

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ο ΤΙΤΛΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ

Διπλωματική Εργασία

του/της

Το όνομά σας με πεζά γράμματα

Θεσσαλονίκη, Μήνας 20XX

Ο ΤΙΤΛΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ

Το όνομά σας με πεζά γράμματα

Τα προηγούμενα πτυχία σας – π.χ. Πτυχίο Μαθηματικών, ΑΠΘ, 2000

Διπλωματική Εργασία

υποβαλλόμενη για τη μερική εκπλήρωση των απαιτήσεων του

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Επιβλέπων/ουσα Καθηγητής/τρια

Ονοματεπώνυμο Καθηγητή/τριας

Εγκρίθηκε από την τριμελή εξεταστική επιτροπή την ηη/μμ/εεεε

Ονοματεπώνυμο 1

Ονοματεπώνυμο 2

Ονοματεπώνυμο 3

.....

.....

.....

Πληκτρολογήστε εδώ το ονοματεπώνυμο σας

.....

Περίληψη

Θα πρέπει να αποτελεί μια σύντομη, ακριβή παρουσίαση των περιεχομένων της έρευνας και να είναι αυτάρκης. Θα πρέπει να περιλαμβάνονται ο σκοπός και οι στόχοι της έρευνας, η θεωρητική υποστήριξη της έρευνας, η (οι) μέθοδος (οι) που χρησιμοποιήθηκε(αν) και τα βασικά αποτελέσματα και συμπεράσματα. Γενικά θα πρέπει να περιέχει επαρκή πληροφόρηση, για να μπορέσουν οι μελλοντικοί αναγνώστες να αποφασίσουν αν θα πρέπει να αποκτήσουν και να διαβάσουν όλη την εργασία. Το μήκος εξαρτάται από το πόσο περίπλοκο είναι το αρχικό υλικό ωστόσο καλό είναι να μην ξεπερνά μία ή το πολύ δύο σελίδες κειμένου με απλό διάστημα.

Λέξεις Κλειδιά:

Abstract

[Enter abstract here.]

Keywords:

Πρόλογος – Ευχαριστίες (προαιρετικό)

Είναι μια προσωπική δήλωση των αιτιών που οδήγησαν στην έρευνα ενός συγκεκριμένου θέματος, των προβλημάτων που προέκυψαν κατά τη διάρκεια της έρευνας και των ευχαριστιών σε άτομα ή οργανισμούς που βοήθησαν στην ολοκλήρωση της έρευνας.

Περιεχόμενα

1	Εισαγωγή	1
1.1	Πρόβλημα – Σημαντικότητα του θέματος	1
1.2	Σκοπός – Στόχοι	1
1.3	Ερωτήματα – Υποθέσεις (εάν υπάρχουν)	1
1.4	Συνεισφορά	1
1.5	Βασική Ορολογία (εάν υπάρχει)	1
1.6	Διάρθρωση της μελέτης	1
2	Βιβλιογραφική Επισκόπηση – Θεωρητικό Υπόβαθρο	2
3	Μεθοδολογία	3
4	Επίλογος	4
4.1	Σύνοψη και συμπεράσματα	4
4.2	Όρια και περιορισμοί της έρευνας	4
4.3	Μελλοντικές Επεκτάσεις	4
A'	Παράρτημα – Διάφορα	6
B'	Παράρτημα – Περί Βιβλιογραφίας	7
B'.1	Πίνακας Αναφορών	7
B'.2	Βιβλιογραφία	7
B'.2.1	Βιβλία	7
B'.2.2	Άρθρα σε βιβλία	8
B'.2.3	Ανέκδοτες Πηγές (Εργασίες / Διατριβές)	8
B'.3	Αρθρογραφία	8
B'.4	Ηλεκτρονικά Περιοδικά	9
B'.5	Ιστοσελίδες	9
B'.6	Αναφορές στο κυρίως κείμενο	9
B'.7	Άλλες πηγές	10
B'.8	Κυρώσεις για λογοκλοπή	10

Κατάλογος Εικόνων (αν υπάρχουν)

1	Η Υδρογόειος σφαίρα	3
---	-------------------------------	---

Κατάλογος Πινάκων (αν υπάρχουν)

1	Ένας πίνακας χωρίς νόημα!	3
---	-------------------------------------	---

Συμβολισμοί (αν υπάρχουν)

1 Εισαγωγή

1.1 Πρόβλημα – Σημαντικότητα του θέματος

Εδώ κάνουμε μια γενική περιγραφή του θέματος που διαπραγματεύεται η διπλωματική. Αναφέρουμε τα κύρια χαρακτηριστικά, προσδιορίζουμε σύντομα τις επιμέρους περιοχές και εξηγούμε γιατί έχουν ενδιαφέρον. Η συζήτηση των περιοχών θα πρέπει να προΐδεάζει τον αναγνώστη για το που θα επικεντρωθεί η βιβλιογραφική μελέτη της διπλωματικής, χωρίς ακόμα να αναφερόμαστε συγκεκριμένα στα θέματα της μελέτης.

1.2 Σκοπός – Στόχοι

Ο σκοπός και οι στόχοι της έρευνας θα πρέπει να μας εξηγούν συνοπτικά το σκοπό της μελέτης. Ο σπουδαστής με λίγες προτάσεις πρέπει να καταγράψει σκοπούς και παρατηρήσεις, να παραθέσει το υπόβαθρο της έρευνας του και να οριοθετήσει το πλαίσιο της.

1.3 Ερωτήματα – Υποθέσεις (εάν υπάρχουν)

1.4 Συνεισφορά

Εδώ παραθέτουμε αριθμητικά συγκεκριμένες ενέργειες που κάναμε κατά τη βιβλιογραφική μελέτη και που στην ουσία συνιστούν τη συνεισφορά της μελέτης αυτής για τους αναγνώστες.

1.5 Βασική Ορολογία (εάν υπάρχει)

1.6 Διάρθρωση της μελέτης

Εδώ περιγράφουμε τα κεφάλαια της διπλωματικής. Συνήθως η ενότητα αυτή έχει την παρακάτω μορφή (δεν θα σας πάρει πάνω από 1 μεγάλη παράγραφο): Εργασίες σχετικές με το αντικείμενο της διπλωματικής παρουσιάζονται στο Κεφάλαιο 2. Το Κεφάλαιο 3 συζητά. . . . Στο Κεφάλαιο 4 αναπτύσσουμε . . . κλπ.

2 Βιβλιογραφική Επισκόπηση – Θεωρητικό Υπόβαθρο

Απαιτείται μια κριτική αξιολόγηση της βιβλιογραφίας. Αν χρησιμοποιείτε υποθέσεις ή εκ των προτέρων προϋποθέσεις, αυτές θα πρέπει να υποστηριχθούν και να δικαιολογηθούν με βάση τις υπάρχουσες θεωρίες, προηγούμενες μελέτες ή ερευνητικά πορίσματα. Επίσης, περιγράφουμε έννοιες και θέματα χρήσιμα για τη διπλωματική που ενδεχομένως ο αναγνώστης να πρέπει να εξοικειωθεί προτού ξεκινήσουμε τη βιβλιογραφική μελέτη.

3 Μεθοδολογία

Αυτό το μέρος της εργασίας ασχολείται με τον πραγματικό ερευνητικό σχεδιασμό που θα ακολουθηθεί. Μία σύντομη ανασκόπηση των εναλλακτικών λύσεων και των αντίστοιχων πλεονεκτημάτων και μειονεκτημάτων τους θα πρέπει να παρουσιαστεί και η επιλογή μιας συγκεκριμένης προσέγγισης θα πρέπει να εξεταστεί καλά και να συνδεθεί με το(α) πρόβλημα(τα) που εξετάζεται(ονται). Οι δευτερεύουσες και οι βασικές πηγές των στοιχείων θα πρέπει να καθοριστούν και η χρήση τους θα πρέπει να εξεταστεί και να δικαιολογηθεί. Σε έρευνες πεδίου θα πρέπει να διατυπωθούν καθαρά ο τρόπος συλλογής των στοιχείων, η επιλογή του πληθυσμού που θα ερευνηθεί και η δειγματοληπτική διαδικασία που θα ακολουθηθεί. Οι μετρήσεις που χρησιμοποιήθηκαν θα πρέπει επίσης να δικαιολογηθούν και θα πρέπει να γίνει μια περιγραφή του εργαλείου συλλογής στοιχείων.

Οι εικόνες (και τα σχήματα) εμφανίζονται στο κείμενο όπως παρακάτω. Ο Κατάλογος των Εικόνων ενημερώνεται αυτόματα. Η περιγραφή τους πρέπει να εμφανίζεται κάτω από την εικόνα.



Σχήμα 1: Η Υδρόγειος σφαίρα

Οι πίνακες εμφανίζονται όπως παρακάτω. Ο Κατάλογος των Πινάκων ενημερώνεται αυτόματα. Η περιγραφή τους πρέπει να είναι πάνω από τον πίνακα.

Πίνακας 1: Ένας πίνακας χωρίς νόημα!

A-D	A	B	C	D
1	A1	B1	C1	D1
2	A2	B2	C2	D2
3	A3	B3	C3	D3

4 Επίλογος

Εδώ συνοψίζουμε την παρουσίαση της διπλωματικής.

4.1 Σύνοψη και συμπεράσματα

Εδώ συνοψίζουμε τα αποτελέσματα της διπλωματικής και περιγράφουμε τα συμπεράσματα που προέκυψαν, αρνητικά και θετικά. Επιβεβαιώνουμε τη συνεισφορά της διπλωματικής στα προβλήματα που αναφέραμε στην εισαγωγή. Τα συμπεράσματα θα πρέπει να παρουσιάζονται συστηματικά για κάθε αντικειμενικό στόχο ή υπόθεση που έχουμε κάνει.

4.2 Όρια και περιορισμοί της έρευνας

4.3 Μελλοντικές Επεκτάσεις

Εδώ δίνουμε ιδέες για επέκταση της διπλωματικής. Αναφέρουμε ότι θα ακολουθήσει παρουσίαση μελλοντικών κατευθύνσεων έρευνας ανά θεματική περιοχή. Περιγράφουμε προβλήματα που δεν έχουν λυθεί από τις τεχνικές/μεθοδολογίες που παρουσιάσαμε στο προηγούμενο κεφάλαιο. Τα άλυτα αυτά προβλήματα, αποτελούν στην ουσία προκλήσεις για περαιτέρω έρευνα. Ακόμα καλύτερα, θα ήταν ωραία να προτείνουμε τρόπους επίλυσης των προβλημάτων αυτών έστω και ως γενική ιδέα.

Βιβλιογραφία

Baron, D. P., 2008. *Business and the organisation*. Chester: Pearson.

Silverman, D.F. and Propp, K.K. eds., 1990. *The active interview*. Beverly Hills, CA: Sage.

Samson, C., 1970. Problems of information studies in history. In: S. Stone, ed. 1980. *Humanities information research*. Sheffield: CRUS, pp.44-68.

Perry, C., 2001. What health care assistants know about clean hands. *Nursing Times*, 97(22), pp.63-64.

Brown, J., 2005. Evaluating surveys of transparent governance. In: UNDESA (United Nations Department of Economic and Social Affairs), *6th Global forum on reinventing government: towards participatory and transparent governance*. Seoul, Republic of Korea 24-27 May 2005. New York: United Nations.

Richmond, J., 2005. *Customer expectations in the world of electronic banking: a case study of the Bank of Britain*. Ph. D. Anglia Ruskin University.

Fishman, R., 2005. *The rise and fall of suburbia*. [e-book] Chester: Castle Press. Available through: Anglia Ruskin University Library website <<http://libweb.anglia.ac.uk>> [Accessed 5 June 2005].

Bank of England, 2008. *Inflation Report* [pdf] Available at: <<http://www.bankofengland.co.uk/publications/inflationreport/ir08nov.pdf>> [Accessed 20 April 2009].

NHS Evidence, 2003. *National Library of Guidelines*. [online] Available at: <<http://www.library.nhs.uk/guidelinesFinder>> [Accessed 10 October 2009].

Α΄ Παράρτημα – Διάφορα

Είναι το μέρος που θα πρέπει να τοποθετηθεί το υλικό υποστήριξης. Αν υπάρχει αρκετό μη συσχετισμένο υλικό είναι καλό να υπάρχουν ξεχωριστά παραρτήματα.

Β' Παράρτημα – Περί Βιβλιογραφίας

Β'.1 Αναφορές ή Παραπομπές

Η βιβλιογραφία είναι κατάλογος από βιβλία ή άλλο υλικό για ένα ορισμένο θέμα. Θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον όλες τις πηγές που έχουν αναφερθεί στην εργασία. Ένας κατάλογος παραπομπών περιλαμβάνει μόνο τις πηγές που αναφέρθηκαν στην εργασία. Η βιβλιογραφία και ο κατάλογος παραπομπών θα πρέπει να είναι σε αλφαθητική σειρά με πρώτο το επίθετο του συγγραφέα. Αν δεν υπάρχει συγγραφέας θα πρέπει να είναι πρώτο το όνομα του εκδοτικού οργανισμού, πάλι με αλφαθητική σειρά, π.χ. The Economist. Συνήθως στις παραπομπές που ενσωματώνονται στο κείμενο, κατά κανόνα χρησιμοποιούνται δύο σχήματα :

- η μέθοδος του **Harvard** (συγγραφέας+ημερομηνία) ή
- **η αριθμητική τακτική** (σε κάθε αναφορά δίνεται ένας συγκεκριμένος αριθμός).

Η πρώτη αναφορά είναι η απλούστερη (επιτρέπει την εισαγωγή ή αφαίρεση αναφορών, χωρίς ανακατάταξη υποσημειώσεων).

Β'.2 Βιβλιογραφία

Η βιβλιογραφία μπορεί να οργανωθεί σε ένα ενιαίο κατάλογο με τη μορφή που παρουσιάζεται στη σελίδα 5 του προτύπου ή σε ξεχωριστούς καταλόγους όπως παρουσιάζεται στη συνέχεια του παραρτήματος Β2.

Β'.2.1 Βιβλία

Παράδειγμα

Ausubel, D. P. (1968). Educational Psychology: A Cognitive View. New York: Holt, Rinehart και Winston.

Whitehead, D. & Δ. Μακρίδου - Μπούσιου (1995). Οικονομική Εκπαίδευση - Διδακτική των Οικονομικών. Ένα Εγχειρίδιο για τους Καθηγητές των Οικονομικών. Αθήνα : Gutenberg

Β'.2.2 Άρθρα σε βιβλία

Παράδειγμα

Becker, W., Greene, W. και Rosen, S. (1994). 'Research on High School Economics in the United States: Further Considerations' στο βιβλίο του W. B. Walstad (Εκδότης) An International Perspective on Economic Education. Norwell, Mass. USA: Kluwer Academic Publishers:248-253

Β'.2.3 Ανέκδοτες Πηγές (Εργασίες / Διατριβές)

Παράδειγμα

Ράμος, Α. (1999). Η Ανάπτυξη Πλαισίων για Εμπορικές Εκπτώσεις, Μεταπτυχιακή Εργασία στο Μάρκετινγκ, Σχολή Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Β'.3 Αρθρογραφία

Παράδειγμα

Becker, W., (1983). Economic Education Research: Part I, Issues and Questions, Journal of Economic Education, Winter, 14: 10-17

Αν υπάρχουν περισσότερες παραπομπές για το ίδιο έτος:

Becker, W., (1983a). Economic Education Research: Part I, Issues and Questions, Journal of Economic Education, Winter, 14: 10-17

Β.4 Ηλεκτρονικά Περιοδικά

Β.5 Ιστοσελίδες

Κασσίμη, Α., ΔΕΚΟ υπό κατάρρευση με προβλήματα και στην καταβολή μισθών, Καθημερινή, 1 Ιουλίου 2010. Διαθέσιμο: http://news.kathimerini.gr/4dcgi/_w_articles_economy_100020_01/07/2010_406364, (3 Ιουλίου 2010).

Economist, Budget cuts in the euro area: Nip and Tuck, Economist, June 10 2010. Available at: <http://www.economist.com/node/16322542> (July 1 2010).

Β.6 Αναφορές στο κυρίως κείμενο

Οι αναφορές σε πηγές και δημοσιεύσεις άλλων συγγραφέων ή φορέων στο κυρίως κείμενο της διπλωματικής παρουσιάζονται ως εξής (Μπορεί να διαφοροποιηθεί αν χρησιμοποιηθεί άλλο σύστημα καταγραφής της βιβλιογραφίας):

- Με άμεση αναφορά στον συγγραφέα με την ημερομηνία σε παρένθεση (πχ. Οι Snowman και Biehler (2000) δείχνουν ότι η βασική αρχή της άμεσης διδασκαλίας είναι ότι εάν ο μαθητής δεν έχει μάθει, τότε ο εκπαιδευτικός δεν έχει διδάξει αποτελεσματικά).
- Με έμμεση αναφορά με το όνομα του συγγραφέα και την ημερομηνία στη παρένθεση (π.χ. Η σχετική βιβλιογραφία έχει αναπτυχθεί εξαιρετικά την τελευταία δεκαετία (Snowman και Biehler (2000); Ross (2007); Richardson, Stevens and Blair (2008); Goodman et al. (2009)).
- Χρήση αποσπάσματος δημοσιευμένου κειμένου στη διπλωματική εργασία. Εδώ πρέπει να χρησιμοποιούνται εισαγωγικά και να αναφέρεται εκτός από το συγγραφέα ή τον φορέα, η χρονολογία και η ακριβής σελίδα (ή σελίδες του πρωτότυπου κειμένου) (π.χ. Σύμφωνα με τον Κολιάδη (1997, σ.235) , «η υποκίνηση/ παρώθηση για μάθηση έχει ως βάση παρορμητικά κίνητρα».)

Β'.7 Άλλες πηγές

Δείτε οδηγίες σχετικά με τη σύνταξη των αναφορών στον παρακάτω δικτυακό τόπο : <http://libweb.anglia.ac.uk/referencing/harvard.htm>. Οι αναφορές που εμφανίζονται στο κεφάλαιο της Βιβλιογραφίας είναι κατά σειρά σε: βιβλίο, βιβλίο με editors, κεφάλαιο σε βιβλίο με editors, περιοδικό, πρακτικά συνεδρίου, διδακτορικό ή διπλωματική, e-book, έγγραφο pdf , website.

Β'.8 Κυρώσεις για λογοκλοπή

Η λογοκλοπή είναι ένα πολύ σοβαρό παράπτωμα. Με απόφαση της ΓΣΕΣ φοιτητής που διαπιστώνεται ότι υποπίπτει σε λογοκλοπή κατά την εκπόνηση της διπλωματικής του εργασίας αποβάλλεται από το ΠΜΣ. Εάν έχει ήδη αποφοιτήσει ανακαλείται το Μεταπτυχιακό δίπλωμα Ειδίκευσης και προωθείται το θέμα στο Δικαστικό Γραφείο του Πανεπιστημίου για την έναρξη των ανάλογων νομικών διαδικασιών.