

四表格数据资料

品牌	达标数	不达标数	合计
A品牌	37	3	40
B品牌	36	2	38
合计	73	5	78

理论频数

品牌	达标数	不达标数	合计
A品牌	37.4358974359	2.5641025641	40
B品牌	35.5641025641	2.4358974359	38
合计	73	5	78

校验结果

	卡方值	自由度	校验水准	临界值
专用公式	0.16252343187	1	0.05	3.84145882
校正公式	0.0035147801			

P值

0.686843801427

0.9527246457

行×列表资料

实际频数

组别	产品1	产品2	产品3	产品4
城市A	26.5	52.1	68.9	46.7
城市B	78.6	82.5	52.8	31.5
合计	105.1	134.6	121.7	78.2

理论频数

组别	产品1	产品2	产品3	产品4
城市A	46.4295268426	59.4616014559	53.7628298453	34.5460418562
城市B	58.6704731574	75.1383985441	67.9371701547	43.6539581438
合计	105.1	134.6	121.7	78.2

卡方值计算

			卡方值	38.5573813595
	第1列	第2列	第3列	第4列
第1行	8.55460021197	0.91139785455	4.26193935385	4.27599489328
第2行	6.76977734786	9.67857116165	0.72124475694	3.38385577945

检验结果

自由度
3

检验水准
0.05

临界值
7.81472790325

P值
2.1538712E-08

合计
194.2
245.4
439.6

合计
194.2
245.4
439.6

Ridit分析资料

	喜欢	一般	不喜欢	合计
30岁以下	36	41	23	100
30岁以上	42	41	17	100
合计	78	82	40	200

Ridit分析计算

等级	标准组频数f	f/2	f累计并下移一行	(3)+(4)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
喜欢	78	39		39
一般	82	41	78	119
不喜欢	40	20	160	180
合计	200			

Ridit分析计算结果

	平均Ridit值	对比组标准差	95%可信区间下限	95%可信区间上限
标准组	0.5			
30岁以下	0.52115	0.026896414	0.4684330286	0.573866971
30岁以上	0.47885	0.026896414	0.4261330286	0.531566971

(5)/N
(6)
0.195
0.595
0.9

R方差	0.072341709
(2)*(6)	(2)*(6)^2
15.21	2.96595
48.79	29.03005
36	32.4
100	64.396