# Лекція 7-8 Бібліотека scikit-learn

### §34 Крос-валідація. Sklearn. model\_selection

Див. JNotebook «2\_2Крос-валідація\_Sklearn\_model\_selection.ipynb »

#### §35 Лінійні моделі. Sklearn.linear\_model. Частина 1

Див. JNotebook «2\_3Лінійні\_моделі\_Sklearn\_linear\_model\_Частина1.ipynb»

### §36 Лінійні моделі. Sklearn.linear\_model. Частина 2

Див. JNotebook «2\_4Лінійні\_моделі\_Sklearn\_linear\_model\_Частина2.ipynb»

#### §37 Метрики якості. Sklearn.metrics

Див. JNotebook «2\_5Метрики\_якості\_Sklearn\_metrics.ipynb»

## §38 Комп'ютерний проект 3:

Лінійна регресія: перенавчання і регуляризація (КП03\_Прізвище\_OverfittingTask.ipynb)

§39 Комп'ютерний проект 4: Порівняння метрик якості бінарної класифікації (КП04\_Прізвище\_MetricsPA.ipynb)