

## Detailed Licensing

---

### Overview

**Title:** Book: Linear Regression Using R - An Introduction to Data Modeling (Lilja)

**Webpages:** 43

**Applicable Restrictions:** Noncommercial

**All licenses found:**

- [CC BY-NC 4.0](#): 72.1% (31 pages)
- [Undeclared](#): 27.9% (12 pages)

### By Page

- Book: Linear Regression Using R - An Introduction to Data Modeling (Lilja) - [CC BY-NC 4.0](#)
  - Front Matter - [Undeclared](#)
    - [TitlePage](#) - [Undeclared](#)
    - [InfoPage](#) - [Undeclared](#)
    - [Table of Contents](#) - [Undeclared](#)
    - [Licensing](#) - [Undeclared](#)
  - 1: Introduction - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [1.1: Prelude to Linear Regression](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [1.2: What is a Linear Regression Model?](#) - [Undeclared](#)
    - [1.3: What is R?](#) - [Undeclared](#)
    - [1.4: What's Next?](#) - [Undeclared](#)
  - 2: Understand Your Data - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [2.1: Missing Values](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [2.2: Sanity Checking and Data Cleaning](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [2.3: The Example Data](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [2.4: Data Frames](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [2.5: Accessing a Data Frame](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
  - 3: One-Factor Regression - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [3.1: Visualize the Data](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [3.2: The Linear Model Function](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [3.3: Evaluating the Quality of the Model](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [3.4: Residual Analysis](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
  - 4: Multi-factor Regression - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [4.1: Visualizing the Relationships in the Data](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [4.2: Identifying Potential Predictors](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [4.3: The Backward Elimination Process](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [4.4: An Example of the Backward Elimination Process](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [4.5: Residual Analysis](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [4.6: When Things Go Wrong](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
  - 5: Predicting Responses - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [5.1: Data Splitting for Training and Testing](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [5.2: Training and Testing](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [5.3: Predicting Across Data Sets](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [5.4: Section 5-](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [5.5: Section 6-](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
  - 6: Reading Data into the R Environment - [CC BY-NC 4.0](#)
    - [6.1: Reading CSV files](#) - [CC BY-NC 4.0](#)
  - 7: Summary - [CC BY-NC 4.0](#)
  - 8: A Few Things to Try Next - [CC BY-NC 4.0](#)
  - Back Matter - [Undeclared](#)
    - [Index](#) - [Undeclared](#)
    - [Glossary](#) - [Undeclared](#)
    - [Detailed Licensing](#) - [Undeclared](#)