



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

1

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: WEBLOGS (ή BLOGS)

- **Τι είναι τα BLOGS;**
- **Βρείτε και παρουσιάστε χαρακτηριστικά παραδείγματα BLOG ιστοσελίδων**
- **Περιγράψτε τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά αυτών των ιστοσελίδων σε σχέση με τις υπόλοιπες**
- **Επιλέξτε μια συγκεκριμένη εφαρμογή BLOG ιστοσελίδας και περιγράψτε την αναλυτικά**
- **Βρείτε στατιστικά στοιχεία για την χρήση BLOG ιστοσελίδων**



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

2

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: WIKIS

- **Τι είναι τα WIKIS;**
- **Βρείτε και παρουσιάστε χαρακτηριστικά παραδείγματα WIKI ιστοσελίδων**
- **Περιγράψτε τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά αυτών των ιστοσελίδων σε σχέση με τις υπόλοιπες**
- **Επιλέξτε μια συγκεκριμένη εφαρμογή WIKI ιστοσελίδας και περιγράψτε την αναλυτικά**
- **Βρείτε στατιστικά στοιχεία για την χρήση WIKI ιστοσελίδων**



ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

3

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ (SOCIAL NETWORKS)

- Τι είναι τα κοινωνικά δίκτυα;
- Βρείτε και παρουσιάστε χαρακτηριστικά παραδείγματα κοινωνικών δικτύων
- Περιγράψτε
 - τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των κοινωνικών δικτύων
 - τις υπηρεσίες τους
 - την δομή τους
- Επιλέξτε ένα συγκεκριμένο κοινωνικό δίκτυο και περιγράψτε το αναλυτικά
- Βρείτε στατιστικά στοιχεία σχετικά με τα κοινωνικά δίκτυα



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

4

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ – ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ

- Τι είναι ο «ψηφιακός αποκλεισμός»;
- Πού οφείλεται;
- Τι επιπτώσεις έχει;
- Βρείτε στατιστικά στοιχεία για τον ψηφιακό αποκλεισμό.
 - Ποιες κοινωνικές ομάδες πλήττει περισσότερο;
 - Ποιες χώρες εμφανίζουν το φαινόμενο περισσότερο;
- Πώς μπορεί να αντιμετωπιστεί;



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

5

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ (INFORMATION SOCIETY)

- Τι είναι η κοινωνία της πληροφορίας; Βρείτε όσο το δυνατόν περισσότερους ορισμούς.
- Πώς ξεκίνησε; Βρείτε ιστορικά στοιχεία.
- Τι είναι το ελληνικό επιχειρησιακό πρόγραμμα «ΚτΠ»;
- Περιγράψτε χαρακτηριστικά παραδείγματα της δράσης του προγράμματος ΚτΠ στην Ελλάδα.
- Ποιές είναι οι βλέψεις για το μέλλον;



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ (E-COMMERCE)

- Τι ρυθμούς ανάπτυξης παρουσιάζει το ηλεκτρονικό εμπόριο σήμερα
 - στην Ελλάδα
 - στην Ευρώπη
 - στην Αμερική
 - στον υπόλοιπο κόσμο;
- Τι ποσοστό των επιχειρήσεων έχει ηλεκτρονική εικόνα σήμερα;
- Ποια αγαθά έχουν την μεγαλύτερη διακίνηση στο ηλεκτρονικό εμπόριο;
- Οι αγοραστές στο ηλεκτρονικό εμπόριο
 - τι μορφωτικού/βιοτικού επιπέδου είναι;
 - τι ηλικίας είναι;
 - τι φύλου είναι;



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

7

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

**ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΛΕ-ΕΡΓΑΣΙΑΣ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Βρείτε όσο το δυνατόν πιο πρόσφατα στατιστικά στοιχεία σχετικά με τις επιπτώσεις που έχει η τηλε-εργασία

- στην οικογενειακή και προσωπική ζωή του τηλε-εργαζόμενου
- στις κοινωνικές του σχέσεις
- στην κοινωνία γενικότερα (αστυφιλία, οδική κυκλοφορία κλπ)
- στο περιβάλλον (ρύπανση, σπατάλη ενέργειας κλπ)



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

8

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

ΤΗΛΕ-ΕΡΓΑΣΙΑ: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Βρείτε παράδειγμα επιχείρησης ή οργανισμού που εφαρμόζει τηλε-εργασία και παρουσιάστε:

- Για ποιο λόγο υιοθέτησε την τηλε-εργασία;
 - Τι μορφή τηλε-εργασίας εφαρμόζει;
 - Σε τι ποσοστό των εργαζομένων της την εφαρμόζει;
 - Σε τι θέσεις και ειδικότητες την εφαρμόζει;
 - Τι επιπτώσεις (θετικές ή/και αρνητικές) έχει η τηλε-εργασία για την εταιρία/ οργανισμό
-
- οικονομικές
 - λειτουργικές
 - παραγωγικές



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

9

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

ΜΑΘΗΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ (E-LEARNING): ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Τι είναι μάθηση από απόσταση
- Που χρησιμοποιείται
- Σε τι μορφές συναντάται
- Τι υπηρεσίες προσφέρει
- Παρουσιάστε στατιστικά στοιχεία για την μάθηση από απόσταση
 - στην Ελλάδα
 - στην Ευρώπη
 - στην Αμερική



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

10

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ (E-GOVERNMENT): ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

- Τι είναι ηλεκτρονική διακυβέρνηση
- Περιγράψτε τη πύλη του ελληνικού υπουργείου Οικονομικών
- Αξιολογήστε την πύλη ελληνικού υπουργείου Οικονομικών ως προς την ευχρηστία της
- Παρουσιάστε τις βασικότερες υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που προσφέρει το Υπουργείο Οικονομικών στους πολίτες.



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ (E-VOTING)

- Τι είναι σύστημα ηλεκτρονικής ψηφοφορίας
- Δώστε την γενική αρχιτεκτονική ενός συστήματος ηλεκτρονικής ψηφοφορίας
- Τι απαιτήσεις πρέπει να ικανοποιεί ένα σύστημα ηλεκτρονικής ψηφοφορίας
- Παρουσιάστε συγκεκριμένα παραδείγματα συστημάτων ηλεκτρονικής ψηφοφορίας που έχουν χρησιμοποιηθεί στην πράξη



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

12

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ (E-BANKING): ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

- Τι είναι ηλεκτρονική τραπεζική
- Τι υπηρεσίες προσφέρει
- Περιγράψτε ένα σύστημα ηλεκτρονικής τραπεζικής μιας ελληνικής τράπεζας
- Παρουσιάστε στατιστικά στοιχεία για την ηλεκτρονική τραπεζική στην Ελλάδα.



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

13

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΓΕΙΑ (E-HEALTH): ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Τι είναι ηλεκτρονική υγεία;
- Τι υπηρεσίες προσφέρει;
- Βρείτε και να παρουσιάστε εκτενώς μια πραγματική εφαρμογή ηλεκτρονικής υγείας.



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

15

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ (E-BANKING): ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Στόχος της άσκησης είναι να βρείτε και να παρουσιάσετε υπηρεσίες και μέτρα ασφάλειας που υιοθετούν οι τράπεζες για τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής τραπεζικής που προσφέρουν.



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

16

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

**ΜΑΘΗΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ (E-LEARNING): ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΗΛΕ-
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Στόχος της άσκησης είναι να περιγράψετε τις βασικές τεχνολογίες που χρησιμοποιεί μια πλατφόρμα σύγχρονης τηλε-εκπαίδευσης.



ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Ποιες είναι οι βασικές υπηρεσίες ενός ηλεκτρονικού καταστήματος;
 - αναζήτηση προϊόντων
 - φυλλομέτρηση
 - καλάθι αγορών
 - προσωποποίηση καταναλωτή
 - σύστημα πληρωμής
 -
 -
- Εξηγείστε τις βασικές υπηρεσίες
- Δείξτε τις βασικές υπηρεσίες χρησιμοποιώντας ένα συγκεκριμένο ηλεκτρονικό κατάστημα.
- Ποια/ες λείπουν;



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

18

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: World Wide Web

- Τι είναι το WWW;
- Τι χαρακτηριστικά διαθέτει μια σελίδα www;
- Τι είναι η HTML γλώσσα αναπαράστασης που χρησιμοποιεί; Περιγράψτε την.
- Τι είναι το υπερκείμενο (hypertext);
- Τι είναι οι υπερσύνδεσμοι (hyperlinks);
- Τι είναι οι web browsers;
- Βρείτε στατιστικά στοιχεία για τις ιστοσελίδες.
 - εξέλιξη αριθμού ιστοσελίδων
 - γεωγραφική κατανομή κλπ.