2018级MBA2班-3班《数据模型与决策》课程期末作业要求

**第一部分: 分组作业**

题目：以房价（或购房决策）为被解释变量, 建立多元回归模型，并对结果进行分析?

**（注：分组作业提交一份PPT或WORD文档，以小组形式进行提交，并标注本组组员名单）**

**第二部分: 个人作业**

1、回归分析：作为交通安全研究的一部分，美国交通部采集了每1000个驾驶执照发生死亡事故的车祸次数和有驾驶执照的司机中21岁以下者所占比例的数据，样本由42个城市组成，在一年期间采集的数据如下。利用回归分析去研究发生死亡事故的车祸次数和司机中21岁以下者所占比例之间的关系，并对你的研究结果进行讨论。

2、利用双对数模型计算1980-2010能源消费弹性。

3、利用定量和定性相结合的方法描述自己微信的“朋友圈”。

**（注：个人作业提交一份WORD文档）**