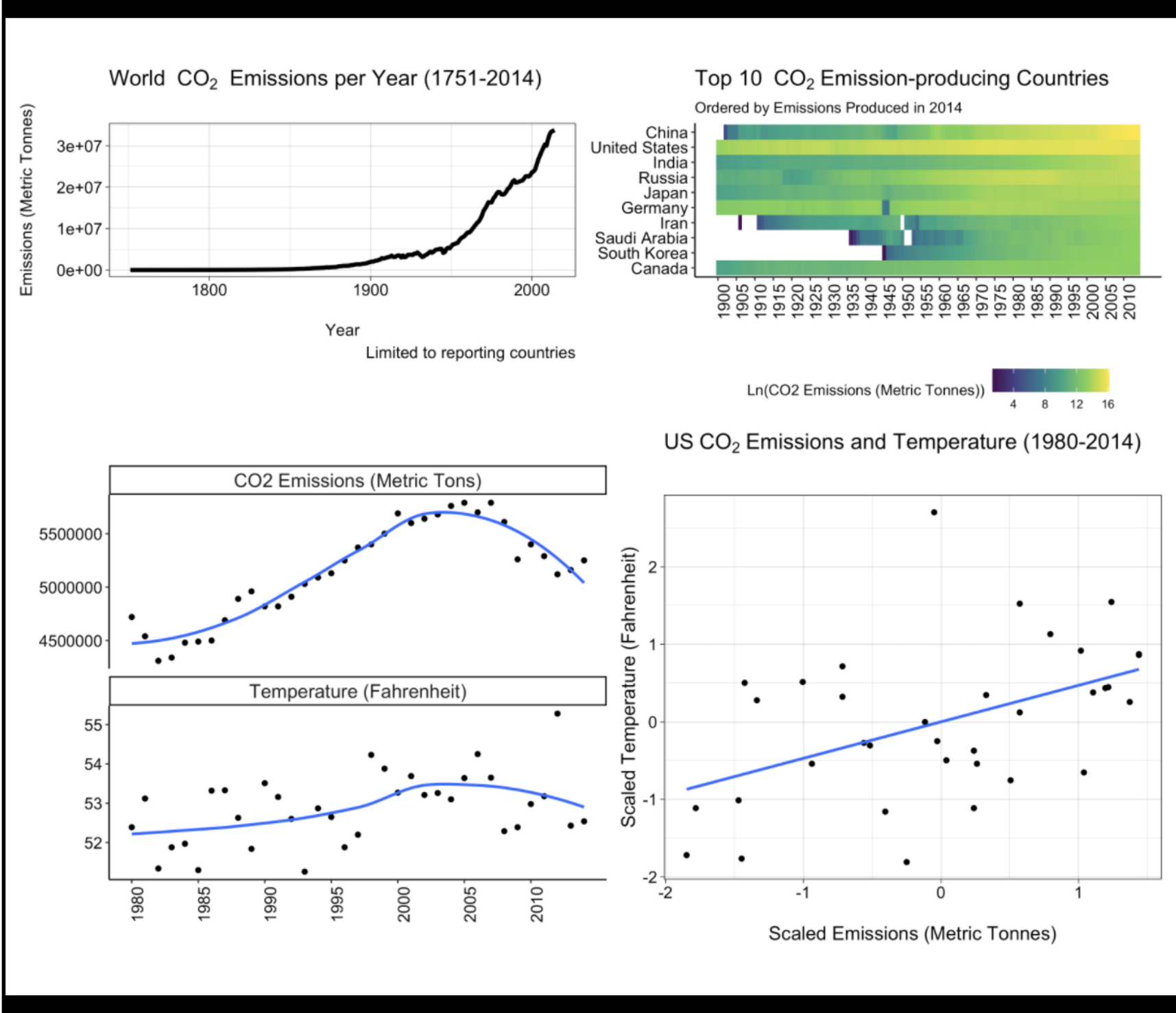


Open Case Studies: Exploring CO2 emissions across time

Select Language
Powered by Google Translate



Disclaimer: The purpose of the [Open Case Studies](#) project is to demonstrate the use of various data science methods, tools, and software in the context of messy, real-world data. A given case study does not cover all aspects of the research process, is not claiming to be the most appropriate way to analyze a given dataset, and should not be used in the context of making policy decisions without external consultation from scientific experts.

A.

Chinese (Simplified)
Powered by Google Translate

B.

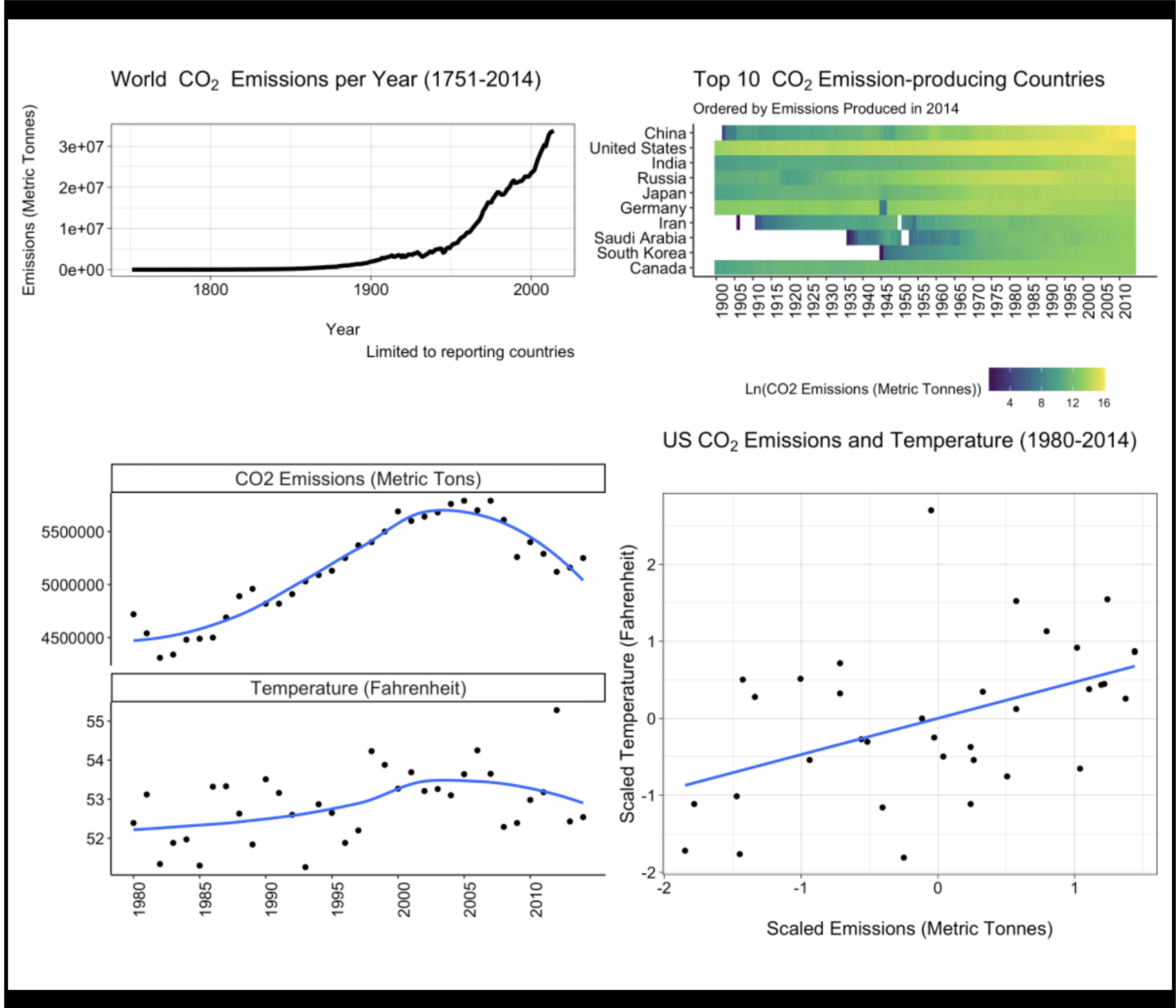


- 动机
- 主要问题
- 学习目标
- 语境
- 限制
- 数据是什么?
- 数据导入
- 数据整理
- 数据可视化
- 数据分析
- 概括
- 建议作业
- 附加信息

C.

开放案例研究：探索不同时间的二氧化碳排放

Chinese (Simplified)
Powered by Google Translate



免责声明： [开放案例研究](#) 项目的目的是展示各种数据科学方法、工具和软件在混乱、真实数据的背景下的使用。给定的案例研究并未涵盖研究过程的所有方面，并没有声称是分析给定数据集的最合适方法，并且不应在没有科学专家的外部咨询的情况下用于制定政策决策。

D.

包中的 `mutate()` 函数可以 `dplyr` 做什么？
(不止一个正确答案)

- ☐ 选择数据的某些变量（列）。
- ☐ 重命名变量。
- ☐ 创建一个新变量。
- ☐ 修改现有变量。

提交答案

我们创建了一个名为 `wide_format` “宽”格式的数据集。编写一些代码将其转换为“长”格式。（我们需要 3 个名称为“ID”、“Variable”和“Value”的列。）

代码 重来 提示

```
1 宽格式
2
3
```

运行代码