

《量化社会科学导论》勘误

祖梓文、徐轶青

2022 年 1 月 18 日

第一章

1.5.1

根据投票年龄人口或 VAP 计算投票率 p.27

原文: Calculate the turnout rate based on the voting age population or VAP.

修正: 根据投票年龄人口 (VAP) 计算投票率

其次, 计算调整后的 VAP 投票率, 注意减去 2008 年的选票总数 P.27

原文: subtract the number of overseas ballots counted from the total ballots in 2008

修正: 将海外选民统计的总票数从总票数中减去

1.5.2

公式部分: $[x, x + \delta)$ 年龄段女性人数 p.29

原文: number of births to women of age $[x, x + \delta)$

修正: $[x, x + \delta)$ 年龄段女性生育人数

习题部分: 这些 AFSRs 的模式对瑞典和肯尼亚妇女的生育有什么影响? p.29

原文: What does the pattern of these AFSRs say about reproduction among Sweden and Kenya?

修正: 这些 ASFR 数值展现出的模式/规律对于瑞典和肯尼亚的生育状况能说明什么?

第二章

2.1

例如, 语句 `resume$race` 会提取数据框 `resume` 中的 `race` 变量 p.34

更正: `resume$race`

2.8.1

将种族变量重新编码为四个等级（白人、黑人、西班牙裔和其他）

表 2.6 中，学生种族（白人 =1，黑人 =2，亚裔 =3，墨西哥裔 =4，美国原住民 =5，其他 =6）两处翻译不一致，原文问：Hispanic，统一修正为西班牙裔

2.8.2

使用第一个研究的第二次访谈，比较“同性恋宣讲者谈论同性恋婚姻脚本”“同性恋宣讲者谈论关于鼓励回收废品的脚本”“异性恋宣讲者关于鼓励回收废品的脚本”的结果

原文：Using study 1 and wave 2, compare outcomes from the treatment “same-sex marriage script by gay canvasser” to “recycling script by gay canvasser.” Repeat the same for straight canvassers, comparing the treatment “same-sex marriage script by straight canvasser” to “recycling script by straight canvasser.”

更正：对“异性恋宣讲者关于同性婚姻的脚本”、“异性恋宣讲者关于鼓励回收废品的脚本”重复相同的操作

2.8.3

结果变量是描述每次刺杀企图结果的 10 类因子变量 p.71

原文：The result variable is a 10-category factor variable describing the result of each assassination attempt.

result 为变量名，可能有歧义

研究失败的暗杀企图前三年的平均政权得分是否与暗杀成功的失败者有关 p.71

原文：Investigate whether the average polity score over three years prior to an assassination attempt differs on average between successful and failed attempts.

修正：研究前三年的平均政权得分在成功和失败的暗杀企图之间是否有区别

第三章

3.6.3

图 3.14 题目：种族自由主义／保守主义维度的理想点分布

修正：激进自由主义／保守主义维度的理想点分布

3.9.1

使用研究 2 的数据重复上一个问题，仅使用控制组数据，比较所有 7 波调查

原文：Repeat the previous question using study 2 and comparing all waves within the control group.

修正：使用研究 2 的数据重复上一个问题，比较控制组的每一波调查数据（第三章中的 gay marriage 数据与第二章中的不同，第三章中仅 4 波）

创建 2012CCAP 感受评分的直方图，描述研究 1 中的 wave-1 感受评分和研究 2 中的 wave-1 感受评分
原文：Create a histogram of the 2012 CCAP feeling thermometer, the wave-1 feeling thermometer from study 1, and the wave-1 feeling thermometer from study 2.

修正：分别创建 2012CCAP 感受评分，研究 1 中的 wave-1 感受评分和研究 2 中的 wave-1 感受评分的直方图

3.9.3

为了研究这个问题，绘制两个国家的理想点随时间变化的趋势

原文：One problem with using the proportion of votes that agree with the United States or Russia as a measure of state preferences is that the ideological positions, and consequently the voting patterns, of the two countries might themselves have changed over time.[...] Investigate this issue by plotting the evolution of the two countries' ideal points over time.

修正：绘制这两个国家（美国和俄罗斯）的理想点

我们关注最新的联合国数据，从 2012 年开始，将每个曾属于苏联国家的理想点……

原文：Focus on the most recently available UN data from 2012 and plot each post-Soviet Union state's ideal point against the proportion of its votes that agree with the United States.

修正：使用 2012 年的数据

第四章

4.5.2

使用线性回归计算 CCT 计划的平均干预效应、平均贫困指数、对数转换的区域人口和之前的官方选举结果变量

原文：Compute the average treatment effect of the CCT program using a linear regression with the average poverty index, the log-transformed precinct population, and the previous official election outcome variables (t1994r for the previous turnout; pri1994v, pan1994v, and prd1994v for the previous PRI, PAN, and PRD vote shares).

修正：使用对平均干预效应、平均贫困指数、对数转换的区域人口和之前的官方选举结果变量进行的线性回归计算 CCT 计划的平均干预效应