

## **הנחיות תרגיל בית 0 – מבוא לשפת Python**

### **אחראי תרגיל – אברהם עיני**

במהלך הקורס נכיר כמה ספריות רלוונטיות לעולם הלמידה הסטטיסטית בשפת Python כגון: Scikit-learn, Pandas, NumPy, etc.

בתרגיל בית זה נכיר את החבילה pandas ונתרגל את שלמדנו בכיתה.

העבודה תתבצע באמצעות Jupyter Notebook.

### **הנחיות התרגיל:**

1. וודאו כי ה Notebook נמצא באותה תיקיה של titanic-train.csv
  2. הריצו את ה Notebook
  3. עקבו אחרי ההוראות ב Notebook, שימו לב להשתמש בפונקציות אשר התבקשתם להשתמש בהן.
  4. לאחר שסיימתם את התרגיל יש לשמור את פתרונו עם סיומת py בפורמט: HW0\_ID1\_ID2.py
- a. על מנת להוריד את הקובץ ישר כקובץ py יש לגשת ללשונית file->download as->python

**שימו לב** – התרגילים עוברים בדיקה אוטומטית. לכן, תרגילים אשר יוגשו בפורמט הלא נכון לא יבדקו ויקבלו 0.

תוכלו למצוא פרטים נוספים אודות Jupyter Notebook בקישור הבא:

<https://www.dataquest.io/blog/jupyter-notebook-tutorial/>