

# 数据比对需要的样本量是多少—如何确定样本数量？-股识吧

## 一、样本数据3, 6, 9, 6, 11, 3样本容量是?

6, 样本容量指的就是数据的个数。

## 二、如何比对excel不同表格相同的数据

用VLOOKUP匹配查找比对=VLOOKUP(需要对比的数据, 对比的数据 (要有共同的数据源), 需要第几列的数据就从数据源那列往后拉几列, 0)

## 三、统计学分析当t等于2.27855 n1=n2是p是多少

P值即概率, 反映某一事件发生的可能性大小。

统计学根据显著性检验方法所得到的P值, 一般以PF, 也可写成Pr(>

F),  $P=P\{F>0.05\}$ ;

F}或 $P=P\{F>0.01\}$ ;

F}。

下面的内容列出了P值计算方法。

(1)P值是: 1)一种概率, 一种在原假设为真的前提下出现观察样本以及更极端情况的概率。

2)拒绝原假设的最小显著性水平。

3)观察到的(实例的)显著性水平。

4)表示对原假设的支持程度, 是用于确定是否应该拒绝原假设的另一种方法。

(2)P值的计算: 一般地, 用X表示检验的统计量, 当H0为真时, 可由样本数据计算出该统计量的值C, 根据检验统计量X的具体分布, 可求出P值。

具体地说: 左侧检验的P值为检验统计量X小于样本统计值C的概率, 即 $P\{X<C\}$

双侧检验的P值为检验统计量X落在样本统计值C为端点的尾部区域内的概率的2倍:  $P=2P\{X>$

C}(当C位于分布曲线的右端时)或 $P=2P\{X<C\}$ 。

计算出P值后, 将给定的显著性水平 与P值比较, 就可作出检验的结论: 如果 &

gt ;

P值，则在显著性水平  $\alpha$  下拒绝原假设。

如果  $P > \alpha$ ，则在显著性水平  $\alpha$  下接受原假设。

在实践中，当  $P = \alpha$  时，也即统计量的值C刚好等于临界值，为慎重起见，可增加样本容量，重新进行抽样检验。

整理自：樊冬梅，假设检验中的P值.郑州经济管理干部学院学报，2002，韩志霞，张玲，P值检验和假设检验。

边疆经济与文化，2006中国航天工业医药，1999P值是怎么来的从某总体中抽  $n_1$ 、 $n_2$  这一样本是由该总体抽出，其差别是由抽样误差所致；

、这一样本不是从该总体抽出，所以有所不同。

如何判断是那种原因呢？统计学中用显著性检验判断。

其步骤是：  
1、建立检验假设（又称无效假设，符号为 $H_0$ ）：如要比较A药和B药的疗效是否相等，则假设两组样本来自同一总体，即A药的总体疗效和B药相等，差别仅由抽样误差引起的碰巧出现的。

2、选择适当的统计方法计算 $H_0$ 成立的可能性即概率有多大，概率用P值表示。

3、根据选定的显著性水平（0.05或0.01），决定接受还是拒绝 $H_0$ 。

如果 $P > 0.05$ ，不能否定“差别由抽样误差引起”，则接受 $H_0$ ；

如果 $P < 0.05$ 或 $P < 0.01$ ，可以认为差别不由抽样误差引起，可以拒绝 $H_0$ ，则可以接受另一种可能性的假设（又称备选假设，符号为 $H_1$ ），即两样本来自不同的总体，所以两药疗效有差别。

统计学上规定的P值意义见下表  
P值碰巧的概率对无效假设统计意义  
 $P > 0.05$  碰巧出现的可能性大于5%不能否定无效假设  
两组差别无显著意义  
 $P < 0.05$  碰巧出现的可能性小于5%可以否定无效假设  
两组差别有显著意义  
 $P < 0.01$  碰巧出现的可能性小于1%可以否定无效假设  
两者差别有非常显著意义  
理解P值，下述几点必须注意：  
1、P的意义不表示两组差别的大小，P反映两组差别有无统计学意义，并不表示差别大小。

因此，与对照组相比，C药取得 $P < 0.05$ ，D药取得 $P < 0.01$ 并不表示D的药效比C强。

$P > 0.05$ 时，差异无显著意义，根据统计学原理可知，不能否认无效假设，但并不认为无效假设肯定成立。

在药效统计分析中，更不表示两药等效。

哪种将“两组差别无显著意义”与“两组基本等效”相同的做法是缺乏统计学依据的。

统计学主要用上述三种P值表示，也可以计算出确切的P值，有人用 $P < 0.001$ ，无此必要。

显著性检验只是统计结论。

判断差别还要根据专业知识。

样所得的样本，其统计量会与总体参数有所不同，这可能是由于两种原因[ts]kokof u于2022-3-2522：12补充以下内容[/ts]实际上生物统计原理基于此.....呵呵。

查看原帖>>  
>>

## 四、如何确定样本数量？

建议全部返工。

“允许有2%的不良即可出货”，这足以摧毁你老板的事业。

## 五、excel两个表对比数据公式

首先，我们假设有这样两份手机号，但是又不知道sheet1里的手机号哪些是在sheet2里出现了的，哪些是没有出现的。

那么我们在sheet1表单的B1输入公式=VLOOKUP(A1, Sheet2!\$A:\$A, 1, 0)公式的意思是从sheet2表的A1:A19中找sheet1表中A1的数据，如果能找到，则返回查找区域第一列的数据，0表示精确匹配。

记住这一步里面一定要在查找区域的数据前都加上\$符号，意思是固定住这个查找区域。

否则在下拉填充的时候前面的查找数值在变化，后面的区域也会跟着变化，这不符合我们的要求。

接着下拉列表填充公式，也可以直接双击单元格的右下角，所有的单元格都运用了该公式。

当sheet2里有这个数据时，则返回这个值，如果没有的话excel会返回一个#N/A即没有找到。

那我们就知道哪些数据是在sheet2里没有的了。

同理，我们在sheet2里也用这个公式，只是查找区域要变成sheet1里的A列。

这样就知道sheet1里有哪些数据是sheet2没有的，也能知道sheet2里哪些数据是sheet1里没有的。

## 六、怎么用EXCEL2022作数据对比

根据上图来电，K列的姓包括全部A列的姓，如果是这样在M列输入：=iferror(VLOOKUP(K1, H: I, 2, 0), "0")向下填充。

## 七、Excel两组数据比对找出符合要求的，求方法。

使用vlookup函数。

在A表中E列输入以下公式：=vlookup(A:A, X:Y, 2, 0)

最后将E列的数据复制至A表中的客户姓名后。

说明：A:A可以为指定单元格，如A1等

X、Y列为你的客户经理姓名，具体公式中需引用表B的表名。

## 参考文档

[下载：数据比对需要的样本量是多少.pdf](#)

[《股票停牌多久能恢复》](#)

[《股票abc调整一般调整多久》](#)

[《股票转账多久到账》](#)

[下载：数据比对需要的样本量是多少.doc](#)

[更多关于《数据比对需要的样本量是多少》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/chapter/38488583.html>