**开题报告意见整合**

**2018-06-10**

1. 理清题目背后的经济学原理及含义。
2. 论文题目没有新的意义。一方面，产量是过去追求的目标；另一方面，单产这个指标意义有限，不能反应当前追求提质增效的目标。
3. 是否考虑增加维度分析？如技术效率。
4. 因果关系颠倒。土地生产率是结果，农地经营规模的变化是原因。
5. 研究目标：①逻辑混乱；②目标太低。应拔高目标，并有落脚点，如单产角度的适度规模水平应是怎样的？③目标表述不恰当，不应限定在一句话；④非线性变化规律是确定的，线性规律才是特例。
6. 实证研究部分写作不规范。一，应写明从什么角度进行分析，如从不同作物或不同区域分析土地生产率与农地经营规模的关系；二，实证研究部分与影响分析没有分别。
7. 实证部分，解释变量或者结果的加权是没有必要的。分析不同作物土地投入产出的关系即可。
8. 论文提纲存在问题。撰写提纲应是问题导向，而不是方法导向，并且提纲应与研究内容对应。

**2018-06-14**

1. 报告提纲不切题，需进一步修改，考虑第二章与第三章是否合并。
2. 第五章的经济学解析及含义或许可以单独提取成为一章。
3. PPT图中不需要太长年份的数据，择需要即可，如1995年后的数据。
4. 文献综述：①第一部分和第二部分调换顺序；②关系的归纳总结不充分，如土地生产率与农地经营规模关系研究的部分；③原因解释部分不成立，如遗漏变量、测量误差等不应是原因，只是研究手段的不足；④更详细的信息可使用表格形式（具体可参考潘彪师兄农工学报的文章）。
5. 文献评述中提到不同区域和不同品种，应在研究背景中问题部分就应指出，不同区域或不同品种研究得到的结果是不同的。
6. 研究的目标表述不对，应有预判，文中所写是手段，不是目标。目标可以改为识别土地生产率与农地经营规模的倒“U”型关系。
7. 研究内容中研究对象的提法不正确，对象不是三类农户，是三种典型粮食主产区内挑选对应种植结构的样本。实际操作中先划分区域，再选择农户。
8. 构建模型，选择样本和变量时应有所依据，说明理论基础。且关键变量与其他变量是否有交乘项等需要考虑。
9. 实证分析部分，做五种作物的回归分析。分别是水稻-水稻种植结构中的早稻、晚稻，小麦-玉米种植结构中的小麦、玉米，以及单纯玉米种植结构的玉米。
10. 不做不同农作物的加权，因为两种作物的种植面积不一定是匹配的。
11. 区域的选择与种植制度有重叠，可直接分析不同种植制度下土地生产率与农地经营规模的关系。
12. 在撰写研究特色时，不需要通过否定他人来凸显自己，各有特色。可以说由于中国地域广阔，种植差异较大，对不同区域不同品种的研究是有必要的，其中研究出的规律更可靠。
13. 落实研究进度并严格执行。

**2018-07-07**

1. 函数形式暂不固定，备多种灵活的形式，根据回归结果选取合适的一种。
2. 理清农户生产的动机是经济问题，产量是技术问题的关键。
3. 种植制度是整体视角，而不是几个单独的案例。
4. “变量选择”部分撰写的逻辑应是“因素-变量-指标”。
5. 学习公式撰写的格式与思路，具体做法是：区分变量类型（关键变量和控制变量）、明确交互项的含义、时间变量的含义