מדריך לפרמטרים של XGBOOST:

* Max\_depth: העומק של כל עץ
* Min\_Child\_Weight: ערך לסף לפיצול. אם לבן יש פחות מmin child weight אז הוא לא יתפצל.
* Learning Rate: קצב הלמידה של המודל. מונע Overfitting על ידי הקטנת המשקולות של כל עץ.
* Gamma: ההפסד המינימלי שפיצול צריך להוריד.
* Sub-sample: לוקח סאב סאמפל מהדאטה. נניח שזה 0.5 אז כל עץ יקח 50% מהדאטה (שורות)
* Colsample by tree : יקח % מסוים מהדאטה (עמודות)
* Lambda: רגולציית L2 (Ridge)
* Alpha: רגולציית L1 (Lasso)