

Τιμολογιακές Πολιτικές Φακέλων Παροχής Υπηρεσιών / Κάρτας - Εντολών εργασίας

Για την ενεργοποίηση των τιμολογιακών πολιτικών Φακέλων Παροχής Υπηρεσιών / Κάρτας - Εντολής Εργασίας του Atlantis θα πρέπει από την "Οργάνωση", "Πίνακες", "Γενικές Παράμετροι" να εισάγουμε μία παράμετρο με Κωδικό 99 και Τιμή "Pricing Policy":

Κωδικός	Τιμή
64	IMMEDIATEDOCPRINT
66	FININDEXCALCINCLUDEBILLS
67	NEWFININDEXCALC
68	NOBARCODECOMPRESS
74	COSTACC
81	EXTRAOBJECTS
82	BILLEDINPUT
84	PROMPTCURRENCY=99
85	EUROCURRENCY=99
97	GIFT POLICY
99	PRICING POLICY
104	FYECOMPACT

Buttons at the bottom: Νέα Εγγραφή, Διαγραφή, Αποδοχή, Ακύρωση

Καθορίζονται τα στοιχεία που θα επεξεργάζονται οι Τιμολογιακές Πολιτικές ("Πίνακες", "Τιμολογιακές Πολιτικές"):

Τιμολογιακή πολιτική

Στοιχεία: Advanced

Κωδικός: 1

Περιγραφή: Πελάτης - Είδος

Κατηγορία 1: Πελάτης

Κατηγορία 2: Είδος

Κλημάκωση:

Καθορισμός: Οριζόμενο

Συνδυασμός ειδών: ☐

Buttons: Αποδοχή, Ακύρωση

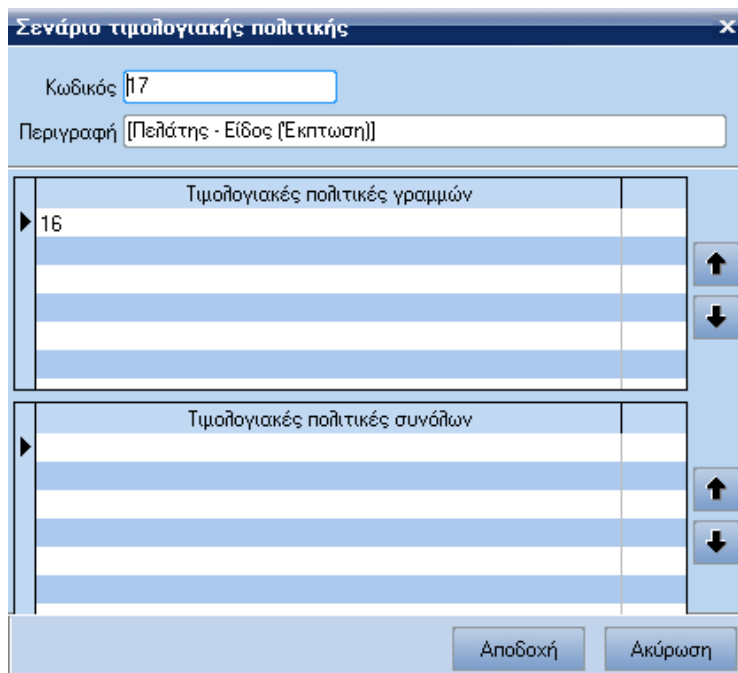
Στο φάκελο υπηρεσιών και στη Κάρτα Εργασίας δεν υπάρχουν ποσοστό έκπτωσης Β και ποσοστό έκπτωση συνόλου Β. Οι εκπτώσεις αφορούν μόνο τα ανταλλακτικά

Αναλόγως των "Στοιχείων" που έχουν καθοριστεί διαμορφώνεται και η περιοχή "Advanced"

Εάν στον "καθορισμό" ο χρήστης έχει επιλέξει "Οριζόμενο" τότε μπορεί στο "Advanced" να ορίσει το λεκτικό της περιγραφής για 6 διαφορετικά πεδία fld1 έως fld6 καθώς και από πιο πεδίο του MALSPARE για αυτά τα πεδία θα γίνει επεξεργασία

Για τις **“οριζόμενες”** υπάρχει ειδικό έγγραφο στο intranet με τίτλο **“Οριζόμενη συμπεριφορά τιμολογιακών πολιτικών”*****

➤ Σενάρια Τιμολογιακών Πολιτικών:



Οι τιμολογιακές πολιτικές που συμπεριλαμβάνονται σε ένα σενάριο ελέγχονται οριζοντίως για κάθε γραμμή ξεχωριστά.

➤ Τρόποι διασύνδεσης Τιμολογιακών Πολιτικών:

Υπάρχουν στην Εταιρεία, στο Υποκατάστημα της Εταιρείας και στον Συναλλασσόμενο.

Η σειρά προτεραιότητάς τους είναι:

1→ Συναλλασσόμενος 2→ Υποκατάστημα εταιρείας 3→ Εταιρεία.

ΔΩΡΑ:

Σε περίπτωση που οι προκαθορισμένες συμπεριφορές των τιμολογιακών πολιτικών (τιμές, εκπτώσεις, δώρα κ.λπ.) δεν καλύπτουν τις ανάγκες του πελάτη, η τιμολογιακή πολιτική χαρακτηρίζεται ως οριζόμενη, και η συμπεριφορά της ορίζεται σύμφωνα με το ειδικό έγγραφο στο intranet με τίτλο "Οριζόμενη συμπεριφορά τιμολογιακών πολιτικών".**

Παράδειγμα Συναλλαγής με ΔΩΡΑ:

Ορίζονται τα δεδομένα της Τιμολογιακής Πολιτικής (π.χ. ο οριζόμενος πελάτης με το οριζόμενο είδος, παίρνει δώρο: ένα τεμάχιο από το ίδιο είδος και ένα άλλο είδος):

Δεδομένα τιμολογιακής πολιτικής

[illegible]

Παραστατικά παροχής υπηρεσιών

00ΤΠΥ0000011 - Τρίτη 05/05/2009

Στοιχεία Διακίνηση Λογισμικού Intranet

Ταυτότητα συναλληλού

Σειρά 1001 00ΤΠΥ Περιγραφή Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών Αριθμός 11
 Ημερομηνία Τρι 05/05/2009 Υποκ/μα ΚΕΝΤΡΙΚΟ Παρ/κό 00ΤΠΥ0000011
 Αποθ. χώρος

Στοιχεία συναλλασσόμενου

Πελάτης AA-BBB-CC Πελάτης Υποκ/μα πελάτη
 Τρόπος πληρ. 4 ΕΠΙΤΑΓΗ Τρ. εξόφλησης
 Πωλητής 4 Πωλητής 4 Καθεστώς ΦΠΑ Κανονικό
 Νόμισμα 99 EURO EUR / EUR 1 % / 1 %

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή	Εκπτώση 1	Εκπτώση 2	Αξία
1	01-000	Υπηρεσία	1,000	50,000			

Εκπτ. 1 % 0 % Εκπτ. 2 % 0 % Εκπτωση 1 0,000 % Εκπτωση 2 0 % Πληρωτέο 54,500 %

EUR Καθ. αξία 50,000 ΦΠΑ 4,500 Έξοδα 0,000 Σύνολο 54,500

Ανάλυση ΦΠΑ Φόροι/Έξοδα

Εγκτύπωση Νέα εγγραφή Διαγραφή Καταχώριση Ακύρωση

Αυτόματα το πρόγραμμα όταν ο χρήστης πάτησε “Καταχώριση” και εντόπισε ότι ισχύουν η συνθήκες που όρισε το σύστημα ρωτάει εάν θέλει τα δώρα που προκύπτουν.

Φέρνει τα είδη που είναι δώρα (από το ίδιο είδος) εάν έχει ενεργοποιηθεί η στήλη πωλήσεων "δώρα"

Φέρνει τα είδη που είναι δώρα
(από άλλο είδος) σε
διαφορετική γραμμή και με
διαφορετικό χρώμα

ΔΩΡΑ / Αυτόματη κλιμάκωση

Σε περίπτωση που ο χρήστης επιθυμεί να καλύψει “Αυτόματη Κλιμάκωση”, παράδειγμα στις 3 πτήσεις η 1 δώρο ... στις 6 οι 2 ... στις 30 οι 10 τότε προσθέτουμε μία γραμμή στις κλιμακώσεις.

Πελάτης: AA-BBB-CC Πελάτης

Είδος Μάσκα: " Ανανέωση

Κωδικός	Περιγραφή
10-01	B-120

Από	Εως	Είδος	Ποσότητα
1/5/2009	31/5/2009		

Κλιμακωτή Διαμόρφωση

Κατά αξία γραμμής	Είδος	Ποσότητα

☒ Ημερομηνίες

Καταχώρηση Έξοδος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περίπτωση που επιθυμεί ο χρήστης να χρησιμοποιήσει μία τιμολογιακή πολιτική που αναφέρεται σε δώρα ταυτόχρονα με μία τιμολογιακή πολιτική που αναφέρεται σε έκπτωση, τότε πρέπει να γνωρίζει ότι η τιμολογιακή πολιτική που αναφέρεται σε δώρα “δεσμεύει” την έκπτωση 1 και γι’ αυτό το σκοπό θα πρέπει η τιμολογιακή πολιτική που αναφέρεται σε έκπτωση να σχετίζεται με την έκπτωση 2. Για να αναλύσει ο χρήστης το πως προήλθε η έκπτωση 2 (διάφορες πολιτικές μπορεί να έχουν συμβάλει στη διαμόρφωσή της) μπορεί να χρησιμοποιήσει την πληροφορία του πεδίου PRPOLICYSTR.

* * Οριζόμενη Συμπεριφορά Τιμολογιακών Πολιτικών

Τιμολογιακή πολιτική

Στοιχεία Advanced

Κωδικός 1

Περιγραφή Πελάτης - Είδος

Κατηγορία 1 Πελάτης

Κατηγορία 2 Είδος

Κλιμάκωση

Καθορισμός Οριζόμενο

Συνδυασμός ειδών

Αποδοχή Ακύρωση

Σε περίπτωση που οι προκαθορισμένες συμπεριφορές των τιμολογιακών πολιτικών (τιμές, εκπτώσεις, δώρα κ.λπ.) δεν καλύπτουν τις ανάγκες του πελάτη, η τιμολογιακή πολιτική χαρακτηρίζεται ως οριζόμενη, και η συμπεριφορά της ορίζεται με τους παρακάτω κανόνες:

- Αναφορά σε πεδία των αρχείων του data module.
Όλα τα πεδία των πινάκων του συγκεκριμένου data module μπορούν να συμμετέχουν στον ορισμό της τιμολογιακής πολιτικής. Τα πεδία του MALSPARE δεν χρειάζεται να έχουν κανένα πρόθεμα, ενώ τα πεδία των υπόλοιπων πινάκων θα πρέπει να έχουν ως πρόθεμα το όνομα του πίνακα στον οποίο ανήκουν, με διαχωριστικό underscore.
π.χ. MALFUNCTIONCARD_PRCDISC2
- Αναφορά στα πεδία που ορίζονται στην τιμολογιακή πολιτική.
Μπορεί να γίνεται αναφορά σε όλα τα πεδία που ορίζονται από την τιμολογιακή πολιτική. Τα πεδία αυτά παίρνουν την τιμή "FLDn", όπου n = ο αύξων αριθμός οριζόμενου πεδίου της τιμολογιακής πολιτικής.
π.χ. FLD1, FLD2, FLD3 κλπ.
- Μεταβλητές (variables).
Ανάθεση τιμής σε μεταβλητές που δεν συμπεριλαμβάνονται σε μία από τις παραπάνω κατηγορίες, σημαίνει αυτόματο ορισμό (local) μεταβλητής. Ο τύπος της μεταβλητής προκύπτει από την αρχική της τιμή και μπορεί να είναι string, integer, float.
π.χ. maxdiscount = 10, minexpense = 2.5, extrainstruction = 'check balance'
- Τελεστές
Οι τελεστές που μπορούν να λάβουν μέρος σε πράξεις είναι (+, -, *, /).
π.χ. Price = Price + (Price * Fld1 / 100).
- Χρήσιμες ενσωματωμένες συναρτήσεις

Συνθήκη IF ()

Σύνταξη

IF(συνθήκη, επιστρεφόμενο1, επιστρεφόμενο 2)

Επεξήγηση

Αν ισχύει η συνθήκη τότε επιστρέφει το επιστρεφόμενο 1. Διαφορετικά επιστρέφει το επιστρεφόμενο 2

Παράδειγμα

Discount = IF (maxdiscount > 10, 10, maxdiscount)

Αντιστοίχιση CASE()

Σύνταξη

CASE(διαθέσιμο πεδίο που επιστρέφει θετικούς ακέραιους, επιστρεφόμενο1, επιστρεφόμενο2,...,επιστρεφόμενο n)

Επεξήγηση

Έστω ότι ένα πεδίο επιστρέφει ένα πεπερασμένο πλήθος ακεραίων τιμών θετικών και διάφορο του μηδενός. Τότε μπορεί ο χρήστης να αντιστοιχίσει τους επιστρεφόμενους αυτούς αριθμούς με διάφορα λεκτικά ή άλλες τιμές με την εξής λογική: Αν το διαθέσιμο πεδίο έχει τιμή 1 τότε η συνάρτηση θα επιστέψει το επιστρεφόμενο 1, το διαθέσιμο πεδίο έχει τιμή 2 τότε η συνάρτηση θα επιστέψει το επιστρεφόμενο 2, το διαθέσιμο πεδίο έχει τιμή 3 τότε η συνάρτηση θα επιστέψει το επιστρεφόμενο 3, το διαθέσιμο πεδίο έχει τιμή n τότε η συνάρτηση θα επιστέψει το επιστρεφόμενο n.

Προσοχή! Αν επιθυμεί ο χρήστης να πάρει το επιστρεφόμενο n, τότε θα πρέπει να δηλώσουμε και όλα τα προηγούμενα επιστρεφόμενα ασχέτως αν μας ενδιαφέρουν ή όχι.

Επίσης αν το πεδίο επιστρέψει αριθμό μικρότερο του 1 ή μεγαλύτερο από n τότε δεν επιστρέφεται τίποτα.

Παραδείγματα

CASE(color,'κόκκινο','κίτρινο',' ','άσπρο',1500)

μεταφράζεται ως εξής:

Αν color=1 τότε επέστρεψε κόκκινο,
Αν color=2 τότε επέστρεψε κίτρινο,
Αν color=3 τότε μην επιστρέφεις τίποτα,
Αν color=4 τότε επέστρεψε άσπρο
Αν color=5 τότε επέστρεψε 1500

Αντιστοίχιση CaseOf()

Σύνταξη

CaseOf(διαθέσιμο πεδίο που επιστρέφει ακέραιους, αριθμ. πεδίο1, επιστρεφόμενο1, αριθμ. πεδίο2, επιστρεφόμενο2, ..., αριθμ. πεδίο n, επιστρεφόμενο n)

Επεξήγηση

Έστω ότι ένα πεδίο επιστρέφει ένα πεπερασμένο πλήθος ακεραίων τιμών. Τότε ο χρήστης μπορεί να αντιστοιχίσει τους επιστρεφόμενους αυτούς αριθμούς με διάφορα λεκτικά ή άλλες τιμές με την εξής λογική: Αν το διαθέσιμο πεδίο ισούται με το αριθμ. πεδίο 1 τότε η συνάρτηση θα επιστέψει το επιστρεφόμενο 1, αν το διαθέσιμο πεδίο ισούται με το αριθμ. πεδίο 2 τότε η συνάρτηση θα επιστέψει το επιστρεφόμενο 2, αν το διαθέσιμο πεδίο ισούται με το αριθμ. πεδίο 3 τότε η συνάρτηση θα επιστέψει το επιστρεφόμενο 3, αν το διαθέσιμο πεδίο ισούται με το αριθμ. πεδίο n τότε η συνάρτηση θα επιστέψει το επιστρεφόμενο n.

Παράδειγμα

CASEOF(linenum,1,'Γραμμή 1',2,'Γραμμή 2',3,'Γραμμή 3',4,'Γραμμή 4', 6,'Γραμμή 6')

μεταφράζεται ως εξής:

Αν linenum=1 τότε επιστρέφει Γραμμή 1

Αν linenumber=2 τότε επιστρέφει Γραμμή 2
Αν linenumber=3 τότε επιστρέφει Γραμμή 3
Αν linenumber=4 τότε επιστρέφει Γραμμή 4
Αν linenumber=6 τότε επιστρέφει Γραμμή 6

Σε αλφαριθμητικό `STRING()`

Σύνταξη

`STRING`(διαθέσιμο αριθμητικό πεδίο)

Επεξήγηση

Μετατρέπει το διαθέσιμο πεδίο σε αλφαριθμητικό.

Παράδειγμα

`STRING( TRUNC(ROUND(1235.45,2)))`

Σε πραγματικό `NUMBER()`

Σύνταξη

`NUMBER`(διαθέσιμο αλφαριθμητικό πεδίο)

Επεξήγηση

Μορφοποιεί το διαθέσιμο αλφαριθμητικό πεδίο σε αριθμητικό.

Παράδειγμα

`NUMBER(TRADERAFM)`

Σε ακέραιο `INTEGER()`

Σύνταξη

`INTEGER`(αριθμητικό διαθέσιμο πεδίο)

Επεξήγηση

Μετατρέπει το διαθέσιμο αριθμητικό πεδίο σε ακέραιο.

Παράδειγμα

`INTEGER(TOTLAMOUNT)`

Σε αλφαριθμητικό (Όχι μηδέν) `NZSTRING()`

Σύνταξη

`NZSTRING`(διαθέσιμο αριθμητικό πεδίο[, format])

Επεξήγηση

Μορφοποιεί το διαθέσιμο αριθμητικό πεδίο σύμφωνα με το format. Αν δεν δοθεί format, τότε η μορφοποίηση του πεδίου γίνεται με το format ' #,###'.

Παράδειγμα

`NZSTRING(PRCDISC1)`

Σε ημερομηνία(αλφαριθμ.) `DATETOSTR()`

Σύνταξη

`DATETOSTR`(διαθέσιμο πεδίο ημερομηνίας)

Επεξήγηση

Μορφοποιεί το διαθέσιμο πεδίο ημερομηνίας σε αλφαριθμητικό.

Παράδειγμα

DATETOSTR(FTRDATE)

Έλεγχος μάσκας Mask()

Σύνταξη

MASK('αλφαριθμητικό διαθέσιμο πεδίο','mask')

Επεξήγηση

Ελέγχει αν το string κάνει matching με το mask και επιστρέφει 1 αν κάνει, 0 αν δεν κάνει. Στη μάσκα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο χαρακτήρας '*', ο οποίος αν βρίσκεται στην αρχή ή στη μέση της μάσκας αντικαθιστά έναν χαρακτήρα, ενώ αν βρίσκεται στο τέλος αντικαθιστά πολλούς χαρακτήρες.

Παράδειγμα

MASK(PERNAME, 'ΠΑΠΑΓ**ΡΓ*')

Περιλαμβάνεται INCLUDES()

Σύνταξη

INCLUDES(διαθέσιμο αλφαριθμητικό πεδίο, 'search string')

Επεξήγηση

Επιστρέφει 1 αν βρεί το search string μέσα στο διαθέσιμο πεδίο. Δες και συνάρτηση POS(). Διαφορετικά επιστρέφει μηδέν.

Παράδειγμα

INCLUDES('Α','ΑΝΩΝΥΜΗ')

Μέγιστη τιμή MAX()

Σύνταξη

MAX(αριθμητικό πεδίο1,αριθμ.πεδίο 2, αριθμ.πεδίο3,...)

Επεξήγηση

Επιστρέφει το μέγιστο από τα αριθμητικά πεδία που εμπεριέχονται στην παρένθεση

Παράδειγμα

MAX(2000, TOTAMOUNT, FLD3)

Ελαχιστη τιμή MIN()

Σύνταξη

MIN(αριθμητικό πεδίο1,αριθμ.πεδίο 2, αριθμ.πεδίο3,...)

Επεξήγηση

Επιστρέφει το ελάχιστο από τα αριθμητικά πεδία που εμπεριέχονται στην παρένθεση

Παράδειγμα

MIN(2000, TOTAMOUNT, 8)

Τμήμα COPY()

Σύνταξη

COPY(διαθέσιμο πεδίο, fromPos, length)

Επεξήγηση

Επιστρέφει ένα τμήμα από το διαθέσιμο πεδίο, ξεκινώντας από τη θέση fromPos και μετρώντας από τη θέση αυτή μέχρι και length χαρακτήρες.

Εύρεση θέσης POS()

Σύνταξη

POS('search string', διαθέσιμο πεδίο)

Επεξήγηση

Επιστρέφει τη θέση που το search string εμφανίζεται μέσα στο διαθέσιμο πεδίο. Αν δεν υπάρχει τότε επιστρέφει μηδέν.

Παράδειγμα

Pos('Maria', PERNAME)

Ώρα (τωρινή) CURTIME

Σύνταξη

CURTIME

Επεξήγηση

Επιστρέφει την τρέχουσα ώρα

Παράδειγμα- Εκτύπωση Ώρας με τη μορφή TT:MM

COPY((CURTIME),1,LENGTH(CURTIME)-IF(LENGTH(CURTIME)>9,6,3))

Μήκος LENGTH()

Σύνταξη

LENGTH(διαθέσιμο πεδίο)

Επεξήγηση

Επιστρέφει το μήκος του διαθέσιμου πεδίου.

Ακέραιο μέρος TRUNC()

Σύνταξη

TRUNC(διαθέσιμο πεδίο)

Επεξήγηση

Επιστρέφει το ακέραιο μέρος ενός αριθμητικού πεδίου με δεκαδικά. Αν έχουν οριστεί δεκαδικά στο πεδίο, τότε εμφανίζονται μηδενικά στη θέση των δεκαδικών.

Στρογγυλοποίηση ROUND()

Σύνταξη

ROUND(Num [,desc])

Επεξήγηση

Επιστρέφει τον πλησιέστερο ακέραιο σε ένα αριθμητικό πεδίο με δεκαδικά. Η στρογγυλοποίηση (by default και εάν δεν έχει οριστεί desc) γίνεται στο 0ο δεκαδικό ψηφίο και στο όριο των 0,5.

Μπορεί να οριστεί μικρότερο όριο στρογγυλοποίησης, δηλ. Στο 1ο, στο 2ο, στο 3ο, στο 4ο κτλ δεκαδικό ψηφίο θέτοντας στο option desc τον αριθμό της θέσης δεκαδικού για το οποίο επιθυμούμε να γίνει η στρογγυλοποίηση.

Παράδειγμα

ROUND(167.5) επιστρέφει 168

ROUND(167.3) επιστρέφει 167

ROUND(167.88, 1) επιστρέφει 167.9

Σημείωση

Το σενάριο τιμολογιακών πολιτικών εκτελείται κάθε φορά που καταχωρείται ένα νέο είδος και καταχωρείτε ή διορθώνεται η ποσότητα. Για τον λόγο αυτό, αν η πολιτική είναι ορισμένη να προσαυξάνει ή να μειώνει την τιμή ενός πεδίου, για να αποφευχθεί ο επαναληπτικός υπολογισμός κάθε φορά που αλλάζει η ποσότητα, θα πρέπει να αρχικοποιείται πάντα η μεταβαλλόμενη μεταβλητή.