

**ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
&
ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
ΤΟΥ
Internet**

Ερευνητική Εργασία

1^ο Εσπερινό ΓΕΛ Πειραιά

Πειραιάς, 2013

Περιεχόμενα

1.1	Εύκολη Επικοινωνία	3
1.1.1	Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail)	3
1.1.2	Επικοινωνία από Η/Υ σε Η/Υ (Skype)	3
1.2	Η Πληροφορία.....	5
1.3	Εκπαίδευση.....	6
1.3.1	Εύκολη πρόσβαση στη γνώση	6
1.3.2	Εκπαίδευση εξ αποστάσεως	6
1.3.3	Μαζικά Ανοιχτά Διαδικτυακά Μαθήματα (MOOC)	7
1.4	Ηλεκτρονικό Εμπόριο	7
1.4.1	Πλεονεκτήματα του ηλεκτρονικού εμπορίου για τον καταναλωτή	8
1.4.2	Πλεονεκτήματα του ηλεκτρονικού εμπορίου για την εταιρία	8
1.4.3	Ηλεκτρονικές δημοπρασίες	9
1.4.4	e-banking	9
1.5	Ηλεκτρονικές Δημόσιες Υπηρεσίες	10
1.5.1	Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών (ΚΕΠ)	10
1.5.2	Εφορία	11
2.	Μειονεκτήματα του Internet	12
2.1	Εισαγωγή	12
2.2	Διαδικτυακός εκφοβισμός	14
2.3	Εθισμός στο internet	15
2.4	Ηλεκτρονικό έγκλημα.....	16
2.4.1	Παιδική πορνογραφία	17
2.4.2	Κίνδυνος προσβολής από ιούς.....	18
2.5	Προσηλυτισμός	19
	Πηγές.....	21

1. Πλεονεκτήματα του Internet

1.1 Εύκολη Επικοινωνία

1.1.1 Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail)

Ίσως ένα από σημαντικότερα πλεονεκτήματα του internet που φάνηκε από την αρχή είναι το e-mail (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο). Πλέον η επικοινωνία των ανθρώπων ανά σημείο του κόσμου ήταν εφικτή σχεδόν σε πραγματικό χρόνο. Μέσω του e-mail οι άνθρωποι μπορούσαν να ανταλλάσσουν μηνύματα, εικόνες και άλλα ψηφιακά αρχεία. Εκεί που ένα γράμμα έκανε κάποιες μέρες να φτάσει μέσω του συμβατικού ταχυδρομείου τώρα μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου φτάνει σε δευτερόλεπτα.



Η χρήση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου είναι επίσης σημαντική και για την εύρεση εργασίας (αποστολή βιογραφικού), επικοινωνία με δημόσιες υπηρεσίες και άλλα. Η δημιουργία ενός προσωπικού λογαριασμού e-mail είναι δωρεάν και υπάρχουν αρκετοί εναλλακτικοί πάροχοι όπως το yahoo, gmail, hotmail και άλλα. Επίσης σχεδόν όλοι οι πάροχοι διαθέτουν webmail (ή web-based mail) και έτσι ο χρήστης μπορεί από οποιαδήποτε συσκευή που διαθέτει internet και έναν πλοηγητή διαδικτύου (web browser) να μπει στο λογαριασμό του.

1.1.2 Επικοινωνία από Η/Υ σε Η/Υ (Skype)

Για την εύκολη επικοινωνία εκτός από το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο μετέπειτα εμφανίστηκε και το Skype (VoiP εφαρμογή). Αρχικά ήταν για επικοινωνία από Η/Υ

σε Η/Υ. Πλέον προσφέρει κλήσεις σε οποιοδήποτε μέρος του κόσμου, σε οποιοδήποτε δίκτυο τηλεφωνίας, σταθερής και κινητής, με χαμηλές χρεώσεις, Instant Messenger, δυνατότητα αποστολής SMS, αποστολής αρχείων και δυνατότητα συνδιάσκεψης.



Αυτό που απαιτείται είναι η εγκατάσταση του λογισμικού (δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα <http://www.skype.com>) και στους υπολογιστές από όπου οι χρήστες θα έρθουν σε επικοινωνία.



Σαφώς το Skype δεν είναι η μοναδική VoIP εφαρμογή μίας και οι τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι στη χώρα μας έχουν ήδη αρχίσει να προσφέρουν αντίστοιχες υπηρεσίες. Μερικά από τα πλεονεκτήματα της VoIP τηλεφωνίας είναι:

- Μέσω Internet να μπορείς να επικοινωνείς με οποιονδήποτε με πάρα πού φθηνές χρεώσεις. Το πρωτόκολλο VoIP συνδυάζεται με άλλες υπηρεσίες όπως την αποστολή και λήψη fax, βιντεοκλήσεις και πολλές άλλες.
- Δεν πληρώνεις το παραδοσιακό πάγιο για τους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους. Δηλαδή απολαμβάνεις αρκετές υπηρεσίες χωρίς επιπλέον χρεώσεις.

1.2 Η Πληροφορία

Εκτός από το e-mail ένα από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα του internet είναι η εύκολη πρόσβαση στην πληροφορία. Πλέον στο internet μπορούμε να βρούμε οποιαδήποτε πληροφορία (δεν παύει όμως η ουσιαστική να βρίσκεται στις πραγματικές βιβλιοθήκες) μιας και τα πάντα τείνουν προς την ψηφιακή εποχή όπως εφημερίδες, άλλα μέσα ενημέρωσης και πολλά άλλα.



Όμως επειδή υπάρχει ένας τεράστιος όγκος από δεδομένα στο internet και για την διευκόλυνση μας δημιουργήθηκαν οι μηχανές αναζήτησης όπως μια από τις πιο γνωστές που έχει επικρατήσει σήμερα ή google.



Έκτος από την πρόσβαση στην πληροφορία είναι εφικτή και το να ανεβάσει κάποιος χρήστης στο internet πληροφορία όπως μέσω ιστοσελίδων, ιστολογίων (blogs), φόρουμς και πολλά άλλα. Και το κυριότερο μέσω οποιαδήποτε πλοηγητή μπορούμε να διαβάσουμε πληροφορία σε οποιαδήποτε γλώσσα.

1.3 Εκπαίδευση

1.3.1 Εύκολη πρόσβαση στη γνώση

Το internet μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πηγή μεγάλου όγκου εκπαιδευτικού υλικού και δεδομένων επίσης μπορούμε να έχουμε πρόσβαση σε ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες σε πολλά μέρη του κόσμου σε πολύ γρήγορο χρόνο.



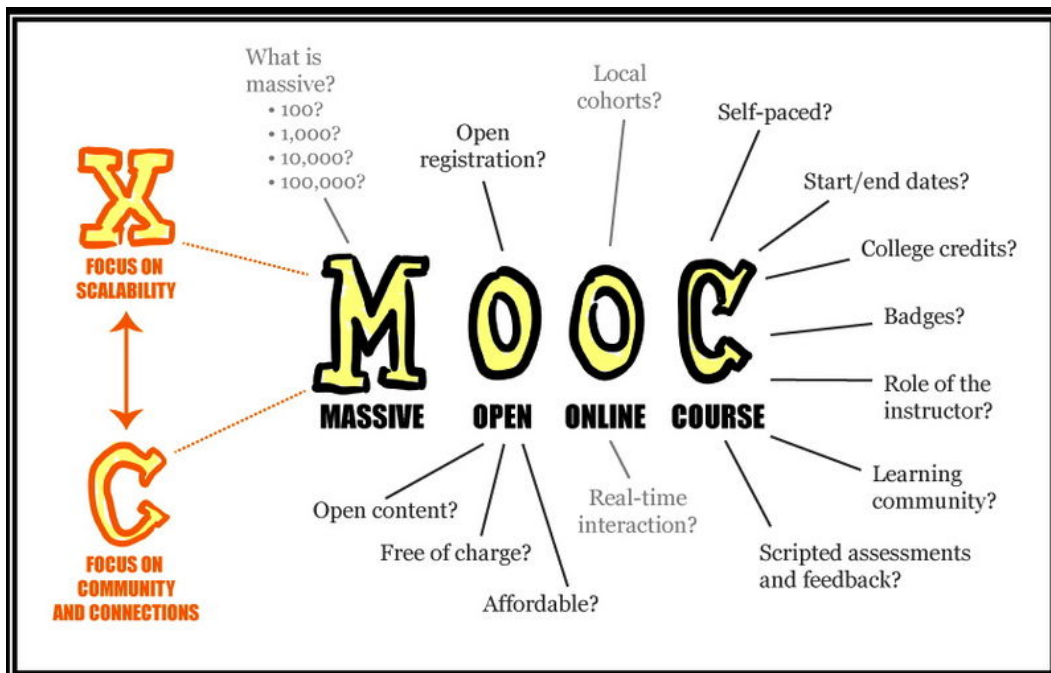
1.3.2 Εκπαίδευση εξ αποστάσεως

Η εξ αποστάσεως εκπαίδευση απευθύνεται σε όλους, αλλά ιδιαίτερα σε άτομα που είναι εργαζόμενα ή μεγαλύτερης ηλικίας ακόμα και σε άτομα Α.Μ.Ε.Α. (άτομα με ειδικές ανάγκες), δηλαδή σε ανθρώπους που δεν μπόρεσαν να ακολουθήσουν την παραδοσιακή εκπαίδευση. Όμως, συνήθως η εκπαίδευση εξ αποστάσεως διαρκεί περισσότερο σε σχέση με την παραδοσιακή εκπαίδευση. Επίσης, μπορεί ο εκπαιδευόμενος να συμμετέχει σε επιμορφωτικά σεμινάρια όπου μπορεί να βελτιωθεί σε διάφορους τομείς. Μερικά από τα πλεονεκτήματα της εκπαίδευσης εξ αποστάσεως είναι:

1. Χρήση των νέων τεχνολογιών για την εξασφάλιση συνθηκών αμφίδρομης επικοινωνίας μεταξύ εκπαιδευτή και εκπαιδευόμενου.
2. Ο εκπαιδευόμενος εκπαιδεύεται να μαθαίνει ενώ βρίσκεται στο σπίτι του ή στη δουλειά του χωρίς τη φυσική παρουσία του εκπαιδευτή του.
3. Χρησιμοποιούνται ευέλικτες διδακτικές τεχνικές προκειμένου να βοηθήσουν κάθε εκπαιδευόμενο να προσαρμόσει την εκπαιδευτική διαδικασία στις ανάγκες του, στο ρυθμό της ζωής του, στο επίπεδο γνώσεών του και στο προσωπικό του στυλ μάθησης.
4. Μια σειρά τεχνολογικών μέσων χρησιμοποιούνται για να φέρουν σε επαφή τον εκπαιδευόμενο με τον εκπαιδευτή του και να αποκτήσει πρόσβαση στο εκπαιδευτικό υλικό.

1.3.3 Μαζικά Ανοιχτά Διαδικτυακά Μαθήματα (MOOC)

Αν και το κόστος της εκπαίδευσης εξ αποστάσεως είναι πάντα υψηλό, το δωρεάν ψηφιακό πανεπιστήμιο δεν θα αργήσει να έρθει βάση στα λεγόμενα του Τζίμι Γουέλς, συνιδρυτής της Wikipedia [7]. Η φιλοσοφία του στηρίζεται στα Μαζικά Ανοιχτά Διαδικτυακά Μαθήματα (Massive Online Open Courses, ή MOOC).



Ήδη η online πλατφόρμα μαθημάτων Coursera προσφέρει δωρεάν υπηρεσία μαθημάτων πανεπιστημιακού επιπέδου και δωρεάν συγγράμματα χωρίς αντίτιμο από τις 20 Μαΐου. Το διαδικτυακό Coursera έχει 1,9 εκατομμύρια εγγεγραμμένους από 196 χώρες και 35 συνεργαζόμενα πανεπιστήμια απ' όλο τον κόσμο. Επίσης το MIT το Χάρβαρντ συνένωσαν τις δυνάμεις τους υπό την πλατφόρμα Edx (www.edx.org). Τα MOOC ξεκίνησαν το Νοέμβριο του 2011, όταν ο καθηγητής Σεμπάστιαν Τρουν του πανεπιστημίου Στάνφορντ - και αντιπρόεδρος της Google - «άνοιξε» δοκιμαστικά στο διαδίκτυο το μάθημα «Τεχνητή Νοημοσύνη» και εγγράφηκαν 160.000 «φοιτητές» από 190 διαφορετικές χώρες.

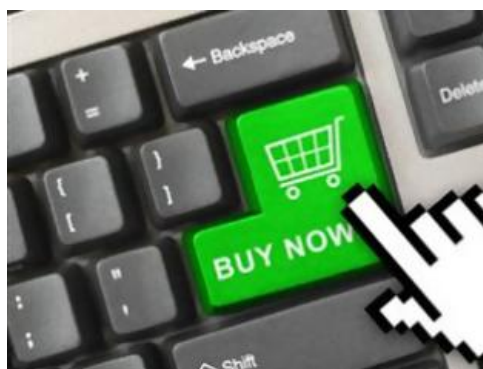
1.4 Ηλεκτρονικό Εμπόριο

Το Ηλεκτρονικό Εμπόριο (Η.Ε.), ή ευρέως γνωστό ως e-commerce, eCommerce ή e-comm, είναι το εμπόριο παροχής αγαθών και υπηρεσιών που πραγματοποιείται εξ αποστάσεως με ηλεκτρονικά μέσα, βασιζόμενο δηλαδή στην ηλεκτρονική μετάδοση δεδομένων, χωρίς να καθίσταται αναγκαία η φυσική παρουσία των συμβαλλομένων μερών, πωλητή-αγοραστή.



1.4.1 Πλεονεκτήματα του ηλεκτρονικού εμπορίου για τον καταναλωτή

Τα ηλεκτρονικά καταστήματα είναι ανοιχτά 24 ώρες το 24ωρο. Με άλλα λόγια οποιαδήποτε στιγμή το επιθυμείτε, μπορείτε να αγοράσετε ότι θέλετε. Επίσης, το κόστος των προϊόντων που πωλούνται μέσω Internet είναι κατά γενικό κανόνα πολύ χαμηλότερο από τις τιμές του εμπορίου, αφού ένα ηλεκτρονικό κατάστημα είναι απαλλαγμένο από μεγάλο μέρος του λειτουργικού κόστους ενός πραγματικού καταστήματος και γενικά απαιτεί πολύ λιγότερο υπαλληλικό προσωπικό. Επίσης, γίνεται ενημέρωση (έρευνα αγοράς) σε πραγματικό χρόνο για το εύρος τιμών για ένα συγκεκριμένο προϊόν και μεσώ κατάλληλων ιστοσελίδων όπως το www.skroutz.gr και πολλών άλλων. Η αγορά είναι πραγματικά παγκόσμια, μπορείτε μέσω του υπολογιστή σας να αγοράσετε ακόμα και κάτι το οποίο δεν κυκλοφορεί στην Ελλάδα. Η συναλλαγή είναι γρήγορη και άμεση. Με άλλα λόγια, από τη στιγμή που ολοκληρώνετε την παραγγελία σας, το αργότερο σε 3-4 ημέρες την έχετε λάβει, ακόμα και αν εκείνη τη στιγμή το προϊόν βρισκόταν στην άλλη άκρη του πλανήτη.



1.4.2 Πλεονεκτήματα του ηλεκτρονικού εμπορίου για την εταιρία

Κάθε εταιρία που έχει ηλεκτρονική παρουσία μπορεί να διευρύνει τον κύκλο εργασιών της επεκτείνοντας τα γεωγραφικά όρια των συναλλαγών της. Αυτό σημαίνει πως κάθε επιχείρηση που διαθέτει τα προϊόντα της online μπορεί και αποκτά πελάτες σε περιοχές που βρίσκονται μακριά από την έδρα της, ακόμα και στο

εξωτερικό. Έτσι αποκτά υποκαταστήματα σε πολλές περιοχές και μάλιστα με ελάχιστο λειτουργικό κόστος. Επίσης, κάθε εταιρία που χρησιμοποιεί και το Internet γίνεται πιο ανταγωνιστική, αφού μπορεί να ενημερώνεται πιο εύκολα για τις τρέχουσες εξελίξεις στο χώρο της.

Οι ηλεκτρονικές συναλλαγές επιτρέπουν την αμφίδρομη σχέση μεταξύ επιχείρησης και καταναλωτή (interaction). Αυτό σημαίνει πως κάθε εταιρία μέσω των ηλεκτρονικών συναλλαγών μπορεί να συλλέξει πολλά στοιχεία για τις συνήθειες, τις ανάγκες και τα γούστα των καταναλωτών και σύμφωνα με αυτά να αναπροσαρμόσει την πολιτική της προς το θετικότερο.

Τέλος, γνωρίζοντας τις συγκεκριμένες ανάγκες των πελατών τους, οι εταιρίες μπορούν να προχωρήσουν στη δημιουργία συγκεκριμένων προϊόντων είτε ανταποκρινόμενων σε έναν καταναλωτή, είτε σε μια ομάδα καταναλωτών που χρειάζονται ένα νέο προϊόν το οποίο δεν υπάρχει ακόμα στην αγορά.

1.4.3 Ηλεκτρονικές δημοπρασίες

Επίσης, σημαντική είναι η εξέλιξη του internet και στις δημοπρασίες. Πλέον είναι αρκετά εύκολο για κάποιον για να συμμετέχει από το σπίτι του σε μια δημοπρασία ενός αντικειμένου που μπορεί να είναι σε κάποια άλλη χώρα.



Αυτό είναι για παράδειγμα έγινε εφικτό μέσω του eBay το οποίο δραστηριοποιείται σε διάφορες χώρες όπως Ηνωμένες Πολιτείες, Καναδά, Γερμανία, Ηνωμένο Βασίλειο και άλλες. Το ότι το eBay δραστηριότητες σε συγκεκριμένες χώρες δεν περιορίζει την συμμετοχή ατόμων από άλλες χώρες και ως πωλητές και ως αγοραστές. Στην συνέχεια αναπτύχθηκαν και άλλες ηλεκτρονικές δημοπρασίες, όπως πρόσφατα στην χώρα μας www.ricardo.gr.

1.4.4 e-banking

Το Internet Banking είναι ένα σύστημα που επιτρέπει στον χρήστη του να διενεργήσει διάφορες τραπεζικές συναλλαγές μέσω διαδικτύου χωρίς να απαιτείται η φυσική παρουσία του σε κάποιο τραπεζικό κατάστημα. Έτσι ο χρήστης μπορεί να διεκπεραιώσει διάφορες συναλλαγές όπως:

- Πληρωμή δόσεων δανείων, πιστωτικών καρτών.
- Πληρωμή λογαριασμών (ΔΕΗ, ΟΤΕ, κινητή τηλεφωνία κ.α.)

- Πληρωμή ΦΠΑ.
- Μεταφορά χρημάτων σε λογαριασμούς της ίδιας ή και άλλης τράπεζας.
- Παραγγελία για την έκδοση μπλοκ επιταγών.
- Δυνατότητα αποστολής εμβασμάτων.

Είναι προφανές ότι τα πλεονεκτήματα του e-banking είναι αρκετά, όπως:

- Ευκολία χρήσης και διαθεσιμότητα των υπηρεσιών σε 24ωρη βάση, 7 ημέρες την εβδομάδα, 365 ημέρες το χρόνο.
- Δυνατότητα πρόσβασης στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της τράπεζας ανεξάρτητα από την τοποθεσία που βρίσκεται ο χρήστης και γενικά από οποιοδήποτε σημείο υπάρχει πρόσβαση στο Internet, ακόμα και στην περίπτωση που ο χρήστης βρίσκεται εν κινήσει και χρησιμοποιεί το κινητό του τηλέφωνο.
- Ταχύτητα στη διενέργεια και ολοκλήρωση των συναλλαγών σε σχέση με τους παραδοσιακούς τρόπους αλλά και σε σχέση με τα υπόλοιπα κανάλια διανομής των υπηρεσιών.
- Υψηλό επίπεδο ασφάλειας συναλλαγών, καλύτερο από οποιοδήποτε επίπεδο παρέχουν σήμερα οι παραδοσιακοί και εναλλακτικοί τρόποι διενέργειας συναλλαγών.
- Αποδοτικότερη διαχείριση των πάσης φύσεως συναλλαγών του χρήστη (πληροφοριακών, επενδυτικών, δανειακών κλπ). Οι πελάτες των τραπεζών έχουν συνολική εικόνα των λογαριασμών και των συναλλαγών τους μέσω της οθόνης του υπολογιστή τους, καθώς και πρόσβαση σε ιστορικά στοιχεία που αφορούν προηγούμενες κινήσεις και συναλλαγές.
- Πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα πληροφοριών, το οποίο καλύπτει τις ποικίλες ανάγκες των τραπεζικών πελατών, τόσο των ιδιωτών όσο και των ελεύθερων επαγγελματιών και των επιχειρήσεων, ανεξαρτήτως μεγέθους και κλάδου στον οποίο δραστηριοποιούνται.
- Μείωση κόστους συναλλαγών και συνεπώς οικονομικότερη ολοκλήρωση των συναλλακτικών δραστηριοτήτων επιχειρήσεων και ιδιωτών πελατών με τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα.

1.5 Ηλεκτρονικές Δημόσιες Υπηρεσίες

1.5.1 Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών (ΚΕΠ)

Με το έργο ΑΡΙΑΔΝΗ οι πολίτες θα μπορούν να πραγματοποιούν διάφορες Δημόσιες συναλλαγές. Οι πολίτες μπορούν να λαμβάνουν επικυρωμένη λίστα δικαιολογητικών ανά κατηγορία αιτήματος, για την έκδοση των αδειών / πιστοποιητικών για τη χορήγηση των επιδομάτων που δικαιούνται. Μέσω e-mail οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα να λαμβάνουν ψηφιοποιημένα έντυπα, απαραίτητα για την διεκπεραίωση

ενός αιτήματός τους (π.χ. αίτηση για την έκδοση άδειας οδήγησης αυτοκινήτου, αίτηση για χορήγηση ληξιαρχικής πράξης γάμου,...).

Με την ηλεκτρονική κατάθεση αιτήσεων από τους πολίτες για τα διάφορα θέματα που τους απασχολούν λαμβάνουν το έντυπο της αίτησης από το Διαδίκτυο και έχουν τη δυνατότητα να το αποστείλουν στην αρμόδια υπηρεσία ηλεκτρονικά.

Με την ολοκλήρωση ενός αιτήματος του πολίτη από τα ΚΕΠ, χωρίς αυτός να χρειαστεί να επισκεφθεί την αρμόδια ή τις αρμόδιες δημόσιες υπηρεσίες. Το αίτημά του δηλαδή ολοκληρώνεται στο ΚΕΠ το οποίο επισκέπτεται, αφού αυτό επικοινωνεί ηλεκτρονικά με τις αρμόδιες υπηρεσίες και όχι ο πολίτης (π.χ. η έκδοση αντιγράφων φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας) τα οποία ο πολίτης λαμβάνει άμεσα, μετά από αίτηση στο ΚΕΠ της επιλογής του, χωρίς καμία μετακίνησή του στις δημόσιες υπηρεσίες.



1.5.2 Εφορία

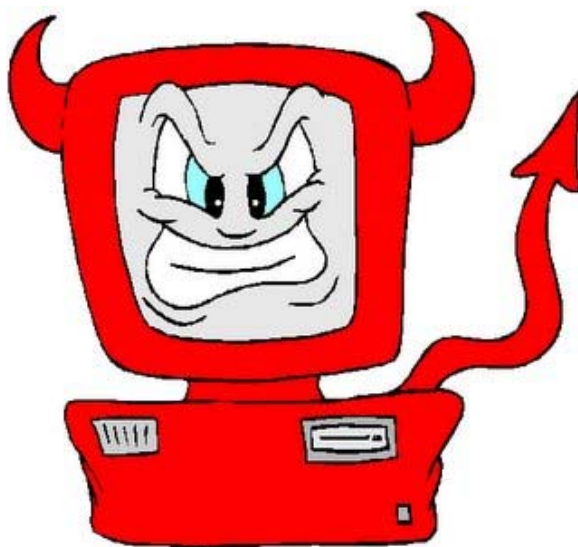
Πλέον όλες οι φορολογικές δηλώσεις πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά. Υπάρχουν αρκετές ευκολίες όπως:

1. Υποβολή φορολογικής δήλωσης και άλλων συναλλαγών εύκολα από το σπίτι.
2. Ειδοποιήσεις πληρωμής ή επιστροφής φόρου. Από την υπηρεσία αυτή μπορούμε να ενημερωθούμε για την πληρωμή ή επιστροφή φόρου εισοδήματος.

2. Μειονεκτήματα του Internet

2.1 Εισαγωγή

Το Διαδίκτυο αποτελεί παγκοσμίως τη κύρια πηγή άντλησης πληροφοριών κι επικοινωνίας με ανθρώπους που βρίσκονται σε διαφορετικές γωνιές του πλανήτη κι είναι ένα βασικό μέσο ψυχαγωγίας. Η ηλεκτρονική τεχνολογία εφαρμόζεται και σε πολλούς άλλους τομείς της ανθρώπινης ζωής όπως στην ιατρική επιστήμη, στο σχολείο, σ' όλες σχεδόν τις μορφές της τέχνης, στην εργασία και στο εμπόριο.



Ο κατάλογος είναι πολύ μακρύς και μπορεί να μας γοητεύει με τις τόσες πολλές δυνατότητες και τα αμέτρητα πλεονεκτήματα όλο και περισσότεροι άνθρωποι όμως διατυπώνουν έντονο προβληματισμό για τους κινδύνους που κρύβονται πίσω απ το λαμπερό περίβλημα των ηλεκτρονικών επιτευγμάτων.

Οι πληροφορίες κατά πρώτο λόγο, είναι αδύνατο να ελεγχθεί το είδος και η ποιότητά τους. Οτιδήποτε επιθυμεί να μεταδώσει ένας πομπός, μεταδίδεται. Από αγγελίες ερωτικής φύσης μέχρι οδηγίες για τη κατασκευή μιας βόμβας. Υπάρχουν χιλιάδες ιστοσελίδες ακόμα και για το πώς μπορεί κάποιος ν' αυτοκτονήσει. Στο διαδίκτυο όλος ο κόσμος είναι ένα κλικ μακριά. Το Ιντερνετ είναι μια λεωφόρος ταχείας κυκλοφορίας. Αποτελεί την επανάσταση στη πληροφόρηση. Πόσες παγίδες όμως μπορεί να κρύβει ιδιαίτερα σε παιδιά και νέους!

Σ' ένα παγκόσμιο δίκτυο υπολογιστών όπου όλοι έχουν ελεύθερη πρόσβαση, αναζητούν πληροφορίες εύκολα και γρήγορα ,επικοινωνούν με όλο τον κόσμο ψυχαγωγούνται, κάνουν ηλεκτρονικές αγορές, σπουδές, έρευνα, αναζητούν γνώση, μέσω υπολογιστή, μέσω κινητού, ανήλικοι κι ενήλικοι, πλούσιοι, φτωχοί, φυσιολογικοί και διεστραμμένοι σερφάρουν στο διαδίκτυο, ο εθισμός είναι εύκολη συνέπεια. Οι αριθμοί εντυπωσιάζουν. Με 4εκατ.χρήστες στην Ελλάδα,1.5 εκατ.

συνδέσεις σε ελληνικά σπίτια, το 18% των 15χρονων παιδιών στην Αττική παρουσιάζει προβλήματα απ τη κατάχρηση του Διαδικτύου. Κατέβασμα φωτογραφιών, βίντεο, μουσικής, συνομιλία (online chat), online παιχνίδια και ο χρόνος περνά. Κι όλο αυτό είναι σαν σκληρό ναρκωτικό. Σύνδρομο Διαδικτυακού εθισμού. 1 στα 6 Ελληνόπουλα έχει προβλήματα απ την υπερβολική χρήση και 1 στα 100 παιδιά είναι εθισμένο κι έχει άμεση ανάγκη απεξάρτησης. Συμπτώματα: Υπερβολικός χρόνος ενασχόλησης, παραμέληση υποχρεώσεων, επιθετική συμπεριφορά. Απομόνωση και μείωση των υπόλοιπων δραστηριοτήτων. Απότομη μείωση της σχολικής επίδοσης, πονοκέφαλοι, ξηρότητα οφθαλμών.

Ανησυχητικό φαινόμενο είναι επίσης οι αυτοκτονίες που καθοδηγούνται μέσα απ' το Διαδίκτυο και παρόλο που προαναγγέρονται δεν υπάρχει νόμος που να τις σταματάει, αν και έχουμε ακούσει για επιτυχίες στο Τμήμα Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος που απέτρεψαν τέτοιες απόπειρες.



Λερναία Ύδρα του Ιντερνετ είναι ακόμα η παιδική πορνογραφία. Κάθε μέρα χιλιάδες παιδόφιλοι και διακινητές σεξ είναι στα chat και με την ανοχή του νόμου χορεύουν. Ξέρετε σίγουρα ποιος βρίσκεται στην άλλη πλευρά του υπολογιστή σας όταν κάνετε chat? Ξέρετε ότι όταν κάνετε chat όλα καταγράφονται?

2.2 Διαδικτυακός εκφοβισμός

Στον Διαδικτυακό εκφοβισμό παρατηρείται η συμμετοχή συνομήλικων και από τις δυο πλευρές ή τουλάχιστον η συμμετοχή ενός ενήλικα υποκινούμενη από κάποιον ανήλικο εναντίον άλλου ανηλίκου.

Στην περίπτωση που παρατηρηθεί εμπλοκή ενήλικου χρησιμοποιούνται οι οροί Διαδικτυακή παρενόχληση (Cyber-Harassment) είτε η Διαδικτυακή παρακολούθηση (Cyber-Stalking).



Ο όρος Διαδικτυακός εκφοβισμός, εν αντιθέσει με την σεξουαλική παρενόχληση, δεν χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις, κατά τις οποίες ένας ενήλικας προσπαθεί να οδηγήσει ανήλικους σε μη διαδικτυακές συναντήσεις δελεάζοντάς τους.

Ωστόσο, συχνά παρατηρείται στον Διαδικτυακό εκφοβισμό η ανάμειξη ενός η περισσότερων ενήλικων, οι οποίοι ικανοποιούνται μέσα από την διαδικτυακή σεξουαλική παρενόχληση των ανήλικων θυμάτων.



Συχνά οι νέοι οδηγούνται στον Διαδικτυακό εκφοβισμό εξαιτίας της βίωσης έντονων συναισθημάτων όπως θυμός, απόγνωση είτε πάλι και εκδίκηση, που μπορεί να προέρχεται τόσο από τις προβληματικές σχέσεις που υπάρχουν στο οικογενειακό

περιβάλλον όσο και εξαιτίας μιας ευρύτερης κοινωνικής δυσλειτουργικότητας που παρουσιάζει το άτομο.

Σε μερικές περιπτώσεις ο Διαδικτυακός εκφοβισμός αποτελεί μορφή ψυχαγωγίας στοχεύοντας στην εκδήλωση ποικίλων αντιδράσεων και στην ικανοποίηση αναγκών που σχετίζονται με την επιβολή εξουσίας και ελέγχου. Σπανιότερα, η αποστολή μηνυμάτων σε λάθος παραλήπτες μπορεί να αποτελέσει αιτία του φαινομένου.

2.3 Εθισμός στο internet

Ο εθισμός στο internet είναι μια σχετικά νέα μορφή εξάρτησης, η οποία παρουσιάζεται καθημερινά κυρίως στους εφήβους. Εμφανίζεται σε μονογονεϊκές ή δυσλειτουργικές οικογένειες, σε παιδιά με καταθλιπτικό συναίσθημα ή υπερκινητικότητα. Αποδεικνύεται κυρίως «ανδρικό σπορ», αφού τα αγόρια ασχολούνται περισσότερο με τις νέες τεχνολογίες.



Οι έφηβοι έχουν την τάση να επικοινωνούν μέσω των χώρων κοινωνικής δικτύωσης και να επισκέπτονται συχνά σελίδες ψυχαγωγίας. Δυστυχώς αυτός ο εθισμός έχει πολλές καταστροφικές συνέπειες. Στις μέρες μας ερευνήσαμε τις στάσεις των συμμαθητών μας σε ότι αφορά τη χρήση του διαδικτύου.

Καθημερινά πολλά παιδιά εθίζονται στο internet και έχουν την τάση να ταυτίζουν τον εικονικό κόσμο με τον πραγματικό.

- Πρώτα απ όλα ο χρήστης θεωρεί τον υπολογιστή ή το διαδίκτυο το σημαντικότερο “κεφάλαιο” της καθημερινότητας του.
- Όσοι περνούν πολλές ώρες μπροστά από την οθόνη του ηλεκτρονικού υπολογιστή παίζοντας παιχνίδια αλλάζει η διάθεση του ατόμου.
- Το άτομο χρειάζεται όλο και περισσότερες ώρες χρήσης του υπολογιστή ώστε να νιώθει ευχαρίστηση. Είναι η πολύωρη ενασχόληση των εφήβων με διαδραστικές ιντερνετικές λειτουργίες, όπως τα γνωστά chat rooms. Η

συνεχής «εικονική» συνομιλία όμως μπορεί να αποκόψει την επικοινωνία με τον... πραγματικό κόσμο, ενώ το παιδί αισθάνεται ότι έχει πρόβλημα, δεν μπορεί να κάνει κάτι για να περιορίσει τη χρήση του υπολογιστή. Όλα αυτά έχουν, όπως είναι επόμενο, σοβαρές επιπτώσεις σε διάφορους τομείς της λειτουργικότητας του.

- Μειώνεται ο χρόνος που περνάει ο έφηβος με την οικογένειά του, περιορίζονται τα χόμπι και οι κοινωνικές συναναστροφές του, αυξάνεται ο κίνδυνος εμφάνισης παχυσαρκίας, μυοσκελετικών προβλημάτων και οφθαλμικών παθήσεων λόγω των πολλών ωρών-ακινησίας- μπροστά στην οθόνη.



2.4 Ηλεκτρονικό έγκλημα

Η ανάπτυξη της τεχνολογίας και η εκτεταμένη χρήση του διαδικτύου έχει οδηγήσει σε αύξηση του ηλεκτρονικού εγκλήματος. Το ηλεκτρονικό έγκλημα περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα αξιόποινων πράξεων, μεταξύ των οποίων η διάδοση ιών, η χρήση πλαστού λογισμικού, η παράνομη πρόσβαση και υποκλοπή πληροφοριών αλλά και η (συκοφαντική) δυσφήμιση μέσω διαδικτυακών ιστοτόπων, η ηλεκτρονική απάτη και η πορνογραφία.

Η ραγδαία αύξηση του ηλεκτρονικού εγκλήματος καθώς και ο διεθνής χαρακτήρας των εν λόγω δραστηριοτήτων, συχνά σημαίνει την εμπλοκή αστυνομικών υπηρεσιών του εξωτερικού αλλά και ανάκυψη ζητημάτων διεθνούς δικαιοδοσίας.

Η ραγδαία εξέλιξη της τεχνολογίας, η ανάπτυξη της πληροφορικής και η ευρύτατη χρήση του Διαδικτύου έχουν επιφέρει επαναστατικές αλλαγές στο σύνολο των καθημερινών δραστηριοτήτων, στην παραγωγική διαδικασία, στις συναλλαγές, στην εκπαίδευση, στη διασκέδαση, ακόμα και στον τρόπο σκέψης του σύγχρονου ανθρώπου. Μαζί με αυτές τις αλλαγές, οι οποίες κατά κανόνα βελτιώνουν την ποιότητα της ζωής μας, υπεισέρχονται και οι παράμετροι που ευνοούν την ανάπτυξη

νέων μορφών εγκληματικότητας. Οι νέες αυτές μορφές εγκληματικότητας θεσμοθετούνται με τον όρο «Ηλεκτρονικό Έγκλημα».



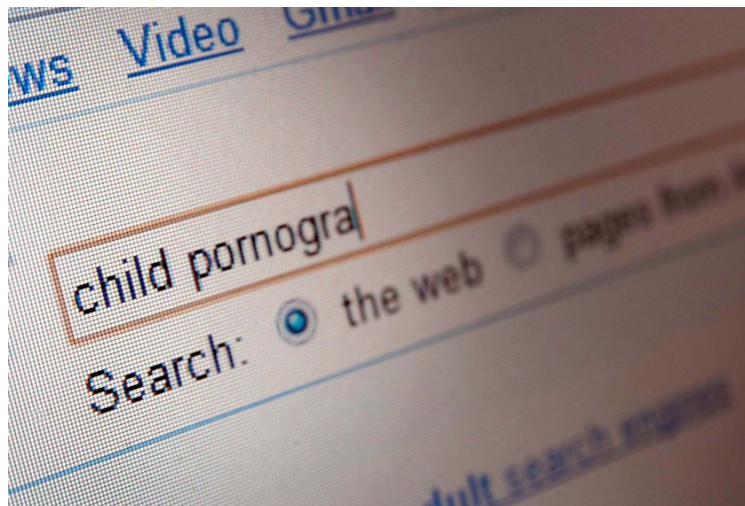
www.shutterstock.com · 97531346

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας που διεξήγαγε η McConnell International σε 52 χώρες, με τίτλο «Cyber Crime... and Punishment?» κατατάσσει τα αδικήματα που διαπράττονται στον Κυβερνοχώρο στις παρακάτω κατηγορίες:

1. Απάτες μέσω Διαδικτύου
2. Παιδική πορνογραφία
3. Cracking και hacking
4. Διακίνηση-πειρατεία λογισμικού
5. Πιστωτικές κάρτες
6. Διακίνηση ναρκωτικών
7. Έγκλημα στα chat rooms

2.4.1 Παιδική πορνογραφία

Οι ιστοσελίδες αυξάνονται με γεωμετρική πρόοδο, όπως και ο αριθμός των διεφθαρμένων χρηστών που υπολογίζεται ότι σήμερα ξεπερνούν τις 2.000. Η συγκεκριμένη μορφή εγκληματικότητας έχει πάρει τεράστιες διαστάσεις ενώ, εκτός από την ικανοποίηση του αρρωστημένου πάθους των δραστών, φαίνεται να αποδίδει οικονομικά οφέλη. Η συγκεκριμένη μορφή εγκληματικότητας συνεχώς φουντώνει, παρουσιάζονται συνεχώς νέες υποθέσεις, ιστοσελίδες ξεφυτρώνουν από παντού και από το 2001 παρουσιάζουν αύξηση 150% ετησίως σύμφωνα με αξιωματικούς της δίωξης ηλεκτρονικού εγκλήματος.



Η συγκεκριμένη υπηρεσία στο παρελθόν ασχολούνταν με δύο έως τρεις υποθέσεις το χρόνο, ενώ τα τελευταία χρόνια με δεκάδες. Σύμφωνα με τα μέχρι τώρα στοιχεία, στην Ελλάδα δεν υπάρχει παραγωγή υλικού παιδικής πορνογραφίας, ωστόσο υπολογίζονται στους 2.000 οι χρήστες από την Ελλάδα που παρακολουθούν υλικό παιδικής πορνογραφίας και σε πολλές περιπτώσεις καταβάλλουν μεγάλα χρηματικά ποσά.

2.4.2 Κίνδυνος προσβολής από ιούς

Πολλοί προσωπικοί υπολογιστές συνδέονται πλέον με το Διαδίκτυο και σε τοπικά δίκτυα και διευκολύνουν έτσι τη διάδοση του κακόβουλου κώδικα. Ένας ιός υπολογιστών είναι ένα κακόβουλο πρόγραμμα υπολογιστή, το οποίο μπορεί να αντιγραφεί χωρίς παρέμβαση του χρήστη και να "μολύνει" τον υπολογιστή χωρίς τη γνώση ή την άδεια του χρήστη του.



Γνωστοί τύποι ιών όπως τα "σκουλήκια" (worms) και ο δούρειος ίππος (trojan horses) μπορούν να δημιουργήσουν ανεπανόρθωτα προβλήματα στον υπολογιστή ενός χρήστη. Ένα "σκουλήκι" μπορεί να διαδοθεί σε άλλους υπολογιστές χωρίς να πρέπει να μεταφερθεί ως τμήμα ενός υπολογιστή-οικοδεσπότη (host), ενώ ένας δούρειος ίππος είναι ένα αβλαβές πρόγραμμα μέχρι να εκτελεσθεί ή μέχρι να ικανοποιηθεί κάποια συνθήκη, την οποία έχει προκαθορίσει ο δημιουργός του.



Ένα μεγάλο ποσοστό των ιών δεν έχει σκοπό την καταστροφή των δεδομένων του χρήστη ή την παρενόχλησή του, αλλά την κλοπή προσωπικών του δεδομένων ή την εισαγωγή του υπολογιστή-στόχου σε κάποιο παράνομο δίκτυο (botnet) χωρίς τη συγκατάθεση του χρήστη.

2.5 Προσηλυτισμός

Ο προσηλυτισμός δυστυχώς αποκτάει τεράστιες διαστάσεις τόσο ως άμεσο κοινωνικό φαινόμενο όσο και ως έμμεσο μέσω του διαδικτυου. Κύρια αιτία είναι ο αριθμός των μνημένων ή των πιστών κατά κάποιο τρόπο, όσο περισσότεροι τόσο το καλύτερο για τη θρησκεία ή την αίρεση. Πολλές φορές μάλιστα υπάρχουν και οικονομικά συμφέροντα και τότε οι πιστοί/μνημένοι γίνονται θύματα οικονομική απατής και φερέφωνα.

Οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές αυξάνουν την ισχύ της εξουσίας. Της δίνουν δύναμη να συγκεντρώνει, να αποθηκεύει και να διασταυρώνει πληροφορίες που αφορούν την ζωή, τα πολιτικά φρονήματα και τις διαπροσωπικές σχέσεις των ανθρώπων. Στα χέρια ενός αυταρχικού καθεστώτος τα ηλεκτρονικά μέσα μπορούν να γίνουν όργανο στυγνής εκμετάλλευσης και χειραγώγησης των ανθρώπων. Φαίνεται πως με την ανάπτυξη της ηλεκτρονικής τεχνολογίας απελευθερώσαμε δυνάμεις που δεν είμαστε

έτοιμοι να τις χρησιμοποιήσουμε σωστά. Για να καταστούν ωφέλιμες αυτές που τις θέτει σε εφαρμογή χρειάζεται να είναι άνθρωπος πνευματικά και ηθικά ακέραιος. Αλλιώς θα στραφούν εναντίον του.

Γεγονός πάντως είναι πως το όποιο αποτέλεσμα δεν εξαρτάται από το μέσον αλλά από την χρήση του.



Πηγές

1. <https://en.wikipedia.org/wiki/Email>
2. <https://en.wikipedia.org/wiki/Skype>
3. <http://www.skype.com>
4. <http://www.viva.gr/blog/post/2010/02/10/voip-telephony-in-greece.aspx>
5. <https://en.wikipedia.org/wiki/Voip>
6. <http://www.dreamstime.com/stock-photography-internet-library-image3161912>
7. <http://news.in.gr/culture/article/?aid=1231246840>
8. http://portal.kathimerini.gr/4dcgi/_w_articles_kathworld_1_10/05/2013_498191
9. http://en.wikipedia.org/wiki/Massive_open_online_course
10. <https://www.coursera.org/>
11. <https://www.edx.org/>
12. <http://www.mitx.org/>
13. <http://el.wikipedia.org/> Ηλεκτρονικό_εμπόριο
14. <http://www.skroutz.gr/>
15. <http://en.wikipedia.org/wiki/EBay>
16. <http://www.ricardo.gr/>
17. https://en.wikipedia.org/wiki/Online_banking
18. <http://www.kep.gov.gr/portal/page/portal/kep/>
19. http://www.gsis.gr/gsis_site/
20. <http://youthofest.com/advantages-and-disadvantages-of-internet/>
21. <http://linosyfantis.wikispaces.com/> Μειονεκτήματα+διαδικτύου
22. http://tassos-filologos.blogspot.gr/2011/07/blog-post_12.html
23. <http://teacher-nik.freesevers.com/MikrodidaskaliaInternet.htm>
24. <http://www.youtube.com/watch?v=Ueqc-r0vS5Q>
25. <http://blogs.sch.gr/8bblog/2011/02/07/μειονεκτήματα-δικτύων/>
26. http://www.astynomia.gr/index.php?option=ozo_content&perform=view&id=1414&Ite
27. http://el.wikipedia.org/wiki/Διαδικτυακός_εκφοβισμός
28. <http://www.daydreameeducation.co.uk/servlet/Detail?no=1971&category=Key+Stage+3%3AWall+Charts%3AICT>