

Στατιστική των Επιχειρήσεων Ι

Διαμόρφωση περιβάλλοντος

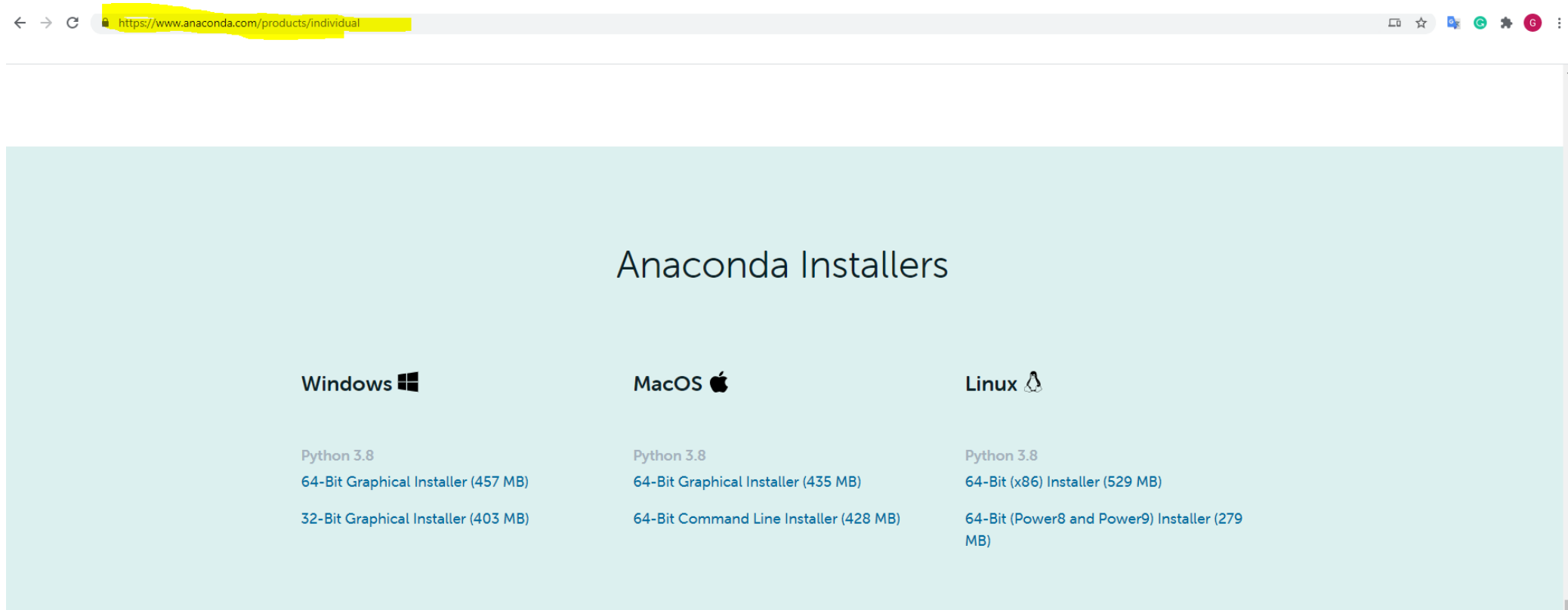
Γιώργος Τσιρογιάννης

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών
Προϊόντων και Τροφίμων,
Πανεπιστήμιο Πατρών

Βήμα 1ο

Εγκαταστήστε την έκδοση που ταιριάζει στον υπολογιστή σας (επιλέξτε ένα από τα παρακάτω αρχεία, κατεβάστε το και κάντε εγκατάσταση με διπλό κλικ του ποντικιού):

<https://www.anaconda.com/products/individual>

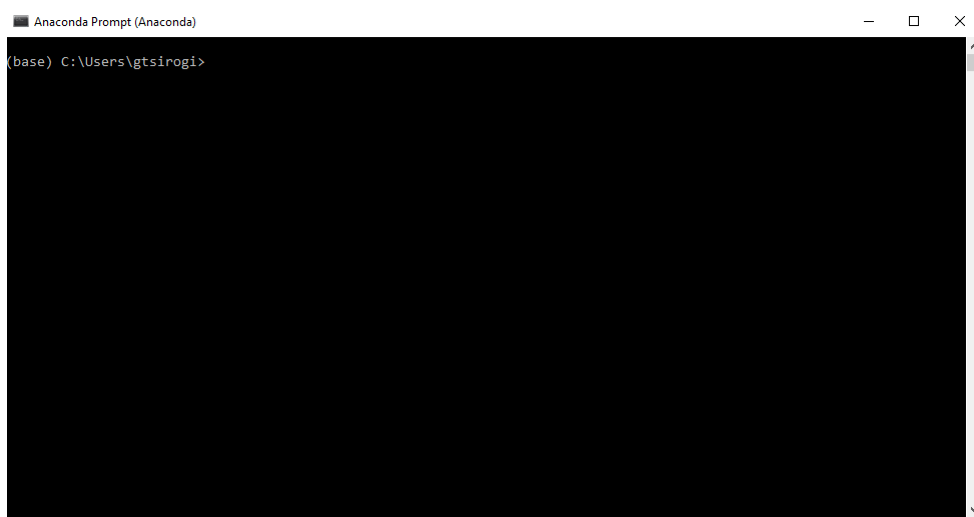


The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.anaconda.com/products/individual> highlighted in yellow. The page content is titled "Anaconda Installers" and is organized into three columns for different operating systems: Windows, MacOS, and Linux. Each column lists available installers for Python 3.8, including graphical and command-line versions with their respective file sizes.

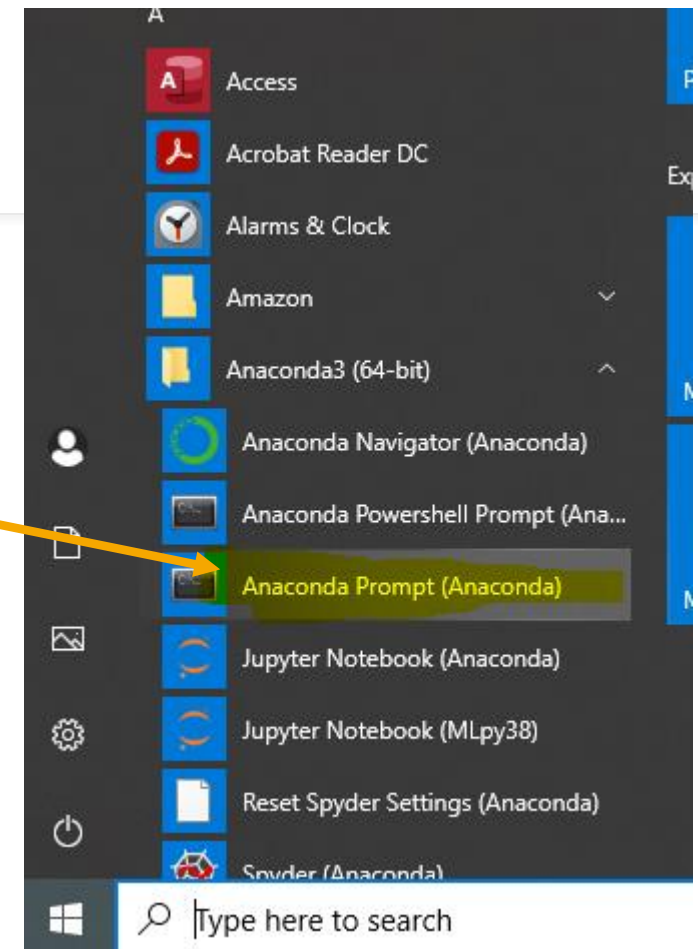
Operating System	Python Version	Installer Type	File Size
Windows	Python 3.8	64-Bit Graphical Installer	457 MB
		32-Bit Graphical Installer	403 MB
MacOS	Python 3.8	64-Bit Graphical Installer	435 MB
		64-Bit Command Line Installer	428 MB
Linux	Python 3.8	64-Bit (x86) Installer	529 MB
		64-Bit (Power8 and Power9) Installer	279 MB

Βήμα 2ο

- Ενεργοποιήστε το περιβάλλον επιλέγοντας **Anaconda Prompt (Anaconda)**
- Θα ανοίξει ένα τερματικό όπως το παρακάτω:

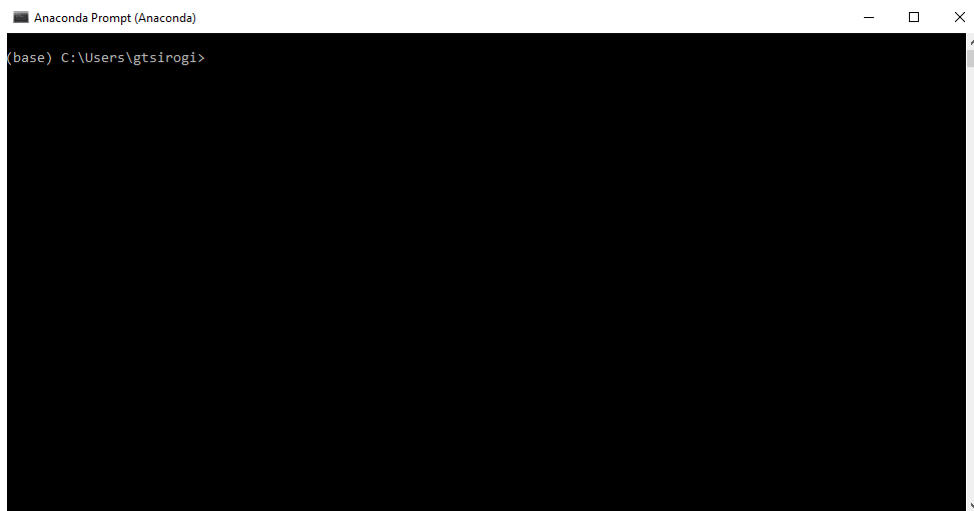


The image shows a terminal window titled "Anaconda Prompt (Anaconda)". The prompt is "(base) C:\Users\gttsirogi>". The terminal is currently empty, showing only the prompt and the current directory path.



Βήμα 3^ο Ανανέωση όλων των πακέτων

- Στο τερματικό προαιρετικά εκτελέστε: `conda update --all`



```
Anaconda Prompt (Anaconda)
(base) C:\Users\gtsirogi>
```

Βήμα 4^ο Εγκατάσταση χρήσιμων πακέτων για το μάθημα

- Στο τερματικό εκτελέστε τις εντολές:

```
conda install -c anaconda numpy
```

```
conda install -c anaconda pandas
```

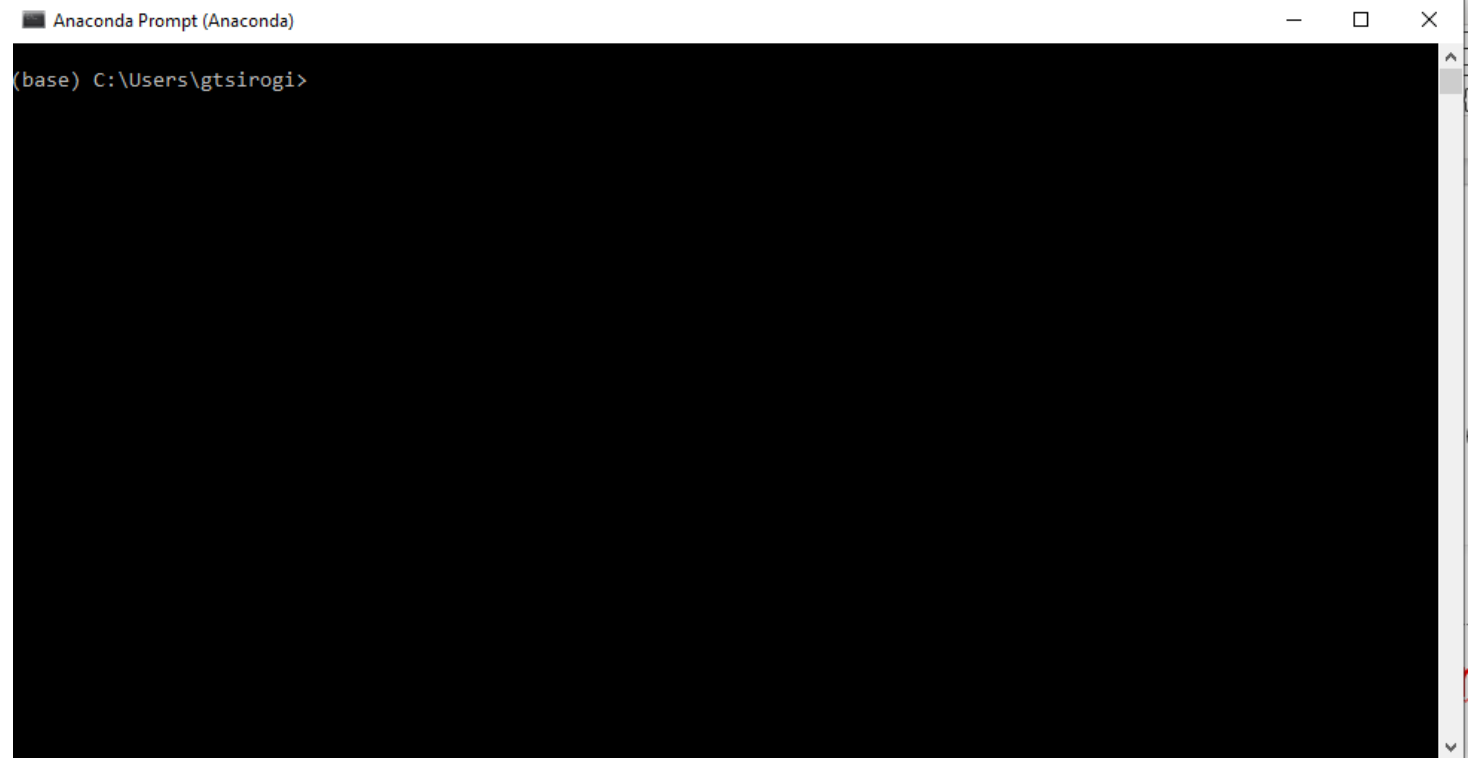
```
conda install -c anaconda scipy
```

```
conda install -c anaconda statsmodels
```

```
conda install -c anaconda seaborn
```

```
conda install -c conda-forge matplotlib
```

```
conda install -c conda-forge jupyterlab
```

A screenshot of an Anaconda Prompt terminal window. The window title is "Anaconda Prompt (Anaconda)". The terminal shows the prompt "(base) C:\Users\gttsirogi>" on a black background with white text. The window has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

```
Anaconda Prompt (Anaconda)  
(base) C:\Users\gttsirogi>
```