**ΚΑΤΗΓΟΡΙΚΕΣ**

**ORDINAL / ΤΑΚΤΙΚΕΣ → ταξινομούνται**

**NOMIAL / ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ → δεν ταξινομούνται**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ**

**Άσκηση 1**

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

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

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

**Άσκηση 3**

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

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ: ετος, διάρκεια, αριθμός σκηνών, αξιολόγηση (αριθμητική)

ORDINAL: κατηγορία budget (indie, b-movie, blockbuster), δεκαετία, βαθμολογία (κατηγορίες)

NOMIMAL: τίτλος, τοποθεσια γυρισματων, θέμα, 2D/3D, κατηγορία ταινίας, σκηνοθέτης