

《国际关系定量分析基础》2020 秋季期末论文题目

成员 1 成员 2 成员 3 成员 4 成员 5

2020 年 12 月 31 日

内容摘要

这一部分是你的内容摘要，通常 200-300 字左右。内容摘要需要总结研究的问题，主要理论和假设，主要数据和模型，以及简要总结论文的研究发现和研究的意义。

导论

这一部分是论文的导论部分，应该不超过 2 页。第一段首先需要阐述论文的研究问题或者 puzzle。同时第二段应该总结既有研究对于这个问题的回答及其不足之处。然后，开始总结你的主要观点、假设，你的研究如何解决这个问题，以及简要预览你的研究发现，总结研究的意义。

(Gleditsch 2012)

Gleditsch (2012)

关于注释，需要建立一个 `bibliography.bib`，然后就可以直接自动下载论文引用了 (Marshall and Jaggers 2002).

关于脚注：Footnotes are put inside the square brackets after a caret `^[]`, e.g.,¹

关于插入图： `![alt text or image title](path/to/image)`

或者使用 `knitr::include_graphics`

```
library(knitr)
include_graphics(path/to/image)
```

关于参考文献： https://rmarkdown.rstudio.com/authoring_bibliographies_and_citations.html

¹This is a footnote.

理论和假设

这一部分讨论你对研究问题的主要观点，根据既有的研究提炼的初步回答，形成研究假设。

研究设计

研究设计部分需要关注如何来检验上一部分提出的假设。这包括两个方面：第一，如何获取数据和变量；第二，使用何种统计方法。

数据与变量

这一部分介绍数据的来源、变量如何赋值，以及通常简要描述一些关键的变量，尤其是变量的描述性统计表格或者相关系数。例如，数据来自于 Weidmann, Kuse, and Gleditsch (2010)

表 1: 变量的描述性统计

| Statistic | N | Mean | Max | Min | St. Dev. |
|-----------|----|---------|--------|--------|----------|
| mpg | 32 | 20.091 | 34 | 10 | 6.027 |
| cyl | 32 | 6.188 | 8 | 4 | 1.786 |
| disp | 32 | 230.722 | 472 | 71 | 123.939 |
| hp | 32 | 146.688 | 335 | 52 | 68.563 |
| drat | 32 | 3.597 | 4.930 | 2.760 | 0.535 |
| wt | 32 | 3.217 | 5.424 | 1.513 | 0.978 |
| qsec | 32 | 17.849 | 22.900 | 14.500 | 1.787 |
| vs | 32 | 0.438 | 1 | 0 | 0.504 |
| am | 32 | 0.406 | 1 | 0 | 0.499 |
| gear | 32 | 3.688 | 5 | 3 | 0.738 |
| carb | 32 | 2.812 | 8 | 1 | 1.615 |

模型方法

这一部介绍使用何种统计方法检验假设。

统计结果与讨论

这一部分报告统计分析的结果，并结合假设讨论研究的发现

表 2: 回归结果

| | <i>Dependent variable:</i> | |
|-------------------------|----------------------------|------------------------|
| | mpg | |
| | (1) | (2) |
| cyl | −1.508*** (0.415) | −1.528*** (0.420) |
| wt | −3.191*** (0.757) | −3.392*** (0.821) |
| gear | | −0.523 (0.779) |
| Constant | 39.690*** (1.715) | 42.390*** (4.379) |
| Observations | 32 | 32 |
| R ² | 0.830 | 0.833 |
| Adjusted R ² | 0.819 | 0.815 |
| Residual Std. Error | 2.568 (df = 29) | 2.592 (df = 28) |
| F Statistic | 70.910*** (df = 2; 29) | 46.530*** (df = 3; 28) |

Note:

*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

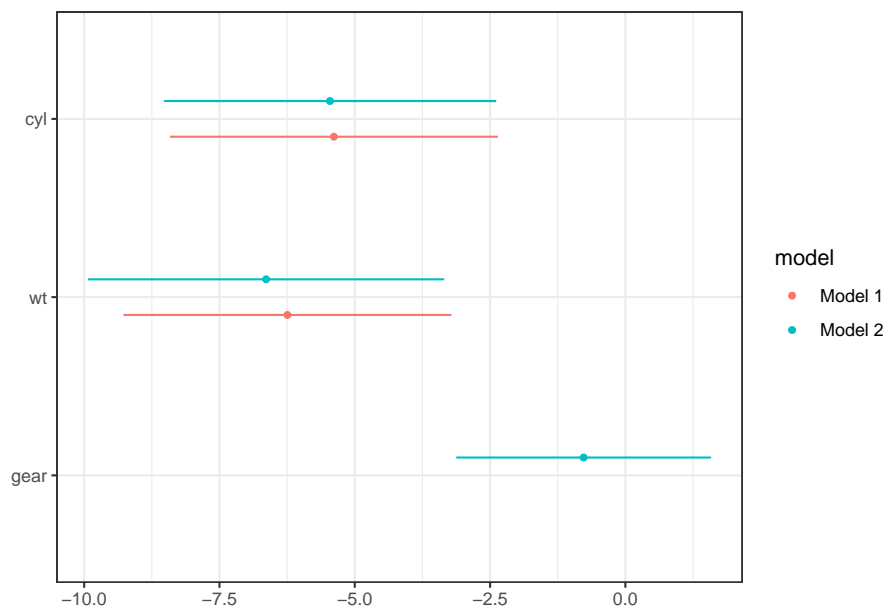


图 1: cars 回归系数。

结论

这一部分总结全文，阐述研究的启事和意义

参考文献

- Gleditsch, Nils Petter. 2012. "Whither the Weather? Climate Change and Conflict." *Journal of Peace Research* 49 (1): 3–9. <https://doi.org/10.1177/0022343311431288>.
- Marshall, Monty G, and Keith Jaggers. 2002. "Polity Iv Project: Political Regime Characteristics and Transitions, 1800-2002."
- Weidmann, Nils B, Doreen Kuse, and Kristian Skrede Gleditsch. 2010. "The Geography of the International System: The Cshapes Dataset." *International Interactions* 36 (1): 86–106.