

ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Η Ε.Ε. έχει σκοπό να επιλύσει προβλήματα που ανάγονται στη σφαίρα της επιστήμης. Η επιστήμη αποκτά προοπτική και προοδεύει μέσω της έρευνας η οποία αποτελεί τον κινητήριο μοχλό και οδηγεί στην εξέλιξη και την πρόοδο.

ΣΚΟΠΟΙ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

- α) Ανάγκη και επιθυμία του ατόμου να γνωρίσει όσα συμβαίνουν γύρω του.
- β) Περιγραφή φαινομένων εντοπίζοντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που τον διαφοροποιούν.
- γ) Ερμηνεία των φαινομένων επισημαίνοντας τα αίτια που τα προκαλούν.
- δ) Πρόβλεψη αυτών των φαινομένων καθορίζοντας την πιθανή πορεία τους κάτω από ορισμένες συνθήκες
- ε) Έλεγχος των φαινομένων τροποποιώντας την εξέλιξή τους προς μία επιθυμητή κατεύθυνση με δική μας σκόπιμη παρέμβαση.

ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

- α) Να αναζητά την αλήθεια.
- β) Να συμβάλλει στην εξέλιξη και στο καλό της ανθρωπότητας.
- γ) Να συμβάλλει στη συνεχή εξεύρεση νέων στοιχείων και δεδομένων για την μετεξέλιξη της επιστήμης.
- δ) Να αποσκοπεί στη γενίκευση και στη διατύπωση γενικών αρχών και θεωριών.
- ε) Θα πρέπει να επαληθεύεται από τα εμπειρικά δεδομένα για να είναι έγκυρη η γνώση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

- α) Στηρίζεται στη μελέτη εμπειρικών δεδομένων
- β) Ασχολείται με την ανακάλυψη νέων γνώσεων
- γ) Χρησιμοποιεί για τη συλλογή των απαιτούμενων εμπειρικών δεδομένων ειδικά ψυχομετρικά μέσα
- δ) Στηρίζεται στην απρόσωπη και αντικειμενική ανάλυση
- ε) Δίνει έμφαση στην ανακάλυψη γενικών αρχών και στη διατύπωση θεωριών
- στ) Τα ευρήματα της δεν αποτελούν τελεσίδικη γνώση
- ζ) Η Ε.Ε καταλήγει σε μία μελέτη η οποία είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου
- η) Για να ολοκληρωθεί συχνά απαιτεί υπομονή και θάρρος

ΕΙΔΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

- α) Βιβλιογραφική
- β) Προκαταρκτική / πιλότος,
- γ) Βασική- Εφαρμοσμένη.
- δ) Δημοσκοπική
- ε) Επαγωγική - Απαγωγική.
- στ) Νατουραλιστική - Πειραματική.
- η) Ατομική – Ομαδική.
- θ) Διαχρονική – Συγχρονική.
- ι) Διερευνητική - Περιγραφική.

- ια) Ποιοτική - Ποσοτική.
- ιβ) Τοπικής/Περιφερειακής/Εθνικής/Ευρωπαϊκής εμβέλειας
- ιγ) Μονομεθοδική - Πολυμεθοδική

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

- α) Το θέμα πρέπει να είναι επίκαιρο, σημαντικό, και να αφορά μεγάλο τμήμα του πληθυσμού.
- β) Το θέμα πρέπει να είναι πρωτότυπο
- γ) Το θέμα πρέπει να μπορεί να διερευνηθεί με επιστημονική ερευνητική μέθοδο και να μην διατυπώνεται με αξιολογικές κρίσεις ή φράσεις.
- δ) Το θέμα πρέπει να είναι μέσα στα ενδιαφέροντα και στις δυνατότητες του ερευνητή, και να υπάρχει δυνατότητα πραγματοποίησης της έρευνας.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΥΠΟΘΕΣΗ

Είναι μία καταφατική πρόταση όπου διατυπώνεται ένας συγκεκριμένος στόχος της έρευνας ως πρόβλεψη για τα αναμενόμενα αποτελέσματα της έρευνας

ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΩΤΗΜΑ

Είναι μία ερωτηματική πρόταση που διατυπώνεται πάλι ένας συγκεκριμένος στόχος της έρευνας αλλά χωρίς αναφορά στα αναμενόμενα αποτελέσματα

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

Είναι το ευρύτερο σύνολο των ομοειδών περιπτώσεων στο οποίο θέλουμε να γενικευτούν τα εμπειρικά μας ευρήματα

ΔΕΙΓΜΑ

Είναι το μέρος συνόλου το οποίο μελετάμε και με βάση αυτό θα διατυπώσουμε τα συμπεράσματα για τον πληθυσμό. Το δείγμα θα πρέπει να είναι αντιπροσωπευτικό.

ΕΙΔΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

- α) Απλή τυχαία δειγματοληψία
- β) Κατά στρώματα τυχαία δειγματοληψία
- γ) Κατά επίπεδα τυχαία δειγματοληψία
- δ) Κατά συστάδες τυχαία δειγματοληψία

ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

- α) Προσέγγιση: αναφέρεται στην στάση-φιλοσοφία που προσεγγίζει ο ερευνητής στο θέμα (αναφερόμαστε στο είδος της έρευνας)
- β) Μέθοδος: ένας γενικός και πρακτικός τρόπος όπου η προσέγγιση μετατρέπεται σε ερευνητική πράξη
- γ) Τεχνική: είναι οι ενέργειες ή οι τρόποι με τους οποίους η μέθοδος μετατρέπεται σε ερευνητική πράξη

