

SSPSSAU 操作手册

SPSSAU 操作手册	1
1 标题修改.....	1
2 数据标签.....	1
3 数据编码.....	2
4 生成变量.....	2
5 筛选.....	3
6 常见问题(FRQ).....	3
7 联系我们.....	3

SPSSAU 操作手册

针对四种数据处理进行说明,包括功能说明,使用场景和注意事宜等.以及针对筛选等进行说明.

1 标题修改

标题修改用于对标题进行修改,建议用户对标题进行简化,以便得到更加的表格呈现,操作体验等.当导入数据之后,以及完成数据编码,或者生成变量操作后,请及时进行标题修改.

2 数据标签

数据标签,用于标识数据中,数字代表的意义,比如告诉系统 1 代表男,2 代表女;用户在进行频数分析,卡方分析之前,需要对分析项进行数据标签处理,以得到较好的结果阅读体验;(问卷星网站后台数字代表情况,针对单选题,数字几代表第几个选项,针对多选题,数字 1 代表选择,0 代表没有选择;数字-2 代表缺失项;数字-3 代表跳转不能填写项).

数据标签仅影响显示,共涉及到频数/交叉(卡方)这两个方面,可能会涉及到 T 检验/分类汇总/方差分析/非参数检验;**其它分析方法并不会受“数据标签”任何影响。**

可通过 Ctrl 或者 Shift 键同时选中多个标题;进行批量化处理。

3 数据编码

数据编码用于分类数据组合,比如 1 代表高中,2 代表大专,3 代表本科,4 代表硕士,5 代表博士.希望组合成三组分别是:本科以下,本科,硕士及以上.则可处理为:1->1,2->1,3->2,4->3,5->3,系统会新生成标题(此时建议再次使用”标题修改”功能),新标题内的数字 1 代表本科以下,2 代表本科,3 代表硕士及以上.

如果量表数据中具有反向题,则应该使用数据编码进行处理,以及在进行方差分析,T 检验,卡方分析之前,也应该考虑是否需要数据组合处理,虚拟变量处理也可在此功能下进行操作;(特别提示:数据编码功能操作后,会新生成数据,而非原始数据基础上修改).

如果用户希望将某数字设置为缺失项,建议对其编码为-9999,并且分析前进行筛选操作.

可通过 Ctrl 或者 Shift 键同时选中多个标题;进行批量化处理。

4 生成变量

比如网购满意度由 4 项表示,希望将 4 项处理成一个整体(网购满意度),则将此 4 项放入右侧列表框中,并且告诉系统变量名字.(提示:生成变量功能操作后,会新生成数据,而非原始数据基础上修改)

如果希望进行标准化或者中心化处理,则类似操作.(标准化或中心化通常用于中介作用或调节作用研究).

SPSSAU 系统还提供乘积,中位,最大最小归一化,平方,根号,自然对数,10 为底对数,绝对值和虚拟变量/哑变量设置等功能。

可通过 Ctrl 或者 Shift 键同时选中多个标题;进行批量化处理。

平均值
求和
乘积
中位数
标准化 (S)
中心化 (C)
最大最小归一化 (MMS)
平方 (Sq)
根号 (Sqr)
自然对数 (Ln)
10为底对数(Log10)
绝对值(Abs)
虚拟(哑)变量

5 筛选

筛选是针对记录进行,比如用户仅希望分析男性样本等;系统默认会保留用户筛先操作,如果希望去除筛选,点击“放弃筛选”按钮。

筛选条件仅最多为 3 个,提供“等于”,“大于”,“小于”,“不等于”共四类运算符,以及筛选条件之间的逻辑可选为“并且”和“或者”。

6 常见问题(FRQ)

- 数字代表意义是什么?

针对问卷星;单选题时,数字代表选项;多选题时 0 代表未选择,1 代表选择; -3 代表筛选时跳转无效数据;-2 代表用户没有填写.具体更多说明可[参阅文档 FAQ](#)。

- 数据中某些标题没有显示出来?

统计分析仅针对数字进行,SPSSAU 默认将非数字信息处理为 NULL 值,如果某列数据全部非数字,则直接不显示该列标题。

可参考[上传数据页面](#): <http://study.spssau.com/upload.pdf>

- T 检验时总是报错?

T 检验仅针对两组数据分析,如果 X 超过两组(或者 X 中有超过两个不一样的数字),则会提示报错。

- 非会员可分析样本量多少?

当前非会员可分析样本量为 200。

- 其它问题

其它问题请咨询客服: cs@spssau.com

7 联系我们

发票,合同,支付等相关事宜,请联系客服: cs@spssau.com

付费定制分析服务事宜请联系: 周老师

联系人: 周老师

微信/QQ:532977322

邮 箱:532977322@qq.com

周老师. 数据分析服务

微信二维码



QQ二维码



WWW.SPSSAU.COM