

量表得分之间比较用什么检验-股识吧

一、急!!!组内各层间数据相互比较用什么统计方法?具体操作如何

OR值是什么?看你的问题应该用独立样本T检验就可以了。
analyze-compares means-independent simple T test

二、在统计分析中多组计量资料比较为什么不能用t检验

例如,有4个均数,两两组合数为 $C_4^2=6$,若用t检验做6次比较,且每次比较的检验水准为 $\alpha=0.05$,则每次比较不犯I类错误的概率为 $(1-0.05)$,6次均不犯I类错误的概率为 $(1-0.05)^6$,这时,总的检验水准变为 $1-(1-0.05)^6=0.26$,比0.05大多了。

因此,多组均数间的比较不能直接用两均数t检验的检验水准和标准误。

多组均数之间的比较要采用方差分析(F检验),当方差分析结果为 $P < 0.05$ 时,只能说明k组总体均数之间不完全相同。

若想进一步了解哪两组的差别有统计学意义,需进行多个均数间的多重比较,即SNK-q检验(多个均数两两之间的全面比较)、LSD-t检验(适用于一对或几对在专业上有特殊意义的均数间差别的比较)和Dunnett检验(适用于k-1个实验组与一个对比组均数差别的多重比较)。

三、如何做量表的信度和效度检验

信度一般用阿尔法系数做检验,效度一般用T检验,显著性差异指数P检验。一般应该先用小样本做信度和效度,但是做效度的样本也不应该低于60人。然后再做推广。

还有你这种量表是否应该在做效度时用校标关联系数呢,但这又需要你有新的校标。

因为不太了解具体情况,所以先这么说,在做的时候你要遇到什么问题,你在问我哈。

还有建议关于怎么做信度和效度,你还是看一下相关书籍。

我觉得这还是很有必要的。

一、信度系数与信度指数

大部分情况下，信度是以信度系数为指标，它是一种相关系数。

常常是同一被试样本所得到的两组资料的相关，理论上说就是真分数方差与实得分数方差的比值，公式为： $r(xx)=r^2(xt)=S^2(t)/S^2(x)$

公式中 $r^2(xt)$ 是真分数标准差与实得分数标准差的比值，称作信度系数，公式为： $r(xt)=S(t)/S(x)$ 可见信度指数的平方就是信度系数。

二、测量标准误 信度系数仅表示一组测量的实得分数与真分数的符合程度，但并没有直接指出个人测验分数的变异量。

我们可以用一组被试两次测量结果来代替对同一个人的反复施测，于是有了信度的另一个指标，公式为： $SE=S(x) \sqrt{1-r(xx)}$ 公式中SE为测量的标准误，S(x)是所得分数的标准差，r(xx)为测验的信度系数，从公式我们可以看出测量的标准误与信度之间有互为消长的关系：信度越高，标准误越小，信度越低，标准误越大。

p value 和t value 我在股票百科上没看到，你自己再找找吧

四、我做了一份李克特量表，是各影响因素对导师制效果的影响程度，要用SPSS做相关性分析，要如何做呢？

我不清楚你有多少个影响因素，这些影响因素是否分为了不同的类别？

如果因素特别多，比较起来会麻烦一些，而且可能不同因素间本身就存在相关性；你如果在设计问卷的时候已经有明确的分类，你可以每个类别计算一个总分（加权或简单平均），以每个类别的总分为自变量，导师制效果为因变量，建议做回归分析，比较回归系数的显著性和大小；

如果你之前没有进行分类，影响因素比较多，你可以考虑先对所有的影响因素进行因子分析，并计算各因子的得分，以各因子得分为自变量，导师制效果为因变量，做回归分析比较系数。

五、

六、请问四十组数据比较用什么检验方法？

先进行方差分析，确认组间差异是否显著。
如果显著，则再做两两比较的t检验；
如果组间差异不显著，则不必做t检验。

七、请教大家一个统计学问题，关于该选用什么检验方法的，谢过了

楼上“不过个人感觉，这些数据的应侧重于描述性，而不再具体数据统计方法上。”在理，不能局限于数据“1, 2, 3”。

首先，假设第一道题所指工作内容记为A1，对于医生来说，A1显然服从三项分布，记为 $M1(p1, p2, p3)$ ，对于护士来说，A1也是服从三项分布，记为 $m1(q1, q2, q3)$ ，根据样本，可以做出判断：分布M1与m1是否有显著性差异，推荐非参数方法，其实很简单的，可参考相关书籍。

以上是判断医生与护士在问题1上是否有显著性差异，同理可判断其他问题。

如果你想以整个40个问题为一体来判断医生与护士在选择上是否一致，可类似以上方法建立二项分布来判断。

八、要比较样本均值有标准值之间是否存在显著性差异可采用什么检验方法

不太明白你的意思.如果这两个独立的样本可以和同一个检验值比较，我觉得这两个样本之间就可以比较了，没必要用一个中间的检验值.

参考文档

[下载：量表得分之间比较用什么检验.pdf](#)

[《学会炒股票要多久》](#)

[《核酸检测股票能涨多久》](#)

[《股票多久能涨起来》](#)

[《股票回购多久才能涨回》](#)

[《法院裁定合并重组后股票多久停牌》](#)

[下载：量表得分之间比较用什么检验.doc](#)
[更多关于《量表得分之间比较用什么检验》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/40045558.html>