



STAT4 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ

Περιφέρεια Ανατολικής Αττικής
Κατηγορία Α': μαθητές γενικών
και επαγγελματικών Λυκείων

ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

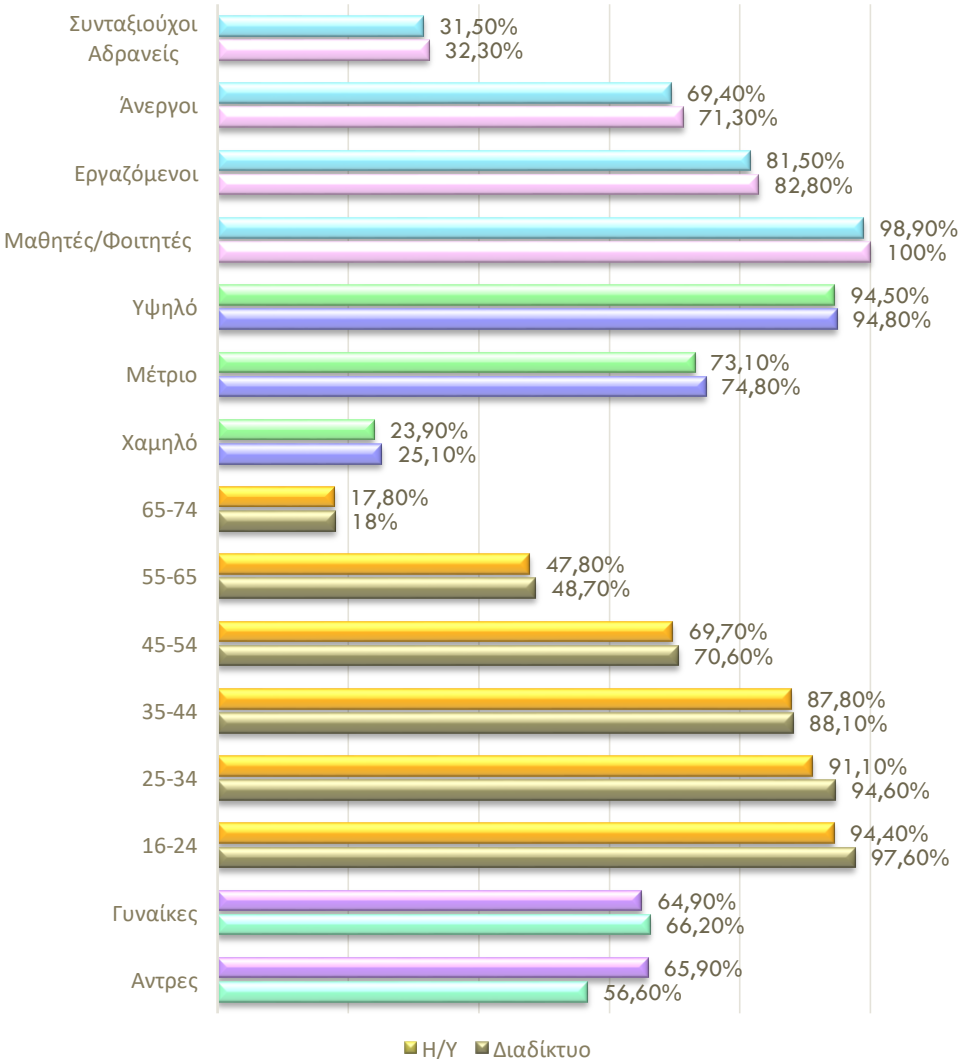
Η έρευνα διενεργήθηκε σε τελικό δείγμα **5.443** νοικοκυριών. Η έρευνα «Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας» διεξήχθη σε άτομα ηλικίας 16-74 ετών (συμπεριλαμβανομένων) από διαφορετικές περιοχές της Ελλάδος (Β.Ελλάδα, Κεντρική Ελλάδα, Αττική, Νησιά Αιγαίου και Κρήτη). Στόχος της έρευνας ήταν η συλλογή δεδομένων που συσχετίζονται με την χρήση Η/Υ , διαδικτύου , ηλεκτρονικού εμπορίου και ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.

Μεθοδολογία Στατιστικής Έρευνας

Στην έρευνα για να καταλήξουμε στα συμπεράσματα, χρησιμοποιήσαμε διάφορες στατιστικές μεταβλητές (συντελεστής γραμμικής συσχέτισης, επικρατούσα τιμή, πιθανότητες, τρόποι μέτρησης της συμμετρικότητας). Δεσμευμένες πιθανότητες ανάμεσα στις μεταβλητές χρησιμοποιήθηκαν για να πραγματοποιηθούν τα γραφήματα της έρευνας.

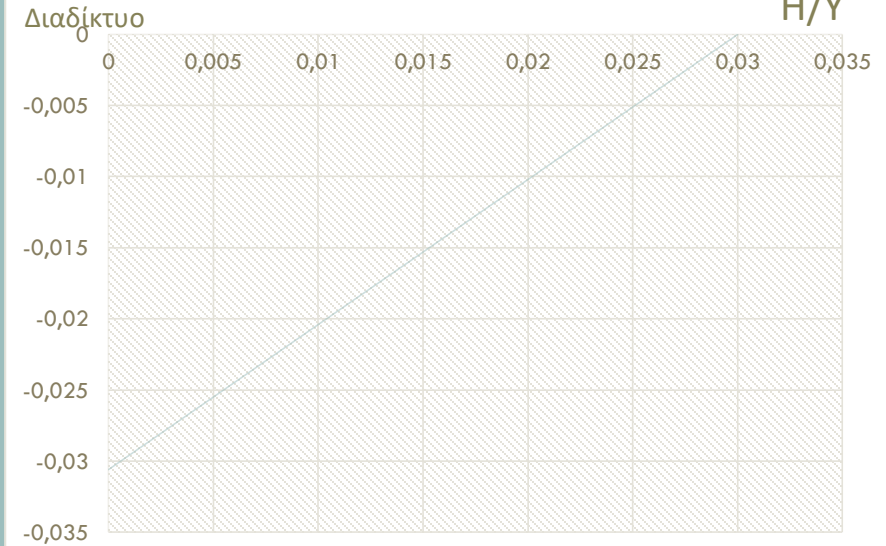
ΧΡΗΣΗ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

Διαδίκτυο και Η/Υ-Χρήση το 1ο τρίμηνο του 2017



Η χρήση Η/Υ και διαδικτύου συνδέονται άμεσα καθώς ο συντελεστής συσχέτισης τους είναι ίσος με 0,97 που σημαίνει πως έχουν σχεδόν τέλεια θετική γραμμική συσχέτιση. Αυτό δείχνει πως όσο αυξάνεται η χρήση Η/Υ τόσο αυξάνεται και η χρήση διαδικτύου.

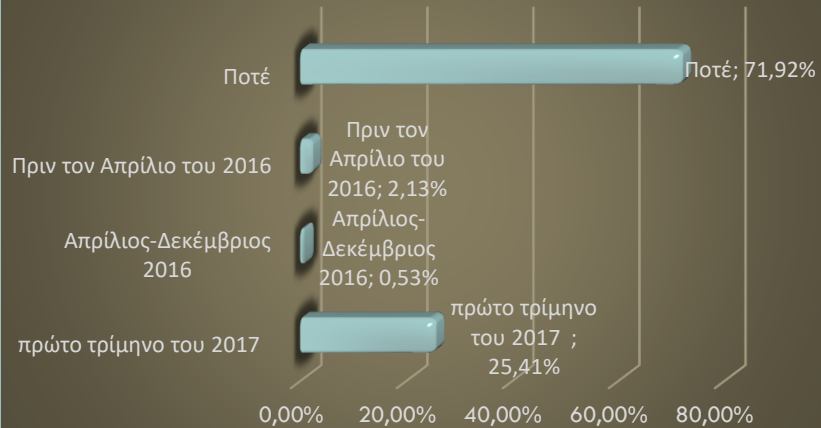
Ανάλυση Παλινδρόμησης για Χρήση Η/Υ και Διαδικτύου (με εξίσωση $y=0.03+0.98x$)



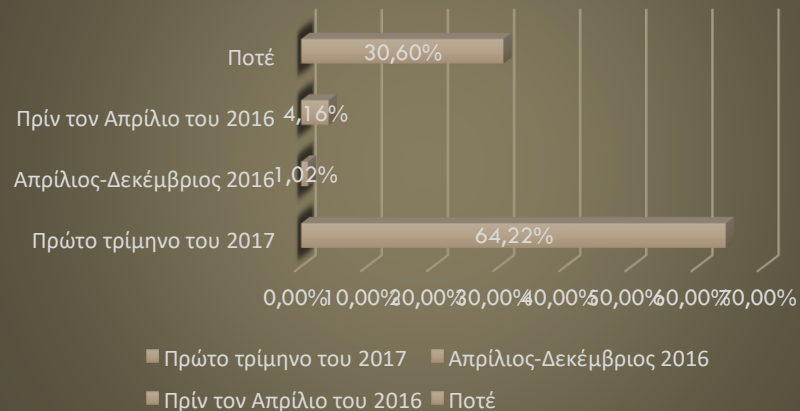
Το ποσοστό εκείνων που δεν έχουν χρησιμοποιήσει ποτέ το διαδίκτυο ανέρχεται στο 37,1% ενώ τον Η/Υ στο 36,3%. Στο διάγραμμα φαίνεται πως η χρήση τεχνολογιών αυξάνεται όσο αυξάνεται το μορφωτικό επίπεδο. Αξιοσημείωτο είναι πως το ποσοστό των χρηστών με υψηλό μορφωτικό επίπεδο που χρησιμοποίησαν τις τεχνολογίες Πληροφόρησης και Επικοινωνίας το Α τρίμηνο του 2017 είναι περίπου τετραπλάσιο από αυτό των χρηστών με χαμηλό μορφωτικό επίπεδο.

ΧΡΗΣΗ Η/Υ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ

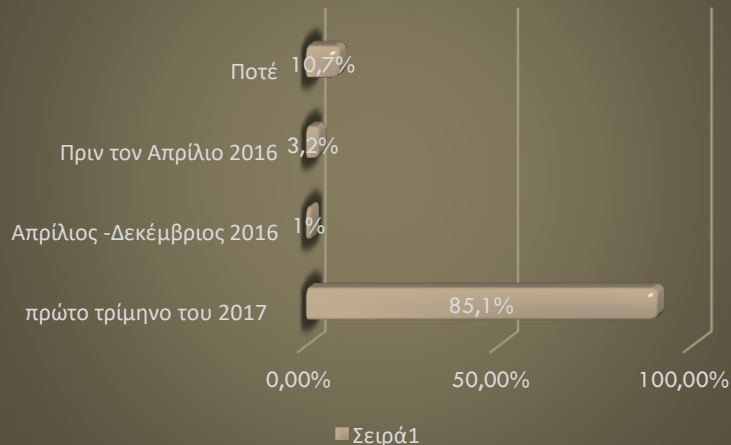
Χρήση Η/Υ στις ηλικίες 60-74



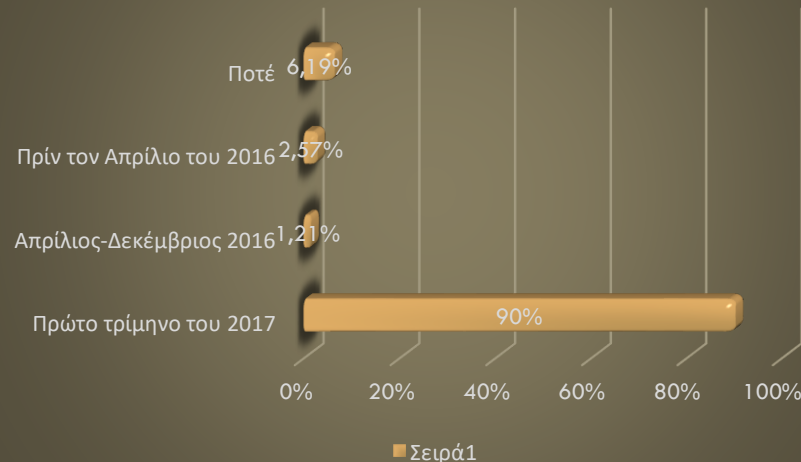
Χρήση Η/Υ στις ηλικίες 45-59



Χρήση Η/Υ στις ηλικίες 30-44



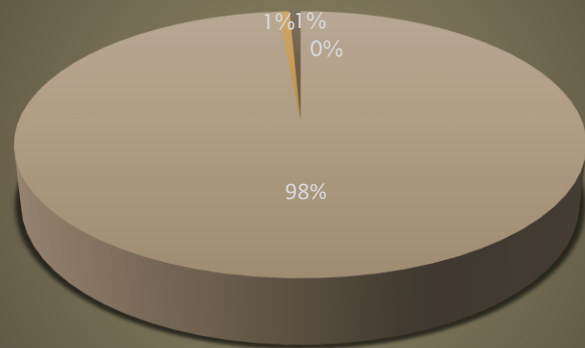
Χρήση Η/Υ στις ηλικίες 16-29



Από τις δοσμένες μεταβλητές, στη σύγκριση για τη χρήση Η/Υ ανά ηλικιακή ομάδα, παρατηρείται πως στις μεγαλύτερες ηλικιακές ομάδες (60-74) το ποσοστό όσων δεν έχουν χρησιμοποιήσει Η/Υ είναι υψηλό και ανέρχεται στο 71,92%. Αντιθέτως σε μικρότερες ηλικίες η χρήση Η/Υ το πρώτο τρίμηνο του 2017 πλησιάζει το 100%, γεγονός που υποδεικνύει πως η τεχνολογία καταλαμβάνει μεγάλο μέρος στη ζωή των νέων. Ο συντελεστής γραμμικής συσχέτισης είναι 0,58. Από αυτό φαίνεται πως όσο μεγαλώνει η ηλικία μεγαλώνει και το ποσοστό αυτών που δεν έχουν χρησιμοποιήσει Η/Υ.

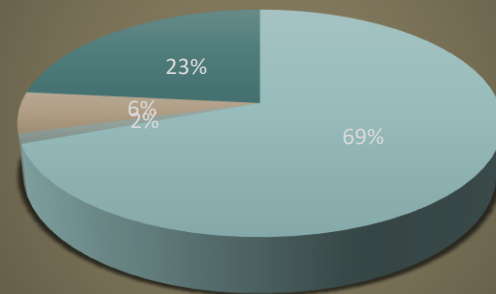
ΧΡΗΣΗ Η/Υ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Χρήση Η/Υ από μαθητές/φοιτητές



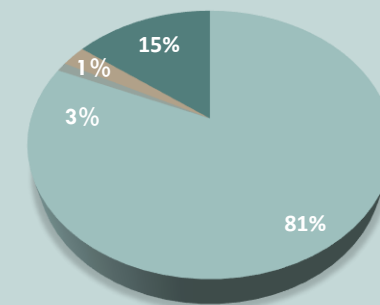
■ Πρώτο τρίμηνο του 2017 ■ Απρίλιος-Δεκέμβριος 2016
■ Πρίν τον Απρίλιο του 2016 ■ Ποτέ

Χρήση Η/Υ από Άνεργους



■ Πρώτο τρίμηνο του 2017 ■ Απρίλιος-Δεκέμβριος 2016
■ Πρίν τον Απρίλιο του 2016 ■ Ποτέ

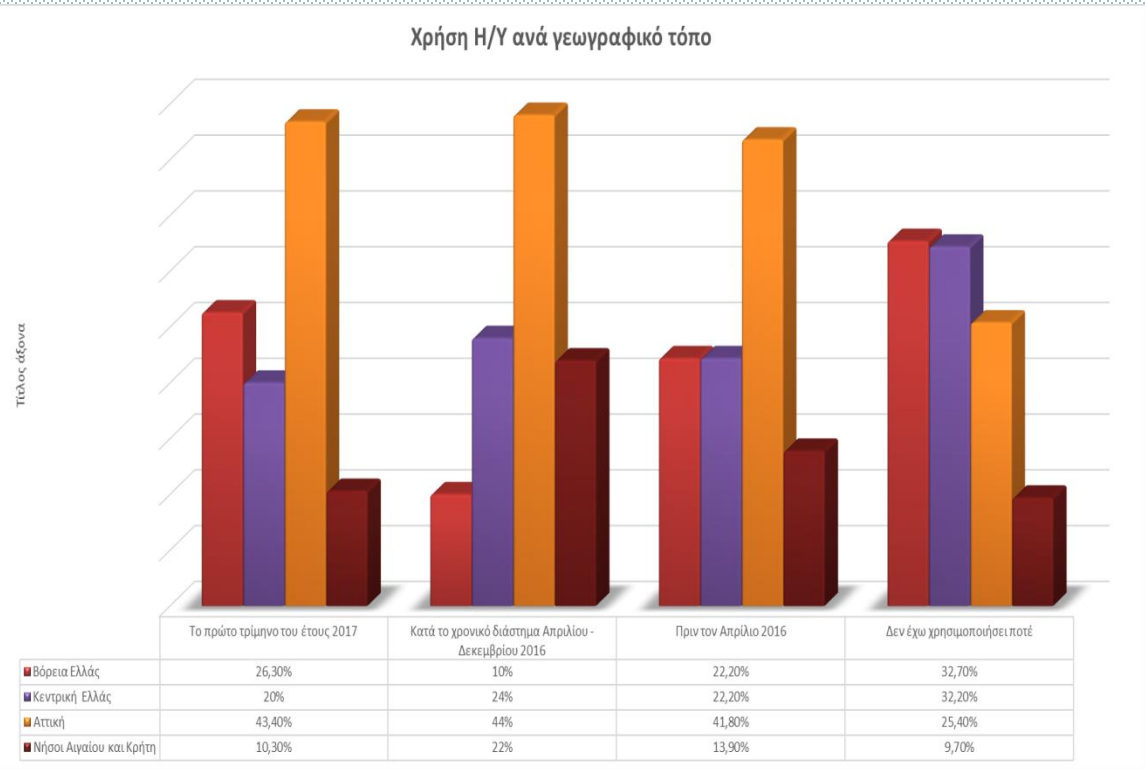
Χρήση Η/Υ από Μισθωτούς ή Αυτοαπασχολούμενους



■ Πρώτο τρίμηνο του 2017 ■ Απρίλιος-Δεκέμβριος 2016
■ Πρίν τον Απρίλιο του 2016 ■ Ποτέ

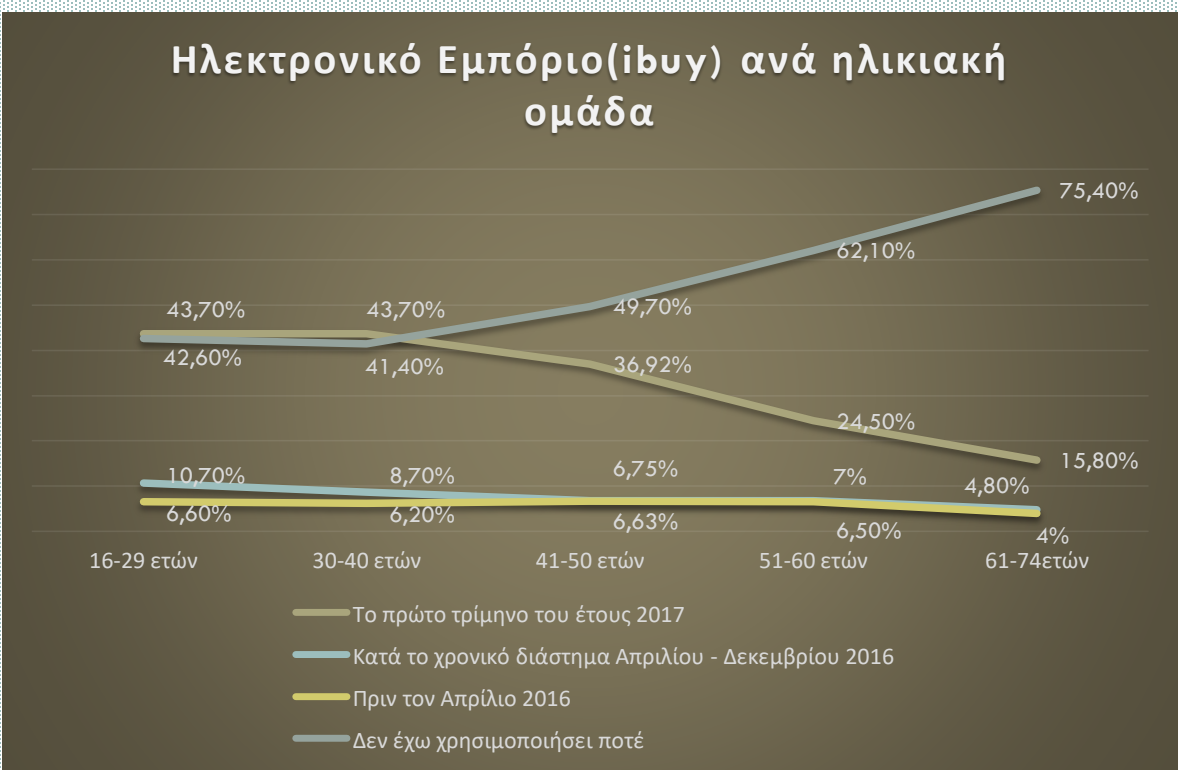
Η πλειονότητα εκείνων που έχουν χρησιμοποιήσει τις νέες τεχνολογίες είναι μισθωτοί/απασχολούμενοι με ποσοστό 53,9%. Σχεδόν όλοι οι μαθητές είχαν χρησιμοποιήσει Η/Υ το πρώτο τρίμηνο του 2017. Ακόμα, 7 στους 10 άνεργους έχουν χρησιμοποιήσει Η/Υ το πρώτο τρίμηνο του 2017, όμως το 23% του δείγματος των ανέργων δεν έχει χρησιμοποιήσει ποτέ.

Χρήση Η/Υ ανά γεωγραφική περιοχή



Ο μεγαλύτερος αριθμός εκείνων που έχουν χρησιμοποιήσει υπολογιστή έστω και πριν από τον Απρίλιο του 2016 προέρχεται από την Αττική(43,36%). Το ίδιο ισχύει και για το Α τρίμηνο του 2017 με ποσοστό 43,45% . Το μεγαλύτερο μέρος εκείνων που δεν έχουν χρησιμοποιήσει Η/Υ προέρχεται από την Βόρεια Ελλάδα με 32,7%.

Ηλεκτρονικό Εμπόριο (ibuy)

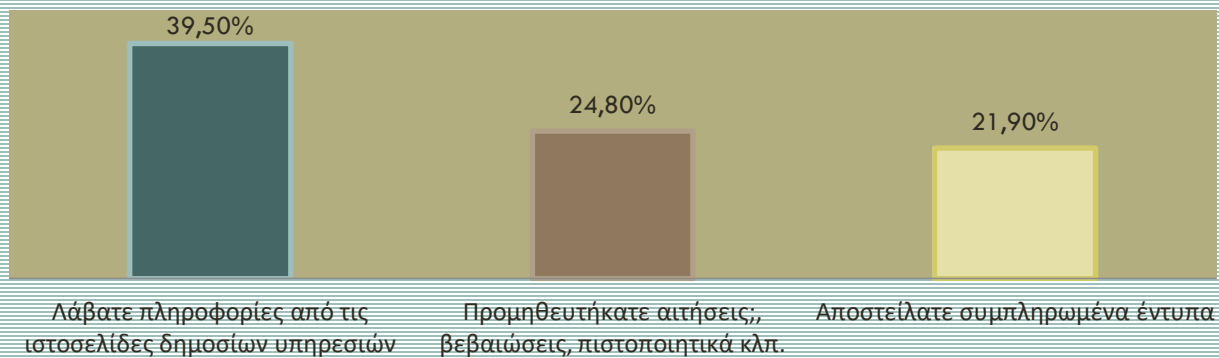


Το ποσοστό των χρηστών του διαδικτύου που έχουν πραγματοποιήσει ηλεκτρονικές αγορές ανέρχεται μόλις στο 48,5%. Οι περισσότεροι (από όλες τις ηλικιακές ομάδες) που δεν είχαν κάνει αγορές το πρώτο τρίμηνο του 2017, δεν είχαν πραγματοποιήσει ποτέ αγορές μέσω του διαδικτύου. Το 43,7% των ατόμων που άνηκαν στα ηλικιακά γκρουπ 16-29 και 30-40 ετών είχαν πραγματοποιήσει αγορές μέσα στο Α τρίμηνο του 2017. Στις μεγαλύτερες ηλικίες αυτό το ποσοστό παρατηρείται να μειώνεται σταδιακά. Από περαιτέρω ανάλυση παρατηρούμε πως οι περισσότεροι από αυτούς που έχουν πραγματοποιήσει ηλ. αγορές είναι μισθωτοί/αυτόαπασχολούμενοι και είχαν υψηλή εκπαίδευση.

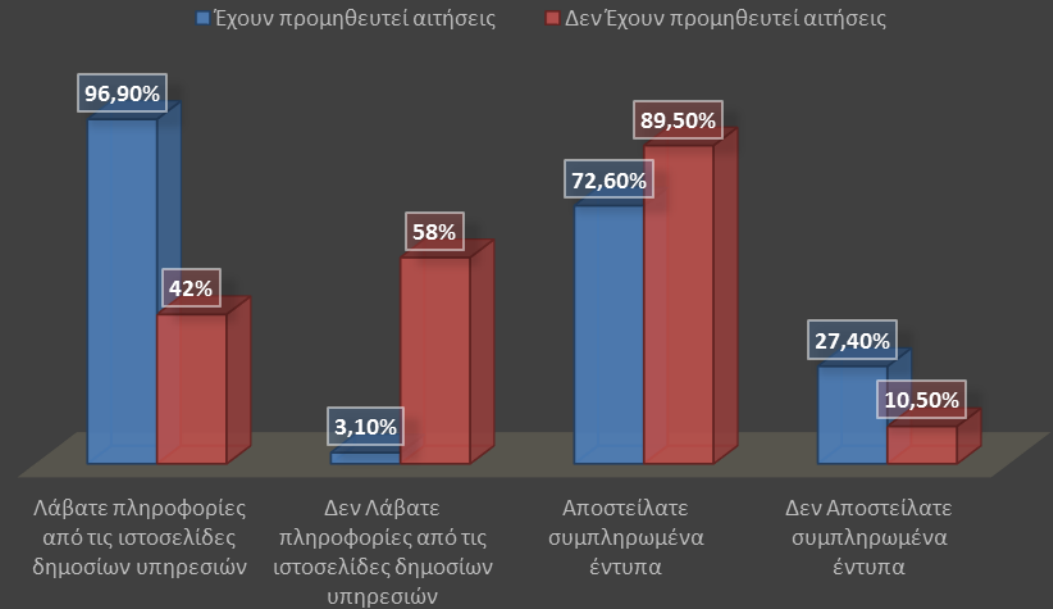
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Οι περισσότεροι άνθρωποι που είχαν χρησιμοποιήσει το διαδίκτυο δεν είχαν προμηθευτεί αιτήσεις(59,65%). Από όσους είχαν προμηθευτεί αιτήσεις σχεδόν όλοι είχαν λάβει πριν πληροφορίες από την ιστοσελίδα (96,9%), ενώ το 72,6% στείλανε στη συνέχεια συμπληρωμένα έντυπα. Αξιοσημείωτο είναι πως από όσους δεν έχουν προμηθευτεί αιτήσεις το μεγαλύτερο ποσοστό απέστειλαν συμπληρωμένα έγγραφα (89,5%).

Χρήση υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης



ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ



Επιπλέον από όσους είχαν λάβει πληροφορίες από την ιστοσελίδα το 51,8% απέστειλε τελικά συμπληρωμένα έντυπα. Το 64,5% από όσους είχαν χρησιμοποιήσει το διαδίκτυο το πρώτο τρίμηνο του 2017 είχαν λάβει πληροφορίες από τις ιστοσελίδες υπηρεσιών.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Σύμφωνα με τις παραπάνω αναλύσεις, αποκρύπτουν τα ακόλουθα συμπεράσματα.

1. Αρχικά, παρατηρείται πως στις πιο παραγωγικές ηλικίες (16-29) εντοπίζεται έντονη χρήση των νέων τεχνολογιών, που αποδεικνύει πως πλέον αποτελούν μέρος της εξέλιξης ενός ατόμου αλλά και μπορεί να χρησιμεύσει ως εργαλείο εργασίας και ζωής.
2. Όσο αυξάνεται η ηλικία, το ποσοστό των ατόμων που χρησιμοποιούσαν συχνά το διαδίκτυο μειώνεται , δηλαδή η τεχνολογία έχει γίνει μέρος της καθημερινότητας των ανθρώπων, μόνο στις μέρες μας , κάτι που αντικατοπτρίζει το ψηφιακό χάσμα.
3. Ενδιαφέρον παρουσιάζει πως ανεξαρτήτως φύλου η χρήση του διαδικτύου αυξάνεται όσο υψηλότερο είναι το μορφωτικό επίπεδο των ατόμων. Επίσης ενώ δεν υπάρχει σχετική διαφορά στη χρήση Η/Υ ανάμεσα στα δύο φύλα, οι γυναίκες χρησιμοποιούν το διαδίκτυο περισσότερο από τους άντρες
4. Το γεγονός πως η χρήση τεχνολογιών διαφέρει αρκετά ανά περιοχή και οι τεχνολογίες πληροφόρησης και επικοινωνίας αν και είναι προσβάσιμες η χρήση τους δεν είναι διαδεδομένη παντού το ίδιο. Παρόμοια είναι τα αποτελέσματα που προκύπτουν αναφορικά με τη χρήση Η/Υ και διαδικτύου. Το γεγονός πως το μεγαλύτερο μέρος εκείνων που είχαν λάβει αιτήσεις είχαν λάβει πληροφορίες από την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση που σημαίνει ότι αποτελεί μεγάλη βοήθεια για την ενημέρωση και διευκόλυνση των ανθρώπων.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ