

Εξετάστρια Καθηγήτρια: Γεωργακαράκου Χρ.

Εξετάσεις Εργαστηρίου Πληροφορικής Ε Εξάμηνο

Τμήμα:.....

A.M.:.....

Όνοματεπώνυμο:.....Βαθμός:.....

Θέμα 1^ο :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Τουριστική κίνηση καλοκαιριού (σε συνολικούς επισκέπτες)								
2	Νησιά	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Σύνολο	Μέσος όρος	Μέγιστος αριθμός επισκεπτών	Ελάχιστος αριθμός επισκεπτών
3	Κρήτη	500	1300	1800	900				
4	Πάρος	400	1100	1300	1000				
5	Σκιάθος	300	900	1100	700				
6	Σαντορίνη	900	1200	1000	600				
7	Χίος	300	800	900	400				
8									

Πληκτρολογήστε στο excel την παραπάνω κατάσταση:

1. Να κάνετε τις μορφοποιήσεις του πίνακα (περιγράμματα, συγχώνευση κελιών από A1 έως I1 και στοιχίση στο κέντρο, κτλ.) (0.5 μον)
2. Χρησιμοποιείστε τις κατάλληλες συναρτήσεις για να συμπληρώσετε τις στήλες F,G,H και I (0.5 μον)
3. Στην στήλη J να εισάγετε στο κελί J2 τίτλο «Κίνηση επισκεπτών» και στα κελιά J3 έως J7 να τυπωθεί με χρήση κατάλληλης συνάρτησης για τα νησιά που έχουν πλήθος επισκεπτών τον Ιούλιο **μεγαλύτερο** από 1000 ο χαρακτηρισμός «Μεγάλη» ενώ για τους υπόλοιπους «Μικρή». (0.5 μον)
4. Στο κελί A8 κάντε καταμέτρηση του αριθμού των νησιών με συνάρτηση και εμφανίστε το αποτέλεσμα. (0.5 μον)
5. Στο κελί B8 να εμφανιστεί το πλήθος των νησιών που για τον μήνα Ιούνιο είχαν από 500 επισκέπτες και πάνω με χρήση συνάρτησης. (0.5 μον)
6. Στο κελί C8 να υπολογιστεί το άθροισμα των επισκεπτών για εκείνα τα νησιά που είχαν για τον μήνα Ιούλιο από 1000 επισκέπτες και πάνω. (0.5 μον)
7. Στο κελί K3 να πληκτρολογείτε το όνομα κάποιου νησιού και στο κελί L3 να εμφανίζεται ο αριθμός των επισκεπτών του για τον μήνα Αύγουστο με χρήση συνάρτησης. (0.5 μον)
8. Κάντε γράφημα με τη μορφή στηλών για τα **νησιά** και το πλήθος των επισκεπτών τους για τον μήνα Σεπτέμβριο, όπου
 - σαν τίτλο γραφήματος θα βάλετε Συνολικοί επισκέπτες Σεπτεμβρίου
 - ο άξονας των X θα δείχνει τα ονόματα των νησιών
 - ο άξονας των Y θα δείχνει το πλήθος των επισκεπτών του Σεπτεμβρίου
 - επάνω στις στήλες θα εμφανίζονται και οι αντίστοιχες τιμές (0.75 μον)
9. Να γίνει η κατάλληλη προετοιμασία για εκτύπωση (**χωρίς όμως να γίνει εκτύπωση**) σε μία σελίδα ο πίνακας και το γράφημα (οριζόντια διάταξη) με υποσέλιδο του εγγράφου το ονοματεπώνυμό σας στα αριστερά. (0.75 μον)

Θέμα 2° :

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

Εργοστάσια τεντών

Κωδικός εργοστασίου	Αριθμός
Επωνυμία	Κείμενο, 30 χαρακτήρες
ΑΦΜ	Κείμενο, 9 χαρακτήρες, Μάσκα 00000 0000

Τέντες

Όνομασία	Κείμενο, 30 χαρακτήρες
Κωδικός τέντας	Αριθμός
Νέα	Ναι/Όχι
Ημερομηνία κατασκευής	Ημερομηνία/Ωρα

Πωλήσεις

Κωδικός εργοστασίου	Αριθμός
Κωδικός τέντας	Αριθμός
Ποσότητα	Αριθμός

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

3. Να εισάγετε τα παρακάτω δεδομένα στους πίνακες: (0.5 μον)

Εργοστάσια τεντών

11	Tendex	12345 6789
22	Tendahome	34321 5656
33	Luxtend	76567 2323

Πωλήσεις

11	111	1500
11	222	1900
22	333	2000
22	444	1700
33	555	1800

Τέντες

Whitelux	111	Ναι	1/1/2019
Silver1	222	Όχι	1/1/2017
Coldgrey	333	Όχι	1/1/2021
Redfashion	444	Ναι	1/1/2022
Greentree	555	Όχι	1/1/2024

4. Να σχεδιαστούν και να απαντηθούν τα παρακάτω ερωτήματα (ονομάστε τα όπως θέλετε): (2.5 μον)

- I. Πώς ονομάζονται τα εργοστάσια που πούλησαν από 1600 έως και 1950 τέντες. Οι ονομασίες να εμφανιστούν αλφαβητικά.
- II. Πώς ονομάζονται οι τέντες που έχουν ημερομηνία κατασκευής από 1/1/2016 και μετά και κατασκευάστηκαν από το εργοστάσιο Tendex.
- III. Να ζητείται το όνομα του εργοστασίου και να εμφανίζονται τα ονόματα των τεντών που πούλησε το συγκεκριμένο εργοστάσιο.