



ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ
ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η Συνέλευση του Τομέα ΔΜΥΠ (αρ. απ. 9/16.12.2014), αφού έλαβε υπόψη τον κανονισμό των πτυχιακών εργασιών του Τομέα ΔΜΥΠ καθώς και το κανονιστικό πλαίσιο εκπόνησης πτυχιακών εργασιών (ΚΠ42.10-1) του ΤΕΙ Αθήνας, αποφάσισε την έκδοση σχετικής εγκυκλίου για:

α. την εφαρμογή του νέου κανονιστικού πλαισίου εκπόνησης των πτυχιακών εργασιών των φοιτητών της Εισαγωγικής Κατεύθυνσης ΔΜΥΠ από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 και εντεύθεν,

β. την ενημέρωση των διδασκόντων και της φοιτητικής κοινότητας της Εισαγωγικής Κατεύθυνσης ΔΜΥΠ για την πιστή τήρηση των διαδικασιών εκπόνησης πτυχιακών εργασιών βάσει της κατωτέρω εγκυκλίου και του νέου κανονιστικού πλαισίου.

Η εφαρμογή της παρούσας εγκυκλίου εκπόνησης πτυχιακών εργασιών έχει ισχύ από το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2014-2015, τόσο για την ανάληψη νέων θεμάτων πτυχιακών εργασιών όσο και για τα θέματα πτυχιακών που έχουν αναληφθεί στο χειμερινό εξάμηνο του τρέχοντος ή του προηγούμενου ακαδημαϊκού έτους οι οποίες δεν έχουν ολοκληρωθεί.

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

Α. Ανάληψη πτυχιακής εργασίας

Κάθε φοιτητής υποχρεούται να εκπονήσει πτυχιακή εργασία κατά τη διάρκεια του 8ου εξαμήνου των σπουδών του με τις ίδιες προϋποθέσεις που ισχύουν για την Πρακτική Άσκηση και σε αντικείμενα συμβατά με το Πρόγραμμα Σπουδών της Εισαγωγικής Κατεύθυνσης ΔΜΥΠ.

Η Πτυχιακή Εργασία εκπονείται ατομικά από ένα (1) φοιτητή ή συλλογικά από δύο (2) φοιτητές και συνιστά μια αυτοτελή επιστημονική και συστηματική προσέγγιση και ανάλυση ενός ζητήματος, στηρίζεται στην υπάρχουσα βιβλιογραφία και αξιοποιεί τις γνώσεις και δεξιότητες που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.

Αμέσως με την έναρξη του χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου, ο Διευθυντής του Τομέα ΔΜΥΠ καλεί τα μέλη ΕΠ, εντός δέκα (10) ημερών, να καταθέσουν ηλεκτρονικά στον ίδιο τρία (3) έως πέντε (5) θέματα πτυχιακών εργασιών που είναι σχετικά με τα

γνωστικά αντικείμενα που διδάσκει, ή τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα, με την προϋπόθεση ότι αυτά είναι εναρμονισμένα με το περιεχόμενο του Προγράμματος Σπουδών της Εισαγωγικής Κατεύθυνσης ΔΜΥΠ. Θέματα μπορούν να καταθέτουν και τα μέλη του έκτακτου προσωπικού που διαθέτουν τα ανάλογα ακαδημαϊκά προσόντα.

Ο Διευθυντής του Τομέα αφού συγκεντρώσει τα θέματα, τα καταγράφει στον «Πίνακα Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών» (EN42.10-1A) και συγκαλεί άμεσα Γενική Συνέλευση Τομέα προκειμένου να επικυρωθούν. Το αντίστοιχο πρακτικό της Γ.Σ. του Τομέα υποβάλλεται στη Γραμματεία του Τμήματος υπό μορφή πίνακα. Η ανωτέρω διαδικασία πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός είκοσι (20) ημερών από την έναρξη του χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου.

Κάθε φοιτητής οφείλει να επιλέξει ένα θέμα από τη λίστα των προτεινόμενων θεμάτων, να έρθει σε συνεννόηση με το μέλος του εκπαιδευτικού προσωπικού που έχει προτείνει το αντίστοιχο θέμα και εν συνεχεία να υποβάλει στη Γραμματεία του Τομέα την Αίτηση Ανάληψης Πτυχιακής Εργασίας (EN42.10-2).

Η ανωτέρω διαδικασία πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός ενός (1) μηνός από την έναρξη του χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου. Μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας καμιά αίτηση δεν γίνεται δεκτή από την Γραμματεία, παρά μόνο στην αντίστοιχη περίοδο του επομένου ακαδημαϊκού εξαμήνου.

Η Συνέλευση του Τμήματος σε τακτική συνεδρίαση επικυρώνει την ανάληψη των πτυχιακών εργασιών και ορίζει την τριμελή επιτροπή εξέτασης κάθε πτυχιακής εργασίας μετά από εισήγηση του Τομέα. Η τριμελής επιτροπή αποτελείται από τον επιβλέποντα και δύο επιπλέον μέλη Ε.Π. χωρίς να αποκλείεται η περίπτωση ένα μέλος Ε.Π. της τριμελούς να ανήκει σε άλλο Τμήμα της Σχολής ή ακόμη και του ΤΕΙ Αθήνας.

Η Γραμματεία του Τμήματος καταγράφει τις εγκεκριμένες πτυχιακές εργασίες στο έντυπο «Πίνακας Εγκεκριμένων Πτυχιακών Εργασιών» (EN42.10-1B) και ανακοινώνει συνοπτικά τα θέματα στις σχετικές ιστοσελίδες του Τομέα και του Τμήματος (Τίτλος θέματος – όνομα ή ονόματα φοιτητών – επιβλέπων και τριμελής επιτροπή).

Β. Υποβολή ερευνητικού πρωτοκόλλου για την εκπόνηση πτυχιακής εργασίας

Με την ανάληψη του θέματος της πτυχιακής εργασίας ο/οι φοιτητής/τές υποβάλλουν στον επιβλέποντα καθηγητή το ερευνητικό πρωτόκολλο το οποίο περιλαμβάνει τα ακόλουθα βασικά στοιχεία αναφοράς που πρέπει να ακολουθηθούν για την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας:

- Σκοπός της μελέτης:

Βασικός προβληματισμός που οδήγησε τον φοιτητή στην επιλογή του θέματος και διασαφήνιση του αντικειμένου της δικής του μελέτης σε σχέση με την υπάρχουσα γνώση. Αυτό προϋποθέτει μία αρχική βιβλιογραφική ενημέρωση του φοιτητή που θα τον βοηθήσει να περιορίσει ή και να εξειδικεύσει το πεδίο μελέτης ώστε να υπάρχει

σαφής και όσο το δυνατόν πιο συγκεκριμένος προσδιορισμός του θέματος που θα εκπονήσει.

- Ενδεικτικό διάγραμμα περιεχομένων της πτυχιακής εργασίας (ενδεικτικά κεφάλαια γενικού/θεωρητικού και ειδικού/ερευνητικού μέρους).

Στην περίπτωση ερευνητικής πτυχιακής εργασίας στο ειδικό μέρος θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής: α) διατύπωση ερευνητικών ερωτημάτων ή υποθέσεων στα οποία πρόκειται να αναζητηθούν απαντήσεις στο πλαίσιο της εν λόγω πτυχιακής εργασίας, β) μεθοδολογία έρευνας, όπου θα περιγράφεται το πεδίο μελέτης, η επιλογή του δείγματος, οι τεχνικές συλλογής στοιχείων, η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί στην ανάλυση των στοιχείων. Επιλογή του ερευνητικού πεδίου και του πληθυσμού τον οποίο αφορά και προς τον οποίο απευθύνεται η έρευνα. Προσδιορισμός των τεχνικών συλλογής στοιχείων, επιλογή του δείγματος, μέθοδοι ποσοτικής / ποιοτικής ανάλυσης.

- Εκτίμηση δυσκολιών για την πραγματοποίηση της μελέτης καθώς και τυχόν εναλλακτικές ενέργειες για την αντιμετώπιση των δυσκολιών.
- Ηθικά ζητήματα που τυχόν ανακύπτουν
- Χρονοδιάγραμμα πραγματοποίησης της μελέτηςστη διάρκεια ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου.
- Αρχική ενδεικτική βιβλιογραφία και στη συνέχεια κατά τη συγγραφή της πτυχιακής η βιβλιογραφική τεκμηρίωση και αναφορά θα γίνεται με τη μέθοδο Harvard.

Το ερευνητικό πρωτόκολλο υποβάλλεται σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στη Γραμματεία του Τομέα μετά την αξιολόγηση και τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα καθηγητή.

Γ. Εποπτεία και συμβουλευτική υποστήριξη κατά την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας

Κάθε μέλος Ε.Π. (κατά περίπτωση και έκτακτο προσωπικό) του Τομέα ΔΜΥΠ έχει την υποχρέωση να αναλαμβάνει την επίβλεψη πτυχιακών εργασιών. Οι πτυχιακές που μπορεί να αναλάβει ένας καθηγητής ορίζονται από τρεις (3) έως πέντε (5) ανά εξάμηνο.

Ο καθηγητής επιβλέπει την πρόοδο στην επεξεργασία του θέματος σε όλα τα στάδια εκπόνησης της πτυχιακής εργασίας, καθοδηγεί τους φοιτητές στην αναζήτηση της καλύτερης λύσης, συμβουλεύει, ελέγχει και ασκεί εποικοδομητική κριτική. Επίσης φροντίζει για την παροχή των απαραίτητων διευκολύνσεων που κρίνονται αναγκαίες για τη διεξαγωγή της πτυχιακής εργασίας.

Ο επιβλέπων καθηγητής οφείλει να έχει τακτές συναντήσεις με τους φοιτητές και να επιβλέπει την υλοποίηση της εργασίας στο πλαίσιο του χρονοδιαγράμματος που έχει υποβληθεί. Καμία πτυχιακή εργασία δεν μπορεί να παρουσιαστεί αν προηγουμένως δεν έχει την έγκριση του επιβλέποντα καθηγητή.

Ο καθηγητής μπορεί να ζητήσει την απαλλαγή του φοιτητή από επίβλεψη πτυχιακής σε περιπτώσεις κατά τις οποίες υπάρχει αδικαιολόγητη μη τήρηση του χρονοδιαγράμματος καθώς και όταν δεν υπάρχει ουσιαστική ανταπόκριση του φοιτητή στις απαιτήσεις που απορρέουν κατή την εκπόνηση της πτυχιακής του εργασίας. Οι περιπτώσεις αυτές εξετάζονται από τη Συνέλευση του Τομέα μετά από αίτηση του επιβλέποντα καθηγητή.

Δ. Δικαιώματα και υποχρεώσεις φοιτητών

Οι φοιτητές οφείλουν να συνεργάζονται με τον επιβλέποντα καθηγητή σε τακτά χρονικά διαστήματα και να τον ενημερώνουν αμέσως για τυχόν δυσκολίες που προκύπτουν.

Σε περιπτώσεις ομαδικής εργασίας, οφείλουν να συνεργάζονται μεταξύ τους και να ανταποκρίνονται ισότιμα στο φόρτο εργασίας. Εάν κάποιο μέλος της ομάδας των φοιτητών δεν διευκολύνει το έργο της και δεν υπάρχει βελτίωση και ανταπόκριση στις υποχρεώσεις του, μετά την επισήμανση του καθηγητή, μπορεί να ζητηθεί η αποχώρησή του μέλους αυτού από την ομάδα.

Οι φοιτητές πρέπει να πραγματοποιούν το έργο τους σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που έχουν υποβάλλει στην αρχή και να υποβάλουν τα γραπτά κείμενα που απαιτούνται (εκθέσεις προόδου) σε τακτά χρονικά διαστήματα. Στη διάρκεια ενός εξαμήνου απαιτούνται τρεις (3) εκθέσεις προόδου.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις ο χρόνος ολοκλήρωσης της πτυχιακής εργασίας μπορεί να παραταθεί για ένα ακόμη εξάμηνο μετά από αιτιολογημένο αίτημα του φοιτητή. Μετά την παρέλευση του εξαμήνου παράτασης και τη μη επιτυχή ολοκλήρωση της πτυχιακής εργασίας, ο φοιτητής υποχρεούται άμεσα σε αλλαγή θέματος και εποπτεύοντα καθηγητή.

Όταν συντρέχουν σοβαροί λόγοι για τη μη ανταπόκριση του καθηγητή στις υποχρεώσεις του ως επιβλέποντα, οι φοιτητές μπορούν να ζητήσουν, με αίτησή τους προς τον Τομέα, την ανάθεση της πτυχιακής εργασίας σε άλλον επιβλέποντα καθηγητή.

Ε. Παρουσίαση πτυχιακών εργασιών

Μετά την ολοκλήρωση της πτυχιακής εργασίας και ύστερα από έγκριση του περιεχομένου της από τον επιβλέποντα καθηγητή, ο οποίος εξετάζει επίσης κατά πόσο πληρούνται οι προβλεπόμενες τεχνικές προδιαγραφές διάρθρωσης, σύνταξης και μορφοποίησης (βλ. Οδηγίες Συγγραφής Πτυχιακών Εργασιών), η πτυχιακή εργασία υποβάλλεται στην τελική της μορφή στη Γραμματεία του Τομέα, δέκα (10) ημέρες πριν την παρουσίαση, σε τρία (3) αντίτυπα (για να ενημερωθεί έγκαιρα η τριμελής επιτροπή) και δύο (2) σε ηλεκτρονική μορφή (C.D.).

Η τριμελής επιτροπή παραλαμβάνει τα αντίγραφα της εργασίας από τη Γραμματεία του Τομέα και ορίζει, σε συνεννόηση με το φοιτητή, ημέρα και ώρα εξέτασης, συντάσσοντας σχετική ανακοίνωση, η οποία πρέπει να δημοσιοποιείται ανάλογα (πίνακες ανακοινώσεων, ιστοσελίδες). Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα έτσι ώστε η ημερομηνία και η ώρα παρουσίασης των πτυχιακών εργασιών να μην παρεμποδίζει το εκπαιδευτικό έργο.

Η δημόσια παρουσίαση της πτυχιακής εργασίας γίνεται ενώπιον της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης, που έχει ορίσει η Συνέλευση του Τομέα. Την παρουσίαση αυτή μπορούν να παρακολουθήσουν όλα τα μέλη του εκπαιδευτικού προσωπικού, φοιτητές ή και προσκεκλημένοι. Η ημέρα, η ώρα και ο χώρος παρουσίασης (ο οποίος αφορά αίθουσα με πλήρη υλικοτεχνικό εξοπλισμό) ανακοινώνονται σε ειδικό πίνακα.

ΣΤ. Αξιολόγηση πτυχιακών εργασιών

Η αξιολόγηση της πτυχιακής εργασίας είναι μία σύνθετη διαδικασία που προϋποθέτει τη μελέτη της πτυχιακής εργασίας, την επισήμανση των θετικών και αδύναμων σημείων και την υποβολή ερωτήσεων κατά τη διάρκεια της παρουσίασης, ώστε να διαμορφωθεί αντικειμενική άποψη για την ποιότητα της πτυχιακής και την ικανότητα υποστήριξης της πτυχιακής εργασίας από τους φοιτητές.

Κατά την εξέταση γίνεται σύντομη παρουσίαση της πτυχιακής εργασίας από τον ή τους φοιτητές. Τα μέλη της επιτροπής υποβάλλουν διευκρινιστικές και εξεταστικές ερωτήσεις, ώστε να διαμορφώσουν άποψη για την ορθότητα και την πληρότητα στην επεξεργασία του θέματος. Μετά την παρουσίαση της πτυχιακής εργασίας, τα μέλη της τριμελούς επιτροπής συνεδριάζουν και την αξιολογούν υποχρεωτικά βάσει σταθμισμένων κριτηρίων.

Τα μέλη της επιτροπής εξέτασης βαθμολογούν την πτυχιακή εργασία λαμβάνοντας υπόψη σταθμισμένα κριτήρια αξιολόγησης και βαθμολόγησης (σύμφωνα με την υπ' αρ. 8/05.11.2014 απόφαση της Συνέλευσης του Τομέα) καθώς και τα ειδικότερα κριτήρια αξιολόγησης που αναφέρονται στον Οδηγό Συγγραφής Πτυχιακών Εργασιών (βλ. ιστοσελίδα ΔΜΥΠ).

Το κάθε μέλος της επιτροπής καταθέτει αναλυτικά τη βαθμολογία του στο έγγραφο «Πρακτικό Βαθμολογίας Πτυχιακής Εργασίας» (EN42.10-4), όπου οφείλει να αιτιολογήσει βαθμολογίες μεγαλύτερες του 8,5 και μικρότερες του 6. Ο τελικός βαθμός για τον φοιτητή είναι ο μέσος όρος της βαθμολογίας των τριών εξεταστών.

Στη συνέχεια ολοκληρώνεται η συμπλήρωση του εντύπου «Πρακτικό Βαθμολογίας Πτυχιακής Εργασίας» (EN42.10-4), το οποίο, υπογεγραμμένο από τα μέλη της τριμελούς επιτροπής, κατατίθεται από τον επιβλέποντα καθηγητή στη Γραμματεία του Τομέα, συνοδευμένο από το αντίγραφο της εργασίας σε ηλεκτρονική μορφή (CD). Ο επιβλέπων καθηγητής υπογράφει επί της ετικέτας του CD για την εγκυρότητα του περιεχομένου.

Σε περίπτωση που μία πτυχιακή εργασία κριθεί ελλιπής, αναπέμπεται για συμπληρωματική επεξεργασία και επαναλαμβάνεται σε εύλογο χρονικό διάστημα η διαδικασία υποβολής και παρουσίασης.

Ζ'. Κριτήρια αξιολόγησης και βαθμολόγησης της πτυχιακής εργασίας

Τα βασικά κριτήρια αξιολόγησης της πτυχιακής εργασίας και οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας ανά κριτήριο έχουν ως εξής (σύμφωνα με την υπ' αρ. 8/05.11.2014 απόφαση της Συνέλευσης του Τομέα και το κανονιστικό πλαίσιο εκπόνησης πτυχιακών εργασιών (ΚΠ42.10-1) του ΤΕΙ Αθήνας):

1. Οργάνωση – Σχεδιασμός (συντελεστής βαρύτητας 10%):

Εξετάζεται ο τρόπος οργάνωσης, ο σχεδιασμός και η άρθρωση του στόχου της πτυχιακής εργασίας, το επίπεδο κατανόησης του στόχου της πτυχιακής εργασίας καθώς επίσης και η ικανότητά του φοιτητή να επεξεργάζεται και διαχειρίζεται τα δεδομένα.

2. Τεχνική και θεωρητική κατανόηση του αναφερόμενου υλικού (συντελεστής βαρύτητας 20%):

Ο φοιτητής πρέπει να αποδείξει τον βαθμό κατανόησης και ερμηνείας τόσο της βασικής βιβλιογραφίας, όσο και της βιβλιογραφίας που αναφέρεται στην έρευνα αιχμής του θέματος.

3. Ανάλυση, σύνθεση και ερμηνεία (συντελεστής βαρύτητας 40%):

Εξετάζεται ο βαθμός ικανότητας στη χρήση της θεωρίας, των μεθοδολογιών και προηγμένων εργαλείων για την ανάλυση και την ερμηνεία σύνθετων προβλημάτων.

4. Αποτελέσματα και συμπεράσματα (συντελεστής βαρύτητας 20%):

Εξετάζεται το επίπεδο παρουσίασης, ανάλυσης και αξιολόγησης όλων των αποτελεσμάτων της εργασίας καθώς και της μελλοντικής της εξέλιξης.

5. Παρουσίαση (συντελεστής βαρύτητας 10%):

Εξετάζεται η ικανότητα του σπουδαστή να παρουσιάζει με ευχέρεια τα κύρια σημεία της εργασίας και να απαντά με σαφήνεια σε ερωτήσεις.

Η ανάλυση της βαθμολογίας της πτυχιακής εργασίας έχει ως εξής:

▪ Βαθμολογία 8,0-10,0

Καταδεικνύει σε βάθος κατανόηση του θέματος. Παρέχει τα στοιχεία της πρωτοτυπίας της σκέψης και καταδεικνύει την αρτιότητα στην χρήση της σχετικής βιβλιογραφίας, θεωρίας, μεθοδολογιών, πρακτικών, εργαλείων κ.λπ., για την ανάλυση και σύνθεση του θέματος. Δείχνει εξαιρετική σαφήνεια, εστίαση και πειστικότητα στην επικοινωνία.

▪ Βαθμολογία 7,0-7,9

Καταδεικνύει καλά ανεπτυγμένη και ολοκληρωμένη κατανόηση του θέματος. Σαφώς καταδεικνύει την ικανότητα να αναπτύξει μια συστηματική λογική επιχειρηματολογία. Παρουσιάζει υψηλό βαθμό ικανότητας με την κατάλληλη χρήση της σχετικής βιβλιογραφίας, θεωρίας, μεθοδολογιών, πρακτικών, εργαλείων κ.λπ. Εμφανίζει ένα υψηλό επίπεδο σαφήνειας, εστίασης και πειστικότητας στην επικοινωνία.

▪ Βαθμολογία 6,0-6,9

Καταδεικνύει ουσιαστική κατανόηση του θέματος. Αποδεικνύει την ικανότητα να αναπτύξει μια συστηματική λογική επιχειρηματολογία. Επιδεικνύει ένα σημαντικό βαθμό ικανότητας στη σωστή χρήση της σχετικής βιβλιογραφίας, θεωρίας, μεθοδολογιών, πρακτικών, εργαλείων κ.λπ. Παρέχει τα στοιχεία της σαφήνειας, της εστίασης και της πειστικότητας στην επικοινωνία.

▪ Βαθμολογία 5,0-5,9

Παρέχει αποδεικτικά στοιχεία ικανοποιητικής κατανόησης του θέματος. Καταδεικνύει την ικανότητα να αναπτύξει μια δομημένη επιχειρηματολογία. Καταδεικνύει έναν βαθμό ικανότητας στην κατάλληλη χρήση της

σχετικής βιβλιογραφίας, θεωρίας, μεθοδολογιών, πρακτικών, εργαλείων κ.λπ., για την ανάλυση και σύνθεση, αλλά όχι σε υψηλό επίπεδο. Παρέχει στοιχεία αποτελεσματικής επικοινωνίας.

- Βαθμολογία 0,0-4,9

Η πτυχιακή εργασία δεν καταδεικνύει την επίτευξη των μαθησιακών αποτελεσμάτων.

Η'. Κριτήρια ποιότητας ερευνητικής πτυχιακής εργασίας

Ειδικότερα μία ερευνητική πτυχιακή εργασία επιδιώκει να ικανοποιήσει τα ακόλουθα κριτήρια ποιότητας:

Σαφήνεια και σχετικότητα σκοπού μελέτης

- ✓ Σαφής διατύπωση του σκοπού της μελέτης
- ✓ Δυνητική αξία της μελέτης: α) χρησιμότητα στην καθημερινή πρακτική, β) συνεισφορά στην ανάπτυξη της γνώσης

Ερευνησιμότητα του προβλήματος μελέτης

- ✓ Διατύπωση του προβλήματος ως ερώτηση συσχέτισης μεταξύ δύο ή περισσότερων μεταβλητών
- ✓ Δυνατότητα μέτρησης δεδομένων ή εκτίμησης μαρτυριών
- ✓ Ποιότητα ερευνητικού προβλήματος: α) σαφής διατύπωση του προβλήματος, β) τοποθέτηση στο πλαίσιο της υπάρχουσας γνώσης, γ) ακριβής διατύπωση ερευνητικών ερωτήσεων, δ) ευκρινής ορισμός εννοιών ή μεταβλητών, ε) δυνατότητα προτυποποίησης μεθόδων μέτρησης

Επάρκεια και σχετικότητα βιβλιογραφίας

- ✓ Συμβατότητα σκοπού, στόχων και μεθοδολογίας
- ✓ Πλήρης και κριτική ανασκόπηση
- ✓ Σύνθεση βιβλιογραφικών δεδομένων και ευρημάτων
- ✓ Συσχέτιση θεωρητικών εννοιών με προϋπάρχοντα δεδομένα και ευρήματα

Συμβατότητα σκοπού, ερευνητικών σχεδίων και μεθόδων

- ✓ Συμφωνία σχεδίου με ερευνητικές ερωτήσεις και υποθέσεις
- ✓ Αναφορά στα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα του σχεδίου
- ✓ Αξιόπιστες και έγκυρες διαδικασίες συλλογής δεδομένων
- ✓ Καταλληλότητα οργάνου συλλογής δεδομένων για τη μέτρηση των μεταβλητών της μελέτης
- ✓ Προληπτικός έλεγχος πιθανών σφαλμάτων κατά τη συλλογή και επεξεργασία των δεδομένων
- ✓ Διαδικασίες μη επιρροής των υποκειμένων της έρευνας

Καταλληλότητα δείγματος και δειγματοληψίας

- ✓ Χρήση δείγματος πιθανότητας ή μη πιθανότητας
- ✓ Αποφυγή μεροληπτικού δείγματος
- ✓ Διαπίστωση αντιπροσωπευτικότητας δείγματος
- ✓ Επάρκεια μεγέθους δείγματος που απαιτείται για τη στατιστική δοκιμασία
- ✓ Ικανό μέγεθος δείγματος για τη μείωση του τυπικού σφάλματος
- ✓ Παρουσίαση των κοινωνικών και δημογραφικών χαρακτηριστικών του δείγματος
- ✓ Κριτήρια επιλογής / συμμετοχής στο δείγμα

- ✓ Συναίνεση των υποκειμένων του δείγματος και προστασία των ατομικών τους δικαιωμάτων

Καταλληλότητα και σαφήνεια των αναλυτικών διαδικασιών

- ✓ Περιγραφή των αναλυτικών δοκιμασιών
- ✓ Αναφορά στην ισχύ των αναλυτικών ποσοτικών και ποιοτικών αποτελεσμάτων
- ✓ Καταλληλότητα αναλυτικών δοκιμασιών για τη μέτρηση αριθμητικών ή μη δεδομένων
- ✓ Ορθότητα αναλυτικών δοκιμασιών για την απάντηση των ερευνητικών ερωτήσεων

Ακρίβεια ευρημάτων

- ✓ Συσχέτιση αποτελεσμάτων και ερευνητικών ερωτήσεων
- ✓ Στήριξη της ερμηνείας των ευρημάτων στα αποτελέσματα
- ✓ Ανίχνευση τυχόν σφαλμάτων μέτρησης ή υπολογισμών
- ✓ Αναγνωσιμότητα πινάκων και γραφικών παραστάσεων
- ✓ Αντιστοιχία αποτελεσμάτων πινάκων και γραπτού κειμένου
- ✓ Διάκριση πραγματικών ευρημάτων και υποκειμενικής ερμηνείας τους
- ✓ Ορθή χρήση της γενίκευσης των αποτελεσμάτων και μη καταχρηστική υπέρβαση των συμπερασμάτων
- ✓ Διατύπωση των περιορισμών της έρευνας
- ✓ Διαμόρφωση προτάσεων για περαιτέρω έρευνα