

Задание за упражнение. Линейна регресия.

Данни: Зависима променлива – Y . Независими променливи X_1 , X_2 , X_3 . Намерете линейна регресия, която показва зависимостта на Y от независимите променливи. Може да търсите регресия с една или две или три независими променливи. Целта е намерената регресия да има възможно най-висок коефициент на детерминация R^2 , който се измерва с коефициента score в Python. Не забравяйте да разделите множеството на тренировъчно и тестово.

В курса Оптимизационни модели ще покажа ефекта от синергетичния ефект на променливите.

Желаещите да получат обратна връзка за решаването на тази задача да ми изпратят програмните файлове с домашното и кратко упътване към него на Уорд до 14 ноември.

29 октомври 2025