

ΠΑΓΙΑ ATLANTIS

	Date	Change Reference
	20/12/1999	Αρχικό
	10/11/2000	Αναπροσαρμογές παγίων Atlantis
	05/12/2000	Φύσεις κινήσεων - Τύπων κινήσεων παγίων
	05/02/2001	Αναπροσαρμογές παγίων Atlantis (Βελτιώσεις κειμένου)
	10/04/2001	ΠΡΟΣΟΧΗ !! Αλλαγή τρόπου υπολογισμού πρόσθετων αποσβέσεων

Σκοπός

Πάγια ονομάζονται τα περιουσιακά στοιχεία που προορίζονται για διαρκή και μόνιμη χρήση στην επιχείρηση και σε περισσότερες από μία διαχειριστικές χρήσεις. Ο σκοπός του module **Atlantis** που ασχολείται με το συγκεκριμένο θέμα είναι η κάλυψη όλων των δυνατών περιπτώσεων που μπορούν να παρουσιαστούν στη διάρκεια εκμετάλλευσης ενός παγίου. Από την ένταξη του στην επιχείρηση, την παρακολούθηση των αποσβέσεων και αναπροσαρμογών του έως την πώληση ή καταστροφή του.

Τα Αρχεία των Παγίων του Atlantis

1. Το κύριο αρχείο των παγίων όπου καταχωρούνται τα πάγια. (**ASSET**). Περιέχει τα γενικά χαρακτηριστικά στοιχεία που ορίζουν ένα πάγιο όπως κωδικό, περιγραφή, κατηγορία Φ.Π.Α., μέθοδο και συντελεστές αποσβέσεων κτλ.

2. Το αρχείο των αποσβενόμενων οντοτήτων παγίων όπου καταχωρούνται και ορίζονται με λεπτομέρεια τα πάγια. (**DEPRICEDASSET**). Είναι detail του αρχείου

3. Το αρχείο οργάνωσης παγίων (**ASSETORGINFO**). Εδώ μπορεί να καταχωρηθεί για κάθε πάγιο ανεξάρτητα των οντοτήτων του που βρίσκεται τι.

The screenshot shows a software window titled "Πάγια" (Fixed Assets) with a sub-header "22-22-22-222 ΠΑΓΙΟ 22-22-22-222". The interface includes several tabs: "Γενικά στοιχεία", "Λογαριασμοί Γ.Λ.", "Αποσβ. οντότητες", "Λοιπά στοιχεία", "Στοιχεία λογιστικής", and "Πεδία χρήστη". A table titled "Οργάνωση" (Organization) is displayed with the following columns: "Ποσότητα", "Υποκατάστημα", "Τμήμα", "Αριθμός αναγνώρισης", and "Θέση". The first row contains the values: "*", "1", "ΚΕΝΤΡΙΚΟ", "ΔΙΟΙΚΗΣΗ", and "111". To the right of the table are buttons for "Νέα εγγραφή", "Διαγραφή", "Καταχώριση", and "Ακύρωση". Below the table is a "Σχόλια" (Comments) field and a "Ανανέωση" (Refresh) button.

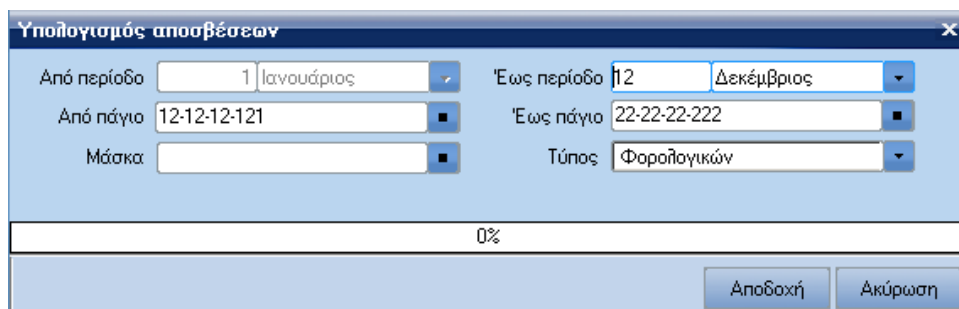
Ποσότητα	Υποκατάστημα	Τμήμα	Αριθμός αναγνώρισης	Θέση
*	1 ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ	111	

4. Το αρχείο των αποσβέσεων των παγίων (**DEPRTRANS**) στο οποίο καταχωρούνται οι αποσβέσεις απογραφής που δίνονται κατά την καταχώρηση αλλά και οι αποσβέσεις που υπολογίζονται από την εφαρμογή.
5. Το αρχείο των κινήσεων των παγίων (**ASSETTRANS**) στο οποίο καταχωρούνται όλες οι κινήσεις των παγίων εκτός των αποσβέσεων.

Σημείωση:

Εδώ θα πρέπει να σημειωθεί ότι δεν αναφέρονται τα αρχεία που αφορούν τις αγορές ή τις πωλήσεις των παγίων. Επίσης, οι αγορές και οι πωλήσεις των παγίων διέπονται χονδρικά από τους ίδιους κανόνες που διέπουν την τιμολόγηση. Η ειδοποιός διαφορά είναι ότι αντί για είδη αποθήκης έχουμε πάγια.

Αποσβέσεις Παγίων Atlantis



Υπολογίζονται πάντα ανά ημέρα ανάλογα όμως με την παράμετρο "Ισόποση κατανομή αποσβέσεων ανά μήνα" που υπάρχει στις παραμέτρους παγίων οι εγγραφές που δημιουργούνται έχουν το ίδιο ποσό ανεξάρτητα από τις ημέρες που έχει ο μήνας. π.χ. Για ένα πάγιο με Ημερομηνία & Αξία ένταξης αντίστοιχα **01/01/2000 - 1.000.000** δρχ. θα είχαμε τις εξής αποσβέσεις :

Μήνας	Ημερομηνιακά	Ισόποση κατανομή
Ιανουάριος	8.470	8.333
Φεβρουάριος	7.923	8.333
Μάρτιος	8.470	8.333
Απρίλιος	8.197	8.333

Η "Από περίοδο" είναι πάντα η πρώτη της χρήσης. Αυτό όμως σε καμία περίπτωση δεν σημαίνει ότι αλλάζουν οι αποσβέσεις που έχουν υπολογιστεί κατά το παρελθόν που είναι πιθανόν να έχουν ενημερώσει λογιστική. Απλά η νέα αξία αποσβέσεων είναι το σύνολο των αποσβέσεων από - έως ημερομηνία υπολογισμού μείον τις αποσβέσεις που έχουν ήδη υπολογιστεί.

Ο υπολογισμός αποσβέσεων λαμβάνει υπόψη του όλες τις κινήσεις παγίων που μεσολαβούν στο διάστημα υπολογισμού και οι κινήσεις αποσβέσεων που πραγματοποιούνται στο αρχείο αποσβέσεων είναι όσες οι κινήσεις του παγίου που μεσολαβούν συν μια. Αυτό γίνεται για να μπορέσουμε στην ενημέρωση της λογιστικής με τις αποσβέσεις να εκμεταλλευτούμε πληροφορίες που υπάρχουν πάνω στις κινήσεις, όπως για παράδειγμα, το κέντρο κόστους.

Αν η κίνηση είναι πώληση ή γενικότερα απώλεια παγίου, είτε από κλοπή είτε από καταστροφή, ο υπολογισμός κάνει αυτόματα και τις αρνητικές αποσβέσεις που αφορούσαν την συγκεκριμένη ποσότητα της οντότητας του παγίου που απολεσθεί. Με τη σειρά της η ενημέρωση λογιστικής αν βρει κίνηση αρνητικών αποσβέσεων αυτόματα ενημερώνει την λογιστική με τον **σχεδιασμό αντιλογισμού αποσβέσεων** καθώς και με τον **σχεδιασμό κέρδους ή ζημιάς από απώλεια παγίου**. Εδώ θα πρέπει να τονιστεί η λογική με την οποία το πρόγραμμα αποφασίζει ότι πρόκειται για κέρδος η για ζημιά. Αν η αναπόσβεστη αξία του παγίου την ημέρα την απώλειας είναι μεγαλύτερη από την αξία πώλησης τότε πρόκειται για ζημιά αλλιώς για κέρδος. Η αξία κέρδους ή ζημιάς είναι η προαναφερθείσα διαφορά.

Επιπρόσθετα αναφέρουμε τη άλλο ακόμα ισχύει στον υπολογισμό αποσβέσεων:

- Αν το πάγιο έχει χαρακτηριστεί ως πάγιο εκμετάλλευσης, αποσβέσεις για τις οντότητες του υπολογίζονται για το χρονικό διάστημα που αυτές ήταν σε εκμετάλλευση. (Τύποι κινήσεων 'αποστολή σε τρίτους' και 'παραλαβή από τρίτους')
- Οι συντελεστές απόσβεσης είναι πέντε (5). Οι τρεις (3) πρώτοι είναι οι λογιστικοί, ο κοστολογικός και ο εναλλακτικός. Ο κοστολογικός και ο εναλλακτικός συντελεστής είναι για διαφορετική παρακολούθηση των αποσβέσεων.

Οι λογιστικοί συντελεστές είναι:

- Των τακτικών αποσβέσεων
- Των πρόσθετων αποσβέσεων

- ο Των αποσβέσεων αδρανείας

Οι αποσβέσεις αδρανείας υπολογίζονται όταν για την οντότητα του παγίου υπάρχει κίνηση αδρανείας και για το διάστημα από **έναρξη αδράνειας** έως **λήξη αδράνειας**. Για το διάστημα αυτό δεν υπολογίζονται οι τακτικές και οι πρόσθετες αποσβέσεις.



ΠΡΟΣΟΧΗ !!

Από τις 10/04/2001 (εκδόσεις 87 & 88) οι πρόσθετες αποσβέσεις παγίων υπολογίζονται πάνω στο ποσό των τακτικών αποσβέσεων και όχι στην αναπόσβεστη αξία που υπολογιζονταν έως τώρα.

Αναπροσαρμογές Παγίων Atlantis

Με τις διατάξεις των άρθρων 20-27 του ν.2065/92 θεσπίστηκε η τακτική ανά τετραετία αναπροσαρμογή των ακινήτων των επιχειρήσεων που τηρούν βιβλία Γ κατηγορίας. Η αναπροσαρμογή γίνεται με λογιστικές εγγραφές οι οποίες καταχωρούνται στα βιβλία της επιχείρησης μέχρι τις 31/12 του έτους της αναπροσαρμογής. Με βάση λοιπόν τον ν.2065/92 το 2000 θα πρέπει να γίνει η Τρίτη αναπροσαρμογή από την ισχύ του νόμου (οι άλλες δύο το 1992 και το 1996) και να καταχωρηθεί στα λογιστικά βιβλία έως τις 31/12/2000. Οι συντελεστές καθώς και λεπτομερείς οδηγίες για τον τρόπο αναπροσαρμογής δίδονται από το υπουργείο οικονομικών.

Στο Atlantis έχουν προστεθεί στην έκδοση 87 τα ακόλουθα:

1. Στους πίνακες παγίων «Νόμοι αναπροσαρμογών»
2. Στις οντότητες των παγίων «Αντικειμενική αξία μονάδος».
3. Στους τύπους κινήσεων φύση συναλλαγής «Αναπροσαρμογή»
4. Στα λοιπά παραστατικά παγίων πεδίο «Νόμος αναπροσαρμογής για την περίπτωση που η σειρά έχει τύπο συναλλαγής που προβλέπει κίνηση παγίου με φύση αναπροσαρμογή.
5. Σχεδιασμός ενημέρωσης λοιπών συναλλαγών παγίων.

Με βάση τα παραπάνω, σχεδιάζοντας μια σειρά λοιπών παγίων (αποθήκης) που ο τύπος συναλλαγής της θα προβλέπει κίνηση παγίων με φύση αναπροσαρμογή, μπορούμε να καταχωρήσουμε αναπροσαρμογές για τα πάγια που θέλουμε.

Για ευκολία έχει φτιαχτεί εργασία που δημιουργεί αυτόματα παραστατικά αναπροσαρμογών παγίων.

Για κάθε οντότητα παγίου αναπροσαρμόζονται :

- I. η τρέχουσα αξία
- II. το σύνολο των πραγματοποιηθέντων αποσβέσεων.

(Οι παραπάνω αξίες υπολογίζονται με βάση την ημερομηνία καταχώρησης του παραστατικού αναπροσαρμογών. Δηλαδή, τι αξία έχει το πάγιο εκείνη την ημερομηνία καθώς και τι αποσβέσεις έχουν υπολογιστεί και αφορούν περίοδο μικρότερη ή ίση της ημερομηνίας αυτής.)

Για τον προσδιορισμό της νέας αξίας χρησιμοποιείτε το σύστημα αντικειμενικού προσδιορισμού για τα πάγια για τα οποία έχει οριστεί αντικειμενική αξία και το οποίο έχει ως εξής:

Αν (Λογιστική Αξία > Αντικειμενική) = Καμιά Αναπροσαρμογή

αλλιώς αν

(Αναπροσαρμοσμένη Αξία < Αντικειμενική Αξία) = Αναπροσαρμοσμένη Αξία

αλλιώς αν

(Αναπροσαρμοσμένη Αξία > Αντικειμενική Αξία) = Αντικειμενική Αξία

Λογιστική Αξία : Είναι η αξία του παγίου πριν την τρέχουσα αναπροσαρμογή
Αναπροσαρμοσμένη Αξία : Είναι η Λογιστική Αξία * τον συντελεστή αναπροσαρμογής
Αντικειμενική Αξία : Είναι η Αντικειμενική αξία μονάδος * τρέχουσα ποσότητα.

Για τα πάγια για τα οποία δεν έχει οριστεί αντικειμενική αξία γίνονται κανονικά αναπροσαρμογές, δηλαδή σαν νέα αξία του παγίου είναι η Λογιστική Αξία * τον συντελεστή αναπροσαρμογής.

Σημείωση:

Με βάση την απόφαση 1248/92 του Υπουργείου Οικονομικών αναπροσαρμογή επιδέχονται τα πάγια που βρίσκονται στην κατοχή της εταιρείας κατά τον χρόνο τέλεσης της αναπροσαρμογής. Τα πάγια που έχουν πουληθεί, καταστραφεί κτλ. πριν την ημερομηνία τέλεσης των αναπροσαρμογών δεν επιδέχονται αναπροσαρμογή.

Φύσεις Κινήσεων – Τύπων Κινήσεων Παγίων

1. **Προσθήκη:** Αγορά παγίου με ταυτόχρονη προσθήκη οντότητας παγίου
2. **Απώλεια:** (Πώληση, καταστροφή, πιστωτικά επιστροφής αγορών και γενικά συναλλαγές που σημαίνουν μείωση ποσότητας παγίου).
3. **Αποστολή σε τρίτους: (Για τα πάγια εκμετάλλευσης,** αποστολή σε πελάτες και σηματοδότηση για έναρξη αποσβέσεων).
4. **Παραλαβή από τρίτους (Για τα πάγια εκμετάλλευσης,** παραλαβή από πελάτες και σηματοδότηση για λήξη αποσβέσεων).
5. **Έναρξη αδράνειας** (Έναρξη περιόδου αδράνειας για το πάγιο και σηματοδότηση για παύση λογιστικών αποσβέσεων και έναρξη αποσβέσεων αδρανείας).
6. **Λήξη αδράνειας** (Λήξη περιόδου αδράνειας για το πάγιο και σηματοδότηση για παύση αποσβέσεων αδρανείας και επανέναρξη λογιστικών αποσβέσεων).
7. **Αναπροσαρμογή** (Αναπροσαρμογή αξιών παγίου καθώς και αξιών πραγματοποιηθέντων αποσβέσεων παγίου).
8. **Εξαγωγή από χώρο** (Εσωτερική διακίνηση παγίου).
9. **Εισαγωγή σε χώρο** (Εσωτερική διακίνηση παγίου).
10. **Αξιακή κίνηση (+)** (Θετική αλλαγή αξίας παγίου).
11. **Αξιακή κίνηση (-)** (Αρνητική αλλαγή αξίας παγίου π. χ. πιστωτικά έκπτωσης αγοράς).
12. **Επιχορήγηση** (Επιχορηγήσεις παγίων).
13. **< Κενή >** (Για κινήσεις χωρίς σημασία για τα πάγια).

Κυκλώματα από τα οποία μπορούν να πραγματοποιηθούν οι παραπάνω κινήσεις

- Κύκλωμα **αγορών** παγίων (0, 1, 9, 10, 12).
- Κύκλωμα **πωλήσεων** παγίων (1, 2, 3, 9, 10, 12).
- Κύκλωμα **λοιπών κινήσεων** παγίων (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12).