



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Πειραιάς, 4.2.2008

Δ Ε Λ Τ Ι Ο Τ Υ Π Ο Υ

ΕΡΕΥΝΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΠΟ ΤΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ, ΕΤΟΥΣ 2007

ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Από τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος ανακοινώνονται στοιχεία για το βαθμό χρήσης των νέων τεχνολογιών από τα νοικοκυριά και τα μέλη τους. Τα στοιχεία προέρχονται από τη δειγματοληπτική Έρευνα Χρήσης Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας από τα νοικοκυριά, έτους 2007.

Η Έρευνα διενεργήθηκε σε τελικό δείγμα 5.099 ιδιωτικών νοικοκυριών και σε 5.134 μέλη αυτών, σε ολόκληρη τη Χώρα, με κριτήριο την ύπαρξη ενός, τουλάχιστον, μέλους ηλικίας 16 – 74 ετών σε κάθε νοικοκυριό. Περίοδος αναφοράς της έρευνας είναι το Α' τρίμηνο του 2007. Επιπλέον, ερευνήθηκαν 307 παιδιά ηλικίας 12 – 15 ετών.

A. Ιστορικό και σκοπός της Έρευνας

Με την Έρευνα αυτή συγκεντρώνονται αναλυτικές πληροφορίες που αφορούν στην πρόσβαση των νοικοκυριών σε επιλεγμένες τεχνολογίες πληροφόρησης και επικοινωνίας, π.χ. ηλεκτρονικό υπολογιστή, κινητό τηλέφωνο, ψηφιακή τηλεόραση, διαδίκτυο κλπ. Ακόμη, συγκεντρώνονται πληροφορίες, οι οποίες παρέχονται από το άτομο που έχει προεπιλεγεί και αφορούν στη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή, στην πρόσβαση στο διαδίκτυο, σε εμπορικές συναλλαγές μέσω διαδικτύου και σε e-δεξιότητες.

Η Έρευνα πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά στη Χώρα μας το 2002 και είναι πλήρως εναρμονισμένη με τις αντίστοιχες έρευνες των υπόλοιπων κρατών μελών της ΕΕ, που διενεργούν την έρευνα, αφού αυτή πραγματοποιείται με κοινά αποδεκτό ερωτηματολόγιο.

B. Τρόπος συλλογής των δεδομένων

Τα δεδομένα της Έρευνας συλλέγονται τηλεφωνικά από ένα – σε περιορισμένο μόνον αριθμό νοικοκυριών από δύο – τυχαία, προεπιλεγμένο μέλος, με μοναδική προϋπόθεση την ηλικία των 16 – 74 ετών. Με το ερωτηματολόγιο, συλλέγονται πληροφορίες που αφορούν σε ολόκληρο το νοικοκυριό (σύνθεση νοικοκυριού, διάθεση συσκευών επιλεγμένων τεχνολογιών πληροφόρησης και επικοινωνίας, σύνδεση στο διαδίκτυο), καθώς, επίσης, και πληροφορίες που αφορούν στο επιλεγμένο μέλος. Με ειδικά διαμορφωμένο ερωτηματολόγιο, συλλέγονται πληροφορίες για παιδιά ηλικίας 12 – 15 ετών.

Περισσότερα στοιχεία σχετικά με την έρευνα θα δημοσιευτούν σε σχετικό ενημερωτικό δελτίο και στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.statistics.gr> (κατηγορία: Στατιστικά στοιχεία/ Κοινωνικές Στατιστικές, Τεχνολογίες Πληροφόρησης και Επικοινωνίας).

Γ. Τα αποτελέσματα της Έρευνας

Τα αποτελέσματα που προέκυψαν από την Έρευνα παρουσιάζονται στη συνέχεια του δελτίου και εμφανίζονται ως ποσοστό επί του συνολικού πληθυσμού ηλικίας 12 – 15 ετών, που κατά το Α' τρίμηνο του έτους 2007 είχε χρησιμοποιήσει ηλεκτρονικό υπολογιστή ή είχε πρόσβαση στο διαδίκτυο, ή ως ποσοστό επί του συνολικού πληθυσμού ηλικίας 12 – 15 ετών που, *οποτεδήποτε*, χρησιμοποίησε ηλεκτρονικό υπολογιστή ή το διαδίκτυο.

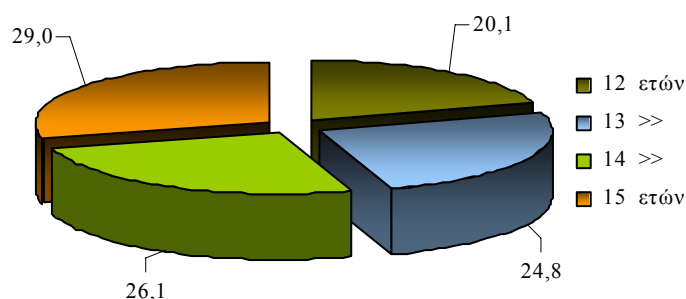
Τα θέματα που πραγματεύεται το παρόν δελτίο αφορούν στη χρήση των νέων τεχνολογιών από παιδιά ηλικίας 12–15 ετών, ειδικότερα δε στη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή, διαδικτύου και κινητής τηλεφωνίας.

α. Κατανομή ηλικιών

Οι ηλικίες έχουν κατανεμηθεί ομοιόμορφα, όπως, επίσης, και το φύλο των παιδιών (50,3% άρρενες, 49,7% θήλεις). Σχετικό είναι το Γράφημα 1 που ακολουθεί:

1: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΗΛΙΚΙΩΝ

%

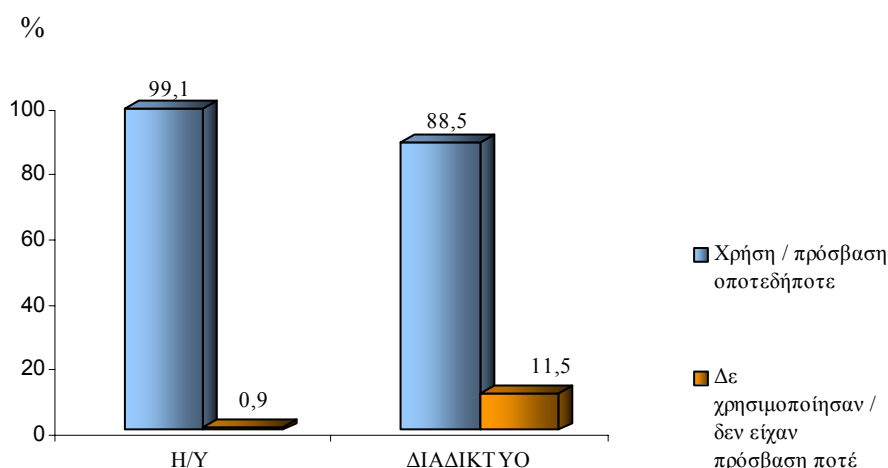


β. Χρήση Η/Υ – Πρόσβαση στο διαδίκτυο

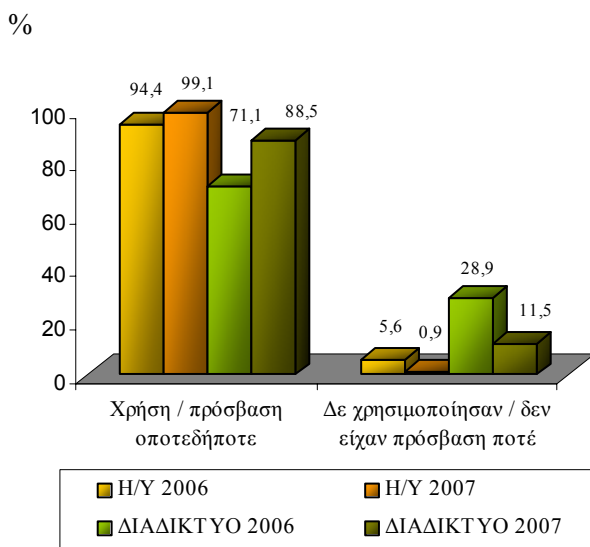
Το 84% των παιδιών ηλικίας 12–15 ετών της Χώρας είχε πρόσβαση στο διαδίκτυο κατά το Α' τρίμηνο του έτους 2007, ενώ το ποσοστό των παιδιών της ίδιας ηλικίας που έκανε, *οποτεδήποτε*, χρήση του διαδικτύου ανέρχεται στο 88,5%.

Τα ποσοστά των παιδιών που, *οποτεδήποτε*, χρησιμοποίησαν ηλεκτρονικό υπολογιστή ή το διαδίκτυο, καθώς και αυτά των παιδιών που *ποτέ* δε χρησιμοποίησαν ηλεκτρονικό υπολογιστή ή το διαδίκτυο, παρουσιάζονται στο Γράφημα 2 που ακολουθεί.

2: ΧΡΗΣΗ Η/Υ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



3 : ΧΡΗΣΗ Η/Υ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ (Συγκριτικά στοιχεία ετών 2006 και 2007)



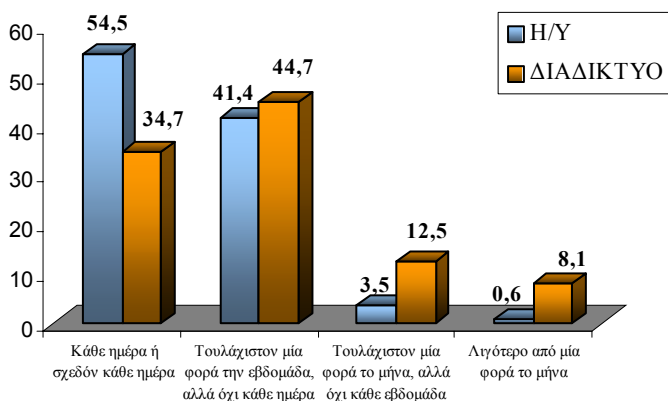
Όπως φαίνεται στο γράφημα 3, σε σύγκριση με το 2006, υπάρχει αύξηση 5, περίπου, ποσοστιαίων μονάδων στη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών, καθώς και αλματώδης αύξηση στην πρόσβαση στο διαδίκτυο, κατά 17, περίπου, ποσοστιαίες μονάδες.

Αντίστοιχες μεταβολές παρατηρούνται και στη συχνότητα χρήσης του ηλεκτρονικού υπολογιστή ή του διαδικτύου, από τα παιδιά. Κατά το Α' τρίμηνο του 2007, τακτική χρήση, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα ή και κάθε ημέρα, του ηλεκτρονικού υπολογιστή, πραγματοποιεί το 95,9% των παιδιών, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό, όσον αφορά στο διαδίκτυο, ανέρχεται στο 79,4%.

Το Γράφημα 4 παρουσιάζει τη συχνότητα με την οποία τα παιδιά χρησιμοποιούν ηλεκτρονικό υπολογιστή ή το διαδίκτυο.

4: ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ Η/Υ - ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

%



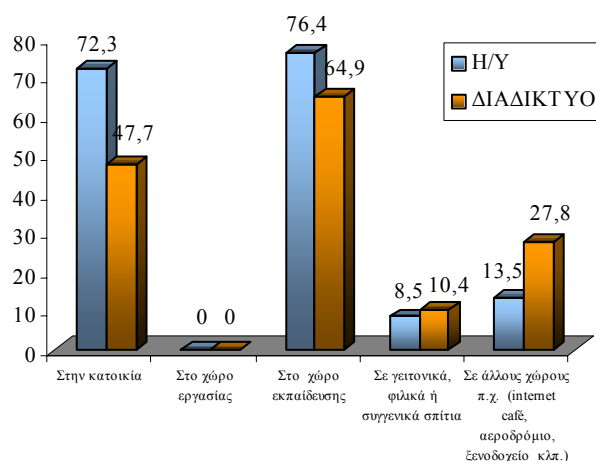
Η πλειοψηφία (54,5%) των παιδιών που χρησιμοποίησαν Η/Υ κατά το Α' τρίμηνο του 2007, κάνει χρήση κάθε ημέρα ή σχεδόν κάθε ημέρα, ενώ όσον αφορά στο διαδίκτυο, η πλειοψηφία των παιδιών (44,7%) κάνει χρήση, τουλάχιστον, μία φορά την εβδομάδα, αλλά όχι κάθε ημέρα.

Σε σχέση με το 2006, που τα ποσοστά της καθημερινής ή σχεδόν καθημερινής χρήσης ηλεκτρονικού υπολογιστή και διαδικτύου ήταν 32,3% και 15,4%, αντίστοιχα, παρατηρείται αύξηση στην συχνότητα των δύο δραστηριοτήτων. Παρατηρείται, επίσης, αλλαγή στις συνήθειες των χρηστών, δηλαδή από τουλάχιστον μια φορά την εβδομάδα, αλλά όχι κάθε ημέρα σε κάθε ημέρα ή σχεδόν κάθε ημέρα.

Η πλειοψηφία των παιδιών που κατά το Α' τρίμηνο του 2007 χρησιμοποίησαν ηλεκτρονικό υπολογιστή ή το διαδίκτυο, έκανε χρήση από το χώρο εκπαίδευσης, ενώ σε ανάλογα επίπεδα κυμαίνεται και το ποσοστό που έκανε χρήση από την κατοικία (σχετικό Γράφημα 5).

5: ΤΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ Η/Υ - ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

%



Αν και πρόκειται για παιδιά μικρής ηλικίας, τα ποσοστά που αφορούν σε πρόσβαση από άλλους χώρους, δηλαδή internet café, δημόσιες βιβλιοθήκες, πολιτιστικούς / αθλητικούς ομίλους κλπ. είναι υψηλά και ανέρχονται στο 13,5% για χρήση Η/Υ και στο 27,8% για πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Σημειώνεται, ωστόσο, ότι τα internet café αποτελούν το 99,8% των άλλων χώρων.

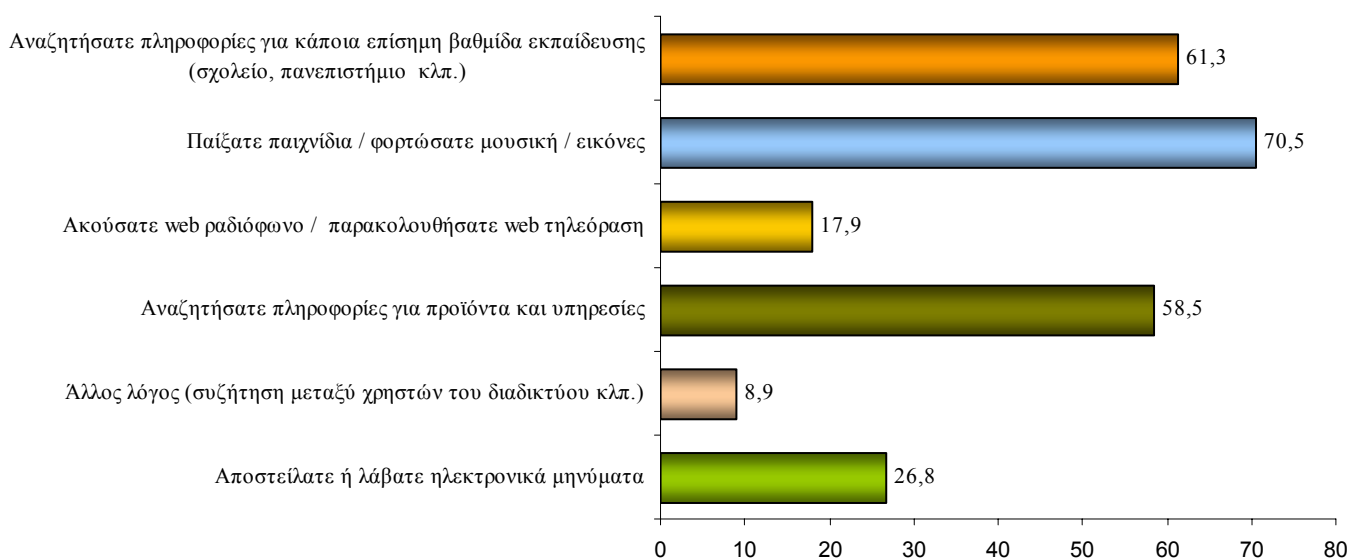
Όσον αφορά στο φύλο των παιδιών που επισκέπτονται τα internet café, ποσοστό 71,8% είναι αγόρια και μόνο ποσοστό 28,2% κορίτσια.

γ. Λόγοι πρόσβασης στο διαδίκτυο

Όπως είναι, άλλωστε, αναμενόμενο για τις ηλικίες αυτές, κυριότερος λόγος για τον οποίο τα παιδιά χρησιμοποιούν το διαδίκτυο είναι να «φορτώσουν» και να παίξουν παιχνίδια, να ακούσουν μουσική ή να «κατεβάσουν» εικόνες (70,5%). Σχετικό είναι το Γράφημα 6 που ακολουθεί.

6: ΛΟΓΟΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

%



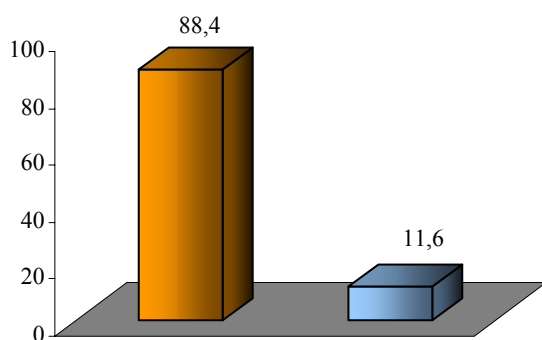
Εξίσου σημαντικός λόγος χρήσης του διαδικτύου, για τις ηλικίες αυτές, είναι και η αναζήτηση πληροφοριών που σχετίζονται με την εκπαίδευσή τους.

δ. Παιδιά και εκπαίδευση στους Η/Υ

Στην συντριπτική τους πλειοψηφία (88,4%), τα παιδιά ηλικίας 12-15 ετών εμφανίζονται να έχουν παρακολουθήσει (οποτεδήποτε) κάποιο εκπαιδευτικό σεμινάριο σχετικό με ηλεκτρονικούς υπολογιστές, διάρκειας, τουλάχιστον, 3 ωρών. Ποσοστό αυξημένο, σε σχέση με το 2006, κατά 3,3%.

7: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ Η/Υ

%



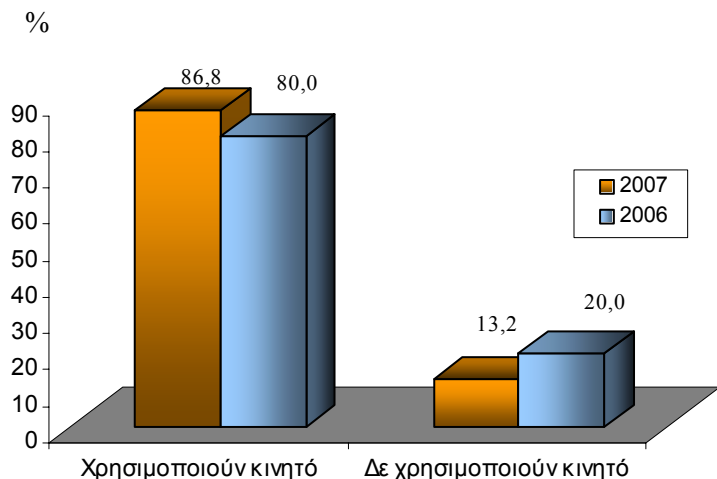
Ως εκπαιδευτικά θεωρούνται και προσμετρώνται τα σεμινάρια που παρακολουθούν οι μαθητές στο σχολείο στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος, αλλά και οποιαδήποτε σεμινάρια μπορεί να παρακολουθήσαν εκτός σχολείου.

Δεν περιλαμβάνονται σεμινάρια που γίνονται από φίλους ή συγγενείς, ή γνώσεις που αποκτώνται στην πράξη.

ε. Παιδιά και κινητή τηλεφωνία

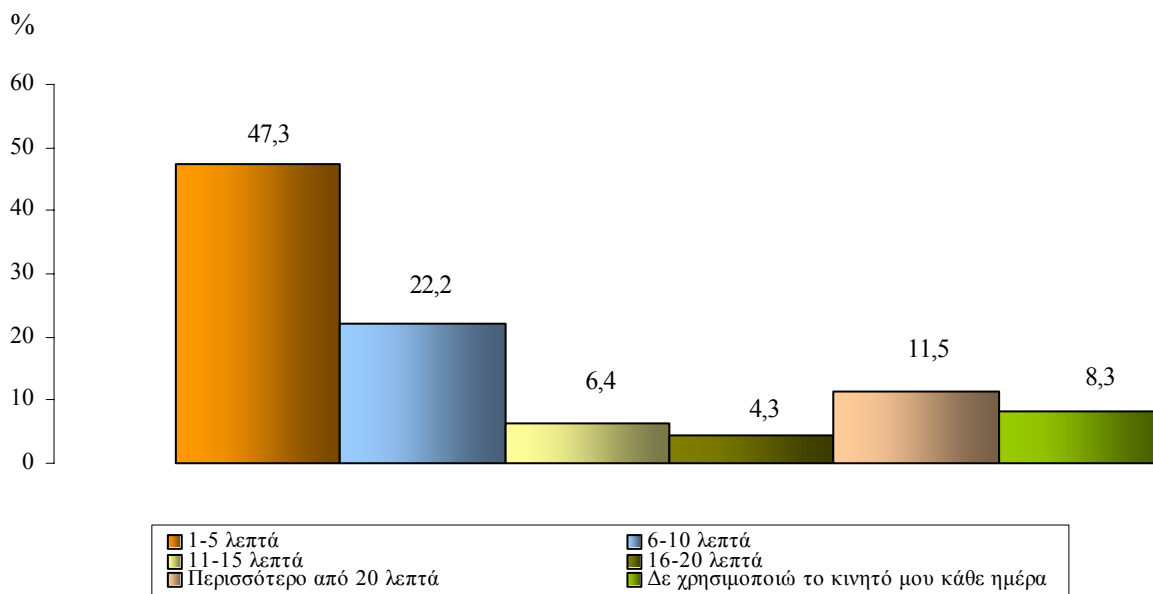
Το ποσοστό των μικρών παιδιών που χρησιμοποιούν κινητό τηλέφωνο ανέρχεται στο 86,8%, χωρίς να υπάρχει μεγάλη διαφοροποίηση στο φύλο (50,2% αγόρια και 49,8% κορίτσια). Αυτό σημαίνει ότι 9 στα 10 νεαρά παιδιά ηλικίας 12-15 ετών κάνουν χρήση κινητού τηλεφώνου. Στο Γράφημα 8, που ακολουθεί, παρουσιάζεται η χρήση του κινητού τηλεφώνου:

8: ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟ

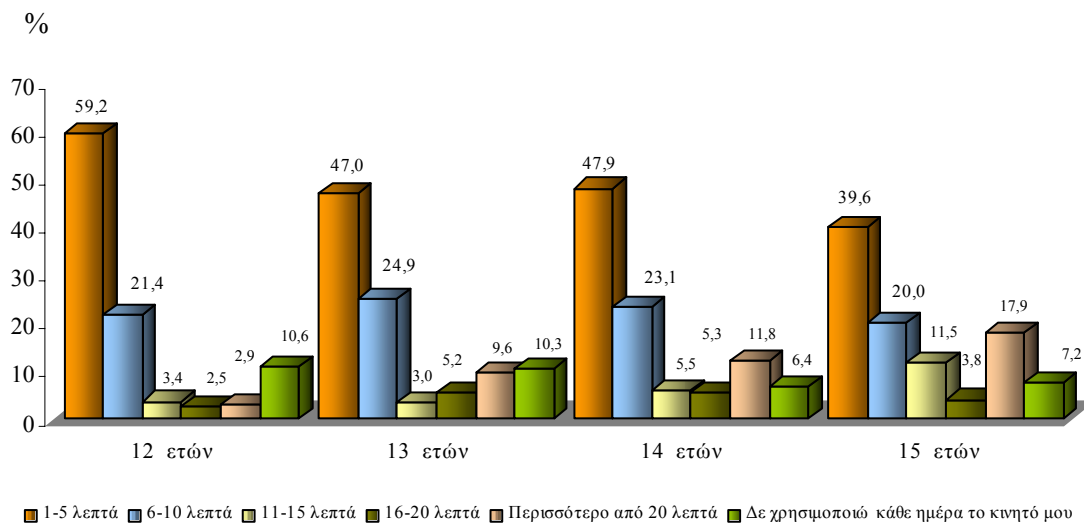


Χρήση κινητού τηλεφώνου *καθημερινά* κάνει το 91,7% των παιδιών, ενώ ο χρόνος ομιλίας παρουσιάζεται στο Γράφημα 9, στο οποίο φαίνεται ότι το 47,3% αυτών ομιλεί 1-5 λεπτά ημερησίως. Ειδικότερα, όπως φαίνεται στο γράφημα 10, τα παιδιά ηλικίας 12 ετών ομιλούν 1 έως 5 λεπτά ημερησίως (ποσοστό 59,2%) και τα παιδιά ηλικίας 15 ετών ομιλούν περισσότερο από 20 λεπτά ημερησίως (ποσοστό 17,9%).

9: ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

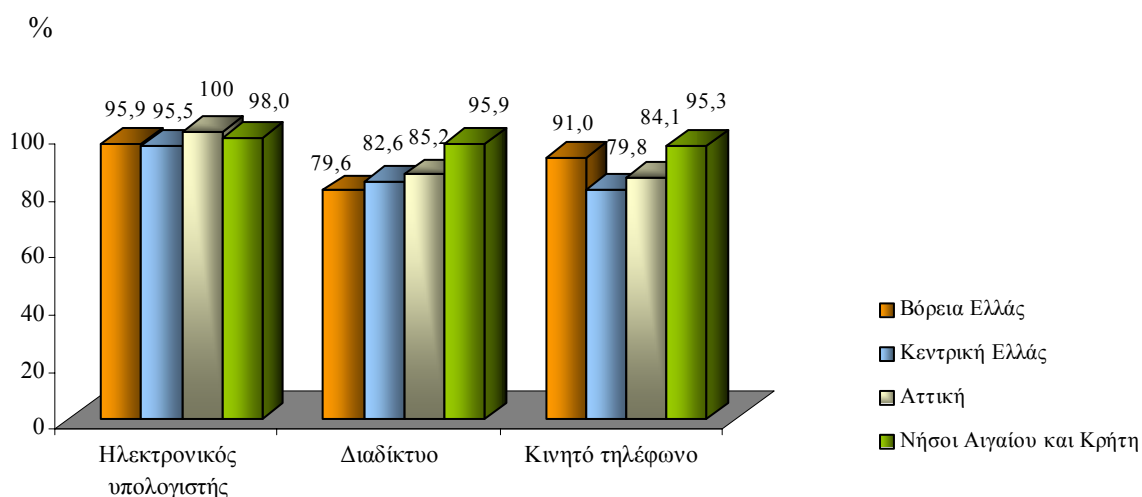


10: ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑ



στ. Χωρική κατανομή

Στις τέσσερις μεγάλες γεωγραφικές περιοχές της Χώρας, η χρήση της τεχνολογίας (χρήση Η/Υ, διαδικτύου και κινητού τηλεφώνου) από παιδιά ηλικίας 12-15 ετών, έχει ως ακολούθως:



Όπου:

Βόρεια Ελλάδα: Ανατολική Μακεδονία και Θράκη, Κεντρική Μακεδονία, Δυτική Μακεδονία, Θεσσαλία

Κεντρική Ελλάδα: Ήπειρος, Νήσοι Ιονίου, Δυτική Ελλάς, Λοιπή Στερεά Ελλάς, Λοιπή Πελοπόννησος

Αττική: Αττική

Νήσοι Αιγαίου και Κρήτη: Βόρειο Αιγαίο, Νότιο Αιγαίο, Κρήτη

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της Έρευνας, παρατηρείται ότι :

- Στα νησιά του Αιγαίου και την Κρήτη παρατηρούνται υψηλότερα ποσοστά χρήσης του διαδικτύου και του κινητού τηλεφώνου.
- Η χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή και στις τέσσερις μεγάλες γεωγραφικές περιφέρειες είναι σχεδόν καθολική.

Αρμόδιος: Γιώργος Ντούρος

Τηλέφωνο: 210 4852174

Fax : 210 4852906

E mail : geodouro@statistics.gr