

# Μέθοδοι Ποιοτικής & Ποσοτικής Έρευνας

Μάθημα 14<sup>ο</sup> - Κεφάλαιο 14<sup>ο</sup>

Συγγραφή της Πτυχιακής σας εργασίας

Διδάσκων: Δρ. Α. Κουμπάρλης

Οι σημειώσεις προέρχονται από το βιβλίο Μέθοδοι Έρευνας στις Επιχειρήσεις και την Οικονομία των M. Saundres, P. Lewis και A. Thornhill και είναι, σε μεγάλο βαθμό, έργο των εκδόσεων ΔΙΣΙΓΜΑ

# Να θυμάστε.....

- **Γενίκευση**: Βασική συνιστώσα της επιστημονικής διαδικασίας.
- Στην ακαδημαϊκή έρευνα η **βιβλιογραφία** αφορά επιστημονικά κείμενα, μονογραφίες και άρθρα σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων. Δεν περιλαμβάνει υλικό από εφημερίδες, διαδικτυακές πηγές (π.χ. Wikipedia, blogs κλπ) και περιοδικά ή (εκτός από σπάνια) τον επαγγελματικό τύπο.
- **Ερευνητικές υποθέσεις**: Διατυπώνουν τα συγκεκριμένα ερωτήματα τα οποία μια έρευνα επιχειρεί να απαντήσει. Η διατύπωσή τους πρέπει να είναι θεωρητικά ορθή και να υποστηρίζεται από τη βιβλιογραφία. Πρέπει να καθορίζουν τα δεδομένα που απαιτούνται καθώς και τις αναλυτικές μεθόδους.

# Να θυμάστε....

- Οι περισσότερες στατιστικές αναλυτικές μέθοδοι είναι είτε περιγραφικές ή εξετάζουν τις σχέσεις μεταξύ μεταβλητών.
- Αλλά να θυμάστε. Σύμφωνα με την επιστημονική μέθοδο οι αριθμοί δεν δημιουργούν θεωρία.
- Μην παίρνετε τοις μετρητοίς τα αποτελέσματα της ανάλυσης, μέχρι να καταλάβετε πώς σχετίζονται με τη θεωρία.
  - Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για την εξέταση της ισχύος των ερευνητικών υποθέσεων.

# Διάρθρωση της διατριβής σας

# Εμπειρική έρευνα

Κεφάλαιο	Έκταση
Τίτλος Διατριβής	8 – 10 λέξεις max
Περίληψη (Abstract)	250 - 500 λέξεις
Εισαγωγή	800 – 1.500 λέξεις
Ανασκόπηση βιβλιογραφίας	3.000 – 4.000 λέξεις
Ερευνητικά ερωτήματα/ Ερευνητικές υποθέσεις	800 – 1.500 λέξεις
Μεθοδολογία	3.000 – 4.000 λέξεις
Συζήτηση ευρημάτων	800 – 1.500 λέξεις
Επιπτώσεις των ευρημάτων (Ερευνητικές και πρακτικές)	800 – 1.500 λέξεις
Περιορισμοί και κατευθύνσεις για περαιτέρω έρευνα	400 – 800 λέξεις
Συμπεράσματα – Προτάσεις	800 – 1.500 λέξεις
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>~ 15.000 λέξεις</b>
Κατάλογος βιβλιογραφικών πηγών	
Παραρτήματα	

# Περίληψη (Abstract)

- Μια σύνοψη της εργασίας σας. Η περίληψη συνήθως δημοσιεύεται χωριστά από την κυρίως εργασία και συνεπώς πρέπει να μπορεί να σταθεί μόνη της και να είναι κατανοητή χωρίς αναφορά στο κυρίως κείμενο της διατριβής σας.
- Πρέπει να αναφέρει τα πραγματικά περιστατικά και δεν θα πρέπει να υπερβάλλει ή να υπόσχεται πράγματα που δεν υπάρχουν στην διατριβή.
- Πρέπει να λειτουργεί ως εργαλείο αναφοράς που επιτρέπει στον αναγνώστη να αποφασίσει αν θα διαβάσει ή όχι το πλήρες κείμενο.

# Περίληψη (Abstract) \_ προτεινόμενη δομή

- Σκοπός: Περιγραφή των κύριων στόχων της έρευνας
- Σχεδιασμός / μεθοδολογία / προσέγγιση: Κύρια μέθοδος (-οί). Προσέγγιση του θέματος. Θεωρητικό πεδίο.
- Ευρήματα: Κύρια ευρήματα (ανατρέξτε στη συζήτηση των αποτελεσμάτων)
- Περιορισμοί έρευνας / επιπτώσεις (κατά περίπτωση): Προτάσεις για το μέλλον της έρευνας και τους περιορισμούς της
- Πρακτικές επιπτώσεις (εάν υπάρχουν)
- Κοινωνικές επιπτώσεις (εάν υπάρχουν)
- Πρωτοτυπία / Αξία: Τι είναι καινούργιο στη μελέτη σας; Αναφέρετε την αξία της έρευνας σας και για ποιον.

# Εισαγωγή (τι να περιλαμβάνει) ...

- Δώστε απαντήσεις στα ακόλουθα:
  - **Τι** αφορά η έρευνά;
  - **Γιατί** είναι σημαντική; **Ποιος** θα ωφεληθεί από τα αποτελέσματα; **Γιατί** πρέπει να γνωρίζουμε για το θέμα; **Γιατί** μια κατάσταση, μέθοδος, μοντέλο κλπ πρέπει να βελτιωθεί; (Αιτιολογία)
  - **Τι** δεν ξέρουμε; **Ποιο** γνωστικό κενό θα καλύψει αυτή η έρευνα; **Τι** πρέπει να βελτιωθεί; (Ερευνητικό ερώτημα)
  - **Πώς** θα προσπαθήσετε να καλύψετε αυτό το κενό ή να βελτιώσετε την κατάσταση; (Στόχοι)
  - **Ποιες** είναι οι θεωρητικές βάσεις της προσέγγισης; **Ποιοι** είναι οι τομείς βιβλιογραφίας που πρέπει να ανασκοπηθούν;
  - Υπάρχει κάποια πτυχή του προβλήματος που **δεν** θα προσεγγίσετε; Περιορίζεται η έρευνά σας σε **συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή** ή σε **ορισμένες μόνο πτυχές** της κατάστασης; (Πεδίο εφαρμογής)



## Εισαγωγή (τι δεν πρέπει) ...

- Δεν είναι το κατάλληλο μέρος για να αναπτύξετε το υπόβαθρο της έρευνάς σας ή να δώστε συγκεκριμένα στοιχεία.
- Δεν πρέπει να είναι υπερβολικά μεγάλη (max 1 - 1,5 σελίδες).
- Δεν πρέπει να ξεκινάτε με μια μεγάλη γενίκευση.
- Δεν πρέπει να ξεκινάτε με ορισμούς

# Βιβλιογραφική ανασκόπηση ..... τι είναι!

- Ένας απολογισμός του τι έχει δημοσιευθεί για το θέμα από έγκυρους ακαδημαϊκούς και ερευνητές.
  - Παρέχει το θεωρητικό υπόβαθρο της έρευνάς σας.
  - Τοποθετεί και συσχετίζει τη δική σας έρευνα στο πλαίσιο της υπάρχουσας έρευνας.
  - Ομαλά σας οδηγεί στη διατύπωση των υποθέσεών σας ή / και στη μεθοδολογία σας.

## Βιβλιογραφική ανασκόπηση ..... τι δεν είναι!

- Μια έκθεση στην οποία περιγράφονται περιληπτικά σχετικά άρθρα και βιβλία ένα - ένα διαδοχικά.
- Μια συζήτηση της κάθε πηγής σε κενό και ανεξάρτητα από όλες τις άλλες.

# Βιβλιογραφική ανασκόπηση ..... ιδέες!

- ☞ Συνοψίστε την υφιστάμενη έρευνα και πλαισιώστε τη δική σας
- ☞ Αποκαλύψτε το επίπεδο γνώσης και πώς έχει εξελιχθεί
- ☞ Εξετάστε τα θέματα ολόπλευρα, συμπεριλαμβανομένων και των αντικρουόμενων απόψεων.
- ☞ Εκθέστε τα κενά στη γνώση και αναδείξτε αμφισβητούμενα θέματα.
- ☞ Να είστε θεματικοί και όχι απλώς να αναφέρετε χρονολογικά τι έχουν κάνει άλλοι.
- ☞ Να είστε επιλεκτικοί, τουλάχιστον εκεί που ο όγκος του δημοσιευμένου υλικού είναι πολύ μεγάλος για να μπορεί να αξιολογηθεί συνολικά.

# Διατύπωση ερευνητικών υποθέσεων.....

- Οι ερευνητικές υποθέσεις είναι προβλέψεις των εμπειρικών αποτελεσμάτων της έρευνας.
  - σε κάθε μία από τις υποθέσεις σας θα πρέπει να κάνετε μια εισαγωγή, μίας ή δύο παραγράφων, που θα παρέχει το σκεπτικό. **Τι είναι αυτό στη βιβλιογραφία που οδηγεί σε αυτή την υπόθεση;**
- Το κεφάλαιο «Ερευνητικές Υποθέσεις» συνήθως τοποθετείται μεταξύ των κεφαλαίων «Βιβλιογραφική Ανασκόπηση» και «Μεθοδολογία».

# Μεθοδολογία

- Προτεινόμενη διάρθρωση κεφαλαίου
  - Περιγραφή ερευνητικού πλαισίου (μερικοί το προτιμούν αυτό στην εισαγωγή)
  - Ερευνητικά εργαλεία (σε σχέση με τη βιβλιογραφία και τις ερευνητικές ερωτήσεις/υποθέσεις)
  - Αναλυτικές μέθοδοι και λογισμικό (σε σχέση με τη βιβλιογραφία και τις ερευνητικές ερωτήσεις/υποθέσεις)
  - Απαιτήσεις δεδομένων (σε σχέση με τη βιβλιογραφία, τις ερευνητικές ερωτήσεις/υποθέσεις και τις αναλυτικές μεθόδους)
  - Πηγές δεδομένων και μεθοδολογία συλλογής (σε σχέση με τη βιβλιογραφία, τις ερευνητικές ερωτήσεις/υποθέσεις και τις αναλυτικές μεθόδους)
  - Συζήτηση των δεδομένων (σε σχέση με τη βιβλιογραφία, τις ερευνητικές ερωτήσεις/υποθέσεις και τις αναλυτικές μεθόδους)
  - Παρουσίαση των αποτελεσμάτων

# Μεθοδολογία – Σχεδιασμός έρευνας

- Περιγράψτε τις ανεξάρτητες και εξαρτημένες μεταβλητές, δείχνοντας τα επίπεδα των ανεξάρτητων μεταβλητών και κατά πόσον επαναλαμβάνονται, συνδυάζονται ή είναι ανεξάρτητοι.
- Συζητήστε για το πώς τα υποκείμενα της έρευνας (άτομα ή αντικείμενα) χωρίστηκαν σε ομάδες.
- Περιγράψτε τυχόν διαδικασίες ελέγχου που χρησιμοποιήσατε.

# Μεθοδολογία – Αποτελέσματα

- Περιγράψτε τις στατιστικές τεχνικές ανάλυσης που χρησιμοποιήσατε.
- Περιγράψτε τα αποτελέσματα των τεχνικών αυτών με μαθηματικούς όρους και συζητήστε.



# Συζήτηση ευρημάτων

- Συζητήστε τα ευρήματά σας σε σχέση με τα ερευνητικά ερωτήματα / υποθέσεις σας και την υφιστάμενη βιβλιογραφία.
- Προσδιορίστε τη νέα γνώση που η έρευνα σας δημιούργησε.

# Επιπτώσεις των ευρημάτων σας

- Συζητήστε πώς και σε ποιο βαθμό τα ευρήματά σας ενισχύουν τη θεωρητική γνώση (ερευνητικές επιπτώσεις)
- Συζητήστε τις πρακτικές, κοινωνικές κλπ επιπτώσεις των ευρημάτων σας.
  - Πώς μπορούν να αξιοποιηθούν στην πράξη;

## Περιορισμοί – Προτάσεις για περαιτέρω έρευνα

- Συζητήστε τυχόν περιορισμούς της έρευνάς σας με έμφαση στη μεθοδολογία
- Προτείνετε κατευθύνσεις για περαιτέρω έρευνα

# Συμπεράσματα - Προτάσεις

- Σύντομη σύνοψη των κύριων σημείων των κεφαλαίων:
  - Συζήτηση ευρημάτων
  - Επιπτώσεις
  - Περιορισμοί - Περαιτέρω έρευνα
- Περιγράψτε τα ευρήματά σας με λόγια και όχι με αριθμούς.
- Συζητήστε που και πως ταιριάζουν τα ευρήματά σας με τη βιβλιογραφία, όπως και το πώς συμβάλλουν στην περαιτέρω κατανόηση του θέματος.
- Παρουσιάστε τα δυνατά και αδύνατα σημεία της εργασίας σας.

# Παραρτήματα ...

- Περιλαμβάνουν
  - Ερευνητικά εργαλεία (ερωτηματολόγια κλπ)
  - Πίνακες, γραφήματα.
- Βεβαιωθείτε ότι τα πάντα στα παραρτήματά σας συζητούνται στο κύριο σώμα. Μη βάζετε περιττά πράγματα.

# Μη-εμπειρική διατριβή

- Δεν είναι άλλο παρά εξαντλητική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας.
- Αυτό το είδος της διατριβής έχει απλή οργάνωση, που αποτελείται από:
  - περίληψη,
  - εισαγωγή,
  - βιβλιογραφική επισκόπηση
  - συμπεράσματα
  - βιβλιογραφική λίστα και
  - παραρτήματα (αν υπάρχουν).
- Μιλήστε με τον επόπτη σας σχετικά με τις προσδοκίες ΤΟΥ.
- Καλό είναι να αποφύγετε τέτοιου είδους εργασία.

# Διαδικασία συγγραφής της διατριβής

# Τα βασικά ...

- Μην βλέπετε τη συγγραφή της διατριβής σας ως άλλο ένα εμπόδιο που πρέπει να ξεπεράσετε. Δείτε το ως ένα βήμα βελτίωσης της σταδιοδρομίας σας.
- Επιλέξτε ως επόπτη έναν εκπαιδευτικό με ιδιαίτερη ικανότητα, ενδιαφέρον και επιτυχία στην επίβλεψη διπλωματικών εργασιών.
- Συνειδητοποιήστε ότι οι άνθρωποι που διαβάζουν τη διατριβή σας θέλουν να τα πάτε καλά.



## Τα βασικά ...

- Η διάρθρωση της διατριβής σας επιδέχεται διάφορες λύσεις.
- Η οργάνωση και διατύπωση των κεφαλαίων επιδέχονται επίσης διάφορες προσεγγίσεις.
- Να θυμάστε ότι γράφετε για να επικοινωνήσετε και όχι για να εντυπωσιάσετε.

# Ετοιμαστείτε να γράψετε

- Βρείτε και αναλύστε κάποιες καλές διατριβές στο επίπεδό σας και τον τομέα σας. Χρησιμοποιήστε τις ως πρότυπα.
  - Ρωτήστε τον επόπτη σας μήπως έχει κάποιες υπόψη.
- Διαβάστε και κατανοήστε τις διαθέσιμες οδηγίες συγγραφής εργασιών.

# Ετοιμαστείτε να γράψετε

- Όταν σας έρχονται ιδέες, καταγράψτε τις σε αρχεία που αντιστοιχούν σε κεφάλαια της διατριβής σας.
- Κάντε πολύ δουλειά προετοιμασίας. Συγκεντρώστε όλες τις πληροφορίες για ένα δεδομένο κεφάλαιο, και οργανώστε το υλικό σας προσεκτικά.
- Μερικές φορές χρειάζεται να φιλτράρετε τα πράγματα πριν αρχίσετε να γράφετε.

# Γράψιμο της διατριβής

- Κάντε το γράψιμο μέρος της ημερήσιας ρουτίνας σας.
- Χωρίστε το κείμενο σε διαχειρίσιμα τμήματα.
  - Το να γράψετε μονομιάς διατριβή 100 σελίδων δε γίνεται.
  - Το να γράφετε 2-3 σελίδες την ημέρα όμως γίνεται.
- Ξεκινήστε το γράψιμο ενώ ακόμα συλλέγετε δεδομένα.
- Ξεκινήστε με το κεφάλαιο που θεωρείτε ευκολότερο.
- Μην κολλάτε σε λεπτομέρειες, αφήστε κενά για να συμπληρώσετε αργότερα.

# Αναθεώρηση της διατριβής

- Δε χρειάζεται να είστε εξαιρετικοί στο γράψιμο. Φτάνει να είστε επαρκείς.
- Η αναθεώρηση αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της συγγραφής της διατριβής σας.
  - Θα χρειαστούν αρκετοί γύροι αναθεώρησης.
  - Η αναθεώρηση είναι μέρος της μαθησιακής διαδικασίας.

# Συμπερασματικά

- Προσπαθήστε να κάνετε το κείμενό σας:
  - Σαφές
  - Σωστό
  - Συνοπτικό
  - Συνεπές
- Συμβουλευτείτε αρκετά άτομα, συμπεριλαμβανομένου του επόπτη σας.
- Αλλά κάπου πρέπει να τελειώσει αυτό. Κανένα κείμενο δεν είναι τέλειο.