

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΗΓΗ: «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ», Κ. ΠΑΠΠΗ, 1995,
ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ

Διοίκηση Παραγωγής & Συστημάτων Υπηρεσιών
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Δεδομένα Προϊόντων 1/2

Διοίκηση Παραγωγής και Συστημάτων Υπηρεσιών – Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων και Διοίκησης – Ε.Μ.Π.

Δεδομένα για το προϊόν Α

Ζήτηση	128	130	135	142	140	152	158	165	170	176	184	194
Πρόγραμμα παραγωγής	535				615				724			
Ποσότητα λαμαρίνας m ²	1359				1562				1839			
Περίοδος	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Ανάλωση Λαμαρίνας:
2,54 m²/κομμάτι

Δεδομένα για το προϊόν Β

Ζήτηση (κομμάτια)	58	60	55	56	64	64	62	65	70	62	64	60
Πρόγραμμα παραγωγής		235				261				*		
Ποσότητα λαμαρίνας m ²		381				423				*		
Περίοδος	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Ανάλωση Λαμαρίνας:
1,62 m²/κομμάτι

Δεδομένα Προϊόντων 2/2

Διοίκηση Παραγωγής και Συστημάτων Υπηρεσιών – Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων και Διοίκησης – Ε.Μ.Π.

Δεδομένα για το προϊόν Γ

Ζήτηση	320	352	347	330	345	352	318	344	353	336	364	358
Πρόγραμμα παραγωγής			1374				1351				*	
Ποσότητα λαμαρίνας m ²			4314				4242				*	
Περίοδος	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Ανάλωση Λαμαρίνας:
3,14 m²/κομμάτι

Δεδομένα για το προϊόν Δ

Ζήτηση (κομμάτια)	102	110	98	105	112	101	114	126	118	130	135	138
Πρόγραμμα παραγωγής				432				509				*
Ποσότητα λαμαρίνας m ²				812				957				*
Περίοδος	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Ανάλωση Λαμαρίνας:
1,88 m²/κομμάτι

Μεταβολή Απαιτήσεων Α΄Υλης

Διοίκηση Παραγωγής και Συστημάτων Υπηρεσιών – Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων και Διοίκησης – Ε.Μ.Π.

Συνολικές απαιτούμενες ποσότητες λαμαρίνας

Ποσότητα m ²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ποσότητα m ²	1359	381	4314	812	1562	423	4242	957	1839	*	*	*
Περίοδος	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

