

Лабораторная работа №7

Решите пожалуйста следующие задачи.

1. Используйте классификатор SVM для данных находящихся по [ссылке](#). (данный датасет применялся в лабораторной работе №5). Здесь - выходящей меткой (учителем) является столбец / атрибут - **outcome**. Предоставьте результаты , используя следующие ядерные функции:
 - Линейное ядро
 - Полиномиальное ядро
 - Гауссово ядро
 - Сигмоидное ядро

Укажите score моделей

2. Используйте классификатор Древа Решения для данных находящихся по [ссылке](#). Постройте визуальную интерпретацию получившегося дерева, используя критерии
 - gini
 - entropy
 - log_loss

Укажите score модели для каждого из критериев

Удачи!