**Άσκηση 1**

Ταξινομήστε καθεμία από τις ακόλουθες μεταβλητές ενός ανθρώπου ως κατηγορικές ή αριθμητικές:

1. επάγγελμα
2. περιοχή κατοικίας
3. βάρος
4. ύψος
5. αριθμός των αυτοκινήτων που διαθέτει

**Άσκηση 2**

Βιολόγοι σε ένα πανεπιστήμιο μελετούν τα πρότυπα εξαφάνισης στον πληθυσμό των πτηνών της Νέας Ζηλανδίας. Οι ακόλουθες μεταβλητές μετρήθηκαν για κάθε είδος πτηνού. Προσδιορίστε κάθε μεταβλητή ως κατηγορική ή αριθμητικη. Επίσης, προσδιορίστε για κάθε κατηγορική αν είναι ordinal ή nominal.

1. Δυνατότητα πτήσης (προαιρετική ή χωρίς πτήση)
2. Τύπος οικοτόπου (υδάτινος, επίγειος ή εναέριος)
3. Θέση φωλιάς (έδαφος, κοιλότητα εντός εδάφους, δέντρο, κοιλότητα πάνω από το έδαφος)
4. Πυκνότητα φωλιάς (υψηλή ή χαμηλή)
5. Διατροφή (ψάρια, σπονδυλωτά, λαχανικά ή ασπόνδυλα)
6. Μάζα σώματος (γραμμάρια)
7. Μήκος αυγού (χιλιοστά)
8. Κατάσταση εξαφάνισης (εξαφανισμένο, απουσιάζει από το νησί, παρόν)

**Άσκηση 3**

Προσδιορίστε 6 χαρακτηριστικά που προσδιορίζουν την οντότητα ΤΑΙΝΙΑ.
Εντοπίστε 2 αριθμητικά, 2 τακτικά (ordinal) κατηγορικά και 2 ονομαστικά (nominal) κατηγορικά)