

# Αυτόματη παραγωγή κωδικών

Παρακάτω παρουσιάζεται η αυτόματη παραγωγή κωδικών με την χρήση του συμβόλου αστεράκι (\*) και την συσχέτιση με πίνακες.

Απαραίτητες προϋποθέσεις είναι: να έχει καθοριστεί η μάσκα κωδικού και το τελευταίο μέρος του κωδικού να αναφέρεται σε ψηφία.

Αν **δεν** έχει δηλωθεί συσχέτιση με πίνακες θα πρέπει επίσης να έχει καταχωρηθεί ο πρώτος κωδικός.

Στα παραδείγματα που ακολουθούν έχει επιλεγθεί η αυτόματα παραγωγή κωδικών των αποθεμάτων.

## Αριθμητικοί χαρακτήρες

Θεωρούμε πως η μάσκα κωδικού έχει την μορφή «DD.DD.DDDD».

Αν ο πρώτος καταχωρημένος κωδικός είναι ο «00.00.0001».

Δίνοντας αστεράκι ο κωδικός που θα παραχθεί είναι ο «00.00.0002».

Η παραγωγή κωδικού εφαρμόζεται στον τελευταίο μεγαλύτερο κωδικό που υπάρχει. Έτσι αν υπάρχει καταχωρημένος μεγαλύτερος δευτεροβάθμιος κωδικός π.χ. «00.01.0001», δίνοντας αστεράκι ο κωδικός που θα παραχθεί είναι «00.01.0002».

Στην περίπτωση που υπάρχει διαφορετικός δευτεροβάθμιος κωδικός, για την αυτόματη παραγωγή κωδικού του τριτοβάθμιου θα πρέπει κατά την νέα καταχώρηση στο πεδίο «Κωδικός» να συμπληρωθούν οι πέντε πρώτοι χαρακτήρες (προσμετρούνται και τα διαχωριστικά).

Έστω πως υπάρχουν οι παρακάτω κωδικοί ειδών.

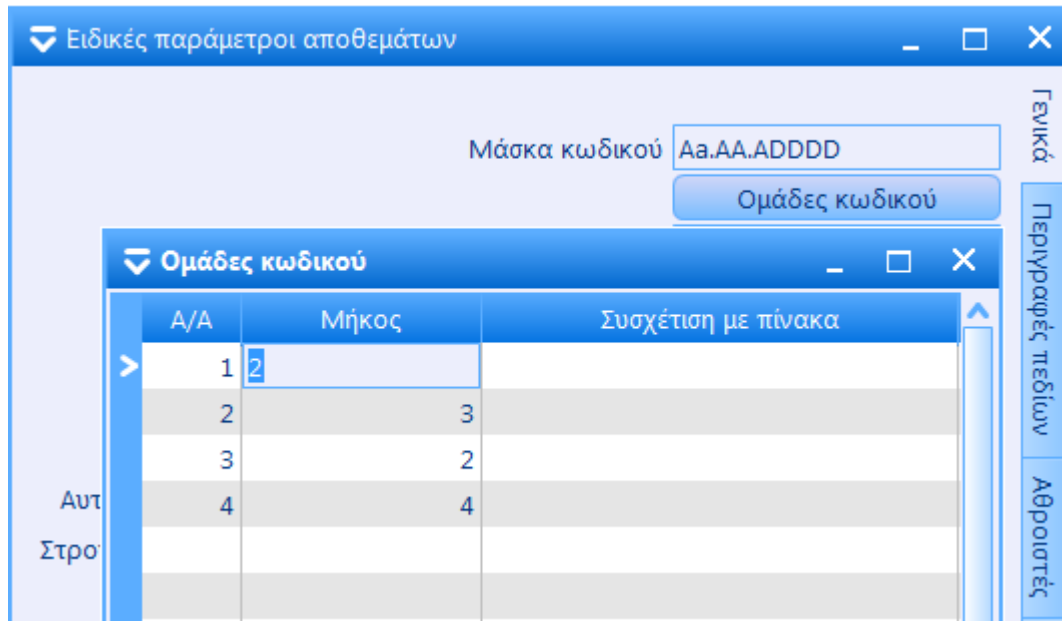
Κωδικός	Περιγραφή	Κωδ. συσχέτισης	Βοηθ. κωδικός	Χαρακτηρισ
00.00.0001	ΚΑΝΑΠΕΣ ΤΡΙΘΕΣΙΟΣ	00.00.0001		ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ
00.00.0002	ΚΑΠΑΝΕΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ	00.00.0002		ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ
00.01.0001	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟ	00.01.0001		ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ
00.01.0002	ΤΡΑΠΕΖΙ ΟΒΑΛ	00.01.0002		ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ

Για να συνεχιστεί η αρίθμηση μετά το «00.00.0002» θα πρέπει στο πεδίο «Κωδικός» να γράψουμε «00.00\*» ενώ για μετά το «00.01.0002» θα πρέπει να γράψουμε «00.01\*».

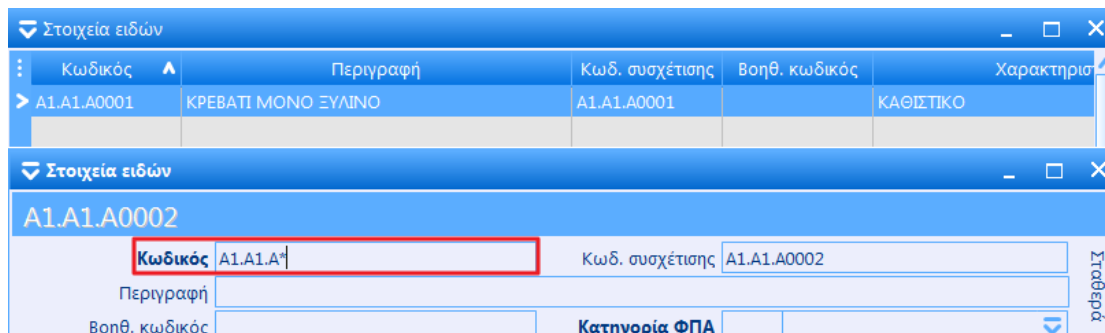
## Αλφαριθμητικοί χαρακτήρες

Έστω πως η μάσκα κωδικού έχει την μορφή «Aa.AA.ADDDD».

Για να λειτουργήσει η αυτόματη παραγωγή κωδικών θα πρέπει να δηλωθούν οι ομάδες κωδικού. Η πρώτη ομάδα με μήκος δύο θα αναφέρεται στο «**Aa**.AA.ADDDD», η δεύτερη με μήκος τρία στο «Aa.**AA**.ADDDD», η τρίτη με μήκος δύο στο «Aa.AA.**ADD**DD» και η τέταρτη με μήκος τέσσερα στο «Aa.AA.**ADD**DD» που είναι το αριθμητικό κομμάτι του κωδικού βάση του οποίου θα γίνεται η αυτόματη αρίθμηση.



Για την αυτόματη παραγωγή κωδικού στο πεδίο «Κωδικός» θα πρέπει να γραφτεί «A1.A1.A\*»



### Αυστηρή συσχέτιση κωδικών με πίνακες

Η εφαρμογή παρέχει την δυνατότητα παραγωγής κωδικών σε συσχέτιση με τα στοιχεία διαφόρων πινάκων.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η ενεργοποίηση της συστημικής παραμέτρου «Αυστηρή συσχέτιση κωδικών με πίνακες» (Οργάνωση > Service > System parameters).

**System parameters**

Maximum εργασίες ανά χρήστη: 0

Εμφάνιση αριθμών: 123.456.789,00

Μόνο ΚΕΦΑΛΑΙΑ σε κωδικούς:  Ναι

Μόνο λατινικά σε κωδικούς:  Ναι

**Αυστηρή συσχέτιση κωδικών με πίνακες**:  Ναι

Έλεγχος εγγραφών μεταξύ χρήσεων:  Ναι

Εξυπνη μάσκα αναζήτησης:  Ναι

Επανελέγχος αξιών παραστατικών:  Ναι

Έστω πως η μορφή κωδικού είναι «DD.DD.DDDD» και έχουμε δηλώσει πως τα δύο πρώτα ψηφία (DD.DD.DDDD) θα συσχετίζονται με το χαρακτηριστικό 1 των ειδών και τα επόμενα 3, συμπεριλαμβάνεται και το διαχωριστικό, (DD.DD.DDDD) με το χαρακτηριστικό 2.

**Ειδικές παράμετροι αποθεμάτων**

Μάσκα κωδικού: DD.DD.DDDD

Ομάδες κωδικού

**Ομάδες κωδικού**

A/A	Μήκος	Συσχέτιση με πίνακα
1	2	Χαρακτηριστικό 1
2	3	Χαρακτηριστικό 2

Θεωρούμε πως οι πίνακες των χαρακτηριστικών έχουν τις παρακάτω τιμές.

Χαρακτηριστικό 1 αποθεμάτων		Χαρακτηριστικό 2 αποθεμάτων ...		
Κωδ.	Περιγραφή	Κωδ.	Περιγραφή	Χαρακτηριστικό 1
1	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ	1	ΚΑΝΑΠΕΣ	
2	ΥΠΝΟΔΩΜΑΤΙΟ	2	ΤΡΑΠΕΖΙ	
		3	ΚΡΕΒΑΤΙ	
		4	ΝΤΟΥΛΑΠΑ	

Επιλέγοντας στα «Στοιχεία αποθεμάτων» νέα εγγραφή η εφαρμογή παράγει την πρώτο κωδικό «01.01.0001». Τα δύο πρώτα ψηφία (01.01.0001) συνδέονται με το χαρακτηριστικό 1 και τα δύο επόμενα (01.01.0001) με το χαρακτηριστικό 2.

Στοιχεία ειδών

01.01.0001

Κωδικός 01.01.0001 Κωδ. συσχέτισης 01.01.0001

Περιγραφή

Βοηθ. κωδικός Κατηγορία ΦΠΑ

Χαρακτηριστικό 1 1 ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ Χαρακτηριστικό 2 1 ΚΑΝΑΠΕΣ

Μον. μέτρησης 1 Μον. μέτρησης 2

Αν αλλάξω την τιμή του χαρακτηριστικού 1 και 2 αλλάζουν και τα αντίστοιχα ψηφία του κωδικού.

Στοιχεία ειδών

02.04.0001

Κωδικός 02.04.0001 Κωδ. συσχέτισης 02.04.0001

Περιγραφή

Βοηθ. κωδικός Κατηγορία ΦΠΑ

Χαρακτηριστικό 1 2 ΥΠΝΟΔΩΜΑΤΙΟ Χαρακτηριστικό 2 4 ΝΤΟΥΛΑΠΑ

Μον. μέτρησης 1 Μον. μέτρησης 2