

Темы докладов по теме «Введение в DATA MINING. Регрессионный анализ»

ОБОБЩЕНИЯ И АНАЛИЗ РЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ

1. ПОЛИНОМИАЛЬНАЯ РЕГРЕССИЯ (Local Polynomial Regression: a Nonparametric Regression Approach)

DATA MINING AND BUSINESS ANALYTICS WITH R. (Johannes Ledolter). стр. 55 - 66

DATA MINING FOR BUSINESS ANALYTICS. Concepts, Techniques, and Applications in R (Galit Shmueli et. al), стр. 407

2. ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНАЯ РЕГРЕССИЯ

DATA MINING FOR BUSINESS ANALYTICS. Concepts, Techniques, and Applications in R (Galit Shmueli et. al), стр. 405 - 406

3. МЕТОД LASSO для выбора переменных в множественной регрессионной модели

(Penalty-Based Variable Selection in Regression Models with Many Parameters (LASSO))

DATA MINING AND BUSINESS ANALYTICS WITH R. Johannes Ledolter. стр. 71 - 82

4. Оценка качества бинарной классификации

(Напомнить про кросс-валидационные таблицы, рассказать про ROC-кривые)

DATA MINING AND BUSINESS ANALYTICS WITH R. Johannes Ledolter. стр. 109 - 113 (8.3 SENSITIVITY AND SPECIFICITY)

5. Множественная логистическая регрессия.

DATA MINING AND BUSINESS ANALYTICS WITH R. Johannes Ledolter. стр. 132 - 149 (Параграф 11.)

DATA MINING FOR BUSINESS ANALYTICS. Concepts, Techniques, and Applications in R (Galit Shmueli et. al), стр. 264

Appendix C: Logistic Regression for More Than Two Classes

6. СНИЖЕНИЕ РАЗМЕРНОСТИ В ЗАДАЧАХ РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА

DATA MINING FOR BUSINESS ANALYTICS. Concepts, Techniques, and Applications in R (Galit Shmueli et. al), стр. 91 - .