



Μηχανογραφημένη Λογιστική

Πλεονεκτήματα Μηχανογραφημένης Λογιστικής

Άμεση, πλήρης και σωστή πληροφόρηση

- Με τη μηχανογραφική τήρηση της γενικής λογιστικής ο λογιστής μπορεί ανά πάσα στιγμή να αντλήσει πληροφορίες που του ζητούνται από τη διοίκηση της επιχείρησης, ταξινομημένες και ομαδοποιημένες με διαφορετικό κάθε φορά τρόπο. Όπως:
 - Πληροφορίες ανά ομάδα λογαριασμού σε οποιοδήποτε βαθμό (πρωτοβάθμιο κ.λπ.).
 - Πληροφορίες ανά κατηγορία λογαριασμού (έσοδα, έξοδα, αγορές, πωλήσεις κ.λπ.).
 - Πληροφορίες για την κίνηση των υποκαταστημάτων της επιχείρησης.
 - Πληροφορίες για την κίνηση του ταμείου, το cash flow, τις εκκρεμότητες με τις τράπεζες.

Αυτοματοποίηση λογιστικών διαδικασιών

- Με τη μηχανογράφηση η δουλειά του λογιστή, όσον αφορά τις διαδικασίες καταχώρησης, περιορίζεται πολλές φορές σε μια απλή καταχώρηση. Όλες οι υπόλοιπες εργασίες (ενημέρωση γενικών και αναλυτικών καθολικών, ημερολογίων, ισοζυγίων, καταστάσεων Φ.Π.Α., κ.λπ.), γίνονται αυτόματα μέσα από τα προγράμματα μηχανογράφησης.

Πλεονεκτήματα Μηχανογραφημένης Λογιστικής

Αυτοματοποίηση και τυποποίηση λογιστικών καταστάσεων

- Με τη μηχανογράφηση των λογιστηρίων των επιχειρήσεων, η κατάρτιση των προς δημοσίευση λογιστικών Καταστάσεων (Ισολογισμός, Αποτελέσματα Χρήσεως), έγινε διαδικασία ρουτίνας.
- Εκτός του ότι έχει επέλθει τυποποίηση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ενιαίου Γενικού Λογιστικού Σχεδίου και του Κώδικα Βιβλίων και Στοιχείων, η άντληση πληροφορήσης από τις καταστάσεις αυτές μπορεί να γίνει σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο ζητηθεί, από τους διοικούντες την επιχείρηση, και για όποιο χρονικό διάστημα είναι απαιτητό. Η εκτύπωση των καταστάσεων αυτών γίνεται χωρίς να χρειάζεται χρόνος προετοιμασίας, ενώ ταυτόχρονα τα στοιχεία δίνονται συγκριτικά για το τρέχον και το προηγούμενο έτος.

Άμεση και διαρκής ενημέρωση για την πορεία της επιχείρησης

- Μέσω της μηχανογράφησης ο λογιστής είναι σε θέση σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή του ζητηθεί να δώσει πληροφορίες σχετικά με την πορεία της επιχείρησης, μέσω των αριθμοδεικτών που τα περισσότερα προγράμματα μηχανογραφημένης λογιστικής έχουν ενσωματωμένους.
- Έτσι, χρονοβόρες διαδικασίες κατάρτισης και ανάλυσης αριθμοδεικτών είναι πια αντικείμενα καθημερινής μελέτης χωρίς χρονικό κόστος.

Πλεονεκτήματα Μηχανογραφημένης Λογιστικής

Μείωση του λειτουργικού κόστους των επιχειρήσεων

- Με την τυποποίηση των λογιστικών διαδικασιών, η διδασκαλία τους στα Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι. και Ι.Ε.Κ., λογιστικής κατεύθυνσης, έγινε πια εφικτή.
- Έτσι από τα φοιτητικά ακόμη χρόνια οι μελλοντικοί λογιστές αποκτούν τα απαραίτητα εφόδια.
- Με τον τρόπο αυτό και την εισαγωγή της μηχανογράφησης στις επιχειρήσεις, μειώνεται το λειτουργικό κόστος των επιχειρήσεων (κόστος χρόνου εκπαίδευσης των νέων ατόμων, κόστος χρόνου προσαρμογής στις διαδικασίες της επιχείρησης), μια και η ανεύρεση κατάλληλου και εξειδικευμένου προσωπικού γίνεται αρκετά πιο εύκολη.

Αύξηση του διαθέσιμου χρόνου των λογιστών

- Ένα από τα κυριότερα πλεονέκτημα της μηχανογραφικής τήρησης της γενικής λογιστικής, είναι η αύξηση του διαθέσιμου ελεύθερου χρόνου στους λογιστές.
- Οι ατελείωτες εκείνες ώρες καταγραφής, αθροίσεων, μεταφοράς και ελέγχου που ξοδεύει ο λογιστής με το χειρόγραφο σύστημα

Πλεονεκτήματα Μηχανογραφημένης Λογιστικής

- Συμπερασματικά οι βασικότερες διαφορές του μηχανογραφημένου σε σχέση με το χειρόγραφο σύστημα είναι:
- Η αυτοματοποίηση όλων των εργασιών ρουτίνας (μεταφορές, αθροίσεις).
- Ο περιορισμός των λαθών σε σχέση με τα χειρόγραφα συστήματα.
- Η μείωση του χρόνου ανάκτησης της πληροφορίας, με αποτέλεσμα τη μείωση του κόστους επεξεργασίας των πληροφοριών.
- Η αύξηση της παραγωγικότητας του ανθρώπινου δυναμικού της επιχείρησης.

Μηχανογραφικά μέσα για την εφαρμογή της Μηχανογραφημένης Λογιστικής

- Για την εφαρμογή της λογιστικής με μηχανογραφικό τρόπο η επιχείρηση χρειάζεται τα παρακάτω μηχανογραφικά μέσα:
- Τον ή τους απαραίτητους ηλεκτρονικούς υπολογιστές (Η/Υ).
- Τον κατάλληλο εκτυπωτή για την παραγωγή των επεξεργασμένων λογιστικών πληροφοριών σε χαρτί.
- Το κατάλληλο λογιστικό πρόγραμμα (accounting software application) που θα αναλάβει την καταγραφή, οργάνωση και επεξεργασία των λογιστικών πληροφοριών.
- Άλλα μηχανογραφικά μέσα όπως συστήματα αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS), συστήματα αποθήκευσης (backup), αλλά και διάφορα αναλώσιμα μηχανογράφησης, όπως μελανοταινίες εκτυπωτών, μηχανογραφικό χαρτί, κ.λπ.

Τα προγράμματα της λογιστικής

- Από τα παραπάνω μηχανογραφικά μέσα το σπουδαιότερο είναι το κατάλληλο πρόγραμμα (λογισμικό) που θα αναλάβει την καταγραφή, οργάνωση και επεξεργασία των λογιστικών πληροφοριών.
- Με τον όρο λογιστικό πρόγραμμα εννοούμε το σύνολο των εντολών που αναλαμβάνουν την οργάνωση και διαχείριση των λογιστικών πληροφοριών.
- Ένα λογιστικό πρόγραμμα (εφαρμογή) αναλαμβάνει τη μηχανογραφική καταγραφή των λογιστικών στοιχείων της επιχείρησης, δηλαδή τους λογαριασμούς του λογιστικού σχεδίου και παρακολουθεί τις χρεοπιστώσεις τους, δηλαδή τις καθημερινές ημερολογιακές εγγραφές.
- Οι λογαριασμοί του λογιστικού σχεδίου αποτελούν το μέσο για την οργάνωση της καταγραφής των λογιστικών πράξεων με συστηματικό τρόπο, ώστε να είναι δυνατή η παροχή των απαραίτητων πληροφοριών για την λειτουργία της επιχείρησης.
- Οι λογιστικές εγγραφές καταχωρούνται στα απαραίτητα ημερολόγια και μεταφέρονται αυτόματα από το πρόγραμμα σε κάθε σχετικό λογιστικό βιβλίο ή κατάσταση που πρέπει να περιληφθούν (καθολικό, ισοζύγιο κ.λπ.).

Τα προγράμματα της λογιστικής

- Το λογιστικό πρόγραμμα δεν μπορεί να κατανοήσει λογιστικές έννοιες, αλλά εργάζεται πάντοτε σύμφωνα με έναν καθορισμένο τρόπο και λογική, όπως ακριβώς θέλησε ο κατασκευαστής του.
- Ουσιαστικά προσομοιώνει, τις εργασίες που θα έπρεπε να γίνουν με συμβατικούς τρόπους και τις εκτελεί μηχανογραφικά.
- Αυτός είναι και ο λόγος που χρειάζεται η τροφοδότηση του προγράμματος με την αρχική πληροφορία (ημερολογιακή εγγραφή), μια και οι υπόλοιπες διαδικασίες που θα έπρεπε να εκτελέσουμε, είτε με το χειρόγραφο σύστημα, είτε με το μηχανογραφικό, βασίζονται στο πρωτογενές παραστατικό.
- Μηχανογραφικά βέβαια όλες οι εργασίες (μεταφορά ημερολογιακών εγγραφών σε καθολικά, αθροίσεις κ.λπ.), διεκπεραιώνονται όχι μόνο ταχύτερα αλλά και πιο αξιόπιστα.

Εμπορικές - Λογιστικές – Ειδικές Εφαρμογές Η/Υ

➤ Στις Επιχειρήσεις θα συναντήσουμε

- Εμπορική Διαχείριση
- Γενική - Αναλυτική Λογιστική
- Μισθοδοσία

➤ Στα Λογιστικά γραφεία

- Έσοδα - Έξοδα
- Γενική - Αναλυτική Λογιστική
- Εκκαθαρίσεις Φ.Π.Α.
- Μισθοδοσία
- Δηλώσεις Φορολογίας Εισοδήματος

Εμπορικές - Λογιστικές – Ειδικές Εφαρμογές Η/Υ

■ Α. Πρόγραμμα κατά παραγγελία (customize)

- Η ανάπτυξη του **custom** προγράμματος έχει σαν στόχο να καλύψει τις ιδιαίτερες ανάγκες μιας οποιαδήποτε επιχείρησης. Οι δυσκολίες που παρουσιάζονται σε μεγάλες επιχειρήσεις ή βιομηχανίες καλύπτονται συνήθως με την ανάπτυξη προγραμμάτων κατά παραγγελία.
- Υπάρχει δε δυνατότητα και εφαρμόζεται ευρύτατα στην αγορά, την ανάπτυξη, την βελτίωση και την υποστήριξη (support) να την αναλαμβάνουν ειδικές εταιρίες ανάπτυξης λογισμικού (software house).

■ Β. Τυποποιημένο Λογισμικό (Software package)

- Τα **πακέτα** λογισμικού είναι προγράμματα που έχουν αναλυθεί και αναπτυχθεί για να καλύψουν ένα μεγάλο μέρος της αγοράς (επιχειρήσεις) με περίπου ίδιες ανάγκες και χωρίς μεγάλες ιδιαιτερότητες.
- Τα software house φροντίζουν τα πακέτα αυτά να έχουν ανοικτή αρχιτεκτονική και όσο το δυνατόν μεγάλη παραμετροποίηση, με στόχο να είναι εύκαμπτα για χρήση και να καλύψουν μεγαλύτερο αριθμό επιχειρήσεων. Η συντήρηση και εξέλιξη αυτών είναι πιο φθηνή σε σχέση με τα custom προγράμματα μια και επειδή διατίθενται μαζικά έχουν μικρότερο κόστος.

Ανάπτυξη ή Αγορά Λογισμικού

Πακέτα

- Άμεση εγκατάσταση της εφαρμογής επειδή είναι ήδη ανεπτυγμένα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν αμέσως μετά την αγορά τους.
- Είναι ήδη δοκιμασμένα και εφαρμοσμένα σε πολλές και διαφορετικές επιχειρήσεις, για την ορθή λειτουργία αυτών και έχουν πολύ καλή παραμετροποίηση
- Οι κατασκευαστές των έτοιμων πακέτων ακολουθούν με συχνότερο ρυθμό τις νέες εξελίξεις της τεχνολογίας της Πληροφορικής
- Στα έτοιμα Πακέτα τα software house διαθέτουν σε προσωπικό προγραμματιστές που είναι ειδικευμένοι για κάθε συγκεκριμένη εφαρμογή
- Τα προγράμματα συνοδεύονται με αναλυτικά Εγχειρίδια Οδηγιών, υπάρχει επίσης υποστήριξη με πλήρες σύστημα τεχνικής κάλυψης
- Υπάρχει ικανός αριθμός χρηστών που γνωρίζουν τα περισσότερα από τα έτοιμα προγράμματα (στις περισσότερες σχολές Πληροφορικής, Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι., ΙΕΚ, κ.λ.π.)
- Έχουν χαμηλό κόστος (μαζική πώληση), οπότε έχουμε όφελος για τον αγοραστή

Πλεονεκτήματα

Custom

- Έχουμε πληρέστερη ανάλυση, σχεδιασμό και ποιότητα της εφαρμογής σε συνδυασμό με τις νέες τεχνολογίες
- Πλήρη κάλυψη των αναγκών της επιχείρησης και ιδιαίτερα επίλυση των προβλημάτων που δημιουργούν οι εξειδικευμένες απαιτήσεις αυτής
- Μεγαλύτερη ευελιξία για αλλαγές, όποτε αυτό κρίνεται απαραίτητο ειδικά για την κάλυψη νέων απαιτήσεων της επιχείρησης
- Εάν η εφαρμογή έχει αναπτυχθεί από υπαλλήλους αυτής έχουμε άμεση τεχνική υποστήριξη μια και γνωρίζουν καλύτερα τις ανάγκες αυτής
- Όλα τα μεγάλα software house έχουν πλέον ειδικό τμήμα για την ανάπτυξη custom εφαρμογών, οπότε έχουμε και εδώ την τεχνική υποστήριξη και την προώθηση των νέων τεχνολογιών στην ανάπτυξη αυτών
- Ένας χρήστης που γνωρίζει την χρήση των ετοιμών εφαρμογών δεν έχει ιδιαίτερη δυσκολία για την χρήση custom εφαρμογών

Ανάπτυξη ή Αγορά Λογισμικού

Πακέτα

- Τα έτοιμα πακέτα εφαρμογών ναι μεν καλύπτουν ένα μεγάλο φάσμα διαφόρων επιχειρήσεων, αλλά δεν μπορούν να καλύψουν πλήρως τις ιδιαίτερες ανάγκες που έχει κάθε μία από αυτές
- Οι τροποποιήσεις που πιθανόν θα ήθελε μια επιχείρηση στην εφαρμογή της δεν άμεσα εφικτή και δεν είναι σίγουρο εάν θα καλυφθεί και στο μέλλον
- Τα software house πωλούν τα έτοιμα πακέτα μέσω εξουσιοδοτημένων εταιριών πληροφορικής που όμως μερικές φορές δεν έχουν την απαιτούμενη οργάνωση και την μεγάλη εξειδίκευση στην τομέα της μηχανογραφικής κάλυψης οπότε υπάρχει πολλές φορές πρόσθετο κόστος σε παροχή υπηρεσιών από πλευράς του αγοραστή είτε γιατί θα απευθυνθεί στην κατασκευάστρια είτε σε άλλο προμηθευτή

Μειονεκτήματα

Custom

- Για την ανάπτυξη των εφαρμογών αυτών απαιτείται συνήθως μεγαλύτερος χρονικό διάστημα, οπότε αργεί και η τελική εγκατάσταση της εφαρμογής
- Το κόστος της ανάπτυξης αυτών είναι μεγαλύτερο μια και δεν προορίζεται για μαζική πώληση και είναι εξειδικευμένες για κάθε πελάτη
- Μερικές φορές οι νέες τάσεις της τεχνολογίας και τις αγορές δύσκολα υλοποιούνται με την έκδοση νέων version και ιδιαίτερα όταν η μηχανογραφική κάλυψη γίνεται από υπαλλήλους της ίδιας της εταιρίας μια και δεν έχουν έντονη την πίεση του ανταγωνισμού για την προώθηση νέων τεχνολογιών

Επιλογή - Αξιολόγηση Λογισμικού

Ας επιχειρήσουμε όμως μια μικρή σύνοψη σε τι πρέπει να εξυπηρετεί γενικά η επιλογή του λογισμικού και σε τι πρέπει να δώσουμε βάρος στην αξιολόγηση του:

- Τις **ανάγκες επεξεργασίας δεδομένων της επιχείρησης** για καθημερινές εργασίες όπως ή τιμολόγηση, οι εισπράξεις, οι πληρωμές κ.λ.π.
- Τις **απαιτήσεις της διοίκησης** για οικονομική και στατιστική πληροφόρηση με τρόπο εύκολο και γρήγορο.
- Την **Φιλικότητα, λειτουργικότητα προς τους χρήστες (user friendly)**, με την χρήση των νέων εξελιγμένων τεχνικών και εργαλείων (παράθυρα, χρώματα κλπ) δηλαδή η εφαρμογή να έχει αναπτυχθεί έτσι ώστε να διευκολύνει τον χρήστη στην χρήση της εφαρμογής και αυτό γίνεται με τα διάφορα μηνύματα σε κάθε ενέργεια που θέλει να κάνει (help menu), με την καλή εργονομική και δομημένη σειρά των εργασιών που προσφέρει η εφαρμογή (pull-down menu), με την χρήση των νέων παραθυρικών τεχνικών που προσφέρουν οι νέες γλώσσες και βάσεις δεδομένων στην ανάπτυξη λογισμικού, η δυνατότητα χρήσης του mouse, η δυνατότητα απεικόνισης κάποιων εργασιών ειδικά στο περιβάλλον των εφαρμογών σε Windows κ.λ.π.

Επιλογή - Αξιολόγηση Λογισμικού

- Την **Κάλυψη των διατάξεων του Κ.Β.Σ.** και των λοιπών νομοθετικών διατάξεων,
- Την **παραμετροποίηση** ώστε να προσαρμόζεται στις συχνές μεταβολές της αγοράς ή της σχετικής νομοθεσίας.
 - Ειδικά η παραμετρικότητα ενός προγράμματος είναι ένα από τα μεγαλύτερα ατού για την επιτυχία του στο χώρο των εφαρμογών των Η/Υ.
 - Με την όρο **παραμετρικότητα** εννοούμε ότι η εφαρμογή έχει αναπτυχθεί με τέτοιο τρόπο, ώστε τόσο ο έμπειρος χρήστης αλλά όσο και ο απλός χρήστης μιας εφαρμογής να μπορεί να τροποποιήσει ορισμένα πεδία των βασικών αρχείων της εφαρμογής, να τροποποιήσει ή να προσθαιρέσει τον τρόπο ενημέρωσης των παραστατικών κίνησης της εφαρμογής, να έχει την δυνατότητα διαμορφώσει εύκολα τις απλές ή τις ειδικές στατιστικές εκτυπώσεις μιας εφαρμογής.
- Το **Εγχειρίδιο Οδηγιών** της εφαρμογής με πλήρη ανάπτυξη όλων των εργασιών αυτής και με όσον το δυνατόν καλύτερη Οπτική απεικόνιση των εργασιών της.

Επιλογή - Αξιολόγηση Λογισμικού

- Την **Άρτια τεκμηρίωση, εκπαίδευση και υποστήριξη** από πλευράς του κατασκευαστή.

Η υποστήριξη του προμηθευτή πρέπει να έχει σχέση :

α) με την **αποκατάσταση σφαλμάτων** στο πρόγραμμα σε σύντομο χρόνο μέσω τηλεφωνικών γραμμών ή με την έλευση τεχνικού στην έδρα της επιχείρησης

β) φροντίδα για βελτιώσεις του προγράμματος με **νέες εκδόσεις (new versions)**, όποτε χρειασθεί ή το επιβάλλουν οι εξελίξεις της αγοράς (εξέλιξη της τεχνολογίας των Η/Υ ή οι νέες νομοθετικές ρυθμίσεις).

γ) γενική τεχνική υποστήριξη του μηχανογραφικού συστήματος.

- Την **δυνατότητα ασφάλισης του προγράμματος** από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες και φυσικά διαβάθμιση των λειτουργιών του και στους ήδη υπάρχοντες με την χρήση των κωδικών πρόσβασης σε αυτό (password).

Όλες οι σύγχρονες εφαρμογές προσφέρουν την δυνατότητα της διαβάθμισης των λειτουργιών της εφαρμογής με την χρήση κωδικών με σκοπό να διασφαλίσουν είτε την εν γένει πρόσβαση στην εφαρμογή από οποιονδήποτε χρήστη που δεν έχει σχέση με την εφαρμογή, είτε και με την εν γένει οργάνωση και την διαβάθμιση των ενεργειών που έχει την δυνατότητα να κάνει ο κάθε χρήστης.

Επιλογή - Αξιολόγηση Λογισμικού

- Την παρακολούθηση των σύγχρονων τεχνολογικών εξελίξεων των Η/Υ και των δυνατοτήτων που προσφέρουν τα σύγχρονα λειτουργικά συστήματα και οι νέες βάσεις ανάπτυξης λογισμικού.
- Να υποστηρίζει πολλούς χρήστες ταυτόχρονα (*multi-user version*).
 - Τα περισσότερα 'πακέτα' της αγοράς πωλούνται είτε για χρήση από ένα μόνο χρήστη (single user version) είτε από περισσότερους ταυτόχρονα χρήστες (multi-user version).
- Την συμβατότητα με το ήδη υπάρχον σύστημα hardware και software
- Την σύνδεση με λοιπά προγράμματα της αγοράς για περαιτέρω επεξεργασία στοιχείων (π.χ. Γέφυρες Εμπορικής διαχείρισης με Γ. Λογιστική, σύνδεση με το EXCEL κ.λ.π.).
- Το λογικό κόστος.

Πανόραμα Οικονομικών Εφαρμογών - Γενική & Αναλυτική Λογιστική

Το αντικείμενο της Γενικής & Αναλυτικής Λογιστικής είναι να αποτυπώσει τις δραστηριότητες μιας επιχείρησης και από την ορθή, έγκαιρη και αποδοτική παρακολούθηση των στοιχείων της Λογιστικής έγκειται η ανάπτυξη και η εν γένει εξέλιξη της επιχείρησης.

- Μπορούμε να περιγράψουμε συνοπτικά τις εργασίες και το αντικείμενο της Λογιστικής όπως πολλοί συγγραφείς έχουν ορίσει :
- Η Λογιστική προσδιορίζει επακριβώς κάθε χρονική στιγμή την οικονομική κατάσταση μιας επιχείρησης με πλήρη στοιχεία για την Πάγια περιουσία αυτής, τα Αποθέματα Εμπορευμάτων ή Α & Β Υλών, τις Απαιτήσεις από Πελάτες, τα Χρηματικά διαθέσιμα, τα ίδια Κεφάλαια, τις Υποχρεώσεις προς Προμηθευτές κ.λ.π.

Πανόραμα Οικονομικών Εφαρμογών - Γενική & Αναλυτική Λογιστική

- Έλεγχο της καθημερινής κίνησης των λογαριασμών με βάση τα παραστατικά αγορών, πωλήσεων, εισπράξεων, πληρωμών κ.λ.π.
- Παρακολουθεί την συνεχή αυξομείωση που επέρχεται στην περιουσία αυτής με βάση τις καθημερινές συναλλαγές της επιχείρησης.
- Προσδιορισμό του οικονομικού αποτελέσματος της επιχείρησης δηλαδή το κέρδος ή την ζημία σε τακτά χρονικά διαστήματα για την έγκαιρη παρακολούθηση της πορείας και την επιτυχημένη δραστηριότητα αυτής.
- Ανάλυση των οικονομικών αποτελεσμάτων με την λήψη και συλλογή αριθμητικών δεδομένων από τα διάφορα τμήματα της επιχείρησης για την καλύτερη και ορθολογικότερη λήψη των αποφάσεων των στελεχών της.

Πανόραμα Οικονομικών Εφαρμογών

Γενική & Αναλυτική Λογιστική

- Σε όλα τα προγράμματα Γεν. Λογιστικής έχουμε σαν στόχο την Μηχανογραφική καταγραφή των λογιστικών στοιχείων μιας επιχείρησης μέσω των λογαριασμών του Ελληνικού Γενικού Λογιστικού Σχεδίου (Ε.Γ.Λ.Σ.).
- Το Ε.Γ.Λ.Σ. είναι η παροχή των μέσων για την οργάνωση της καταγραφής των λογιστικών πράξεων με συστηματικό τρόπο, ώστε να είναι δυνατή η παροχή των απαραίτητων πληροφοριών για την επιχείρηση.
- Οι εγγραφές ενός άρθρου ενημερώνουν αυτόματα το αναλυτικό καθολικό, τους ανωτεροβάθμιους λογαριασμούς αυτών, καταχωρούνται στο αντίστοιχο Ημερολόγιο και εν συνεχεία το Γεν. Καθολικό. Κάθε στιγμή μετά την καταχώρηση ενός άρθρου έχουμε ισοσκελισμένα Ισοζύγια όλων των βαθμών.

Πανόραμα Οικονομικών Εφαρμογών

Γενική & Αναλυτική Λογιστική

- Στην Μηχανογραφημένη Λογιστική όλα αυτά είναι έτοιμα με την καταχώριση ενός άρθρου και μάλιστα με αναλύσεις μέχρι και τέταρτο βαθμό, πράγμα πολύ δύσκολο να τηρηθεί στην Χειρόγραφη Λογιστική.
- Επιπλέον έχουμε την δυνατότητα να τηρούμε άρθρα με Προσωρινές κινήσεις, σύμφωνα με τον Κ.Β.Σ., μέχρι την οριστικοποίησή τους στα χρονικά όρια και την αυτόματη αρίθμηση που προβλέπει ο Κ.Β.Σ.
- Ανάλογα δε με το πρόγραμμα Γεν. Λογιστικής μπορούμε να τηρήσουμε και την Αν. Λογιστική όπου εφόσον έχουμε συσχετίσει καταλληλα τους λογαριασμούς των ομάδων 1,2,6,7,8 με τους αντίστοιχους διάμεσους - αντικριζόμενους λογαριασμούς της ομάδας 9 και τους έχουμε συσχετίσει με τα άρθρα επιμερισμού (αν επιβάλλονται).
- Με τον τρόπο αυτό έχουμε πέρα από την ενημέρωση των λογαριασμών της Γεν. Λογιστικής παράλληλα και την ενημέρωση των λογαριασμών της Αν. Λογιστικής.
- Η χρησιμότητα της συσχέτισης των λογαριασμών της Γεν. Λογιστικής με αυτούς της Αν. Λογιστικής, είναι ότι μεταφέρονται τα κονδύλια που επιθυμούμε στο κλειστό κύκλωμα της Αν. Λογιστικής για επεξεργασία σύμφωνα με τα δεδομένα που επιθυμούμε, χωρίς να επηρεάζονται οι λογαριασμοί της Γεν. Λογιστικής.

Κυριότερες Προδιαγραφές Λογισμικού Γενικής Λογιστικής

- Μηχανογραφική διαχείριση λογιστικού σχεδίου: χρήση βαθμών, κατηγορίες λογαριασμών.
- Λειτουργικότητα και ευχρηστία προγράμματος.
- Λειτουργία και προδιαγραφές Κ-Β.Σ.
- Διαχείριση και μηχανογραφική έκδοση ΚΕ.Π.Υ.Ο.
- Διαχείριση ακυρωτικών άρθρων (αυτόματη καταχώρηση).
- Έμμεση μεταβολή άρθρων από καρτέλα λογαριασμού.
- Μαζική καταχώρηση ταμειακών εγγραφών.
- Πρότυπα άρθρα και αυτόματος ισοσκελισμός άρθρου.
- Διαχείριση ξένου νομίσματος.
- Διαχείριση υποκαταστημάτων - ομίλων εταιριών (Merger Consolidation).
- Αυτόματη εργασία ελέγχου λογιστικού σχεδίου.

Κυριότερες Προδιαγραφές Λογισμικού Γενικής Λογιστικής

➤ Εκτυπώσεις ελέγχου:

- α) Σχεδιασμός και εκτύπωση ημερολογίων ελέγχου.
- β) Εκτύπωση ελέγχου καταχωρημένων εγγραφών με βάση την ημερομηνία καταχώρησης (*insdate*).
- γ) Συγκεντρωτικό ημερολόγιο.

➤ Εκτύπωση θεωρημένων βιβλίων:

- α) Αναλυτικά ημερολόγια
- β) Γενικό καθολικό
- γ) Συγκεντρωτικό ημερολόγιο
- δ) Ισοζύγιο γενικών & αναλυτικών καθολικών

➤ Εκτυπώσεις εντύπων Φ.π.Α.

- Στατιστικές εκτυπώσεις - Συγκρίσεις οικονομικών στοιχείων διαφορετικών χρήσεων.
- Διαχείριση προϋπολογισμών και χρηματοροής (*cash – flow*).
- Δυνατότητα εκτύπωσης Ισολογισμού και Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Καθορισμός κινήσεων Γ .Λ.

- Ένα από τα σημαντικά βήματα στη διαδικασία οργάνωσης και προετοιμασίας του προγράμματος είναι ο καθορισμός κινήσεων Γενικής Λογιστικής που θα χρησιμοποιηθούν για την καταγραφή των λογιστικών γεγονότων, Π.χ. ταμειακές, συμψηφιστικές, ισολογισμού κ.λπ..
- Με τον όρο κινήσεις εννοούμε τους κωδικούς χαρακτηρισμού κάθε ημερολογιακού άρθρου προκειμένου να ενταχθεί στο κατάλληλο ημερολόγιο λογιστικής. Η καταχώρηση των διαφορετικών κινήσεων είναι απαραίτητη για την ορθή ενημέρωση των λογιστικών καταστάσεων (Ημερολόγια, Καταστάσεις ΚΕ.Π.Υ.Ο κ.λπ.).
- Πριν από τη δημιουργία των κινήσεων που γίνεται από την εργασία «Βοηθητικά προγράμματα / Παράμετροι / Κινήσεις / Κινήσεις Γενικής Λογιστικής», θα πρέπει να αποφασίσει η επιχείρηση για τα θεωρημένα ημερολόγια που θα χρησιμοποιήσει. Όσο περισσότερα ημερολόγια αποφασίσει να τηρήσει η επιχείρηση, τόσο περισσότερους κωδικούς κίνησης θα πρέπει να σχεδιάσει.
- Εκτός από την ενημέρωση των ημερολογίων, ο σχεδιασμός των κινήσεων ικανοποιεί την ενημέρωση των καταστάσεων ΚΕ.Π.Υ.Ο. καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές του Κ.Β.Σ. για το διαχωρισμό των πράξεων της περιόδου Ισολογισμού από τις υπόλοιπες πράξεις της χρήσης.

Καθορισμός κινήσεων Γ .Λ.

- Συγκεκριμένα, στις περισσότερες λογιστικές εφαρμογές ζητείτε να ορίσετε για κάθε κωδικό κίνησης την περιγραφή του, την ύπαρξη τυχόν αντισυμβαλλόμενου λογαριασμού για την ευκολότερη καταχώρηση των λογιστικών άρθρων, το θεωρημένο ημερολόγιο στο οποίο ανήκει και επιλέγεται με τη χρήση του πλήκτρου tab από το σχετικό πίνακα. Στη συνέχεια με άλλον πίνακα σας ζητάει να καθορίσετε τη συμπεριφορά κάθε κίνησης.

Τα flags που ορίζουν τη συμπεριφορά κάθε κίνησης συνήθως είναι:

- 1. Ενημερώνει χρεοπιστώσεις
- 2. Ενημερώνει ΚΕΠΥΟ πωλήσεων (Αριθμό)
- 3. Ενημερώνει ΚΕΠΥΟ πωλήσεων (Αξία)
- 4. Ενημερώνει περίοδο ισολογισμού
- 5. Κίνηση απογραφής
- 6. Κίνηση προϋπολογισμού
- 7. Ενημερώνει ΚΕΠΥΟ αγορών (Αριθμό)
- 8. Ενημερώνει ΚΕΠΥΟ αγορών (Αξία)
- 9. Ακυρωτική κίνηση
- 10. Παράλληλη δημιουργία άρθρου (ταμείου)

Παράμετροι Καθημερινής Λειτουργίας

Καθορισμός έτοιμων αιτιολογιών

Με καταχώρηση των λογιστικών άρθρων συνοδεύεται πάντα και από μία αιτιολογία καταχώρησης, ένα σχόλιο δηλαδή που δίνει περισσότερες πληροφορίες για το λογιστικό άρθρο και το συγκεκριμένο παραστατικό. Στην πράξη πολλά παραστατικά επαναλαμβάνονται συχνά, με αποτέλεσμα η αιτιολογία που καταχωρούμε να είναι πάντα η ίδια. Για παράδειγμα τα έξοδα ΔΕΗ, ΟΤΕ, Ενοίκια, τα έσοδα των λιανικών πωλήσεων Κ.λπ.

Αυτόματα παραστατικά (Σειρές)

Οι επιχειρήσεις για τις καθημερινές τους συναλλαγές χρησιμοποιούν παραστατικά όπως οι αποδείξεις είσπραξης, τα εντάλματα πληρωμής, τα γραμμάτια είσπραξης, τα λογιστικά σημειώματα Κ.λπ.

Ορισμός - Σχεδίαση πρότυπων άρθρων

Μία από τις δυνατότητες της μηχανογραφημένης λογιστικής, που σίγουρα θα χρησιμοποιήσετε, είναι αυτή της δημιουργίας προσχεδιασμένων άρθρων καταχώρησης για τα συχνά επαναλαμβανόμενα λογιστικά γεγονότα.

Καθορισμός Θεωρημένων Ημερολογίων

Στο σχεδιασμό των κινήσεων λογιστικής στις οποίες αναφερθήκαμε παραπάνω η επιχείρηση ορίζει κάθε κίνηση ποιο θεωρημένο ημερολόγιο πρέπει να ενημερώσει.

Ημερολόγια Λογιστικής

Μια από τις βασικότερες ρυθμίσεις είναι η παραμετροποίηση και ο ορισμός των τηρουμένων ημερολογίων

Στην πράξη οι μικρότερες επιχειρήσεις χρησιμοποιούν το κλασικό ή ιταλικό σύστημα με την τήρηση ενός Γενικού Ημερολογίου, ενώ οι μεγαλύτερες τις παραλλαγές του συγκεντρωτικού συστήματος με την τήρηση πολλών αναλυτικών ημερολογίων:

- Ταμείου και συμψηφιστικών εγγραφών σύμφωνα με τη γερμανική παραλλαγή.
- Ταμείου, συμψηφιστικών, αγορών και πωλήσεων σύμφωνα με τη βελτιωμένη γερμανική παραλλαγή ή .
- Πολλά αναλυτικά σύμφωνα με τις ανάγκες της επιχείρησης, Π.χ.: ταμείου, αγορών, πωλήσεων, τραπεζών, αξιόγραφων κ.λπ. σύμφωνα με τη γαλλική παραλλαγή του συγκεντρωτικού συστήματος.

Εσείς ανάλογα με τις ανάγκες της επιχείρησης θα πρέπει να αποφασίσετε πριν από την έναρξη λειτουργίας τι ημερολόγια θα τηρήσετε.

Σημειώστε ότι τα πολλά ημερολόγια προτείνονται μόνο σε μεγάλες επιχειρήσεις.

Λογιστικά Συστήματα

- **Το ιταλικό ή κλασικό σύστημα**, κατά το οποίο τηρείται ένα ημερολόγιο (γενικό ημερολόγιο), στο οποίο καταχωρούνται όλες οι οικονομικές πράξεις της επιχείρησης. Κατ' εξαίρεση μπορεί να τηρείται και ένα ημερολόγιο για τις τακτοποιητικές πράξεις του ισολογισμού
- **Το συγκεντρωτικό σύστημα**. Το σύστημα αυτό χαρακτηρίζεται αφενός από τη διάσπαση, του ενιαίου ημερολογίου σε πολλά (αναλυτικά ημερολόγια) και αφετέρου από τη συγκέντρωση των δεδομένων των ημερολογίων αυτών σε ένα (συγκεντρωτικό ημερολόγιο). Το σύστημα αυτό εφαρμόζεται με πολλές παραλλαγές, όπως:
 - α) τη γερμανική παραλλαγή, που τηρούνται δύο αναλυτικά ημερολόγια, ταμείου και συμψηφιστικών πράξεων,
 - β) τη βελτιωμένη γερμανική παραλλαγή, που τηρούνται τέσσερα αναλυτικά ημερολόγια, ταμείου, συμψηφιστικών πράξεων, αγορών και πωλήσεων,
 - γ) την αγγλική παραλλαγή, που δεν τηρείται συγκεντρωτικό ημερολόγιο, αλλά τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στα αναλυτικά ημερολόγια μεταφέρονται απευθείας στο γενικό καθολικό,
 - δ) τη γαλλική παραλλαγή, που χρησιμοποιούνται πολλά αναλυτικά ημερολόγια, ανάλογα με τις ανάγκες της επιχείρησης, π.χ. ταμείου, τραπεζών, επιταγών, αγορών, πωλήσεων, κ.λ.π.,
 - ε) την αμερικάνικη παραλλαγή, που το συγκεντρωτικό ημερολόγιο και το γενικό καθολικό έχουν ενσωματωθεί σε ένα βιβλίο.

Μορφές Κωδικών

- Μια από τις σημαντικότερες ενέργειες είναι ο καθορισμός της μορφής του κωδικού της Γενικής & της Αναλυτικής Λογιστικής.
- Πρέπει να ορίσουμε τον κωδικό της Γενικής Λογιστικής λαμβάνοντας υπ' όψιν το μέγεθος αυτής, την μορφή αυτής και κυρίως το αν είναι παραγωγική μονάδα και θα χρειασθεί παρακολούθηση σε κέντρα κόστους και τήρηση επιπρόσθετα της Αναλυτικής Λογιστικής και σε ποιο βαθμό.
- Η πρόβλεψη και περαιτέρω ο σωστός καθορισμός του κωδικού έχει σαν αποτέλεσμα την ορθή και άμεση πληροφόρηση των λογιστικών γεγονότων κάθε ενδιαφερομένου αλλά και την εύκολη συντήρηση της δομής των μηχανογραφικών αρχείων από τεχνικής πλευράς όπως θα αναπτύξουμε.
- Φυσικά όλα αυτά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του σχετικού Προεδρικού διατάγματος σχετικά τον ισχύον Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο που είναι υποχρεωτικό είτε στο χειρογραφικό είτε στο μηχανογραφικό σύστημα.

Μορφές Κωδικών

Η συνηθέστερη και πιο διαδεδομένη μορφή είναι η ακόλουθη:

00.00.00.0000

- τα δύο πρώτα ψηφία αποτελούν τον πρωτοβάθμιο λογαριασμό
00 π.χ. 30 ΠΕΛΑΤΕΣ
- τα τέσσερα πρώτα ψηφία αποτελούν τον δευτεροβάθμιο
00.00 π.χ. 30.00 ΠΕΛΑΤΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ
- τα έξι ψηφία τον τριτοβάθμιο
00.00.00 π.χ. 30.00.00 ΠΕΛΑΤΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ
- όλο το μήκος του κωδικού
00.00.00.0000 π.χ. 30.00.00.0001 ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗ Α.Ε.

Εδώ πρέπει να διευκρινίσουμε γιατί ορίσαμε τεταρτοβάθμια ανάλυση.

Το θέμα έγκειται στην καλύτερη αντιμετώπιση αφ' ενός μεν της ανάλυσης του Φ.Π.Α. με τριτοβάθμια ανάλυση και όχι με τεταρτοβάθμια που πολλοί προτείνουν, αλλά αφ' ετέρου και την πρόχειρη λύση για περιπτώσεις που θέλουμε να έχουμε και κάποια στοιχεία Αναλυτικής Λογιστικής.

Μορφές Κωδικών

Ας δούμε ένα παράδειγμα ανάλυσης του Φ.Π.Α.

- **54** Υποχρεώσεις από Φόρους - Τέλη
- **54.00** Φόρος Προστιθέμενης Αξίας
- **54.00.20** ΦΠΑ αγορών Εμπ/των
- **54.00.20.0003** ΦΠΑ Αγορών Εμπ/των 9 %
- **54.00.20.0004** ΦΠΑ Αγορών Εμπ/των 19%
- **54.00.70** ΦΠΑ Πωλήσεων Εμπ/των
- **54.00.70.0003** ΦΠΑ Πωλήσεων Εμπ/των 9%
- **54.00.70.0004** ΦΠΑ Πωλήσεων Εμπ/των 19%

Βλέπουμε ότι στο τελευταίο σκέλος που ορίζει τον τρίτο & τον τέταρτο βαθμό και αποτελείται από έξι (6) ψηφία ορίζουμε στα δύο πρώτα τον αριθμό του πρωτοβάθμιου για τον οποίο επιχειρούμε την ανάλυση του ΦΠΑ και μετά στα επόμενα δύο ψηφία ορίζουμε το αντίστοιχο αριθμό που προβλέπει με νέες διατάξεις το Ε.Γ.Λ.Σ.

Δηλαδή στα παραδείγματα που αναπτύξαμε το 20 είναι ο λογαριασμός των Εμπορευμάτων και συγκεκριμένα αφορά τις αγορές αυτών και αμέσως μετά όρισα το 03 ή το 04 που αφορά δύο από τους συντελεστές ΦΠΑ για αγορές, ή το 70 που είναι ο λογαριασμός Πωλήσεων Εμπορευμάτων και κατ' επέκταση ορίζω τους δύο από τους συντελεστές ΦΠΑ για την πώληση.

Μορφές Κωδικών

Γιατί είναι καλύτερο να αναπτύσσουμε όλους τους λογαριασμούς σε ίδιο βαθμό ανάλυσης και όχι μερικούς σε δεύτερο βαθμό και άλλους σε τέταρτο βαθμό στο ίδιο λογιστικό σχέδιο. (εκτός φυσικά από ιδιαίτερες ανάγκες)

- Ένα σημαντικό πρόβλημα που θα έχει ο λογιστής είναι τα **αναλυτικά Ισοζύγια** π.χ. των Τριτοβαθμίων ή των Τεταρτοβαθμίων στα οποία φυσικά ποτέ δεν θα συμφωνεί το σύνολο της Χρέωσης με το Σύνολο της Πίστωσης καθώς και τα αντίστοιχα σύνολα των Χρεωστικών και Πιστωτικών υπολοίπων όταν π.χ. θα έχουμε πραγματοποιήσει λογιστικά άρθρα μεταξύ ενός δευτεροβάθμιου, ενός τριτοβάθμιου και ενός τεταρτοβάθμιου λογαριασμού.

		ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
38,00	Ταμείο	59.50	
70.01.19	Πωλήσεις εμπ/των λιανικής 19%		50.00
54.00.70.0004	ΦΠΑ πωλήσεων εμπ/των 19%		9.50

- Ένα επίσης σημαντικό πρόβλημα που θα προκύπτει είναι ότι όποτε θα μας ζητηθεί π.χ. από μια τράπεζα ένα **ισοζύγιο των αναλυτικών λογαριασμών** μας θα πρέπει να εκτυπώσουμε ισοζύγιο και των Δευτεροβαθμίων και των Τριτοβαθμίων και των Τεταρτοβαθμίων και φυσικά χάσιμο χρόνου στην εκτύπωση αλλά και στις απαραίτητες διευκρινήσεις στον αρμόδιο υπάλληλο για να καταλάβει ποιους λογαριασμούς θα πρέπει να λάβει υπ' όψιν του.
- Από τεχνικής πλευράς επίσης, γεγονός που αξιολογείται καλύτερα από ειδικευμένους μηχανογράφους αλλά και από τους έμπειρους λογιστές, το να έχουμε όλους τους λογαριασμούς σε τεταρτοβάθμια ανάλυση σημαίνει ότι σε όλα τα ισοζύγια θα έχουμε απόλυτη συμφωνία των συνόλων της Χρέωσης με την Πίστωση.