

ερευνητική διαδικασία έρευνας δημοσκόπησης

A. Ερωτήσεις σε μια έρευνα

- Πρώτη ερώτηση σε μια έρευνα είναι : **τι** θέλουμε να μελετήσουμε , το θέμα, το αντικείμενο της έρευνας μας. Από την απάντηση αυτή προκύπτουν η θεματική περιοχή της έρευνας, τα χαρακτηριστικά και οι **μεταβλητές** του πληθυσμού που επιθυμούμε να ερευνήσουμε, όπως και το είδος των μεταβλητών.
- Κατόπιν **ποιους** θέλουμε να μελετήσουμε –τα υποκείμενα της έρευνας μας ανθρώπους, αντικείμενα, δοκίμια. Από τα υποκείμενα της έρευνας καθορίζουμε τον **πληθυσμό** της έρευνας και το μέγεθος του.
- Ακολούθως **πως** θα τα μελετήσουμε, η **μέθοδος** της έρευνας μας, οι διαδικασίες συλλογής στοιχείων, τα όργανα μέτρησης, οι μονάδες μέτρησης των χαρακτηριστικών και οι κλίμακες μέτρησης τους.
- **όργανα μέτρησης:** μηχανήματα και όργανα μέτρησης, τεστ διαγνωστικά, ερωτηματολόγια, βαθμολογίες και αξιολογήσεις.

B. Σχεδιασμός Ερωτηματολογίου

Βασικές αρχές σχεδιασμού:

1. Κάνουμε το ερωτηματολόγιο όσο πιο σύντομο γίνεται, όχι πάνω από 2 σελίδες και 15 το πολύ ερωτήσεις.
2. Ρωτάμε σύντομα, απλά, και με ξεκάθαρες ερωτήσεις.
3. Αρχίζουμε με δημογραφικές ερωτήσεις ώστε να βοηθήσουμε τους ερωτηθέντες να εξοικειωθούν και να αισθάνονται άνετα.
4. Χρησιμοποιήστε κυρίως δυαδικές κατηγορικές (ναι/όχι), τακτικές και ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών.
5. Χρησιμοποιήστε ελεύθερες (που δεν έχουν ξεκάθαρη απάντηση, open-ended) ερωτήσεις με προσοχή και ελάχιστα ή καθόλου(μόνο για να διευκρινίσετε προθέσεις και αιτίες που δεν μπορούν να προκύψουν από ερωτήσεις επιλογών)πχ. Άλλο:.....
6. Αποφεύγετε ερωτήσεις που πιέζουν ή καθοδηγούν (leading) ή είναι προσβλητικές ή πολύ προσωπικές για τον συμμετέχοντα.
7. Δοκιμάστε ένα ερωτηματολόγιο πρώτα σε ένα μικρό αριθμό ανθρώπων.
8. Σκεφτείτε με ποιο τρόπο πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τα δεδομένα που θα επιλέξετε όταν ετοιμάζεται το ερωτηματολόγιο.
9. Σε κάθε ερώτηση μετράμε μια μεταβλητή και αντιστοιχεί ένα τουλάχιστον στατιστικό διάγραμμα και από κάθε στατιστικό διάγραμμα αντλούνται πολλαπλά συμπεράσματα.
10. Το ερωτηματολόγιο πρέπει να είναι καλογραμμένο στον Η/Υ και να αναφέρει στην επικεφαλίδα του :

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Το ερωτηματολόγιο αυτό θα χρησιμοποιηθεί για την ερευνητική εργασία του/της μαθητή/τριας..... του τμήματος Γ... στο μάθημα της

Τεχνολογίας. Είναι ανώνυμο και παρακαλώ να συμπληρωθεί με ακρίβεια και ειλικρίνεια. Σας ευχαριστώ θερμά για τη συμμετοχή σας στην έρευνα μου.

11. Η πρώτη ερώτηση πρέπει πάντα να αναφέρεται στο φύλο του ερωτώμενου :αγόρι/κορίτσι
12. Το ερευνητικό δείγμα πρέπει να περιλαμβάνει όλους τους μαθητές της Γ Γυμνασίου του σχολείου μας, -εκτός από ειδικές έρευνες σε άλλους πληθυσμούς- και πάντως τα πλήρως συμπληρωμένα ερωτηματολόγια που θα παραδοθούν πρέπει να είναι τουλάχιστον 100.
13. Το πρότυπο κείμενο του ερωτηματολογίου πρέπει να περιλαμβάνεται αυτούσιο στα Παραρτήματα της εργασίας.