

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΓΑΛΑΤΟΣ - 2011								
2									
3		ΑΡΚΑΔΙΑ	ΜΕΣΣΗΝΙΑ	ΑΧΑΪΑ	ΛΑΚΩΝΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΙΛΩΝ	ΤΙΜΗ ΚΙΛΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ	ΤΕΛΙΚΗ
4	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	12	12	23	9		1.2		ΤΙΜΗ
5	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	11	13	11	8		1.2		
6	ΜΑΡΤΙΟΣ	9	13	17	7		1.2		
7	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	8	12	19	10		1.2		
8	ΜΑΙΟΣ	15	14	21	10		1.2		
9	ΙΟΥΝΙΟΣ	7	11	18	11		1.2		
10	ΙΟΥΛΙΟΣ	9	15	19	8		1.2		
11	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	11	10	17	9		1.2		
12	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	10	12	16	7		1.2		
13	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	8	11	19	6		1.2		
14	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	7	13	26	8		1.2		
15	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	6	16	18	10				
16									
17	ΣΥΝΟΛΟ ΚΙΛΩΝ	113	152	224	103				
18	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ				ΦΠΑ		23%		
19	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ								
20	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ								
21	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ								
22									

ΣΤΑΔΙΟ 1 - ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Στο κελί A1 το περιεχόμενο να το μορφοποιήσετε ως εξής:
 - Γραμματοσειρά courier μέγεθος 24 χρώματος κόκκινο
 - Να συγχωνεύσετε τα κελιά A1 έως E1
- Στα κελιά B3 έως H3, το περιεχόμενο να τα μορφοποιήσετε ως εξής : Γραμματοσειρά Tahoma μέγεθος 16 χρώματος έντονο μαύρο και το κελιά να έχουν μοτίβο γκρι.
- Στα κελιά A4 έως A15 (μήνες) ο περιεχόμενο να τα μορφοποιήσετε ως εξής : Γραμματοσειρά Arial μέγεθος 16 χρώματος έντονο κιτρινο και το κελιά να έχουν μοτίβο γκρι.
- Τα κελιά που περιέχουν τις αριθμητικές τιμές να τα μορφοποιήσετε ως εξής : Γραμματοσειρά Arial μέγεθος 12, στοίχιση στο κέντρο και έντονη γραφή.
- Αποθηκεύστε στην επιφάνεια εργασίας με όνομα αρχείου το επίθετό σας.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ – ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

- Στην στήλη F (κελιά F4-15) να υπολογίσετε το σύνολο των κιλών γάλατος για κάθε μήνα, κάνοντας χρήση της κατάλληλης συνάρτησης του EXCEL
- Στην στήλη H (κελιά H4-H15) να υπολογίσετε την συνολική τιμή των πωλήσεων γάλατος για κάθε μήνα.

Η συνολική τιμή είναι το Σύνολο κιλών x τιμή κιλού. Για παράδειγμα για κελί H4 είναι η τιμή του κελιού F4 επί την τιμή του κελιού G4.

8. Στην στήλη I (κελιά I4-I15) να υπολογίσετε την τελική τιμή των πωλήσεων γάλατος για κάθε μήνα. Η τελική τιμή υπολογίζεται ως: ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ = ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ X ΦΠΑ. Η τιμή του ΦΠΑ βρίσκεται στο κελί G18.
9. Στα κελιά B17 έως E17 να υπολογίσετε το σύνολο των κιλών γάλατος για κάθε νομό, κάνοντας χρήση της κατάλληλης συνάρτησης του EXCEL.
10. Στα κελιά B19 έως E19 να υπολογίσετε το μέσο όρο κιλών γάλατος για κάθε νομό, κάνοντας χρήση της κατάλληλης συνάρτησης του EXCEL.
11. Στα κελιά B20 έως E20 να υπολογίσετε την ελάχιστη ποσότητα κιλών γάλατος για κάθε νομό, κάνοντας χρήση της κατάλληλης συνάρτησης του EXCEL.
12. Στα κελιά B18 έως E18 να υπολογίσετε το χαρακτηρισμό της ποσότητας για κάθε νομό ως εξής: Στα κελιά αυτά να εμφανίζεται:
 1. Η λέξη “ΧΑΜΗΛΗ” εαν το αντίστοιχο σύνολο των κιλών είναι μικρότερο απο 100
 2. Η λέξη “ΥΨΗΛΗ” εαν το αντίστοιχο σύνολο των κιλών είναι μεγαλύτερο απο 100

Σημ. Το συνολο των κιλών βρίσκεται στη γραμμή 17. Να κάνετε χρήση της συνάρτησης IF.

13. Στα κελιά B21 έως E21 να υπολογίσετε την μέγιστη ποσότητα κιλών γάλατος για κάθε νομό, κάνοντας χρήση της κατάλληλης συνάρτησης του EXCEL.
14. Τα κελιά B20 έως E20 να μορφοποιηθούν ως εξής:
 1. Εάν η τιμή του περιεχομένου είναι μικρότερη απο 10 τότε το περιεχόμενο να εμφανίζεται με κόκκινα γράμματα αλλιώς μπλέ.
15. Τα κελιά B17 έως E17 να μορφοποιηθούν ως εξής:
 1. Εάν η τιμή του περιεχομένου είναι μικρότερη απο 150 τότε το περιεχόμενο να εμφανίζεται με κόκκινα γράμματα αλλιώς με πράσινα.
16. Αποθηκεύστε ξανά στην επιφάνεια εργασίας με όνομα αρχείου το επίθετό σας.

ΣΤΑΔΙΟ 2 - ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ/ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

17. Να δημιουργήσετε γράφημα-διάγραμμα πίτας για όλους του μήνες μόνο για το νομό Αρκαδίας. Στο διάγραμμα αυτό:
 1. Να έχει τίτλο ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΓΑΛΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΑΡΚΑΔΙΑ
 2. Στο διάγραμμα να εμφανίζονται τα ποσοστά κάθε μήνα
18. Να δημιουργήσετε γράφημα-διάγραμμα στηλών της αρεσκείας σας όπου στον άξονα X φαίνονται οι μήνες και στο άξονα Ψ οι ποσότητες. Στο γράφημα αυτό:
 1. Να δώσετε τίτλο ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΓΑΛΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟ
 2. Στον άξονα X να δώσετε τίτλο ΜΗΝΕΣ
 3. Στον άξονα Ψ να δώσετε τίτλο ΠΟΣΟΤΗΤΑ
19. Αποθηκεύστε ξανά στην επιφάνεια εργασίας με όνομα αρχείου το επίθετό σας.