大作业要求

选择一个数据用这个短课程学的技术和方法做一个完整的数据分析，要包含用tidyverse思想和方法做的数据整理工作、ggplot2做的数据可视化、写一个函数、有合适的统计模型，并写出一个分析报告。

可以从你学过的课程中选择一个用本课程的方法重现，也可以从下列参考书中挑选一个数据去做。

1. An Introdution to R Software for statistical modeling and computing.
2. Applied Linear Regression 4th Edition.
3. Ecological Models and Data in R.
4. Modern Applied Statistics with S.
5. Statistical computing with R.