

Η Έρευνα Στην Πράξη:
Μαθαίνοντας Να Διαβάζουμε
Ερευνητικά Άρθρα
(Academic Reading-Listening)

Σκοπός Της Παρουσίασης

- Να γνωρίσετε ότι η έρευνα είναι ο βασικότερος ίσως τομέας στον οποίο πρέπει να επιδείξετε ενδιαφέρον.
 - Να κατανοήσετε ότι πρέπει να αναπτύξετε την ικανότητα ανάγνωσης ερευνητικών άρθρων προκειμένου να ανταποκριθείτε στις σημερινές απαιτήσεις.
 - Να κατανοήσετε ότι η παραπάνω ικανότητα αποτελεί απαραίτητο εφόδιο για τη συγγραφή της δικής σας διπλωματικής εργασίας ή άρθρου και παρουσιάσής τους σε διεθνή σεμινάρια-συνέδρια.
-

Ορισμός Έρευνας

■ Έρευνα είναι:

- Ο οργανωμένος και συστηματικός τρόπος να βρίσκουμε απαντήσεις σε ερωτήσεις.
 - Η μελέτη – εξέταση ενός θέματος με έναν λεπτομερή και ακριβή τρόπο.
 - Μία πρωτότυπη διαδικασία που γίνεται με σκοπό την κατανόηση ενός θέματος και την απόκτηση γνώσης.
-

Η Έρευνα Είναι Διαδικασία...

- **Συστηματική**, γιατί υπάρχει μία συγκεκριμένη σειρά βημάτων που πρέπει να ακολουθηθούν για να υπάρξουν ακριβή αποτελέσματα.
 - **Οργανωμένη**, γιατί ακολουθεί μία σχεδιασμένη δομή η οποία επικεντρώνεται και περιορίζεται σε συγκεκριμένο σκοπό.
 - **Θέτει ερωτήσεις** σημαντικές, χρήσιμες και σχετικές με το σκοπό της έρευνας.
 - **Βρίσκει απαντήσεις** στις ερωτήσεις – υποθέσεις που τέθηκαν.
-

Παραδείγματα Έρευνας

- Περιγραφικές έρευνες που μέσα από τη χρήση π.χ. ερωτηματολογίων ή συνεντεύξεων αποσκοπούν να αξιολογήσουν τη στάση-συμπεριφορά μίας ομάδας ατόμων ή ατόμων μεμονωμένα.
- Έρευνες που χρησιμοποιούν την παρατήρηση (συχνά κάνοντας χρήση μέσων όπως το βίντεο ή η φωτογραφία) για να καταγράψουν-αναλύσουν τις συμπεριφορές των συμμετεχόντων στην έρευνα (π.χ. παρατήρηση παιδιών σε σχολική τάξη).
- Πειραματικές έρευνες που λαμβάνουν χώρα σε εργαστήρια (π.χ. ιατρικής).
- Ποιοτικές έρευνες που χαρακτηρίζονται από τη συνεχή και άμεση παρουσία του ερευνητή σε όλη τη διάρκεια της έρευνας με σκοπό τη συλλογή και ανάλυση όλων των πληροφοριών.

Ερευνητικά Άρθρα – Ακαδημαϊκά Περιοδικά

- Η εκάστοτε έρευνα που έχει διεξαχθεί, παίρνει τη μορφή ερευνητικού άρθρου το οποίο αποστέλλεται σε ακαδημαϊκά περιοδικά για κρίση.
- Τα ακαδημαϊκά περιοδικά:
 - Είναι επιστημονικά τεύχη όπου οι ερευνητές δημοσιεύουν τα άρθρα τους.
 - Δημοσιεύουν κυρίως άρθρα που ερευνούν σύγχρονα επιστημονικά θέματα, αλλά και εργασίες που κάνουν ανασκόπηση των ήδη υπαρχόντων άρθρων.
 - Λειτουργούν με σύστημα κριτών που αξιολογούν το εκάστοτε άρθρο για την επιστημονική του επάρκεια και τη συνεισφορά του στη γνώση.

Δομή Ερευνητικών Άρθρων

- Τίτλος (Title)
 - Περίληψη (Abstract)
 - Εισαγωγή (Introduction)
 - Μεθοδολογία (Methodology)
 - Αποτελέσματα (Results)
 - Συζήτηση – Συμπεράσματα (Discussion - Conclusion)
 - Βιβλιογραφία (References)
 - Παραρτήματα (Appendix)
-

Ερωτήσεις Που Απαντώνται Στον Αναγνώστη

Ερωτήσεις	Δομή Ερευνητικού Άρθρου
<i>«Περί τίνος πρόκειται»;</i>	Τίτλος, Περίληψη
<i>«Τι ξέρουμε ήδη σχετικά με το θέμα και τι μένει να ανακαλύψουμε»;</i>	Εισαγωγή
<i>«Με ποιο τρόπο ο ερευνητής έκανε την έρευνα»;</i>	Μεθοδολογία
<i>«Τι βρήκε ο ερευνητής και πως το βρήκε»;</i>	Αποτελέσματα
<i>«Τι σημαίνουν όλα τα παραπάνω και γιατί είναι σημαντικά»;</i>	Συζήτηση - Αποτελέσματα

«Περί τίνος πρόκειται»;

Στο παραπάνω ερώτημα απαντούν...

- **Ο Τίτλος** του άρθρου, αντιπροσωπευτικός του περιεχομένου της έρευνας.
- **Η Περίληψη** του άρθρου, συνήθως 150 λέξεων, ακολουθούμενη από λέξεις-«κλειδιά» που τονίζουν τις κεντρικές έννοιες της έρευνας.

«Τι ξέρουμε ήδη σχετικά με το θέμα και τι μένει να ανακαλύψουμε»;

Στο παραπάνω ερώτημα απαντά....

- **Η Εισαγωγή** του άρθρου, στην οποία συνήθως γίνεται:
 - Σύντομη ανασκόπηση των υπαρχόντων ερευνών και της θεωρίας σχετικής με το θέμα.
 - Σύνδεση της συγκεκριμένης έρευνας με την υπάρχουσα βιβλιογραφία με στόχο την ανάδειξη της χρησιμότητας της έρευνας και της συνεισφοράς της στη γνώση.
 - Επισήμανση του προβλήματος-σκοπού της έρευνας καθώς και των ερευνητικών ερωτήσεων που πρόκειται να απαντηθούν από την έρευνα.
-

«Με ποιο τρόπο ο ερευνητής έκανε την έρευνα»;

Στο παραπάνω ερώτημα απαντά.....

- **Η Μεθοδολογία** του άρθρου, στην οποία αναφέρονται:
 - Οι συμμετέχοντες (δείγμα) της έρευνας καθώς και δημογραφικά χαρακτηριστικά τους (π.χ. ηλικία συμμετεχόντων, φύλο κ.α.)
 - Τα εργαλεία μέτρησης (π.χ. ερωτηματολόγια) που χρησιμοποιήθηκαν.
 - Η διαδικασία και ο τρόπος συλλογής δεδομένων.
 - Η στατιστική ανάλυση που ακολουθήθηκε.
-

«Τι βρήκε ο ερευνητής και πως το βρήκε»;

Στο παραπάνω ερώτημα απαντούν.....

- **Τα Αποτελέσματα**, που παραθέτουν τα σχετικά ευρήματα που προέκυψαν από τη στατιστική ανάλυση. Τα αποτελέσματα αντιπροσωπεύουν το τμήμα της επιστημονικής διαδικασίας στο οποίο η σημασία και η αξιοπιστία των ευρημάτων παρουσιάζονται και ελέγχονται.

«Τι σημαίνουν όλα τα παραπάνω και γιατί είναι σημαντικά»;

Στο παραπάνω ερώτημα απαντούν.....

■ **Η Συζήτηση – Συμπεράσματα όππου:**

- Γίνεται ανάλυση των αποτελεσμάτων καθώς και των πιθανών αιτιών που οδήγησαν σε αυτά.
- Γίνεται σύγκριση των ευρημάτων της έρευνας με άλλες έρευνες.
- Δίνονται οι απαντήσεις στα ερευνητικά ερωτήματα – υποθέσεις που είχαν τεθεί αρχικά.
- Συζητείται η σημαντικότητα της έρευνας και οι περιορισμοί της.
- Γίνονται προτάσεις για μελλοντικές έρευνες.

Χρήσιμες Συμβουλές Για Την Ανάγνωση Ερευνητικών Άρθρων

- **Διάβασε πρώτα την Περίληψη** που παρέχει όλες τις βασικές πληροφορίες που αφορούν το άρθρο. Με αυτόν τον τρόπο κερδίζεις χρόνο να αποφασίσεις εάν θέλεις να διαβάσεις ολόκληρο το άρθρο ή όχι.
- **Κατόπιν διάβασε την Εισαγωγή και τη Συζήτηση-Συμπεράσματα.** Αυτές οι ενότητες δίνουν τον κύριο προβληματισμό του άρθρου, κάτι που βοηθά να καταλάβεις το βαθμό που το θέμα του άρθρου σχετίζεται με αυτό που εσύ θέλεις να κάνεις.

Χρήσιμες Συμβουλές Για Την Ανάγνωση Ερευνητικών Άρθρων

- **Μην σε απασχολεί αρχικά η στατιστική ανάλυση.** Είναι σημαντικό να γνωρίζεις την έννοια των διαφορετικών τύπων στατιστικής ανάλυσης, αλλά δεν αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για να μπορέσεις να διαβάσεις ένα άρθρο.
- **Διάβασε με πρακτικό τρόπο.** Μην ψάχνεις για γενικές αλήθειες, αλλά για συγκεκριμένες ιδέες και επισημάνσεις που σε βοηθούν στο έργο σου.

Χρήσιμες Συμβουλές Για Την Ανάγνωση Ερευνητικών Άρθρων

- **Διάβασε μόνο άρθρα που σε ενδιαφέρουν.** Αυτό μπορεί να θεωρείται αυτονόητο, αλλά υπάρχουν άτομα που θεωρούν τον εαυτό τους υποχρεωμένο να διαβάσει κάθε άρθρο που έρχεται στα χέρια τους.
- **Εξοικειώσου με τις επιστημονικές εκδόσεις** που περιέχουν έρευνα σχετική με τον τομέα που σε ενδιαφέρει. Γι' αυτό το θέμα ζήτησε βοήθεια από τον καθηγητή σου ή το βιβλιοθηκάριο της σχολής.

Ανακοίνωση Ερευνητικών Άρθρων

- Συνήθης πρακτική αποτελεί τα ερευνητικά άρθρα που δημοσιεύονται σε ακαδημαϊκά περιοδικά, να παρουσιάζονται με τη μορφή προφορικής ανακοίνωσης σε πανελλήνια και διεθνή συνέδρια – σεμινάρια.
 - Κατά την προφορική ανακοίνωση, διάρκειας συνήθως 8-10' με ταυτόχρονη παρουσίαση της εργασίας σε power point, αναφέρονται επιγραμματικά ο σκοπός, η μεθοδολογία, τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα της έρευνας.
-

Χρήσιμες Συμβουλές Κατά Την Ανακοίνωση Ερευνητικών Άρθρων

- Διάβασε στο έντυπο υλικό που σου δόθηκε στο συνέδριο την περίληψη της εργασίας πριν από την ανακοίνωσή της. Έτσι θα εξοικειωθείς με τις βασικές έννοιες της εργασίας και θα σχηματίσεις μία πρώτη εικόνα.
- Κατά τη διάρκεια της ανακοίνωσης μην προσπαθείς να κρατήσεις σημειώσεις για τα πάντα, απλά σημείωσε τα βασικά σημεία της ομιλίας.
- Βελτίωσε την ακουστική σου ικανότητα παρακολουθώντας συνέδρια – σεμινάρια που αφορούν την επιστήμη σου.

Απαραίτητες Προϋποθέσεις Για Την Ανάγνωση, Παρακολούθηση Και Συγγραφή Ερευνητικών Άρθρων

- Γνώση αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επιπέδου Lower).
 - Γνώση χρήσης Η/Υ.
 - Γνώση χρήσης του στατιστικού προγράμματος SPSS, απαραίτητου για τη διεξαγωγή στατιστικών αναλύσεων.
-