**הוראות לדו'’ח בנושא Resampling**

* חקור את הנושא ומדוע דרוש לביצועי המודל. הבן את הנושאים K-Folds, Repeated K Folds, LOOCV, Bootstrapping.
* השתמש ב-German Credit dataset ובחר פרמטר C מתאים לדעתך עבור מודל מסווג SVM, תוך בסיסו דעתך בעזרת שלוש מ-4 השיטות המוזכרות למעלה. הסתמך על ה-bias,variance של השיטות השונות, והצג גרפים מתאימים שמציגים אותם למול C בצורה מובנת. השווה בצורה כמותית את זמני הריצה של כל שיטה.
* סכם ממציאיך בדו'’ח.

**מבנה הדו'’ח**

* מטרה
* תקציר
* רקע תיאורטי
* מהלך הניסוי
* תוצאות הניסוי
* מסקנות ודיון

**המידע**

https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/statlog+(german+credit+data)