

# Πειραματική Ψυχολογία (ΨΧ66)

**Αλεξάνδρα Οικονόμου**

**Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**

Εισαγωγή – Αντικείμενο και τρόπος λειτουργίας του μαθήματος

Τι είναι επιστήμη;

# Εισαγωγή – Τι είναι επιστήμη

Μια διαδικασία ή μέθοδος δημιουργίας γνώσης, η οποία μπορεί να χωριστεί σε πέντε στάδια:

- Προσδιορισμός του προβλήματος (όπως προκύπτει από τη βιβλιογραφία) και διατύπωση της ερευνητικής υπόθεσης
- Σχεδιασμός του πειράματος
- Διεξαγωγή του πειράματος
- Εξέταση της υπόθεσης
- Δημοσίευση των αποτελεσμάτων της έρευνας

# Πώς αποκτάται η γνώση;

- **Εμμογή:** μια μέθοδος που βασίζεται στην προκατάληψη ή τη συνήθεια
- **Απλή έκθεση:** η ανάπτυξη θετικής στάσης απέναντι σε κάτι ως συνάρτηση της εξοικείωσης μαζί του
- **Διαίσθηση:** μια προσέγγιση που δεν βασίζεται στη συνεπαγωγή, αλλά σε ένα «προαίσθημα»
- **Αυθεντία:** η αποδοχή μιας πληροφορίας επειδή προέρχεται από εξαιρετικά αξιόπιστη πηγή
- **Ορθολογισμός:** η απόκτηση γνώσης μέσω της σκέψης
- **Εμπειρισμός:** η απόκτηση γνώσεων μέσω της εμπειρίας

# Πλεονεκτήματα έναντι των άλλων μεθόδων;

- Συστηματικότητα...
- Αντικειμενικότητα...
- Αιτιότητα...

# Χαρακτηριστικά της επιστημονικής προσέγγισης

- **Λειτουργικός ορισμός:** ο προσδιορισμός των εννοιών βάσει των σταδίων ή των λειτουργιών που χρησιμοποιούνται για τη μέτρησή τους.
- **Έλεγχος:** εξάλειψη της επιρροής εξωτερικών & εσωτερικών μεταβλητών που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τις παρατηρήσεις.
- **Επαναληψιμότητα:** η αναπαραγωγή των αποτελεσμάτων μιας μελέτης

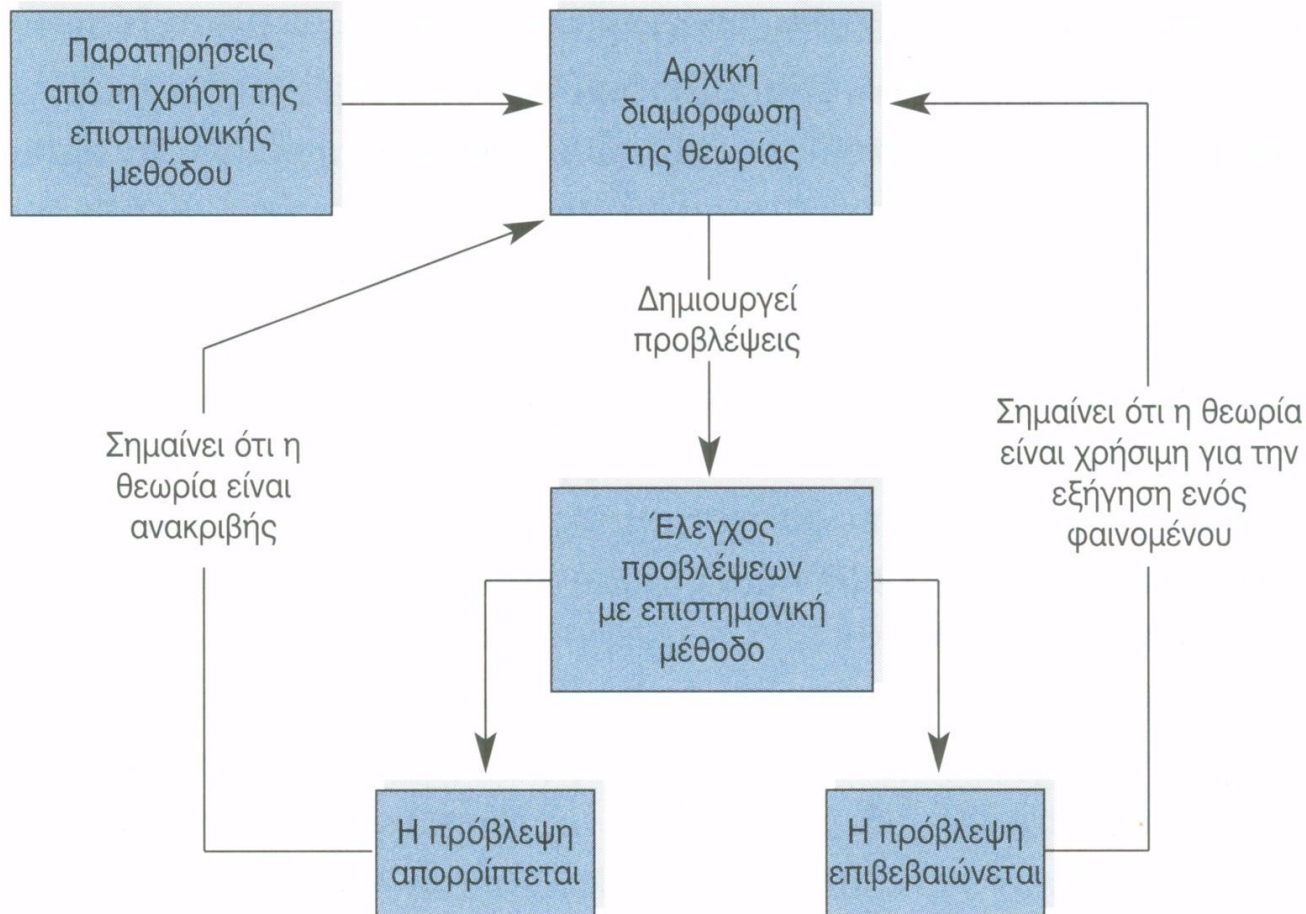
# Στόχοι της επιστήμης

- **Περιγραφή:** η ακριβής απεικόνιση του ψυχολογικού φαινομένου, η αναγνώριση των παραμέτρων που το χαρακτηρίζουν και ο καθορισμός του μεγέθους κάθε παραμέτρου (μεταβλητής)
- **Ερμηνεία:** ο καθορισμός των αιτιών ενός συγκεκριμένου φαινομένου (με βάση μια θεωρία)
- **Προβλεψιμότητα:** η δυνατότητα πρόβλεψης ενός επικείμενου συμβάντος ή φαινομένου
- **Έλεγχος:** ο χειρισμός των συνθηκών που προσδιορίζουν ένα φαινόμενο ώστε να προκύψει μετατροπή της συμπεριφοράς – η εξάλειψη της επίδρασης των ενδογενών και εξωγενών μεταβλητών – μια ομάδα σύγκρισης

# Βασικές επιστημονικές παραδοχές

- **Αιτιοκρατία:** η πεποίθηση ότι η συμπεριφορά προκαλείται από συγκεκριμένα γεγονότα
- **Η πραγματικότητα στη φύση:** η υπόθεση ότι τα προϊόντα των αισθήσεών μας είναι πραγματικά και έχουν ουσία
- **Ορθολογικότητα:** η υπόθεση ότι υπάρχει μια λογική βάση για τα γεγονότα που παρατηρούνται στη φύση και ότι τα γεγονότα αυτά μπορούν να κατανοηθούν με λογική σκέψη
- **Κανονικότητα:** η υπόθεση ότι τα γεγονότα της φύσης ακολουθούν τους ίδιους νόμους και εμφανίζονται με τον ίδιο τρόπο σε κάθε χρόνο και τόπο
- **Δυνατότητα ανακάλυψης:** η υπόθεση ότι είναι δυνατό να ανακαλύψουμε τις ομοιομορφίες που υπάρχουν στη φύση

# Ο ρόλος της θεωρίας στην επιστήμη





# Ο ρόλος του επιστήμονα

- Περιέργεια
- Υπομονή
- Αντικειμενικότητα
- Αλλαγή