

# ΠΑΡΑΓΩΓΗ

## ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΧΡΩΜΑ / ΜΕΓΕΘΟΣ

### Προδιαγραφές Παραγωγής

Στις προδιαγραφές παραγωγής ορίζουμε όλα τα στοιχεία που είναι απαραίτητα ώστε να προσδιοριστεί πλήρως ο τρόπος, ο χρόνος και το κόστος παραγωγής ενός προϊόντος. Στο Header της προδιαγραφής αναφέρονται στοιχεία αυτής, στοιχεία του παραγόμενου είδους και συμπληρωματικά στοιχεία που αφορούν τον τρόπο και τον χρόνο παραγωγής (Συντ. Κόστους, Συντ. Μετατροπής, Φασεολόγιο κ.λπ.).

Οι αναλυτικές γραμμές της προδιαγραφής χωρίζονται σε:

### Υλικά

Εδώ ορίζονται τα συστατικά (Α΄ Υλεις , Ημιτέτοιμα , Συμπαράγωγα, Υποπροϊόντα) που απαιτούνται για την παραγωγή του προϊόντος και επιπλέον στοιχεία αυτών.

Πρέπει να σημειωθεί ότι οι ποσότητες που αναγράφονται στις γραμμές της προδιαγραφής είναι αυτές που απαιτούνται για την παραγωγή του προϊόντος στην ποσότητα που αναγράφεται στο Header της προδιαγραφής.

### Κοστολογικά Στοιχεία

Εδώ μπορούν να ορισθούν τα κοστολογικά στοιχεία που μπορούν να συμμετέχουν στο κόστος παραγωγής του προϊόντος και που θα ληφθούν υπ΄ όψιν κατά την κοστολόγηση της παραγωγής.

The screenshot shows the 'Προδιαγραφές παραγωγής' (Production Specifications) window. The main title is '6 ΧΡ.ΜΕΓΕΘΟΣ'. The interface is divided into several sections:

- Ταυτότητα προδιαγραφής:** Fields for 'Κωδικός' (6), 'Προϊόν' (0008), 'Πελάτης', 'Υποκ/μα', 'Περιγραφή' (ΧΡ.ΜΕΓΕΘΟΣ), 'Συντ.Κόστους' (1), 'Σχετικό', and 'Έναρξη / Λήξη'.
- Στοιχεία ποσοτήτων:** Fields for 'Ποσ/τα Κ.Μ.' (1), 'Φύρα %', 'ΜΟΝ.ΔΕΚΑΔΙΚΑ', 'Ποσ/τα Δ.Μ.' (1), 'Ενεργή' (checked), and 'Κύρια' (checked).
- Table:** A table with columns: Α/Α, Κωδικός Α' Υλης, Ποσότητα 1, ΜΜ 1, Πρ. κόστος, Τύπος. The first row contains: 1, 0025, 2, ΤΕΜΑΧΙΟ, 0,00, Ανάλυση.
- Buttons:** 'Λίστα', 'Ανανέωση', 'Νέα εγγραφή', 'Διαγραφή', 'Καταχώριση', 'Ακύρωση'.

Ωστόσο, ένα από τα πιο σημαντικά στοιχεία του Atlantis είναι ο καθορισμός και η διαχείριση των προδιαγραφών και των εντολών παραγωγής, στην περίπτωση που το παραγόμενο προϊόν έχει ανάλυση σε χρώμα – μέγεθος.

Το πλεονέκτημα του Atlantis στο σημείο αυτό είναι ότι εξασφαλίζει εύκολα και γρήγορα τον καθορισμό της ανάλυσης αυτής πάνω στην ίδια προδιαγραφή του παραγόμενου, αποτρέποντας με τον τρόπο



Στην φόρμα της "ανάλυσης σε χρώμα –μέγεθος" ορίζουμε πλέον το χρώμα, το μέγεθος και την ποσότητα του είδους της γραμμής για κάθε έναν συνδυασμό χρώματος και μεγέθους του παραγομένου ξεχωριστά.

Σημειώνεται ότι τα χρώματα και τα μεγέθη τόσο του παραγομένου όσο και του είδους της γραμμής που επιλέγονται προέρχονται από τα χρωματολόγια και μεγεθολόγια που έχουν ορισθεί ξεχωριστά σε κάθε είδος.

Πρέπει να επισημάνουμε ότι η ποσότητα του παραγομένου παραμένει η ίδια (αυτή που αναγράφεται στο Header της προδιαγραφής) ανεξαρτήτως ανάλυσης σε χρώμα – μέγεθος αυτού.

### **Διευκρίνιση (παράδειγμα)**

Στην παραπάνω φόρμα της "ανάλυσης σε χρώμα –μέγεθος" βλέπουμε ότι έχουμε ορίσει ανάλυση σε χρώμα –μέγεθος για το είδος Ε01 (Καρέκλες) σε σχέση με το είδος της γραμμής 1 Π02 (Καρεκλοπόδαρα).

Συγκεκριμένα ορίσαμε ότι για **ποσότητα 20** (σημειώνεται με κύκλο στην φόρμα της Προδιαγραφής) καρεκλών σε

Χρώμα	Μέγεθος		Χρώμα	Μέγεθος	Ποσότητα
<b>Πράσινο</b>	<b>S</b>	<b>χρειαζόμαστε από Π02 (Καρεκλοπόδαρα)</b>	<b>Πράσινο</b>	<b>S</b>	<b>40</b>
<b>Κόκκινο</b>	<b>S</b>		<b>Κόκκινο</b>	<b>S</b>	<b>40</b>
<b>Μαύρο</b>	<b>M</b>		<b>Μαύρο</b>	<b>M</b>	<b>40</b>

Κλπ

## Παραστατικά Παραγωγής

Στα παραστατικά της παραγωγής εάν επιλέξουμε μια προδιαγραφή όπου το παραγόμενο που προδιαγράφει έχει ανάλυση σε χρώμα - μέγεθος η συμπλήρωση της ποσότητας θα γίνει με το τρόπο που φαίνεται παρακάτω.

Παραστατικά παραγωγής  
00ΔΠΑ0000080 - Δευτέρα 30/05/2005

Στοιχεία Λοιπά Κωστωλογικά Σχόλια

Ταυτότητα συναλλαγής  
Σειρά 1001 00ΔΠΑ Περιγραφή ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / ΑΝΑΛΩΣΕΩΝ Αριθμός 80  
Ημ/νία Δευ 30/05/2005 Υπο/μα Κεντρικό Παρ/κό 00ΔΠΑ0000080

Στοιχεία είδους  
Προδιαγραφή ΚΑΖΑΜΙΑΣ ΚΑΖΑΜΙΑΣ  
Είδος 0038 Χ. Μ. ... / 1  
Ποσ.Κ.Μ./Δ.Μ. 2,000 % ... /

Υλικά Κωστωλογικά στοιχεία

Κωδ. είδους	Είδος	Χρώμα
0009	ΜΠΛΟΥΖΑ	

Κ. μονάδος 0,00 Υλικών 0,00 Κ. στα

Ανανέωση Υπόλοιπα Αποδοχή Ακύρωση

Ανάλυση ανά χρώμα/μέγεθος

Κωδικός	Περιγραφή	36	37	38
2-ΑΣΠΡΟ	ΑΣΠΡΟ	1,00000		
1-ΜΑΥΡΟ	ΜΑΥΡΟ	1,00000		
ΚΑΦΕ	ΚΑΦΕ			
ΠΡΑΣΣΙΝΟ	ΠΡΑΣΣΙΝΟ			
ΜΑΥΡΟ	ΜΑΥΡΟ			
ΑΣΠΡΟ	ΑΣΠΡΟ			
ΜΠΑΕ	ΜΠΑΕ			
Σύνολα		2,00000	0,00000	0,00000

Θα γίνει, δηλαδή, μια ανάλυση της ποσότητας σε χρώμα-μέγεθος του είδους και θα αναγραφεί τελικά η συνολική ποσότητα στο παραστατικό.

Αυτόματα όμως θα προσδιοριστούν και οι γραμμές του παραστατικού σύμφωνα με την προδιαγραφή και θα δούμε ότι και σε κάθε γραμμή του, αναγράφεται τελικά η συνολική ποσότητα την ανάλυση της οποίας μπορούμε να δούμε πατώντας την επιλογή στην στήλη "ποσότητα" της κάθε γραμμής.

Παραστατικά παραγωγής

00ΔΠΑ0000080 - Δευτέρα 30/05/2005

Λίστα

Στοιχεία Λοιπά Κωστωλογικά Σχόλια

Ταυτότητα συναλλαγής

Σειρά: 1001 00ΔΠΑ Περιγραφή: ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / ΑΝΑΛΩΣΕΩΝ Αριθμός: 80

Ημ/νία: Δευ 30/05/2005 Υπο/μα: Κεντρικό Παρ/κό: 00ΔΠΑ0000080

Στοιχεία είδους

Προδιαγραφή: ΚΑΖΑΜΙΑΣ ΚΑΖΑΜΙΑΣ Πελάτης:

Είδος: 0038 Χ. Μ. Συντ. κόστους: 1

Ποσ. Κ.Μ./Δ.Μ.: 2,000 / 1 Φύρα%: 0

Υλικά Κωστωλογικά στοιχεία

Κωδ. είδους	Είδος	Χρώμα	Μέγεθος	Επεξεργασία	Φύρα%	Μονάδα 1	Μονάδα 2
0009	ΜΠΛΟΥΖΑ					30,000	0,00000

Κ. μονάδος: 0,00 Υλικών: 0,00 Κ. στοιχείων: 0,00 Σύνολο: 0,00(0)

Ανανέωση Εκτύπωση Νέα εγγραφή Διαγραφή Καταχώρηση Ακύρωση

Ανάλυση ανά χρώμα/μέγεθος

Κωδικός	Περιγραφή	36	37	38	39	40
2-ΑΣΠΡΟ	ΑΣΠΡΟ	20,000				
1-ΜΑΥΡΟ	ΜΑΥΡΟ	10,000				
ΚΑΦΕ	ΚΑΦΕ					
ΠΡΑΣΣΙΝΟ	ΠΡΑΣΣΙΝΟ					
ΜΑΥΡΟ	ΜΑΥΡΟ					
ΑΣΠΡΟ	ΑΣΠΡΟ					
ΜΠΛΕ	ΜΠΛΕ					
Σύνολα		30,000	0,000	0,000	0,000	

Υπόλοιπα Αποδοχή Ακύρωση

Εδώ πρέπει να επισημάνουμε τα εξής

- Οι ποσότητες είναι υπολογισμένες σύμφωνα με την ανάλυση τους στην προδιαγραφή αναγόμενες δηλαδή στις ποσότητες αυτής με βάση την ανάλυση τους στην ποσότητα του Header του παραστατικού.