

Διαγωνισμός στατιστικής 2018

2^ο Μέρος Εξέτασης

Τεστ σχετικά με τα αποτελέσματα στατιστικών
ερευνών

Όνομα Ομάδας: blykb3

Γενικό Λύκειο Ληξουρίου

Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλληνίας

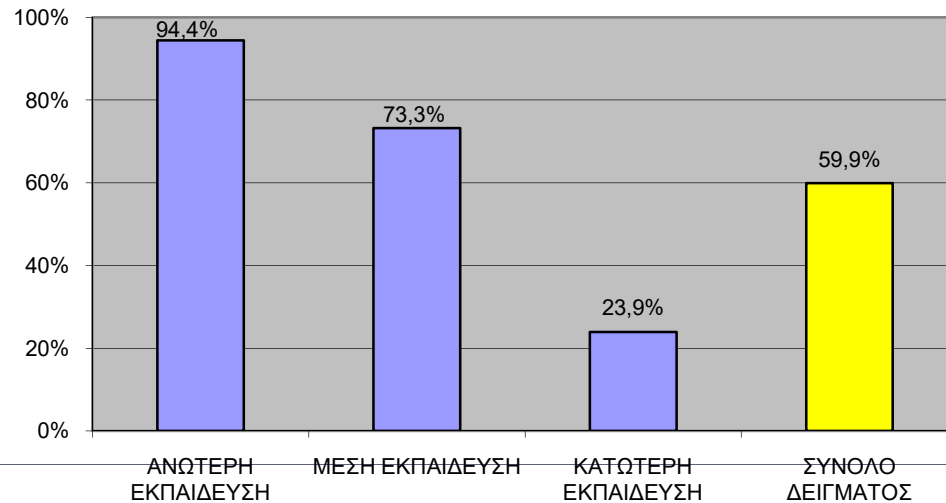
Κατηγορία Α: Μαθητές Γενικών και Επαγγελματικών Λυκείων

ΣΤΟΧΟΙ, ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.

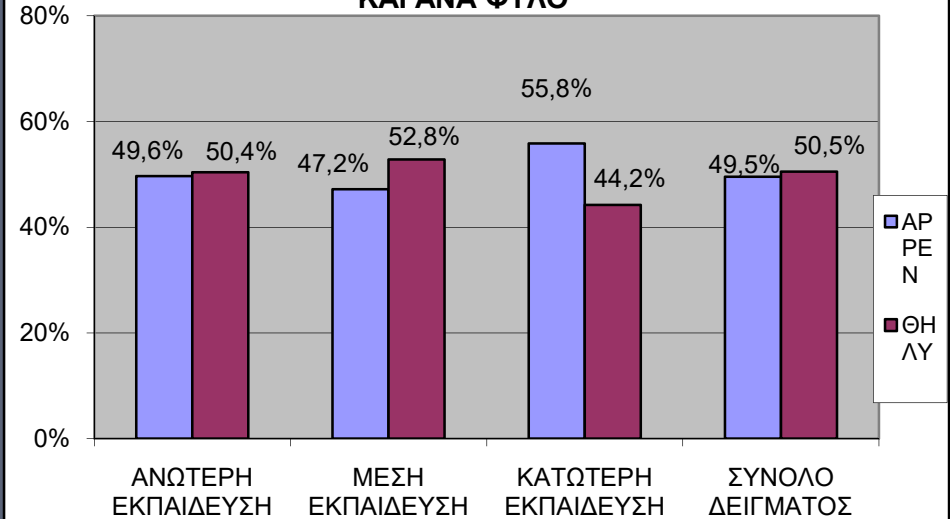
- ✓ Στόχος της εργασίας μας είναι η ανάλυση και η παρουσίαση των στατιστικών δεδομένων των νοικοκυριών του δείγματος που μας δόθηκε με θέμα τον Η/Υ, τη χρήση του διαδικτύου, του ηλεκτρονικού εμπορίου και τη χρήση υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.
- ✓ Με την χρήση του προγράμματος Excel 2007 έγινε περιγραφική στατιστική ανάλυση των δεδομένων που μας δόθηκαν.
- ✓ Θα θέλαμε να προσθέσουμε το γεγονός ότι η πλειοψηφία των διαγραμμάτων αντιστοιχεί στο δείγμα που ανήκει στο 1^ο τρίμηνο του 2017 καθώς οι απαντήσεις που αφορούν το 2016 είναι ελάχιστες.
- ✓ Επίσης θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι στα παρακάτω διαγράμματα κάθε ποσοστό αντιστοιχεί στο υποσύνολο του δείγματος για το 2017 που αντιπροσωπεύει κάθε ομάδα που αναφερόμαστε.

ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

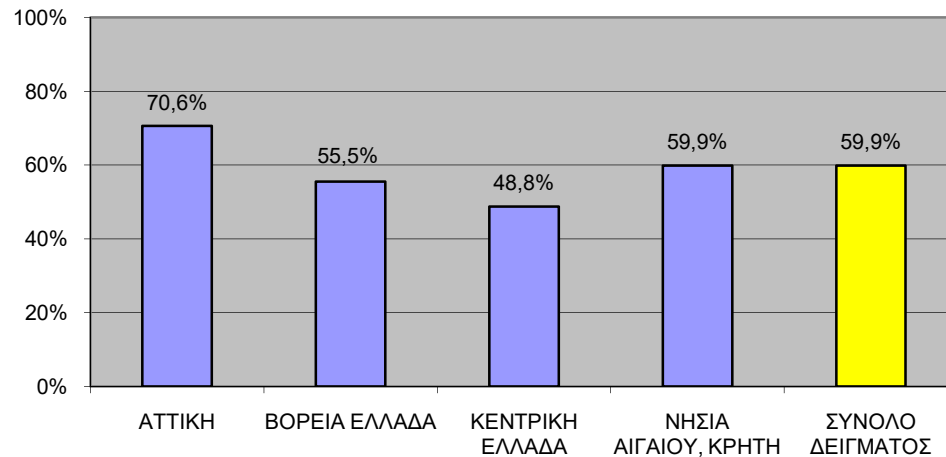
ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



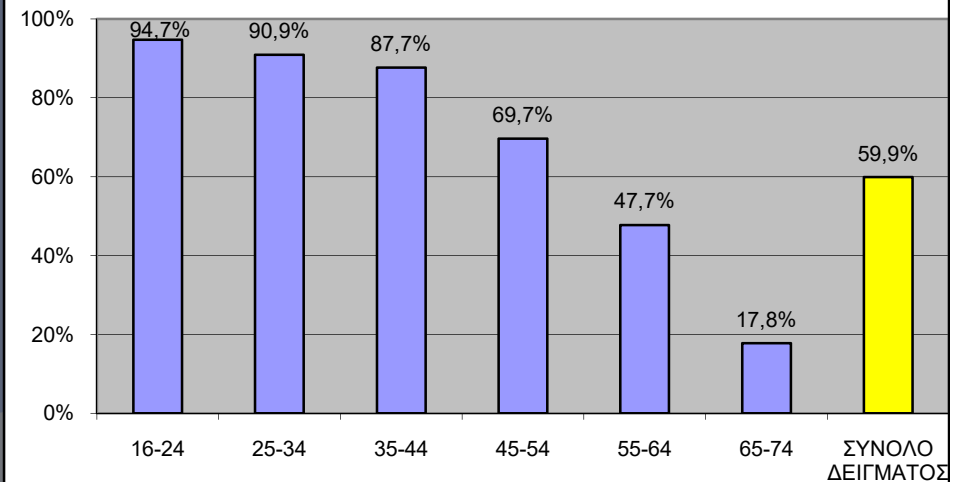
ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑ ΦΥΛΟ



ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ



ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ

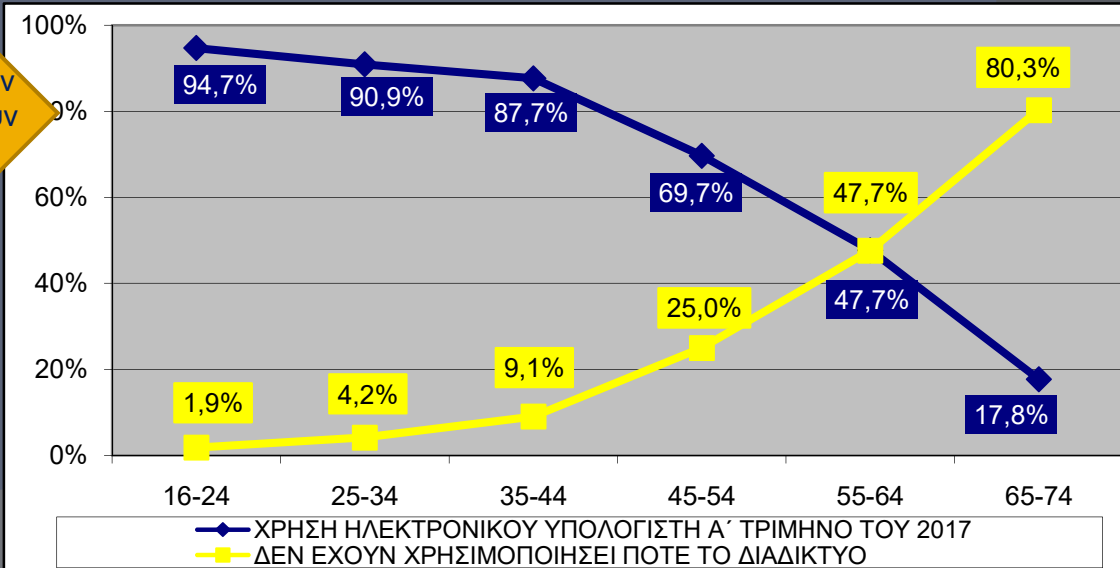
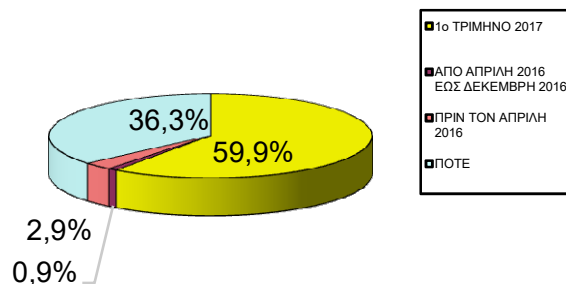


ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ Η/Υ

- Ως προς το επίπεδο εκπαίδευσης παρατηρείται μία κλιμάκωση ποσοστών με την κατώτερη εκπαίδευση να σημειώνει ποσοστό 23.9% ενώ η ανώτερη εκπαίδευση κατακτά το 94.4% του δείγματός της με απόκλιση 70.5%.
- Σημειώνεται ότι το ποσοστό ανδρών και γυναικών ανά υποσύνολο του δείγματος είναι περίπου ίδια και δεν παρουσιάζουν μεγάλη απόκλιση εκτός από την βαθμίδα της κατώτερης εκπαίδευσης που έχει απόκλιση 11.6% με πλεόνασμα αρρένων.
- Έπειτα, ευδιάκριτο είναι ότι η ηλικιακή ομάδα με το μεγαλύτερο ποσοστό χρηστών είναι από 16-24 χρονών με 94.7%. Θα πρέπει να τονίσουμε ότι δεν υπάρχει μεγάλη απόκλιση σε σχέση με τις ηλικιακές ομάδες 25-34 (90.9%) και με την ομάδα των 35-44 (87.7%). Αντίθετα παρατηρούμε ότι οι άνθρωποι μεταξύ 65-74 ετών έχουν τους λιγότερους χρήστες Η/Υ με 17.8% με απόκλιση 76.9%. Επομένως, είναι φανερό ότι όσο η ηλικία αυξάνεται η χρήση μειώνεται. Λογικό αν σκεφτεί κανείς ότι οι μεγαλύτερες ηλικίες μεγάλωσαν χωρίς αυτόν στο σπίτι τους.
- Τέλος διακρίναμε ότι με βάση τις γεωγραφικές περιοχές (Αττική, Βόρεια Ελλάδα, Κεντρική Ελλάδα, Νησιά Αιγαίου – Κρήτη) η περιοχή με την μεγαλύτερη πυκνότητα χρηστών είναι η Αττική με 70.6% ενώ η μικρότερη είναι η Κεντρική Ελλάδα με 48.8%. Αξιοσημείωτο είναι ότι το ποσοστό των ανθρώπων που ζουν στη Κρήτη και στα νησιά του Αιγαίου, οι οποίοι βρίσκονται μακριά από την Αθήνα, και κάνουν χρήση του Η/Υ είναι αρκετά υψηλό αγγίζοντας οριακά το 60% (59.9%).

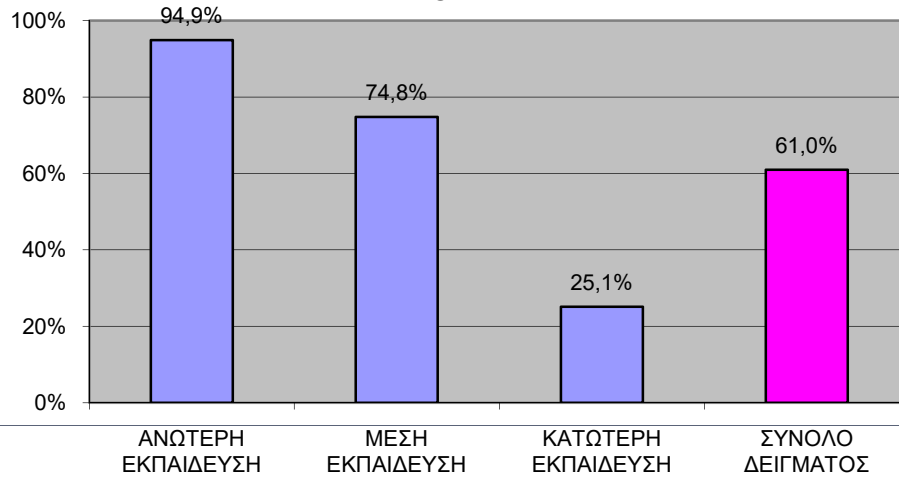
Διάγραμμα σχέσης των χρηστών του Η/Υ και αυτών που δεν έχουν χρησιμοποιήσει ποτέ.

ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

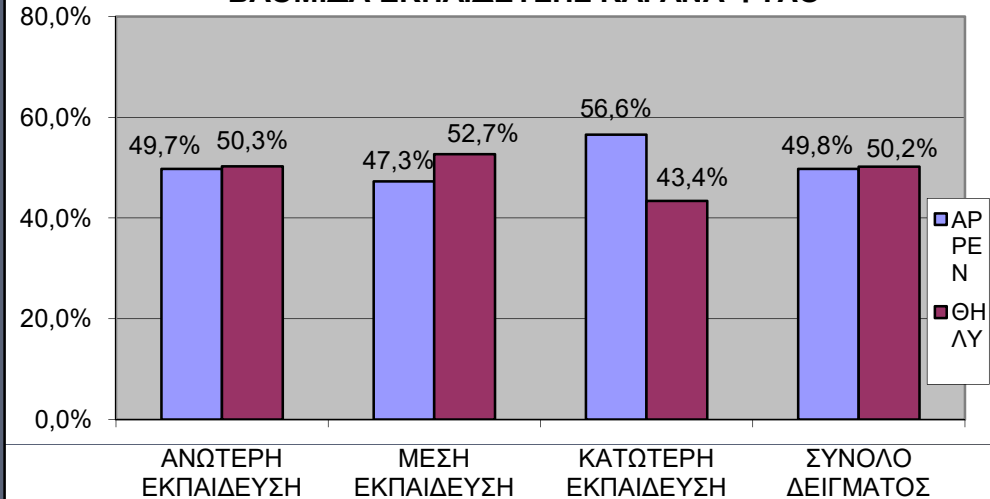


ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

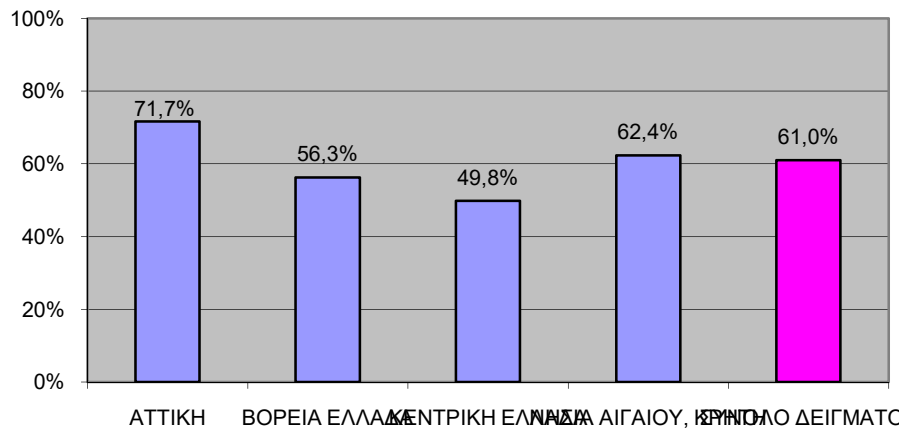
ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



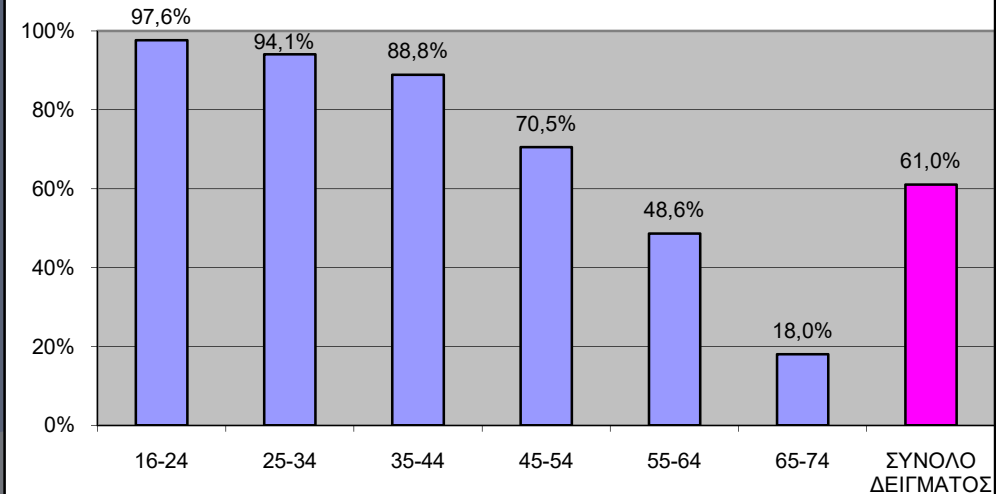
ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑ ΦΥΛΟ



ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ



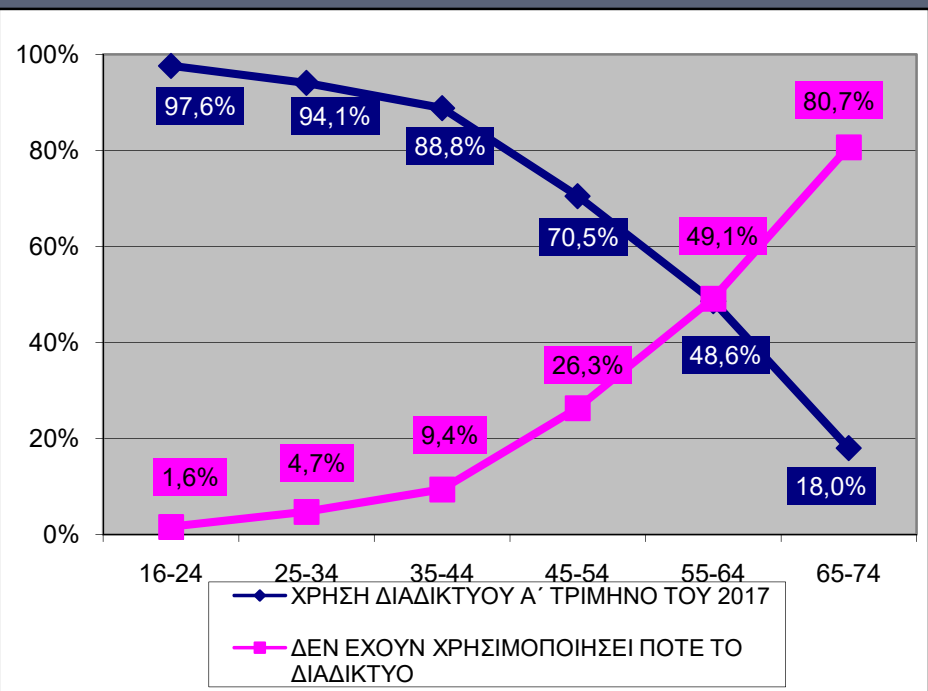
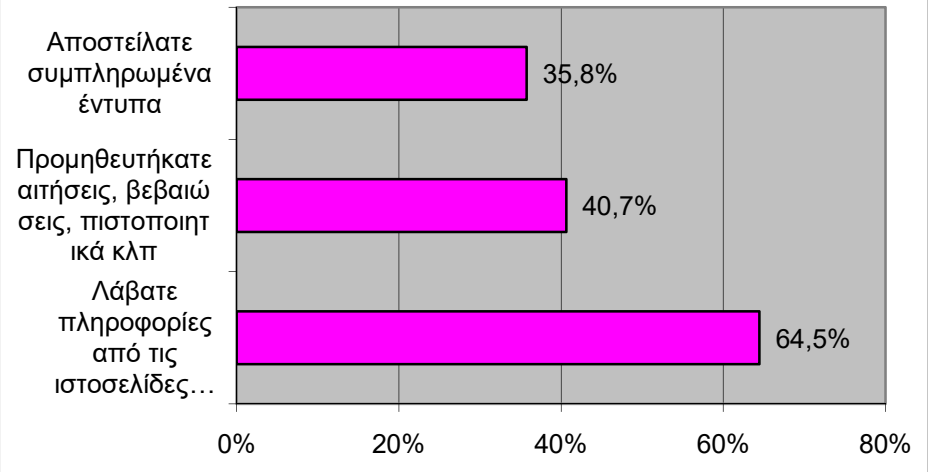
ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ



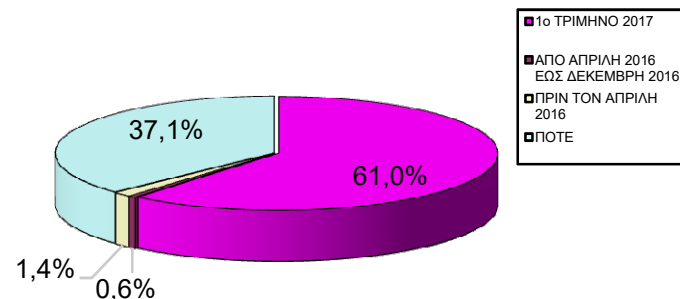
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

- Σύμφωνα με την μελέτη μας, παρατηρήθηκε ότι η χρήση του διαδικτύου κατά κύριο λόγο γίνεται από άτομα με ανώτερη εκπαίδευση με ποσοστό που αντιστοιχεί στο 94.9% ενώ αντίθετα διαπιστώθηκε ότι όπως και στη χρήση Η/Υ οι άνθρωποι με κατώτερη εκπαίδευση έχουν την μικρότερη συγκέντρωση χρηστών αγγίζοντας το 25.1%. Συνεπώς παρατηρείται μία μεγάλη απόκλιση της τάξης των 69.8%. Παρόλα αυτά πρέπει να σημειωθεί ότι τα ποσοστά των ανθρώπων που χρησιμοποιούν διαδίκτυο είναι πιο ψηλά από αυτά που χρησιμοποιούν Η/Υ την ίδια χρονική περίοδο. Αυτό συμβαίνει γιατί κάποιοι από αυτούς συνδέονται στο κυβερνοχώρο από άλλα μέσα (πχ κινητό τηλ., Tablet)
- Επιπλέον, το ποσοστό των ανδρών και των γυναικών χρηστών του διαδικτύου από της ομάδες επιπέδου εκπαίδευσης δεν έχουν μεγάλη απόκλιση εκτός από την κατηγορία τις κατώτερης βαθμίδας όπου παρατηρήθηκε απόκλιση 13.2% με πλεόνασμα αρρένων.
- Παράλληλα παρατηρήθηκε ότι από τις γεωγραφικές περιοχές που προαναφέραμε η πλειοψηφία χρηστών του διαδικτύου βρίσκεται στην Αττική (71.7% των χρηστών του υποσύνολου δείγματος) ενώ η ελάχιστη συγκέντρωση χρηστών βρίσκεται στην κεντρική Ελλάδα με 49.8%.
- Τέλος όσον αφορά την κατηγορία των ηλικιών σημειώθηκε μεγαλύτερο ποσοστό χρηστών του κυβερνοχώρου στην ηλικιακή ομάδα των 16-24 ετών με 97.6%, όπως και στην ηλικιακή ομάδα των 25-34(94.1%) ενώ αντιθέτως η ηλικιακή ομάδα των 65-74 χρονών σημείωσε ποσοστό 18% του υποσύνολου δείγματος της με απόκλιση 79.6%

ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΟ Α' ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017

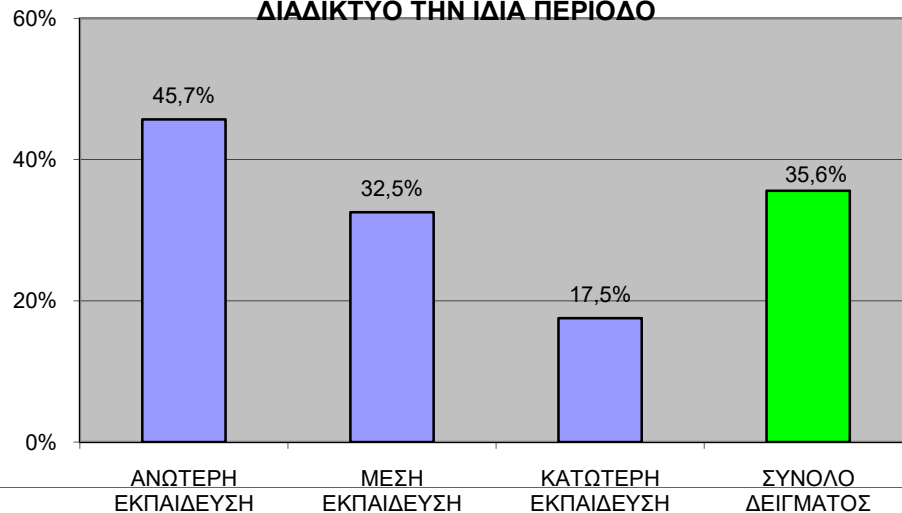


ΧΡΗΣΗ ΗΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

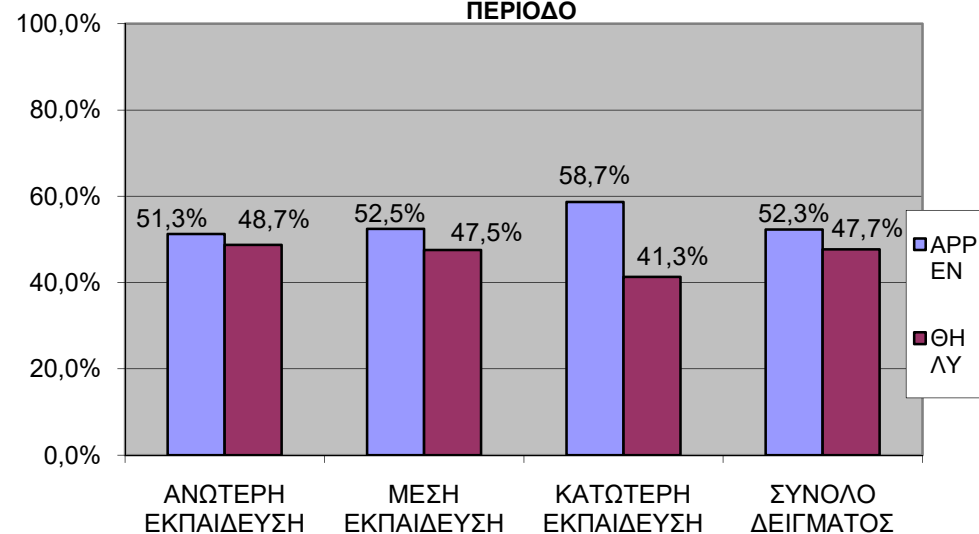


ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

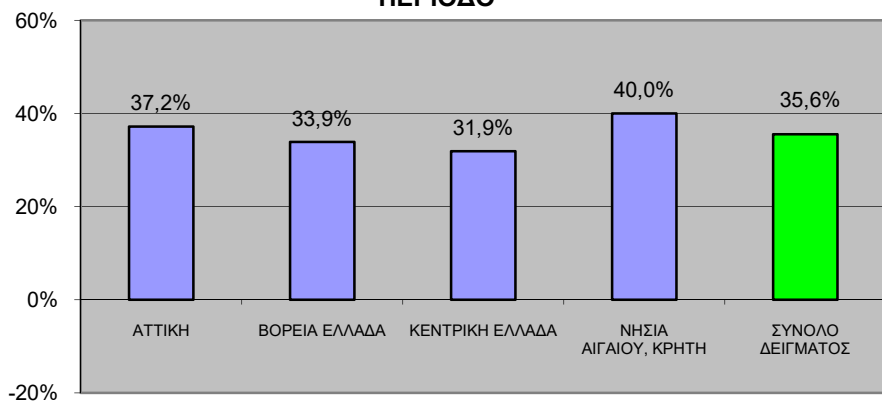
ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ



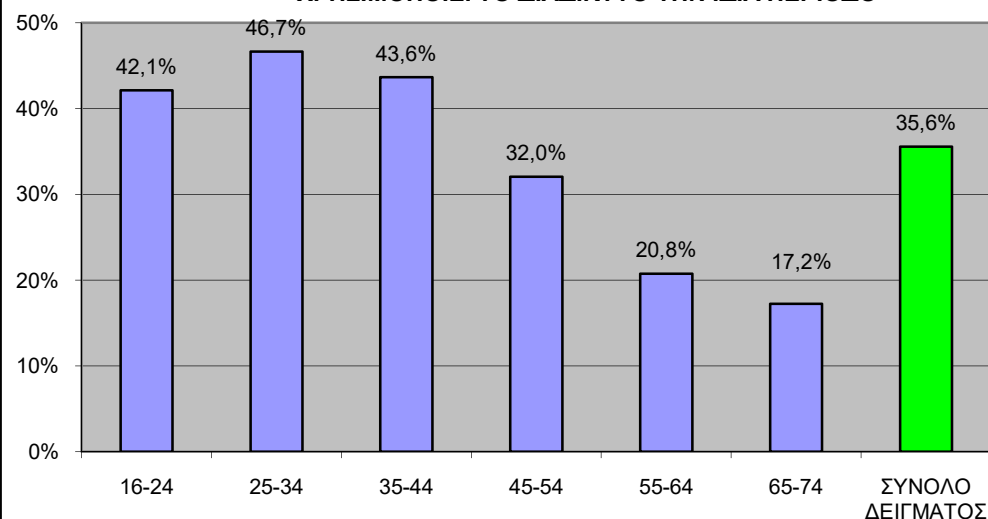
ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΒΑΘΜΙΔΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑ ΦΥΛΟ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ



ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ



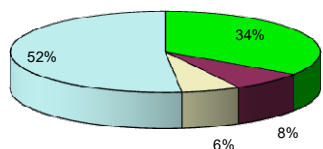
ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017 ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

- Σύμφωνα με την στατιστική μας μελέτη όσον αφορά τον τομέα της εκπαίδευσης παρατηρήθηκε ότι το 45.7% των ατόμων που έχουν λάβει ανώτερη εκπαίδευση και αντιθέτως μόνο το 17.5% αυτών με την κατώτερη εκπαίδευση κάνουν αγορές μέσω διαδικτύου σημειώνοντας απόκλιση 28.2%
- Αντιστοίχως και στο ηλεκτρονικό εμπόριο δεν υπάρχει μεγάλη απόκλιση ανάμεσα στους άνδρες και τις γυναίκες ψωνίζουν μέσω του internet, εκτός και πάλι από την κατηγορία της κατώτερης εκπαίδευσης όπου σημειώνεται απόκλιση 17,4% με πλεόνασμα αρρένων.
- Έπειτα παρατηρήσαμε ότι ανά γεωγραφική περιοχή το μεγαλύτερο ποσοστό χρήσης διαδικτύου καταγράφεται στα νησιά του Αιγαίου και στην Κρήτη(40%), που είναι πιο απομακρυσμένα από την πρωτεύουσα. Αντιθέτως η μικρότερη συγκέντρωση χρηστών που καταγράψαμε είναι η βόρεια Ελλάδα με 33,9% και με αποκορύφωμα την κεντρική Ελλάδα με ποσοστό 31,9%
- Τέλος, διαπιστώσαμε ότι από την ηλικιακή ομάδα 25-34 ετών είχαμε την μεγαλύτερη πυκνότητα χρηστών του κυβερνοχώρου με ποσοστό 46,7%. Αντιστίχως και στην ομάδα των 16-24 (42,7%). Παρατηρήθηκε και στο ηλεκτρονικό εμπόριο ότι η χρήση του διαδικτύου , όσο μεγαλώνει η ηλικία η συγκέντρωση χρηστών ελαττώνεται (πλην της ομάδας 16-24), με μικρότερη την ομάδα των 65-74 ετών με 17,2%. Δηλαδή διαπιστώσαμε απόκλιση 29,5%.

ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΕΣΤΩ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΔΙΚΑ



■ 1ο ΤΡΙΜΗΝΟ 2017
 ■ ΑΠΟ ΑΠΡΙΛΗ 2016 ΕΩΣ ΔΕΚΕΜΒΡΗ 2016
 ■ ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΑΠΡΙΛΗ 2016
 ■ ΠΟΤΕ

Διάγραμμα σχέσης αυτών που κάνουν e-shopping με αυτούς που δεν έχουν κάνει ποτέ, αλλά χρησιμοποιούν internet

