觀察值處理摘要

觀察值

	有效		遺漏		總計	
	N	百分比	N	百分比	N	百分比
次數 * 零用金	200	100.0%	0	0.0%	200	100.0%

次數*零用金 交叉列表

			零用金				
			~5000	5001~10000	10001~	總計	
次數	~3次	計數	50	70	25	145	
		零用金 內的 %	83.3%	75.3%	53.2%	72.5%	
	4~9次	計數	7	17	16	40	
		零用金 內的 %	11.7%	18.3%	34.0%	20.0%	
	10次~	計數	3	6	6	15	
		零用金 內的 %	5.0%	6.5%	12.8%	7.5%	
總計		計數	60	93	47	200	
		零用金 內的 %	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

卡方檢定

	值	df	漸近顯著性(兩端)
Pearson 卡方檢定	12.716ª	4	.013
概似比	12.248	4	.016
線性對線性關聯	9.490	1	.002
有效觀察值個數	200		

a. 2 單元 (22.2%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 3.53。

卡方值為12.716,自由度為4,漸近顯著性(雙尾)為0.013<α=0.05,拒絕虛無假設。每月到星巴克之次數,會因零用金高低不同而有顯著差異。

次數*性別 交叉列表

			性		
			男	女	總計
次數	~3次	計數	49	96	145
		性別 內的 %	71.0%	73.3%	72.5%
	4~9次	計數	15	25	40
		性別 內的 %	21.7%	19.1%	20.0%
	10次~	計數	5	10	15
		性別 內的 %	7.2%	7.6%	7.5%
總計		計數	69	131	200
		性別 內的 %	100.0%	100.0%	100.0%

卡方檢定

	值	df	漸近顯著性(兩端)
Pearson 卡方檢定	.200°	2	.905
概似比	.199	2	.906
線性對線性關聯	.042	1	.837
有效觀察值個數	200		

a. 0 單元 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 5.18。

卡方值為0.2,自由度為2,漸近顯著性(雙尾)為0.905>α=0.05,無法拒絕虛無假設。每月到星巴克之次數,不會因性別不同而有顯著差異。

觀察值處理摘要

觀察值

	有效		遺漏		怒言十	
	Ν	百分比	N	百分比	N	百分比
時間分組 * 性別	115	100.0%	0	0.0%	115	100.0%

時間分組*性別 交叉列表

			性		
			男	女	總計
時間分組	<=30	計數	7	19	26
		性別 內的 %	11.9%	33.9%	22.6%
	31-60	計數	18	9	27
		性別 內的 %	30.5%	16.1%	23.5%
61-90 91-120	61-90	計數	7	10	17
		性別 內的 %	11.9%	17.9%	14.8%
	91-120	計數	20	15	35
		性別 內的 %	33.9%	26.8%	30.4%
	121	計數	7	3	10
		性別 內的 %	11.9%	5.4%	8.7%
總計		計數	59	56	115
		性別 內的 %	100.0%	100.0%	100.0%

卡方檢定

	值	df	漸近顯著性(兩端)
Pearson 卡方檢定	11.312°	4	.023
概似比	11.629	4	.020
線性對線性關聯	4.044	1	.044
有效觀察值個數	115		

a.1 單元 (10.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 4.87。

卡方值為11.312,自由度為4,漸近顯著性(雙尾)為0.023< α =0.05,拒絕虛無假設。運動時間會因性別不同而有顯著差異,男性高於女性。

觀察值處理摘要

觀察值

	有效		遺漏		怒言十	
	Ν	百分比	N	百分比	N	百分比
廠牌分組 * 性別	154	77.0%	46	23.0%	200	100.0%

廠牌分組*性別 交叉列表

			性		
			男	女	總計
廠牌分組	1. 台灣啤酒	計數	49	26	75
		性別 內的 %	48.0%	50.0%	48.7%
	4. 海尼根	計數	18	10	28
		性別 內的 %	17.6%	19.2%	18.2%
	5. 麒麟	計數	14	8	22
		性別 內的 %	13.7%	15.4%	14.3%
	8. 青島	計數	8	3	11
		性別 內的 %	7.8%	5.8%	7.1%
	12. 其它	計數	13	5	18
		性別 內的 %	12.7%	9.6%	11.7%
總計		計數	102	52	154
		性別 內的 %	100.0%	100.0%	100.0%

卡方檢定

	值	df	漸近顯著性(兩端)
Pearson 卡方檢定	.637ª	4	.959
概似比	.653	4	.957
線性對線性關聯	.367	1	.544
有效觀察值個數	154		

a. 1 單元 (10.0%) 預期計數小於 $5 \cdot$ 預期的計數下限為 $3.71 \cdot$

卡方值為0.637,自由度為4,漸近顯著性(雙尾)為0.959>α=0.05,無法拒絕虛無假設。 啤酒廠牌不會因性別不同而有顯著差異。