



Brainstorm

S O F T W A R E

Εγχειρίδιο
Οδηγιών

BrainStorm

Προβολές , Στατιστικά,
Μαζικές Ενέργειες

Επιλογή Κριτηρίων Δημιουργίας Στατιστικών και Εκτέλεσης Μαζικών Ενεργειών

Η διαδικασία άντλησης πληροφοριών απο το πληροφοριακό σύστημα ακολουθεί τον παρακάτω δρόμο.

Αν κληθεί από τον χειριστή κάποια εργασία Προβολής Στατιστικών (πχ Ισοζύγιο Πελατών, Καρτέλλες Υλικών κλπ) είτε Μαζικής Ενέργειας (πχ Ανάλωση Α'Υλών, Λογιστικοποίηση Εγγραφών Γεν.Λογιστικής κλπ) εμφανίζεται ένα ερωτηματολόγιο με τα όρια των εγγραφών τα οποία ο χρήστης συμπληρώνει προκειμένου περιορίσει τις προς εμφάνιση πληροφορίες σε αυτές που τον ενδιαφέρουν. Παράδειγμα: Από - Εως Ημερομηνία, Από - Εως Κωδικό Πωλητού κλπ (Η φόρμα του ερωτηματολογίου είναι ανάλογη της εφαρμογής και της ρύθμισης που ενδεχομένως έχει προηγηθεί)

The screenshot shows the 'BrainStorm I.S. - [Κριτήρια]' window. The title bar includes 'Αρχεία', 'Παράμετροι', 'Διαχείριση', 'Προβολή', 'Στατιστική', 'Παραγωγή', 'Επίσημα', 'Λογιστική', and 'Εξωτ.Συσκευές'. The main window title is 'Ισοζύγιο Πελατών Μόνο Κινηθέντων Περιόδου'. Below the title bar, there are several sections for data entry:

- Περιγραφή Κριτηρίων:** A text input field.
- Από Τιμή Κριτηρίων:** A column of dropdown menus for various criteria like 'Κωδικός Λογαριασμοί', 'Επάγγελμα', 'Κατηγορία', 'Περιοχή', 'Υπόλοιπο Λογαριασμο', 'Ημερομηνία', 'Ημερομηνία Λήξης', 'ΠΩΛΗΤΗΣ πράξεως', 'Αποθήκη', 'Εταιρία', 'Κωδικός Υλικού', 'ΥπερΚατηγορία Υλικών', 'Κατηγορία Υλικού', 'Serial-No', 'Εργο', 'Κατάσταση Εργον', and 'Απόθεμα Υλικού'.
- Εως Τιμή Κριτηρίων:** A column of dropdown menus for the same criteria as above.
- Εναρξη Περιόδου:** A text input field.
- Πρόσθετες Επιλογές Προβολών και Εκτυπώσεων:** A section with checkboxes for 'Να εμφανίζονται Τα Σχόλια Παραστατικού', 'Να εμφανίζονται Τα Σχόλια κάθε Αναλυτικής Γραμμής', and 'Να εμφανίζονται Τα Serial No'. There are also checkboxes for 'Επίσημο Υλικό' and 'Οριστικό Αποθήκης'.
- Τρέχουσα Χρήση:** 'Οικ.Χρήση 2003' (dropdown)
- Προηγούμενη Χρήση:** 'Οικ.Χρήση 2004' (dropdown)
- Εγγραφή:** Navigation buttons and a page indicator '2 από 2'.

Σημείωση για τον αναγνώστη του κειμένου που ακολουθεί : Οι φόρμες που θα ακολουθήσουν στο μεγαλύτερο μέρος τους είναι :

- είτε η παραπάνω φόρμα δήλωσης κριτηρίων
- είτε η φόρμα Περιβάλλον Τερματικού Σταθμού.

Επειδή και οι δύο φόρμες είναι κίτρινες (χρώμα που μαζί με το πράσινο η BrainStorm χρησιμοποιεί συνήθως για φόρμες εισαγωγής παραμέτρων ροής σε αντίθεση με το γκρι που είναι το σύνηθες χρώμα φορμών των κυρίως δεδομένων) ο αναγνώστης πρέπει να είναι προσεκτικός σχετικά με την φόρμα την οποία παρατηρεί

Το ερωτηματολόγιο όπως εμφανίζεται αρχικά περιέχει σε όλα τα "Από" όρια τις χαμηλότερες δυνατές τιμές

BrainStorm I.S. - [Κριτήρια]

Αρχεία Παράμετροι Διαχείριση Προβολή Στατιστική Παραγωγή Επίσημα Λογιστική Εξωτ.Συσκευές

Ισοζύγιο Πελατών Μόνο Κινηθέντων Περιόδου

Επιλογή Σεναρίου

Περιγραφή Κριτηρίων:

Από Τιμή Κριτηρίου	Εως Τιμή Κριτηρίου
Κωδικός Λογαριασμού	
Επάγγελμα	
Κατηγορία	
Περιοχή	
Υπόλοιπο Λογαριασμού	
Ημερομηνία	Εναρξη Περιόδου:
Ημερομηνία Λήξης	
ΠΩΛΗΤΗΣ πράξεως	
Αποθήκη	
Εταιρία	
Κωδικός Υλικού	
ΥπερΚατηγορία Υλικού	
Κατηγορία Υλικού	
Serial-No:	
Εργο :	
Κατάσταση Εργου :	
Απόθεμα Υλικού:	

Πρόσθετες Επιλογές Προβολών και Εκτυπώσεων

Τρέχουσα Χρήση : Οικ.Χρήση 2005

Προηγούμενη Χρήση : Οικ.Χρήση 2004

Να εμφανίζονται Τα Σχόλια Παραστατικού ;
 Να εμφανίζονται Τα Σχόλια κάθε Αναλυτικής Γραμμής ;
 Να εμφανίζονται Τα Serial No ;

Επίσημο Υλικό :

Οριστικό Αποθήκης :

Εγγραφή: 2 από 2

ενώ σε όλα τα "Εως" πεδία όλες τις μεγαλύτερες δυνατές τιμές έτσι ο χρήστης δεν θα εμπνευθεί σε όρια που δεν τον ενδιαφέρουν

BrainStorm I.S. - [Κριτήρια]

Αρχεία Παράμετροι Διαχείριση Προβολή Στατιστική Παραγωγή Επίσημα Λογιστική Εξωτ.Συσκευές

Ισοζύγιο Πελατών Μόνο Κινηθέντων Περιόδου

Επιλογή Σεναρίου

Περιγραφή Κριτηρίων:

Από Τιμή Κριτηρίου	Εως Τιμή Κριτηρίου
Κωδικός Λογαριασμού	
Επάγγελμα	
Κατηγορία	
Περιοχή	
Υπόλοιπο Λογαριασμού	
Ημερομηνία	Εναρξη Περιόδου:
Ημερομηνία Λήξης	
ΠΩΛΗΤΗΣ πράξεως	
Αποθήκη	
Εταιρία	
Κωδικός Υλικού	
ΥπερΚατηγορία Υλικού	
Κατηγορία Υλικού	
Serial-No:	
Εργο :	
Κατάσταση Εργου :	
Απόθεμα Υλικού:	

Πρόσθετες Επιλογές Προβολών και Εκτυπώσεων

Τρέχουσα Χρήση : Οικ.Χρήση 2005

Προηγούμενη Χρήση : Οικ.Χρήση 2004

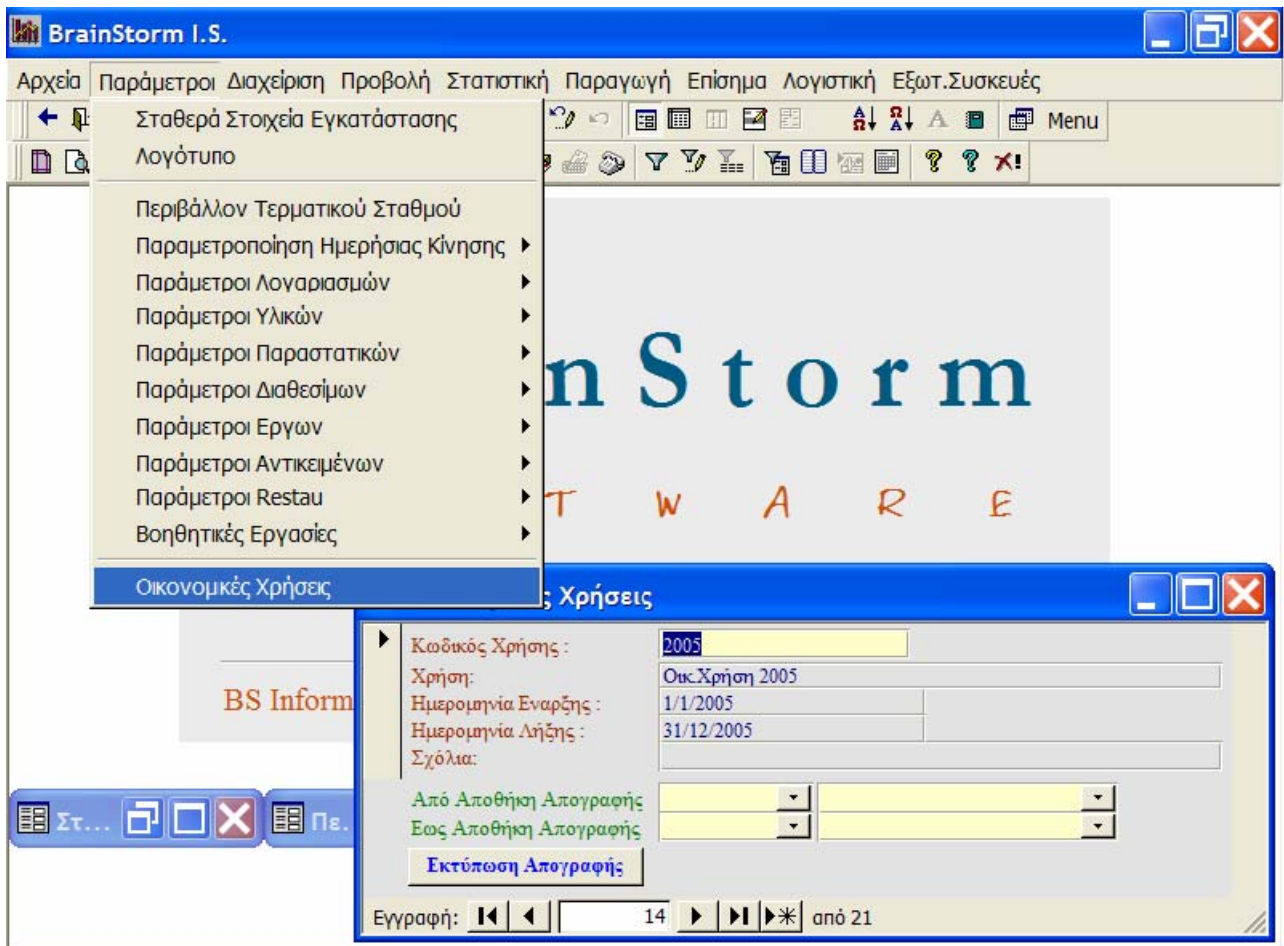
Να εμφανίζονται Τα Σχόλια Παραστατικού ;
 Να εμφανίζονται Τα Σχόλια κάθε Αναλυτικής Γραμμής ;
 Να εμφανίζονται Τα Serial No ;

Επίσημο Υλικό :

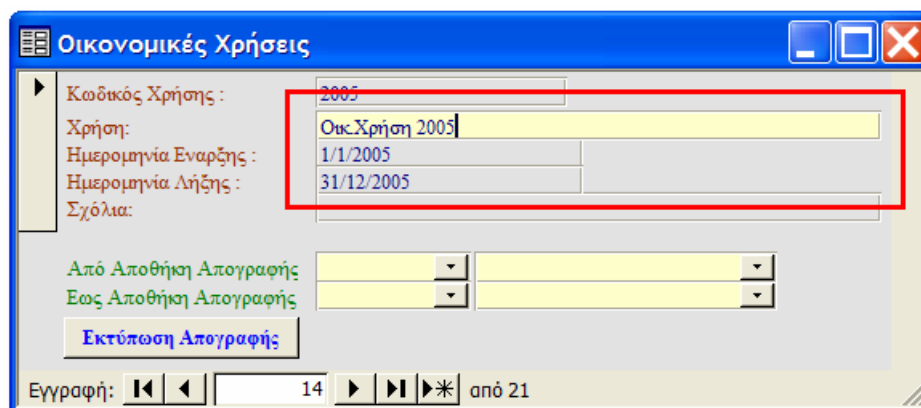
Οριστικό Αποθήκης :

Εγγραφή: 2 από 2

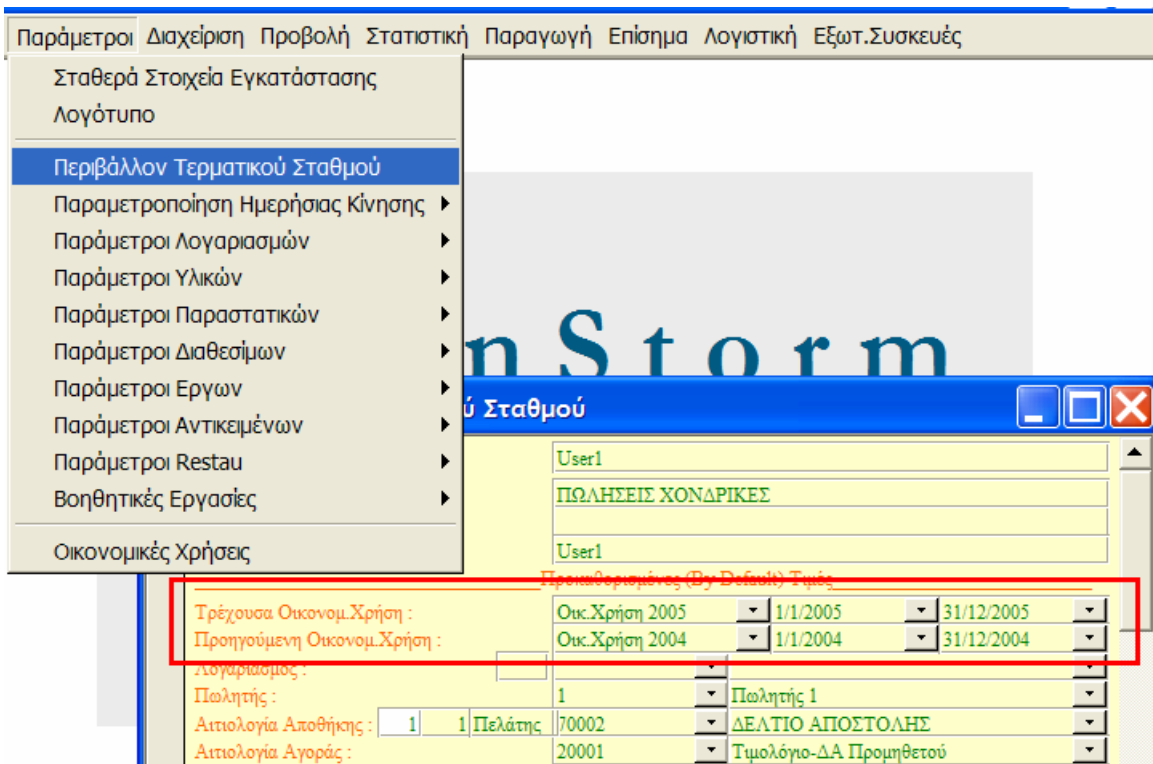
Στό σημείο αυτό πρέπει να αναφερθεί ότι η διαχείριση των Οικονομικών Χρήσεων πραγματοποιείται από την αντίστοιχη επιλογή του Menu Παράμετροι.



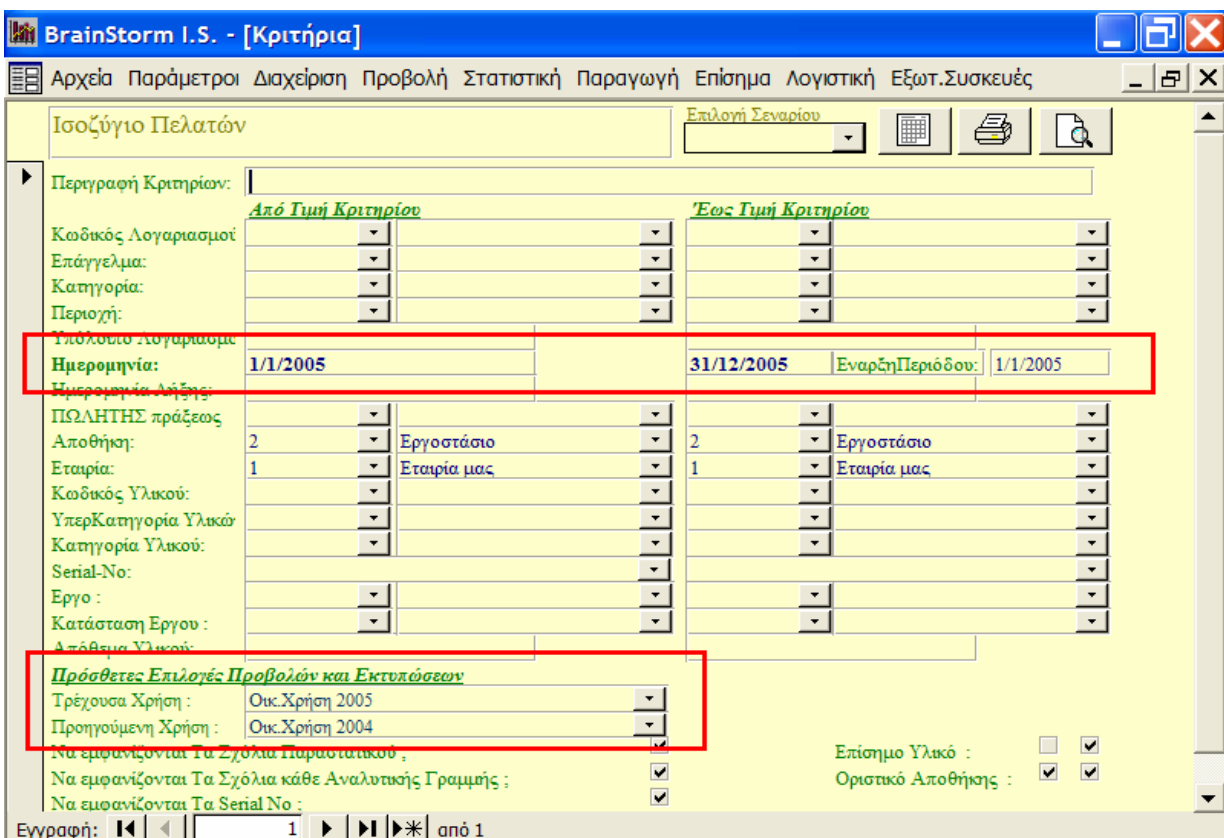
Παρατηρούμε ότι οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης καθώς και η περιγραφή μιας οικονομικής χρήσης καθορίζονται από τον χρήστη



Ο καθορισμός της τρέχουσας καθώς και της προηγούμενης χρήσης στην οποία εργάζεται κάποιος σταθμός εργασίας γίνεται από στην φόρμα Περιβάλλον Τερματικού Σταθμού (menu Παράμετροι). Η Χρήσεις δεν είναι απαραίτητο να συμβαδίζουν με το ημερολογιακό έτος αλλά με την χρήση που βοηθά τον χειριστή στην άντληση στατιστικών.



Σημαντικό μέρος των κριτηρίων είναι η Τρέχουσα και η Προηγούμενη Οικονομική Χρήση.



Μόλις κληθεί διαδικασία η οποία χρειάζεται κριτήρια επιλογών τα όρια των ημερομηνιών αυτομάτως τίθενται όσο της τρέχουσας χρήσης που είναι δηλωμένη στο Περιβάλλον Τερματικού Σταθμού. Επίσης η Τρέχουσα και η Προηγούμενη Χρήση έρχονται αυτές που είναι δηλωμένες στο Περιβάλλον Τερματικού. Αν αλλάξουμε την Τρέχουσα Χρήση στα κριτήρια αυτόματα αλλάζουν και τα όρια των Ημερομηνιών (από – έως).

Ο χειριστής βεβαίως μπορεί να θέσει τα όρια των ημερομηνιών που επιθυμεί. Η Προηγούμενη χρήση χρειάζεται για τις εκτυπώσεις οι οποίες αναφέρονται σε εκ μεταφοράς ποσά.

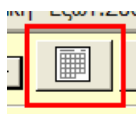
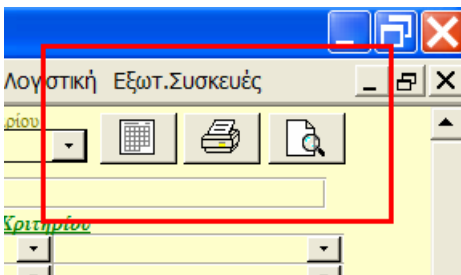
Τα εκ μεταφοράς ποσά έρχονται από τις απογραφές της προηγούμενης χρήσης ανάλογα με την εφαρμογή, πιο συγκεκριμένα

- Απογραφή Πελατών, Προμηθευτών από Απογραφή Εμπορικής Διαχείρισης στην φόρμα Εταιριών.
- Απογραφή Λογαριασμών από Απογραφή Γενικής Λογιστικής στην φόρμα Εταιριών
- Προηγούμενες Αποσβέσεις στην φόρμα Εταιριών
- Απογραφές Υλικών στην φόρμα Αποθηκών

Σημαντική Σημείωση : Εστω ότι ο χειριστής επιθυμεί την δημιουργία αποτελεσμάτων ανεξάρτητα από οικονομικές χρήσεις που ήδη έχουν εισαχθεί στο σύστημα σύμφωνα με τα παραπάνω. Στην περίπτωση αυτή, στην φόρμα κριτηρίων διαγράφει το περιεχόμενο των πεδίων Τρέχουσα και Προηγούμενη Χρήση και στην συνέχεια συμπληρώνει τα πεδία Από και Εως Ημερομηνία με τις ημερομηνίες που επιθυμεί. Στην περίπτωση αυτή αν η εκτύπωση περιλαμβάνει εκ Μεταφοράς Ποσά αυτά θα είναι μηδέν αφού η Προηγούμενη χρήση για την περίπτωσή μας δεν θα υφίσταται.

Εμφάνιση Αποτελεσμάτων.

Αφού ο χειριστής εισάγει τα κριτήρια που τον ενδιαφέρουν (ή δεν εισάγει κανένα κριτήριο αν επιθυμεί το σύνολο των εγγραφών χωρίς εξαιρέσεις) είναι έτοιμος να παραλάβει τα αποτελέσματα. Αυτό γίνεται με την ομάδα κουμπιών



Με το κουμπί αυτό τα αποτελέσματα εμφανίζονται υπό μορφή φύλλου δεδομένων (DataSheet)) με δυνατότητα είτε να εκτυπωθούν άμεσα στον εκτυπωτή που επιθυμεί ο χειριστής είτε μεταφερθούν εύκολα στο Excel για περαιτέρω επεξεργασία (αν είναι επιθυμητό) στο σύνολό τους είτε τα τμήματα που θα επιλέξει ο χειριστής.



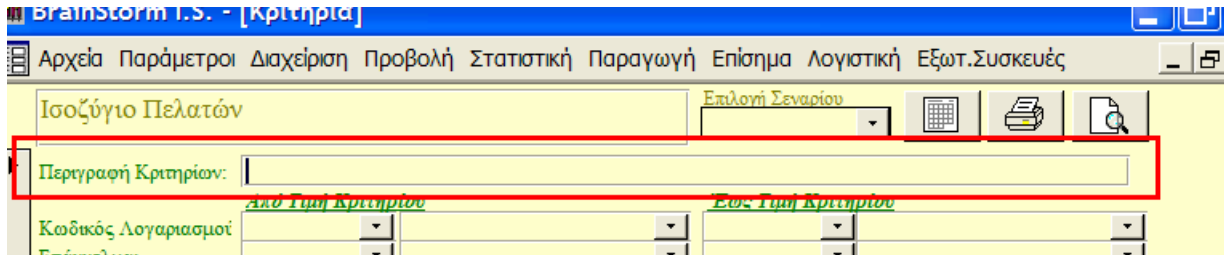
Με το κουμπί αυτό τα αποτελέσματα εκτυπώνονται απ'ευθείας και χωρίς περαιτέρω ερωτήσεις στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή του Ηλ.Υπολογιστή στον οποίο εργαζόμαστε. Ο χειριστής πριν το πατήσει πρέπει να είναι σίγουρος ότι η εκτύπωση που θα δοθεί είναι αυτή που επιθυμεί.



Με το κουμπί αυτό τα αποτελέσματα εμφανίζονται υπό μορφή εκτύπωσης (Print Preview) με δυνατότητα να είτε να εκτυπωθούν άμεσα στον εκτυπωτή που επιθυμεί ο χειριστής είτε να μεταφερθούν εύκολα στο Word για περαιτέρω επεμβάσεις στην εμφάνιση στο σύνολό τους .

Αποθήκευση Σεναρίων.

Ο χρήστης έχει την δυνατότητα να αποθηκεύσει όσα σενάρια διαστημάτων τον ενδιαφέρουν συμπληρώνοντας την περιγραφή τους και να τα ανασύρει για



μελλοντική χρήση.

Η κλήση κάποιου σεναρίου (όταν χρειασθεί) επιτυγχάνεται με τις εξής κινήσεις :

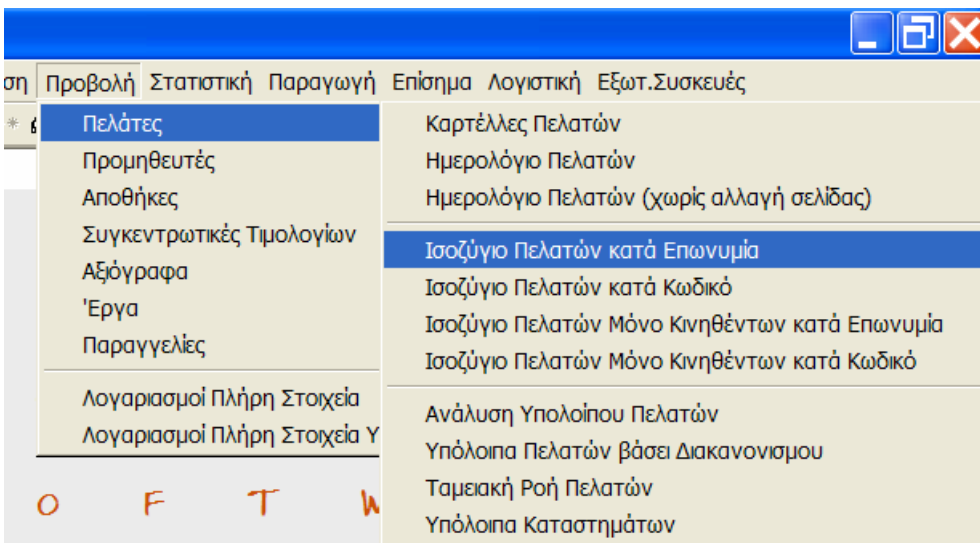
Επιλέγουμε το είδος της προβολής που επιθυμούμε απο τα menu προβολών ή στατιστικών.

Από το πεδίο Επιλογή Σεναρίου επιλέγουμε το ήδη αποθηκευμένο σενάριο.

Παράδειγμα 1.

Έστω ότι επιθυμούμε μία εκτύπωση με τα σύνολα αλλά κυρίως τα υπόλοιπα ΟΛΩΝ των πελατών. Εκτελούμε τα παρακάτω βήματα

Επιλέγουμε την εργασία που επιθυμούμε :



Στην φόρμα κριτηρίων που θα μας εμφανισθεί απλά ενεργοποιούμε το πλήκτρο .
Οπότε μας εμφανίζεται το Ισοζύγιο των Πελατών που επιθυμούσαμε.



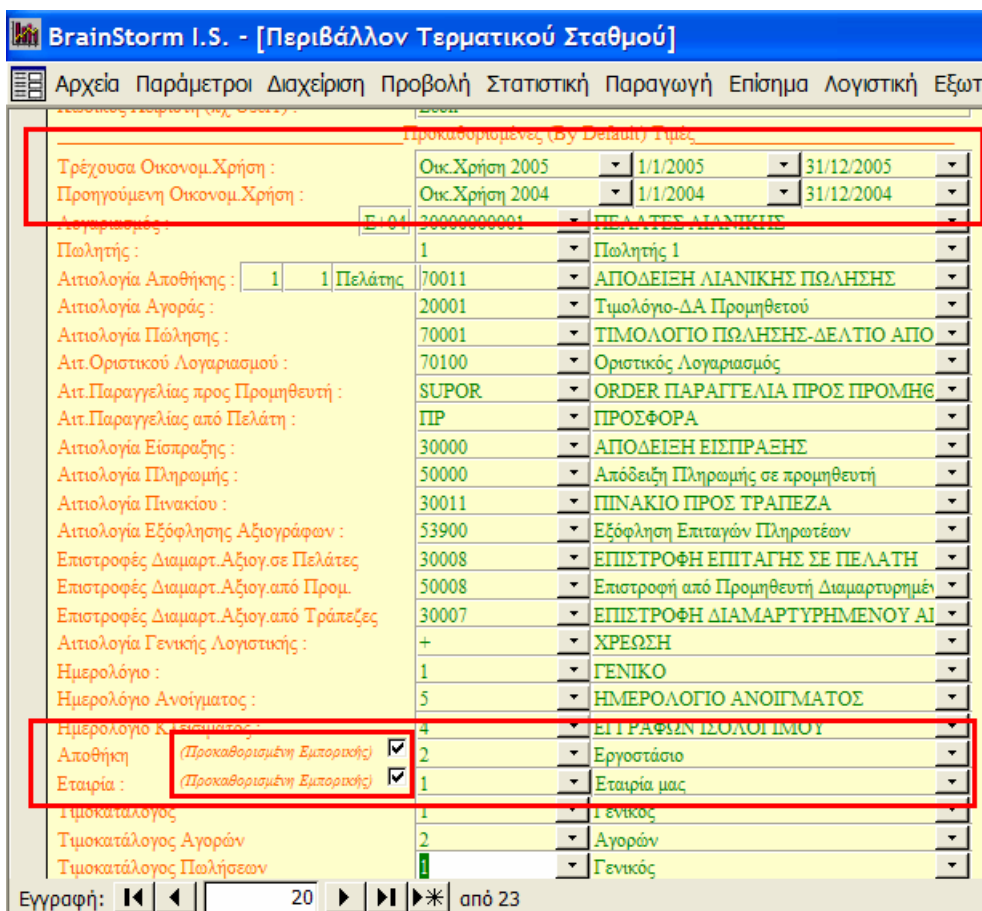
Σημειώσεις :

Για να εμφανισθούν τα αποτελέσματα που χρονικά συμπίπτουν με την εκάστοτε σημερινή ημέρα απλώς ενεργοποιώντας το παραπάνω κουμπί χωρίς να χρειάζεται κάποια άλλη επέμβαση πρέπει στο Περιβάλλον Τερματικού Σταθμού (Menu Παράμετροι) να είναι δηλωμένη ως Τρέχουσα Χρήση αυτή που συμπίπτει ημερολογιακά με την σημερινή και ως προηγούμενη η ημερολογιακά προηγούμενη.

Αν στο σύστημα έχουμε εισάγει πολλές (δικές μας) Εταιρίες είτε πολλές Αποθήκες (Λογικούς ή Φυσικούς Αποθηκευτικούς χώρους) τότε τα αντίστοιχα πεδία «Προκαθορισμένη Εμπορικής» στο Περιβάλλον Τερματικού Σταθμού (Menu Παράμετροι) πρέπει

Είτε να είναι ενεργοποιημένα αν επιθυμούμε χωρίς επέμβαση του χειριστή να έχουμε στατιστικά για συγκεκριμένη εταιρία ή αποθήκη (ή και τα δύο ή σε συνδυασμό)

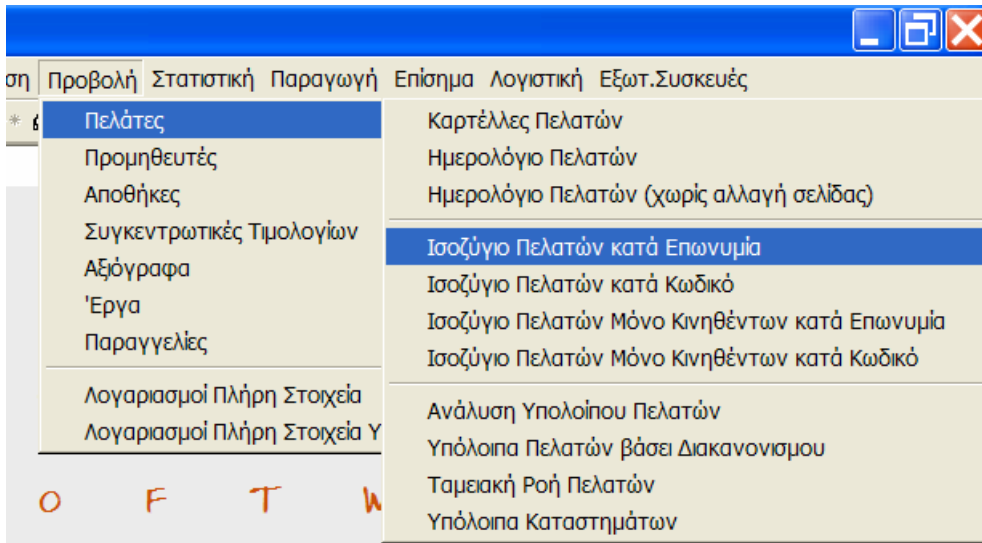
Είτε να μην είναι ενεργοποιημένα αν επιθυμούμε χωρίς επέμβαση του χειριστή να έχουμε στατιστικά για όλες τις εταιρίες ή αποθήκες.



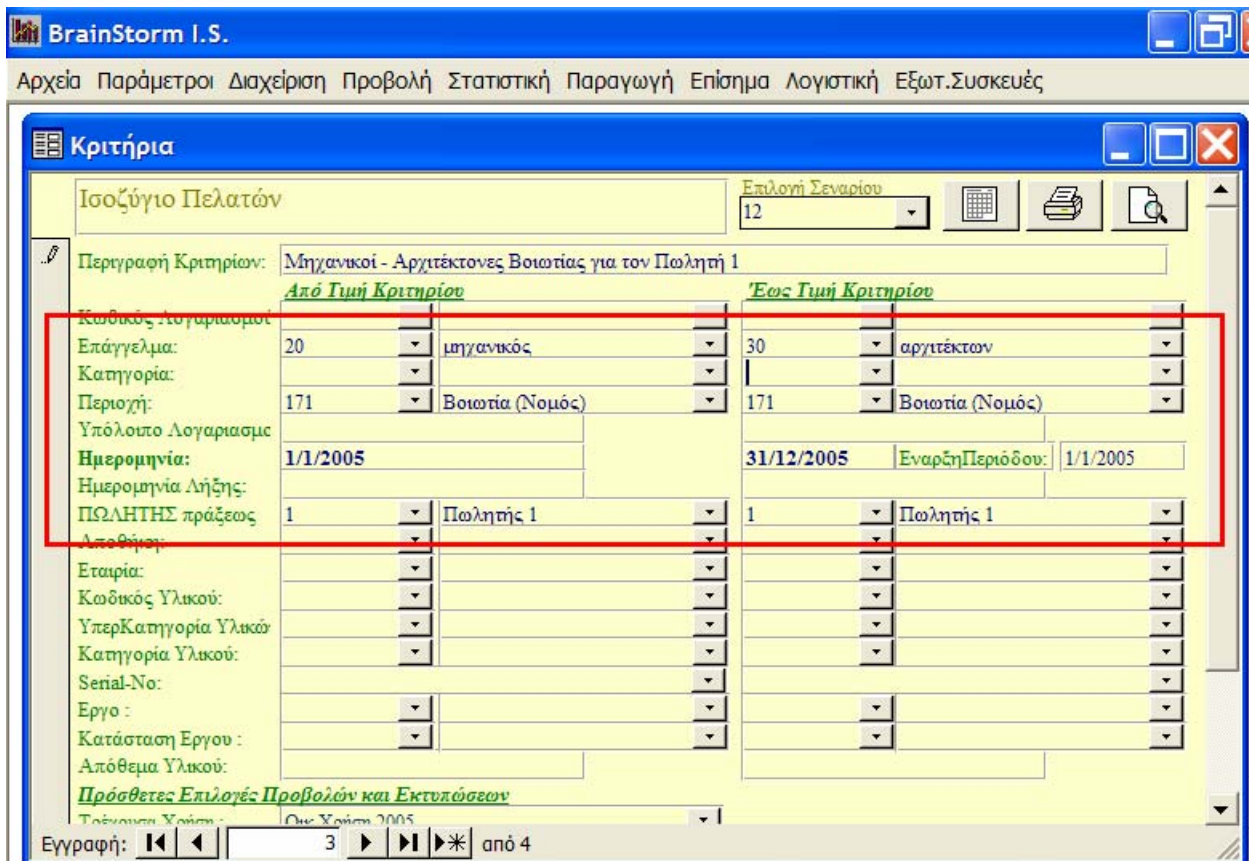
Παράδειγμα 2.

Έστω ότι επιθυμούμε μία εκτύπωση με τα σύνολα αλλά κυρίως τα υπόλοιπα των πελατών της Βοιωτίας οι οποίοι είναι μηχανικοί ή αρχιτέκτονες και οι κινήσεις τους να έχουν πραγματοποιηθεί με μεσολάβηση του Πωλητή 1. Εκτελούμε τα παρακάτω βήματα

Επιλέγουμε την εργασία που επιθυμούμε :



Στην φόρμα κριτηρίων που θα μας εμφανισθεί συμπληρώνουμε τα πεδία των κριτηρίων που μας ενδιαφέρουν :

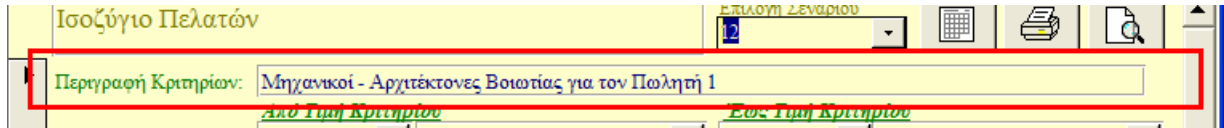


Στην συνέχεια ενεργοποιούμε το πλήκτρο

Οπότε μας εμφανίζεται το Ισοζύγιο των Πελατών που επιθυμούσαμε.

Σημείωση : Προσοχή στο παράδειγμα θα εμφανισθούν όλες οι εγγραφές μεταξύ των δοθέντων κωδικών επαγγελμάτων 20 έως και 30 και όχι μόνο των κωδικών αυτών.

Αν μας ενδιαφέρει το συγκεκριμένο σενάριο και στο μέλλον προκειμένου να το ανακαλούμε όποτε θέλουμε χωρίς να χρειάζεται να θέτουμε τις παραμέτρους εκ νέου απλά γράφουμε κάτι στην περιγραφή του ώστε να μας το θυμίζει στο μέλλον.



Επιλογή Φορμών Κριτηρίων

Ο χειριστής (για την BrainStorm Εμπορική Διαχείριση, BrainStorm Γενική Λογιστική, BrainStorm Παραγωγή, BrainStorm Πάγια) ανάλογα με τις ανάγκες του μπορεί να επιλέξει τον τύπο της φόρμας κριτηρίων (χρώμα, αριθμός κριτηρίων) που επιθυμεί από την επιλογή

