# 数据分析职业技能大赛 肥料登记分析报告

#### 目录

- 1 数据的预处理
  - 1.1对附件1数据进行规划化处理
  - 1.2 对附件1数据进行统计
- 2 肥料产品的数据分析
  - 2.1 对附件2的复混肥料的产品数据的相关分析
  - 2.2 对附件2的有机肥料的产品数据的相关分析
  - 2.3 对附件2筛选数据配置算法处理
- 3 肥料产品的多维度对比分析
  - 3.1 分析产品登记数量的变化趋势
  - 3.2筛选有效产品,比较两省差异
  - 3.3 通过Jaccard系数比较不同企业差异
- 4 肥料产品的多维度对比分析
  - 4.1设置算法分析分析原料含量
  - 4.2 设置算法提取各种原料占比

任务1

## 1数据的预处理

#### 分类规范问题

### 2肥料产品的数据分析

登记数量前3名的分组为7,6,5,产品的登记数量分别是2098, 1470, 1154

排名	=		_
分组标签	5	6	7
产品登记数量	1154	1470	2098