



## **Ποή Εργασιών**

## Περιεχόμενα

Γενική περιγραφή .....	3
Γενικά στοιχεία εργασιών .....	4
Κατηγορία εργασιών «Συναλλαγές» .....	5
Εργασίες συναλλαγών .....	5
Παράμετροι εργασίας .....	5
Σελίδα Μηνύματα .....	7
Σελίδα Import script .....	8
Σελίδα Email .....	8
Σελίδα Ascii – Excel import .....	9
Σελίδα Εκτύπωση .....	9
Κατηγορία εργασιών «Μαζικές εργασίες» .....	10
Κατηγορία εργασιών «Υπενθυμίσεις» .....	10
Εργασίες Ομάδας .....	11
Συνθήκες .....	12
Εκτέλεση Εργασιών .....	13
Παράμετροι εκτέλεσης .....	13
Παράμετροι εργασίας .....	14
Εργασίες .....	14
Μαζική εκτέλεση εργασιών .....	14
Εκτέλεση / Επανεκτέλεση εργασίας .....	14
Προβολή συναλλαγής .....	14
Λειτουργικότητα εκτέλεσης Ιεραρχικών Εργασιών .....	14
Ενεργοποίηση Ροής Εργασιών .....	15

Ημερ/νια	Τροποποίηση	Έκδοση
22/11/2000	Αρχικό	
12/01/2001	Μαζική εκτέλεση συναλλαγών – Συνθήκες –Υπενθυμίσεις	
27/07/2017	Νέο interface – Βελτιώσεις λειτουργικότητας	3.2.2680.1
24/04/2019	Ομαδικές εργασίες – Ιεραρχική εκτέλεση εργασιών ομαδικής –Ροές ελέγχων στις Σειρές παραστατικών	3.3.2688.1

## Γενική περιγραφή

Με το υποσύστημα ροής εργασιών επιτυγχάνεται ο προγραμματισμός αυτόματης ή ελεγχόμενης από το χρήστη εκτέλεσης διάφορων διαδικασιών στην εφαρμογή Atlantis. Οι διαδικασίες αυτές μπορεί να αφορούν εργασίες επί των καταχωρημένων παραστατικών (π.χ. έγκριση, μετασχηματισμός κ.λπ.), μαζικές εργασίες (π.χ. υπολογισμός συναλλαγματικών διαφορών) ή εκτυπώσεις (π.χ. βιβλίο αποθήκης), όπως επίσης και υπενθυμίσεις.

Μέσα από την παραπάνω οθόνη καθορίζετε τη παραμετροποίηση των εργασιών προς εκτέλεση. Οι εργασίες ταξινομούνται σε τρεις βασικές ενότητες:

- Συναλλαγές
- Μαζικές εργασίες
- Υπενθυμίσεις

## Γενικά στοιχεία εργασιών

Στη σελίδα αυτή καθορίζετε τα γενικά στοιχεία της εργασίας, ανεξάρτητα από το αν αυτά αφορούν συναλλαγές, αυτόματες εργασίες ή υπενθυμίσεις, και τα οποία είναι τα ακόλουθα:

Γενικά	Εργασίες ομάδας	Συνθήκες			
Κωδικός	<input type="text"/>	Περιγραφή	<input type="text"/>		
Ομάδα χρηστών	<input type="text"/>	Χρήστης	<input type="text"/>		
Προτεραιότητα	<input type="text"/>	Χρονική απόκλιση	<input type="text"/>	Μονάδας απόκλισης	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Άμεση εκτέλεση	<input type="checkbox"/> Εργασίες κατά χρήστη	<input type="checkbox"/> Ενημέρωση με email			
<input type="checkbox"/> Εκτέλεση στο παρασκήνιο	<input type="checkbox"/> Ενημέρωση με μήνυμα				

### Κωδικός

Αριθμητικό πεδίο, στο οποίο εισάγετε το κωδικό της εργασίας.

### Περιγραφή

Αλφαριθμητικό πεδίο, στο οποίο εισάγετε τη περιγραφή της εργασίας.

### Ομάδα Χρηστών

Πεδίο επιλογής, στο οποίο επιλέγετε την ομάδα χρηστών της εφαρμογής την οποία θα ανατεθεί η εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας.

### Χρήστης

Πεδίο επιλογής, στο οποίο επιλέγετε το χρήστη της εφαρμογής στον οποίο θα ανατεθεί η εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας. Οι διαθέσιμες τιμές του πεδίου φιλτράρονται εφόσον υπάρχει ήδη επιλεγμένη ομάδα χρηστών.

### Προτεραιότητα

Στο πεδίο αυτό ορίζεται η προτεραιότητα εκτέλεσης της εργασίας. Οι δυνατές επιλογές είναι:

- Χαμηλή
- Κανονική
- Υψηλή

### Απόκλιση επ. εκτέλεσης – Μονάδα απόκλισης

Στο σημείο αυτό καθορίζεται η απόκλιση της ημερομηνίας επιθυμητής εκτέλεσης σε σχέση με την ημερομηνία δημιουργίας της ροής εργασίας. Η χρονική απόκλιση μπορεί να καθοριστεί σε:

- Ημέρα
- Εβδομάδα
- Μήνα
- Χρόνο

### Άμεση Εκτέλεση

Στο πεδίο καθορίζετε την εκτέλεση της εργασίας χωρίς καμία χρονική απόκλιση από την χρονική στιγμή της δημιουργίας της.

### Εκτέλεση στο παρασκήνιο

Στο πεδίο καθορίζετε την εκτέλεση της εργασίας στο παρασκήνιο. Η επιλογή έχει νόημα για κατηγορίες εργασιών Συναλλαγή και Μαζική εργασία.

### Εργασίες κατά χρήστη

Στο πεδίο καθορίζετε ότι ακολουθούν ορισμοί εργασιών που ορίζονται κατά χρήστη ή ομάδα χρηστών, και περιέχουν τις κατά χρήστη παραμέτρους. Για παράδειγμα μία εργασία που αφορά την εκτύπωση μίας φόρμας, μπορεί να χαρακτηριστεί ως εργασία κατά χρήστη, και στις εγγραφές που ακολουθούν να ορίζεται ο εκτυπωτής του κάθε χρήστη ή της κάθε ομάδας χρηστών.

### Ενημέρωση με email

Στο πεδίο καθορίζετε την ενημέρωση μέσω email του καθορισμένου στην εργασία χρήστη για την εκτέλεση αυτής. Για την ενεργοποίηση της επιλογής θα πρέπει να υπάρχει καθορισμένη διεύθυνση email στα στοιχεία του χρήστη.

### Ενημέρωση με μήνυμα

Στο πεδίο καθορίζετε την ενημέρωση μέσω μηνύματος της εφαρμογής του καθορισμένου στην εργασία χρήστη. Το περιεχόμενο του μηνύματος καταχωρείται στη σελίδα «Μηνύματα» της Ροής εργασίας. Για την ενεργοποίηση της επιλογής θα πρέπει να είναι ανοικτή στην επιφάνεια εργασίας του καθορισμένου στη ροή χρήστη, η ενότητα «Μηνύματα χρηστών» της μπάρας εργαλείων της εφαρμογής.

## Κατηγορία εργασιών «Συναλλαγές»

Στο σημείο αυτό ορίζονται οι παράμετροι των εργασιών για κάθε ξεχωριστή κατηγορία της ενότητας εργασιών «Συναλλαγές».

The screenshot shows a configuration window with two main panes. The left pane, titled 'Κατηγορία' (Category), has 'Συναλλαγές' (Transactions) selected. Below it, the 'Εργασίες συναλλαγών' (Transaction tasks) section has 'Μετασχηματισμός' (Transformation) selected. The right pane, titled 'Παράμετροι εργασίας' (Job parameters), has the 'Μηνύματα' (Messages) tab active. It contains several dropdown menus and checkboxes: 'Σειρά μετασχηματισμού' (Transformation sequence), 'Νέα κατάσταση συναλλαγής' (New transaction status), 'Κατηγορία σειράς' (Sequence category), 'Εκτυπωτής' (Printer), and 'Φόρμα εκτύπωσης' (Print form). There are also checkboxes for 'Προσανατολισμός σελίδας' (Page orientation) with 'Κάθετα' (Vertical) selected, 'Char Set' with '437' selected, and 'Τύπος εκτυπωτή' (Printer type) with 'Draft' selected.

## Εργασίες συναλλαγών

Καθορίζει το είδος της εργασίας που θα εκτελεστεί. Οι διαθέσιμες εργασίες συναλλαγών είναι:

- Μετασχηματισμός
- Έγκριση
- Εκτύπωση φόρμας
- Έλεγχος φερεγγυότητας
- Έλεγχος υπολοίπου ειδών
- Import script
- Αποστολή email
- Ascii - Excel Import
- Εκτύπωση
- Ομάδα εργασιών

Ανάλογα με την επιλεγμένη εργασία διαφοροποιούνται τα διαθέσιμα πεδία παραμέτρων αυτής.

## Παράμετροι εργασίας

### Κατηγορία Σειράς

Καθορίζετε το υποσύστημα της εφαρμογής το οποίο αφορά η εργασία. Υπάρχουν διαθέσιμα όλα τα υποσυστήματα έκδοσης παραστατικών (π.χ. Λογιστικής, Λοιπές πελατών, Πωλήσεων, Λοιπές προμηθευτών, Αγορών, Εισπράξεων, ..., κ.λ.π.)

### Σειρά Μετασχηματισμού

Επιλέγετε τη σειρά στην οποία θα μετασχηματιστεί το παραστατικό της συγκεκριμένης εργασίας, εφόσον κατηγορία συναλλαγής της εργασίας είναι Μετασχηματισμός. Η λίστα με τις διαθέσιμες επιλογές φιλτράρεται βάσει της επιλεγμένης τιμής στο πεδίο κατηγορία σειράς.

### Νέα Κατάσταση Συναλλαγής

Επιλέγετε τη νέα κατάσταση που θα αποκτήσει το παραστατικό της συναλλαγής μετά την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας. Ενημερώνεται το πεδίο StaID του πίνακα Fintrade. Οι διαθέσιμες καταστάσεις καθορίζονται από το χρήστη της εφαρμογής στους γενικούς πίνακες.

## Εκτυπωτής

Επιλέγετε τον εκτυπωτή στον οποίο θα εκτυπωθεί το παραστατικό. Η ενημέρωση του πεδίου έχει νόημα εφόσον η εργασία αφορά κατηγορία συναλλαγής εκτύπωσης.

## Φόρμα Εκτύπωσης

Επιλέγετε τη φόρμα η οποία θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκτύπωση του παραστατικού.

## Προσανατολισμός σελίδας

Επιλέγετε το προσανατολισμό της σελίδας εκτύπωσης.

Διαθέσιμες επιλογές:

- Κάθετα
- Οριζόντια

## Char set

Επιλέγετε το σύνολο κωδικοποίησης χαρακτήρων της εκτύπωσης. Η ενημέρωση του πεδίου έχει νόημα όταν ο επιλεγμένος εκτυπωτής είναι τύπου Draft . Διαθέσιμες επιλογές:

- 437
- 928

## Τύπος εκτυπωτή

Επιλέγετε το τύπο του εκτυπωτή. Διαθέσιμες επιλογές:

- Draft
- Γραφικά

## Αντίγραφα

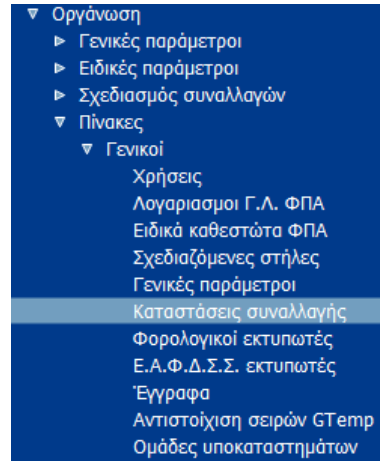
Εισάγετε το πλήθος αντιγράφων (ακέραιος).

## Εκτέλεση ανά καταχώρηση

Στο πεδίο καθορίζετε την επανεισαγωγή της εργασίας κάθε φορά που καταχωρείται το παραστατικό.

Οι παράμετροι συναλλαγών που διατίθενται προς συμπλήρωση εξαρτώνται από την επιλεγμένη κατηγορία συναλλαγής. Ακολουθεί σχετικός πίνακας:

Κατηγορία συναλλαγής	Διαθέσιμες παράμετροι
Μετασχηματισμός	Κατηγορία σειράς
	Σειρά μετασχηματισμού
	Εκτυπωτής-Φόρμα εκτύπωσης
Έγκριση	Νέα κατάσταση συναλλαγής
Εκτύπωση φόρμας	Νέα κατάσταση συναλλαγής
	Κατηγορία σειράς
	Εκτυπωτής-Φόρμα εκτύπωσης
Έλεγχος Φερεγγυότητας	Νέα κατάσταση συναλλαγής
Έλεγχος υπολοίπου ειδών	Νέα κατάσταση συναλλαγής
Import script	Κατηγορία σειράς
	Σειρά
	Εκτυπωτής-Φόρμα εκτύπωσης
	Ειδική σελίδα Import script *
Αποστολή email	Νέα κατάσταση συναλλαγής
	Κατηγορία σειράς
	Εκτυπωτής-Φόρμα εκτύπωσης
	Ειδική σελίδα Email *
Ascii - Excel import	Νέα κατάσταση συναλλαγής
	Κατηγορία σειράς
	Εκτυπωτής-Φόρμα εκτύπωσης
	Ειδική σελίδα Ascii Import *
Εκτύπωση	Νέα κατάσταση συναλλαγής
	Κατηγορία σειράς
	Εκτυπωτής-Φόρμα εκτύπωσης

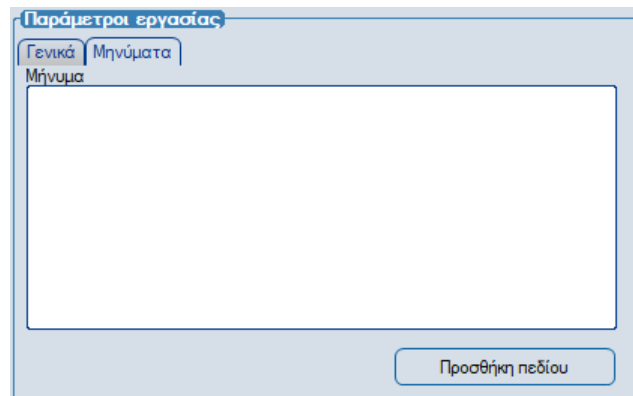


	Ειδική σελίδα Εκτύπωση *
Ομάδα εργασιών	Νέα κατάσταση συναλλαγής
	Ειδική σελίδα Εργασίες ομάδας *

\* Στις επόμενες παραγράφους υπάρχει η επεξήγηση της λειτουργικότητας των ειδικών σελίδων.

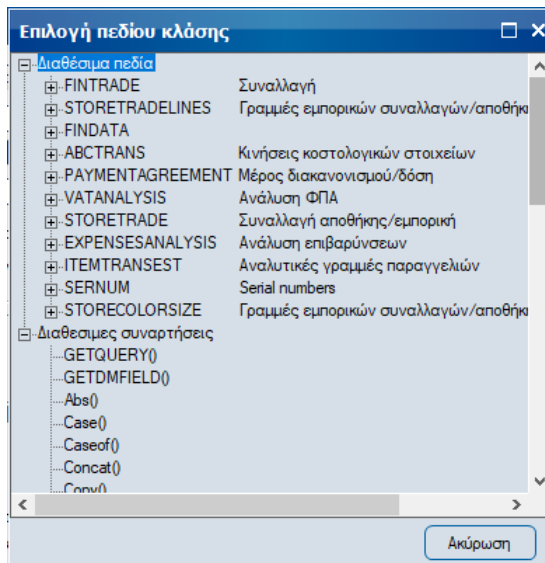
### Σελίδα Μηνύματα

Στη σελίδα αυτή καθορίζετε τα μηνύματα τα οποία θα αποσταλούν στο χρήστη ή στην ομάδα χρηστών της εφαρμογής η οποία έχει καθοριστεί στα γενικά στοιχεία της εργασίας. Η λειτουργικότητα ενεργοποιείται στη περίπτωση που είναι επιλεγμένο στα γενικά στοιχεία της εργασίας το πεδίο «Ενημέρωση με μήνυμα».



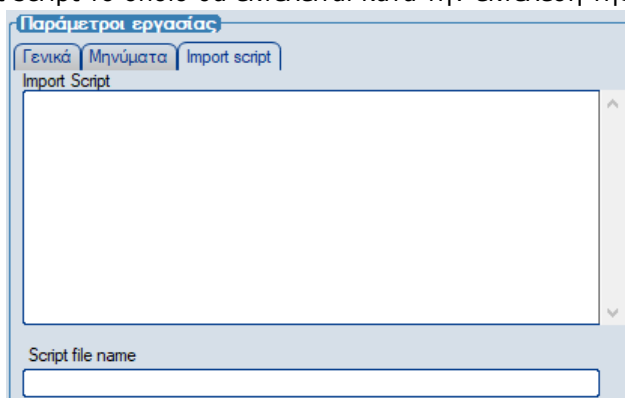
### Προσθήκη πεδίου

Εισάγετε τύπο υπολογισμού ή πεδία από τα διαθέσιμα πεδία της κατηγορίας σειράς η οποία επιλέχθηκε στις γενικές παραμέτρους της συγκεκριμένης εργασίας.



### Σελίδα Import script

Στη σελίδα αυτή καταχωρείτε το import script το οποίο θα εκτελείται κατά την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας.

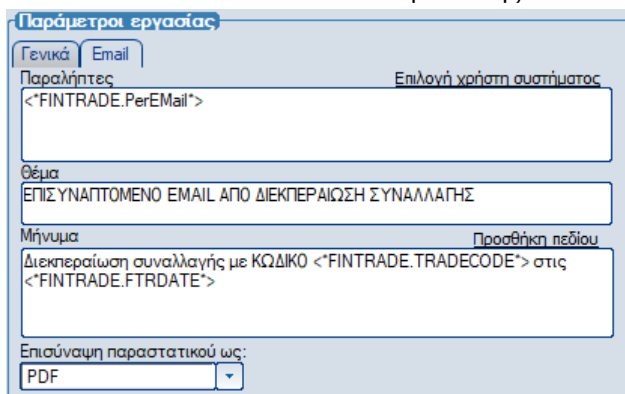


#### Script file name

Εισάγετε τη διαδρομή του αρχείου στο οποίο υπάρχει το import script, στη περίπτωση κατά την οποία έχει αποθηκευτεί σε αρχείο.

### Σελίδα Email

Στη σελίδα αυτή καθορίζετε τα στοιχεία του email το οποίο θα αποσταλεί μέσω της συγκεκριμένης εργασίας.



#### Επιλογή χρήστη συστήματος

Πεδίο πολυεπιλογής όπου επιλέγετε τους χρήστες της εφαρμογής τους οποίους επιθυμείτε να προστεθούν στους παραλήπτες του email.

#### Προσθήκη πεδίου

Εισάγετε τύπο υπολογισμού ή πεδία από τα διαθέσιμα πεδία της κατηγορίας σειράς η οποία επιλέχθηκε στις γενικές παραμέτρους της συγκεκριμένης εργασίας.

#### Επισύναψη παραστατικού ως

Επιλέγετε το τύπο του επισυναπτόμενου αρχείου που θέλετε να δημιουργηθεί.

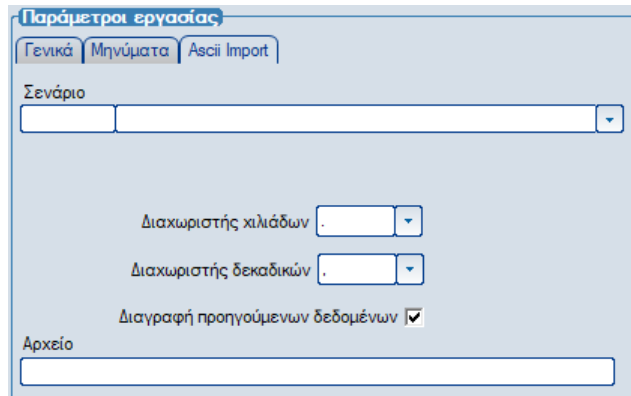
Υποστηρίζονται οι παρακάτω τύποι αρχείων:

- PDF
- Excel 2003
- Excel 2007
- ASCII
- HTML
- DRAFT



### Σελίδα Ascii – Excel import

Στη σελίδα αυτή καθορίζετε τις παραμέτρους του ASCII ή Excel import που θα εκτελεστεί μέσω της συγκεκριμένης εργασίας.



#### Σενάριο

Επιλέγετε το import σενάριο το οποίο θα εκτελεστεί.

#### Διαχωριστής χιλιάδων

Επιλέγετε το διαχωριστή χιλιάδων ο οποίος χρησιμοποιείται στο αρχείο.

#### Διαχωριστής δεκαδικών

Επιλέγετε το διαχωριστή δεκαδικών ο οποίος χρησιμοποιείται στο αρχείο.

#### Διαγραφή προηγούμενων δεδομένων

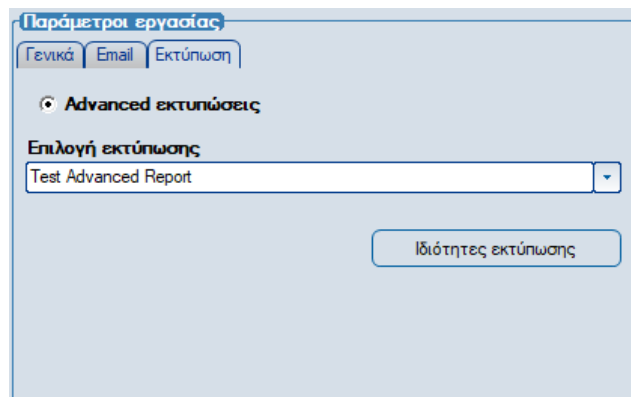
Επιλέγετε εφόσον επιθυμείτε να διαγράφονται τα υφιστάμενα δεδομένα εισαγωγής κάθε φορά που εκτελείται η εργασία.

#### Αρχείο

Εισάγετε τη διαδρομή του αρχείου δεδομένων που θα χρησιμοποιηθεί από το επιλεγμένο σενάριο εισαγωγής.

### Σελίδα Εκτύπωση

Στη σελίδα αυτή καθορίζετε την αποθηκευμένη εκτύπωση της εφαρμογής η οποία θα εκτελεστεί από τη συγκεκριμένη εργασία. Επί του παρόντος η επιλογή αφορά αποθηκευμένες εκτυπώσεις της ενότητας Advanced Reports.

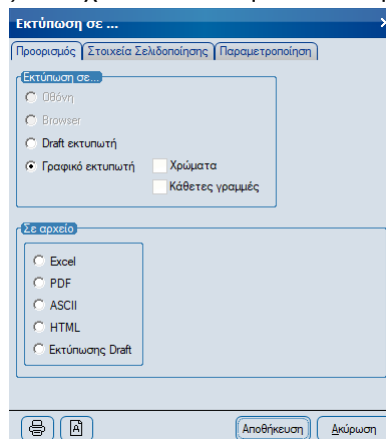


#### Επιλογή εκτύπωσης

Επιλέγετε την αποθηκευμένη εκτύπωση από την κατηγορία εκτυπώσεων advanced report. Στην λίστα εκτυπώσεων που εμφανίζεται περιέχονται αποθηκευμένες εκτυπώσεις της ενότητας Advanced Reports, οι οποίες έχουν στο setup τους αποθηκευμένη «Παραμετροποίηση για Ροή».

#### Ιδιότητες εκτύπωσης

Επιλέγεται και αποθηκεύεται τις ιδιότητες εκτύπωσης οι οποίες θα ισχύουν κατά την εκτέλεση της εκτύπωσης από τη ροή εργασίας. Για την επιλογή ενεργοποιείται ο συνήθης διάλογος που αφορά τις ιδιότητες εκτυπώσεων της εφαρμογής στον οποίο έχουν απενεργοποιηθεί οι ιδιότητες εκτύπωσης σε «Οθόνη» και «Browser».



### Κατηγορία εργασιών «Μαζικές εργασίες»

Εδώ ορίζονται οι εργασίες που θα εκτελεστούν (μαζικές εργασίες του Atlantis) αυτόματα ή με εντολή του χρήστη, με βάση τα στοιχεία των πεδίων χρονικής απόκλισης.

<p><b>Κατηγορία</b></p> <p><input type="radio"/> Συναλλαγές</p> <p><input checked="" type="radio"/> Μαζικές εργασίες</p> <p><input type="radio"/> Υπενθυμίσεις</p>	<p><b>Παράμετροι εργασίας</b></p> <p>Εργασία <input type="text"/></p>
<p><b>Κατηγορία συναλλαγής</b></p> <p><input type="radio"/> Μετασχηματισμός</p> <p><input type="radio"/> Έγκριση</p> <p><input type="radio"/> Εκτύπωση φόρμας</p> <p><input type="radio"/> Έλεγχος φερεγγυότητας</p> <p><input type="radio"/> Έλεγχος υπολοίπου ειδών</p> <p><input type="radio"/> Import script</p> <p><input type="radio"/> Αποστολή email</p> <p><input type="radio"/> Ascii - Excel Import</p> <p><input type="radio"/> Εκτύπωση</p>	

### Εργασία

Επιλέγεται την εργασία της εφαρμογής η οποία θα εκτελεστεί.

### Κατηγορία εργασιών «Υπενθυμίσεις»

Εδώ ορίζονται τα μηνύματα υπενθύμισης που αφορούν το χρήστη ή την Ομάδα χρηστών της εργασίας.

<p><b>Κατηγορία</b></p> <p><input type="radio"/> Συναλλαγές</p> <p><input type="radio"/> Μαζικές εργασίες</p> <p><input checked="" type="radio"/> Υπενθυμίσεις</p>	<p><b>Παράμετροι εργασίας</b></p> <p>Μηνύματα χρηστών <input type="checkbox"/></p>
<p><b>Κατηγορία συναλλαγής</b></p> <p><input type="radio"/> Μετασχηματισμός</p> <p><input type="radio"/> Έγκριση</p> <p><input type="radio"/> Εκτύπωση φόρμας</p> <p><input type="radio"/> Έλεγχος φερεγγυότητας</p> <p><input type="radio"/> Έλεγχος υπολοίπου ειδών</p> <p><input type="radio"/> Import script</p> <p><input type="radio"/> Αποστολή email</p> <p><input type="radio"/> Ascii - Excel Import</p> <p><input type="radio"/> Εκτύπωση</p>	

## Εργασίες Ομάδας

Η σελίδα αυτή εμφανίζεται εφόσον στις «Εργασίες συναλλαγών» έχει επιλεγεί «Ομάδα εργασιών». Εδώ καθορίζετε τις εργασίες οι οποίες αποτελούν μέλη της ίδιας ομάδας (ροής) εργασιών.

Γενικά | Εργασίες ομάδας

**Εργασίες ομάδας**

Κωδικός	Περιγραφή
1	Αποστολή με Email
5	Εκτύπωση συν/γης πωλήσεω

**Διαθέσιμες εργασίες**

Κωδικός	Περιγραφή
2	Εκτέλεση Import
3	ΑΠΟΣΤΟΛΗ EMAIL ΑΠΟ ΣΥΝΑ/
6	Μετασχηματισμός
7	ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ
8	Έλεγχος φερεγγυότητας
9	Έλεγχος υπολοίπου ειδών
5111973	ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΑΝΑ ΠΕ

Ιεραρχική εκτέλεση εργασιών

### Διαθέσιμες εργασίες

Στο πεδίο αυτό εμφανίζονται οι διαθέσιμες εργασίες της εφαρμογής, οι οποίες δεν είναι μέλη κάποιας άλλης ομάδας (ροής) εργασιών.

### Εργασίες ομάδας

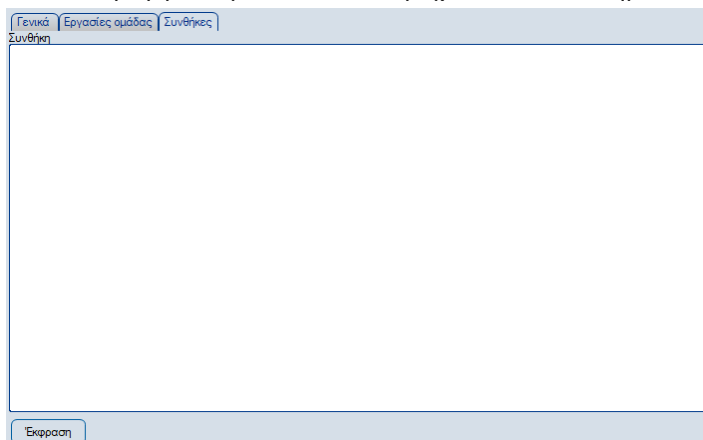
Στο πεδίο αυτό εμφανίζονται οι εργασίες της εφαρμογής, οι οποίες είναι μέλη της ίδιας ομάδας (ροής) εργασιών. Η μεταφορά των διαθέσιμων εργασιών στις εργασίες ομάδας και το αντίστροφο γίνεται με χρήση των πλήκτρων > >> < και <<.

### Ιεραρχική εκτέλεση εργασιών

Για τις εργασίες που θα οριστούν στη συγκεκριμένη σελίδα, παρέχεται η δυνατότητα της ιεραρχικής εκτέλεσης εργασιών στην εφαρμογή, σύμφωνα με τη σειρά που εμφανίζονται στο grid «Εργασίες ομάδας» εκκινώντας από πάνω προς τα κάτω. Ο χρήστης μπορεί να επανακαθορίσει την ιεραρχία εκτέλεσης των εργασιών της ομάδας επιλέγοντας μία-μία τις εργασίες και κάνοντας χρήση των πλήκτρων ↑ και ↓.

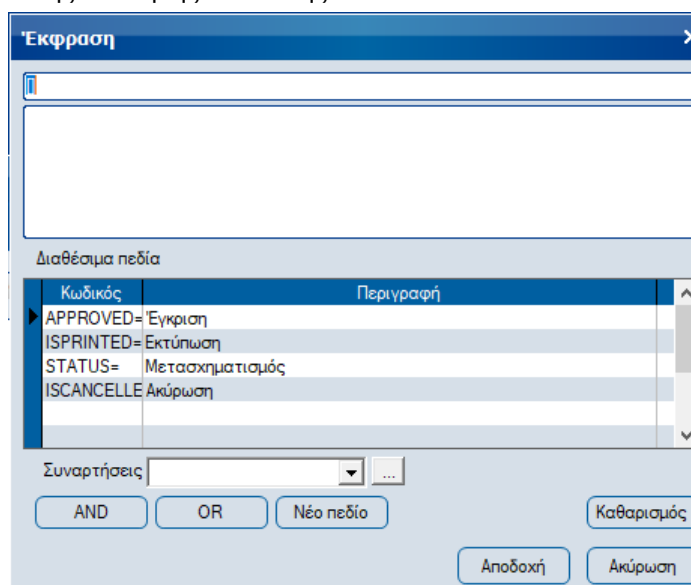
## Συνθήκες

Εδώ ορίζονται τυχόν συνθήκες που πρέπει να πληρούνται για να επιτευχθεί η καταχώρηση εργασιών (Workflow\Διαδικασίες\Εκτέλεση\Εργασίες από συναλλαγές) στο υποσύστημα ροής εργασιών.



### Έκφραση

Εισάγετε την έκφραση υπολογισμού της συνθήκης εκτέλεσης.



Κωδικός	Περιγραφή
APPROVED=	Έγκριση
ISPRINTED=	Εκτύπωση
STATUS=	Μετασχηματισμός
ISCANCELLE	Ακύρωση

Οι τιμές που παίρνουν τα πεδία είναι "1" για τις συνθήκες που πρέπει να επαληθευτούν και "0" για τις συνθήκες που δεν πρέπει να επαληθευτούν. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα επιλέγοντας "Νέο πεδίο", να ορίσει τα δικά του πεδία, με μορφή **Όνομα Table.Όνομα πεδίου**. Οι σχέσεις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν είναι : = , <>, <=, >=, <,>.

Οι συνθήκες ορίζονται μόνο για την κατηγορία ροών εργασιών «Συναλλαγές» και δεν είναι υποχρεωτικές.

## Εκτέλεση Εργασιών

Οι εργασίες που ορίζονται στο κύκλωμα της Ροής Εργασιών καταχωρούνται στην εφαρμογή και είναι διαθέσιμες είτε προς προβολή (οι εκτελεσμένες) είτε προς εκτέλεση από το menu Work flow\Διαδικασίες\Εκτέλεση και ανάλογα με την ενότητα από την οποία προέρχονται (συναλλαγές, μαζικές εργασίες, υπενθυμίσεις).

The screenshot shows a software window titled "Εργασίες απο συναλλαγές" (Tasks from transactions) with a sub-header "5 Εκτύπωση συν/γης πωλήσεων" (5 Printing of sales summary). The window includes the following elements:

- Κωδικός:** Input field with value "5".
- Περιγραφή:** Input field with value "Εκτύπωση συν/γης πωλήσεων".
- Ομάδα χρηστών:** Dropdown menu with value "1 Supervisors".
- Χρήστης:** Input field.
- Προτεραιότητα:** Dropdown menu with value "Κανονική".
- Χρονική απόκλιση:** Input field.
- Μονάδας απόκλισης:** Dropdown menu.
- Άμεση εκτέλεση:** Checked checkbox.
- Εργασίες κατά χρήστη:** Unchecked checkbox.
- Ενημέρωση με email:** Unchecked checkbox.
- Εκτέλεση στο παρασκήνιο:** Unchecked checkbox.
- Ενημέρωση με μήνυμα:** Unchecked checkbox.
- Buttons:** "Διαγραφή", "Καταχώριση", "Ακύρωση".
- Tabbed sections:** "Παράμετροι εκτέλεσης" (selected) and "Παράμετροι εργασίας".
- Κατάσταση:** Dropdown menu with value "Έχει εκτελεστεί".
- Νέος χρήστης:** Input field.
- Ημ. δημιουργίας:** Input field with value "Τρι 25/10/2016".
- Ημ. εκτέλεσης:** Input field with value "Τρι 25/10/2016".
- Παραστατικό:** Input field with value "00ΤΔΑ0000391".
- Navigation:** "Ανανέωση" button and arrow controls.

Από την οθόνη αυτή γίνεται η διαχείριση των καταχωρημένων διαδικασιών. Στο πάνω μέρος της οθόνης εμφανίζονται τα στοιχεία ταυτότητας της εργασίας. Οι πληροφορίες που αφορούν τις παραμέτρους εκτέλεσης και τις παραμέτρους εργασίας εμφανίζονται αντίστοιχα στις δύο ενότητες στο κάτω μέρος της οθόνης. Τα πεδία που εμφανίζονται ανά ενότητα είναι:

### Παράμετροι εκτέλεσης

#### Κατάσταση

Εμφανίζεται η κατάσταση της εργασίας. Οι δυνατές τιμές είναι:

- Δεν έχει ξεκινήσει
- Σε εκτέλεση
- Σε αναμονή άλλης εργασίας
- Έχει αναβληθεί
- Έχει ανατεθεί
- Έχει εκτελεστεί

#### Ημ. δημιουργίας

Εμφανίζεται η ημερομηνία δημιουργίας της εργασίας.

#### Ημ. εκτέλεσης

Εμφανίζεται η ημερομηνία εκτέλεσης της εργασίας, εφόσον η κατάσταση της είναι «Έχει εκτελεστεί».

### **Νέος χρήστης**

Επιλέγετε το νέο χρήστη της εργασίας σε περίπτωση κατά την οποία γίνει επανεκτέλεση της.

### **Ημ. επ. εκτέλεσης**

Εμφανίζεται η ημερομηνία επιθυμητής εκτέλεσης της εργασίας.

### **Παραστατικό**

Εμφανίζεται το παραστατικό από το οποίο προέρχεται η εργασία. Το πεδίο ενημερώνεται όταν η εργασία αφορά την ενότητα συναλλαγών.

## **Παράμετροι εργασίας**

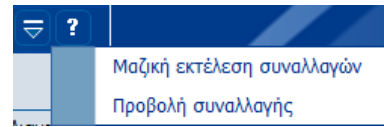
Στην σελίδα αυτή εμφανίζονται τα στοιχεία παραμετροποίησης της εργασίας ώστε σε περίπτωση επανεκτέλεσης της να ενημερώνεται ο χειριστής.

## **Εργασίες**

Στην οθόνη διαχείρισης εργασιών παρέχονται οι παρακάτω επιλογές.

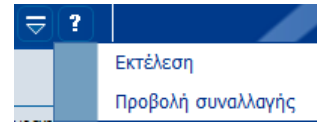
### **Μαζική εκτέλεση εργασιών**

Η επιλογή εμφανίζεται στο browser διαχείρισης εργασιών και η λειτουργικότητα του είναι να εκτελεί μαζικά τις επιλεγμένες εργασίες που εμφανίζονται σε αυτόν.



### **Εκτέλεση / Επανεκτέλεση εργασίας**

Η επιλογή εμφανίζεται στη οθόνη διαχείρισης συγκεκριμένης εργασίας και διαφοροποιείται ανάλογα με τη κατάσταση της.



### **Προβολή συναλλαγής**

Προβάλλεται η συναλλαγή από την οποία προέρχεται η συγκεκριμένη εργασία. Η επιλογή διατίθεται στη περίπτωση κατά την οποία η εργασία αφορά την ενότητα συναλλαγών.

## **Λειτουργικότητα εκτέλεσης Ιεραρχικών Εργασιών**

- Όταν η εργασία έχει εκτελεστεί και δεν υπάρχουν ανεκτέλεστες εργασίες, τότε η κατάσταση της root εργασίας γίνεται "έχει εκτελεστεί".
- Όταν η εργασία έχει εκτελεστεί και υπάρχουν ανεκτέλεστες εργασίες, τότε η κατάσταση της root εργασίας γίνεται "σε εκτέλεση".
- Όταν η κατάσταση της root εργασίας γίνει "έχει αναβληθεί", τότε στην ίδια κατάσταση μπαίνουν όλες οι εργασίες, εκτός από αυτές που έχουν εκτελεστεί.
- Όταν η κατάσταση της root εργασίας γίνει "δεν έχει ξεκινήσει", τότε στην ίδια κατάσταση μπαίνουν και οι υπόλοιπες εργασίες, εκτός από αυτές που έχουν εκτελεστεί.
- Δεν μπορούν να εκτελεστούν εργασίες, ο βαθμός ιεραρχίας των οποίων είναι μεγαλύτερος από άλλες εργασίες της ίδιας ομάδας, οι οποίες δεν έχουν εκτελεστεί. Στη περίπτωση αυτή η εφαρμογή εμφανίζει σχετικό μήνυμα σφάλματος.

## Ενεργοποίηση Ροής Εργασιών

Η ενεργοποίηση των Εργασιών ή/και των Ροών εργασιών στην εφαρμογή γίνεται για τις εργασίες της ενότητας «Συναλλαγές» μέσω επιλογής των Ροών εργασιών στην ενότητα «Ειδικά στοιχεία» στη Σειρά της συναλλαγής.

### Μεταβολή σειράς

Γενικά | Ειδικά στοιχεία | Δικαιώματα

Ίδια αρίθμηση  
Τύπος [ ] Σειρά [ ]

Στοιχεία εξόφλησης  
Τρόπος 1002 ΕΠΙ ΠΙΣΤΩΣΗ Σειρά 1002 00ΑΠΟ  
Αυστηρή εξόφληση

Στοιχεία λοιπών εξοφλήσεων  
Σειρά εξόφλησης μέσω τραπεζής [ ]  
Σειρά εξόφλησης με αντικαταβολή [ ]

Στοιχεία ακύρωσης  
Σειρά 1801 00ΑΤΔ Αυστηρή ακύρωση

Σειρές  
Ενημέρωσης λογιστικής [ ]  
Επιμερισμών λογιστικής [ ]  
Σύνθεσης [ ]  
Παραγωγής [ ]

**Ροές εργασίας**

Με την καταχώρηση  
Έλεγχος φερεγγυότητ / υπολοίπου 8 Έλεγχος φερεγγυότητ / 9 Έλεγχος υπολοίπου ειδ  
Λοιπές εργασίες 3 ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΕΜΑΙΛ ΑΠΟ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗ  
Με την εκτύπωση 6 Μετασχηματισμός

Σκοπός διακίνησης [ ]  
Τρόπος πληρωμής [ ]

Αποδοχή Ακύρωση

Παρέχεται η δυνατότητα καθορισμού ροής είτε κατά τη καταχώρηση του παραστατικού, είτε κατά την εκτύπωση του, είτε και στις δύο περιπτώσεις.

Για τις ενότητες «Μαζικές εργασίες» και «Υπενθυμίσεις» των εργασιών δεν απαιτούνται επιπρόσθετες ενέργειες για την ενεργοποίησή τους.