

## HOMWORK 3

1. 合租房价格分析及算法实现。

编程语言可以使用 R/python。具体任务见“合租模式下的租房价格分析”文档。注意：在建模时，大家需要对数据集进行训练集测试集的划分。

最后以 HTML/PDF 的形式提交报告。报告中需包括题目内容中涉及的代码和相关文字解释、结果分析。（提示：R 语言可用 Rmarkdown 输出分析报告；Python 可用 Jupyter 输出 HTML 报告；也可以自己进行格式调整后输出 PDF 格式的报告）

提交时间：10 月 25 日，晚 20:00 之前。请预留一定的时间，迟交作业扣 3 分，作业抄袭 0 分。

---