基础统计（在第三问的最前面）

在得到原始数据后，本文作了基本的统计分析。一方面，本文绘制了饼状图来反映各个选项间人数所占的比例，如图所示。另外一方面，为求的自变量人的属性与因变量产生外卖固体垃圾废弃物的多少之间的关系，本文将人以某种特征分类，如性别或年龄，然后观察受教育程度与外卖固体垃圾之间的关系。表格选项是选这一项的人数与选表格中任意选项的总人数指比。表如附件表所示，在此举出例子。

如表所示，可以清晰的看出学历较低的人群中用餐盒较多，也就是超过一个的人较多。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 塑料盒 | 1个 | 2-3个 | 4-5个 | 5个以上 |
| 高中及以下 | 0 | 0.25 | 0 | 0 |
| 大专 | 0.05 | 0.175 | 0.025 | 0 |
| 本科 | 0.050847 | 0.169492 | 0.021186 | 0.008475 |
| 研究生及以上 | 0.05303 | 0.128788 | 0.060606 | 0.007576 |

大体上来看，可以看出学历高的人扔掉外卖废弃物或使用较多的外卖包装的频率较低，学历较高的人产生更少的外卖垃圾。在同等条件下女性比男性产生更多的外卖垃圾。年轻的人相对产生更多的外卖垃圾。

由于这种方法比较原始，且需要的时间和最后呈现的表格过多，同时不易观察出其中的联系，因此本文采取了其他方法。