



## BIS501. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (INFORMATION TECHNOLOGIES FOR BUSINESS SYSTEMS)

Καθηγητής Ι. Κ. Δημητρίου

# Assignment 1

## Sites for Data and Data presentation

### Γενικές οδηγίες για την εργασία

Η εργασία απαιτεί τη δημιουργία ενός αρχείου doc (Όνομα αρχείου: Eponymo\_Onoma-ASSIGN-1.doc), η οποία να αναρτηθεί στο eclass του μαθήματος.

Οι εργασίες πρέπει να είναι επιμελημένες και καλαίσθητες. **Η εικόνα μετράει!** Να χρησιμοποιήσετε το [logo του ΠΜΣ](#).

### Aim

Enormous amounts of data are produced nowadays. Given relevant sites below, you should present some of them with suitable visualization tools. **The rest are gone, possibly forgotten.**

The aim of this practical is to create a docx file at most three pages that will present: Figures and tables of data that you find interesting from the sites [1-5]. You need not use more than two sites.

### Μαθησιακά αποτελέσματα (Learning outcomes)

#### Γνώση και κατανόηση

Με την εκπόνηση της άσκησης ο φοιτητής πρέπει να μπορεί να

- αντιμετωπίζει κριτικά υποκείμενες έννοιες των δεδομένων
- αναγνωρίζει τη σπουδαιότητα των δύο σπουδαίων εργαλείων οπτικοποίησης ή θέασης των δεδομένων εννοιών Εικόνα/Γράφημα και Πίνακας/Table

#### Άμεσες δεξιότητες

- Με την εκπόνηση της άσκησης ο φοιτητής θα έχει αποκτήσει παράπλευρη εμπειρία στην επιχειρησιακή χρήση του Word.

### Process

Διατρέξτε τις ιστοσελίδες και επιλέξτε γραφήματα και πίνακες που βρίσκετε προσωπικό ενδιαφέρον.

Η παρουσίαση να είναι λιτή και περιεκτική.

### **Bibliography**

1. Amount of Data Created Daily (2024).  
<https://explodingtopics.com/blog/data-generated-per-day>
2. Our World in Data. <https://ourworldindata.org/>
3. Database - Eurostat - European Commission. <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
4. World Bank Open Data. <https://data.worldbank.org/>
5. Data growth worldwide 2010-2025.  
<https://www.statista.com/statistics/871513/worldwide-data-created/>

### **Assessment**

This project takes some percentage of the final grade. If necessary, you should be prepared to discuss on this project and demonstrate your work to an assessor.

Γιάννης Δημητρίου  
Σεπτέμβριος 2024



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ»

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

**«ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ»**

Master of Science in

Business Administration, Analytics and Information Systems

**BIS501. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**  
**(INFORMATION TECHNOLOGIES FOR BUSINESS SYSTEMS)**

**Assignment ---:**

**Business Systems and Processes. Η Επιχείρηση ως Σύστημα**

**Όνομα Επώνυμο**

Αθήνα **Ημερομηνία**