

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

Ε ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΑΜ:

ΘΕΜΑΤΑΘέμα 1^ο :

Πληκτρολογήστε στο excel την παρακάτω κατάσταση:

	A	B	C	D	E
1	Προμήθειες				
2	Κατηγορία Προμήθειας	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Συνολικό Κόστος (€)
3	Καύσιμα	Marine Diesel Oil	50	1200	60000
4	Τρόφιμα 1	Νερό (φιάλες)	200	1,5	300
5	Τρόφιμα 2	Κρέας	100	7	700
6	Ανταλλακτικά	Φίλτρα λαδιού	15	25	375
7	Είδη Ασφαλείας	Σωσίβια	10	80	800
8					

1. Στο κελί C8 να εμφανιστεί το πλήθος των ποσοτήτων που έχουν τιμή από 100 και άνω με χρήση συνάρτησης. (1 μον.)
2. Στο κελί C9 να εμφανιστεί το άθροισμα των ποσοτήτων που έχουν τιμή από 100 και άνω με χρήση συνάρτησης. (1 μον.)
3. Στο κελί F3 να αναγράφεται η κατηγορία της προμήθειας και στο κελί G3 να εμφανίζεται η τιμή μονάδας της συγκεκριμένης κατηγορίας με χρήση κατάλληλης συνάρτησης. (1 μον.)
4. Κάντε γράφημα με τη μορφή στηλών για τις κατηγορίες προμήθειας και τις ποσότητες
 - σαν τίτλο γραφήματος θα βάλετε «Ποσότητες προμηθειών»
 - ο άξονας των X θα δείχνει τις κατηγορίες προμήθειας
 - ο άξονας των Y θα δείχνει τις ποσότητες
 - επάνω στις στήλες θα εμφανίζονται και οι αντίστοιχες τιμές (1 μον.)
5. Να γίνει η κατάλληλη προετοιμασία για εκτύπωση **(χωρίς όμως να γίνει εκτύπωση)** σε μία σελίδα του πίνακα και του γραφήματος (οριζόντια διάταξη) με υποσέλιδο του εγγράφου την ημερομηνία του συστήματος με αυτόματη ενημέρωση. (1 μον.)

Θέμα 2^ο :

1. Δημιουργήστε στην Access τους παρακάτω πίνακες (1.5 μον.):

Πλοία

Κωδικός πλοίου	Κείμενο, 2 χαρακτήρες
Όνομα πλοίου	Κείμενο, 20 χαρακτήρες
Τύπος πλοίου	Κείμενο, 20 χαρακτήρες

Προμήθειες

Κωδικός προμήθειας	Κείμενο, 3 χαρακτήρες
Κατηγορία	Κείμενο, 25 χαρακτήρες
Περιγραφή	Κείμενο, 30 χαρακτήρες

Προμήθειες πλοίων

Κωδικός πλοίου	Κείμενο, 2 χαρακτήρες
Κωδικός προμήθειας	Κείμενο, 3 χαρακτήρες
Ποσότητα	Αριθμός
Ημερομηνία προμήθειας	Ημερομηνία/Ωρα

2. Να δημιουργήσετε τις σχέσεις μεταξύ των πινάκων (1 μον.).

3. Να εισάγετε τα παρακάτω δεδομένα στους πίνακες (1 μον.):

Πλοία

11	Poseidon	Δεξαμενόπλοιο
22	Nereus	Επιβατικό
33	Triton	Φορτηγό

Προμήθειες

101	Κάυσιμα	Marine Diesel Oil
102	Τρόφιμα1	Νερό
103	Τρόφιμα 2	Κρέας
104	Ανταλλακτικά	Φίλτρα λαδιού
105	Είδη ασφαλείας	Σωσίβια

Προμήθειες πλοίων

11	101	80	15/1/2025
11	102	200	15/1/2025
22	102	150	10/2/2025
22	105	20	10/2/2025
33	103	120	3/5/2025
33	104	30	3/5/2025

4. Να σχεδιαστεί και να απαντηθεί το παρακάτω ερώτημα (1.5 μον.):

Να ζητείται από το χρήστη το όνομα του πλοίου και, στη συνέχεια, να επιστρέφεται η κατηγορία ή οι κατηγορίες των προμηθειών, όμως μόνο για τις προμήθειες που έχουν στην ποσότητα τιμή από 20 έως και 300.