**Лабораторная работа №5**

Дополнение к индивидуальным заданиям

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Классификатор** | **Набор данных** | **Предмет классификации** | **Критерий** | **Валидация** |
| 1 | Наивный Байес | SMSSpamCollection.txt | Спам/не спам | Критерий Пирсона | Кросс-валидация |
| 2 | EM-алгоритм | flavors\_of\_cacao.csv | Качество батончика | Критерий Стьюдента | Последовательное случайное сэмплировани |
| 3 | Логистическая регрессия (МНК\*) | winemag-data\_first150k.csv | Качество вина | Критерий Фишера | Кросс-валидация по k-блокам |
| 4 | Логистическая регрессия (ММП\*\*) | winequality-red.csv | Качество вина | Критерий Стьюдента | Поэлементная кросс-валидация |
| 5 | Логистическая регрессия (BVD\*\*\*) | bill\_authentication.csv | Класс счёта | Критерий Стьюдента | Кросс-валидация по k-блокам |
| 6 | Логистическая регрессия (L2- регяляризация) | heart.csv | Болен/  Здоров | Критерий Пирсона | Кросс-валидация |
| 7 | Линейный дискриминантный анализ |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 | Логистическая регрессия (МНК\*) | SMSSpamCollection.txt | Спам/не спам | Критерий Фишера | Поэлементная кросс-валидация |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |