

Σεμινάριο Τελειοφοίτων



1- Εισαγωγή

Μαθησιακά Αποτελέσματα

- ✎ Επιτυχής σχεδιασμός, διαχείριση και ολοκλήρωση μιας πρωτότυπης εργασίας.
- ✎ Επίδειξη γνώσης πάνω στο επιλεγμένο θέμα που θα αντικατοπτρίζεται στο περιεχόμενο, τη δομή, το ύφος και την παρουσίαση της εργασίας.
- ✎ Επίδειξη επίγνωσης των μεθοδολογικών και ηθικών αρχών που διέπουν την έρευνα στην επιλεγμένη γνωστική περιοχή.

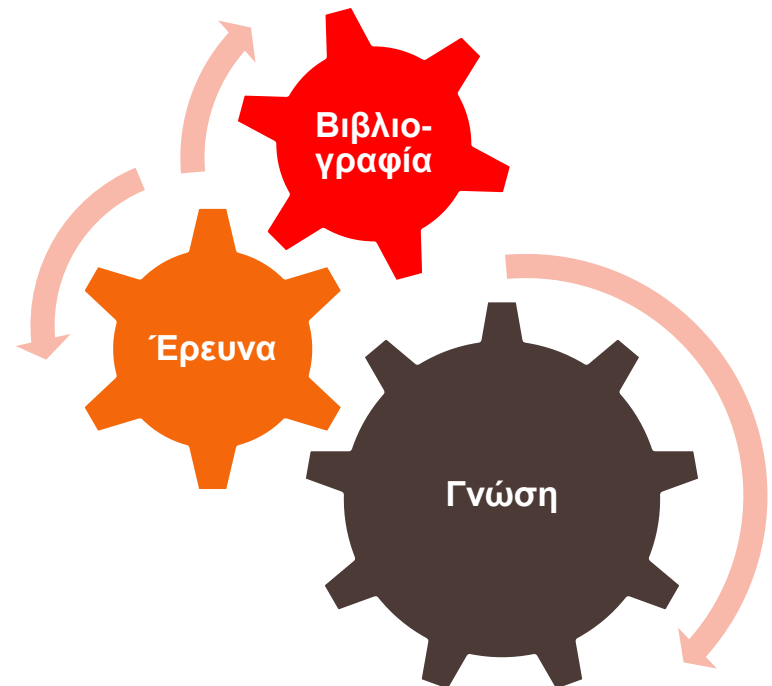
Επιστημονική Έρευνα - Ορισμός

- ✎ Έρευνα είναι η μεθοδική μελέτη προκειμένου να διερευνηθούν μια ή περισσότερες ερευνητικές υποθέσεις ή να απαντηθούν ένα ή περισσότερα ερευνητικά ερωτήματα.
- ✎ Η επιστημονική έρευνα:
 - είναι συστηματική και ακολουθεί μια σειρά από προκαθορισμένα βήματα με βάση συγκεκριμένο πρωτόκολλο.
 - σχεδιάζεται και οργανώνεται κατάλληλα και περιλαμβάνει ανασκόπηση της βιβλιογραφίας και αξιολόγηση των ερωτημάτων που πρέπει να απαντηθούν.
- ✎ Η επιστημονική έρευνα του «πραγματικού κόσμου» περιλαμβάνει:
 - ερμηνεία και άποψη του ερευνητή που προσδιορίζουν το βασικό ερώτημα που καθορίζει τη φύση και το είδος της έρευνας.
 - χειρισμό και συσχέτιση μεταβλητών

Shuttleworth, M. (2008), [“Definition of Research”](#), *Experiment Resources*, Experiment-Research.com. Retrieved 16 Marh 2013.

Γνώση – Έρευνα - Βιβλιογραφία

- ✎ **Γνώση** είναι θεωρητική ή/και πρακτική κατανόηση ενός θέματος. Μπορεί να είναι περισσότερο ή λιγότερο δομημένη ή/και συστηματική.
- ✎ Η **έρευνα** βελτιώνει και αυξάνει την υπάρχουσα γνώση μέσω:
 - Περαιτέρω ανάλυσης δεδομένων που ήδη υπάρχουν (secondary data)
 - Συλλογής και ανάλυσης νέων δεδομένων (primary data)
 - Επανεξέτασης θεωριών σε παρόμοιες ή διαφορετικές συνθήκες κλπ.
- ✎ Η γνώση διαδίδεται μέσω της **βιβλιογραφίας** (άρθρα, βιβλία, αναφορές, εργασίες, παρουσιάσεις σε συνέδρια, στατιστικά στοιχεία κλπ)



Πτυχιακή Εργασία

- ✧ Εκτενής εργασία ή έκθεση που υποβάλλεται προς υποστήριξη υποψηφιότητας για κάποιο ακαδημαϊκό ή επαγγελματικό τίτλο.
- ✧ Με την πτυχιακή εργασία παρουσιάζεται ένα ερευνητικό έργο του συγγραφέα και τα ευρήματά του.
- ✧ Παρόλο που στην Ελληνική γλώσσα δεν υπάρχει διάκριση μεταξύ των όρων dissertation και thesis, που και οι δύο μεταφράζονται ως διατριβή, ο πρώτος αποδίδεται σε εργασία που υποβάλλεται σε προπτυχιακό (BSc) ή μεταπτυχιακό (MSc, MBA) επίπεδο, ενώ ο όρος thesis συνήθως παραπέμπει σε διδακτορική διατριβή (PhD, DBA)

Πτυχιακή Εργασία

- ✧ **Πτυχιακή Εργασία** – Το έργο που θα αναλάβετε στα πλαίσια των απαιτήσεων για την απόκτηση του πτυχίου σας. Περιλαμβάνει την παρουσίαση του έργου και των αποτελεσμάτων του.
- ✧ Από σας απαιτείται:
 - Να ολοκληρώσετε το έργο σύμφωνα με τα ακαδημαϊκά πρότυπα
 - Να προσθέσετε στην υπάρχουσα γνώση και
 - Να συγγράψετε μια ακαδημαϊκά αποδεκτή πτυχιακή εργασία σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Τμήματος

Στόχοι Πτυχιακής Εργασίας

- ✎ Σχεδιασμός και διαχείριση ενός ερευνητικού έργου στους γνωστικούς τομείς του Τμήματος σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα ορθής πρακτικής σε κάθε τομέα.
- ✎ Παρουσίαση λεπτομερούς επισκόπησης της βιβλιογραφίας πάνω στη γνωστική περιοχή της έρευνας.
- ✎ Διατύπωση ερευνητικών ερωτημάτων και υποθέσεων προς έλεγχο στη βάση της υπάρχουσας βιβλιογραφίας.
- ✎ Σχεδιασμός και υλοποίηση κατάλληλου προγράμματος εμπειρικής ανάλυσης και διατύπωση συγκεκριμένων συμπερασμάτων και/η προτάσεων.
- ✎ Έγγραφο διατύπωση των ευρημάτων σύμφωνα με τα ακαδημαϊκά πρότυπα.

Σημασία Πτυχιακής Εργασίας

- ✎ Αναλογεί σε 10 διδακτικές μονάδες από τις 240 συνολικά μονάδες του ΠΠΣ
- ✎ Μπορεί να αποδειχθεί το διαβατήριό σας για:
 - Μια πρώτης τάξης ακαδημαϊκή πορεία
 - Τη βελτίωση της ήδη υπάρχουσας σταδιοδρομίας σας
 - Μια καινούρια καριέρα

Λογοκλοπή (Plagiarism)

- ✎ Πολυδιάστατο και σύνθετο ζήτημα
- ✎ Όχι μόνο ανήθικη αλλά και ... παράνομη!!
- ✎ *Όταν χρησιμοποιείτε συνειδητά το κείμενο, τις ιδέες ή άλλο πρωτότυπο υλικό (που δεν αποτελεί δηλαδή κοινή γνώση) άλλου χωρίς να επισημαίνετε την πηγή του*
- ✎ Θα ελέγχεται και δεν θα γίνει ανεκτή
- ✎ Η χρήση συνεισφοράς άλλων στη γνώση πρέπει να αναγνωρίζεται ρητά στο κείμενο σας με χρήση του συστήματος Harvard για το οποίο θα μιλήσουμε αργότερα

<http://wpacouncil.org/node/9>

Βασικές Έννοιες

- ✧ **Θεωρία:** Σειρά υποθέσεων, προτάσεων ή αποδεκτών γεγονότων που επιχειρεί να δώσει πιθανή ή λογική εξήγηση της αιτιώδους σχέσης μεταξύ φαινομένων. Νοητικό μοντέλο της απτής πραγματικότητας.
- ✧ **Δεδομένα (data):** Πληροφορίες σε ακατέργαστη μορφή που αφορούν έννοιες, ιδέες, ανθρώπους ή αντικείμενα. Υπάρχουν απεριόριστα δεδομένα παντού στο σύμπαν.
- ✧ **Εμπειρικά δεδομένα (empirical evidence):** Πληροφορίες βασισμένες σε παρατήρηση ή εμπειρία.
- ✧ **Ερευνητική Υπόθεση (research hypothesis):** προτεινόμενη εξήγηση ενός φαινομένου ή της αιτιώδους σχέσης μεταξύ φαινομένων που μπορεί να ελεγχθεί με βάση εμπειρικά δεδομένα ώστε να επιβεβαιωθεί ή όχι μια θεωρία.
- ✧ **Μεταβλητή (variable):** Φαινόμενο ή χαρακτηριστικό το οποίο μπορεί να παρατηρηθεί ή/και να μετρηθεί.

Η ερευνητική διαδικασία



Επιστημονική Ερευνητική Μέθοδος

☞ Χαρακτηρίζεται από:

- αντικειμενικότητα ώστε να μειώνεται η προκατάληψη (bias) στη χρήση μεθόδων και στην ερμηνεία των αποτελεσμάτων
- συστηματικότητα και τυπικές διαδικασίες
- συστηματική εμπειρική παρατήρηση
- καταγραφή, τεκμηρίωση, αρχειοθέτηση και κοινή χρήση όλων των δεδομένων και μεθόδων ώστε να είναι διαθέσιμα για έλεγχο και αναπαραγωγή της έρευνας από άλλους

Χαρακτηριστικά της επιστημονικής μεθόδου

- ✎ Αφορά συλλογή νέων δεδομένων ή χρήση υφιστάμενων δεδομένων για νέο σκοπό
- ✎ Στοχεύει στην επίλυση ερευνητικού προβλήματος ή στην απάντηση ερευνητικών ερωτημάτων
- ✎ Βασίζεται σε εμπειρικά δεδομένα. Είναι συστηματική στο σχεδιασμό, τη συλλογή και ανάλυση δεδομένων καθώς και τη καταγραφή και κοινοποίηση των αποτελεσμάτων.
- ✎ Στοχεύει στη γενίκευση των ευρημάτων μέσω ανακάλυψης γενικών αρχών που μπορεί να είναι χρήσιμες στη πρόβλεψη μελλοντικών γεγονότων
- ✎ Απαιτεί προσεκτική και ακριβή παρατήρηση και περιγραφή
- ✎ Είναι λογική και αντικειμενική. Διασφαλίζει την εγκυρότητα της διαδικασίας, των ερευνητικών - αναλυτικών εργαλείων και των συμπερασμάτων

Κατηγοριοποίηση της έρευνας

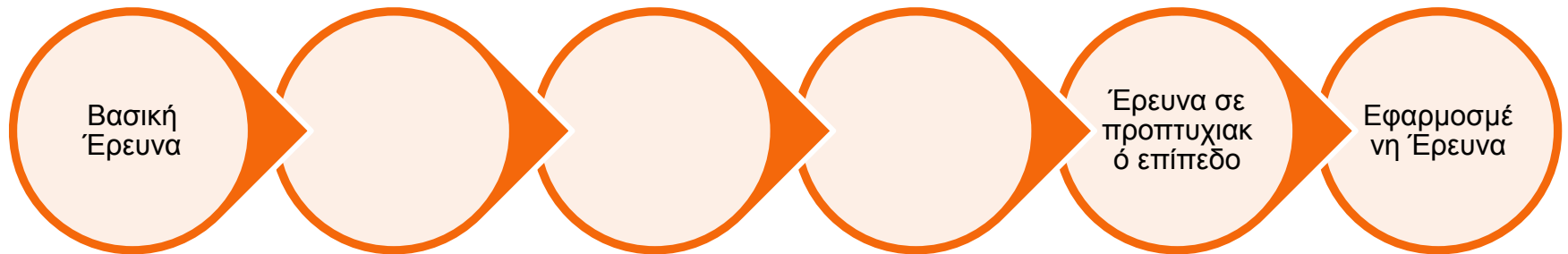
∞ Με βάση:

- – Το σκοπό
- – Τη φύση των δεδομένων
- – Τη διαδικασία
- – Τη λογική

Με βάση το σκοπό

- ✎ **Βασική ή καθαρή έρευνα** (basic or pure research): διατυπώνει θεωρίες με κύριο κίνητρο να διευρύνει τη γνώση και όχι την πρακτική εφαρμογή της. Θέτει τα θεμέλια για την εφαρμοσμένη έρευνα που ακολουθεί.
- ✎ **Εφαρμοσμένη έρευνα** (applied research): σχεδιάζεται για να αντιμετωπίσει πρακτικά ζητήματα.
 - **Έρευνα δράσης** (action research): είναι ιδιαίτερη μορφή εφαρμοσμένης έρευνας. Ο ερευνητής εμπλέκεται όχι μόνο στη συλλογή - ανάλυση των δεδομένων και την ερμηνεία των αποτελεσμάτων αλλά και στην εφαρμογή των αποτελεσμάτων ώστε να κρίνει την αποτελεσματικότητα των παρεμβάσεων.

Το ερευνητικό συνεχές ...



Με βάση τη φύση των δεδομένων

- ✎ **Ποιοτική έρευνα** (qualitative research): βασίζεται σε δεδομένα που δεν είναι απολύτως διακριτά και μετρήσιμα. Προσεγγίζει τα φαινόμενα μέσα από αφηγηματικού τύπου δεδομένα η ανάλυση των οποίων περιλαμβάνει την κωδικοποίηση και σύνθεσή τους (επαγωγική διαδικασία).
- ✎ **Ποσοτική έρευνα** (quantitative research): βασίζεται σε δεδομένα που είναι απολύτως διακριτά και μετρήσιμα. Η ανάλυση των δεδομένων είναι κυρίως στατιστική (συμπερασματική διαδικασία). Χαρακτηρίζεται ως: αιτιώδης-συγκριτική, συσχέτισης, πειραματική ή περιγραφική.

Με βάση τη διαδικασία

- ✧ **Διερευνητική** (exploratory): μορφή έρευνας που αφορά πρόβλημα που δεν έχει καθοριστεί με σαφήνεια. Βοηθά στο να καθοριστούν: η καλύτερη ερευνητική προσέγγιση, η μέθοδος συλλογής δεδομένων και η διατύπωση των ερευνητικών ερωτημάτων. Συχνά καταλήγει στο συμπέρασμα ότι ένα πρόβλημα δεν υφίσταται στην πραγματικότητα.
- ✧ **Περιγραφική έρευνα** (descriptive): επιχειρεί να προσδιορίσει, περιγράψει ή αναγνωρίσει την πραγματικότητα. Χρησιμοποιεί περιγραφή, ταξινόμηση, μέτρηση και σύγκριση. Το κύριο χαρακτηριστικό της είναι ότι ο ερευνητής δεν έχει έλεγχο επί των μεταβλητών. Αναφέρει μόνο την κατάσταση όπως είναι εκείνη τη στιγμή. Στις κοινωνικές επιστήμες αναφέρεται επίσης ως *ex-post facto*. Χρησιμοποιεί πολύ συχνά τη μέθοδο της δημοσκόπησης.

Με βάση τη διαδικασία

- ✎ **Αναλυτική έρευνα** (analytical research): επιχειρεί να εξηγήσει τα γιατί και τα πώς. Αφορά σχέσεις αιτίου-αιτιατού μεταξύ μεταβλητών. Ο ερευνητής προσπαθεί να αναλύσει την κατάσταση και να κάνει κριτική αξιολόγηση.
- ✎ **Προγνωστική έρευνα** (predictive research): ασχολείται με την πρόβλεψη της πιθανότητας να συμβεί κάτι. Συνήθως καταλήγει στο τι μπορεί να συμβεί με βάση κάποια ήδη γνωστά στοιχεία. Αφορά συνήθως κάποια μορφή ανθρώπινης συμπεριφοράς, απόφασης ή κατάστασης.

- ✎ **Συμπερασματική έρευνα** (deductive research): Ο ερευνητής ξεκινά με ένα πολύ ευρύ φάσμα πληροφοριών και καταλήγει σε συγκεκριμένα συμπεράσματα.
- ✎ **Επαγωγική έρευνα** (inductive research): Ο ερευνητής ξεκινά με συγκεκριμένες παρατηρήσεις και μέτρα ώστε να διατυπώσει και να διερευνήσει υποθέσεις, και τελικά να καταλήξει σε γενικά συμπεράσματα και θεωρίες.

Προτεινόμενη δομή της πτυχιακής σας

Κεφάλαιο	% της Εργασίας
1. Εισαγωγή	10
2. Βιβλιογραφική Επισκόπηση	30
3. Μεθοδολογία	20
4. Αποτελέσματα/Ευρήματα	25
5. Συμπεράσματα/Προτάσεις	15
ΣΥΝΟΛΟ	100
Λίστα βιβλιογραφίας και παραρτήματα	

Υποστήριξη και Καθοδήγηση

- ✎ Μη ικανοποιητικά αποτελέσματα συνήθως προκύπτουν μέσα από:
 - Πλημμελή συνεργασία με τους επόπτες και τους καθηγητές σας
 - Ανεπαρκή σχεδιασμό του ερευνητικού έργου
 - Κακή διαχείριση χρόνου
 - Ανεπαρκή προσπάθεια

Σκληρή δουλειά + συνεργασία με τον επόπτη εκπαιδευτικό = επιτυχία

Εποπτεία Πτυχιακής Εργασίας

- ✎ Σημαντικό στοιχείο της εργασίας σας και τυπική απαίτηση του προγράμματος
- ✎ Ο επόπτης εκπαιδευτικός είναι υπεύθυνος να ελέγχει το ερευνητικό σας έργο και την υλοποίηση της διατριβής σας
- ✎ Θα ανακαλύψετε ότι υπάρχει αρκετά μεγάλος ανταγωνισμός μεταξύ των φοιτητών για να συνεργαστούν με τους επόπτες που θεωρούνται καλύτεροι

Ο Ρόλος του Επόπτη

- ✎ Ο βαθμός εμπλοκής θα διαφέρει από επόπτη σε επόπτη.
- ✎ Ο επόπτης είναι καθοδηγητής και μέντορας
 - Βοηθά στα μεγάλα ζητήματα
 - Βοηθά στα θέματα σχεδιασμού
 - Απαντά σε ερωτήσεις
 - **ΔΕΝ** είναι προσωπικός βοηθός σας ή διορθωτής των κειμένων σας.

∞ Η διπλωματική εργασία είναι δική σας

- Η ευθύνη είναι δική σας
- Δώστε κίνητρο στον εαυτό σας
- Κάντε τη δική σας έρευνα
- Γράφετε τακτικά
- Κάντε ερωτήσεις στον επόπτη σας

Τι θέλουν από σας οι επόπτες

- ✎ Ενθουσιασμό
- ✎ Ανεξάρτητη σκέψη
- ✎ Γλωσσικές δεξιότητες - να είστε σε θέση να γράψετε ένα κείμενο ικανοποιητικά
- ✎ Αναλυτική ικανότητα κατανόησης των εννοιών
- ✎ Κίνητρο και επιμονή
- ✎ Ανεξάρτητη σκέψη
- ✎ Πιθανότητα καλής συνεργασίας
- ✎ Οργανωτικές δεξιότητες
- ✎ Εργασιακή εμπειρία και εμπειρία ζωής
- ✎ Προηγούμενη ερευνητική εμπειρία
- ✎ Αυτοπεποίθηση

Κριτήρια επιλογής επόπτη

- ✎ Να έχει γνώση και ενδιαφέρον για το θέμα της έρευνας σας
- ✎ Να διάκειται ευνοϊκά προς την προτεινόμενη από σας μεθοδολογία
- ✎ Να έχει ερευνητική εμπειρία
- ✎ Να έχει καλή φήμη ως επόπτης
- ✎ Να έχει ερευνητικές δημοσιεύσεις
- ✎ Να έχει αρκετό χρόνο για να αναλάβει την επίβλεψή σας, σε συνδυασμό με τα άλλα του καθήκοντα

- ✧ Οποιοσδήποτε μπορεί να ερευνήσει, αλλά η τάση της μαθησιακής καμπύλης πρέπει να είναι ιδιαίτερα ανοδική.
- ✧ Εμπλακείτε ενεργητικά και όχι παθητικά
- ✧ **Χρόνος + Προσπάθεια = Επιτυχία**
- ✧ Ακολουθήστε τα ενδιαφέροντά σας
- ✧ Οτιδήποτε μπορεί να ερευνηθεί
- ✧ Δημιουργήστε ένα ημερολόγιο έρευνας και καταγράφετε σε καθημερινή βάση (24/7)