για το λόγο αυτό να είναι σχεδιασμένα με συγκεκριμένο τρόπο. Όταν η δραστηριότητα ενός υποσυστήματος έρχεται σε αντίθεση με τις δραστηριότητες ενός άλλου υποσυστήματος ή με το ευρύτερο σύστημα τότε έχουμε σύγκρουση στόχων, ενώ όταν οι στόχοι του ενός με του άλλου εναρμονίζονται τότε έχουμε αναλογία των στόχων. Όσο μεγαλύτερος είναι ο οργανισμός τόσο δυσκολότερο είναι να επιτευχθεί η εναρμόνιση των στόχων αυτών.

Ένα σύστημα δεν μπορεί να λειτουργήσει χωρίς να θέσει πρώτα κάποια όρια. Τα όρια αυτά, φιλτράρουν τους τύπους των δεδομένων που εισάγονται και εξάγονται σε αυτό το σύστημα, τη ροή τους στο εσωτερικό του, καθώς και τη ροή των δεδομένων αυτών και εκτός συστήματος, δηλαδή, τη ροή τους με το περιβάλλον του συστήματος και τέλος το ρυθμό αυτής της ροής.

Η ανάπτυξη των συστημάτων περιλαμβάνει τα εξής στάδια :

1. Ανάλυση συστήματος
2. Σχεδιασμός συστήματος
3. Επιλογή συστήματος
4. Υλοποίηση συστήματος

Η ανάλυση των συστημάτων, είναι συνδεδεμένη με τη λήψη αποφάσεων πάνω στα συστήματα, περιλαμβάνει την αναγνώριση και την επιλογή κάποιων εναλλακτικών αποφάσεων πάνω σε αυτά και κάποιων κριτηρίων για την αξιολόγηση τους. Έτσι, κάθε εναλλακτική απόφαση εκτιμάται με βάση αυτά τα κριτήρια. Το πλεονέκτημα αυτής της προσέγγισης είναι ότι όλο το σύστημα πρώτα καθορίζεται και μετά εκτιμάται στην διαδικασία της λήψης αποφάσεων. Η ιδέα της ανάλυσης είναι ιδιαίτερα χρήσιμη όταν ασχολούμαστε με τα πληροφοριακά συστήματα, καθώς όταν χρησιμοποιείται κατάλληλα οδηγεί στην ολοκλήρωση και όχι στην τμηματοποίηση ενός πληροφοριακού συστήματος. (E. Κονταρούδη, 2010)

2.2 ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Οι παράγοντες που επηρεάζουν την εξέλιξη της τεχνολογίας των πληροφοριακών συστημάτων κατατάσσονται σε δύο κατηγορίες :

- Εσωτερικοί παράγοντες
- Εξωτερικοί παράγοντες

Με τη διάκριση αυτή γίνεται εμφανές ότι ένα πληροφοριακό σύστημα μπορεί να επηρεαστεί τόσο μέσα απ' την επιχείρηση όσο και απ' το περιβάλλον.

2.2.1 Εσωτερικοί Παράγοντες

✓ Τεχνολογική εξέλιξη

Η εξέλιξη είναι τρόπος ζωής ανεξάρτητα το ρυθμό της (αργός ή γρήγορος). Η τεχνολογία των υλικών και ο τρόπος χρήσης της αλλάζει τον τρόπο σκέψης του ανθρώπου. Έτσι, ολοένα και περισσότερο αυξάνεται η ανάγκη δημιουργίας νέων πληροφοριακών συστημάτων που θα εκμεταλλεύονται το παρόν γεγονός και θα λειτουργούν σύμφωνα με τα νέα δεδομένα, πιο γρήγορα, πιο άμεσα και με ικανότητα επεξεργασίας πολύ περισσότερων δεδομένων στον ίδιο χρόνο.

✓ Ανάγκες της Αγοράς

Όπως είναι γνωστό οι ανάγκες της αγοράς επεκτείνονται καθημερινά. Επομένως, είναι απαραίτητο να ακολουθήσουν την ίδια πορεία και τα πληροφοριακά συστήματα. Έτσι, οι χειριστές προσπαθούν να καλύψουν τις ανάγκες των χρηστών αναπτύσσοντας την κατάλληλη τεχνική, τα εργαλεία και τη μέθοδο που απαιτούνται για να δημιουργήσουν την πλατφόρμα ενός πληροφοριακού συστήματος που θα καλύψει τις ανάγκες αυτές.

✓ Γνώσεις και ανάγκες του χρήστη

Η τακτική που ακολουθείται εδώ είναι η δημιουργία περιβάλλοντος, όπου ο χρήστης ενός πληροφοριακού συστήματος, να χρειάζεται όσο το δυνατόν λιγότερες γνώσεις για την εφαρμογή του. Έτσι, απ' τη μία οδηγούμαστε στην ανάγκη δημιουργίας περίπλοκων δομημένων πληροφοριακών συστημάτων, απ'

την άλλη όμως δίνεται η δυνατότητα στους χρήστες απλά να εισάγουν τα δεδομένα και να εμφανιστεί αυτόματα το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα.

✓ Γνώσεις και ανάγκες των χειριστών

Αντίθετη είναι η αντιμετώπιση ενός πληροφοριακού συστήματος από έναν χειριστή. Οι χειριστές ενημερώνονται από τους χρήστες για τις ανάγκες της επιχείρησης. Όταν αλλάζουν οι απαιτήσεις και η ανάγκες της αγοράς αλλάζει και το πληροφοριακό σύστημα, το οποίο μεταβάλλεται λόγω δημιουργίας νέων τεχνικών (γραφήματα, αναφορές) και νέων εργαλείων (γλώσσες προγραμματισμού). Έτσι, εξελίσσεται και ο τρόπος που ενοποιούνται και διασυνδέονται οι γνώσεις των χειριστών για τη δημιουργία κάθε φορά νέων πλατφορμών.

✓ Κόστος

Το κόστος εφαρμογής ή ανάπτυξης ενός πληροφοριακού συστήματος είναι ένας απ' τους σημαντικότερους παράγοντες που επηρεάζουν την εξέλιξη. Με τον όρο αυτό δεν εννοούμε μόνο την αγορά του προγράμματος, αλλά και τον χρόνο που χρειάζεται να λειτουργήσει, το κόστος εκπαίδευσης του προσωπικού, το κόστος εργασίας για την εγκατάσταση καθώς και πιθανά κόστη για τυχόν παραμετροποίηση. Οπότε, μέσα απ' αυτό γίνεται αντιληπτό ότι συστήματα με αυξημένο κόστος δεν θα προτιμηθούν.

✓ Πληθυσμός

Κάθε πληροφοριακό σύστημα που δημιουργείται απευθύνεται σε ένα μεγάλο εύρος χρηστών, όχι όμως σε όλους. Αυτό ωθεί τους χειριστές στην ανάγκη εξέλιξης των πληροφοριακών συστημάτων με τέτοιο τρόπο, έτσι ώστε να επεκταθεί ο πληθυσμός στον οποίο απευθύνονται, ή αλλιώς να μεταβληθούν για να εφαρμόζουν και να είναι απαραίτητα σε μεγαλύτερες ομάδες.

✓ Νομοθεσία

Νομοθετικές ρυθμίσεις μπορούν να περιορίσουν ή και να αναπτύξουν εφαρμογές πληροφοριακών συστημάτων. Έτσι, δημιουργήθηκε η ανάγκη για παραμετροποίηση των πληροφοριακών συστημάτων, τα οποία μεταβλήθηκαν ώστε να εφαρμόζουν στο νόμο.

2.2.2 Εξωτερικοί Παράγοντες

✓ Περιβάλλον εφαρμογής

Ανάλογα με το περιβάλλον που καλείται να εφαρμοστεί ένα πληροφοριακό σύστημα, αντίστοιχα αυτό επηρεάζεται. Για παράδειγμα, ένα πρόγραμμα που διαθέτει κάθε μορφής μαθηματική παράσταση μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε ένα πανεπιστημιακό ίδρυμα, όσο και σε μία επιχείρηση. Με άλλο τρόπο βέβαια θα χρησιμοποιηθεί στο ένα και με άλλον στο άλλο.

✓ Κόστος λειτουργίας

Όσο αφορά το κόστος σε σχέση με το εξωτερικό περιβάλλον πάλι επηρεάζεται η εφαρμογή των πληροφοριακών συστημάτων. Είναι ξεκάθαρο ότι πρέπει να βελτιωθεί το κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων ώστε να υπάρχει μεγαλύτερη απήχηση απ' τις επιχειρήσεις.

✓ Πληθυσμός

Ένα πληροφοριακό σύστημα απευθύνεται σε ομάδες χρηστών που διαθέτουν πεδίο εφαρμογής. Σε περίπτωση που αυτά λειτουργούν στερημένα και κλειστά όσον αφορά το εξωτερικό περιβάλλον, τότε θα αντικατασταθούν με την πάροδο του χρόνου από άλλα πιο ευέλικτα.

✓ Πολιτικοί – νομοθετικοί παράγοντες

Είναι αποδεδειγμένο, απ' την ιστορία, ότι η πολιτική που εφαρμόζεται σε μη δημοκρατικές κοινωνίες επηρεάζει τα πάντα. Η πληροφόρηση, απ' την άλλη, είναι το βασικότερο χαρακτηριστικό των πληροφοριακών συστημάτων και όταν επηρεάζεται, επηρεάζει και όλο το σύστημα. Αναπόφευκτα, η πολιτική και η πληροφόρηση κινούνται μαζί. Έτσι, πληροφοριακά συστήματα που χρησιμοποιούνται για την πληροφόρηση του κοινού σε σχέση με πολιτικά δρώμενα έχουν πρώτα υποστεί περιορισμούς ή ελέγχους για το τι θα δώσουν ως αποτέλεσμα. Το ίδιο ισχύει και για τη νομοθεσία. (Θ. Γαλανού & Χ. Νασιώτης, 2012)

2.3 ΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΠΩΣ ΕΠΙΔΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ & ΣΤΟΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟ

Οι σύγχρονες τάσεις στην ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος υπό την πίεση τεχνολογικών εξελίξεων στους διάφορους τομείς και ιδίως η εμφάνιση του Διαδικτύου ήδη επηρεάζει τον τρόπο με τον οποίο οργανισμοί και επιχειρήσεις δρουν μέσα στην αγορά και τη διοίκηση και τις οδηγούν σε ορισμένες αναθεωρήσεις και αναπροσαρμογές.

Υπάρχουν τρεις οικονομικές θεωρίες όπου εξηγούν την επιρροή των Π.Σ. στις ίδιες τις επιχειρήσεις, οι οποίες είναι οι εξής :

- Η μικροοικονομική θεωρία
- Η θεωρία κόστους συναλλαγών
- Η θεωρία αντιπροσώπευσης

Με βάση την πρώτη θεωρία οι νέες τεχνολογίες είναι και οι συντελεστές της παραγωγής που υποκαθιστούν το κεφάλαιο και την εργασία. Λόγω των Π.Σ. απαιτούνται λιγότερο κεφάλαιο και εργασία για την παραγωγή του ίδιου αποτελέσματος. Ο οργανισμός βασίζεται περισσότερο στο κεφάλαιο και λιγότερο στην εργασία και συνεπώς υπάρχει μειωμένος αριθμός μεσαίων στελεχών και υπαλλήλων.

Σύμφωνα τώρα με τη δεύτερη θεωρία κόστος συναλλαγών είναι το κόστος που υφίσταται μία επιχείρηση όταν αγοράζει απ' την αγορά αυτά που δεν μπορεί να παράγει η ίδια. Οι οργανισμοί προσπαθούν να μειώσουν αυτό το κόστος, όπως και το κόστος παραγωγής με μέσα όπως η πρόσληψη εργαζομένων, η κάθετη ολοκλήρωση, η επιλογή προμηθευτών και διανομέων, η είσοδος σε νέες αγορές, η εξαγορά άλλων επιχειρήσεων καθώς και η δημιουργία μονοπωλίων.

Τέλος, με βάση την τελευταία θεωρία γνωρίζουμε ότι ο κύριος μίας επιχείρησης χρειάζεται δίπλα του άτομα ενδιαφερόμενα προς εργασία όπου όμως είναι αναγκαίο να τους παραχωρήσει εξουσία και να τους αναθέσει ευθύνη. Τα άτομα αυτά χρειάζονται διοίκηση, επίβλεψη και έλεγχο και όλο αυτό αντιστοιχεί σε κάποιο

κόστος, το κόστος των αντιπροσώπων. Καθώς οι οργανισμοί μεγαλώνουν αναμενόμενο είναι ότι θα αυξάνεται και το κόστος αυτό.

Απ' την άλλη η ηλεκτρονική μορφή με την οποία πραγματοποιούνται όλες οι λειτουργίες μίας επιχείρησης που ακολουθεί την τεχνολογία επιδρά στον ανταγωνισμό μεταξύ των οργανισμών με τους εξής τρόπους :

- Με αλλαγές στη δομή και την οργάνωση του
- Με τη δημιουργία ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος
- Με την προσέγγιση νέων πελατών

Στις επιχειρήσεις του σήμερα όλες οι δραστηριότητες πραγματοποιούνται με τη χρήση της πληροφορικής. Τίποτα δεν μπορεί να λειτουργήσει χωρίς αυτή. Ο τρόπος οργάνωσης και διαχείρισης της μπορεί να οδηγήσει τον οργανισμό στην απόκτηση ενός ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος αλλά και να τον φέρει αντιμέτωπο με μία απειλή.

Τρεις είναι οι βασικοί λόγοι για τους οποίους η αποτελεσματική διοίκηση πληροφοριακών συστημάτων αποτελεί πρωταρχική προϋπόθεση στην ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων :

- Ο ανταγωνισμός σε κάθε αγορά σημαίνει αναζήτηση των επιχειρήσεων για καινοτόμες μεθόδους σε σχέση με αυτές των ανταγωνιστών τους
- Η βασική ροή όλων των επιχειρήσεων είναι η μετατροπή των εισροών σε εκροές
- Η πληροφορική είναι αυτή που βοηθάει στη διεθνοποίηση μίας επιχείρησης. Αρκετές επιχειρήσεις οδηγούνται καθημερινά στην επέκταση των δραστηριοτήτων τους σε διεθνή κλίμακα, όμως απαραίτητα προϋπόθεση πρόσβασης στις παγκόσμιες αγορές είναι ο κατάλληλος σχεδιασμός και η διοίκηση των πληροφοριακών συστημάτων. (Γ. Διαφωνίδης, 2011)

2.4 ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ-AIS

Το Λογιστικό Πληροφοριακό Σύστημα (Accounting Information System – AIS) έχει ως αντικείμενο την καταγραφή και τη λογιστική απεικόνιση της επιχειρηματικής δραστηριότητας, καθώς και την επεξεργασία και δημιουργία λογιστικών πληροφοριών που αφορούν εσωτερικούς (Ισοζύγιο, Αναλυτικό καθολικό) και εξωτερικούς χρήστες (Ισολογισμός, ΚΑΧ) της επιχείρησης. (Γ. Βενιέρης & Ο. Βλησμάς)

Το AIS αποτελεί ένα σύστημα το οποίο συγκεντρώνει, καταχωρεί, αποθηκεύει και επεξεργάζεται στοιχεία λογιστικού ενδιαφέροντος, ενταγμένα στο λογιστικό σχέδιο της επιχείρησης-οργανισμού, με σκοπό την παροχή πληροφόρησης για τη λήψη αποφάσεων. Η σχετική διαδικασία παρουσιάζεται και ως λογιστική αλυσίδα αξίας, η οποία προσθέτει αξία στις επιχειρηματικές λειτουργίες. (www.epistimonikomarketing.gr)



Το κάθε σύστημα ανάλογα τον τρόπο χρήσης του έχει και συγκεκριμένους στόχους τους οποίους προσπαθεί να πραγματοποιήσει. Έτσι, και ένα λογιστικό πληροφοριακό σύστημα έχει ως στόχο τις επιχειρηματικές διαδικασίες, και πιο συγκεκριμένα ασχολείται αποκλειστικά με τα στοιχεία των επιχειρηματικών διαδικασιών που αφορούν την μέτρηση και την πρόβλεψη εισοδήματος και του πλούτου της επιχείρησης, καθώς και την καταγραφή και παρακολούθηση όλων των σχετικών με αυτά χρηματοοικονομικών γεγονότων. Τα AIS αποτελούν ένα εργαλείο σχεδιασμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να βοηθάει στη διαχείριση και τον έλεγχο των θεμάτων που σχετίζονται με τον τομέα της οικονομίας μίας επιχείρησης. (Ε. Κονταρούδη, 2010)

2.4.1 Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΩΣ ΣΥΣΤΗΜΑ

Η κατ' εξακολούθηση ανάπτυξη στην τεχνολογία οδήγησε στη ραγδαία εξέλιξη της επεξεργασίας των συστημάτων. Απ' την άλλη, υπήρχε και μεγάλη αύξηση των απαιτήσεων των χρηστών των λογιστικών πληροφοριών. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα περισσότερη μελέτη και δουλειά πάνω στο σχεδιασμό και τη λειτουργία των λογιστικών πληροφοριακών συστημάτων.

Η μελέτη των λογιστικών πληροφοριακών συστημάτων αντλεί στοιχεία από πολλά πεδία εξειδίκευσης όπως τη λογιστική, τη θεωρία συστημάτων, τη θεωρία ελέγχου, τη θεωρία διοίκησης και την επιστήμη των υπολογιστών. Τα AIS εστιάζουν στον έλεγχο, καθώς επίσης έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην επιχειρησιακή κουλτούρα και στρατηγική.

Τα λογιστικά πληροφοριακά συστήματα μας δίνουν οικονομικές και διοικητικές πληροφορίες επεξεργασμένες με γνωστό τρόπο όπου αφορούν τα έξοδα ,τα έσοδα, τις ευθύνες, τα περιουσιακά στοιχεία και το μετοχικό κεφάλαιο του οργανισμού. Τα συστήματα αυτά εκτελούν συντονισμένες εργασίες χρησιμοποιώντας τον ανθρώπινο παράγοντα ο οποίος λειτουργεί υπό την καθοδήγηση του λογισμικού με τη βοήθεια της ταχύτητας και της ακρίβειας των υπολογιστών.

Όπου υπάρχει οικονομική δραστηριότητα εμφανίζονται τα λογιστικά συστήματα. Η διοίκηση έχει ανάγκη από την αξιόπιστη πληροφορία που του παρέχει ένα λογιστικό σύστημα. Με την λογιστική πληροφορία μπορούμε να δούμε τα αποτελέσματα παλαιότερων σχεδίων και δραστηριοτήτων, ένα συνεχές ιστορικό αρχείο καθώς και πως αυτά μπορούν να αλλάξουν ή να εκτιμηθούν. Είναι σημαντικό να αναφερθεί πως το λογιστικό σύστημα ενός οργανισμού αντανακλά τη μοναδική δομή και τις ανάγκες του συγκεκριμένου οργανισμού γι' αυτό πολλές φορές μπορεί να θεωρηθεί ότι είναι το μοντέλο του συγκεκριμένου οργανισμού. . (E. Κονταρούδη, 2010)

2.4.2 ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ο στόχος ενός οποιουδήποτε πληροφοριακού συστήματος είναι η μετατροπή δεδομένων σε πληροφορία. Τα δεδομένα είναι το ακατέργαστο υλικό -νούμερα ή σύμβολα- που χρησιμοποιεί ένα λογιστικό πληροφοριακό σύστημα για να παράγει πληροφορία. Διαφορετικά, είναι γεγονότα που συμβαίνουν και που η χρησιμότητά τους για συγκεκριμένους σκοπούς, εξαρτάται από την περαιτέρω επεξεργασία τους, δηλαδή απ' το τελικό αποτέλεσμα.

Τα δεδομένα οργανώνονται απ' το λογιστικό πληροφοριακό σύστημα με βάση τη διπλογραφική μέθοδο, σύμφωνα με την οποία εισάγονται σ' αυτό και καταγράφεται η χρηματική επίδραση της συναλλαγής αυτής σε τουλάχιστον δύο λογαριασμούς. Ο αριθμός και ο τύπος των λογαριασμών που χρησιμοποιούνται και επηρεάζονται είναι σύμφωνα με κάποιες βασικές αρχές και κανόνες, έτσι ώστε η λογιστική πληροφορία να είναι ολοκληρωμένη και έγκαιρη. Αυτά τα χαρακτηριστικά επιτυγχάνονται με την καταγραφή, την επεξεργασία, τη σύνοψη και την αναφορά της νομισματικής επίδρασης μίας συναλλαγής σύμφωνα με τις κοινώς αποδεκτές λογιστικές αρχές και στην περίπτωση των εσωτερικών αναφορών να συμφωνούν με τους κανόνες της διοίκησης.

Όμως, η επεξεργασία των δεδομένων δεν είναι αρκετή σε ένα σύστημα. Η σειρά των διαδικασιών ή των ελέγχων που μετατρέπουν τα δεδομένα σε πληροφορία πρέπει να γίνονται σε ένα πλαίσιο όπου να συναντώνται οι προϋποθέσεις του συστήματος, οι οποίες αφορούν τη διάρκεια, την αξιοπιστία, τη σταθερότητα και την ακρίβειά του. .
(E. Κονταρούδη, 2010)

2.4.3 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

Πληροφορία, αποτελούν τα δεδομένα που έχουν επεξεργαστεί και τα χαρακτηριστικά που την κάνουν τόσο χρήσιμη είναι : η σχετικότητα της, η δυνατότητα της να μετριάσει την αβεβαιότητα καθώς βοηθάει στην πρόβλεψη ορισμένων γεγονότων, η ολοκλήρωση της, η δυνατότητα της να παρέχεται την ώρα που χρειάζεται, η ευκολία στην κατανόηση και στην πρόσβαση της.

Σκοπός της πληροφορίας είναι να κατευθύνει τη διοίκηση στη λήψη αποφάσεων και την υιοθέτηση συγκεκριμένων δραστηριοτήτων μέσα σε μία επιχείρηση ή έναν οργανισμό.

Ωστόσο, οι πολλές πληροφορίες ίσως προκαλέσουν κάποια σύγχυση, πράμα που επηρεάζει την ποιότητα των αποφάσεων που λαμβάνονται. Ακόμα, γνωρίζουμε ότι η παροχή κάποιας πληροφορίας περιλαμβάνει κόστη που αφορούν το χρόνο και τους πόρους που καταναλώνονται για τη δημιουργία αυτής, τα οποία όμως είναι δύσκολο να ποσοτικοποιηθούν αν και έχουν μεγάλη σημασία για τη λήψη της απόφασης σχετικά με το αν θα παραχθεί η πληροφορία ή όχι. . (E. Κονταρούδη, 2010)

2.5 ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Η αναγκαιότητα της Λογιστικής Πληροφόρησης είναι δεδομένη σε όλες τις λειτουργίες της επιχείρησης, διότι μέσω αυτής:

- 1) Σχηματίζονται προβλέψεις και σχεδιασμοί σημαντικών επιχειρηματικών αποφάσεων.
- 2) Υπάρχει συντονισμός και έλεγχος.
- 3) Πραγματοποιούνται δοσοληψίες με τις χρηματοοικονομικές αγορές.
- 4) Διαχειρίζονται οι κίνδυνοι.
- 5) Ενημερώνονται όλα τα μέρη που αφορά η επιχείρηση.

Ο όρος πληροφόρηση μπορεί να οριστεί ως ένα δεδομένο, ένα γεγονός, μια αντίληψη ή οτιδήποτε προσθέτει γνώση. Πιο συγκεκριμένα η πληροφόρηση διακρίνεται σε ποιοτική και ποσοτική.

Η λογιστική πληροφόρηση βασικά διακρίνεται σε:

- Πληροφόρηση χρηματοοικονομικής λογιστικής, η οποία παρέχεται από τις δημοσιευμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της επιχείρησης, όπως ο ισολογισμός, ο λογαριασμός αποτελεσμάτων χρήσεως κ.λπ., και απευθύνεται βασικά σε άτομα ή ομάδες ατόμων που βρίσκονται εκτός επιχείρησης.

- Πληροφόρηση διοικητικής λογιστικής, που παρέχεται από τις διάφορες καταστάσεις (π.χ., καταστάσεις κόστους, προϋπολογιστικές καταστάσεις) που απευθύνονται στη διοίκηση της επιχείρησης και παράγονται από την οικονομική διεύθυνση κατ' εντολή της διοίκησης. . (E. Κονταρούδη, 2010)

2.5.1 Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ & Ο ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ

Για την εξασφάλιση και τη διάδοση των κατάλληλων πληροφοριών, αφού αυτός είναι και ο σκοπός της Λογιστικής:

- ✓ Καταγράφει συστηματικά τα περιουσιακά στοιχεία της οικονομικής μονάδας και τις υποχρεώσεις της.
- ✓ Καταχωρεί με τυποποιημένο τρόπο τα γεγονότα που επηρεάζουν την οικονομική κατάσταση της επιχείρησης.
- ✓ Καταρτίζει και δημοσιεύει, ανά τακτά χρονικά διαστήματα, λογιστικές καταστάσεις, που προσδιορίζουν τα αποτελέσματα της δράσης της οικονομικής μονάδας, καθώς και την περιουσιακή της κατάσταση.
- ✓ Ελέγχει και αναλύει τα διάφορα πληροφοριακά στοιχεία που προκύπτουν

2.5.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Τα βασικά χαρακτηριστικά της λογιστικής πληροφόρησης είναι τα εξής:

Σχετικότητα

Η λογιστική πληροφόρηση θα πρέπει να είναι σχετική με το πρόβλημα που ανακύπτει. Έτσι μπορούν να αξιολογηθούν τα προβλήματα που προκύπτουν, να μετρηθούν οι αποδόσεις της οικονομικής μονάδας και κυρίως να ληφθούν αποφάσεις.

Επικαιρότητα

Η λογιστική πληροφόρηση, σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να απεικονίζει τρέχουσες καταστάσεις, είτε προέρχεται από την επιχείρηση προς το περιβάλλον, είτε αντιστρόφως. Λόγω του ότι οι χρηματοοικονομικές πληροφορίες χάνουν γρήγορα την αξία τους, οφείλει η πληροφόρηση να είναι άμεση και σύγχρονη με το παρόν.

Ακρίβεια

Όταν οι πληροφορίες που διαθέτονται στο σύνολο του κυκλώματος της επιχείρησης δεν είναι ακριβείς, τότε κινδυνεύει η αντικειμενικότητα της πληροφορίας. Βασικό χαρακτηριστικό μιας λογιστικής πληροφορίας είναι η ελευθερία, η δυνατότητα κατανόησης και η νομιμότητα που χωρίς ακρίβεια δεν διασφαλίζονται.

2.5.3 ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Βασικές αποφάσεις που λαμβάνονται λόγο της Λογιστικής πληροφόρησης είναι:

- A) Επιλογή των μακροπρόθεσμων περιουσιακών στοιχείων που θα επενδύσει η επιχείρηση.
- B) Ανεύρεση κεφαλαίων για την χρηματοδότηση αναληφθεισών επενδύσεων από μέρους της επιχείρησης.
- Γ) Χρηματοοικονομικός σχεδιασμός.
- Δ) Ανάλυση επενδύσεων.
- E) Στρατηγικές αποφάσεις.
- ΣΤ) Υπολογισμός κόστους.
- Z) Τρόπος διοίκησης.
- Θ) Ανάγκες της αγοράς.
- H) Διανομή-διάθεση επιχειρηματικών προϊόντων.
- I) Διαχείριση βραχυπρόθεσμων λειτουργικών ροών.

Γίνετε λοιπόν άμεσα αντιληπτό ότι η πληροφόρηση που παρέχει η Λογιστική Πληροφορία απευθύνεται:

- ✓ Στους ιδιοκτήτες / φορείς της οικονομικής μονάδας.
- ✓ Σε αυτούς που συναλλάσσονται με την οικονομική μονάδα (προμηθευτές – πελάτες – τράπεζες και άλλους πιστωτές).
- ✓ Σε όσους ενδιαφέρονται να επενδύσουν στην οικονομική μονάδα (επενδυτές).
- ✓ Στις οικονομικές υπηρεσίες του κράτους.
- ✓ Στους εργαζόμενους και τη συνδικαλιστική τους ένωση.
- ✓ Στους ανταγωνιστές.
- ✓ Σε οποιοδήποτε άλλο ενδιαφερόμενο. . (E. Κονταρούδη, 2010)

2.6 Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΧΩΡΕΣ

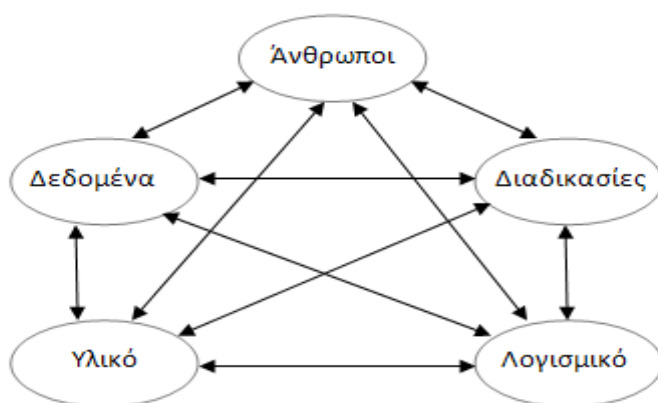
Η ανάγκη που υπήρχε για την ομαλή λειτουργία της αγοράς και την αξιοπιστία των χρηματοοικονομικών συναλλαγών και την διασφάλιση της ορθής λειτουργίας των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων, δημιούργησε διάφορα σχήματα-κανόνες τα οποία ήταν υπεύθυνα για την λογιστική τυποποίηση.

Η χρήση τέτοιου είδους κανόνων ξεκίνησε, όπως αποδεικνύεται από την διεθνή βιβλιογραφία, την δεκαετία του 1930 στις ΗΠΑ, αφού είχε ήδη πληγεί από την μεγάλη χρηματιστηριακή κρίση του 1929. Αφού λοιπόν εφαρμόστηκαν κανόνες για την διασφάλιση της αξιοπιστίας και της συγκρισιμότητας των οικονομικών καταστάσεων, το 1972 οδηγηθήκαμε στη δημιουργία του FASB (Financial Accounting Standards Board) που παραμένει μέχρι και σήμερα το κύριο όργανο της λογιστικής τυποποίησης στις ΗΠΑ.

Οι αγορές από τοπικές έγιναν διεθνείς και παγκόσμιες. Η δημιουργία προτύπων που θα ίσχυε σε παγκόσμια κλίμακα, εκτός ΗΠΑ ξεκίνησε το 1973. Έτσι, αντιπρόσωποι επαγγελματικών οργανώσεων από διάφορες χώρες (Αυστραλία, Καναδάς, Γαλλία, Γερμανία, Ιαπωνία, Ολλανδία, κλπ) συμφώνησαν και ίδρυσαν την IASC (International Accounting Standards Committee)-ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ. Το 1982 υπεγράφη το καταστατικό της IASC και ως το 2001 εξέδωσε 41 πρότυπα, γνωστά και ως IAS (International Accounting Standards)-ΔΙΕΘΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ. Από το 2001 και έπειτα μετονομάστηκε σε IASB (International Accounting Standards Board)-ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ, ενώ τα πρότυπα που θα εκδίδονται θα φέρουν την ονομασία IFRS (International Financial Reporting Standards)-ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ. . (Ε. Κονταρούδη, 2010)

2.7 ΠΟΡΟΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ – Λ.Π.Σ.

Ένα Λ.Π.Σ. αποτελείται από ανθρώπους-ρόλους, δεδομένα, διαδικασίες και από υλικό και λογισμικό που αποτελούν τις τεχνολογίες πληροφορικής. Οι βασικοί αυτοί πόροι-συστατικά αλληλεπιδρούν, συλλέγουν, επεξεργάζονται, αποθηκεύουν και μεταδίδουν οικονομικά δεδομένα και πληροφορίες. (Α. Μωραΐδου, 2013)



Οι πόροι ενός λογιστικού πληροφοριακού συστήματος και η μεταξύ τους αλληλεπίδραση

ΑΝΘΡΩΠΟΙ : Τελικοί χρήστες- ειδικοί της πληροφορικής (χειριστές)

Τελικοί χρήστες – αυτοί οι οποίοι χρησιμοποιούν άμεσα ή έμμεσα την πληροφορία που παράγει ένα Λ.Π.Σ. (υπάλληλοι, λογιστές, διοικητικοί)

Ειδικοί της πληροφόρησης – αυτοί που αναπτύσσουν και χειρίζονται το κάθε πληροφοριακό σύστημα (αναλυτές συστημάτων, προγραμματιστές, χειριστές H/Y).

ΔΕΔΟΜΕΝΑ : Έννοιες ή εντολές που είναι σε μορφή κατάλληλη για επικοινωνία. Η διαχείριση τους πρέπει να γίνεται με τρόπο που να επωφελούνται όλοι οι τελικοί χρήστες. Παίρνουν διάφορες μορφές και οργανώνονται σε:

- Βάσεις δεδομένων που αποθηκεύουν και διαχειρίζονται οργανωμένα δεδομένα
- Βάσεις προτύπων που αποθηκεύουν μαθηματικά και λογικά πρότυπα τα οποία περιέχουν σχέσεις, υπολογισμούς και αναλυτικές τεχνικές

- Βάσεις γνώσεων που αποθηκεύουν γεγονότα και κανόνες για διάφορα προβλήματα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ : Μία σειρά από οδηγίες, που καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο θα χειρίζονται οι άνθρωποι ένα λογιστικό πληροφοριακό σύστημα.

ΥΛΙΚΟ : Το σύνολο συσκευών το οποίο χρησιμοποιείται για την εισαγωγή, επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων :

- Το υλικό (hardware), δηλαδή τα συστήματα Η/Υ τα οποία αποτελούνται από κεντρική μονάδα επεξεργασίας
- Τα περιφερειακά (πληκτρολόγιο, οθόνη, εκτυπωτής)
- Τα δίκτυα τηλεπικοινωνιών
- Τα μέσα που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση δεδομένων (μαγνητικές ταινίες, σκληροί δίσκοι).

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ : Λειτουργικά συστήματα, εφαρμογές, προγράμματα.

Περιλαμβάνει:

- Λογισμικό Συστήματος (System Software) – ελέγχει και υποστηρίζει τις λειτουργίες του Η/Υ
- Λογισμικό Εφαρμογών (Application Software) – παρέχει στον τελικό χρήστη τη δυνατότητα επεξεργασίας ενός συγκεκριμένου προβλήματος (πρόγραμμα ανάλυσης πωλήσεων, πρόγραμμα μισθοδοσίας, επεξεργασίας κειμένου)
- Λογισμικό για την Αύξηση της Παραγωγικότητας (Productivity Software) – όπως επεξεργαστές πινάκων EXCEL, επεξεργαστές κειμένου WORD. (Πλιώτα Θεωδώρα, 2010)

2.8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ Λ.Π.Σ.

Αυτά τα συστατικά που αποτελούν κάθε Λ.Π.Σ είναι και αυτά που το καθιστούν ικανό να διεκπεραιώνει ορισμένες λειτουργίες μέσα στην επιχείρηση-οργανισμό, και αυτές είναι οι παρακάτω :

- Συλλογή οικονομικών δεδομένων από διάφορες πηγές
 - Από εσωτερικές πηγές -π.χ. δεδομένα σχετικά με τις παραγγελίες που είναι έτοιμες για αποστολή
 - Από εξωτερικές πηγές -π.χ. δεδομένα σχετικά με τις παραγγελίες των πελατών
 - Από το περιβάλλον -π.χ. δεδομένα που συλλέγονται από εταιρίες δημοσκοπήσεων
- Αποθήκευση – φύλαξη των δεδομένων αυτών για μελλοντική χρήση
- Επεξεργασία δεδομένων : περιλαμβάνει υπολογισμούς, συγκρίσεις, ταξινομήσεις, κατηγοριοποιήσεις, κτλ -π.χ. η ταξινόμηση των προϊόντων με βάση τους κωδικούς τους ή ο υπολογισμός του συνόλου αγορών των πελατών.
- Έλεγχος δεδομένων για να εξασφαλιστεί ότι καταγράφηκαν σωστά καθώς και έλεγχοι για να διασφαλιστεί ότι οι πόροι της οικονομικής μονάδας είναι διαθέσιμοι όταν απαιτείται, ακριβείς και αξιόπιστοι.
- Μετατροπή δεδομένων σε πληροφορίες που η διοίκηση μπορεί να χρησιμοποιήσει για τη λήψη αποφάσεων. Η διάδοση των πληροφοριών αυτών δίνεται σε διαφορετικές μορφές όπως γραφήματα, λίστες, φόρμες, αναφορές κτλ.

Υπάρχουν όμως και πιο εξελιγμένα συστήματα στον κλάδο της λογιστικής, τα λεγόμενα και ως συστήματα πραγματικού χρόνου, τα οποία προσφέρουν την παροχή της πληροφόρησης σε πραγματικό χρόνο. Αυτό σημαίνει ότι την ίδια χρονική στιγμή που θα εισέλθουν τα δεδομένα στο σύστημα θα μπορεί και ο χρήστης να αντλήσει τις απαραίτητες πληροφορίες καθώς και όλοι όσοι συνδέονται με το συγκεκριμένο σύστημα. Ένα σύστημα που προσφέρει αμέτρητες διευκολύνσεις στο λογιστή και κατ' επέκταση στη διοίκηση της επιχείρησης και στους λήπτες αποφάσεων. (Α. Μωραΐδου, 2013)

2.9 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ Λ.Π.Σ. – AIS

Ανάλογα το σκοπό που προσπαθεί να επιτύχει μία οικονομική μονάδα επιλέγει και το αντίστοιχο πρόγραμμα που θα ικανοποιήσει τις ανάγκες της με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Τα λογιστικά συστήματα διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες και με βάση τις ανάγκες της επιχείρησης-οργανισμού γίνεται και η επιλογή αυτών.

- Συστήματα manual : Αυτά χρησιμοποιούνται από μικρούς οργανισμούς και αποτελούνται από τα έγγραφα, το γενικό καθολικό, το ημερολόγιο, ειδικά ημερολόγια και άλλα καθολικά.
- Συστήματα legacy : Αυτά βασίζονται συχνά σε παλιά τεχνολογία. Είναι σχεδιασμένα να εξυπηρετούν συγκεκριμένες ανάγκες και είναι πλήρως κατανοητά από το προσωπικό που τα χειρίζεται ήδη. Από την άλλη όμως αυτά τα συστήματα είναι ακριβό να διατηρηθούν, δεν έχουν τους απαραίτητους πόρους και συνήθως δεν είναι σχεδιασμένα με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι φιλικά στο χρήστη. Είναι δύσκολο να ανταποκριθούν σε μία ενδεχόμενη συγχώνευση ή επέκταση του οργανισμού.
- Τα νέα ενοποιημένα συστήματα : Αυτά είναι φιλικά στο χρήστη, κοστίζουν λιγότερο και χρειάζονται λιγότερο χρόνο για την επεξεργασία των δεδομένων. (Ε. Κονταρούδη, 2010)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο

SOFT1

3.1 ΜΕΛΕΤΗ SOFTONE

Στο κεφάλαιο που ακολουθεί θα σας παρουσιάσουμε το λογισμικό ελληνικής προέλευσης SoftOne με την εμπορική ονομασία SOFT1, καθώς και τις μοναδικές δυνατότητες που παρέχει για διαφοροποίηση της επιχείρησης και τη δημιουργία νέων προοπτικών ανάπτυξης και κερδοφορίας.

Η SoftOne Technologies A.E. ιδρύθηκε το 2002 και δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη και διάθεση πρωτοποριακών υπηρεσιών και προϊόντων business software. Προσφέρει καινοτόμες- ολοκληρωμένες λύσεις για τη μηχανογράφηση επιχειρήσεων που στοχεύουν στη πολύπλευρη και αποδοτική αξιοποίηση των μηχανογραφικών τους συστημάτων στο σύγχρονο, σύνθετο και διευρυνόμενο επιχειρηματικό περιβάλλον. Στο δυναμικό της εταιρίας μετέχουν εξέχοντα στελέχη με μακρόχρονη εμπειρία σε κάθε φάση ανάπτυξης εφαρμογών πληροφορικής και παροχής υπηρεσιών υποστήριξης, καθώς και καταξιωμένα στελέχη του χώρου που συντέλεσαν σημαντικά στη διάδοση της στις ελληνικές επιχειρήσεις.

Το Soft1 είναι μια λύση ευέλικτη και πλήρως ολοκληρωμένη (fully integrated) που περιλαμβάνει ένα ευρύτατο φάσμα επιχειρηματικών λειτουργιών το οποίο καλύπτει όλο τον κύκλο της επιχειρηματικής δραστηριότητας, από τις πωλήσεις, τις αγορές και την χρηματοοικονομική διαχείριση έως τη διαχείριση της παραγωγικής διαδικασίας κάθε τύπου, τον προγραμματισμό και τη παρακολούθηση της παραγωγής, τον έλεγχο και τον προγραμματισμό των αποθεμάτων και τη διαχείριση του προσωπικού . Η εφαρμογή είναι multi-lingual, δηλαδή, ενσωματώνει άριστη τεχνική και σχεδιαστική υποδομή μέσα από ένα μεγάλο εύρος εργαλείων για τη λειτουργία τους σε άλλες γλώσσες πέραν της ελληνικής.

Υποστηρίζεται πλήρως η δημιουργία και ταυτόχρονη λειτουργία πολλαπλών εταιριών (multi-company) για την πλήρη κάλυψη ομίλων, υποκαταστημάτων, θυγατρικών, business units, κλπ και την αυτοματοποίηση διαιτηρικών ή ενδοομιλικών συναλλαγών. Επιπλέον, παρέχετε ολοκληρωμένη λειτουργικότητα διαχείρισης πολλών νομισμάτων (multi-currency) και υποστήριξη δημιουργίας αναφορών σε τρία νομίσματα ταυτόχρονα, ενώ δεν υπάρχει θεωρητικό μέγιστο στον αριθμό των ταυτόχρονων συνδέσεων (multi-user).

Βασικό πλεονέκτημα του Soft1 αποτελεί η δυνατότητα επικοινωνίας με εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών (μπορεί να γίνει σε οποιοδήποτε format) και με συστήματα δημιουργίας δεδομένων. Η επιχείρηση μπορεί να αξιοποιήσει οποιαδήποτε εφαρμογή διευκολύνει τη λειτουργία της. Τέτοιες εφαρμογές μπορεί να είναι όλες οι εφαρμογές internet / intranet, CRM, HR, e-Commerce, Supply ChainManagement, Reporting, Data Warehousing, Data Mining, Business Intelligence κλπ καθώς και σε εφαρμογές συναλλασσομένων όπως ΙΚΑ, Taxis, Τράπεζες, εφαρμογές Πελατών, Προμηθευτών κλπ.

Με τη χρήση του Internet, πληροφορίες διανέμονται και ανταλλάσσονται εύκολα και με χαμηλό κόστος, μειώνοντας το κόστος διαχείρισης και αυξάνοντας την απόδοση του προσωπικού. Η ανταλλαγή πληροφοριών και επικοινωνίας μεταξύ του Soft1 και τρίτων κατασκευαστών επιτυγχάνεται σε δύο επίπεδα : σε επίπεδο εφαρμογής και σε επίπεδο βάσης δεδομένων. Έτσι, χάρη στην επικοινωνία σε επίπεδο εφαρμογής, η επιχείρηση έχει τη δυνατότητα επέκτασης της λειτουργικότητας του προγράμματος μέσω της ίδιας της εφαρμογής, διατηρώντας το ίδιο interface, την ίδια χρηστικότητα, κλπ. Παράλληλα, μέσω επικοινωνίας σε επίπεδο βάσης δεδομένων, διασφαλίζεται η αμφίδρομη επικοινωνία με οποιαδήποτε εφαρμογή τρίτων για on line ή off line ανταλλαγή δεδομένων.

Η SoftOne δραστηριοποιείται σήμερα με επιτυχία στην Ελλάδα και σε επιλεγμένες διεθνείς αγορές, διαθέτοντας πελατολόγιο που υπερβαίνει τις 12.500 επιχειρήσεις και ένα ιδιαίτερα διευρυμένο δίκτυο 300+ συνεργατών στην Ελλάδα και το εξωτερικό. (B. Ιωάννου & M. Θεολόγου, 2012)

Γιατί να επιλέξει μια επιχείρηση το Soft1;

Το Soft1 διαθέτει ευελιξία καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες των αναπτυσσόμενων και μεσαίου μεγέθους επιχειρήσεων, έχοντας κερδίσει πολλά βραβεία για την καινοτομία, όπως και την ηγετική του θέση στην αγορά. Αποτελεί μια από τις πλέον σύγχρονες λύσεις business λογισμικού, καθώς σχεδιάστηκε με βάση πραγματικά υψηλές τεχνικές προδιαγραφές και αξιοποιώντας τα καλύτερα τεχνολογικά εργαλεία. Χαρακτηρίζετε από πληρότητα σε όλες τις ενότητες λειτουργιών που περιλαμβάνει και ενσωματώνει πρακτικές που είναι απαραίτητες σε κάθε επιχειρηματική οργάνωση.

Το λογισμικό Soft1 έχει βελτιστοποιηθεί για λειτουργία στο cloud και παρέχει ένα σύνολο από web και mobile εφαρμογές που ενισχύουν σημαντικά τις δυνατότητες για «επιχειρησιακή φορητότητα». Είναι πλήρως προσαρμόσιμο και επεκτάσιμο, ενώ μπορεί να ολοκληρωθεί με άλλες εφαρμογές και συστήματα. Με το Soft1, κάθε επιχείρηση μπορεί να επιλέξει τη λειτουργικότητα, το μοντέλο λειτουργίας και το σχήμα αδειοδότησης έτσι ώστε να προσαρμόσει τη λύση στις πραγματικές της ανάγκες, μεγιστοποιώντας την απόδοση της επένδυσής της. (www2.softone.gr)

Οι πέντε λόγοι όπου οι επιχειρήσεις επιλέγουν το Soft1 :

- ✓ Ready-to-run ολοκληρωμένη λύση
- ✓ Λειτουργία στο cloud (μοντέλο Software as a Service)
- ✓ Πρόσβαση από παντού κάθε στιγμή, με οποιαδήποτε συσκευή
- ✓ Εξαιρετικά προσαρμόσιμες λειτουργίες
- ✓ Χαμηλό συνολικό κόστος λειτουργίας (total cost of ownership)

3.2 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ SOFTONE

Οι τεχνολογίες που αξιοποιεί το Soft1 επιτρέπουν εξαιρετικά υψηλές ταχύτητες επεξεργασίας σε διαφορετικές βάσεις δεδομένων και έχουν μειωμένες απαιτήσεις για bandwidth (εύρος ζώνης) δικτύου. Η ευελιξία αυτή καθιστά το Soft1 την ιδανική λύση για εταιρίες με απλές ανάγκες αλλά και με πιο σύνθετες, για μονάδες παραγωγής, επιχειρήσεις franchise, αλυσίδες καταστημάτων, εταιρίες παροχής υπηρεσιών κλπ, προσφέροντας οφέλη όπως:

- Αξιοποίηση προηγμένων εργαλείων ανάπτυξης, μεθοδολογιών και σύγχρονων τεχνολογιών
- Ανάπτυξη εφαρμογών με βάση διεθνή standards που επιβάλουν ποιοτικά πρότυπα, από τον αρχικό σχεδιασμό της εφαρμογής και σε όλο τον κύκλο ανάπτυξης

- Χρήση κοινής πλατφόρμας εκτέλεσης – SoftOne Business Explorer (Player) – που ομογενοποιεί την ανάπτυξη, τυποποίηση, εγκατάσταση, συντήρηση και χρήση των εφαρμογών
- Αξιοποίηση του SoftOne Business Explorer προκειμένου να μειωθεί σημαντικά ο χρόνος προσαρμογής λειτουργιών σε νέες ή ειδικές απαιτήσεις
- Δυνατότητα επιμερισμού της επεξεργαστικής ισχύος ή/και της βάσης δεδομένων σε περισσότερους του ενός server για αποδοτικότερη λειτουργία του συστήματος.

Επιπλέον, το τεχνολογικό πλαίσιο μας παρέχει κάθε δυνατότητα λειτουργίας, με την ευελιξία που χρειάζεται κάθε επιχείρηση ώστε να ικανοποιήσει τις ανάγκες τις με τον πλέον αποδοτικότερο τρόπο :

- 100% παραμετροποιήσιμο με ολοκληρωμένες επιχειρηματικές διαδικασίες, λειτουργίες και ενότητες
- Ενσωματωμένα εργαλεία που επιτρέπουν την περαιτέρω ανάπτυξη κάθετων λύσεων
- Πλήρης ολοκλήρωση με σουίτες προϊόντων Microsoft, όπως Word, Excel, Outlook, κλπ
- Ειδική σχεδίαση για εύκολη ολοκλήρωση με προϊόντα τρίτων σε συνδυασμό με ενσωματωμένα εργαλεία μετάπτωσης δεδομένων
- Εξαιρετικά φιλικό και εύχρηστο περιβάλλον εργασίας
- Αποτελεσματικό MIS σύστημα με ενσωματωμένο, ανοιχτής αρχιτεκτονικής, σύστημα αναφορών και δυνατότητες Business Intelligence με χρήση Qlikview
- Ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος εκπαίδευσης (15-40 ώρες, ανάλογα με το μέγεθος της εταιρίας)
- Λιγότερο από 2 μήνες μέσος χρόνος ανά εγκατάσταση, άρα χαμηλό κόστος υλοποίησης συστήματος
- Γρήγορα και αποτελεσματικά εργαλεία μετάπτωσης δεδομένων

- Ready-to-run concept (ένα concept έτοιμο να τρέξει)
- Μειωμένος χρόνος εκτέλεσης εργασιών και πλοήγησης
- Ομοιογενείς δομή στην εκτέλεση εργασιών
- On-line υποστήριξη

Η SoftOne λειτουργεί στα υπερσύγχρονα data centers της Microsoft με τις καλύτερες cloud υποδομές, αναπτύσσει σε διαρκή βάση ειδικές cloud τεχνολογίες που διευρύνουν τις δυνατότητες της πλατφόρμας Microsoft Windows Azure και διασφαλίζουν την απρόσκοπτη λειτουργία του Soft1.

Στα ίδια Data Centers φιλοξενούνται σήμερα εφαρμογές πολλών απ' τις μεγαλύτερες επιχειρήσεις διεθνώς, με την εγγύηση της Microsoft που διασφαλίζει :

- ✓ Αυστηρά ελεγχόμενη πρόσβαση σε όλους τους χώρους του Data Center, αποκλειστικά εξουσιοδοτημένου προσωπικού
- ✓ Περιβάλλον υψηλής προστασίας για ασφάλεια των συστημάτων, ακόμη και σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών
- ✓ Ασφαλείς συνθήκες λειτουργίας σε ένα πλήρως αυτοματοποιημένο περιβάλλον βιομηχανικών προδιαγραφών
- ✓ Υψηλή διαθεσιμότητα 99,95% με εφαρμογή τεχνολογιών fault tolerance, automatic replication, backup & recovery, load balancing κλπ
- ✓ Λειτουργία 24*7 με συνεχή υποστήριξη από τα εξειδικευμένα στελέχη της Microsoft
- ✓ Διεθνείς Πιστοποιήσεις

Το Soft1 Azure Hypervisor που αυτοματοποιεί πλήρως όλες τις λειτουργίες της cloud υπηρεσίας αποκλείοντας το ανθρώπινο λάθος βοηθάει την επιχείρηση παρέχοντας της ευκολίες όπως :

- End-to-end παρακολούθηση λειτουργίας (Health monitoring service) για άμεση αντιμετώπιση real-time απαιτήσεων

- Δυναμική κατανομή φορτίων (load balancing) για αποδοτικότερη λειτουργία στη βάση πραγματικών αναγκών
- Ευέλικτη χρήση πόρων Azure (resource elasticity)
- Εγκατάσταση νέων εκδόσεων λογισμικού (versioning transition)
- Ασφαλής πρόσβαση χρηστών (secure access) : εξουσιοδοτημένη πρόσβαση χρηστών από συγκεκριμένα μηχανήματα (workstation access certification), προστασία firewall για έλεγχο πρόσβασης από συγκεκριμένα δίκτυα
- Εύκολη μετάβαση από on-premise σε cloud λειτουργία (cloud transition)
- Uploading & downloading βάσης δεδομένων, έτσι ώστε μια επιχείρηση να μπορεί να ‘κατεβάσει’ άμεσα τα δεδομένα της από το cloud και να τα εγκαταστήσει τοπικά για πρόσθετη ασφάλεια ή εναλλακτική λειτουργία
- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας (backups) για αποθήκευση στο cloud ή τοπικά
- Έκδοση ειδικών κωδικών πρόσβασης περιορισμένης χρονικής διάρκειας για παροχή υπηρεσιών υποστήριξης από τρίτους (www2.softone.gr)

3.3 ΜΟΝΤΕΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η εξέλιξη της τεχνολογίας δημιούργησε νέους-εναλλακτικούς τρόπους για τη λειτουργία της μηχανογράφησης μίας επιχείρησης. Δεν έμεινε μόνο στο παραδοσιακό μοντέλο λειτουργίας με φυσικούς servers που είναι εγκατεστημένοι στα γραφεία της επιχείρησης, αλλά αξιοποίησε και λύσεις με virtualized servers και εναλλακτικές εκδοχές του cloud.

❖ **Λειτουργία on-premise:**

Οι εφαρμογές Soft1 εγκαθίστανται στον εξοπλισμό της επιχείρησης και η ευθύνη λειτουργίας και συντήρησης τους ανήκουν σε αυτή. Η επιχείρηση προμηθεύεται το

λογισμικό με άδειες χρήσης ή το χρησιμοποιεί με συνδρομητική λογική και το εγκαθιστά στο δικό της εξοπλισμό καθώς και είναι η κύρια υπεύθυνη για τη λειτουργία, συντήρηση και διαχείριση του μηχανογραφικού συστήματος (π.χ. για αναβαθμίσεις της εφαρμογής, δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας κλπ)

❖ **Λειτουργία στο Cloud:**

Η SoftOne έχει τη συνολική ευθύνη των εφαρμογών με cloud εξοπλισμό που διαθέτει η ίδια και η επιχείρηση, χρησιμοποιεί το λογισμικό ως συνδρομητική υπηρεσία. Το τίμημα της συνδρομής περιλαμβάνει και πρόσθετες υπηρεσίες που προσφέρει η SoftOne, όπως λειτουργία 24*7, δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας, διαχείριση βάσης δεδομένων κλπ. Για τη λειτουργία των εφαρμογών αξιοποιείται η προηγμένη public cloud πλατφόρμα Microsoft Windows Azure.

❖ **Software as a Service (SaaS)**

Με αξιοποίηση των πρωτοποριακών cloud τεχνολογιών που έχουν αναπτυχτεί από την SoftOne (π.χ. μηχανισμός load balancing, αρχιτεκτονική multitenancy κλπ), οι επιχειρήσεις διαμοιράζονται πόρους της cloud πλατφόρμας Windows Azure για δημιουργία οικονομιών κλίμακας και μείωση λειτουργικού κόστους.

❖ **Hosted ERP (Virtual Private Cloud)**

Η εναλλακτική αυτή προσέγγιση αξιοποιεί πλήρως τις πρωτοποριακές cloud τεχνολογίες της SoftOne, με λειτουργία σε αποκλειστικής χρήσης (μη διαμοιραζόμενους) πόρους της πλατφόρμας Windows Azure, για κάθε επιχείρηση. (www2.softone.gr)

3.4 ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Όπως προαναφέραμε το SoftOne είναι ένα προϊόν που ανταποκρίνεται τόσο στην εσωτερική όσο και στη διεθνή αγορά. Η στρατηγική της εταιρίας από την αρχή της δημιουργίας της έθεσε ως μια από τις βασικές της προτεραιότητες την ανάπτυξη των εμπορικών της λύσεων για την εξυπηρέτηση των ελληνικών επιχειρήσεων με διεθνή δραστηριότητα, αλλά και για την ανεξάρτητη διείσδυση τους στις διεθνείς αγορές (με πρώτες αυτές της Νότιας και Ανατολικής Ευρώπης)

Θυγατρική εταιρία της SoftOne βρίσκεται στην Ρουμανία (SoftOne Open Enterprise Solutions SRL), βρίσκεται ήδη σε πλήρη λειτουργία, με γραφεία και έμπειρο ανθρώπινο δυναμικό που προσφέρει υψηλές υπηρεσίες και τεχνογνωσία στη ρουμάνικη και ευρύτερη αγορά. Τα γραφεία της εταιρίας εδράζονται στο Βουκουρέστι.

Πρέπει να σημειωθεί ότι η SoftOne έχει συνάψει συνεργασία με εξειδικευμένες εταιρίες του εξωτερικού, οι οποίες εκπαιδεύονται και πιστοποιούνται προκειμένου να αποκτήσουν ιδιότητα Regional Integrator.

ΠΡΟΙΟΝΤΑ που χαρακτηρίζουν τη Διεθνή Αγορά :

- **Multilingual**: Μεταφράζεται εύκολα από οποιονδήποτε φορέα. Όλες οι ένδειξης γλώσσας (τίτλοι πεδίων, μηνύματα κλπ) είναι εντελώς αποκεντρωμένες από τον κώδικα της εφαρμογής. Ακόμα, έχουν αναπτυχθεί εύχρηστα εργαλεία διαχείρισης των γλωσσικών αλλαγών, έτσι ώστε η ‘συντήρηση’ της εθνικής γλώσσας να είναι απλό θέμα. Ως τώρα το Soft1 έχει μεταφραστεί στα Αγγλικά, Βουλγάρικα, Ρουμάνικα, Σέρβικα, Ρώσικα και Τούρκικα.
- **Localization**: Διαχειρίζεται τις φοροτεχνικές και άλλες εθνικές ιδιαιτερότητες με προδιαγραφές ταξινομημένες μεν σε διακριτά modules, αλλά και ενταγμένες στην κεντρική γραμμή παραγωγής. Οι κατά περίπτωση εθνικές προδιαγραφές υπόκεινται στις ίδιες, ενιαίες διαδικασίες ανάλυσης, ανάπτυξης και ποιοτικού ελέγχου με τις κεντρικές προδιαγραφές του Soft1 –ουσιαστικά αποτελούν φυσικό και αδιάσπαστο μέρος του. Η γλώσσα της εφαρμογής δεν συνδέεται κατ’ ανάγκην

με τις εθνικές φοροτεχνικές ή τοπικές « business process » προδιαγραφές.
(www2.softone.gr)

3.5 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ SOFTONE

3.5.1 SOFT1 ERP

Το Soft1 ERP αποτελεί το πιο σύγχρονο, αλλά και το πιο ώριμο σύστημα διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων. Από τις πρώτες ημέρες της λειτουργίας του καταργεί πλήθος «δορυφορικών» και «περιφερειακών» εφαρμογών που λειτουργούσαν με τα παλαιά συστήματα. Η διαδικασία εγκατάστασης ή αναβάθμισής του συστήματος επιτυγχάνετε με ένα απλό paste από memory stick ή ένα LiveUpdate απ' το Internet.

Το λογισμικό αυτό παρουσιάζει καινοτομίες παντού : απ' τη σχεδίαση και την υποστήριξη μέχρι τους τίτλους ενοτήτων και το interface και απ' την ταχύτητα λειτουργίας του μέχρι την αξιοποίηση του Internet. Λειτουργεί ως business λογισμικό «ανοιχτής αρχιτεκτονικής» δεχόμενο τροποποιήσεις (customizations) και μεταμορφώνεται σε μια 'αποκλειστική' λύση. Η εξελιγμένη σχεδίαση του κάνει όλες τις ενότητες του να μπορούν να λειτουργούν σε οποιοδήποτε συνδυασμό ή/και αυτοτελώς

Το Soft1 ERP προσφέρει τεράστια δυνατότητα παραμετροποιήσεων, ενώ οι αναγκαίες ρυθμίσεις για να λειτουργήσει (παραστατικά, οργανωτικοί πίνακες κλπ) είναι απλούστερες ακόμη και ενός κλασσικού απλού προγράμματος λιανικής. Ενσωματώνει ένα υπερμοντέλο πρότυπης παραμετροποίησης και έτσι μπορεί να μεταφέρει άμεσα, με χρήση έτοιμων εργαλείων, αυτούσια τα δεδομένα από παλαιά εμπορολογιστικά προγράμματα ακόμα και στο μέσον της οικονομικής κρίσης.

Ωστόσο είναι άριστα κλιμακούμενο έτσι ώστε να καλύπτει ανάγκες απλής εμπορικής διαχείρισης, αυτοτελούς Μισθοδοσίας ή Λογιστικής. Αποτελεί ένα μοναδικό ελληνικό πληροφοριακό σύστημα που ενοποιεί σε ολοκληρωμένο σύστημα

λειτουργίες ERP, Μισθοδοσίας, Διαχείρισης Προσωπικού, CRM, Επιχειρηματικών Διαδικασιών και Διασφάλιση Ποιότητας. (One-for-all system)

| Ομάδες ενότητων | Ενότητες Soft1 |
|---|--|
| STOCK MANAGEMENT | Αποθήκη- Αποθέματα, Αποθηκευτικοί χώροι, Θέσεις αποθήκευσης (Ράφια), Εναλλακτικά - Αντίστοιχα Είδη, Serial Numbers, Παρτίδες, Χρώμα & Μέγεθος, Group Sets (Σύνθετα Είδη) |
| ΣΥΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΙ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ | Πελάτες, Προμηθευτές, Πωλήσεις και Παραγγελιοληψία, Αγορές και Παραγγελιοδοσία, Τιμολογιακές πολιτικές Αγορών και Πωλήσεων |
| ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ | Εισπράξεις, Πληρωμές, Αξιόγραφα, Πιστωτικές Κάρτες, Χρηματικοί Λογαριασμοί και Ταμεία, Open Item (Αντιστοιχήσεις), Διακανονισμοί και Δόσεις, Πιστωτικές Πολιτικές - Credit Control |
| ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ | Ειδικές χρεοπιστώσεις, Συμψηφισμοί συναλλασσόμενων, Ξένο νόμισμα (Διεθνείς Συναλλαγές, Κοστολόγηση Εισαγωγών – Εξαγωγών |
| ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ | Γενική Λογιστική, Αναλυτική Λογιστική, Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα, Λογιστική Εσόδων-Εξόδων, Πάγια - Αποσβέσεις |
| ΑΝΘΡΩΠΟΙ, ΠΟΡΟΙ & ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ | Φυσικά Πρόσωπα (Επαφές), Φυσικά Πρόσωπα (Εργαζόμενοι), Μισθοδοσία |
| ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ | Υποκαταστήματα/Sites, Business Units, Έργα, Μέσα (Resources), Γεωγραφικά Σημεία, Business Processes, CRM - Sales & Marketing, Έγγραφα, Διαχείριση εγκρίσεων |
| ΛΙΑΝΙΚΗ | Retail Business, Loyalty Schemes, Touch Screen Retail, Συνδέσεις POS / Retail Systems |
| ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ | Υπηρεσίες και Τεχνικοί, Service & Εγγυήσεις, Διαχείριση Συμβάσεων |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ & ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ | Εσωλογιστική Κοστολόγηση (Εμπορική), Factoring, Activity, Based Costing, Προϋπολογισμοί |
| REPORTS | Soft1 Report Designer - Basic, Soft1 Report Designer - Advanced, Soft1 Report Designer – Templates |

CUSTOMIZATION TOOLS

Ελεύθερα πεδία και Αθροιστές, Σχεδιασμός Οθονών, Soft1 Script Engines (VB, java etc), Soft1 Designer (DB Fields), Soft1 Designer (DB Tables), Soft1 Total Script Builder, DLL Customization, ALERT, Customization Toolkit, Run Time Rights

REMOTE SYSTEMS- DATA TRANSFER

Soft1 Web Publisher, Soft1 Remote Systems (Server & Connections), Τηλεφωνικά κέντρα, eSupport User, Merging, Outlook Connector

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Soft1 Multilingual: Αγγλική

Πηγή: www.softone.gr

Στον παραπάνω πίνακα διαπιστώνεται εύκολα ότι το Soft1 ERP απευθύνεται σε μεγάλες επιχειρήσεις με έντονες δραστηριότητες και απαιτήσεις από ένα αντίστοιχο πρόγραμμα. Συμβάλλει στον αποτελεσματικό έλεγχο των εμπορικών δραστηριοτήτων της, στην καλύτερη διαχείριση των αποθεμάτων, στη χρηματοοικονομική διαχείριση ενώ υποστηρίζει και διεθνείς συναλλαγές.

Με το Soft1 ERP κάθε επιχείρηση μπορεί να ελέγξει με απόλυτη ακρίβεια κάθε παράμετρο και να έχει μια γενική εικόνα αλλά και μικροσκοπική ανάλυση κάθε στιγμή για κάθε ζήτημα που πρέπει να χειριστεί. Μερικές από τις επιχειρήσεις που συνεργάζονται με το Soft1 ERP είναι: η NESPRESSO Business Solutions, η Pandora Jewelry Hellas, η ΠΙΕΤΡΟ Α.Ε, η ALPHA BANK, η Deloitte. (B. Ιωάννου & Μ. Θεολόγου, 2012)

3.5.2 ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Soft1 100

Απευθύνεται σε νέες, μικρές και μεσαίες εμπορικές επιχειρήσεις (όχι όμως με λιγότερες προκλήσεις και ανάγκες) χονδρικής και λιανικής, αλλά δεν διαχειρίζεται λιγότερες επιχειρηματικές λειτουργίες από ότι οι εφαρμογές για μεγαλύτερες επιχειρήσεις. Απλά, απαιτεί λιγότερους χειρισμούς για να τις μηχανογραφήσει, έτσι ώστε λίγοι άνθρωποι να ολοκληρώνουν όλα τα θέματα – αυτό, δηλαδή, ακριβώς που χρειάζεται η επιχείρηση. Καλύπτει όλες τις καθημερινές εργασίες και δίνει τη δυνατότητα για ταχύτητα και ευελιξία στη διαχείριση πληροφοριών και στη λήψη αποφάσεων.

Το Soft1 100 προσφέρεται αποκλειστικά με συνδρομητικό μοντέλο διάθεσης ASK (ετήσια συνδρομή). Περιλαμβάνει Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες με τις νέες εκδόσεις του προγράμματος και τις τρέχουσες φοροτεχνικές εξελίξεις. Επίσης, παρέχει λύσεις σε ΟΛΑ τα θέματα της επιχείρησης και προσφέρεται σε 3 εκδόσεις : το Soft1 120, το Soft1 150 και για την εντατική λιανική έχει αναπτυχθεί η ειδικευμένη εφαρμογή Soft1 Retail.

Soft1 300

Απευθύνεται κατά κύριο λόγο στις μεσαίες αναπτυσσόμενες και μεγάλες επιχειρήσεις. Αποτελεί μία ισορροπημένη εγκατάσταση που προσεγγίζει όλους τους τομείς της επιχείρησης, εξετάζει τη σχέση μεταξύ τους και οδηγεί στην βέλτιστη συνολική λειτουργία. Το Soft1 300 είναι ένας σχολαστικά μελετημένος κατάλογος διαχειριστικών ενοτήτων μαζί με εργαλεία για αναφορές και προσαρμογή σε ειδικές απαιτήσεις.

Η πλήρης έκδοση του προσφέρει ενότητες Εμπορικής Διαχείρισης, Παραγωγής-Μεταποίησης, Παροχής Υπηρεσιών, Μισθοδοσίας, Προσωπικού, CRM, Επιχειρηματικών Διαδικασιών & Έργων, Διασφάλισης Ποιότητας αλλά και εργαλεία Business Intelligence σε ένα ενιαίο σύστημα, οι οποίες καλύπτουν τις απαιτήσεις της πλειοψηφίας των εταιριών.

Μερικά απ' τα πλεονεκτήματα του είναι : η πρότυπη παραμετροποίηση για την ταχύτερη και οικονομικότερη έναρξη λειτουργίας εφαρμόζοντας τα best practices, το

εύκολο και γρήγορο reporting για την άμεση μετατροπή των δεδομένων σε πληροφοριακές αναφορές για ολόκληρη την εταιρία, η συνεχής και άμεση απεικόνιση και προσομοίωση των αλλαγών της οργάνωσης και των διαδικασιών της επιχείρησης, η λειτουργικότητα Business Intelligence με την ενσωμάτωση του Qlikview -ένα απ' τα πιο γνωστά και πρωτοποριακά εργαλεία business intelligence παγκοσμίως. Επιπλέον περιλαμβάνει προσχεδιασμένα και έτοιμα για χρήση σενάρια. Για πρώτη φορά ο επιχειρηματίας, ο manager, το στέλεχος της επιχείρησης βλέπει τις καθημερινές καταχωρήσεις να αξιοποιούνται τόσο άμεσα και τόσο αποτελεσματικά.

MySoft1

Με την έκδοση MySoft1 η επιχείρηση μπορεί να δημιουργήσει μία ιδανική λύση. Επιλέγοντας τις ενότητες που επιθυμεί μπορεί να αξιοποιήσει με τον πλέον ευέλικτο και συμφέροντα τρόπο τα ουσιαστικά πλεονεκτήματα και τις δυνατότητες που προσφέρει το πληρέστερο business λογισμικό.

Προσφέρει τη δυνατότητα επιλογής ενότητας απ' το γενικό κατάλογο βάση των αναγκών της επιχείρησης χωρίς κάποιον αναγκαίο 'βασικό' συνδυασμό.
(www2.softone.gr)

3.5.3 ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Soft1 200

Απευθύνεται σε λογιστές. Έχει σαν στόχο την αυτοματοποίηση εργασιών, τη μείωση του χρόνου διεκπεραίωσης υποθέσεων ανά πελάτη, την αυξημένη ταχύτητα συναλλαγών και την παροχή ποιοτικότερων υπηρεσιών, δηλαδή τον εκσυγχρονισμό και την οργάνωση των λογιστικών γραφείων.

Προσομοιώνοντας απόλυτα τις εργασίες με λειτουργίες στο πληκτρολόγιο, εξασφαλίζει ταχύτητα στην καταχώρηση και ουσιαστική ευκολία σε λογιστικές-θεωρημένες εκτυπώσεις, σε καταστάσεις ελέγχου και σε εργασίες ηλεκτρονικής υποβολής εντύπων και αρχείων. Το τελικό αποτέλεσμα είναι σημαντικά πιο γρήγορη εργασία σε σχέση με τα συμβατικά λογιστικά προγράμματα. Ενσωματώνει δυνατότητα άμεσης πρόσβασης σε λογιστικά sites και διαθέτει μηχανισμούς on line υποστήριξης του απ' τη Soft1 ή/και το δίκτυο συνεργατών της. Βάζει την πιο

σύγχρονη τεχνολογία να εξυπηρετεί το λογιστή σ' αυτό που έχει πραγματικά ανάγκη: Να προσφέρει περισσότερες, καλύτερες, νέες υπηρεσίες σε μικρότερο χρόνο με μικρότερο κόστος. (www2.softone.gr)

3.5.4 SOFT1 CRM

Η εφαρμογή Soft1 CRM επιτρέπει την αποτελεσματικότερη οργάνωση των λειτουργιών μίας επιχείρησης, με πλήρη αυτοματοποίηση των διαδικασιών πώλησης και υποστήριξης πελατών. Τα στελέχη μίας επιχείρησης σε πραγματικό χρόνο, όπου και αν βρίσκονται, έχουν στη διάθεση τους όλες τις πληροφορίες που χρειάζονται για τις καθημερινές εργασίες και επαφές με τους πελάτες τους.

Τα στελέχη μίας επιχείρησης με την εφαρμογή αυτή μπορούν να εκμεταλλευτούν εύκολα και άμεσα όλες τις πληροφορίες παραγγελιών – υποστήριξης – πωλήσεων, να δρομολογήσουν ενέργειες για επίλυση περιστατικών, να διαχειριστούν ευκαιρίες πώλησης, να διεκπεραιώσουν εργασίες που αφορούν σε παραγγελίες και εισπράξεις και να ικανοποιήσουν αιτήματα πελατών.

Οι λειτουργίες του Soft1 CRM περιλαμβάνουν :

- ✓ Διαχείριση επαφών – λογαριασμών
- ✓ Ενέργειες πωλήσεων
- ✓ Διαχείριση ευκαιριών πώλησης – leads
- ✓ Προσφορές και παραγγελίες
- ✓ Διαχείριση πωλητών/εισπρακτόρων
- ✓ Προωθητικές ενέργειες
- ✓ Αιτήματα υποστήριξης πελατών

Τα οφέλη της εφαρμογής αυτής είναι :

- ✓ Βελτίωση διαδικασιών πώλησης

- ✓ Μείωση λειτουργικού κόστους
- ✓ Αύξηση παραγωγικότητας και αποτελεσματικότητας στελεχών
- ✓ Επιτάχυνση λήψης σωστών αποφάσεων
- ✓ Αύξηση βαθμού ικανοποίησης πελατών
- ✓ Ενίσχυση ποιότητας παρεχόμενων υπηρεσιών
- ✓ Αύξηση νέων ευκαιριών πώλησης (www2.softone.gr)

3.5.5 SOFT1 ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ

Η Soft1 Μισθοδοσία ικανοποιεί με τον βέλτιστο τρόπο και σε διαρκή βάση όλες τις διατάξεις νόμων και φορολογικών υποχρεώσεων σχετικά με τη μισθοδοσία εργαζομένων. Η ακρίβεια των υπολογισμών, η ευκολία χρήσης και οι μεγάλες δυνατότητες παραμετροποίησης καθιστούν την εφαρμογή ένα σημαντικό εργαλείο για τη λειτουργία κάθε σύγχρονης επιχείρησης.

Η εφαρμογή περιλαμβάνει ολοκληρωμένο αρχείο εργαζομένων με απεριόριστες δυνατότητες καταχώρησης μισθοδοτικών και προσωπικών στοιχείων ενώ παρακολουθεί και όλες τις σχέσεις εργασίας. Επιπρόσθετα, σε συνεργασία με την ενότητα Soft1 Business Processes υποστηρίζει τη διεκπεραίωση λειτουργιών διαχείρισης προσωπικού (Human Resources Management).

Λειτουργίες που παρέχει :

- ✓ Αναλυτικό αρχείο εργαζομένων
- ✓ Ιστορικότητα μισθολογικών στοιχείων
- ✓ Διαχείριση ασφαλιστικών ταμείων
- ✓ Δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων από άλλη εφαρμογή
- ✓ Δυνατότητα υποστήριξης λειτουργιών HR

Η εφαρμογή αποτελείται απ' τα οφέλη :

- ✓ Μείωση λειτουργικών δαπανών
- ✓ Ολοκληρωμένη διαχείριση μισθοδοσίας εργαζομένων
- ✓ Συνεχής ενημέρωση
- ✓ Ευελιξία προσαρμογής της λειτουργικότητας
- ✓ Καλύτερες και πιο γρήγορες αποφάσεις
- ✓ Συγκέντρωση και ανάλυση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο
(www2.softone.gr)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο

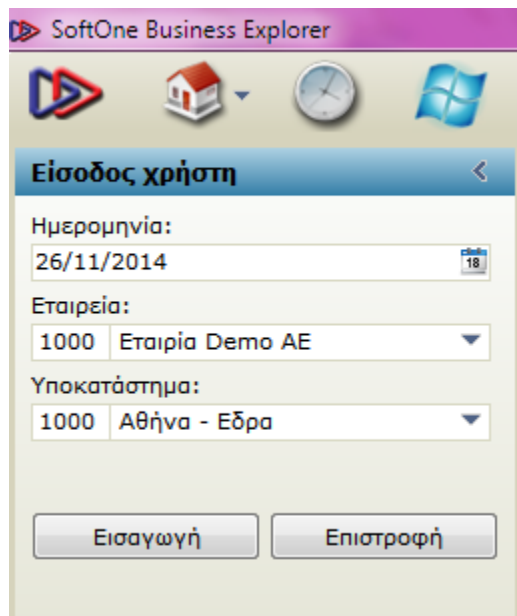
SOFT1

Από τη θεωρία στην
πράξη...

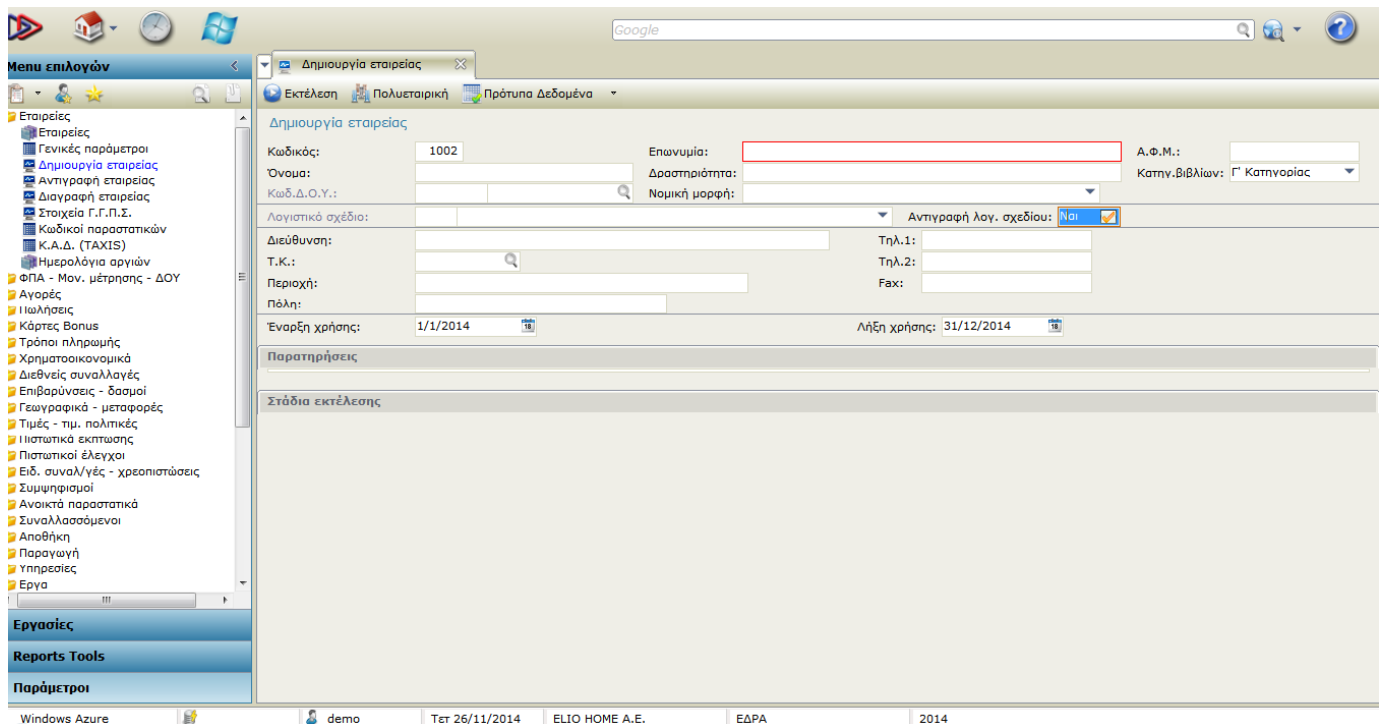
+

4.1 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Βήμα 1^ο: Επιλέγουμε πρότυπη εταιρία και στη συνέχεια εισαγωγή



Βήμα 2^ο: Επιλέγουμε Παράμετροι – Εταιρίες – Δημιουργία Εταιρίας.



Βήμα 3^ο: Συμπληρώνουμε τα γενικά στοιχεία της εταιρίας καθώς και την έναρξη και λήξη της χρήσης.

Δημιουργία εταιρείας

Κωδικός: 1002 Επωνυμία: ELIO HOME A.E. Α.Φ.Μ.: 031245678

Όνομα: Δραστηριότητα: ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΠΙΠΛΩΝ Κατηγορία: Γ' Κατηγορίας

Κωδ.Δ.Ο.Υ.: Νομική μορφή: Ανώνυμος εταιρεία

Λογιστικό σχέδιο: 1 Πρότυπο Αντιγραφή λογ. σχεδίου: Ναι

Διεύθυνση: ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΓΙΑΝΝΟΥΔΙ Τηλ.1:

Τ.Κ.: 74100 Τηλ.2:

Περιοχή: ΡΕΘΥΜΝΟ Fax:

Πόλη: ΡΕΘΥΜΝΟ

Έναρξη χρήσης: 1/1/2014 Λήξη χρήσης: 31/12/2014

Επιλέγουμε και την κατηγορία που ανήκει η εταιρία μας. Στην περίπτωσή μας δημιουργούμε Ανώνυμη Εταιρία με βιβλία Γ' κατηγορίας.

Βήμα 4^ο: Από τη στιγμή που η εταιρία μας κρατάει βιβλία Γ' κατηγορία εμφανίζεται το Λογιστικό Σχέδιο. Επιλέγουμε αντιγραφή από την Πρότυπη εταιρία και κλικάρουμε ΕΚΤΕΛΕΣΗ.

Δημιουργία εταιρείας

Κωδικός: 1002 Επωνυμία: ELIO HOME A.E. Α.Φ.Μ.: 031245678

Όνομα: Δραστηριότητα: ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΠΙΠΛΩΝ Κατηγορία: Γ' Κατηγορίας

Κωδ.Δ.Ο.Υ.: Νομική μορφή: Ανώνυμος εταιρεία

Λογιστικό σχέδιο: 1 Πρότυπο Αντιγραφή λογ. σχεδίου: Ναι

Διεύθυνση: 1 Πρότυπο Τηλ.1:

Τ.Κ.: 1001 editsoft Τηλ.2:

Περιοχή: 1001 editsoft Fax:

Πόλη: 1001 editsoft

Έναρξη χρήσης: 31/12/2014

Βήμα 5^ο: Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία μπορούμε να κάνουμε εισαγωγή στη νέα εταιρεία που δημιουργήσαμε, πατώντας διπλό κλικ στην κάτω μπάρα που αναφέρει τα στοιχεία της εταιρείας που ήδη είμαστε και επιλέγοντας τη νέα εταιρεία με ΑΠΟΔΟΧΗ.

| √/Α | Στάδιο | Έναρξη | Λήξη | Διάρκεια |
|-----|---|------------|------------|------------------------|
| | Δημιουργία αποθηκευτικού χώρου με τα στοιχεία του κεντρικού | 4:53:27 μμ | 4:53:27 μμ | 179 ms |
| | Δημιουργία λογιστικού σχήματος | 4:53:27 μμ | 4:53:27 μμ | 180 ms |
| | Δημιουργία χρήσης | 4:53:27 μμ | 4:53:28 μμ | 164 ms |
| | Αντιγραφή των παραμέτρων από την πρότυπη εταιρία | 4:53:28 μμ | 4:53:32 μμ | 4 δευτερόλεπτα,930 ms |
| | Αντιγραφή λογιστικού σχεδίου | 4:53:32 μμ | 4:53:41 μμ | 8 δευτερόλεπτα,620 ms |
| | Τέλος εργασίας... | | | 0 ms |
| | Συνολικά διάρκεια: | | | 14 δευτερόλεπτα,299 ms |

| Κωδικός | Περιγραφή |
|---------|-----------------|
| 1000 | Εταιρία Demo AE |
| 1001 | editsoft |
| 1002 | ELIO HOME A.E. |

| | | | | |
|------|----------------|-----------------|--------------|------------|
| demo | Τετ 26/11/2014 | Εταιρία Demo AE | Αθήνα - Εδρα | ΧΡΗΣΗ 2014 |
|------|----------------|-----------------|--------------|------------|

4.2 ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

Από τη στιγμή που δημιουργούμε Ανώνυμη Εταιρία η επόμενη κίνηση που θα ακολουθήσει είναι η καταβολή κεφαλαίου από τους μετόχους.

Βήμα 1^ο: Δημιουργία λογαριασμού για κάθε μέτοχο χωριστά. ‘Πατάμε’ πάνω στο ήδη υπάρχον λογιστικό σχέδιο που αντιγράψαμε απ’ την πρότυπη εταιρία και αναλύουμε τους τεταρτοβάθμιους λογαριασμούς. Για να γίνει αυτό επιλέγουμε Εργασίες – Γενική Λογιστική – Λογαριασμοί – Νέα εγγραφή. Συμπληρώνουμε τα στοιχεία που χρειαζόμαστε και τέλος για αποθήκευση πατάμε ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ

Βήμα 2^ο: Ακολουθούν οι αντίστοιχες εγγραφές για την ολοκλήρωση της καταβολής κεφαλαίου. Εργασίες – Γενική Λογιστική – Άρθρα Λογιστικής – Νέα εγγραφή. Τέλος επιλέγουμε ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.

Μενυ επιλογών > Άρθρα λογιστικής > Νέα Εγγραφή > Καταχώριση

Ευρετήριο > Νέα > Καταχώριση > Διαγραφή

Προβολή : softon

Σειρά: 1003 ΣΥ- Τύπος: 1003 (ΣΥ) Συμφηφιστικές Εγγραφές Αριθμός: 1 Παραστατικό: ΣΥ-

Γενικά στοιχεία / Λοιπά στοιχεία

Ημερ/νία: 1/1/2014 Υποκ/μα: 1 ΕΔΡΑ Νόμισμα: 100 EURO Ισοπ.άρθρου: 1

Ημερολόγιο: 1000 Γενικό Ημερολόγιο Αριθμός ημερολογίου: 0

Απολογία: ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ Τύπος εγγραφής: Κανονική Ενημερωμένο: Όχι

| | Κωδικός | Περιγραφή | Χρέωση(EURO) | Πίστωση(EURO) |
|---|---------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | 33.03.00.0001 | ΜΕΤΟΧΟΣ ΜΑΓΔΑΛΟΠΟΥΛΟΥ | 50,000.00 | |
| 2 | 33.03.00.0002 | ΜΕΤΟΧΟΣ ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗ | 50,000.00 | |
| 3 | 40.02.00.0000 | ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΟΙΝΩΝ ΜΕΤΟΧ | | 100,000.00 |

Μενυ επιλογών > Άρθρα λογιστικής > Νέα Εγγραφή > Καταχώριση

Ευρετήριο > Νέα > Καταχώριση > Διαγραφή

Προβολή : softon

Σειρά: 1003 ΣΥ- Τύπος: 1003 (ΣΥ) Συμφηφιστικές Εγγραφές Αριθμός: 2 Παραστατικό: ΣΥ-

Γενικά στοιχεία / Λοιπά στοιχεία

Ημερ/νία: 1/1/2014 Υποκ/μα: 1 ΕΔΡΑ Νόμισμα: 100 EURO Ισοπ.άρθρου: 1

Ημερολόγιο: 1000 Γενικό Ημερολόγιο Αριθμός ημερολογίου: 0

Απολογία: ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ Τύπος εγγραφής: Κανονική Ενημερωμένο: Όχι

| | Κωδικός | Περιγραφή | Χρέωση(EURO) | Πίστωση(EURO) |
|---|---------------|-----------------------|--------------|---------------|
| 1 | 38.00.00.0000 | Κεντρικό ταμείο | 100,000.00 | |
| 2 | 33.03.00.0001 | ΜΕΤΟΧΟΣ ΜΑΓΔΑΛΟΠΟΥΛΟΥ | | 50,000.00 |
| 3 | 33.03.00.0002 | ΜΕΤΟΧΟΣ ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗ | | 50,000.00 |

4.3 ΑΓΟΡΑ & ΠΩΛΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

4.3.1 ΑΓΟΡΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

Για να φανεί ηλεκτρονικά η αγορά του εμπορεύματος πρέπει να ακολουθήσουν τα εξής βήματα :

Βήμα 1^ο: Δημιουργία Εμπορεύματος.

Εργασίες – Αποθήκη – Είδη αποθήκης – Νέα εγγραφή

Νέα Εγγραφή

Κωδικός: 20000 Περιγραφή: ΚΑΝΑΠΕΣ Ενεργό:

Βασικά στοιχεία Ταυτότητα Μέτρηση, απόθεμα Εμπορία Λογιστικά Ιδιότητες Ελεύθερα πεδία Παρατηρήσεις/Εικόνα Σχετικά έγγραφα

Fast entry

Μ.Μ.: 101 Τεμ. Εμπορ.κατηγορ.: 804 Επιπλα
Φ.Π.Α.: 1310 ΦΠΑ 23% Ομάδα:
Λογ.κατηγορ.: 20 Εμπορεύματα Business Unit:

Πρόσθετοι κωδικοί

Barcode:
Εργαστασίου:
Συσχέτισης:

Βασικές τιμές **Στοιχεία κατασκευής** **Απόθεμα**

Χονδρικός: Κατασκευαστής: Συνήθης θέση αποθ.:

Συμπληρώνοντας τη Λογιστική κατηγορία αυτόματα δημιουργούνται οι λογαριασμοί αγοράς και πώλησης οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται στη συνέχεια για το συγκεκριμένο εμπόρευμα (αυτό φαίνεται στο πεδίο Λογιστικά)

Νέα Εγγραφή

Κωδικός: 20000 Περιγραφή: ΚΑΝΑΠΕΣ Ενεργό:

Βασικά στοιχεία Ταυτότητα Μέτρηση, απόθεμα Εμπορία **Λογιστικά** Ιδιότητες Ελεύθερα πεδία Παρατηρήσεις/Εικόνα Σχετικά έγγραφα

Βασικά στοιχεία

Φ.Π.Α.: 1310 ΦΠΑ 23%
Λογ.κατηγορ.: 20 Εμπορεύματα
Intrastat:
Τύπος: Κανονικό
Τύπος παραγωγής: Αδιάφορο
Συμ.σε ΚΕ.Π.Υ.Ο. / ΜΥΦ:
Συγκεντρ. σε φάκελο:
Πρόθεμα λογαριασμού (94):

Λογιστισμοί

Λογιστισμοί λογιστικής Λογιστισμοί εσόδων εξόδων Activity based costing

Αγορών: 20.00
Πωλήσεων: 70.00.01
Αποθεμάτων:
Μικτών αποτελεσμάτων:
Κόστους παραγωγής:
Κόστους παρ./αγορ.πωληθέντων:
Αναλ.πωλήσεων:

Αφού συμπληρωθούν τα υποχρεωτικά στοιχεία πατάμε ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.

Βήμα 2^ο: Καταχώρηση Προμηθευτή

Εργασίες – Συναλλασσόμενοι – Προμηθευτές – Νέα εγγραφή

10000 - ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ_ΣΙΑ Α.Ε. Προβολή : Projec

Κωδικός: 10000 Επωνυμία: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Α.Ε. Ενεργός: Ναι

Βασικά στοιχεία | Επικοινωνία | Εμπορικά | Χρηματοοικονομικά | Λογιστικά | Ελεύθερα πεδία | Παρατηρήσεις/Εικόνα | Σχετικά έγγραφα

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Στοιχεία τιμολόγησης | Ταξινόμηση |
| Επάγγελμα: ΕΜΠΟΡΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ | Υποκ/μα: 1 ΕΔΡΑ |
| Διεύθυνση: | Επαγ.κατηγ: |
| T.K.: | Εμπορ.κατηγ.: |
| Πόλη: | Γεωγρ.ζώνη: |
| Τηλ.1: | Αγοραστής: |
| Δ.Ο.Υ.: | Κωδικός 1: |
| Α.Φ.Μ.: | |

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Στοιχεία συναλλαγών | Λογιστικά |
| Νόμισμα: 100 EURO | Εταιρ.μορφή: |
| Τρόπος πληρωμής: | Λογ.κατηγ.: |
| Τρόπος παραλαβής: | Λογ/σμός: 50.00.00.0002 |
| Έκπτωση (%): | Καθ.Φ.Π.Α.: Κανονικό |

Πρώτη καταχώρηση | **Τελευταία μεταβολή**

Ημερ.: 1/12/2014 12: Χρήστης: 99 Demo User | Ημερ.: 1/12/2014 10: Χρήστης: 99 Demo User

10000 - ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ_ΣΙΑ Α.Ε. Προβολή : Projec

Κωδικός: 10000 Επωνυμία: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Α.Ε. Ενεργός: Ναι

Βασικά στοιχεία | Επικοινωνία | Εμπορικά | Χρηματοοικονομικά | **Λογιστικά** | Ελεύθερα πεδία | Παρατηρήσεις/Εικόνα | Σχετικά έγγραφα

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Λογιστική παρακολούθηση | Ταυτοποίηση |
| Λογ.κατηγ.: 50.00.00.0002 | Α.Φ.Μ.: |
| Καθ.Φ.Π.Α.: Κανονικό | Εταιρ.μορφή: |
| Καθ.ΚΕ.Π.Υ.Ο.: Υπόχρεος | Επάγγελμα: ΕΜΠΟΡΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ |
| Ειδ. ΚΕ.Π.Υ.Ο.: Υπόχρεος | Δ.Ο.Υ.: |

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Ειδικές ρυθμίσεις | Activity based costing |
| Ομάδα εξόδων: | ABC διαστάσεις |
| Απαλλαγή Ε.Φ.Κ.: Όχι | ABC μοντέλα |

Αφού συμπληρωθούν τα υποχρεωτικά στοιχεία πατάμε ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.

Βήμα 3^ο: Δημιουργία Γέφυρας ανάμεσα στα Εμπορεύματα και τους Προμηθευτές.

Για να γίνει αυτόματα η λογιστική εγγραφή αφού ολοκληρωθούν τα παραπάνω βήματα πρέπει να υπάρχει On line ενημέρωση γι' αυτό πάμε:

Παράμετροι – Αγορές – Τύποι παραστατικών – Νέα εγγραφή

The screenshot shows the 'Τύποι παραστατικών' (Invoice Types) configuration window. The 'On-Line ενημ.' (On-Line update) checkbox is checked and highlighted with a red circle. Other visible fields include 'Κωδικός: 2062', 'Περιγραφή: Δελτίο Αποστολής - Τιμολόγιο Αγοράς', and 'Ενεργή: Ναι'.

Βήμα 4^ο: Καταχώρηση παραστατικού.

Εργασίες – Αγορές – Παραστατικά – Νέα εγγραφή

The screenshot shows the 'Παραστατικά' (Invoices) configuration window. The 'ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ' (POST) button is highlighted. The window displays details for a new invoice entry, including 'Σειρά: 2062', 'Ημερ/νία: 1/12/2014', and 'Παραστατικό: ΤΔΑΠ000001'. A table at the bottom shows the invoice items:

| Κωδικός | Περιγραφή | Εργο | Κατηγορία δραστη | Ποσ.1 | Τιμή | Εκπτ.%1 | Αξία | Ημερ.παράδοσης | Ημέρες |
|---------|-----------|------|------------------|-------|--------|---------|----------|----------------|--------|
| 20000 | ΚΑΝΑΠΕΣ | | | 10 | 500,00 | | 5.000,00 | | |

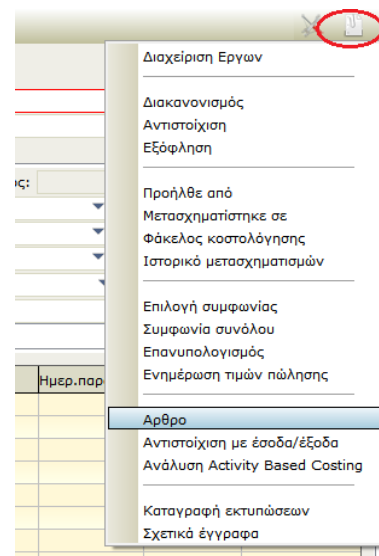
Summary statistics at the bottom:

| | | | | | | | |
|----------------|----------|--------------|----------|--------------|--|-------------|----------|
| Συν.ποσότητας: | 10,00 | Εκπτ.1(%): | | Αξία έκπτ.1: | | Εκπτ.2(%): | |
| Καθαρή αξία: | 5.000,00 | Αξία Φ.Π.Α.: | 1.150,00 | Αξία εξόδων: | | Συνολ.αξία: | 6.150,00 |

Αφού συμπληρωθούν τα υποχρεωτικά στοιχεία πατάμε ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.

Βήμα 5^ο: Τελική εγγραφή

Αφού τελειώσουν όλες οι κινήσεις αγοράς εμπορεύματος πατάμε Σχετικές εργασίες (εικονίδιο τέρμα πάνω δεξιά) – Άρθρο και η εγγραφή έχει γίνει αυτόματα.



A screenshot of a software interface showing a transaction entry form and a table of items. The form includes fields for 'Σειρά', 'ΣΕ-', 'Τύπος', 'Αριθμός', 'Παραστατικό', 'Ημερ/νία', 'Υποκ/μα', 'Νόμισμα', 'Ισοτ. άρθρου', 'Ημερολόγιο', 'Αιτιολογία', and 'Τύπος εγγραφής'. The table below shows three rows of data:

| | Κωδικός | Περιγραφή | Χρέωση(EURO) | Πίστωση(EURO) |
|---|---------------|---------------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | 50.00.00.0002 | ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ | | 6.150,00 |
| 2 | 20.01.00.0023 | Αγορές εμπορευμάτων εσωτερικού με Φ.Π | 5.000,00 | |
| 3 | 54.00.20.0023 | Φ.Π.Α. αγορών εμπορευμάτων εσωτερικού | 1.150,00 | |

At the bottom of the interface, the following summary is displayed:

Χρέωση(EURO): 6.150,00 Πίστωση(EURO): 6.150,00

4.3.2 ΠΩΛΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

Αφού έχει ήδη δημιουργηθεί το εμπόρευμα πριν φανεί η αγορά συνεχίζουμε τα επόμενα βήματα για να δείξουμε και την πώληση. Οι κινήσεις για την πώληση είναι όμοιες με της αγοράς με κάποιες μικρές παραλλαγές.

Βήμα 1^ο: Καταχώρηση Πελάτη

Εργασίες – Συναλλασσόμενοι – Πελάτες – Νέα εγγραφή

Menu επιλογών

- Πωλήσεις
- Αγορές
- Χρηματοοικονομικά
- Συναλλαγές λοιπές
- Διεθνείς συναλλαγές
- Συναλλασσόμενοι
- Πελάτες
- Προμηθευτές
- Χρεώστες
- Πιστωτές
- Ανάλυση πελατών
- Ανάλυση προμηθευτών
- Εκτιμώσεις πελατών
- Εκτιμώσεις προμηθευτών
- Εκτιμώσεις χρεωστών
- Εκτιμώσεις πιστωτών
- Ομιλοι εταιριών
- Βιβλία απογραφής
- Αποθήκη
- Παραγωγή
- Υπηρεσίες
- Επιχειρησιακές ενότητες
- Ενέργειες & CRM
- Internet
- Εργα
- Ανθρώπινοι πόροι & επαφές
- Μισθοδοσία
- Πάγια
- Γενική λογιστική

Εργασίες

Reports Tools

Παράμετροι

Πελάτες

Ευρετήριο | Νέα | Καταχώριση | Διαγραφή

300 - ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ | Επωνυμία: ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ | Προβολή : Πελάτες

Κωδικός: 300 | Ενεργός: Ναι

Βασικά στοιχεία | Επικοινωνία | Εμπορικά | Χρηματοοικονομικά | Λογιστικά | Ελεύθερα πεδία | Παρατηρήσεις/Εικόνες | Σχετικά έγγραφα

| Στοιχεία τιμολόγησης | Ταξινόμηση |
|---|---|
| Επάγγελμα: ΕΠΙΠΛΑ-ΥΙΑΛΙΚΑ | Υποκ./μα: 1 ΕΔΡΑ |
| Διεύθυνση: | Επαγ.κατηγ.: |
| T.K.: | Εμπορ.κατηγ.: |
| Πόλη: | Γεωγρ.ζώνη: |
| Τηλ.1: | Πωλητής: |
| Δ.Ο.Υ.: | Κωδικός 1: |
| A.Φ.Μ.: | Υποψήφιος: Όχι <input type="checkbox"/> |
| Έλεγχος A.Φ.Μ.: Δεν έχει γίνει έλεγχος απο Γ.Γ.Π.Σ. | |

| Στοιχεία συναλλαγών | Λογιστικά |
|--|-------------------------|
| Νόμισμα: 100 EURO | Εταιρ.μορφή: |
| Τρόπος πληρωμής: | Λογ.κατηγ.: |
| Τρόπος αποστολής: | Λογ/σμός: 30.00.00.0002 |
| Τιμολ.κατηγορία: | Καθ.Φ.Π.Α.: Κανονικό |
| Έκπτωση (%): | Δ.απαλλαγής: |
| Συγχρονίζει προμηθευτή: Όχι <input type="checkbox"/> | e-mail Λογ.: |
| Κάρτα αποδείξεων: | |
| Αποστολή eINVOICE: | |

| Πρώτη καταχώρηση | Τελευταία μεταβολή |
|--|--|
| Ημερ.: 1/12/2014 13: Χρήστης: 99 Demo User | Ημερ.: 1/12/2014 11: Χρήστης: 99 Demo User |

Αφού συμπληρωθούν τα υποχρεωτικά στοιχεία πατάμε ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.

Βήμα 2^ο: Δημιουργία Γέφυρας ανάμεσα στα Εμπορεύματα και τους Πελάτες.

Για να γίνει αυτόματα η λογιστική εγγραφή αφού ολοκληρωθούν τα παραπάνω βήματα πρέπει να υπάρχει On line ενημέρωση γι' αυτό πάμε:

Παράμετροι – Πωλήσεις – Τύποι παραστατικών – Νέα εγγραφή

Βήμα 3^ο: Καταχώρηση παραστατικού.

Εργασίες – Πωλήσεις – Παραστατικά – Νέα εγγραφή

Μενю επιλογών

- Πωλήσεις
 - Παραστατικά
 - Λιανική
 - Δωροεπιταγές
 - Κάρτες Βοηθ
 - Λίστες δώρων
 - Μαζική επεξεργασία
 - Προσφορές
 - Παραγγελίες & Picking
 - Οικονομικός Έλεγχος
 - Στατιστικές
 - Πιστωτικά έκπτωσης
 - Εμπορική Κοστολόγηση
- Αγορές
 - Παραστατικά
 - Μαζική επεξεργασία
 - Προσφορές
 - Παραγγελίες
 - Οικονομικός Έλεγχος
 - Στατιστικές
 - Πιστωτικά έκπτωσης
 - Χρηματοοικονομικά
 - Συναλλαγές λοιπές
 - Διεθνείς συναλλαγές
 - Συναλλασσόμενοι
 - Αποθήκη
 - Παραστατικά
 - Είδη αποθήκης
 - Σύνθετα είδη

Εργασίες
Reports Tools
Παράμετροι

Παραστατικά
Ευρετήριο
ΔΑ-ΤΙΜ0001 - 18/12/2014
Προβολή : ΦόρτωσηΕιδών-GoogleMap

Σειρά: 7062 ΔΑ Τύπος: 7062 Δ.Αποστολι Παραστατικό: ΔΑ-ΤΙΜ0001 Αριθμός: 1
 Ημερ/νία: 18/12/2014 Ημερ.παράδοσης: 20/12/2014 Υποκ/μα: 1 ΕΔΡΑ Α.Χ.: 1 EL

Γενικά στοιχεία | Παράδοση διακίνηση | Διεθνείς συναλλαγές | Λοιπά στοιχεία

Πελάτης: 300 ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ Πωλητής: Ακυρωμένο: Όχι
 Υποκ.πελ.: Διακίνηση: Εκτυπωμένο: Όχι
 Πληρωμή: 1003 ΠΙΣΤΩΣΗ 30 ΗΜΕΡΩΝ Αποστολή: Εγκεκριμένο: Ναι
 Νόμισμα: 100 ΕΥ Ισοπμμία: 1 Ισοτ.συναλ.: 1 Καθ.Φ.Π.Α.: Κανκ Υπόχρεος υποβολής ΚΕ.Π.Υ.Ο.: Υπόχ

Αιτιολογία: ΠΩΛΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΣ - ΚΑΝΑΠΕΣ

Δαπάνη μετακίνησης βάσει χιλιομετρικής απόστασης | Συνολική Δαπάνη

Υπολ/σμός | τηση (km): | Διάρκεια (min): | Χάρτης Κόστος/km: | Συνολικό Κόστος: | Προσθήκη στα έξοδα

Είδη | Υπηρεσίες | Πάγια

Πρόταση ειδών

| Κωδικ | Περιγραφή | Εργ | Κατηγορία | Ημ. πληρ | Ποσ.1 | Τιμή | Εκπτ.%1 | Αξία | Καθ.Αξία | Αξία Φ.Π.Α. |
|-------|---------------|-----|-----------|----------|-------|--------|---------|----------|----------|-------------|
| 1 | 20000 ΚΑΝΑΠΕΣ | | | | 3 | 650,00 | | 1.950,00 | 1.950,00 | 448,50 |

Συν.ποσότητας: 3,00 Εκπτ.1(%): Αξία έκπτ.1: Εκπτ.2(%):
 Καθαρή: 1.950,00 Φ.Π.Α.: 448,50 Εξόδων: Συνολική: 2.398,50

Τέλος πατάμε ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.

Βήμα 4^ο: Τελική εγγραφή

Αφού τελειώσουν όλες οι κινήσεις πώλησης εμπορεύματος πατάμε Σχετικές εργασίες (εικονίδιο τέρμα πάνω δεξιά) – Άρθρο και η εγγραφή έχει γίνει αυτόματα.

Σχετικές εργασίες

- Διαχείριση Εργων
- Διακανονισμός
- Αντιστοίχιση
- Εξόφληση
- Προήλθε από
- Μετασχηματίστηκε σε
- Φάκελος κοστολόγησης
- Ιστορικά μετασχηματισμών
- Επιλογή συμφωνίας
- Συμφωνία συνόλου
- Επανυπολογισμός
- Ενημέρωση πμών πώλησης
- Άρθρο
- Αντιστοίχιση με έσοδα/έξοδα
- Ανάλυση Activity Based Costing
- Καταγραφή εκτυπώσεων
- Σχετικά έγγραφα

[Παραστατικά πωλήσεων] -> softone

Ευρετήριο * Νέα Καταχώριση Διαγραφή

ΔΑ-TIM0001 - 18/12/2014

Σειρά: 5001 ΣΕ- Τύπος: 5001 (ΣΕ) Κινήσεις Εμπορικής Δις Αριθμός: 8 Παραστατικό: ΔΑ-TIM0001

Γενικά στοιχεία Λοιπά στοιχεία

Ημερ/νία: 18/12/2014 Υποκ/μα: 1 ΕΔΡΑ Νόμισμα: 100 EURO Ιστοι. άρθρου: 1

Ημερολόγιο: 1000 Γενικό Ημερολόγιο Αριθμός ημερολογίου: 0

Απολογία: ΔΑ-TIM0001-KAT' ΟΙΚΟΝ Τύπος εγγραφής: Κανονική Ενημερωμένο: Όχι

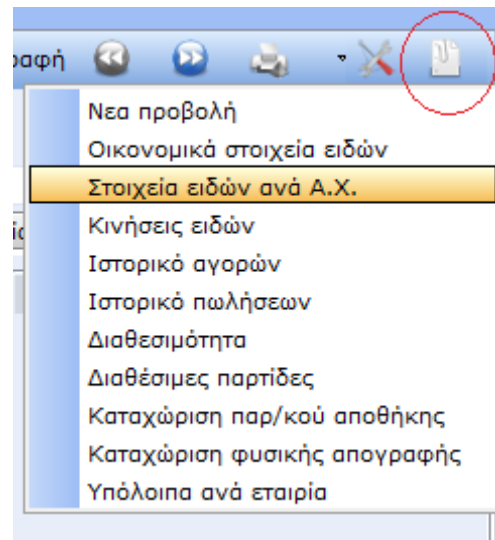
| | Κωδικός | Περιγραφή | Χρέωση(EURO) | Πίστωση(EURO) |
|---|---------------|--------------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | 30.00.00.0002 | ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ | 2.398,50 | |
| 2 | 70.00.00.0023 | Πωλήσεις εμπορευμάτων εσωτ χονδρικής | | 1.950,00 |
| 3 | 54.00.70.0023 | Φ.Π.Α. εκροών πωλήσεων εμπορευμάτων | | 448,50 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Χρέωση(EURO): 2.398,50 Πίστωση(EURO): 2.398,50

4.4 ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

- Αν θέλουμε να ενημερωθούμε για όλες τις κινήσεις που έγιναν μέσα στη χρήση για συγκεκριμένο εμπόρευμα αναλυτικά ακολουθούμε :

Εργασίες – Αποθήκη – Είδη αποθήκης – Ευρετήριο (επιλέγεις το συγκεκριμένο εμπόρευμα το οποίο θέλεις να μελετήσεις) – Σχετικές εργασίες – Στοιχεία ειδών ανά Α.Χ.



Μενυ επιλογών

- Πωλήσεις
- Αγορές
- Χρηματοοικονομικά
- Συναλλαγές λοιπές
- Διεθνείς συναλλαγές
- Συναλλασσόμενοι
- Αποθήκη
 - Παραστατικά
 - Είδη αποθήκης**
 - Σύνθετα είδη
 - Παρτίδες
 - SNs & εγγυήσεις
 - Ταμειακές - EAN
 - Τιμές κόστους - πώλησης
 - Απογραφές
 - Γενικές εκτυπώσεις
 - Εκτυπώσεις αποθέματος
 - Θεωρημένες καταστάσεις
 - Παραγωγή
 - Υπηρεσίες
 - Επιχειρησιακές ενότητες
 - Ενέργειες & CRM
 - Internet
 - Εργα
 - Ανθρώπινοι πόροι & επαφές
 - Μισθοδοσία
 - Πάγια
 - Γενική λογιστική
 - Αναλυτική λογιστική
- Εργασίες

Είδη αποθήκης

Ευρετήριο Νέα Καταχώριση Διαγραφή

20000 - ΚΑΝΑΠΕΣ Προβολή : Στοιχεία ειδών ανά Α.Χ.

Χρήση: 2014 2014 Μονάδα μέτρησης: Κύρια Μ.Μ. Κωδ.Μ.Μ.: Τεμ.

Οικονομικά στοιχεία

| A.Χ. | Υπόλ | Κόστος μονάδ | Κόστος υπολ | Ποσ.εισ/γ | Αξία εισ/γ | Ποσ.εξ/γ | Αξία εξ/γ | Ποσ.αγορ | Αξία αγορ | Ποσ.πωλ | Αξία πωλ | ΑΕ |
|---------------|----------|--------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-----------------|----------|-----------------|----|
| ELIO HOME A.E | 9 | 500,00 | 4.500,00 | 17 | 8.500,00 | 8 | 5.200,00 | 17 | 8.500,00 | 8 | 5.200,00 | |
| Σύνολα | 9 | | 4.500,00 | 17 | 8.500,00 | 8 | 5.200,00 | 17 | 8.500,00 | 8 | 5.200,00 | |

Ποσοτικές εκκρεμότητες

| A.Χ. | Δελτίο Παραλαβής | Δεσμευμένα | Αναμενόμενα | Επιστρ. σε Προμ.(Α) | Αναμ.Παραγωγής | Δεσμ.Παραγωγής | Αναμενόμενα |
|----------------|------------------|------------|-------------|---------------------|----------------|----------------|-------------|
| ELIO HOME A.E. | | | | | | | |

➤ Αν θέλουμε να μελετήσουμε το εμπόρευμα ποσοτικά και αξιακά :

Εργασίες – Αποθήκη – Είδη αποθήκης – Σχετικές εργασίες – Οικονομικά στοιχεία

Είδη αποθήκης

Ευρετήριο

20000 - ΚΑΝΑΠΕΣ

Προβολή : Οικονομικά στοιχεία ειδών

υποπτική εικόνα | Στοιχεία ποσοτήτων | Στοιχεία περιόδων | Τιμές κόστους | Στοιχεία αθροιστών | Συγκριτικά στοιχεία

Φίλτρα υπολογισμών

Χρήση υπολογισμών: 2014 | 2014 | Α.Χ.: 1 | Μ.Μ.: Κ | Κωδ.Μ.Μ.: Τεμ.

Συγκεντρωτικά στοιχεία

| Περιγραφή | Ποσ.εισ/γών | Αξία εισ/γών | Ποσ.εξ/γών | Αξία εξ/γών |
|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|
| Απογραφής | | | | |
| Χρήσης | 17 | 8.500,00 | 8 | 5.200,00 |
| Σύνολο | 17 | 8.500,00 | 8 | 5.200,00 |
| Τιμολογημένα | 17 | | 8 | |

Ποσοτική και αξιακή ανάλυση

| Περιγραφή | Αγορές | Πωλήσεις | Παραγωγή | Ανάλωση | Λοιπές εισ/γές | Λοιπές εξ/γές |
|-----------|----------|----------|----------|---------|----------------|---------------|
| Ποσότητες | 17 | 8 | | | | |
| Αξίες | 8.500,00 | 5.200,00 | | | | |

Δείκτες

| | | | | | | | |
|----------------------|----------|----------------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|
| Κόστος υπολοίπου: | 4.500,00 | Κόστος πωληθέντων: | 4.000,00 | Απόσβεση (%): | 61,18 | Συντ.Markup (%): | 30,00 |
| ΜΚ (%): | 23,08 | Κυκλ.ταχύτητα: | 376 | | | | |
| Τελ.ημερ.εισ (ποσ.): | 1/12/201 | Τελ.ημερ.εισ (αξία): | 1/12/201 | Τελ.ημερ.εξ (ποσ.): | 18/12/20 | Τελ.ημερ.εξ (αξία): | 18/12/20 |
| Τελ.ημερ.αγοράς: | 1/12/201 | Τελ.τιμή αγοράς: | 500,00 | Τελ.ημερ.πώλησης: | 18/12/20 | Τελ.τιμή πώλησης: | 650,00 |

➤ Για να δούμε το διαθέσιμο εμπόρευμα στην αποθήκη μας :

Εργασίες – Αποθήκη – Είδη αποθήκης – Ευρετήριο – Σχετικές εργασίες – Διαθεσιμότητα

Είδη αποθήκης

Ευρετήριο

20000 - ΚΑΝΑΠΕΣ

Προβολή : Διαθεσιμότητα

Κωδικός: 20000 Περιγραφή: ΚΑΝΑΠΕΣ Ημερ/νια: 1/12/2014

Στοιχεία διαθεσιμότητας

Υπόλοιπο: Ναι Ποσ.: 9 Ελάχιστο όριο: Ναι Ποσ.:
 Αναμενόμενα: Ναι Ποσ.: Δεσμευμένα: Ναι Ποσ.:

Διαθεσιμότητα

| Ημερ/νια | Παραστατικό | Ημερ/νια | Επωνυμία | Διαθέσιμα | Ποσ.1 | Νέα διαθ. |
|----------|-------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|
| 1 | 1/12/2014 | | | 9 | | 9 |

4.5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

4.5.1 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ

Εργασίες-Αποθήκη-Γενικές εκτυπώσεις-Ημερολόγια

Ημερολόγιο αποθήκης 1/1/2014

ΕΛΙΟ HOME Α.Ε., ΕΔΡΑ
ΔΙΑΚ/ΑΔΩΣΗ ΓΙΑΝΝΟΥΔΙ, ΡΕΘΥΜΝΟ, 74100
Α.Φ.Μ. : 031245678 ΔΟΥ :
Ημερομηνία εκτύπωσης : 01/12/2014

| A/A | Ημερ/ν | Παραστατικό | Κίνηση | Κωδικός | Περιγραφή |
|----------------------------|------------|-------------|----------------------------|---------|-----------|
| Απο μεταφορά | | | | | |
| 1 | 12/2/2014 | ΤΔΑΠ000003 | Δελτίο Αποστολής -Τιμολ... | 20000 | ΚΑΝΑΠΕΣ |
| Σύνολο : 12/2/2014 | | | | | |
| 2 | 29/8/2014 | ΔΑ-ΤΙΜ0002 | ΔΑ Αποστολής Τιμολόγιο ... | 20000 | ΚΑΝΑΠΕΣ |
| Σύνολο : 29/8/2014 | | | | | |
| 3 | 25/10/2014 | ΤΔΑΠ000004 | Δελτίο Αποστολής -Τιμολ... | 20000 | ΚΑΝΑΠΕΣ |
| Σύνολο : 25/10/2014 | | | | | |
| 4 | 1/12/2014 | ΤΔΑΠ000001 | Δελτίο Αποστολής -Τιμολ... | 20000 | ΚΑΝΑΠΕΣ |
| Σύνολο : 1/12/2014 | | | | | |
| 5 | 18/12/2014 | ΔΑ-ΤΙΜ0001 | ΔΑ Αποστολής Τιμολόγιο ... | 20000 | ΚΑΝΑΠΕΣ |
| Σύνολο : 18/12/2014 | | | | | |
| Σύνολο | | | | | |

αποθήκης 1/1/2014 - 31/12/2014

Σελίδα : 1

| Περιγραφή | Εισαγωγών | | Εξαγωγών | |
|-----------|-----------|--------|----------|----------|
| | Ποσ.1 | Τιμή | Ποσ.1 | Αξία |
| | | | 0,00 | 0,00 |
| | 4,00 | 500,00 | 4,00 | 2.000,00 |
| | | | 4,00 | 2.000,00 |
| | 5,00 | 650,00 | 5,00 | 3.250,00 |
| | | | 5,00 | 3.250,00 |
| | 3,00 | 500,00 | 3,00 | 1.500,00 |
| | | | 3,00 | 1.500,00 |
| | 10,00 | 500,00 | 10,00 | 5.000,00 |
| | | | 10,00 | 5.000,00 |
| | 3,00 | 650,00 | 3,00 | 1.950,00 |
| | | | 3,00 | 1.950,00 |
| | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | 17,00 | 8.500,00 |
| | | | 8,00 | 5.200,00 |

4.5.2 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΚΙΝΗΣΕΩΝ

Εργασίες-Αποθήκη-Γενικές εκτυπώσεις-Συγκεντρωτικό ισοζύγιο κινήσεων

Μενυ επιλογών

Συγκ. Ισοζύγιο κινήσεων

Ερωτήσεις Πολυεταίρική Πρότυπα Δεδομένα Αποστολή σε.. Local Execution

1 of 1 Portrait Print Preview

Συγκεντρωτικό Ισοζύγιο κινήσεων αποθήκης 1/1/2014 - 31/12/2014

ΙΟ HOME A.E., ΕΔΡΑ
 ΑΚΛΑΔΩΣΗ ΓΙΑΝΝΟΥΔΙ, ΡΕΘΥΜΝΟ, 74100
 Φ.Μ. : 031245678 ΔΟΥ :
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 01/12/2014

| Α/Α | Κίνηση | Εισαγωγές | | Εξαγωγές | | Υπόλοιπο | |
|---------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|----------|----------|
| | | Ποσ.1 | Αξία | Ποσ.1 | Αξία | Ποσ.1 | Αξία |
| Ισο μεταφορά | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 1 | Δελτίο Αποστολής - Τιμολ... | 17,00 | 8.500,00 | | | 17,00 | 8.500,00 |
| 2 | ΔΑ Αποστολής Τιμολόγιο ... | | | 8,00 | 5.200,00 | 9,00 | 3.300,00 |
| Ισολογισμός | | 17,00 | 8.500,00 | 8,00 | 5.200,00 | | |

Εργασίες

4.5.3 ΚΑΡΤΕΛΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΩΝ

- Για να μελετήσουμε τις απαιτήσεις ενός συγκεκριμένου πελάτη απέναντι στην εταιρία :
 Εργασίες – Συναλλασσόμενοι – Εκτυπώσεις πελατών – Ενηλικοιμένα υπόλοιπα

Ενηλικιωμένα υπόλοιπα Σελίδα : 1

ELIO HOME A.E., ΕΔΡΑ
ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΓΙΑΝΝΟΥΔΙ, ΡΕΘΥΜΝΟ, 74100
Α.Φ.Μ. : 031245678 ΔΟΥ :
Ημερομηνία εκτύπωσης : 01/12/2014

| A/A | Κωδικός | Επωνυμία | Εκκρεμή | Εκκρεμή ιδίου | Υπόλοιπο |
|---------------|---------|------------|-------------|---------------|-----------------|
| 1 | 300 | ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ | | | 6.605,10 |
| Σύνολα | | | 0,00 | 0,00 | 6.605,10 |

- Για να μελετήσουμε τις υποχρεώσεις της εταιρίας απέναντι σε έναν προμηθευτή ακολουθούμε :

Εργασίες – Συναλλασσόμενοι – Εκτυπώσεις προμηθευτών – Ενηλικιωμένα υπόλοιπα

Ενηλικιωμένα υπόλοιπα Σελίδα : 1

HOME A.E., ΕΔΡΑ
ΛΑΔΩΣΗ ΓΙΑΝΝΟΥΔΙ, ΡΕΘΥΜΝΟ, 74100
Μ. : 031245678 ΔΟΥ :
ομηνία εκτύπωσης : 01/12/2014

| A | Κωδικός | Επωνυμία | Εκκρεμή | Εκκρεμή εταιρείας | Υπόλοιπο |
|---------------|---------|-------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 10000 | ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Α.Ε. | | | -13.038,00 |
| Σύνολα | | | 0,00 | 0,00 | -13.038,00 |

4.6 ΑΓΟΡΑ ΠΑΓΙΟΥ

Βήμα 1^ο: Δημιουργία Παγίου.

Εργασίες – Πάγια – Πάγια – Νέα εγγραφή

Συμπληρώνοντας τη Λογιστική κατηγορία αυτόματα δημιουργούνται οι λογαριασμοί αγοράς και πώλησης, οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται στη συνέχεια για το συγκεκριμένο πάγιο (αυτό φαίνεται στο πεδίο Λογιστικά στοιχεία).

Νέα Εγγραφή Προβολή : Πάγιο

Κωδικός: 14.03.02.0023 Περιγραφή: H/Y TOSHIBA Ενεργό: Ναι

Λογ.κατηγορ.: 1006 Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα Εμπορ.κατηγορ.: 1005 H/Y και ηλεκτρονικά συγκρ M.M.: 101 Τεμ.:

Ομάδα: Αριθ.μητρώου: Φ.Π.Α.: 1310 ΦΠΑ :

Γενικά Στοιχεία Λογιστικά στοιχεία Αγορές/Προσθήκες Ελεύθερα πεδία Παρατηρήσεις/Εικόνα Σχετικά έγγραφα

Λογιστικές αποσβέσεις + Συντ.χρήσης

Μέθοδος: Γραμμική Συντ.τακτικών: 10,00 Συντ.προσθέτων: Συντ.αδρανείας:

Εναλλακτικές αποσβέσεις + Συντ.χρήσης

Μέθοδος: 0 Συντ.τακτικών: Συντ.προσθέτων: Συντ.αδρανείας:

Αποσβέσεις Δ.Λ.Π. + Συντ.χρήσης

Μέθοδος: Γραμμική Συντ.τακτικών: Συντ.προσθέτων: Συντ.αδρανείας:

Ειδικά χαρακτηριστικά

Μάρκα: Μοντέλο:

Χώρα προέλευσης: Περιγραφή 2:

Business Unit: Κέντρα κόστους:

Εκμετάλλευσης: Όχι

Intrastat

Intrastat: M.M.αναφοράς: Κύρια M.M Μάζα: Όγκος:

Activity Based Costing

ABC διαστάσεις ABC μοντέλα

Νέα Εγγραφή Προβολή : Πάγιο

Κωδικός: 14.03.02.0023 Περιγραφή: H/Y TOSHIBA Ενεργό: Ναι

Λογ.κατηγορ.: 1006 Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα Εμπορ.κατηγορ.: 1005 H/Y και ηλεκτρονικά συγκρ M.M.: 101 Τεμ.:

Ομάδα: Αριθ.μητρώου: Φ.Π.Α.: 1310 ΦΠΑ :

Γενικά Στοιχεία **Λογιστικά στοιχεία** Αγορές/Προσθήκες Ελεύθερα πεδία Παρατηρήσεις/Εικόνα Σχετικά έγγραφα

Λογαριασμοί παγίων

| | | | |
|------------------------|----------|--------------|----------|
| Παγίων: | 14.03.00 | Αγορών: | 14.03.00 |
| Πωλήσεων: | 72.25.00 | Ζημιών: | |
| Κέρδους: | | Επιχ/γήσεων: | |
| Αφορολ.αποθεμ/κών: | | Αναπροσ/γών: | |
| Εκτ.και αναοργ.εσόδων: | | | |

Λογαριασμοί αποσβέσεων

| | | | |
|------------|----------|------------|--|
| Τακτικών: | 66.04.03 | Αδρανείας: | |
| Πρόσθετων: | | | |

Λογαριασμοί αποσβεσθέντων

| | | | |
|------------|---------------|------------|--|
| Τακτικών: | 14.99.03.0000 | Αδρανείας: | |
| Πρόσθετων: | | | |

Λογαριασμοί εσόδων/εξόδων

| | | | |
|-------------|--|---------|------|
| Εσόδων: | | Εξόδων: | 1200 |
| Αποσβέσεων: | | | |

Αφού συμπληρωθούν τα υποχρεωτικά στοιχεία πατάμε ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.

Βήμα 2^ο: Καταχώρηση Προμηθευτή

Εργασίες – Συναλλασσόμενοι – Προμηθευτές – Νέα εγγραφή

12000 - ΚΩΤΣΟΒΟΛΟΣ

Κωδικός: 12000 Επωνυμία: ΚΩΤΣΟΒΟΛΟΣ

Ενεργός:

Βασικά στοιχεία | Επικοινωνία | Εμπορικά | Χρηματοοικονομικά | Λογιστικά | Ελεύθερα πεδία | Παρατηρήσεις/Εικόνα | Σχετικά έγγραφα

| | |
|---|--|
| Στοιχεία τιμολόγησης Επάγγελμα: ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Διεύθυνση: Τ.Κ.: Πόλη: Τηλ.1: Δ.Ο.Υ.: Α.Φ.Μ.: | Ταξινόμηση Υποκ/μο: 1 ΕΔΡΑ Επαρ.κατηγ.: Εμπορ.κατηγ.: Γεωγρ.ζώνη: Αγοραστής: Κωδικός 1: |
| Στοιχεία συναλλαγών Νόμισμα: 100 EURO Τρόπος πληρωμής: Τρόπος παραλαβής: Έκπτωση (%): | Λογιστικά Εταιρ.μορφή: Λογ.κατηγ.: Λογ/σμός: 50.00.00.0003 Καθ.Φ.Π.Α.: Κανονικό |
| Πρώτη καταχώρηση Ημερ.: 1/12/2014 13:10 Χρήστης: 99 Demo User | Τελευταία μεταβολή Ημερ.: 1/12/2014 11:13 Χρήστης: 99 Demo User |

12000 - ΚΩΤΣΟΒΟΛΟΣ

Κωδικός: 12000 Επωνυμία: ΚΩΤΣΟΒΟΛΟΣ

Ενεργός:

Βασικά στοιχεία | Επικοινωνία | Εμπορικά | Χρηματοοικονομικά | **Λογιστικά** | Ελεύθερα πεδία | Παρατηρήσεις/Εικόνα | Σχετικά έγγραφα

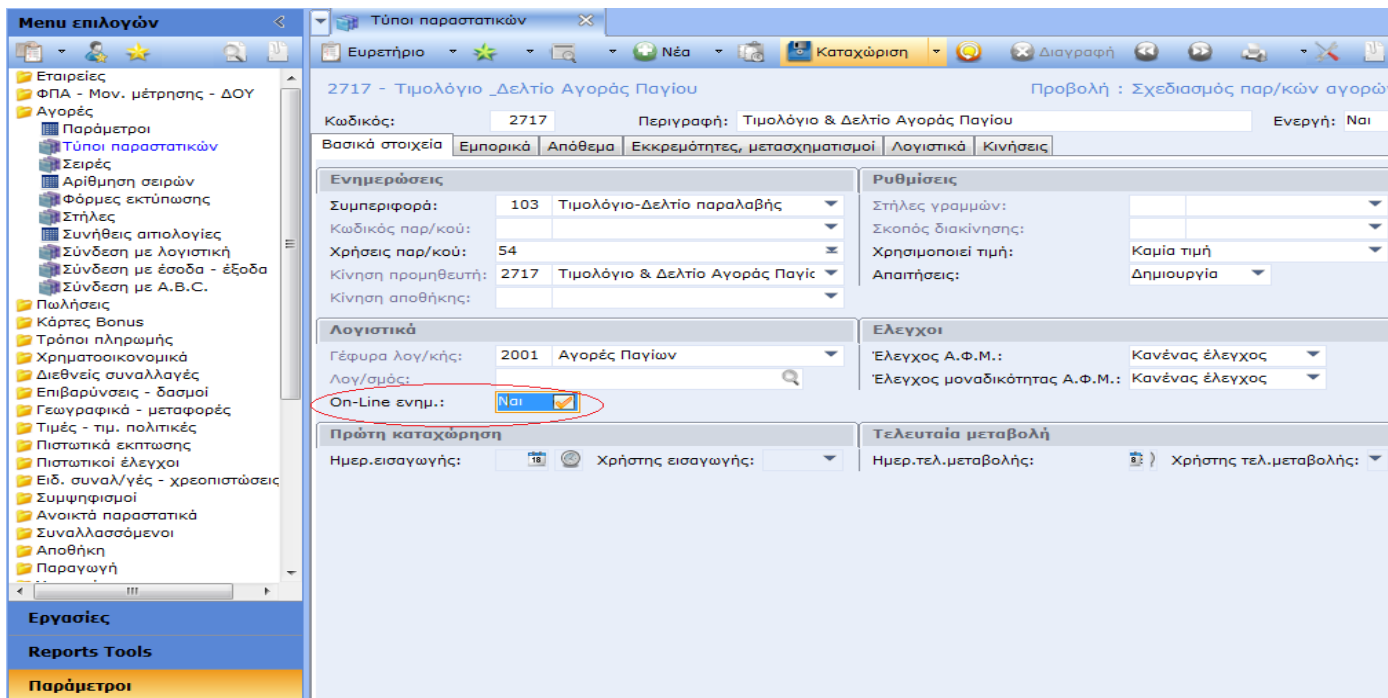
| | |
|---|---|
| Λογιστική παρακολούθηση Λογ.κατηγ.: Λογ/σμός: 50.00.00.0003 Καθ.Φ.Π.Α.: Κανονικό Καθ.ΚΕ.Π.Υ.Ο.: Υπόχρεος Ειδ. ΚΕ.Π.Υ.Ο.: Υπόχρεος | Ταυτοποίηση Α.Φ.Μ.: Εταιρ.μορφή: Επάγγελμα: ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Δ.Ο.Υ.: |
| Ειδικές ρυθμίσεις Ομάδα εξόδων: Απαλλαγή Ε.Φ.Κ.: <input type="checkbox"/> | Activity based costing <input type="button" value="ABC διαστάσεις"/> <input type="button" value="ABC μοντέλα"/> |

Αφού συμπληρωθούν τα υποχρεωτικά στοιχεία πατάμε ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.

Βήμα 3^ο: Δημιουργία Γέφυρας ανάμεσα στα Πάγια και τους Προμηθευτές.

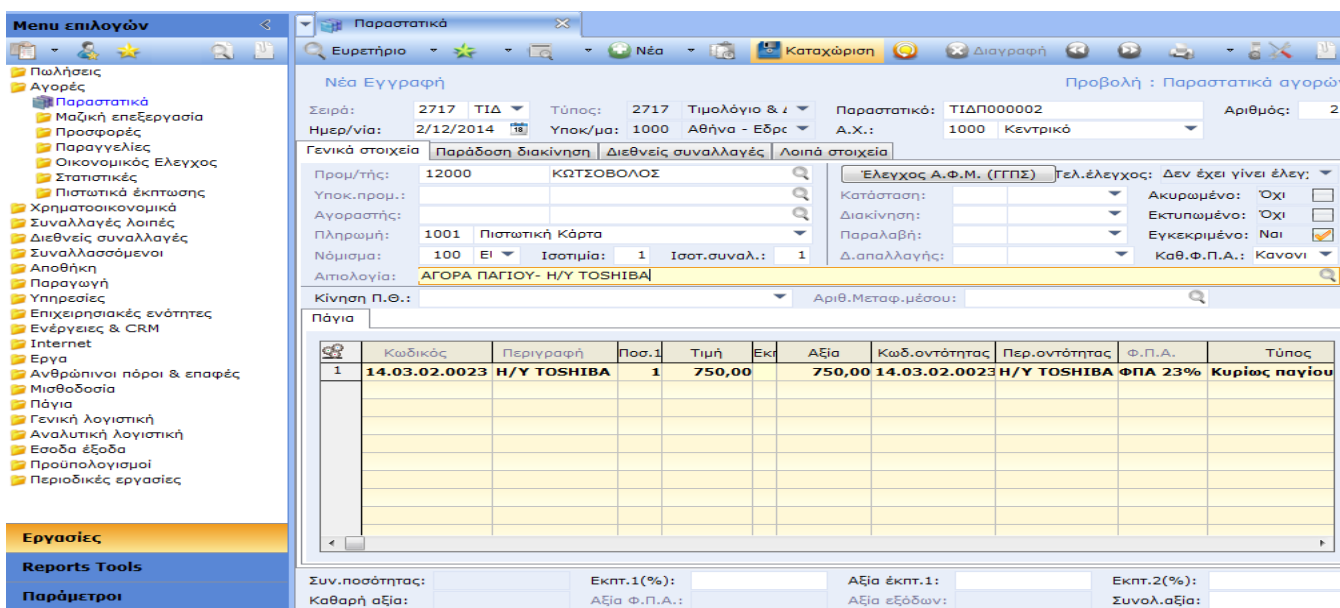
Για να γίνει αυτόματα η λογιστική εγγραφή αφού ολοκληρωθούν τα παραπάνω βήματα πρέπει να υπάρχει On line ενημέρωση γι' αυτό πάμε:

Παράμετροι – Πάγια – Παραστατικά Παγίων – Τύποι παραστατικών – Νέα εγγραφή



Βήμα 4^ο: Καταχώρηση παραστατικού.

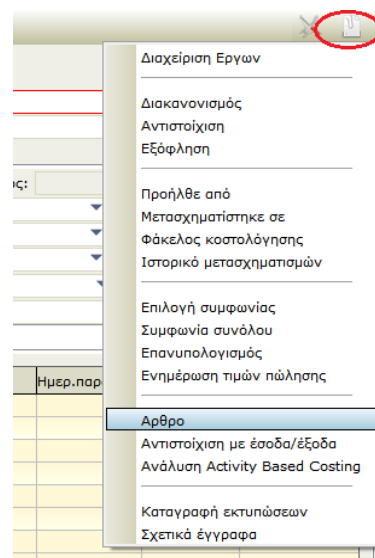
Εργασίες – Αγορές – Παραστατικά – Νέα εγγραφή



Πατάμε ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.

Βήμα 5^ο: Τελική εγγραφή

Αφού τελειώσουν όλες οι κινήσεις αγοράς παγίου πατάμε Σχετικές εργασίες (εικονίδιο τέρμα πάνω δεξιά) – Άρθρο και η εγγραφή έχει γίνει αυτόματα.



ΤΙΔΠ000002 - 15/1/2014

Σειρά: 5001 ΣΕ- Τύπος: 5001 (ΣΕ) Κινήσεις Εμπορικής Δις Αριθμός: 155 Παραστατικό: ΤΙΔΠ000002

Γενικά στοιχεία Λοιπά στοιχεία

Ημερ/νία: 15/1/2014 Υποκ/μα: 1000 Αθήνα - Εδρα Νόμισμα: 100 EURO Ιστο.άρθρου: 1

Ημερολόγιο: 1000 Γενικό Ημερολόγιο Αριθμός ημερολογίου: 0

Απολογία: ΤΙΔΠ000002-ΚΩΤΣΟΒΟΛΟΣ Τύπος εγγραφής: Κανονική Ενημερωμένο: Όχι

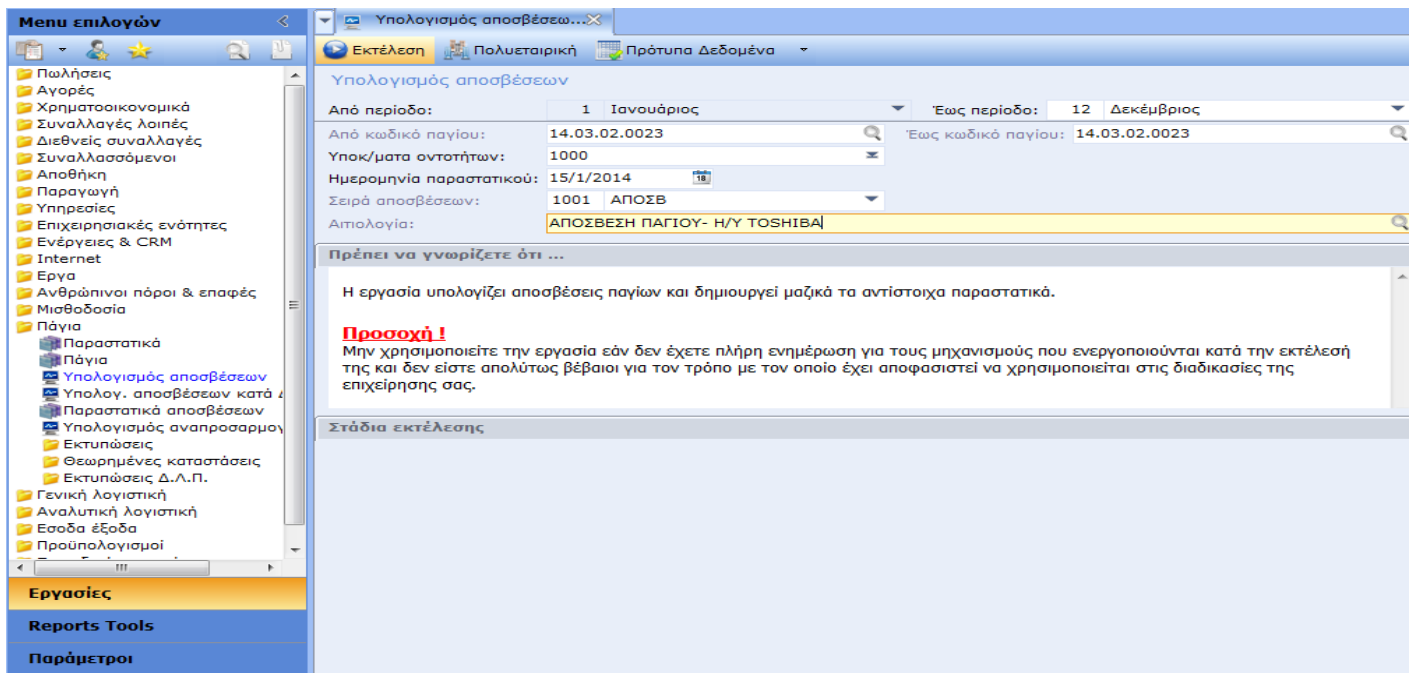
| Κωδικός | Περιγραφή | Χρέωση(EURO) | Πίστωση(EURO) |
|-----------------|--|--------------|---------------|
| 1 50.00.00.0003 | ΚΩΤΣΟΒΟΛΟΣ | | 922,50 |
| 2 14.03.00.0023 | Η/Υ και ηλεκτρονικά συγκροτήματα με Φ.Π.Α. | 750,00 | |
| 3 54.00.14.0023 | Φ.Π.Α. επίπλων & λοιπού εξοπλισμού με Φ.Π.Α. | 172,50 | |

Χρέωση(EURO): 922,50 Πίστωση(EURO): 922,50

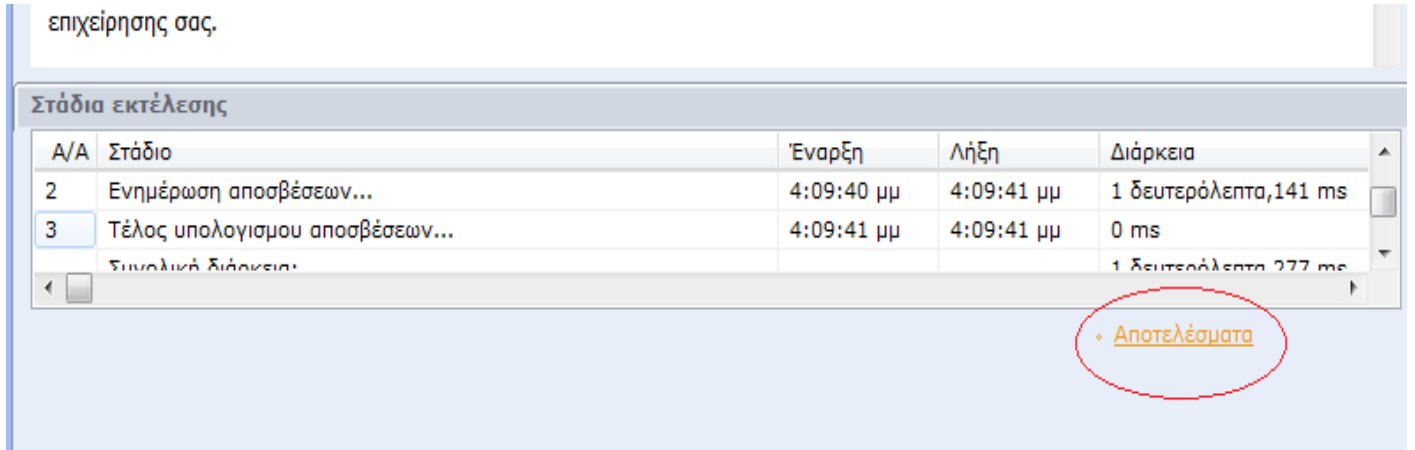
4.7 ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΠΑΓΙΟΥ

Για να δούμε τις αποσβέσεις των παγίων πηγαίνουμε:

Εργασίες-Πάγια-Υπολογισμός αποσβέσεων



Και επιλέγουμε ΕΚΤΕΛΕΣΗ



Πατάμε Αποτελέσματα

Παραστατικά αποσβέσεων παγίων

Ευρετήριο Νέα Καταχώριση Διαγραφή

ΑΠΟΣΒ00002 - 15/1/2014

Σειρά: 1001 ΑΠΟΣΙ Τύπος: 1001 Αποσβέσεις Χρήσης Αριθμός: 2 Παραστατικό: ΑΠΟΣΒ00002

Γενικά στοιχεία Λοιπά στοιχεία

Ημερ/νία: 15/1/2014 Υποκ/μα: 1000 Αθήνα - Εδρα

Απολογία: ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΠΑΓΙΟΥ- Η/Υ TOSHIBA Εγκ.: Ναι Άκυρ.: Όχι Εκτ.: Όχι

Αποσβέσεις Εναλλακτικές αποσβέσεις

| | Κωδικός | Περιγραφή | Κωδ.οντότητας | Περ.οντότητας | Ποσ.1 | Τακτικές | Από ημ/νία | Έως ημ/νία |
|---|---------------|-------------|---------------|---------------|-------|----------|------------|------------|
| 1 | 14.03.02.0023 | Η/Υ TOSHIBA | 14.03.02.0023 | Η/Υ TOSHIBA | 1,00 | 75,00 | 1/1/2014 | 31/12/2014 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Σύν.τακτικών: 75,00 Σύν.πρόσθετων: Σύν.αδρανείας:

Τέλος πατάμε ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Με την επένδυση των επιχειρήσεων στα μηχανογραφημένα πληροφοριακά συστήματα η τεχνολογία της πληροφορικής ξεκίνησε να αναπτύσσεται ραγδαία και σε συνδυασμό με το ταχέως μεταβαλλόμενο επιχειρησιακό περιβάλλον οι απαιτήσεις των επιχειρήσεων μεταλλάσσονται. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα οι στόχοι των επιχειρήσεων να πρέπει να συμβαδίζουν με αυτές τις εξελίξεις.
- Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι η αλματώδης ανάπτυξη της τεχνολογίας ήταν καθοριστικής σημασίας για την διαφοροποίηση του χειρόγραφου λογιστηρίου από το μηχανογραφημένο. Οι αυξημένες απαιτήσεις των επιχειρήσεων διεκπεραιώθηκαν με τη χρήση του μηχανογραφημένου λογιστηρίου και το πλήθος των προγραμμάτων που δημιουργήθηκαν διευκόλυναν κατά πολύ την λογιστική.
- Η απελευθέρωση των συνόρων και των οικονομιών, η τεράστια εξάπλωση και συνεχής ενημέρωση του παγκόσμιου ιστού, καθώς και η αποδοχή της νέας τεχνολογίας από ένα μεγάλο μέρος των επιχειρήσεων έχουν καταστήσει σαφές πως το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για μια επιχείρηση πηγάζει από την ικανότητα της για ορθή διαχείριση του όγκου των πληροφοριών που λαμβάνει και κατέχει.
- Τα λογιστικά πληροφοριακά συστήματα μπορούν σε σημαντικό βαθμό να επηρεάσουν την αποδοτικότητα και την αποτελεσματικότητα του τρόπου με τον οποίο οι δραστηριότητες της επιχείρησης διεκπεραιώνονται.
- Οι ευκαιρίες που δημιουργεί η εφαρμογή Soft1 για την βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της επιχείρησης είναι πολλές και με την καθοριστική συμβολή της SoftOne στον ελληνικό χώρο πολλές εταιρείες στην Ελλάδα απολαμβάνουν αυτά τα οφέλη. Μερικά απ' αυτά είναι : η αύξηση παραγωγικότητας, εξοικονόμηση χρόνου, βελτίωση της ευελιξίας και προσαρμοστικότητας της επιχείρησης σε μεταβαλλόμενη ζήτηση και αλλαγές προτεραιοτήτων απ' τους πελάτες, βελτίωση της επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των τμημάτων της επιχείρησης, κλπ.

- Συμπεραίνει λοιπόν κανείς πως οι σύγχρονες εταιρείες πλέον θα πρέπει να είναι στραμμένες στη μηχανογράφηση. Η κατάλληλη μηχανογράφηση και η επιλογή του κατάλληλου προσωπικού είναι τα στοιχεία εκείνα στα οποία θα στηριχθεί για μακροήμερευση και επιτυχία. Θα πρέπει λοιπόν, η κάθε εταιρεία να δομεί και να οργανώνει την μηχανογράφηση της με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε όχι μόνο να ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις της με μεγαλύτερη ευκολία αλλά να μπορεί συνεχώς να εξελίσσεται.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Βενιέρης Γ., Βλησμάς Ο., *Στοιχεία Μηχανογραφημένης Λογιστικής*, Αθήνα
- Βλαχοπούλου Μ., Μάνθου Β., Φωλίνας Δ., *Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Πόρων*, Θεσσαλονίκη
- Γαλανού Θ., Νασιώτης Χ., (2012). Πτυχιακή Εργασία : *Πληροφοριακά Συστήματα –ΕΣΠΑ- , Informations Systems –NSRF-*, Αθήνα
- Διαφωνίδης Γ., (2011). Διπλωματική Εργασία : *Ο εσωτερικός έλεγχος και η σχέση του με τα πληροφοριακά συστήματα*, Θεσσαλονίκη
- Ιωάννου Β., Θεολόγου Μ., (2012). *ERP Συστήματα Λογιστικής -Μελέτη Περίπτωσης Πληροφοριακού Συστήματος Soft1*, Θεσσαλονίκη
- Καραγιώργος Θ., Πετρίδης Α., (2005). *ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ : Θεωρία & πράξη, Μηχανογραφημένη Αντιμετώπιση Λογιστικών Θεμάτων με χρήση του προγράμματος «ΚΕΦΑΛΑΙΟ»*, Θεσσαλονίκη
- Κοκολογιαννάκης Ι., Φουντουλάκης Ν., (2013). Πτυχιακή Εργασία : *Βιβλία Γ' Κατηγορίας*, Ηράκλειο
- Κονταρούδη Ε., (2010). Διπλωματική Εργασία : *Κριτήρια Επιλογής Λογιστικών Πληροφοριακών Συστημάτων*, Θεσσαλονίκη
- Μωραΐδου Α., (2013). Διπλωματική Εργασία : *Θεωρίες και πρακτικές στα Λογιστικά Πληροφοριακά Συστήματα για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων*, Μακεδονία
- Πλιώτα Θ., (2010). Διπλωματική Εργασία : *Ολοκληρωμένα Μοντέλα Πληροφοριακών Συστημάτων και Υποστήριξη Διεργασιών Εφοδιαστικής Αλυσίδας σε Επιχειρηματικό και Διοικητικό Επίπεδο. Μελέτη Περίπτωσης : Εταιρία Παροχής Υπηρεσιών Logistics Ψυχρού Φορτίου*, Πειραιάς
- Τζωρτζιάκης Σ., Ψαλιδάκη Μ., (2012). Πτυχιακή εργασία : *Τήρηση Βιβλίων Γ' Κατηγορίας σε Μηχανογραφημένο Περιβάλλον για μια Χρήση*, Ηράκλειο

- ΤΛΕ Ν., ΦΑΪΤΑ Α., (2010). Πτυχιακή εργασία : *Τήρηση Βιβλίων Γ' Κατηγορίας σε Μηχανογραφικό Περιβάλλον για μια Διαχειριστική Χρήση*, Ηράκλειο

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ (INTERNET)

- www.epistimonikomarketing.gr
- www2.softone.gr
- erp.onthecloud.gr