

Quantitative methods

Lucas Leemann

2023-10-20

Contents

About	5
0.1 Usage	5
0.2 Render book	5
0.3 Preview book	6
1 (PART*) First Section	7
2 Introduction	9
3 (PART*) Second Section	11
4 Conclusion	13

About

This is a *sample* book written in **Markdown**. You can use anything that Pandoc’s Markdown supports; for example, a math equation $a^2 + b^2 = c^2$.

0.1 Usage

Each **bookdown** chapter is an .Rmd file, and each .Rmd file can contain one (and only one) chapter. A chapter *must* start with a first-level heading: **# A good chapter**, and can contain one (and only one) first-level heading.

Use second-level and higher headings within chapters like: **## A short section** or **### An even shorter section**.

The **index.Rmd** file is required, and is also your first book chapter. It will be the homepage when you render the book.

0.2 Render book

You can render the HTML version of this example book without changing anything:

1. Find the **Build** pane in the RStudio IDE, and
2. Click on **Build Book**, then select your output format, or select “All formats” if you’d like to use multiple formats from the same book source files.

Or build the book from the R console:

```
bookdown::render_book()
```

To render this example to PDF as a **bookdown::pdf_book**, you’ll need to install XeLaTeX. You are recommended to install TinyTeX (which includes XeLaTeX): <https://yihui.org/tinytex/>.

0.3 Preview book

As you work, you may start a local server to live preview this HTML book. This preview will update as you edit the book when you save individual .Rmd files. You can start the server in a work session by using the RStudio add-in “Preview book”, or from the R console:

```
bookdown::serve_book()
```

Chapter 1

(PART*) First Section

Chapter 2

Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean et pharetra quam. Cras dapibus facilisis vehicula. Pellentesque id orci eu ligula porta laoreet. Integer vel odio rhoncus, ullamcorper nunc eu, congue orci. Suspendisse potenti. Aliquam efficitur aliquam iaculis. In condimentum mattis sem, non tincidunt nibh sollicitudin id. Donec nec diam ac dolor rutrum interdum. Sed vel pellentesque neque. Nullam sed odio imperdiet, malesuada lorem commodo, laoreet nisl. Aliquam erat volutpat. Donec aliquam tempus lacus sed sagittis. Duis ultricies velit ac nibh eleifend, vitae ultrices nunc suscipit.

Morbi dapibus consequat magna ut ornare. Curabitur finibus, justo ut interdum volutpat, tellus velit lobortis ante, in ultricies orci leo id odio. Ut quis diam id arcu elementum tempus vitae et nulla. Sed dictum quis lorem non lacinia. Praesent tempor, justo in viverra scelerisque, tellus mauris volutpat risus, at rhoncus magna diam eget quam. Quisque posuere interdum orci at aliquam. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut et vulputate nunc, at rhoncus lacus. Nam auctor, ligula eu commodo imperdiet, tortor felis sollicitudin risus, nec dignissim ligula ex ut mi. Integer efficitur, metus at mollis imperdiet, magna justo pretium leo, eget euismod justo magna eget tellus. Maecenas et luctus mi. Nam ut bibendum augue, quis pharetra lorem. Nulla tincidunt porta aliquam. In ut enim justo.

Duis vel ligula bibendum, lacinia lorem id, molestie diam. Etiam in orci rutrum, sollicitudin nulla ac, convallis erat. Vivamus suscipit rutrum felis, a blandit lorem mollis at. Mauris ut massa malesuada, finibus mauris at, volutpat leo. Aliquam ut eleifend nulla. Cras euismod ultricies magna at molestie. Pellentesque eu felis in nisl mattis iaculis.

Nullam sit amet dolor sit amet nisl blandit maximus. Nulla ullamcorper lectus et magna auctor, non molestie libero tincidunt. Vestibulum tempus urna vehicula bibendum accumsan. Nunc pharetra enim eu nisl hendrerit placerat. Sed nec orci et metus condimentum suscipit ut non magna. Donec purus ante, iaculis

et nisi in, dictum cursus tortor. Ut non scelerisque risus, semper euismod elit. Vivamus vel ultrices purus, ut placerat dolor. Vestibulum vitae orci tellus. Integer posuere in nibh non accumsan.

Nunc imperdiet elit quis arcu pretium, vel pellentesque libero interdum. Maecenas tincidunt erat vel risus varius volutpat. Pellentesque tristique justo mi, eu viverra mauris interdum ut. Curabitur ullamcorper vitae ipsum vitae eleifend. Pellentesque quam arcu, dignissim sit amet rhoncus non, consequat gravida ipsum. Aliquam varius lacus varius, condimentum quam non, ultricies magna. Nunc ac tristique enim. Nam ut dapibus lectus. Nullam malesuada elit nulla, in imperdiet massa rhoncus at.

Chapter 3

(PART*) Second Section

Chapter 4

Conclusion

Nunc imperdiet elit quis arcu pretium, vel pellentesque libero interdum. Maecenas tincidunt erat vel risus varius volutpat. Pellentesque tristique justo mi, eu viverra mauris interdum ut. Curabitur ullamcorper vitae ipsum vitae eleifend. Pellentesque quam arcu, dignissim sit amet rhoncus non, consequat gravida ipsum. Aliquam varius lacus varius, condimentum quam non, ultricies magna. Nunc ac tristique enim. Nam ut dapibus lectus. Nullam malesuada elit nulla, in imperdiet massa rhoncus at.