

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ ΣΤΗ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΑΣΚΗΣΗ 2 – ACCESS :

1. Δημιουργήστε κενή βάση δεδομένων και πίνακα με όνομα «**Βάση δεδομένων δειγματοληψίας**» με τα εξής πεδία:

Κωδικός δείγματος (Αυτόματη Αρίθμηση)
Όνομα Νομού (Κείμενο 20 χαρακτήρων)
Όνομα Δήμου (Κείμενο 20 χαρακτήρων)
PH (Αριθμός – Γενικός Αριθμός)
Υψόμετρο (Αριθμός – Γενικός Αριθμός)

2. Δημιουργήστε φόρμα της αρεσκείας σας στο πρόγραμμα Microsoft Access με όλα τα πεδία και τοποθετήστε τις εξής εγγραφές:

Κωδικός δείγματος	Όνομα Νομού	Όνομα Δήμου	PH	Υψόμετρο
1	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΦΑΡΚΑΔΩΝΑΣ	5	200
2	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	6	250
3	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΤΥΡΝΑΒΟΥ	8	150
4	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟ	6	100
5	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΠΛΑΣΤΗΡΑ	5	850

Η φόρμα να έχει το ίδιο όνομα με τον πίνακα.

3. Δημιουργήστε ερώτημα με όνομα «ερώτημα 1» το οποίο να έχει αποτέλεσμα το εξής: Σε ποιους νομούς το PH δεν είναι 6 και το υψόμετρο μεγαλύτερο των 200 μέτρων.

4. Κάντε εξαγωγή δεδομένων στο πρόγραμμα Microsoft Excel με όνομα «**Βάση δεδομένων PH**».

5. Φτιάξτε διάγραμμα που να δείχνει την μεταβολή των υψομέτρων στους διάφορους νομούς.

6. Φτιάξτε διάγραμμα που να δείχνει την μεταβολή του PH στους διάφορους δήμους.

7. Υπολογίστε τη μέση τιμή του PH και την μέση τιμή υψομέτρου από όλες τις εγγραφές σας, χρησιμοποιώντας τις συναρτήσεις του προγράμματος Microsoft Excel.