

频数算法

目录

计算步骤 1

针对定类数据，可分别计算其频数、百分比等，在 SPSSAU 中支持：

- ✓ 批量对‘标题’进行分析；
- ✓ 提示各项的频数、百分比和累积百分比等；
- ✓ 每个分析项的类别最高为 1000 项（超出时 SPSSAU 不输出该项结果）；

计算步骤

假定 X 有 n 个类别，比如性别包括男和女则为 2 个类别， $X = \{x_1, x_2, \dots, x_n\}$ ，其频数为 f_i ，则累积百分比 CP_i 可以表示为：

$$CP_i = \sum_{j=1}^i \frac{f_j}{N} \times 100\%$$

其中：

f_j 是第 j 项的频数

N 是数据集中的总样本数

