|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 得 分 | 评阅人 | 一、选题背景和选题意义(10分) |
|  |  |  请根据你所选题目作答，大约500-1000字左右，可加页 |

 请简要阐述你选择该问题的现实（理论）背景和选题意义。同时请简要陈述该问题在文献中的研究情况。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 得 分 | 评阅人 | 二、数据处理与描述性统计(20分) |
|  |  |  请根据你所选题目作答，大约500-1000字左右，可加页；所有回归表格需要按照课程中要求制作。 |

 请简要介绍你所使用的数据来源，并详细解释你对这些数据做了怎样的处理和清洗工作以及为何做这些工作。请给出计量模型中所有变量的计算方法，请给出相应的描述性统计。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 得 分 | 评阅人 | 三、计量经济模型(60分) |
|  |  |  请根据你所选题目作答，大约3000字左右，可加页；所有回归表格需要按照课程中要求制作。 |

 1、请给出你的模型的基准设定和回归结果，需要详细介绍如下细节：

 (1)、 你的核心解释变量和被解释变量是什么？

 (2)、 你选取了哪些控制变量？为何选取这些控制变量？你认为哪些是必须控制的？

 (3)、 除了解释变量，加入了什么固定效应？为什么要加入这些固定效应？

 (4)、 你的标准误是如何计算的？为何要这样计算？不如此计算会有何后果？

 (5)、 请详细解释你的所有模型结果（包括系数解释和显著性）。

 2、请尝试解释模型中可能的内生性，并试着解决内生性问题：

 (1)、 你的模型中内生性的可能成因是什么？请详细阐述。

 (2)、 你在基准模型中做了何种处理可以尽量避免或者减轻这些内生性？

 (3)、 你认为可以选取何种工具变量？请给出一个尽量可行的工具变量，并解释你所选取的 具变量的合理性。

 (4)、 如果你可以找到这个工具变量，你该如何估计（需包括估计步骤、诊断方法）？（如果能找到工具变量，请直接做出工具变量估计结果和相应诊断，有加分）

 3、请针对你模型中可能的异质性做出分析（可以分析多个不同的异质性）：

 (1)、 请使用合适的工具分析你模型中的异质性。

 (2)、 请针对你所分析的异质性，使用假设检验的方法检验该异质性。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 得 分 | 评阅人 | 四、结论(10分) |
|  |  |  请根据你所选题目作答，大约300-500字左右，可加页。 |

 请简要总结你以上的模型分析结果，并给出适当的政策建议。