ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΗΝ «Ε»: Μόνο 3% των τυφλών στην Ελλάδα χρησιμοποιούν Ιντερνετ, έναντι 25% στην Ε.Ε.

«Δικαίωμα των τυφλών η πρόσβαση στο Διαδίκτυο»

Της ΝΤΑΝΙ ΒΕΡΓΟΥ

Συνώνυμες έννοιες, στην εποχή μας, είναι η πρόσβαση των τυφλών στην κοινωνία της πληροφορίας με την κοινωνική ένταξη. Διότι οι λύσεις που προσφέρει η πληροφορική σήμερα διευκολύνουν σημαντικά τα άτομα με απώλεια όρασης να συμμετέχουν στην απόκτηση πληροφόρησης και γνώσης, στην ψυχαγωγία, στην εργασία και στη διαπροσωπική επικοινωνία.

Ετσι, η συμμετοχή στην κοινωνία της πληροφορίας γίνεται δικαίωμα και κοινωνικό αγαθό που πρέπει να παρέχεται από κάθε σύγχρονη πολιτεία και σε καμία περίπτωση δεν είναι φιλανθρωπία. Και αν δεν γνωρίζει –η πολιτεία– την ανάγκη αυτή ή τον τρόπο για να την πραγματοποιήσει, δεν έχει παρά να ανοίξει διάλογο με τα άτομα με απώλεια όρασης. Εναν τέτοιο διάλογο οργάνωσε χθες η «Ελευθεροτυπία», με θέμα «Η υψηλή τεχνολογία στην υπηρεσία του πολίτη με προβλήματα όρασης - Ο ρόλος των ΜΜΕ».

«Αρωγός από την πρώτη μέρα έκδοσής της στην πληροφόρηση των ΑμεΑ και στην ανάδειξη των ζητημάτων που τους απασχολούν είναι η "Ελευθεροτυπία"», είπε ο **Βαγγέλης Παναγόπουλος**, διευθυντής σύνταξης της «Ε». «Και είναι ζητήματα που οφείλουμε να προσεγγίζουμε ως δικαιώματα, διότι τέτοια είναι, και όχι ως φιλανθρωπίες. Μαθαίνουμε, ότι το ποσοστό των τυφλών χρηστών στη χώρα μας δεν ξεπερνά το 3%, ενώ σε άλλες χώρες της δυτικής Ευρώπης ο μέσος όρος είναι 25%. Εμείς ανταποκρινόμενοι σε σχετικό αίτημα τυφλών αναγνωστών της εφημερίδας, περάσαμε στο Ιντερνετ από το 1994 όλη την ύλη της "Ε". Οι τοποθετήσεις και τα συμπεράσματα της ημερίδας πρέπει να αξιοποιηθούν και η "Ε" με τις δυνάμεις, τις μικρές δυνάμεις που διαθέτει, θα βοηθήσει σε αυτό».

Η πρόκληση

«Η πρόκληση είναι διπλή στις μέρες μας για τα άτομα με απώλεια όρασης:

– Διευκόλυνση της καθημερινής τους ζωής και

– ενσωμάτωσή τους στην κοινωνία της πληροφορίας», είπε ο **Γιώργος Κουρουπέτρογλου**, καθηγητής Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στο Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

«Για τη διευκόλυνση της καθημερινής ζωής –πρόσθεσε– διαθέτουμε τις υποστηρικτικές τεχνολογίες πληροφορικής που χωρίζονται σε δύο μεγάλες κατηγορίες:

– Τις προσωπικές υποστηρικτικές τεχνολογίες πληροφορικής, που τις φέρει το ίδιο το άτομο και έχουν σκοπό να επαυξάνουν τις ικανότητές του, και

– Τις υποστηρικτικές τεχνολογίες προσαρμογών στο περιβάλλον που υπάρχουν σε δημόσιους χώρους, όπως είναι τα συστήματα ανάγνωσης για τυφλούς σε βιβλιοθήκες ή σε αυτόματες ταμειακές μηχανές τραπεζών κ.ά.».

Το κόστος

«Η πρόσβαση των τυφλών στη χρήση των νέων τεχνολογιών είναι το μεγάλο ζητούμενο», συμφώνησε ο **Κώστας Θεοδωρόπουλος**, προγραμματιστής, πολίτης με προβλήματα όρασης. «Και μια σημαντική δυσκολία είναι το υψηλό κόστος απόκτησης των σχετικών βοηθημάτων».

«Ενας μέσος ηλεκτρονικός υπολογιστής –πρόσθεσε– κοστίζει 1.000 ευρώ, ενώ για να γίνει προσβάσιμος για τυφλούς χρειάζονται 2.200 ευρώ. Το κόστος ενός κοινού εκτυπωτή είναι 90 ευρώ, ενώ ο αντίστοιχος εκτυπωτής braille κοστίζει 4.000 ευρώ.

Και ένα συνηθισμένο κινητό τηλέφωνο ξεκινά με κόστος 70 ευρώ, ενώ ένα προσβάσιμο κινητό για τυφλούς από 350 ευρώ. Το υψηλό κόστος οφείλεται στο περιορισμένο μέγεθος της αγοράς των τυφλών χρηστών όχι μόνο στη χώρα μας αλλά και παγκοσμίως. Το πρόβλημα αυτό αντιμετωπίζεται από τις αναπτυγμένες κοινωνίες με συγκεκριμένα μέτρα ή με την ανάπτυξη χρηματοδοτικών μηχανισμών, είτε με την παροχή αυτών των βοηθημάτων μέσω του συστήματος πρόνοιας και κοινωνικής ασφάλισης».

Το πάνελ: ο προγραμματιστής Ν. Παναγόπουλος, ο δημοσιογράφος Αντ. Σκορδίλης, ο ειδικός γραμματέας του προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» Β. Ασημακόπουλος, ο διευθυντής σύνταξης της «Ε» Βαγγ. Παναγόπουλος, ο καθηγητής Γιώργος Κουρουπέτρογλου και ο προγραμματιστής Κ. Θεοδωρόπουλος

Μεγάλη η συμμετοχή πολιτών και πολιτικών στην ημερίδα της «Ε»

Ο μαθητής

Ο μαθητής ή ο φοιτητής με μειωμένη ή καθόλου όραση σήμερα εντάσσεται κυρίως μετά το δημοτικό, όπως είναι η επικρατούσα τάση στις αναπτυγμένες χώρες, σε μια συνήθη τάξη και δεν πηγαίνει σε ειδικό σχολείο. Κατά την ενταξιακή εκπαιδευτική διαδικασία αντιμετωπίζει εμπόδια και περιορισμούς όπως είναι: η πρόσβαση στο έντυπο κύριο εκπαιδευτικό υλικό (δηλαδή στα σχολικά βιβλία και εγχειρίδια), αλλά και στο βοηθητικό έντυπο εκπαιδευτικό υλικό (εγκυκλοπαίδειες, περιοδικά, εφημερίδες κ.λπ.), η πρόσβαση στον πίνακα της αίθουσας διδασκαλίας και στο υλικό που προβάλλεται σε αυτή με άλλα μέσα (όπως συστήματα προβολής), η συγγραφή σημειώσεων στην τάξη, αλλά και εργασιών που του ανατίθενται στο σπίτι, η συμμετοχή στις γραπτές δοκιμασίες, η πρόσβαση με τη χρήση του υπολογιστή στο εκπαιδευτικό υλικό που υπάρχει σε ηλεκτρονική μορφή (σε ψηφιακές βιβλιοθήκες ή στον παγκόσμιο ιστό) και σε εκπαιδευτικά πακέτα λογισμικού.

«Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις η πληροφορική παρέχει μερικές ή ολικές λύσεις», είπε ο καθηγητής Γιώργος Κουρουπέτρογλου. «Τις γνωρίζουν όμως οι δάσκαλοι και οι καθηγητές τους; Για παράδειγμα, σχεδόν σε όλες τις περιπτώσεις εξετάζονται προφορικά, επομένως καταργείται η αρχή της ενσωμάτωσης ή της ισότιμης αντιμετώπισης. Αισθάνομαι ότι ξανατυφλώνονται οι τυφλοί μαθητές που διψούν για μάθηση, όταν δεν διαθέτουμε ακόμη στη χώρα μας ένα στοιχειωδώς αποτελεσματικό σύστημα παραγωγής και διάθεσης προσβάσιμου βιβλίου».

Είναι χαρακτηριστικό ότι μόλις τον Σεπτέμβριο του 2003 έγιναν οι πρώτες προκηρύξεις για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών ώστε να τους χρησιμοποιήσουν οι τυφλοί μαθητές, ανέφερε ο Κώστας Θεοδωρόπουλος, προγραμματιστής, πολίτης με προβλήματα όρασης.

Η πολιτεία

Προς την κατεύθυνση αυτή έχει χρηματοδοτηθεί η προμήθεια υπολογιστικού και ειδικού εξοπλισμού σε 121 σχολικές μονάδες ειδικής αγωγής (ΣΜΕΑ) στη χώρα μας, καθώς και σε 22 Κέντρα Διάγνωσης Αξιολόγησης και Υποστήριξης (ΚΔΑΥ), είπε ο Β. Ασημακόπουλος, καθηγητής, ειδικός γραμματέας του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας».

Παράλληλα, ολοκληρώνεται η προμήθεια του κατάλληλου για χρήση από ΑμΕΑ υπολογιστικού εξοπλισμού, όλων των ΚΔΑΥ και όλων των ΣΜΕΑ, καθώς και 76 δημόσιων και δημοτικών βιβλιοθηκών της χώρας.

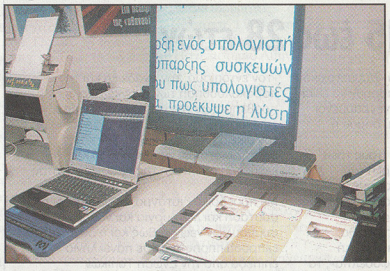
Τα ΜΜΕ

Οσο για τα ΜΜΕ, αυτά, συμφώνησαν όσοι παρευρέθησαν στην ημερίδα που διοργάνωσε η «Ε», οφείλουν να παρέχουν ενημέρωση και πρόσβαση στην πληροφόρηση στα ΑμεΑ. Με ποιον τρόπο; Διαθέτοντας το σύνολο της ύλης –όχι μόνο της κύριας ύλης αλλά και των ενθέτων– στους ηλεκτρονικούς τόπους.

«Ετσι ώστε να μπορούν να ασκούν το δικαίωμά τους και στην ενημέρωση».

■ Στην ημερίδα προσήλθαν πολλοί πολίτες, πολιτικοί, όπως η Ελευθερία Μπερνιδάκη, πρόεδρος της διακομματικής επιτροπής της Βουλής για ΑμεΑ, η Ευαγγελία Τζαμπαζή, ο Φώτης Κουβέλης, η Ελπίδα Τσουρή, ο Θανάσης Λεβέντης, ο Παναγιώτης Κουρουπλής, ο Γιάννης Βαρδακαστάνης, πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Φόρουμ ΑμεΑ και Εθνικής Συνομοσπονδίας ΑμεΑ, ο Ηλίας Μαριόλας, πρόεδρος Πανελληνίου Συνδέσμου Τυφλών κ.ά.

Η κ. Ελευθερία Μπερνιδάκη, πρόεδρος διακομματικής επιτροπής της Βουλής για ΑμεΑ



Υπολογιστές και εκτυπωτές ειδικοί για ανθρώπους με προβλήματα όρασης