**תרגיל מעבדה 8**

1. טען את הקובץ את הקובץ train\_Loan.csv .
2. הוסף עמודה חדשה בשם Normalized\_Income לקובץ אימון אשר מיוצגת ע"י הנוסחה: 0.5\*sqrt('Applicant\_Income’).
3. צור Dummy Variable עבור המשתנה Education, עבורו הערך ‘Graduate’ יקבל את הקידוד ‘1’, והערך ‘Not Graduate’ יקבל את הקידוד ‘0’ . הוסף את תוצאות משתנה ה- Dummy Variable ל- Dataset המכיל את נתוני הטבלה המקורית.

**הוראות הגשה**

* הגשה בזוגות בלבד.
* עליך להגיש קובץ .py ובו כל הפעולות. יש לציין הערות בקוד המתארות את הפעולה.
* שם הקובץ אמור לכלול את מספרי תעודות הזהות של שתי המגישים וביניהם קו תחתון.
* רק אחד מבני הזוג יגיש את העבודה באתר הקורס.
* ניתן להגיש את התרגיל עד שבוע לאחר המעבדה בה פורסם לתיבת ההגשה הרלוונטית באתר הקורס.

**בהצלחה!**