

Proforon

Instant  
View

*XL Instant View*

# *GLX Instant view : Με μιά ματιά...*

---

---

*250+ Συναρτήσεις για ενημέρωση οικονομικών καταστάσεων*

*Reporting tool για λήψη δεδομένων στο excel, απ' ευθείας απο την βάση δεδομένων*

*Digital assistant - Chatbot*

*Πολλαπλή δημιουργία όμοιων οικονομικών καταστάσεων*

---

Εγκατάσταση εφαρμογής.....	8
Καταχώρηση στοιχείων σύνδεσης με την βάση .....	8
Καταχώρηση εφαρμογής / λήψη άδειας χρήσης .....	8
Απεγκατάσταση εφαρμογής .....	10
Σύστημα Ασφάλειας .....	11
Πληροφορίες για την χρήση των reports που στηρίζονται στο Proforon XL Instant View .....	12
Σύνδεση με την βάση δεδομένων .....	12
Πολυεταιρικά report .....	14
Προσωρινή αλλαγή εταιρείας πάνω σε report.....	14
Εκτέλεση συνάρτησης για άλλη εταιρεία .....	14
Γενικές οδηγίες για τις παραμέτρους των συναρτήσεων .....	15
Proforon GLX Instant View - οδηγίες για ευκολότερη χρήση .....	17
Φόρτωση στοιχείων της εφαρμογής .....	18
Συναρτήσεις για την Λογιστική .....	20
APER ή ANAME .....	20
AYPL (για στοιχεία ΚΒΣ) - ABAL (για στοιχεία ΔΛΠ) .....	20
AXRE (για στοιχεία ΚΒΣ) - ADEB (για στοιχεία ΔΛΠ) .....	20
APIS (για στοιχεία ΚΒΣ) - ACRE (για στοιχεία ΔΛΠ).....	20
Συναρτήσεις για Λογαριασμούς από Σχέδια Αναφοράς (Managerial accounts) .....	22
AMYPL (για στοιχεία ΚΒΣ) - AMBAL (για στοιχεία ΔΛΠ) .....	22
AMXRE (για στοιχεία ΚΒΣ) - AMDEB (για στοιχεία ΔΛΠ) .....	22
AMPIS (για στοιχεία ΚΒΣ) - AMCRE (για στοιχεία ΔΛΠ) .....	22
Συναρτήσεις για την Λογιστική ανά Υποκατάστημα .....	23
ASYPL (για στοιχεία ΚΒΣ) - ASBAL (για στοιχεία ΔΛΠ).....	23
ASXRE (για στοιχεία ΚΒΣ) - ASDEB (για στοιχεία ΔΛΠ).....	23
ASPIS (για στοιχεία ΚΒΣ) - ASCRE (για στοιχεία ΔΛΠ).....	23
Συναρτήσεις για την Λογιστική ανά Project .....	24
AJYPL (για στοιχεία ΚΒΣ) - AJBAL (για στοιχεία ΔΛΠ).....	24
AJXRE (για στοιχεία ΚΒΣ) - AJDEB (για στοιχεία ΔΛΠ).....	24
AJPIS (για στοιχεία ΚΒΣ) - AJCRE (για στοιχεία ΔΛΠ).....	24
Συναρτήσεις για την Λογιστική με Διαστάσεις.....	26
ADYPL (για στοιχεία ΚΒΣ) .....	26
ADXRE (για στοιχεία ΚΒΣ).....	26
ADPIS (για στοιχεία ΚΒΣ).....	26
Συναρτήσεις για την Λογιστική για οικονομικές αναφορές .....	27
AFS1YP .....	27
AFS1XRE .....	27
AFS1PIS .....	27

Συναρτήσεις για τα Είδη Αποθήκης.....	29
IPER ή INAME.....	29
ICMPNAME .....	29
ISALESV .....	29
ISALESQA - ISALESQB - ISALESQC .....	29
ISALESBILLEDQA .....	30
IBUYV .....	30
IBUYQA - IBUYQB - IBUYQC.....	30
IBUYBILLEDQA .....	31
IIMPORTV .....	31
IIMPORTQA - IIMPORTQB - IIMPORTQC.....	31
IEXPORTV .....	31
ISALESCOST.....	32
ISALESCOSTCALC .....	32
IEXPORTQA - IEXPORTQB - IEXPORTQC.....	33
ICHBALANCEA – ICHKBALANCEB - ICHKBALANCEB.....	33
IEXTVAR.....	33
ISALESPACK, IBUYPACK, IBALANCEPACK .....	34
Συναρτήσεις για τις Τιμές κόστους των Ειδών .....	35
ICOSTPRICEWA .....	35
ICOSTPRICESTD .....	35
ICOSTPRICEFIFO .....	35
ICOSTPRICEMARKET.....	35
ICOSTPRICEEXPORT .....	35
Συναρτήσεις για τις Κατηγορίες Ειδών (υπερεταιρικές κατηγορίες) .....	36
ICTGNAME .....	36
ICTGSALESV.....	36
ICTGSALESQA - ICTGSALESQB - ICTGSALESQC.....	36
ICTGBUYV .....	36
ICTGBUYQA - ICTGBUYQB - ICTGBUYQC .....	36
ICTGIMPORTV .....	36
ICTGIMPORTQA - ICTGIMPORTQB - ICTGIMPORTQC .....	36
ICTGEXPORTV .....	36
ICTGEXPORTQA - ICTGEXPORTQB - ICTGEXPORTQC .....	36
ICTGSTOCKVALUE .....	37
ICTGSALESPACK, ICTGBUYPACK, ICTGBALANCEPACK.....	37
Συναρτήσεις για τις Εταιρικές Κατηγορίες Ειδών .....	38
ICOMCTGSALESV .....	38

ICOMCTGSALESQA - ICOMCTGSALESQB - ICOMCTGSALESQC.....	38
ICOMCTGBUYV .....	38
ICOMCTGBUYQA - ICOMCTGBUYQB - ICOMCTGBUYQC.....	38
ICOMCTGIMPORTV .....	38
ICOMCTGIMPORTQA - ICOMCTGIMPORTQB - ICOMCTGIMPORTQC.....	38
ICOMCTGEXPORTV .....	38
ICOMCTGEXPORTQA - ICOMCTGEXPORTQB - ICOMCTGEXPORTQC.....	38
ICOMCTGSTOCKVALUE .....	38
Συναρτήσεις για Εταιρικές Κατηγορίες Ειδών και Πελάτες.....	39
ICOMCTGCSALESV .....	39
ICOMCTGCSALESQA.....	39
ICOMCTGCSALESQB.....	39
Συναρτήσεις για Κατηγορίες Ειδών και Πελάτες .....	40
ICTGCSALESV .....	40
ICTGCSALESQA.....	40
ICTGCSALESQB.....	40
Συναρτήσεις για Εταιρική Κατηγορία Ειδών και Κατηγορία Πελατών .....	41
ICOMCTGCCTGSALESV .....	41
ICOMCTGCCTGSALESQA .....	41
ICOMCTGCCTGSALESQB .....	41
Συναρτήσεις για Κατηγορία Ειδών και Κατηγορία Πελατών .....	42
ICTGCCTGSALESV .....	42
ICTGCCTGSALESQA .....	42
ICTGCCTGSALESQB .....	42
Συναρτήσεις για συνδυασμό δύο κατηγοριών Ειδών και Κατηγορία Πελατών .....	43
I2CTGCCTGSALESV .....	43
I2CTGCCTGSALESQA.....	43
I2CTGCCTGSALESQB.....	43
Συναρτήσεις για συνδυασμό δύο εταιρικών κατηγοριών Ειδών και Κατηγορία Πελατών .....	44
I2COMCTGCCTGSALESV .....	44
I2COMCTGCCTGSALESQA.....	44
I2COMCTGCCTGSALESQB.....	44
Συναρτήσεις για Κατηγορίες Ειδών και Πωλητές .....	45
ICOMCTGMSALESV .....	45
ICOMCTGMSALESQA .....	45
ICOMCTGMSALESQB .....	45
Συναρτήσεις για τους Πελάτες.....	46
TNAME .....	46

CNAME .....	46
CBAL .....	46
CDEB .....	46
CCRE.....	47
CTOV .....	47
Συναρτήσεις για τους Πελάτες που ανήκουν σε γεωγραφική περιοχή. ....	47
CGEODEB .....	47
CGEOCRE .....	47
CGEOBAL .....	47
CGEOTOV.....	47
Συναρτήσεις για τα οφειλόμενα ποσά από τους Πελάτες .....	47
COUTSTANDING .....	47
CRECEIVABLES .....	47
CDEMANDVALUE.....	47
Συναρτήσεις για τους Προμηθευτές / Πιστωτές .....	48
SNAME / RNAME.....	48
SBAL / RBAL .....	48
SDEB / RDEB .....	48
SCRE / RCRE .....	48
STOV / RTOV.....	49
Συναρτήσεις για τους Προμηθευτές που ανήκουν σε γεωγραφική περιοχή.....	49
SGEODEB .....	49
SGEOCRE .....	49
SGEOBAL.....	49
SGEOTOV .....	49
Συναρτήσεις για τα οφειλόμενα ποσά στους Προμηθευτές .....	49
SOUTSTANDING .....	49
SPAYABLES.....	49
Συναρτήσεις για τους Πωλητές.....	50
MNAME .....	50
MCODE_EMAIL .....	50
MMANAGERCODE.....	50
CMEDIATORCODE.....	50
Συναρτήσεις για Χρηματικούς λογαριασμούς .....	51
XNAME .....	51
XBAL .....	51
XDEB.....	51
XCRE.....	51

Συναρτήσεις για Οικονομικούς λογαριασμούς .....	52
FNAME .....	52
FBAL .....	52
FDEB.....	52
FCRE.....	52
Συναρτήσεις Οικονομικών λογαριασμών και Διαστάσεις.....	53
FDBAL.....	53
FDDEB .....	53
FDCRE.....	53
Συναρτήσεις για Κατηγορίες Οικονομικών λογαριασμών .....	54
FCTGBAL .....	54
FCTGDEB.....	54
FCTGCRE.....	54
Συναρτήσεις για Κατηγορίες Οικονομικών λογαριασμών και Διαστάσεις.....	55
FCTGDBAL.....	55
FCTGDDEB .....	55
FCTGDCRE .....	55
Συναρτήσεις για Παραστατικά Πωλήσεων - Αγορών.....	56
Συνάρτηση με μία διάσταση προϋπολογισμού .....	57
Συνάρτηση με δύο διαστάσεις προϋπολογισμού .....	57
InstantView Digital Assistant.....	58
Σκοπός.....	58
Τρόπος χρήσης.....	58
Σύνταξη ερωτήματος .....	58
Πληροφορίες που διατίθενται.....	59
Digital Assistant Wizard .....	61
Πολλαπλός υπολογισμός και δημιουργία φύλλων βάσει πρότυπου αρχείου. ....	62

## Εγκατάσταση εφαρμογής

Δημιουργούμε φάκελλο GLX\_IV στον δίσκο C:\

**ΠΡΟΣΟΧΗ !!!!** Υποχρεωτικά στην θέση C:\ (όχι στο desktop, όχι στο My Documents κλπ)

Μεταφέρουμε εκεί τα αρχεία **GLX\_IV\_ADDIN.xla**, και **iv.lic**

Ανοίγουμε το EXCEL

Επιλέγοντας τα Πρόσθετα, ενσωματώνουμε το addin στην εγκατάσταση του Excel.

Κλείνουμε το Excel και το ανοίγουμε πάλι.

Έχει δημιουργηθεί menu κάτω απο την επιλογή Addin. (Πρόσθετα σε Excel με ελληνικά μενού)



## Καταχώρηση στοιχείων σύνδεσης με την βάση

Επιλέγουμε «Connect with Galaxy»

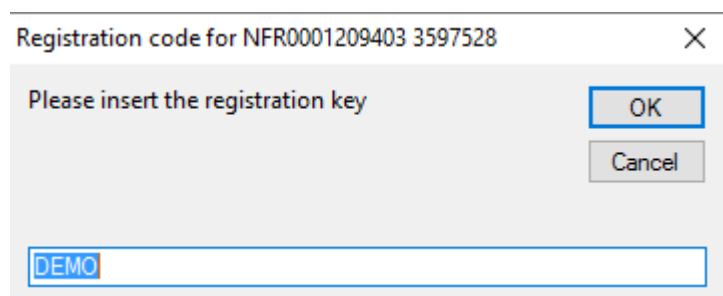
Συμπληρώνουμε την φόρμα που ανοίγει.

Όταν πατήσουμε Connect, απαντούμε θετικά στην αποθήκευση των παραμέτρων. Στον φάκελλο GLX\_IV δημιουργείται αρχείο params.txt με τα στοιχεία που συμπληρώσαμε στην φόρμα, ώστε να μην χρειάζεται να τα γράφουμε πάλι στο μέλλον.

## Καταχώρηση εφαρμογής / λήψη άδειας χρήσης

Η εφαρμογή δίνει μήνυμα λάθους κωδικού χρήσης, όταν το addin έχει ενεργοποιηθεί για άλλο serial number του galaxy.

Για να ενεργοποιηθεί η εφαρμογή κάνετε διπλό κλικ πάνω στο όνομα της εφαρμογής, και το παρακάτω παράθυρο εμφανίζεται



Στον τίτλο του παράθυρου εμφανίζονται το serial number της εφαρμογής Galaxy για την οποία θα ενεργοποιηθεί η εφαρμογή, και στη συνέχεια ένας κωδικός ασφαλείας.



Δίνοντας και τα δύο αυτά στοιχεία, θα λάβετε κωδικό ενεργοποίησης που θα ενεργοποιεί την εφαρμογή και τα κατάλληλα modules.

Στο κάτω μέρος του παράθυρου σύνδεσης, αναγράφεται το serial number για το οποίο έχει ενεργοποιηθεί η εφαρμογή.

Κάνοντας διπλό κλικ πάνω στο serial number, εμφανίζεται παράθυρο που αναγράφει ποιά modules είναι ενεργοποιημένα και ποιά όχι.

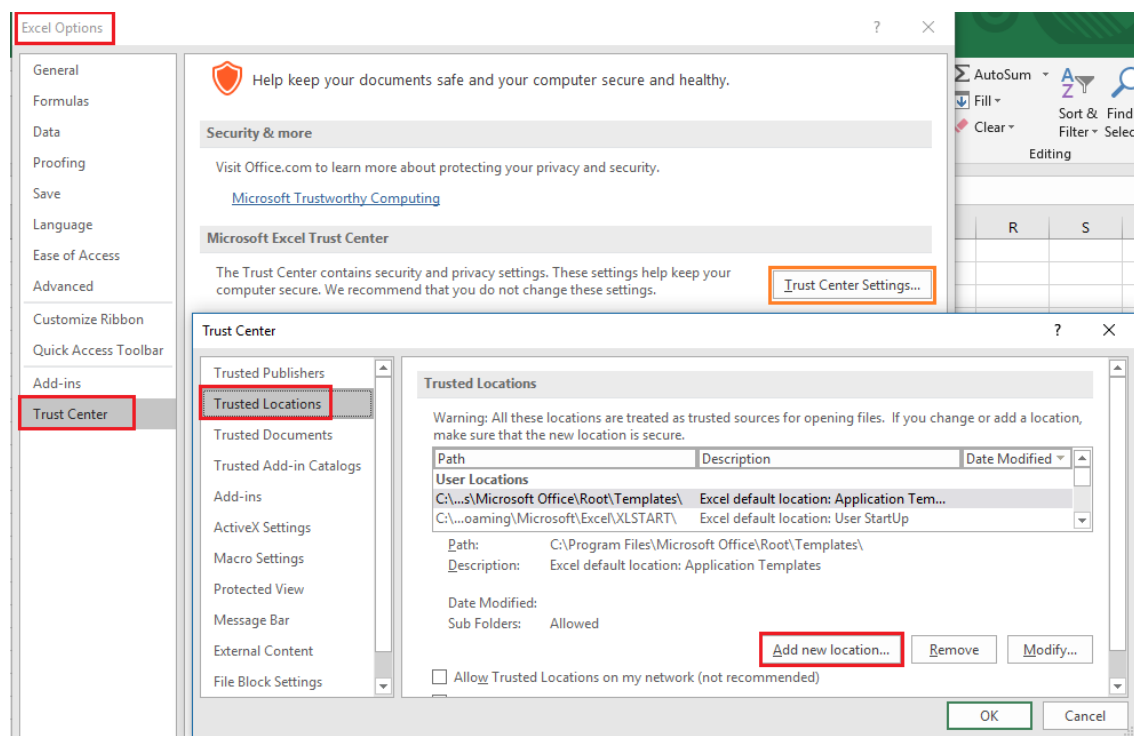
Η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί.

## Σημείωση

Για να ολοκληρωθεί σωστά η εγκατάσταση πρέπει προφανώς να έχετε πλήρη δικαιώματα στον φάκελλο GLX\_IV.

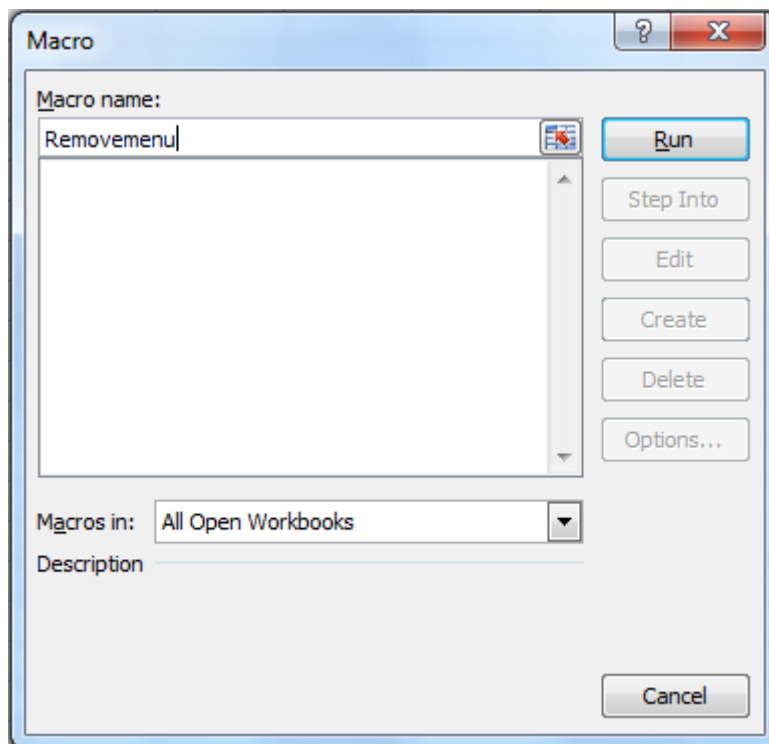
Αν λάβετε μηνύματα αδυναμίας αποθήκευσης του αρχείου GLX\_IV\_addin βεβαιωθείτε :

- Οτι έχετε δικαιώματα στο φάκελλο GLX\_IV
- Προσθέστε τον φάκελλο GLX\_IV στους trusted φακέλλους του EXCEL



## Απεγκατάσταση εφαρμογής

Επιλέγουμε την Διαχείριση Macros και στο παράθυρο που ανοίγει, στο χώρο του ονόματος macro γράφουμε Removemenu. Τότε μόνο ενεργοποιείται το button RUN (Εκτέλεση).



Με την εκτέλεση της εντολής διαγράφεται το menu κάτω από την επιλογή Addin.

Επιλέγοντας τα Πρόσθετα, διαγράφουμε την ενσωμάτωση του addin στην εγκατάσταση του Excel.

Διαγράφουμε τον φάκελλο GLX\_IV στον δίσκο C:\

Η απεγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί.

## **Σύστημα Ασφάλειας**

**Η εφαρμογή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ένα serial number του Galaxy, για το οποίο και πρέπει να ενεργοποιηθεί.**

Αν το serial number της εφαρμογής διαφέρει από το serial number του Galaxy, κατάλληλο μήνυμα ενημερώνει.

Επίσης είναι χωρισμένη σε modules, ανάλογα με τα υποσυστήματα που επιθυμεί ένας χρήστης να χρησιμοποιεί

### **Διαθέσιμα modules**

**Λογιστική** : Περιλαμβάνει όλες τις συναρτήσεις που αφορούν Γενική και Αναλυτική λογιστική για Φορολογική νομοθεσία

**Εμπορικό** : Περιλαμβάνει όλες τις συναρτήσεις που αφορούν Είδη, Πελάτες, Προμηθευτές, Οικονομικούς και Χρηματικούς λογαριασμούς

**ΔΛΠ** : Περιλαμβάνει όλες τις συναρτήσεις που αφορούν Γενική και Αναλυτική λογιστική σύμφωνα με τα Διεθνή λογιστικά πρότυπα

**Διαστάσεις/Κέντρα κόστους** : Περιλαμβάνει τις συναρτήσεις που αφορούν Γενική και Αναλυτική λογιστική σε συνδυασμό με τα Κέντρα κόστους.

**ΚΡΙ** : Περιλαμβάνει τις συναρτήσεις που δίδουν στοιχεία για την αξιολόγηση της παραγωγικότητας των τμημάτων Πωλήσεων και Αγορών.

**Προϋπολογισμός** : Περιλαμβάνονται οι συναρτήσεις για στοιχεία προϋπολογισμών

## Πληροφορίες για την χρήση των reports που στηρίζονται στο Proforon XL Instant View

Αν το Galaxy χρησιμοποιεί Oracle Database, ο υπολογιστής πρέπει οπωσδήποτε να έχει εγκατεστημένη Oracle Client.

Δεν είναι απαραίτητο να υπάρχει εγκατάσταση Galaxy Client.

Σε εγκαταστάσεις με Oracle, πιθανόν να υπάρξουν θέματα επικοινωνίας. Συνήθως λύνονται με επανεγκατάσταση του Oracle Client.

## Σύνδεση με την βάση δεδομένων

Μόλις ανοίξουμε ένα υπάρχον report ή ένα νέο φύλλο στο οποίο πρόκειται να αναγνώσουμε στοιχεία, πρέπει να συνδεθούμε με την βάση δεδομένων.

Απο το menu Addin, επιλέγουμε «Σύνδεση με Galaxy», και η παρακάτω οθόνη εμφανίζεται.

Σύνδεση με την βάση δεδομένων

Proforon  
Instant View ver 5.18.01  
*XL InstantView*

Στοιχεία σύνδεσης

SQL SERVER  ORACLE

Database server 172.31.7.104

Username sa Password \*\*\*\*\*

Database

Galaxy Username

IV Password

Company

A date of the current fiscal year 01/01/2018

A date of the previous fiscal year 01/01/2017

GLX000003659

Cancel Connect

Υπηρεσίες και προϊόντα μηχανογράφησης  
Parameters : Save Load www.proforon.gr

Προφανώς πρέπει να δηλώσουμε τον Database server, καθώς και το username και το password για σύνδεση στον Database server.

Ο χρήστης της εφαρμογής πρέπει να δηλώσει το όνομα χρήστη που χρησιμοποιεί για την λειτουργία του Galaxy.

Το password **ΔΕΝ είναι** το password που χρησιμοποιεί για την λειτουργία του Galaxy. Προσωρινά χρησιμοποιείται το πεδίο «Τηλέφωνο» του χρήστη, ως password για το InstantView.

Εφόσον τα στοιχεία σύνδεσης είναι σωστά, στην λίστα των εταιρειών εμφανίζονται για επιλογή μόνο όσες έχει δικαίωμα χρήσης ο χρήστης, σύμφωνα με τα δικαιώματα μέσα στο Galaxy.

Τέλος δηλώνετε ημερομηνίες για την τρέχουσα και προηγούμενη χρήση. Στο report υπολογίζεται η χρήση, που αντιστοιχεί στην ημερομηνία που θα δηλώσετε στο ανάλογο πεδίο. Αν δεν δηλωθεί καμιά ημερομηνία, η εφαρμογή εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα, και συμπληρώνει τα πεδία με την τρέχουσα ημερομηνία με σκοπό να διορθωθεί στην συνέχεια απο τον χρήστη.

Όνομα χρήστη	Πλήρες όνομα
admin	admin
config	config
demo	demo
demoCRM	demoCrm
demoERP	demoERP

Όνομα χρήστη	Πλήρες όνομα	Τύπος χρήστη	Εταιρικός ρόλος	Email	Κινητό	Προσωπικό τηλέφωνο	Επιτρέπεται query	Επιτρέπονται script	Επιτρέπεται να βλέπει συναλλαγές όλων των υποκ/των	Ενεργός από	Na επιτρέπεται εξαγωγή	Ο κωδικός δεν λήγει
admin	admin	Διαχειριστής	Ανώτερο στέλεχος, CFO, Ελεγκτής, Υπεύθυνος έργου, Υπεύθυνος πωλήσεων,...			123	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7/10/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Εταιρία - Υποκατάστημα	Πρόσβαση
Σε Όλες τις Εταιρίες	<input type="checkbox"/>
Galaxy Web Demo(Όλα τα υποκαταστήματα)	<input checked="" type="checkbox"/>
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΕ(Όλα τα υποκαταστήματα)	<input type="checkbox"/>

## Πολυεταιρικά report

### Προσωρινή αλλαγή εταιρείας πάνω σε report

Οι παρακάτω οδηγίες ισχύουν μόνο για τις διαδικασίες ενημέρωσης "restore formulas", "Restore & Freeze" & "Full sheet recalculation"

Γράφοντας σε ένα κελί την εντολή !C και στην συνέχεια τον κωδικό μιας εταιρείας (π.χ. !C 003) Οδηγεί την διαδικασία του υπολογισμού απο αυτό το σημείο και μετά, να εκτελεστεί στην εταιρεία που έχει δηλωθεί στην εντολή.

**ΠΡΟΣΟΧΗ :** Εφόσον επιλεγεί μιά τέτοια λειτουργία, τα κελιά που αφορούν αυτή την εταιρεία, θα πρέπει να επιλέγονται πάντα, μαζί με το πεδίο που δηλώνει την αλλαγή της εταιρείας, διαφορετικά οι υπολογισμοί θα γίνονται στην εταιρεία της σύνδεσης.

Η παραπάνω αλλαγή εταιρείας ισχύει μέχρις ότου επιλεγεί πάλι μια άλλη εταιρεία, με τον ίδιο τρόπο

### Εκτέλεση συνάρτησης για άλλη εταιρεία

Εστω οτι σε ένα report με πολλές εταιρείες επιθυμούμε σε ένα κελί να εκτελεστεί μία συνάρτηση που θα διαβάσει δεδομένα απο μια άλλη εταιρεία.

Η συνάρτηση επιστρέφει αριθμητικό δεδομένο π.χ. το υπόλοιπο του 38 (λογαριασμού λογιστικής)

Η εταιρεία σύνδεσης είναι η 001 και η δεύτερη εταιρεία είναι η 003

Η κανονική σύνταξη είναι : `αγpl("001";"38";1;9;1;GLX)`

Ανάγνωση απο άλλη εταιρεία :

`RUN2CMP_NUM("003";glx) * αγpl("001";"38";1;9;1;GLX) * RUN2CMP_NUM("001";glx)`

Αλλαγή της εταιρείας υπολογισμού στην 003 (επιστρέφει 1)	Υπολογισμός υπολοίπου	Αλλαγή της εταιρείας υπολογισμού στην 001 (επιστρέφει 1)
--	-----------------------	--

Η συνάρτηση επιστρέφει αλφαριθμητικό δεδομένο π.χ. περιγραφή του 38 (λογαριασμού λογιστικής)

Η εταιρεία σύνδεσης είναι η 001 και η δεύτερη εταιρεία είναι η 003

Η κανονική σύνταξη είναι : `απεr("001";"38";1;GLX)`

Ανάγνωση απο άλλη εταιρεία :

`RUN2CMP_CHAR("003";glx) & απερ("001";"38";1;GLX) & RUN2CMP_CHAR("001";glx)`

Αλλαγή της εταιρείας υπολογισμού στην 003 (επιστρέφει _003_)	Η περιγραφή του λογαριασμού	Αλλαγή της εταιρείας υπολογισμού στην 001 (επιστρέφει _001_)
--	-----------------------------	--

Το τελικό αποτέλεσμα είναι `_002_TAMEIAKA ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ_001_`

## Γενικές οδηγίες για τις παραμέτρους των συναρτήσεων

**κωδικός λογ/σμού** είναι οποιοσδήποτε λογαριασμός οποιοδήποτε βαθμού. Αν εισάγεται απ' ευθείας στην συνάρτηση και δεν είναι αναφορά σε κελί που περιέχει λογαριασμό, πρέπει να βρίσκεται μέσα σε εισαγωγικά.

### Χρονικές περιόδοι

Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε ημερομηνίες για να καθορίσουμε το χρονικό διάστημα για το οποίο θα έχουμε οικονομικά στοιχεία.

Αντί για ημερομηνίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι αριθμοί των περιόδων όπως αναλύεται παρακάτω:

Με 0 (μηδέν) παριστάνεται η περίοδος της απογραφής, με 1 έως 12 παριστάνονται οι δώδεκα μήνες του οικονομικού έτους, και με αριθμούς από 13 και πάνω οι περίοδοι ισολογισμού. Αν η οικονομική χρήση της εταιρείας αρχίζει 1 Ιανουαρίου τότε 1 είναι ο Ιανουάριος, 2 ο Φεβρουάριος κ.ο.κ. Αν η οικονομική χρήση της εταιρείας αρχίζει 1 Ιουλίου τότε 1 είναι ο Ιούλιος, 2 ο Αύγουστος κ.ο.κ.

Αν η οικονομική χρήση της εταιρείας είναι υπέρ δωδεκάμηνη, τότε πρέπει να συμβουλευτούμε τις περιόδους χρήσης μέσα από την εφαρμογή, ώστε να γνωρίζουμε ποιος μήνας είναι ο πρώτος, ποιος ο δεύτερος κ.ο.κ.

Αν επιθυμούμε να έχουμε περίοδο απογραφής, πρέπει οπωσδήποτε να ορίσουμε το 0 (μηδέν) ως περίοδο έναρξης. Αν δηλώσουμε την 1 Ιανουαρίου, δεν περιλαμβάνεται η περίοδος απογραφής. Αντίστοιχα, για τις περιόδους ισολογισμού, πρέπει να ορίσουμε τις περιόδους με ακέραιο αριθμό και όχι ημερομηνία.

**Οικονομική χρήση** Καθορίζεται η οικονομική χρήση για την οποία θέλουμε στοιχεία.

1 σημαίνει τρέχουσα χρήση και

2 σημαίνει προηγούμενη χρήση.

Η δύο χρήσεις προσδιορίζονται από τις ημερομηνίες χρήσης που δηλώθηκαν κατά την σύνδεση με την βάση δεδομένων

Αν καθορίζουμε το χρονικό διάστημα με ημερομηνίες, τότε η παράμετρος της Οικονομικής χρήσης δεν λαμβάνεται υπόψη.

Αντί του 1 και του 2 μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανονικά το έτος. Π.χ. 2015. Σε αυτή την περίπτωση δεν λαμβάνονται υπόψη οι ημερομηνίες καθορισμού χρήσης που δηλώθηκαν στην οθόνη σύνδεσης.

**GLX** Είναι μια παράμετρος που απαιτείται, ώστε το φύλλο να υπολογίζεται αυτόματα.

**κατηγορία** είναι ο Κωδικός της κατηγορίας από το αρχείο κατηγοριών.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί Κωδικός οποιοδήποτε επιπέδου.

Ο υπολογισμός της ανάλογης αξίας που ζητήθηκε ενδέχεται να καθυστερήσει.

**κωδικός είδους** είναι οποιοσδήποτε κωδικός είδους, ακόμη και εναλλακτικός. Αν εισάγεται απ' ευθείας στην συνάρτηση και δεν είναι αναφορά σε κελί που περιέχει κωδικό, πρέπει να βρίσκεται μέσα σε εισαγωγικά.

Αν η κωδικοποίηση των ειδών ακολουθεί κάποιον κανόνα, π.χ. Σε μια εταιρεία με ενδύματα, όλα τα είδη που αρχίζουν από 1 είναι παντελόνια, ενώ όσα αρχίζουν από 2 είναι πουκάμισα κλπ, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τον χαρακτήρα % και γράφοντας 1% να εννοούμε όλα τα παντελόνια ενώ γράφοντας 2% να εννοούμε όλα τα πουκάμισα κ.ο.κ.

Ο χαρακτήρας % αντικαθιστά όλους τους χαρακτήρες, ενώ ο χαρακτήρας \_ (underscore ή κάτω παύλα που σε κλασικό πληκτρολόγιο είναι στην θέση shift και - ) αντικαθιστά μόνο ένα χαρακτήρα.

**Υποκατάστημα** είναι ο κωδικός του υποκαταστήματος

**Αποθηκευτικός χώρος** είναι ο κωδικός του χώρου για τον οποίο θέλουμε στοιχεία.

**κωδικός πελάτη** είναι ο κωδικός του πελάτη (προσοχή όχι του συναλλασσόμενου). Αν εισάγεται απ' ευθείας στην συνάρτηση και δεν είναι αναφορά σε κελί που περιέχει κωδικό, πρέπει να βρίσκεται μέσα σε εισαγωγικά.

Αν η κωδικοποίηση των πελατών ακολουθεί κάποιον κανόνα, π.χ. Σε μια εταιρεία, όλοι οι Πελάτες εσωτερικού αρχίζουν με 30.00, ενώ οι Πελάτες εξωτερικού αρχίζουν με 30.01 μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τον χαρακτήρα % και γράφοντας 30.00% να εννοούμε όλους τους Πελάτες εσωτερικού, ενώ με 30.01% να εννοούμε όλους τους Πελάτες εξωτερικού.

Ο χαρακτήρας % αντικαθιστά όλους τους χαρακτήρες, ενώ ο χαρακτήρας \_ (underscore ή κάτω παύλα που σε κλασσικό πληκτρολόγιο είναι στην θέση shift και - ) αντικαθιστά μόνο ένα χαρακτήρα.

**κωδικός προμηθευτή** είναι ο κωδικός του προμηθευτή (προσοχή όχι του συναλλασσόμενου). Αν εισάγεται απ' ευθείας στην συνάρτηση και δεν είναι αναφορά σε κελί που περιέχει κωδικό, πρέπει να βρίσκεται μέσα σε εισαγωγικά.

Αν η κωδικοποίηση των προμηθευτών ακολουθεί κάποιον κανόνα, π.χ. Σε μια εταιρεία, όλοι οι Προμηθευτές εσωτερικού αρχίζουν με 50.00, ενώ οι Προμηθευτές εξωτερικού αρχίζουν με 50.01 μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τον χαρακτήρα % και γράφοντας 50.00% να εννοούμε όλους τους Προμηθευτές εσωτερικού, ενώ με 50.01% να εννοούμε όλους τους Προμηθευτές εξωτερικού.

Ο χαρακτήρας % αντικαθιστά όλους τους χαρακτήρες, ενώ ο χαρακτήρας \_ (underscore ή κάτω παύλα που σε κλασσικό πληκτρολόγιο είναι στην θέση shift και - ) αντικαθιστά μόνο ένα χαρακτήρα.

**Κωδικός Διάστασης** είναι ο κωδικός της Διάστασης όπως έχει ανοιχτεί στο δέντρο.

Αν εισάγεται απ' ευθείας στην συνάρτηση και δεν είναι αναφορά σε κελί που περιέχει κωδικό, πρέπει να βρίσκεται μέσα σε εισαγωγικά.

Μπορεί να είναι ο κωδικός οποιουδήποτε κλαδιού. **Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται οι χαρακτήρες % ή \_ με την έννοια της μάσκας, γιατί δεν λειτουργεί.**



## Proforon GLX Instant View - οδηγίες για ευκολότερη χρήση

**Θέλετε να ενημερωθεί όλο το φύλλο από την βάση δεδομένων ;**

Επιλέξτε «**Calculate sheet**» από το μενού Proforon GLX Instant View

**Θέλετε να ενημερωθεί πάλι μόνο ένα κελί από την Βάση δεδομένων ;**

Επιλέξτε το κελί, πατήστε F2, και στη συνέχεια ENTER.

**Προετοιμάζετε ένα φύλλο με χρονοβόρα ενημέρωση και θέλετε να γίνει στο τέλος ;**

Επιλέξτε «**Μη αυτόματος υπολογισμός**» από το μενού του Excel

Εργαλεία/Επιλογές/Υπολογισμός

**Θέλετε να ακυρώσετε την παραπάνω εντολή ;**

Επιλέξτε «**Αυτόματος υπολογισμός**» από το μενού του Excel Εργαλεία/Επιλογές/Υπολογισμός

**Θέλετε να κρατήσετε τα ποσά που υπολογίσθηκαν από την βάση δεδομένων για περαιτέρω επεξεργασία χωρίς να χάσετε τους τύπους υπολογισμού ;**

Επιλέξτε την περιοχή του φύλλου που περιέχει τα ποσά που σας ενδιαφέρει.

Επιλέξτε «**Freeze values**» από το μενού Options του GLX Instant View.

Σε όλα τα κελιά που υπήρχε τύπος υπολογισμού, ο τύπος μεταφέρθηκε σε σχόλιο του κελιού, και στο κελί τοποθετήθηκε η αξία που είχε υπολογισθεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ : Αν υπάρχει σχόλιο σε κελί, αυτό θα διαγραφεί.

**Θέλετε να επαναφέρετε τους τύπους υπολογισμού ; (αναίρεση της παραπάνω εργασίας)**

Επιλέξτε την περιοχή του φύλλου που περιέχει τους τύπους που σας ενδιαφέρει.

Επιλέξτε «**Restore formulas**» από το μενού Options του GLX Instant View.

Σε όλα τα κελιά ο τύπος μεταφέρθηκε κανονικά στο κελί, και το σχόλιο διαγράφηκε.

**Θέλετε να επαναφέρετε τους τύπους υπολογισμού για να υπολογίσετε τα ποσά και να ξαναπαγώσετε τους τύπους ;**

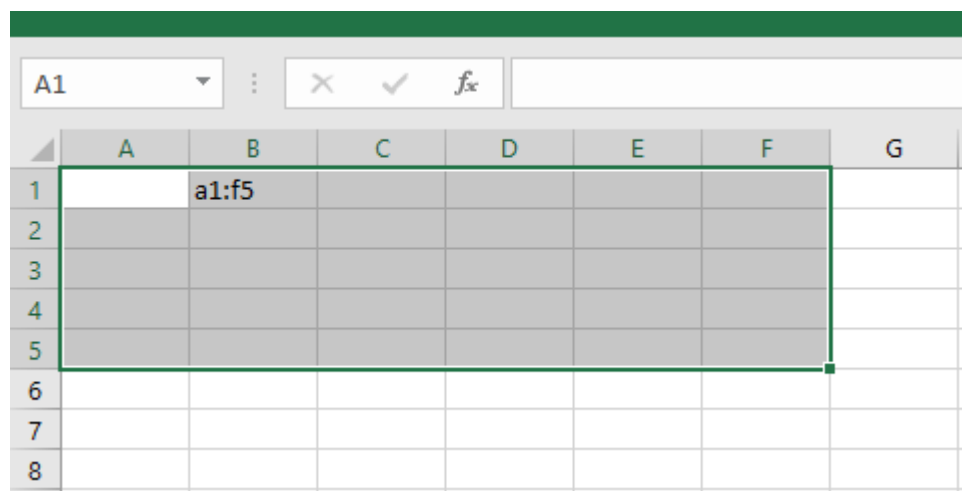
Επιλέξτε την περιοχή του φύλλου που περιέχει τα ποσά που σας ενδιαφέρει.

Επιλέξτε «**Restore and Freeze**» από το μενού Options του GLX Instant View.

Σε όλα τα κελιά που υπήρχε τύπος υπολογισμού, υπολογίσθηκε, μεταφέρθηκε πάλι σε σχόλιο του κελιού, και στο κελί τοποθετήθηκε η αξία που υπολογίστηκε

**Θέλετε να ενημερώνεται γρήγορα και χωρίς ιδιαίτερες επιλογές περιοχής ένα φύλλο ;**

Γράψτε στο κελί B1 την περιοχή που θέλετε να ενημερώνετε, δηλαδή την περιοχή που περιέχει τους τύπους σε σχόλιο. Π.χ A1:F5 Η γκρι περιοχή στην εικόνα που ακολουθεί θα υπολογισθεί εφόσον επιλέξετε «**Full sheet recalculation**» από το μενού Options του GLX Instant View.



## Θέλετε να καθαρίσετε μια περιοχή που έχει ποσά που υπολογίστηκαν απο τύπους χωρίς να επηρεάσετε τους υπόλοιπους τύπους.

Επιλέξτε την περιοχή που έχει ποσά που υπολογίστηκαν απο συναρτήσεις, και οι συναρτήσεις βρίσκονται σε σχόλιο.

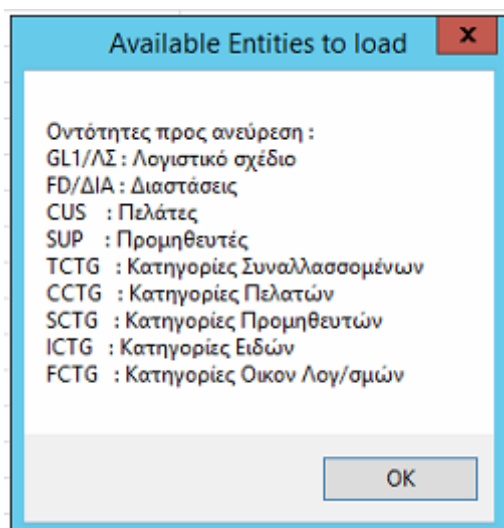
Επιλέξτε «**Clear Contents**» από το μενού Options του GLX Instant View. Μόνο οι αξίες που υπολογίστηκαν απο τους τύπους θα μηδενιστούν.

## Φόρτωση στοιχείων της εφαρμογής

Είναι πολλές φορές απαραίτητο, να φορτώσουμε στοιχεία από διάφορες οντότητες της εφαρμογής, για να χρησιμοποιήσουμε στην αναφορά που ετοιμάζουμε.

Π.χ. μια λίστα λογαριασμών λογιστικής με μάσκα κωδικού 60\*

Η συγκεκριμένη δυνατότητα έχει προστεθεί για ένα πλήθος οντοτήτων. Για να πληροφορηθείτε ποιες είναι αυτές οι οντότητες, σε ένα κενό κελί, επιλέξτε από το μενού Data την επιλογή Load Entities. Σε ένα παράθυρο όπως το παρακάτω, περιγράφει τις διαθέσιμες οντότητες,



Εστω ότι θέλουμε να φορτώσουμε λογαριασμούς λογιστικού σχεδίου.

Σε ένα κελί γράφουμε GL1 ή ΛΣ1 και επιλέγουμε Load Entities

GL1		
GL1	001	Λογιστικό Σχέδιο Εταιρείας

Έχοντας γράψει GL1 στο κίτρινο κελί, η εφαρμογή συμπλήρωσε στην από κάτω γραμμή, όλα τα διαθέσιμα λογιστικά σχέδια.

Στην θέση του τίτλου του Λογιστικού σχεδίου, γράφουμε την μάσκα του κωδικού που μας ενδιαφέρει ( ροζ επιλογή ),

GL1		
GL1	001	60%

επιλέγουμε το κίτρινο\_κελί GL1 και επιλέγουμε πάλι Load Entities

Φορτώνονται στα από κάτω κελιά οι λογαριασμοί

GL1		
GL1	001	60%
GL1	60	Αμοιβές & Έξοδα Προσωπικού
GL1	60.00	Αμοιβές Έμμισθου Προσωπικού
GL1	60.00.00	Τακτικές Αποδοχές
GL1	60.00.00.00	Τακτικές αποδοχές έμμισθου προσωπικού
GL1	60.00.01	Οικογενειακά Επιδόματα
GL1	60.00.02	Αμοιβές Υπερ/κής Απασχόλησης
GL1	60.00.03	Δώρα Εορτών Μισθωτών(Χρ/νων & Πάσχα)

Η λογική είναι η παρακάτω :

Για την οντότητα που έχω επιλέξει (GL1), και για το «μέρος» της οντότητας που είναι στο πλαϊνό κελί (λογιστικό σχέδιο 001) φέρε τους λογαριασμούς σύμφωνα με το φίλτρο (60%)

Με τον ίδιο τρόπο μπορούμε να φορτώσουμε στοιχεία για όλες τις οντότητες που αναφέρονται.

## Συναρτήσεις για την Λογιστική

Γενικά  
Επειδή αφορούν την λογιστική (accounting) όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν από a

### APER ή ANAME

Επιστρέφει την περιγραφή ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής.

#### Σύνταξη

**APER (Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : aper("001";"60";1;GLX)

[κωδικός λογ/σμού](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

### AYPL (για στοιχεία ΚΒΣ) - ABAL (για στοιχεία ΔΛΠ)

Επιστρέφει το υπόλοιπο ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

#### Σύνταξη

**AYPL (Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AYPL("001";"60";1;6;1;GLX)

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

[κωδικός λογ/σμού](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

### AXRE (για στοιχεία ΚΒΣ) - ADEB (για στοιχεία ΔΛΠ)

Επιστρέφει την χρέωση ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

#### Σύνταξη

**AXRE (Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AXRE("001";"60";1;6;1;GLX)

[Κωδικός λογ/σμού](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

### APIS (για στοιχεία ΚΒΣ) - ACRE (για στοιχεία ΔΛΠ)

Επιστρέφει την πίστωση ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

#### Σύνταξη

**APIS (Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : APIS("001";"60";1;6;1;GLX)

Κωδικός λογ/σμού

Από Μήνα

Έως μήνα

Οικον. Χρήση

GLX.

## Συναρτήσεις για Λογαριασμούς από Σχέδια Αναφοράς (Managerial accounts)

Επιστρέφουν τα ποσά των λογαριασμών από τα λογιστικά σχέδια αναφοράς.

### Γενικά

Επειδή αφορούν την λογιστική (Accounting) όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν από **A**. Ακολουθεί το **M** (Managerial).

## AMYPL (για στοιχεία ΚΒΣ) - AMBAL (για στοιχεία ΔΛΠ)

Επιστρέφει το υπόλοιπο ενός λογαριασμού από σχέδιο αναφοράς. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**AYPL (Σχέδιο αναφοράς; κωδικός λογ/σμού ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AMYPL("001";"60";1;6;1;GLX)

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

[κωδικός λογ/σμού](#)    [Από Μήνα](#)    [Έως μήνα](#)    [Οικον. Χρήση](#)    [GLX](#).

## AMXRE (για στοιχεία ΚΒΣ) - AMDEB (για στοιχεία ΔΛΠ)

Επιστρέφει την χρέωση ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**AXRE (Σχέδιο αναφοράς; κωδικός λογ/σμού ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AMXRE("001";"60";1;6;1;GLX)

[Κωδικός λογ/σμού](#)    [Από Μήνα](#)    [Έως μήνα](#)    [Οικον. Χρήση](#)    [GLX](#).

## AMPIS (για στοιχεία ΚΒΣ) - AMCRE (για στοιχεία ΔΛΠ)

Επιστρέφει την πίστωση ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**APIS (Σχέδιο αναφοράς; κωδικός λογ/σμού ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AMPIS("001";"60";1;6;1;GLX)

[Κωδικός λογ/σμού](#)    [Από Μήνα](#)    [Έως μήνα](#)    [Οικον. Χρήση](#)    [GLX](#).

## Συναρτήσεις για την Λογιστική ανά Υποκατάστημα

Επιστρέφουν τα ποσά των λογαριασμών για συγκεκριμένο υποκατάστημα. Με το σύμβολο «%» επιστρέφουν τα ποσά για όλα τα υποκαταστήματα

### Γενικά

Επειδή αφορούν την λογιστική (Accounting) όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν από **A**. Ακολουθεί το **S** (Site).

## ASYPL (για στοιχεία ΚΒΣ) - ASBAL (για στοιχεία ΔΛΠ)

Επιστρέφει το υπόλοιπο ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**ASYPL (Υποκατάστημα; Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AYPL("001";"001";"60";1;6;1;GLX)

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

[κωδικός λογ/σμού](#)    [Από Μήνα](#)    [Έως μήνα](#)    [Οικον. Χρήση](#)    [GLX](#).

## ASXRE (για στοιχεία ΚΒΣ) - ASDEB (για στοιχεία ΔΛΠ)

Επιστρέφει την χρέωση ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**ASXRE (Υποκατάστημα; Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AXRE("001";"001";"60";1;6;1;GLX)

[Κωδικός λογ/σμού](#)    [Από Μήνα](#)    [Έως μήνα](#)    [Οικον. Χρήση](#)    [GLX](#).

## ASPIS (για στοιχεία ΚΒΣ) - ASCRE (για στοιχεία ΔΛΠ)

Επιστρέφει την πίστωση ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**ASPIS (Υποκατάστημα; Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : APIS("001";"001";"60";1;6;1;GLX)

[Κωδικός λογ/σμού](#)    [Από Μήνα](#)    [Έως μήνα](#)    [Οικον. Χρήση](#)    [GLX](#).

## **Συναρτήσεις για την Λογιστική ανά Project**

Επιστρέφουν τα ποσά των λογαριασμών για συγκεκριμένο project.

### **Γενικά**

Επειδή αφορούν την λογιστική (Accounting) όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν από **A**. Ακολουθεί το **J** (pro**J**ect).

## **AJYPL (για στοιχεία ΚΒΣ) - AJBAL (για στοιχεία ΔΛΠ)**

Επιστρέφει το υπόλοιπο ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **Σύνταξη**

**AJYPL (Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; Κωδ. Project ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

## **AJXRE (για στοιχεία ΚΒΣ) - AJDEB (για στοιχεία ΔΛΠ)**

Επιστρέφει την χρέωση ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **Σύνταξη**

**ASXRE (Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; Κωδ. Project ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

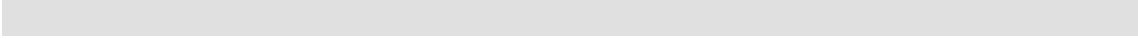
## **AJPIS (για στοιχεία ΚΒΣ) - AJCRE (για στοιχεία ΔΛΠ)**

Επιστρέφει την πίστωση ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **Σύνταξη**

**ASPIS (Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; Κωδ. Project ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**





## Συναρτήσεις για την Λογιστική με Διαστάσεις

Επιστρέφουν τα ποσά των λογαριασμών για συγκεκριμένο Κόμβο οποιασδήποτε Διάστασης.

### Γενικά

Επειδή αφορούν την λογιστική (accounting) όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν από **A**. Ακολουθεί το **D** (Dimensions).

## ADYPL (για στοιχεία ΚΒΣ)

Επιστρέφει το υπόλοιπο ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**ADYPL (Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; Διάσταση ; Κόμβος Διάστασης; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AYPL("001";"001";"60";1;6;1;GLX)

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

[κωδικός λογ/σμού](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

## ADXRE (για στοιχεία ΚΒΣ)

Επιστρέφει την χρέωση ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**ADXRE (Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; Διάσταση ; Κόμβος Διάστασης; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AXRE("001";"001";"60";1;6;1;GLX)

[Κωδικός λογ/σμού](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

## ADPIS (για στοιχεία ΚΒΣ)

Επιστρέφει την πίστωση ενός λογαριασμού γενικής ή αναλυτικής λογιστικής. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**ADPIS (Λογιστικό σχέδιο; κωδικός λογ/σμού ; Διάσταση ; Κόμβος Διάστασης; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : APIS("001";"001";"60";1;6;1;GLX)

[Κωδικός λογ/σμού](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

## Συναρτήσεις για την Λογιστική για οικονομικές αναφορές

Στηρίζονται στο Πεδίο1 του Πίνακα τιμών1 των Οριζόμενων πεδίων των λογαριασμών λογιστικής

### Γενικά

Επειδή αφορούν την λογιστική (accounting) όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν από a. Ακολουθεί το FS1 (Financial Statement 1). Οι συναρτήσεις αυτής της ομάδας επιστρέφουν το σύνολο του οικονομικού μεγέθους για όλους τους λογαριασμούς που στο Πεδίο 1, στον Πίνακα Τιμών 1 των Οριζόμενων πεδίων των Λογαριασμών λογιστικής έχουν συγκεκριμένη τιμή.

### AFS1YP

Επιστρέφει το άθροισμα των υπολοίπων μιας ομάδας λογαριασμών γενικής ή αναλυτικής λογιστικής που έχουν κοινό το Πεδίο 1 στον Πίνακα Τιμών 1 των Οριζόμενων πεδίων των Λογαριασμών λογιστικής. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**AFS1YPL (Λογιστικό σχέδιο; Πεδίο\_1; από μήνα ; έως μήνα ; οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AFS1YPL("001";"ΕΙΣΡΟΕΣ";1;6;1;GLX)

[κατηγορία](#)    [Από Μήνα](#)    [Έως μήνα](#)    [Οικον. Χρήση](#)    [GLX.](#)

### Άλλες συμβουλές

[Αλλάζοντας το μέγεθος του σχολίου](#)

### AFS1XRE

Επιστρέφει το άθροισμα των χρεώσεων μιας ομάδας λογαριασμών γενικής ή αναλυτικής λογιστικής που έχουν κοινό το Πεδίο 1 στον Πίνακα Τιμών 1 των Οριζόμενων πεδίων των Λογαριασμών λογιστικής. Το ποσό μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**AFS1XRE (Λογιστικό σχέδιο; Πεδίο\_1; από μήνα ; έως μήνα ; οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AFS1XRE("001";"ΕΙΣΡΟΕΣ";1;6;1;GLX)

[κατηγορία](#)    [Από Μήνα](#)    [Έως μήνα](#)    [Οικον. Χρήση](#)    [GLX.](#)

### Άλλες συμβουλές

[Αλλάζοντας το μέγεθος του σχολίου](#)

### AFS1PIS

Επιστρέφει το άθροισμα των πιστώσεων μιας ομάδας λογαριασμών γενικής ή αναλυτικής λογιστικής που έχουν κοινό το Πεδίο 1 στον Πίνακα Τιμών 1 των Οριζόμενων πεδίων των Λογαριασμών λογιστικής. Το ποσό μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**AFS1PIS (Λογιστικό σχέδιο; Πεδίο\_1; από μήνα ; έως μήνα ; οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : AFS1PIS("001";"ΕΙΣΡΟΕΣ";1;6;1;GLX)

[κατηγορία](#)    [Από Μήνα](#)    [Έως μήνα](#)    [Οικον. Χρήση](#)    [GLX.](#)

**Άλλες συμβουλές**

[Αλλάζοντας το μέγεθος του σχολίου](#)

## Συναρτήσεις για τα Είδη Αποθήκης

### Γενικά

Επειδή αφορούν τα είδη (items) όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν από i

Συναρτήσεις αξιών και ποσοτήτων αγορών, πωλήσεων, εισαγωγών, εξαγωγών

## IPER ή INAME

Επιστρέφει την γενική (διεταυρική) περιγραφή ενός είδους .

### Σύνταξη

**IPER (κωδικός είδους ;GLX)**

Παράδειγμα : iper("1.ZXC.01";GLX)

[κωδικός είδους](#)

[GLX.](#)

## ICMPNAME

Επιστρέφει την περιγραφή ενός είδους στην επιλεγμένη εταιρεία.

### Σύνταξη

**ICMPNAME (κωδικός είδους ;GLX)**

Παράδειγμα : iper("1.ZXC.01";GLX)

[κωδικός είδους](#)

[GLX.](#)

## ISALESV

Επιστρέφει την αξία των πωλήσεων ενός είδους ή μιας ομάδας ειδών με παρόμοιο κωδικό αποθήκης. Η αξία πωλήσεων μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

Πώς να το θυμάστε : Item **SALES Value**

### Σύνταξη

**ISALESV (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : ISALESV("1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#)

[Αποθ/κός χώρος](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

## ISALESQA - ISALESQB - ISALESQC

Επιστρέφει την ποσότητα των πωλήσεων στην πρώτη (A), την δεύτερη (B), ή την τρίτη (Γ) μονάδα μέτρησης ενός είδους ή μιας ομάδας ειδών με παρόμοιο κωδικό αποθήκης. Η ποσότητα πωλήσεων μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

Πώς να το θυμάστε : Item **SALES Quantity A / B / C**

### Σύνταξη

**ISALESQA (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : ISALESQ("1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

**ISALESBILLEDQA**

Επιστρέφει την Τιμολογημένη ποσότητα των πωλήσεων ενός είδους. Η Τιμολογημένη ποσότητα πωλήσεων μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

Πώς να το θυμάστε : Item **SALESBILLED** Quantity **A**

**Σύνταξη**

**ISALESBILLEDQA (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : ISALESBILLEDQA("1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

**IBUYV**

Επιστρέφει την αξία των αγορών ενός είδους ή μιας ομάδας ειδών με παρόμοιο κωδικό αποθήκης. Η αξία αγορών μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

Πώς να το θυμάστε : Item **BUY** Value

**Σύνταξη**

**IBUYV (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : IBUYV("1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

**IBUYQA - IBUYQB - IBUYQC**

Επιστρέφει την ποσότητα των αγορών στην πρώτη (A), την δεύτερη (B), ή την τρίτη (Γ) μονάδα μέτρησης ενός είδους ή μιας ομάδας ειδών με παρόμοιο κωδικό αποθήκης. Η ποσότητα αγορών μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

Πώς να το θυμάστε : Item **BUY** Quantity **A / B / C**

**Σύνταξη**

**IBUYQA (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : IBUYQA("1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

## **IBUYBILLEDQA**

Επιστρέφει την Τιμολογημένη ποσότητα των αγορών ενός είδους. Η Τιμολογημένη ποσότητα αγορών μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

Πώς να το θυμάστε : Item **BUYBILLED** Quantity **A**

### **Σύνταξη**

**IBUYBILLEDQA** (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)

Παράδειγμα : IBUYBILLEDQA("1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

## **IIMPORTV**

Επιστρέφει την αξία των εισαγωγών ενός είδους ή μιας ομάδας ειδών με παρόμοιο κωδικό αποθήκης. Η αξία εισαγωγών μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

Πώς να το θυμάστε : Item **IMPORT** Value

### **Σύνταξη**

**IIMPORTV** (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)

Παράδειγμα : IIMPORTV("1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

## **IIMPORTQA - IIMPORTQB - IIMPORTQC**

Επιστρέφει την ποσότητα των εισαγωγών στην πρώτη (A), την δεύτερη (B), ή την τρίτη (Γ) μονάδα μέτρησης ενός είδους ή μιας ομάδας ειδών με παρόμοιο κωδικό αποθήκης. Η ποσότητα εισαγωγών μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

Πώς να το θυμάστε : Item **IMPORT** Quantity **A / B / C**

### **Σύνταξη**

**IIMPORTQA** (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)

Παράδειγμα : IIMPORTV("1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

## **IEXPORTV**

Επιστρέφει την αξία των εξαγωγών ενός είδους ή μιας ομάδας ειδών με παρόμοιο κωδικό αποθήκης. Η αξία εξαγωγών μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

Πώς να το θυμάστε : Item **EXPORT** Value

### Σύνταξη

**ΙEXPORTV (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : ΙEXPORTV("1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

### ISALESCOST

Επιστρέφει την αξία του κόστους πωληθέντων ενός είδους ή μιας ομάδας ειδών με παρόμοιο κωδικό αποθήκης. Η αξία κόστους πωληθέντων μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

Πώς να το θυμάστε : Item **SALESCOST**

### Σύνταξη

**ISALESCOST (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : ISALESCOST("1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

### ISALESCOSTCALC

Επιστρέφει την ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ αξία του κόστους πωληθέντων ενός είδους, όπως ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΤΗΝ ΣΤΙΓΜΗ ΤΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ.

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΕΙΝΑΙ **ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ** ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

#### Κανόνες υπολογισμού

Οι ποσότητες που πωλήθηκαν με παραστατικά που ενημερώνουν αξία (τιμολόγια και δελτία αποστολής τιμολόγια) πολλαπλασιάζονται με την τιμή κόστους του είδους.

Η Τιμή κόστους που θα χρησιμοποιηθεί είναι η πρώτη παράμετρος της συνάρτησης. Δίδεται ως X/Y : όπου X η τιμή που θα χρησιμοποιηθεί και εφόσον είναι 0, εναλλακτικά θα χρησιμοποιηθεί ή Y

Το X λαμβάνει τις τιμές σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα

Συντομογραφία	Τιμή
W	GXWHOLESALEPRICE
R	GXRETAILPRICE
P	GXPURCHASEPRICE
1	GXBASEPRICE1
2	GXBASEPRICE2
3	GXBASEPRICE3
4	GXBASEPRICE4
5	GXBASEPRICE5
6	GXBASEPRICE6
S	GXSTDCOST



Το Υ λαμβάνει τις τιμές σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα

P για τελευταία τιμή αγοράς  
C για την τελευταία τιμή κόστους

Σημειώστε ότι τις παραπάνω τιμές τις υπολογίζει η συνάρτηση την ώρα που εκτελείται.

Πώς να το θυμάστε : Item **SALESCOSTCALC**

#### Σύνταξη

**ISALESCOSTCALC** (Τιμή για Χρήση ; κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)

Παράδειγμα : ISALESCOSTCALC("P/W";"1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

### **IEXPORTQA - IEXPORTQB - IEXPORTQC**

Επιστρέφει την ποσότητα των εξαγωγών στην πρώτη (A), την δεύτερη (B), ή την τρίτη (Γ) μονάδα μέτρησης ενός είδους ή μιας ομάδας ειδών με παρόμοιο κωδικό αποθήκης. Η ποσότητα εξαγωγών μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

Πώς να το θυμάστε : Item **EXPORT Quantity A / B / C**

#### Σύνταξη

**IEXPORTQA** (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)

Παράδειγμα : IEXPORTQ("1.ZXC.01";1;1;6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

### **ICHBALANCEA – ICHKBALANCEB - ICHKBALANCEC**

Επιστρέφει την ποσότητα ελεγχόμενου υπολοίπου στην πρώτη (A), την δεύτερη (B), ή την τρίτη (Γ) μονάδα μέτρησης ενός είδους ή μιας ομάδας ειδών με παρόμοιο κωδικό αποθήκης.

Πώς να το θυμάστε : Item **CHECK BALANCE A / B / C**

#### Σύνταξη

**ICHBALANCEA** (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)

Παράδειγμα : ICHKBALANCEA("1.ZXC.01";"001";"%";1;12;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

### **IEXTVAR**

Επιστρέφει την αξία ενός οριζόμενου αθροιστή ενός είδους ή μιας ομάδας ειδών με παρόμοιο κωδικό αποθήκης.

#### Σύνταξη

**IEXTVAR** (Αριθμός μεταβλητής ; κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)

## **ISALESPACK, IBUYPACK, IBALANCEPACK**

Οι παραπάνω συναρτήσεις υπολογίζουν τις πωλήσεις, αγορές, και το υπόλοιπο ενός είδους σε οποιαδήποτε μονάδα μέτρησης, ανεξάρτητα αν είναι πρώτη, δεύτερη ή τρίτη μονάδα μέτρησης.

### **Σύνταξη**

**ISALESPACK (Κωδικός μονάδας μέτρησης ; κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ;  
Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

π.χ. **ISALESPACK("TEM";"1.ZAS.0001";"%";"%";1;12;1;GLX)**

## Συναρτήσεις για τις Τιμές κόστους των Ειδών

### ICOSTPRICEWA

Επιστρέφει την Μεση Σταθμική Τιμή Κόστους ενός είδους για μια χρονική περίοδο.

Πώς να το θυμάστε : Item **COSTPRICE Weighted Average**

#### Σύνταξη

**ICOSTPRICEWA** (κωδικός είδους ; Υποκατάστημα ; Μήνας/Ημερομηνία ; Οικον. χρήση ;GLX)

Παράδειγμα : ICOSTPRICEWA("1.ZXC.01";"001";6;1;GLX)

[κωδικός είδους](#) [Αποθ/κός χώρος](#) [Από Μήνα](#) [Έως μήνα](#) [Οικον. Χρήση](#) [GLX.](#)

### Ανάλογες συναρτήσεις για άλλες τιμές κόστους

### ICOSTPRICESTD

Επιστρέφει την Τυπική Τιμή Κόστους ενός είδους για μια χρονική περίοδο.

### ICOSTPRICEFIFO

Επιστρέφει την FIFO Τιμή Κόστους ενός είδους για μια χρονική περίοδο.

### ICOSTPRICEMARKET

Επιστρέφει την Τελευταία Τιμή Κόστους ενός είδους για μια χρονική περίοδο.

### ICOSTPRICEEXPORT

Επιστρέφει την Τιμή Κόστους Εξαχθέντων ενός είδους για μια χρονική περίοδο.

## **Συναρτήσεις για τις Κατηγορίες Ειδών (υπερεταιρικές κατηγορίες)**

### **ICTGNAME**

Επιστρέφει την περιγραφή μιας κατηγορίας στην επιλεγμένη εταιρεία.

#### **Σύνταξη**

**ICTGNAME (κωδικός κατηγορίας ;GLX)**

Παράδειγμα : ictgname("1.ZXC.01";GLX)

[κωδικός κατηγορίας](#)

[GLX.](#)

### **ICTGSALESV**

Επιστρέφει την αξία των πωλήσεων μιας κατηγορίας ειδών. Η αξία πωλήσεων μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICTGSALESQA - ICTGSALESQB - ICTGSALESQC**

Επιστρέφει την ποσότητα των πωλήσεων μιας κατηγορίας ειδών. Η ποσότητα πωλήσεων μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICTGBUYV**

Επιστρέφει την αξία των αγορών μιας κατηγορίας ειδών. Η αξία πωλήσεων μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICTGBUYQA - ICTGBUYQB - ICTGBUYQC**

Επιστρέφει την ποσότητα των αγορών μιας κατηγορίας ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICTGIMPORTV**

Επιστρέφει την αξία των εισαγωγών μιας κατηγορίας ειδών. Η αξία μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICTGIMPORTQA - ICTGIMPORTQB - ICTGIMPORTQC**

Επιστρέφει την ποσότητα των εισαγωγών μιας κατηγορίας ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICTGEXPORTV**

Επιστρέφει την αξία των εξαγωγών μιας κατηγορίας ειδών. Η αξία μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICTGEXPORTQA - ICTGEXPORTQB - ICTGEXPORTQC**

Επιστρέφει την ποσότητα των εξαγωγών μιας κατηγορίας ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICTGSTOCKVALUE**

Επιστρέφει την Αξία του αποθέματος της κατηγορίας με Μεση Σταθμική τιμή κόστους. Το απόθεμα υπολογίζεται απο την τελευταία μεταφορά υπολοίπων και μετά.

### **ICTGSALESPACK, ICTGBUYPACK, ICTGBALANCEPACK**

Οι παραπάνω συναρτήσεις υπολογίζουν τις πωλήσεις, αγορές, και το υπόλοιπο ενός είδους σε οποιαδήποτε μονάδα μέτρησης, ανεξάρτητα αν είναι πρώτη, δεύτερη ή τρίτη μονάδα μέτρησης.

#### **Σύνταξη**

**ICTGSALESPACK (Κωδικός μονάδας μέτρησης ; κατηγορία ειδους ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

π.χ. **ICTGSALESAPACK("ΠΑΛΕΤΑ";"ΠΟΤΑ";"%";"%";1;12;1;GLX)**

## **Συναρτήσεις για τις Εταιρικές Κατηγορίες Ειδών**

### **ICOMCTGSALESV**

Επιστρέφει την αξία των πωλήσεων μιας κατηγορίας ειδών. Η αξία πωλήσεων μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICOMCTGSALESQA - ICOMCTGSALESQB - ICOMCTGSALESQC**

Επιστρέφει την ποσότητα των πωλήσεων μιας κατηγορίας ειδών. Η ποσότητα πωλήσεων μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICOMCTGBUYV**

Επιστρέφει την αξία των αγορών μιας κατηγορίας ειδών. Η αξία πωλήσεων μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICOMCTGBUYQA - ICOMCTGBUYQB - ICOMCTGBUYQC**

Επιστρέφει την ποσότητα των αγορών μιας κατηγορίας ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICOMCTGIMPORTV**

Επιστρέφει την αξία των εισαγωγών μιας κατηγορίας ειδών. Η αξία μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICOMCTGIMPORTQA - ICOMCTGIMPORTQB - ICOMCTGIMPORTQC**

Επιστρέφει την ποσότητα των εισαγωγών μιας κατηγορίας ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICOMCTGEXPORTV**

Επιστρέφει την αξία των εξαγωγών μιας κατηγορίας ειδών. Η αξία μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICOMCTGEXPORTQA - ICOMCTGEXPORTQB - ICOMCTGEXPORTQC**

Επιστρέφει την ποσότητα των εξαγωγών μιας κατηγορίας ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICOMCTGSTOCKVALUE**

Επιστρέφει την Αξία του αποθέματος της κατηγορίας με Μεση Σταθμική τιμή κόστους. Το απόθεμα υπολογίζεται απο την τελευταία μεταφορά υπολοίπων και μετά.



## **Συναρτήσεις για Εταιρικές Κατηγορίες Ειδών και Πελάτες**

Γενικά  
Αφορούν τις Εταιρικές Κατηγορίες Ειδών και τους Πελάτες.  
Όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το ICOMCTGC

I	Item
COM	Company
CTG	Category
C	Customer

### **ICOMCTGCSALESV**

Επιστρέφει την αξία πωλήσεων ενός πελάτη για μία κατηγορία ειδών. Η αξία μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

#### **Σύνταξη**

**ICOMCTGSALESV (κωδικός κατηγορίας; Κωδικός Πελάτη ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

### **ICOMCTGCSALESQA**

Επιστρέφει την ποσότητα A πωλήσεων ενός πελάτη για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICOMCTGCSALESQB**

Επιστρέφει την ποσότητα B πωλήσεων ενός πελάτη για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

## **Συναρτήσεις για Κατηγορίες Ειδών και Πελάτες**

Γενικά  
Αφορούν τις Κατηγορίες Ειδών και τους Πελάτες.  
Όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το ICTGC

I       Item  
CTG     Category  
C       Customer

### **ICTGCSALESV**

Επιστρέφει την αξία πωλήσεων ενός πελάτη για μία κατηγορία ειδών. Η αξία μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

#### **Σύνταξη**

**ICOMCTGSALESV (κωδικός κατηγορίας είδους; Κωδικός Πελάτη ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

### **ICTGCSALESQA**

Επιστρέφει την ποσότητα A πωλήσεων ενός πελάτη για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICTGCSALESQB**

Επιστρέφει την ποσότητα B πωλήσεων ενός πελάτη για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.



## **Συναρτήσεις για Εταιρική Κατηγορία Ειδών και Κατηγορία Πελατών**

Γενικά

Αφορούν τις Εταιρικές Κατηγορίες Ειδών και τις Κατηγορίες Πελατών.

Όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το ICOMCTGC

I	Item
COM	Company
CTG	Category
C	Customer
CTG	Category

### **ICOMCTGCCTGSALESV**

Επιστρέφει την αξία πωλήσεων κατηγορίας πελατών για μία κατηγορία ειδών. Η αξία μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

#### **Σύνταξη**

**ICOMCTGCCTGSALESV (κωδικός κατηγορίας είδους; Κωδικός κατηγορίας Πελάτη ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

### **ICOMCTGCCTGSALESQA**

Επιστρέφει την ποσότητα A πωλήσεων κατηγορίας πελατών για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICOMCTGCCTGSALESQB**

Επιστρέφει την ποσότητα B πωλήσεων κατηγορίας πελατών για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

## **Συναρτήσεις για Κατηγορία Ειδών και Κατηγορία Πελατών**

Γενικά  
Αφορούν τις Κατηγορίες Ειδών και τις Κατηγορίες Πελατών.  
Όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το ICTGCCTG

I	Item
CTG	Category
C	Customer
CTG	Category

### **ICTGCCTGSALESV**

Επιστρέφει την αξία πωλήσεων κατηγορίας πελατών για μία κατηγορία ειδών. Η αξία μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

#### **Σύνταξη**

**ICTGCCTGSALESV (κωδικός κατηγορίας είδους; Κωδικός κατηγορίας Πελάτη ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

### **ICTGCCTGSALESQA**

Επιστρέφει την ποσότητα A πωλήσεων κατηγορίας πελατών για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICTGCCTGSALESQB**

Επιστρέφει την ποσότητα B πωλήσεων κατηγορίας πελατών για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

## **Συναρτήσεις για συνδυασμό δύο κατηγοριών Ειδών και Κατηγορία Πελατών**

Γενικά

Αφορούν τα είδη που ανήκουν στις δύο Κατηγορίες Ειδών και τις Κατηγορίες Πελατών.  
Όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το I2CTGCCTG

I	Item
2CTG	Category
C	Customer
CTG	Category

### **I2CTGCCTGSALESV**

Επιστρέφει την αξία πωλήσεων κατηγορίας πελατών για τα είδη που ανήκουν στις δύο κατηγορίες ειδών. Η αξία μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

#### **Σύνταξη**

**I2CTGCCTGSALESV (κωδικός 1ης κατηγορίας είδους; κωδικός 2ης κατηγορίας ειδους; Κωδικός κατηγορίας Πελάτη ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

### **I2CTGCCTGSALESQA**

Επιστρέφει την ποσότητα A πωλήσεων κατηγορίας πελατών για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **I2CTGCCTGSALESQB**

Επιστρέφει την ποσότητα B πωλήσεων κατηγορίας πελατών για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

## **Συναρτήσεις για συνδυασμό δύο εταιρικών κατηγοριών Ειδών και Κατηγορία Πελατών**

Γενικά

Αφορούν τα είδη που ανήκουν στις δύο εταιρικές Κατηγορίες Ειδών και τις Κατηγορίες Πελατών.

Όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το I2COMCTGCCTG

I       Item  
2COMCTG    Category  
C       Customer  
CTG    Category

### **I2COMCTGCCTGSALESV**

Επιστρέφει την αξία πωλήσεων κατηγορίας πελατών για τα είδη που ανήκουν στις δύο κατηγορίες ειδών. Η αξία μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**I2CTGCCTGSALESV (κωδικός 1ης κατηγορίας είδους; κωδικός 2ης κατηγορίας είδους; Κωδικός κατηγορίας Πελάτη ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

### **I2COMCTGCCTGSALESQA**

Επιστρέφει την ποσότητα A πωλήσεων κατηγορίας πελατών για τα είδη που ανήκουν στις δύο κατηγορίες ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **I2COMCTGCCTGSALESQB**

Επιστρέφει την ποσότητα B πωλήσεων κατηγορίας πελατών για τα είδη που ανήκουν στις δύο κατηγορίες ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

## **Συναρτήσεις για Κατηγορίες Ειδών και Πωλητές**

Γενικά

Αφορούν τις Εταιρικές Κατηγορίες Ειδών και τους Πωλητές.

Όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το ICOMCTGM

I	Item
COM	Company
CTG	Category
M	Mediator

### **ICOMCTGMSALESV**

Επιστρέφει την αξία πωλήσεων ενός πωλητή για μία κατηγορία ειδών. Η αξία μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**ICOMCTGMSALESV (κωδικός κατηγορίας; Κωδικός Πωλητή ; Υποκατάστημα ; Αποθηκευτικός χώρος ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

### **ICOMCTGMSALESQA**

Επιστρέφει την ποσότητα Α πωλήσεων ενός πωλητή για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### **ICOMCTGMSALESQB**

Επιστρέφει την ποσότητα Β πωλήσεων ενός πωλητή για μία κατηγορία ειδών. Η ποσότητα μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

## Συναρτήσεις για τους Πελάτες

Γενικά

Επειδή αφορούν τους πελάτες (customers) όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το γράμμα C

### TNAME

Επιστρέφει την επωνυμία ενός συναλλασσόμενου.

**Σύνταξη**

**TNAME (κωδικός συναλλασσόμενου ;GLX)**

Παράδειγμα : TNAME ("30.00.001";GLX)

[κωδικός πελάτη](#)      [GLX.](#)

### CNAME

Επιστρέφει την επωνυμία ενός πελάτη.

**Σύνταξη**

**CNAME (κωδικός πελάτη ;GLX)**

Παράδειγμα : CNAME ("30.00.001";GLX)

[κωδικός πελάτη](#)      [GLX.](#)

### CBAL

Επιστρέφει το υπόλοιπο ενός πελάτη ή μιας ομάδας πελατών με ομοιόμορφο κωδικό. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**CBAL (κωδικός πελάτη ; Νόμισμα ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : CBAL("30.00.001";"EUR";1;6;1;GLX)

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

[κωδικός πελάτη](#)      [Νόμισμα](#)      [Από Μήνα](#)      [Έως μήνα](#)      [Οικον. Χρήση](#)      [GLX.](#)

### CDEB

Επιστρέφει την χρέωση ενός πελάτη ή μιας ομάδας πελατών με ομοιόμορφο κωδικό. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**CDEB (κωδικός πελάτη ; νόμισμα ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : CDEB("30.00.001";"EUR";1;6;1;GLX)

[κωδικός πελάτη](#)      [Νόμισμα](#)      [Από Μήνα](#)      [Έως μήνα](#)      [Οικον. Χρήση](#)      [GLX.](#)

## CCRE

Επιστρέφει την πίστωση ενός πελάτη ή μιας ομάδας πελατών με ομοιόμορφο κωδικό. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**CCRE (κωδικός πελάτη ; νόμισμα ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : CCRE("30.00.001";"EUR";1;6;1;GLX)

[κωδικός πελάτη](#)

[Νόμισμα](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

## CTOV

Επιστρέφει τον τζίρο ενός πελάτη ή μιας ομάδας πελατών με ομοιόμορφο κωδικό. Ο τζίρος μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικός μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

### Σύνταξη

**CTOV (κωδικός πελάτη ; νόμισμα ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : CTZI("30.00.001";"EUR";1;6;1;GLX)

[κωδικός πελάτη](#)

[Νόμισμα](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

## Συναρτήσεις για τους Πελάτες που ανήκουν σε γεωγραφική περιοχή.

Η περιοχή μπορεί να είναι Πόλη ή Περιοχή ή Χώρα που ανήκει η Κύρια διεύθυνση του πελάτη. Οι συναρτήσεις επιστρέφουν τα αντίστοιχα ποσά, όπως περιγράφονται στις παραπάνω συναρτήσεις

### CGEODEB

### CGEOCRE

### CGEOBAL

### CGEOTOV

## Συναρτήσεις για τα οφειλόμενα ποσά από τους Πελάτες

### COUTSTANDING

Ανεξοφλητη αξία (ανοικτή)

### CRECEIVABLES

Οφειλόμενη αξία (ανοικτή)

### CDEMANDVALUE

Τιμολογημένη αξία περιόδου που πρέπει να εξοφληθεί σε χρονικό διάστημα

## Συναρτήσεις για τους Προμηθευτές / Πιστωτές

Γενικά

Όσες συναρτήσεις αφορούν τους Προμηθευτές (suppliers) αρχίζουν με το γράμμα S

Όσες συναρτήσεις αφορούν τους Πιστωτές (cReditors) αρχίζουν με το γράμμα R

## SNAME / RNAME

Επιστρέφει την επωνυμία του Προμηθευτή ή Πιστωτή

**Σύνταξη**

**SNAME (κωδικός Προμηθευτή ;GLX)**

**RNAME (κωδικός Πιστωτή ;GLX)**

Παράδειγμα : SNAME ("50.00.001";GLX)

[κωδικός Προμηθευτή](#)

[GLX.](#)

## SBAL / RBAL

Επιστρέφει το υπόλοιπο ενός Προμηθευτή ή μιας ομάδας προμηθευτών με ομοιόμορφο κωδικό. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**SBAL (κωδικός Προμηθευτή ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

**RBAL (κωδικός Πιστωτή; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : SBAL("50.00.001";"EUR";1;6;1;GLX)

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

[κωδικός Προμηθευτή](#)

[Νόμισμα](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

## SDEB / RDEB

Επιστρέφει την χρέωση ενός Προμηθευτή ή μιας ομάδας προμηθευτών με ομοιόμορφο κωδικό. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**SDEB (κωδικός Προμηθευτή ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

**RDEB (κωδικός Πιστωτή; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : SDEB("50.00.001";"EUR";1;6;1;GLX)

[κωδικός Προμηθευτή](#)

[Νόμισμα](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

## SCRE / RCRE

Επιστρέφει την πίστωση ενός Προμηθευτή ή μιας ομάδας προμηθευτών με ομοιόμορφο κωδικό. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**SCRE (κωδικός Προμηθευτή ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**



## **RCRE (κωδικός Πιστωτή; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : SCRE("50.00.001";"EUR";1;6;1;GLX)

[κωδικός Προμηθευτή](#)   [Νόμισμα](#)   [Από Μήνα](#)   [Έως μήνα](#)   [Οικον. Χρήση](#)   [GLX.](#)

### **STOV / RTOV**

Επιστρέφει τον τζίρο ενός Προμηθευτή ή μιας ομάδας προμηθευτών με ομοιόμορφο κωδικό. Ο τζίρος μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικός μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

#### **Σύνταξη**

**STOV (κωδικός Προμηθευτή ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

**RTOV (κωδικός Πιστωτή; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : STOV("50.00.001";"EUR";1;6;1;GLX)

[κωδικός Προμηθευτή](#)   [Νόμισμα](#)   [Από Μήνα](#)   [Έως μήνα](#)   [Οικον. Χρήση](#)   [GLX.](#)

### **Συναρτήσεις για τους Προμηθευτές που ανήκουν σε γεωγραφική περιοχή.**

Η περιοχή μπορεί να είναι Πόλη ή Περιοχή ή Χώρα που ανήκει η Κύρια διεύθυνση του προμηθευτή

Οι συναρτήσεις επιστρέφουν τα αντίστοιχα ποσά, όπως περιγράφονται στις παραπάνω συναρτήσεις

#### **SGEODEB**

#### **SGEOCRE**

#### **SGEOBAL**

#### **SGEOTOV**

### **Συναρτήσεις για τα οφειλόμενα ποσά στους Προμηθευτές**

#### **SOUTSTANDING**

Ανεξόφλητη αξία (ανοικτή)

#### **SPAYABLES**

Οφειλόμενη αξία (ανοικτή)

## Συναρτήσεις για τους Πωλητές

Γενικά

Επειδή αφορούν τους Πωλητές (mediators) όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το γράμμα M

### **MNAME**

Επιστρέφει την επωνυμία ενός πωλητή.

**Σύνταξη**

**MNAME (κωδικός Πωλητή ;GLX)**

Παράδειγμα : MNAME ("0001";GLX)

### **MCODE\_EMAIL**

Επιστρέφει τον κωδικό ενός πωλητή ανάλογα με το email του σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία αναζήτησης.

Η συνάρτηση mcode\_email αναζητεί τον κωδικό του πωλητή :

1. Ψάχνει χρήστη της εφαρμογής που έχει το mail. Βρίσκοντας τον χρήστη, κοιτά τον Ενδιάμεσο που έχει «δεθεί» με τον χρήστη. (tab Εκτυπώσεις)

Αν δεν βρεθεί αποτέλεσμα (πωλητής)

2. Ψάχνει τον Πωλητή που έχει συνδεθεί με συναλλασόμενο που έχει το συγκεκριμένο email

**Σύνταξη**

**MCODE\_EMAIL (EMAIL ;GLX)**

### **MMANAGERCODE**

Επιστρέφει τον κωδικό του προϊστάμενου ενός πωλητή.

### **CMEDIATORCODE**

Επιστρέφει τον κωδικό του πωλητή ενός πελάτη (βασική ανάθεση πωλητή)

## Συναρτήσεις για Χρηματικούς λογαριασμούς

Γενικά

Αφορούν τους Χρηματικούς λογαριασμούς (fund accounts) και όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το γράμμα X

### XNAME

Επιστρέφει την περιγραφή του χρηματικού λογαριασμού.

**Σύνταξη**

**XNAME (κωδικός χρηματικού λογαριασμού ;GLX)**

Παράδειγμα : XNAME ("50.00.001";GLX)

[κωδικός Χρηματικού λογαριασμού](#)

[GLX.](#)

### XBAL

Επιστρέφει το υπόλοιπο ενός χρηματικού λογαριασμού ή μιας ομάδας χρηματικών λογαριασμών με ομοιόμορφο κωδικό. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**SBAL (κωδικός χρημ/κού λογ.; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : XBAL("50.00.001"; 1;6;1;GLX)

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

[κωδικός Χρηματικού](#)

[Νόμισμα](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

### XDEB

Επιστρέφει την χρέωση ενός χρηματικού λογαριασμού ή μιας ομάδας χρηματικών λογαριασμών με ομοιόμορφο κωδικό. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**XDEB (κωδικός χρημ/κού λογ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : XDEB("50.00.001"; 1;6;1;GLX)

[κωδικός Χρηματικού](#)

[Νόμισμα](#)

[Από Μήνα](#)

[Έως μήνα](#)

[Οικον. Χρήση](#)

[GLX.](#)

### XCRE

Επιστρέφει την πίστωση ενός χρηματικού λογαριασμού ή μιας ομάδας χρηματικών λογαριασμών με ομοιόμορφο κωδικό. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**XCRE (κωδικός χρημ/κού λογ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Παράδειγμα : XCRE("50.00.001";1;6;1;GLX)

[κωδικός Χρηματικού](#)   [Νόμισμα](#)   [Από Μήνα](#)   [Έως μήνα](#)   [Οικον. Χρήση](#)   [GLX.](#)  
**Συναρτήσεις για Οικονομικούς λογαριασμούς**

Γενικά

Αφορούν τους Οικονομικούς λογαριασμούς (financial accounts) και όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το γράμμα F

### **FNAME**

Επιστρέφει την περιγραφή του Οικονομικού λογαριασμού.

**Σύνταξη**

**FNAME (κωδικός οικονομικού λογαριασμού ;GLX)**

Παράδειγμα : FNAME ("50001";GLX)

[κωδικός Οικονομικού λογαριασμού](#)                      [GLX.](#)

### **FBAL**

Επιστρέφει το υπόλοιπο ενός Οικονομικού λογαριασμού ή μιας ομάδας Οικονομικών λογαριασμών με ομοιόμορφο κωδικό. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FBAL (κωδικός οικον/κού λογ.; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

### **FDEB**

Επιστρέφει την χρέωση ενός οικονομικού λογαριασμού ή μιας ομάδας Οικονομικών λογαριασμών με ομοιόμορφο κωδικό. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FDEB (κωδικός οικον/κού λογ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

### **FCRE**

Επιστρέφει την πίστωση ενός οικονομικού λογαριασμού ή μιας ομάδας Οικονομικών λογαριασμών με ομοιόμορφο κωδικό. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FCRE (κωδικός οικον/κού λογ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

## **Συναρτήσεις Οικονομικών λογαριασμών και Διαστάσεις**

Γενικά

Αφορούν Οικονομικούς λογαριασμούς (financial accounts) και τις Διαστάσεις και όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το FD

### **FDBAL**

Επιστρέφει το υπόλοιπο Οικονομικών λογαριασμών για την επιλεγμένη Διάσταση. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FDBAL (οικον/κος λογ.; Δενδρο Διάστασης; Διάσταση; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

### **FDDEB**

Επιστρέφει την χρέωση Οικονομικών λογαριασμών για την επιλεγμένη Διάσταση. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FDDEB (Οικον/κός λογ; Δενδρο Διάστασης; Διάσταση; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

### **FDCRE**

Επιστρέφει την πίστωση μιας κατηγορίας Οικονομικών λογαριασμών για την επιλεγμένη Διάσταση. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FDCRE (οικον/κος λογ; Δενδρο Διάστασης; Διάσταση; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

## **Συναρτήσεις για Κατηγορίες Οικονομικών λογαριασμών**

Γενικά

Αφορούν τις Κατηγορίες Οικονομικών λογαριασμών (financial accounts) και όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το FCTG

### **FCTGBAL**

Επιστρέφει το υπόλοιπο μιας κατηγορίας Οικονομικών λογαριασμών. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FCTGBAL (Κατηγορία οικον/κού λογ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

### **FCTGDEB**

Επιστρέφει την χρέωση μιας κατηγορίας Οικονομικών λογαριασμών. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FCTGDEB (Κατηγορία οικον/κού λογ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

### **FCTGCRE**

Επιστρέφει την πίστωση μιας κατηγορίας Οικονομικών λογαριασμών. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FCTGCRE (Κατηγορία οικον/κού λογ; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

## **Συναρτήσεις για Κατηγορίες Οικονομικών λογαριασμών και Διαστάσεις**

Γενικά

Αφορούν τις Κατηγορίες Οικονομικών λογαριασμών (financial accounts) και τις Διαστάσεις και όλες οι συναρτήσεις αρχίζουν με το FCTGD

### **FCTGDBAL**

Επιστρέφει το υπόλοιπο μιας κατηγορίας Οικονομικών λογαριασμών για την επιλεγμένη Διάσταση. Το υπόλοιπο μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτικό μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FCTGDBAL (Κατηγορία οικον/κού λογ.; Δενδρο Διάστασης; Διάσταση; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

Χρεωστικό υπόλοιπο επιστρέφει με θετικό πρόσημο, ενώ πιστωτικό υπόλοιπο έχει αρνητικό πρόσημο.

### **FCTGDDEB**

Επιστρέφει την χρέωση μιας κατηγορίας Οικονομικών λογαριασμών για την επιλεγμένη Διάσταση. Η χρέωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FCTGDDEB (Κατηγορία οικον/κού λογ; Δενδρο Διάστασης; Διάσταση; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

### **FCTGDCRE**

Επιστρέφει την πίστωση μιας κατηγορίας Οικονομικών λογαριασμών για την επιλεγμένη Διάσταση. Η πίστωση μπορεί να είναι ενός μήνα ή προοδευτική μιας χρονικής περιόδου πολλών μηνών.

**Σύνταξη**

**FCTGDCRE (Κατηγορία οικον/κού λογ; Δενδρο Διάστασης; Διάσταση; από μήνα ; έως μήνα ; Οικον. χρήση ;GLX)**

## Συναρτήσεις για Παραστατικά Πωλήσεων - Αγορών

### Γενικά

Επιστρέφουν στοιχεία που υπολογίζονται από τα παραστατικά Πωλήσεων και Αγορών. Είναι οι μοναδικές συναρτήσεις που δέχονται ως παράμετρο την «εταιρεία», δηλαδή μπορούν να δημιουργήσουν πολυεταιρικά reports

Η σύνταξη όλων των συναρτήσεων είναι παρόμοια

Πλήθος ακυρωμένων πιστωτικών	CMPSALESCANCELLEDCREDIT
Πλήθος ακυρωμένων τιμολογίων	CMPSALESCANCELLEDINVOICE
πλήθος πελατών με πιστωτικά	CMPSALESCRDCUSTOMERS
πλήθος ειδών σε πιστωτικά	CMPSALESCRDITEMS
πλήθος πιστωτικών	CMPSALESCREDIT
πλήθος γραμμών πιστωτικών	CMPSALESCREDITLINES
πλήθος Δελτίων αποστολής	CMPSALESDELIVERY
πλήθος γραμμών Δελτίων αποστολής	CMPSALESDELIVERYLINES
πλήθος τιμολογημένων πελατών	CMPSALESINVCUSTOMERS
Πλήθος διαφορετικών τιμολογημένων ειδών	CMPSALESINVITEMS
Μέγιστη αξία τιμολογίου	CMPSALESINVMAXVALUE
Ελάχιστη αξία τιμολογίου	CMPSALESINVMINVALUE
Πλήθος τιμολογίων	CMPSALESINVOICE
Πλήθος γραμμών τιμολογίων	CMPSALESINVOICELINES
πλήθος πελατών με παραγγελίες	CMPSALESORDCUSTOMERS
πλήθος ειδών σε παραγγελίες	CMPSALESORDERITEMS
πλήθος γραμμών παραγγελιών	CMPSALESORDERLINES
ποσότητα παραγγελίας σε συγκεκριμένη MM	CMPSALESORDERPACKQTY
εκκρεμή ποσότητα παραγγελίας α' ποσότητας	CMPSALESORDERQTYA
εκκρεμή ποσότητα παραγγελίας β' ποσότητας	CMPSALESORDERQTYB
Πλήθος παραγγελιών	CMPSALESORDERS
Σύνολο Αξίας πιστωτικών	CMPTOTALCREDITNOTES
Σύνολο αξίας πριν τις εκπτώσεις	CMPTOTALGROSSSALES
Σύνολο εκπτώσεων επί τιμολογίου	CMPTOTALINVDISCOUNTS
Σύνολο αξίας μετά τις εκπτώσεις	CMPTOTALNETSALES
Σύνολο αξίας επιβαρύνσεων	CMPTOTALSALESCHARGES
Σύνολο αξίας φόρων	CMPTOTALSALESTAXES
Σύνολο αξίας κρατήσεων	CMPTOTALSALESRETENTION
Αξια εκκρεμών παραγγελιών	CMPSALESORDERPENDINGVALUE
Πλήθος προμηθευτών που πίστωσαν	CMPPURCHASECRDSUPPLIERS
Πλήθος πιστωτικών	CMPPURCHASECREDIT
πλήθος γραμμών πιστωτικών	CMPPURCHASECREDITLINES
Πλήθος τιμολογίων	CMPPURCHASEINVOICE
πλήθος γραμμών τιμολογίων	CMPPURCHASEINVOICELINES
πλήθος προμηθευτών που τιμολογησαν	CMPPURCHASEINVSUPPLIERS
πλήθος γραμμών παραγγελιών	CMPPURCHASEORDERLINES
Πλήθος παραγγελιών	CMPPURCHASEORDERS
Πλήθος προμηθευτών που δόθηκε παραγγελία	CMPPURCHASEORDSUPPLIERS



### **Συνάρτηση με μία διάσταση προϋπολογισμού**

#### **BUDGET1DIM**

BUDGET\_CODE = ο κωδικός του προϋπολογισμού  
DIMENSION\_NO = ο α/α της Διάστασης του προϋπολογισμού  
ACCUM\_NO = ο α/α του μετρήσιμου μεγέθους  
OBJECT\_TYPE (σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί)  
για είδη "I"  
για πελάτες "C"  
για οικονομικό λογαριασμό "F"  
για Πωλητή "M"  
για Κατηγορία είδους "ICTG"  
για Κατηγορία πελάτη "CCTG"  
για προϋπολογισμό σε είδη που ανήκουν σε Κατηγορία (υπερεταιρική) "I2CTG"  
για προϋπολογισμό σε είδη που ανήκουν σε Κατηγορία (εταιρική) "I2COMCTG"  
για Διαστάσεις "FDIM"  
για Λογαριασμό λογιστικής "GL"  
για Λογαριασμό Λογιστικού σχεδίου Αναφοράς "MGA"  
OBJECT\_CODE = ο κωδικός του "αντικειμένου"  
From\_Date = Απο Ημερομηνία ή μήνα  
To\_Date = Έως Ημερομηνία ή μήνα  
Fiscal\_Year = 1 για τρέχουσα, 2 για προηγούμενη, ή το έτος

### **Συνάρτηση με δύο διαστάσεις προϋπολογισμού**

#### **BUDGET2DIM**

BUDGET\_CODE = ο κωδικός του προϋπολογισμού  
DIMENSION1\_NO = ο α/α της πρώτης Διάστασης του προϋπολογισμού  
DIMENSION2\_NO = ο α/α της δεύτερης Διάστασης του προϋπολογισμού  
ACCUM\_NO = ο α/α του μετρήσιμου μεγέθους  
OBJECT1\_TYPE (σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί)  
OBJECT2\_TYPE (σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί)  
για είδη "I"  
για πελάτες "C"  
για οικονομικό λογαριασμό "F"  
για Πωλητή "M"  
για Κατηγορία είδους "ICTG"  
για Κατηγορία πελάτη "CCTG"  
για προϋπολογισμό σε είδη που ανήκουν σε Κατηγορία (υπερεταιρική) "I2CTG"  
για προϋπολογισμό σε είδη που ανήκουν σε Κατηγορία (εταιρική) "I2COMCTG"  
για Διαστάσεις "FDIM"  
για Λογαριασμό λογιστικής "GL"  
για Λογαριασμό Λογιστικού σχεδίου Αναφοράς "MGA"  
OBJECT1\_CODE = ο κωδικός του πρώτου "αντικειμένου"  
OBJECT2\_CODE = ο κωδικός του δεύτερου "αντικειμένου"  
From\_Date = Απο Ημερομηνία ή μήνα  
To\_Date = Έως Ημερομηνία ή μήνα  
Fiscal\_Year = 1 για τρέχουσα, 2 για προηγούμενη, ή το έτος

## InstantView Digital Assistant

### Σκοπός

Η άμεση πληροφόρηση από τα δεδομένα του μηχανογραφικού συστήματος.

Η καινοτομία της εφαρμογής είναι στον τρόπο της επικοινωνίας μεταξύ του χρήστη και του συστήματος.

Ο χρήστης «ερωτά» το σύστημα συντάσσοντας μια απλή πρόταση, στην οποία περιέχονται τα κριτήρια και τα δεδομένα βάσει των οποίων το σύστημα καλείται να απαντήσει.

Η πρόταση πρέπει να περιέχει

- Την πληροφορία που θέλει
  - (π.χ. τις πωλήσεις, το τηλέφωνο, τις εισπράξεις κλπ)
- Την οντότητα για την οποία θέλει τις πληροφορίες
  - Π.χ. τα Είδη, τους πελάτες, τις κατηγορίες κλπ
- Το έτος ή τα έτη
- Τα χρονικά διαστήματα
  - Μήνες ονομαστικά,
  - Χρονικές περιόδους (π.χ. Α-ΕΞΑΜΗΝΟ, Α-ΤΡΙΜΗΝΟ κλπ)
  - Από ημερομηνία – έως ημερομηνία

Για όποια από τα παραπάνω μέρη της πρότασης ενδεχομένως παραληφθούν κατά την σύνταξη, η εφαρμογή προσπαθεί να τα συμπεράνει από τα συμφραζόμενα ή χρησιμοποιεί όσα στοιχεία βρεί. Αν δεν έχει σαφείς πληροφορίες, ειδοποιεί με κατάλληλο μήνυμα.

Επι παραδείγματι,

- Αν ζητηθούν οι πωλήσεις για ένα είδος χωρίς να προσδιορίζεται ο χρόνος, η εφαρμογή εμφανίζει τις πωλήσεις του τρέχοντος έτους, όπως αυτός έχει καθορισθεί κατά την εισαγωγή στην εφαρμογή.
- Αν ζητηθούν οι πωλήσεις «Apple» χωρίς να προσδιορίζεται τι είναι η Apple, το σύστημα θα αναζητήσει το λήμμα «Apple» στα είδη, τους συναλλασσόμενους, τις κατηγορίες, τους λογαριασμούς λογιστικής, στους οικονομικούς λογαριασμούς, και στους χρηματικούς λογαριασμούς. Για όποια από τις παραπάνω οντότητες το βρεί, θα υπολογίζει και θα φέρει τις πωλήσεις του τρέχοντος έτους.
- Σε συνέχεια του παραπάνω, αν ζητηθεί «Apple είδη», θα εμφανιστούν μόνο τα είδη που στην περιγραφή τους έχουν την λέξη «Apple»

### Τρόπος χρήσης

Για την χρήση της εφαρμογής, προϋπόθεση είναι η εγκατάσταση του GLX\_IV\_ADDIN.xla ως πρόσθετου στο excel.

Από το μενού Addins, και την επιλογή Connect with Galaxy, συνδεόμαστε με την βάση και την εταιρεία που επιθυμούμε.

Παράδειγμα:

Σε ένα οποιοδήποτε κελί του excel γράφουμε το ερώτημα :

«ΤΗΛΕΦΩΝΟ XXXXX» όπου XXXXX η επωνυμία ή μέρος της επωνυμίας ενός πελάτη ή προμηθευτή ή επαφής CRM

Με το κελί επιλεγμένο, επιλέγουμε από το μενού Data -> Digital Assistant

Δύο γραμμές κάτω και μία στήλη δεξιότερα, θα εμφανισθούν τα τηλέφωνα όσων συναλλασσόμενων η επωνυμία ομοιάζει με αυτή που ζητήθηκε.

### Σύνταξη ερωτήματος

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι λέξεις κλειδιά που αναφέρονται στην συνέχεια σε οποιαδήποτε σειρά, υποχρεωτικά με ένα κενό ανάμεσά τους, στα ελληνικά ή αγγλικά, στον ενικό ή τον πληθυντικό.

Αν το προς αναζήτηση στοιχείο έχει κενό, το παραλείπουμε. Δηλαδή αν θέλουμε να αναζητήσουμε τις πωλήσεις για το είδος με περιγραφή «ΛΕΥΚΟ ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ» το γραφουμε χωρίς κενό, δηλαδή ΛΕΥΚΟΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΠΩΛΗΣΕΙΣ

Η εφαρμογή ελέγχει για λογικά λάθη και ενημερώνει με κατάλληλα μηνύματα.

Για σύγκριση επιτρέπονται μέχρι 5 έτη.

Στην σύγκριση στοιχείων ετών, τα μεγέθη παρουσιάζονται με την σειρά που έχουν δηλωθεί.

Τα μετρήσιμα μεγέθη και η χρονική εξέλιξη, αναπτύσσονται οριζόντια.

Οι οντότητες που παρουσιάζονται αναπτύσσονται κάθετα.

### Πληροφορίες που διατίθενται

Λέξη-κλειδί	Περιγραφή
ΠΕΛΑΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  CUSTOMER SUPPLIER ITEM CATEGORY COMPANY	Εφόσον δηλωθεί συγκεκριμένη οντότητα από την λίστα, η πληροφορία θα παρουσιαστούν μόνο από την συγκεκριμένη οντότητα, διαφορετικά παρουσιάζονται όλες.
ΚΛΑΔΙ LEAF	Εφόσον δηλωθεί η συγκεκριμένη επιλογή, θα παρουσιαστούν τα κλαδιά της κατηγορίας, διαφορετικά παρουσιάζεται το σύνολο της κατηγορίας.
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΤΖΙΡΟΣ TURNOVER SALES	Επιστρέφεται η αξία των πωλήσεων και η α & β ποσότητα των ειδών, η αξία των πωλήσεων των πελατών, η αξία των αγορών από τους προμηθευτές,
ΥΠΟΛΟΙΠΟ BALANCE	Επιστρέφεται το υπόλοιπο της α ποσότητας των ειδών, η αξία του υπολοίπου των πελατών, η αξία του υπολοίπου των προμηθευτών.
ΣΤΟΙΧΕΙΑ VALUES	Για τα είδη επιστρέφεται : η αξία των πωλήσεων και των αγορών, η α ποσότητα των πωλήσεων και των αγορών, και το υπόλοιπο Για τους πελάτες και τους προμηθευτές επιστρέφεται : Η χρέωση , η πίστωση, το υπόλοιπο και ο τζίρος
ΑΓΟΡΕΣ PURCHASE or BUY	Επιστρέφεται η αξία των αγορών και η α & β ποσότητα των ειδών και των κατηγοριών των ειδών, η αξία των αγορών από τους προμηθευτές και τις κατηγορίες των προμηθευτών.
ΜΙΚΤΟ GROSSPROFIT	Επιστρέφεται η αξία και η α' ποσότητα των πωλήσεων, το κόστος πωληθέντων που έχει υπολογισθεί από την διαδικασία κοστολόγησης της εφαρμογής, και το μικτό κέρδος που προκύπτει από την διαφορά των προηγούμενων ποσών, για τα είδη και τις κατηγορίες των ειδών.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ TEL PHONE	Επιστρέφονται τα τρία τηλέφωνα ενός συναλλασσόμενου για όλα τα υποκαταστήματα ή της επαφής
MAIL	Επιστρέφεται το email ενός συναλλασσόμενου ή τα δύο email μιας επαφής
ΤΙΜΗ PRICE	Επιστρέφονται οι τιμές Λιανική και Χονδρική από την κύρια καρτέλλα του είδους. Δεν επιστρέφονται τιμές από τιμοκαταλόγους.

ΚΑΡΤΕΛΑ ΚΑΡΤΕΛΛΑ	<p>Δημιουργείται η καρτέλλα του πελάτη ή του προμηθευτή.</p> <p>Θέλει οπωσδήποτε την δήλωση της οντότητας δηλαδή ΠΕΛΑΤΗ ή ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, καθώς και το χρονικό διάστημα.</p> <p>Αν ο συναλλασσόμενος είναι ταυτόχρονα πελάτης και προμηθευτής επιστρέφει και τις δύο καρτέλλες.</p> <p>Αν δεν δηλωθεί χρονικό διάστημα, λαμβάνει αυτόματα το τρέχον έτος (απο 01/01 έως σήμερα)</p> <p>Αν υπάρχουν περισσότεροι συναλλασσόμενοι με παρόμοια επωνυμία, επίσης εμφανίζονται οι καρτέλλες όλων των ρόλων.</p>
ΦΕΤΟΣ ΕΦΕΤΟΣ ΠΕΡΣΥ ΠΕΡΙΣΥ ΣΗΜΕΡΑ THISYEAR LASTYEAR TODAY	Είναι το έτος που προκύπτει από την τρέχουσα ημερομηνία για φέτος ή για πέρυσι
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΠΡΟΗΟΥΜΕΝΗ CURRENTYEAR PREVIOUSYEAR	Είναι το έτος που προκύπτει από την ημερομηνία για φέτος ή για πέρυσι που έχουμε χρησιμοποιήσει κατά την σύνδεση με την βάση δεδομένων
Όλοι οι μήνες στα ελληνικά ή τα αγγλικά σε συντομογραφία, δηλαδή ΙΑΝ-ΔΕΚ ή JAN-DEC	
A-ΕΞΑΜΗΝΟ B-ΕΞΑΜΗΝΟ S1 S2	Τα δύο εξάμηνα
A-ΤΡΙΜΗΝΟ εως Δ-ΤΡΙΜΗΝΟ Q1 Εως Q4	Τα τρίμηνα
Όλα τα χρόνια σε τετραψήφια μορφή π.χ 2017	
ΜΗΝΙΑΙΑ MONTHLY	Προσδιορίζει την οριζόντια ανάλυση ή όχι των μεγεθών, δηλαδή το διάστημα από-έως των μηνών που ζητείται, παρουσιάζεται συνολικά ή αναλυτικά ανά μήνα.
ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ DETAIL	Προσδιορίζει την ανάλυση των οντοτήτων, δηλαδή αν π.χ. θα εμφανίσει το σύνολο των ειδών ή μόνο το άθροισμα των ποσών.

## Digital Assistant Wizard

Για να βοηθηθεί ο χρήστης στην σύνταξη του ερωτήματος, μπορεί να επιλέξει από το μενού Data την δημιουργία Digital Assistant Wizard

Στις δύο πρώτες γραμμές του φύλλου προστίθενται πληροφορίες για βοήθεια.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	ΟΝΤΟΤΗΤΑ		ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΕΤΟΣ		ΕΤΟΣ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ		ΑΠΟ ΠΕΡΙΟΔΟ		ΕΩΣ ΠΕΡΙΟΔΟ	ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΜΗΝΩΝ	ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ
2											
3											

Ο χρήστης πρέπει να γράψει την οντότητα για την οποία θέλει τις πληροφορίες στο πρώτο κελί της δεύτερης γραμμής και μετά να δηλώσει τα υπόλοιπα δεδομένα απο λίστες επιλογής που εμφανίζονται.

Στην συνέχεια, σε οποιοδήποτε κενό πεδίο του φύλλου, επιλέγετε απο το μενού Data την επιλογή Digital Assistant, και λαμβάνετε τις ανάλογες πληροφορίες.

## Πολλαπλός υπολογισμός και δημιουργία φύλλων βάσει πρότυπου αρχείου.

Εστω ένα βιβλίο excel που περιέχει μια σειρά φύλλων που αφορούν την εικόνα ενός πωλητή. Σε ένα σημείο του βιβλίου πρέπει να τοποθετηθεί ο κωδικός του πωλητή και οι υπόλοιπες παράμετροι (π.χ. το χρονικό διάστημα) , ώστε να υπολογισθεί το σύνολο των πληροφοριών του βιβλίου, σύμφωνα με αυτές τις παραμέτρους.

Αν μία επιχείρηση έχει 10 πωλητές, πρέπει να επαναλάβει την διαδικασία 10 φορές, μία για κάθε πωλητή, και να αποθηκεύσει κάθε αρχείο με διαφορετικό όνομα.

Το πρόβλημα αυτό έρχεται να λύσει ο «πολλαπλός υπολογισμός και δημιουργία φύλλων βάσει ενός προτύπου».

Ο τρόπος είναι απλός :

Δημιουργούμε ένα πρότυπο αρχείο, το οποίο υπολογίζεται στο σύνολό του με την απλή τοποθέτηση των παραμέτρων σε ένα σημείο. (Πρότυπο αρχείο)

Δημιουργούμε ένα δεύτερο αρχείο, στο οποίο θα προσθέσουμε ένα report τύπου GLX2XL, με το οποίο θα δημιουργούμε την λίστα των διακριτών παραμέτρων. (Αρχείο Οδηγός)

Στο δεύτερο αυτό Αρχείο Οδηγός τοποθετούμε και τον μηχανισμό για την δημιουργία των αρχείων.

Επιλέγουμε «Multi calculation template» απο το μενού Data. Δημιουργείται η παρακάτω δομή :

### Παράμετροι δημιουργίας Βιβλίων αποτελεσμάτων απο πρότυπο Βιβλίο

Command	Source file path and filename	Parameters (range)	Παράμετροι Μία-μία ;	File path for new books	
!L	C:\TEST\TEMPLATE.XLSX	\$H\$5:\$H\$6	Y	C:\TEST\	TESTBOOK
		1			
		3			

Command	Συμπληρώνεται με την εντολή !L
Source file path and filename	Συμπληρώνεται με την πλήρη διεύθυνση της θέσης του πρότυπου αρχείου
Parameters (range)	Το πρώτο πεδίο συμπληρώνεται με την τα κελιά ή την περιοχή που περιέχει τις παραμέτρους για την εκτέλεση του report. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τα κελιά με τις παραμέτρους και επιλέγοντας Apply range for Parameters απο το μενού Data, το κελί να συμπληρωθεί αυτόματα. Οι παρακάτω γραμμές μπορούν να περιέχουν άλλες παραμέτρους.
Παράμετροι Μία-μία ;	Σε θετική απάντηση στο ερώτημα (Y) τότε το πρότυπο report εκτελείται μία φορά για κάθε παράμετρο. Το αρχείο που δημιουργείται έχει ως όνομα, το περιεχόμενο του κελιού δεξιά απο το κελί της παραμέτρου. Αν το σχετικό κελί είναι κενό, το νέο αρχείο έχει ως όνομα τις παραμέτρους. Σε αρνητική απάντηση στο ερώτημα (N) τότε όλες οι παράμετροι δημιουργούν μία λίστα διαχωρισμένη με «,» (κόμμα). Στην περίπτωση αυτή, απαιτείται το όνομα του αρχείου να τοποθετηθεί δύο κελιά δεξιότερα. Αν το σχετικό κελί είναι κενό, το νέο αρχείο έχει ως όνομα τους 10 πρώτους χαρακτήρες των παραμέτρων.
File path for new books	Συμπληρώνεται με την πλήρη διεύθυνση της θέσης που θέλουμε να αποθηκευτούν τα νέα αρχεία.
Filename for new book	Η επιλογή ενεργοποιείτε όταν η απάντηση στο ερώτημα «Παράμετροι Μία-μία ;» είναι αρνητικό. Το όνομα του αρχείου σε περίπτωση ενός αρχείου για όλες τις παραμέτρους.

Για να εκτελεστεί η διαδικασία, πρέπει να επιλεγεί το κελί με περιεχόμενο !L και να εκτελεστεί η επιλογή «Run multi calculation» από το μενού Data.



