



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας

4. Ερευνητικό Πλάνο

Καζανίδης Ιωάννης
kazanidis@teiemt.gr



4. Ερευνητικό Πλάνο

Ορισμός και Σκοπός ενός Ερευνητικού Πλάνου



- Ένα ερευνητικό πλάνο είναι μια λεπτομερής περιγραφή μιας προτεινόμενης ερευνητικής μελέτης.
- Αφού ολοκληρώσετε μια ανασκόπηση της βιβλιογραφίας και διατυπώσετε μια υπόθεση, είστε έτοιμοι να αναπτύξετε το υπόλοιπο ερευνητικό πλάνο.

Ορισμός και σκοπός ενός Ερευνητικού Πλάνου



- Ένα ερευνητικό πλάνο απαιτεί να σκεφτείτε κάθε πλευρά της μελέτης σας.
- Ένα ερευνητικό πλάνο διευκολύνει την αξιολόγηση της έρευνας.
- Ένα ερευνητικό πλάνο παρέχει λεπτομερείς διαδικασίες που θα καθοδηγήσουν τη μελέτη.
- Ένα ερευνητικό πλάνο εξοικονομεί χρόνο, παρέχει δομή στη μελέτη και μειώνει την πιθανότητα λαθών.

Στοιχεία ενός πλάνου ποσοτικής έρευνας

Ενότητα Εισαγωγής

- Δήλωση του θέματος
 - Αναφέρατε νωρίς, περιγραφή του υπόβαθρου του θέματος, προβληματική και αιτιολόγηση της σημαντικότητας
- Δήλωση των ερευνητικών ερωτημάτων
- Επισκόπηση σχετικής βιβλιογραφίας
 - Παρέχει επισκόπηση, οδηγεί στην υπόθεση, ολοκληρώνεται με μια σύντομη περίληψη της βιβλιογραφίας και των επιπτώσεων
- Δήλωση της ερευνητικής υπόθεσης
 - Κάθε υπόθεση πρέπει να έχει μια σαφή προσδοκία και επεξήγηση.

Στοιχεία ενός πλάνου ποσοτικής έρευνας

Ενότητα Μεθόδου

- Συμμετέχοντες στην έρευνα
 - Πληθυσμός, πηγή και χαρακτηριστικά
- Όργανα
 - Τεστ ή εργαλεία που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή δεδομένων
 - Ψυχομετρικές ιδιότητες, αιτιολόγηση, διαδικασίες για τη χορήγηση
- Υλικά / Συσκευές
 - Κάθε ειδικός εξοπλισμός πρέπει να προσδιορίζεται.

Στοιχεία ενός πλάνου ποσοτικής έρευνας

Ενότητα Μεθόδου

- Σχεδιασμός & Διαδικασία
 - Προσδιορίστε ή περιγράψτε το σχέδιο.
 - Δηλώστε όλα τα στάδια της μελέτης.
 - Προσδιορίστε και δηλώστε τυχόν παραδοχές

Στοιχεία ενός πλάνου ποσοτικής έρευνας

Ανάλυση δεδομένων

- Περιγραφή των προγραμματισμένων αναλυτικών και στατιστικών τεχνικών

Χρονοδιάγραμμα

- Ρεαλιστικό χρονοδιάγραμμα, προγραμματίστε περισσότερο χρόνο από ό,τι περιμένετε

Προϋπολογισμός

- Ιδιαίτερα σημαντικό εάν αναζητάτε χρηματοδότηση από εσωτερικές ή εξωτερικές πηγές

Στοιχεία ενός πλάνου ποιοτικής έρευνας

Τα πλάνα ποιοτικής έρευνας τείνουν να είναι λιγότερο δομημένα.

Προηγούμενη επιτόπια έρευνα

- Μερικοί, αλλά όχι όλοι, ερευνητές ποιοτικής έρευνας προτείνουν ότι η προηγούμενη επιτόπια έρευνα είναι απαραίτητη για την ανάπτυξη ενός αποτελεσματικού σχεδίου.

Στοιχεία ενός πλάνου ποιοτικής έρευνας

Τίτλος

- Παρέχει πλαίσιο αναφοράς και πηγή προβληματισμού, μεταφέρει βασικές έννοιες

Στοιχεία ενός πλάνου ποιοτικής έρευνας

Ενότητα Εισαγωγής

- Σκοπός της έρευνας ή της δήλωσης θέματος
 - Δήλωση που θέτει το στάδιο της μελέτης
- Πλαισίωση της μελέτης
 - Δείχνει τη συνάφεια και τη σχέση με την υπάρχουσα βιβλιογραφία
- Αρχικές ερωτήσεις έρευνας
 - Μπορεί να αναφέρει ερευνητικά ερωτήματα ή όχι,
 - μπορεί να παρέχει κατευθυντήριες δηλώσεις
- Επισκόπηση σχετικής βιβλιογραφίας
 - Μπορεί να μην είναι πλήρης στην αρχή της μελέτης
 - Περιγραφή της υπάρχουσας βιβλιογραφίας

Στοιχεία ενός πλάνου ποιοτικής έρευνας

Ενότητα Ερευνητικής Διαδικασίας

- Συνολική προσέγγιση και λογική της μελέτης
 - Ταυτοποίηση και λογική της ταξινόμησης της έρευνας (π.χ. εθνογραφία)
- Επιλογή Χώρου και Δείγματος
 - Εξηγήστε γιατί επιλέχθηκε ένας τόπος και ή ένα δείγμα
- Ο ρόλος του ερευνητή
 - Εξηγήστε αν χρειάζονται διαπραγματεύσεις για είσοδο στον τόπο (π.χ. σχολείο), ηθικά διλήμματα, συμφωνίες

Στοιχεία ενός πλάνου ποιοτικής έρευνας

Ενότητα Ερευνητικής Διαδικασίας

- Μέθοδοι συλλογής δεδομένων
 - Τεχνικές ή εργαλεία πεδίου που θα χρησιμοποιηθούν
- Στρατηγικές διαχείρισης δεδομένων
 - Πότε θα συλλέγονται δεδομένα και πώς θα αποθηκευτούν
- Στρατηγικές ανάλυσης δεδομένων
 - Περιγράψτε τις διαδικασίες ταξινόμησης και πώς θα ταξινομηθούν
- Χαρακτηριστικά αξιοπιστίας
 - Αντιμετωπίστε το ζήτημα εγκυρότητας και αξιοπιστίας

Στοιχεία ενός πλάνου ποιοτικής έρευνας

Ενότητα Ερευνητικής Διαδικασίας

- Ηθικά ζητήματα
 - Συζήτηση για συναίνεση μετά από ενημέρωση, σχέδιο για ηθικά ζητήματα που ενδέχεται να προκύψουν
- Πιθανές συνεισφορές της έρευνας
 - Γιατί η μελέτη είναι σημαντική, Απάντηση "Λοιπόν τι;"
- Περιορισμοί της μελέτης
 - Αντιληπτοί περιορισμοί που ενδέχεται να μην μπορείτε να ελέγξετε, γενικά σύντομοι σε ένα σχέδιο
- Παραρτήματα
 - Χρονοδιάγραμμα, πίνακας περιεχομένων, φόρμες συναίνεσης

Αναθεώρηση και βελτίωση του σχεδίου

- Εξέλιξη πλάνου
- Ζητήστε από άλλους να ελέγξουν το σχέδιό σας και να σας δώσουν σχόλια
- Δοκιμή πεδίου και διεξαγωγή πιλοτικής μελέτης

Σύγκριση στοιχείων ποσοτικής και ποιοτικής έρευνας

Σελ. 133 του βιβλίου

	Ποσοτική Έρευνα	Ποιοτική Έρευνα
σκοπός του ερωτήματος	Το θέμα ανακοινώνεται στην αρχή ώστε να κατευθύνει την ερευνητική διαδικασία.	Μια επιτόπια έρευνα ίσως προηγηθεί της δήλωσης του θέματος ώστε να γίνει γνωστό το πλαίσιο της έρευνας. Ο σκοπός κατευθύνει τη μελέτη. Η μελέτη πλαισιώνεται ως μέρος του θεωρητικού, πολιτικού ή πρακτικού προβλήματος. Ένα πιο περιορισμένο θέμα ίσως προκύψει έπειτα από «βουτιά» στο περιβάλλον.
ερευνητικά ερωτήματα	Τα ερευνητικά ερωτήματα δίνουν πνοή ζωής στη μελέτη και παρέχουν κατεύθυνση για την ανάπτυξη των στατιστικών συλλογής δεδομένων	Η ανασκόπηση ίσως οδηγήσει σε κατευθυντήριες ερευνητικές υποθέσεις και/ή σε υποσχόμενες πρακτικές. Συνδέει τη μελέτη με βασικές υποθέσεις και θεωρίες. Εάν δεν χρειάζεται για ένα ερευνητικό πλάνο, ίσως πραγματοποιηθεί μετά το ξεκίνημα της μελέτης.
ανασκόπηση βιβλιογραφίας	Η ανασκόπηση γίνεται νωρίς, ώστε να εντοπιστούν οι σχετικές έρευνες, οι πιθανές υποθέσεις και οι μορφολογικές προσεγγίσεις.	Η ανασκόπηση γίνεται νωρίς, ώστε να εντοπιστούν οι σχετικές έρευνες, οι πιθανές υποθέσεις και οι μορφολογικές προσεγγίσεις.
ερευνητικές υποθέσεις	Η ερευνητική υπόθεση συνήθως σχετίζεται με την ανασκόπηση της βιβλιογραφίας· δηλώνει το προαίσθημα του ερευνητή σχετικά με τις σχέσεις μεταξύ των μεταβλητών της μελέτης· δηλώνεται με λειτουργικούς όρους· είναι περισσότερο συγκεκριμένη από τη δήλωση του θέματος.	Σπανίως δηλώνεται μια επίσημη υπόθεση· αριστικά ερευνητικά ερωτήματα χρησιμοποιούνται στο πλάνο και είναι στενά συνδεδεμένα με θεωρίες, πολιτικές και πρακτικά προβλήματα· η κατανόηση είναι συνεχής και αλλαζή.
συμμετέχοντες στην έρευνα	Οι συμμετέχοντες επιλέγονται από έναν καθορισμένο πληθυσμό, συνήθως τυχαία, στο ξεκίνημα της μελέτης· δείγματα συνήθως μεγάλα.	Μικρές ομάδες συμμετεχόντων· σκόπιμα επιλεγμένες από το ερευνητικό πλαίσιο. Οι συμμετέχοντες παρέχουν λεπτομερή δεδομένα για τους εαυτούς τους και τη ζωή στο πλαίσιο.
συλλογή δεδομένων και αναλύσεις	Τα δεδομένα αποτελούνται από αποτελέσματα δοκιμασιών, ερωτηματολογίων και άλλων οργάνων με γραπτές ερωτήσεις. Η συλλογή απαιτεί μικρή άμεση αλληλεπίδραση μεταξύ του ερευνητή και των συμμετεχόντων.	Τα δεδομένα αποτελούνται από σημειώσεις, παρατηρήσεις, συνεντεύξεις, εξέταση έργων. Η συλλογή απαιτεί συνεχή αλληλεπίδραση μεταξύ του ερευνητή και των συμμετεχόντων. Ο ερευνητής πρέπει να διαχειριστεί μια ποικιλία πηγών δεδομένων.
ερευνητικά υλικά ή οργάνωσεις	Επιλέγονται και χρησιμοποιούνται ανάλογα με τις ανάγκες. Για τη διεξαγωγή της έρευνας χρησιμοποιείται ξεκάθαρη, καλά οργανωμένη ακολουθία βημάτων. Ειδικά σχεδιασμοί για τις συνήθεις ποσοτικές προσεγγίσεις, όπως οι συστατιστικές, περιγραφικές, αιτιολογικές-συγκριτικές, πειραματικές έρευνες, καθώς και για τις έρευνες ενός υποκειμένου.	
ερευνητικός σχεδιασμός	Οι ερευνητικοί σχεδιασμοί μπορεί να περιλαμβάνουν τόσο ποσοτικές όσο και ποιοτικές μεθόδους. Οι δύο προσεγγίσεις δεν είναι εντελώς ανεξάρτητες ή μία από την άλλη.	
ερευνητικές διαδικασίες	Οι διαδικασίες περιγράφουν ό,τι συμβαίνει σε μια μελέτη. Παρά την έμφαση σε διαφορετικά σημεία, οι περισσότερες διαδικασίες σχετίζονται τόσο με ποσοτικές όσο και με ποιοτικές έρευνες. Οι ανησυχίες περιλαμβάνουν τα όρια της έρευνας (ανικανότητα να εξασφαλιστούν οι απαραίτητοι συμμετέχοντες ή η πρόσβαση στο ερευνητικό περιβάλλον) και την έλλειψη του ερευνητικού ελέγχου (ανικανότητα να εξασφαλιστούν τα απαιτούμενα δεδομένα ή απώλεια των δεδομένων). Η υπόλοιπη περιγραφή των διαδικασιών που χρησιμοποιούνται είναι σημαντική εάν άλλοι ερευνητές πρόκειται να κρίνουν αργότερα τη διαδικασία και τα αποτελέσματα.	
χρονοδιάγραμμα	Η έρευνα συνήθως ολοκληρώνεται σε σχετικά σύντομο χρόνο. Τα δεδομένα συλλέγονται και αναλύονται σχετικά γρήγορα. Ο σχεδιασμός του χρονοδιαγράμματος πολύ χρήσιμος.	Η έρευνα καταλαμβάνει συνήθως μεγάλο χρονικό διάστημα. Περισσότερος χρόνος χρειάζεται για να συλλεχθούν τα δεδομένα στο πεδίο και για την αλληλεπίδραση με τους συμμετέχοντες με την πάροδο του χρόνου. Ο σχεδιασμός του χρονοδιαγράμματος είναι πολύ χρήσιμος.
προϋπολογισμός	Ο προϋπολογισμός εξαρτάται από τη φύση της μελέτης και τις πηγές του ερευνητή, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου. Η ρεαλιστική εκτίμηση του προϋπολογισμού θα βοηθήσει στην επιλογή ενός λογικού ερευνητικού θέματος.	
αναλύσεις δεδομένων	Χρησιμοποιούνται ποσοτικές μέθοδοι για να συλλεχθούν κυρίως αριθμητικά δεδομένα. Η ανάλυση βασίζεται σε αριθμητικές και στατιστικές αναλύσεις. Μετρήσεις εγκυρότητας και αξιοπιστίας βεβαιώνουν την αξιοπιστία των δεδομένων.	Χρησιμοποιούνται ποιοτικές μέθοδοι για να συλλεχθούν κυρίως αφηγηματικά και οπτικά δεδομένα. Η ανάλυση βασίζεται σε εντοπιζόμενα θέματα και μοτίβα. Ο τριγωνισμός χρησιμοποιείται για να διασφαλιστεί η αξιοπιστία των δεδομένων.
αναφορά	Η αναφορά εστιάζει κατά πολύ σε στατιστικές αναλύσεις.	Η αναφορά εστιάζει κατά πολύ σε αφηγηματική περιγραφή.

Ερωτήσεις

Ιωάννης Καζανίδης
kazanidis@teiemt.gr
Skype : ikazanidis