

張國治、柯雨瑞(1997),「我國海運進口貨櫃安全檢查
勤務方式及其相關問題之研究」之附件資料 (2020
年 9 月 11 日補充之)

附件一、以服務地區作為自變項之單因子變異數分析
法 (ANOVA)

附件二、以警察官階作為自變項之單因子變異數分析
法 (ANOVA)

附件一、以服務地區作為自變項之單因子變異數分析
法 (ANOVA)

```
ONEWAY p1 BY p24
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
```

單因子

注意事項

建立的輸出	11-九月-2020:11 時 42 分 08 秒
說明	
輸入	資料
	U:\03 架設網站\尚在編輯中期 刊論文(等待上傳 中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集
	資料集 1
	過濾
	<無>
	加權
	<無>
	分割檔
	<無>

	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。
語法		ONEWAY p1 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:02.106
	經過的時間	00:00:03.775

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	125	2.46	.971	.087	2.28	2.63
桃園	46	2.30	1.093	.161	1.98	2.63
台中	70	2.20	.957	.114	1.97	2.43
高雄	74	2.45	1.273	.148	2.15	2.74
總和	315	2.37	1.064	.060	2.26	2.49
模式			1.064	.060	2.26	2.49
固定效果						
隨機效應				.062	2.18	2.57

描述性統計量

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	1	5	
台中	1	5	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.001

變異數同質性檢定

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
4.117	3	311	.007

ANOVA

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	3.566	3	1.189	1.049	.371
一次 未加	.079	1	.079	.070	.792
項 加權	.302	1	.302	.267	.606
離差	3.264	2	1.632	1.441	.238
組內	352.231	311	1.133		
總和	355.797	314			

均等平均數的 Robust 檢定

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig. °
Welch	1.194	3	135.616	.315
Brown-Forsythe	1.007	3	231.642	.390

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

	(I) 服務 地區	(J) 服務 地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	.152	.184	.842	-.32	.63
		台中	.256	.159	.374	-.15	.67
		高雄	.010	.156	1.000	-.39	.41
	桃園	基隆	-.152	.184	.842	-.63	.32
		台中	.104	.202	.955	-.42	.63
		高雄	-.142	.200	.894	-.66	.37
	台中	基隆	-.256	.159	.374	-.67	.15
		桃園	-.104	.202	.955	-.63	.42
		高雄	-.246	.177	.509	-.70	.21
	高雄	基隆	-.010	.156	1.000	-.41	.39
		桃園	.142	.200	.894	-.37	.66
		台中	.246	.177	.509	-.21	.70
Scheffe 法	基隆	桃園	.152	.184	.877	-.36	.67
		台中	.256	.159	.459	-.19	.70
		高雄	.010	.156	1.000	-.43	.45
	桃園	基隆	-.152	.184	.877	-.67	.36
		台中	.104	.202	.966	-.46	.67
		高雄	-.142	.200	.918	-.70	.42
	台中	基隆	-.256	.159	.459	-.70	.19
		桃園	-.104	.202	.966	-.67	.46
		高雄	-.246	.177	.590	-.74	.25
	高雄	基隆	-.010	.156	1.000	-.45	.43
		桃園	.142	.200	.918	-.42	.70
		台中	.246	.177	.590	-.25	.74
LSD	基隆	桃園	.152	.184	.409	-.21	.51
		台中	.256	.159	.108	-.06	.57
		高雄	.010	.156	.949	-.30	.32
	桃園	基隆	-.152	.184	.409	-.51	.21
		台中	.104	.202	.606	-.29	.50
		高雄	-.142	.200	.479	-.53	.25
	台中	基隆	-.256	.159	.108	-.57	.06
		桃園	-.104	.202	.606	-.50	.29

		高雄		-.246	.177	.167	-.60	.10
	高雄	基隆		-.010	.156	.949	-.32	.30
		桃園		.142	.200	.479	-.25	.53
		台中		.246	.177	.167	-.10	.60
Bonferroni 法	基隆	桃園		.152	.184	1.000	-.34	.64
		台中		.256	.159	.649	-.17	.68
		高雄		.010	.156	1.000	-.40	.42
	桃園	基隆		-.152	.184	1.000	-.64	.34
		台中		.104	.202	1.000	-.43	.64
		高雄		-.142	.200	1.000	-.67	.39
	台中	基隆		-.256	.159	.649	-.68	.17
		桃園		-.104	.202	1.000	-.64	.43
		高雄		-.246	.177	1.000	-.72	.23
	高雄	基隆		-.010	.156	1.000	-.42	.40
		桃園		.142	.200	1.000	-.39	.67
		台中		.246	.177	1.000	-.23	.72
Sidak 檢定	基隆	桃園		.152	.184	.957	-.33	.64
		台中		.256	.159	.497	-.16	.68
		高雄		.010	.156	1.000	-.40	.42
	桃園	基隆		-.152	.184	.957	-.64	.33
		台中		.104	.202	.996	-.43	.64
		高雄		-.142	.200	.980	-.67	.39
	台中	基隆		-.256	.159	.497	-.68	.16
		桃園		-.104	.202	.996	-.64	.43
		高雄		-.246	.177	.665	-.72	.22
	高雄	基隆		-.010	.156	1.000	-.42	.40
		桃園		.142	.200	.980	-.39	.67
		台中		.246	.177	.665	-.22	.72
Gabriel 檢定	基隆	桃園		.152	.184	.951	-.32	.62
		台中		.256	.159	.483	-.16	.67
		高雄		.010	.156	1.000	-.40	.42
	桃園	基隆		-.152	.184	.951	-.62	.32
		台中		.104	.202	.996	-.43	.64
		高雄		-.142	.200	.979	-.67	.38
	台中	基隆		-.256	.159	.483	-.67	.16
		桃園		-.104	.202	.996	-.64	.43
		高雄		-.246	.177	.663	-.72	.22
	高雄	基隆		-.010	.156	1.000	-.42	.40
		桃園		.142	.200	.979	-.38	.67
		台中		.246	.177	.663	-.22	.72
Hochberg 檢定	基隆	桃園		.152	.184	.957	-.33	.64
		台中		.256	.159	.495	-.16	.68

	高雄		.010	.156	1.000	-.40	.42
	桃園	基隆	-.152	.184	.957	-.64	.33
		台中	.104	.202	.996	-.43	.64
		高雄	-.142	.200	.980	-.67	.39
	台中	基隆	-.256	.159	.495	-.68	.16
		桃園	-.104	.202	.996	-.64	.43
		高雄	-.246	.177	.663	-.72	.22
	高雄	基隆	-.010	.156	1.000	-.42	.40
		桃園	.142	.200	.980	-.39	.67
		台中	.246	.177	.663	-.22	.72
Tamhane 檢定	基隆	桃園	.152	.183	.958	-.34	.65
		台中	.256	.144	.381	-.13	.64
		高雄	.010	.172	1.000	-.45	.47
	桃園	基隆	-.152	.183	.958	-.65	.34
		台中	.104	.198	.996	-.43	.64
		高雄	-.142	.219	.988	-.73	.44
	台中	基隆	-.256	.144	.381	-.64	.13
		桃園	-.104	.198	.996	-.64	.43
		高雄	-.246	.187	.719	-.75	.25
	高雄	基隆	-.010	.172	1.000	-.47	.45
		桃園	.142	.219	.988	-.44	.73
		台中	.246	.187	.719	-.25	.75
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	.152	.183	.955	-.34	.65
		台中	.256	.144	.378	-.13	.64
		高雄	.010	.172	1.000	-.45	.47
	桃園	基隆	-.152	.183	.955	-.65	.34
		台中	.104	.198	.996	-.43	.64
		高雄	-.142	.219	.987	-.73	.44
	台中	基隆	-.256	.144	.378	-.64	.13
		桃園	-.104	.198	.996	-.64	.43
		高雄	-.246	.187	.714	-.75	.25
	高雄	基隆	-.010	.172	1.000	-.47	.45
		桃園	.142	.219	.987	-.44	.73
		台中	.246	.187	.714	-.25	.75
Games-Howell 檢定	基隆	桃園	.152	.183	.841	-.33	.63
		台中	.256	.144	.286	-.12	.63
		高雄	.010	.172	1.000	-.44	.46
	桃園	基隆	-.152	.183	.841	-.63	.33
		台中	.104	.198	.952	-.41	.62
		高雄	-.142	.219	.916	-.71	.43
	台中	基隆	-.256	.144	.286	-.63	.12
		桃園	-.104	.198	.952	-.62	.41

		高雄	-.246	.187	.555	-.73	.24
	高雄	基隆	-.010	.172	1.000	-.46	.44
		桃園	.142	.219	.916	-.43	.71
		台中	.246	.187	.555	-.24	.73
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	.152	.183		-.33	.64
		台中	.256	.144		-.12	.63
		高雄	.010	.172		-.44	.46
	桃園	基隆	-.152	.183		-.64	.33
		台中	.104	.198		-.42	.63
		高雄	-.142	.219		-.72	.44
	台中	基隆	-.256	.144		-.63	.12
		桃園	-.104	.198		-.63	.42
		高雄	-.246	.187		-.74	.25
	高雄	基隆	-.010	.172		-.46	.44
		桃園	.142	.219		-.44	.72
		台中	.246	.187		-.25	.74
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	.010	.156	1.000	-.36	.38
	桃園	高雄	-.142	.200	.820	-.61	.33
	台中	高雄	-.246	.177	.371	-.66	.17

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與其他組別做比較。

同質子集

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃
安檢的依據

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	台中	70	2.20
	桃園	46	2.30
	高雄	74	2.45
	基隆	125	2.46
	顯著性		.489
Tukey HSD ^{a,b}	台中	70	2.20
	桃園	46	2.30
	高雄	74	2.45
	基隆	125	2.46
	顯著性		.489

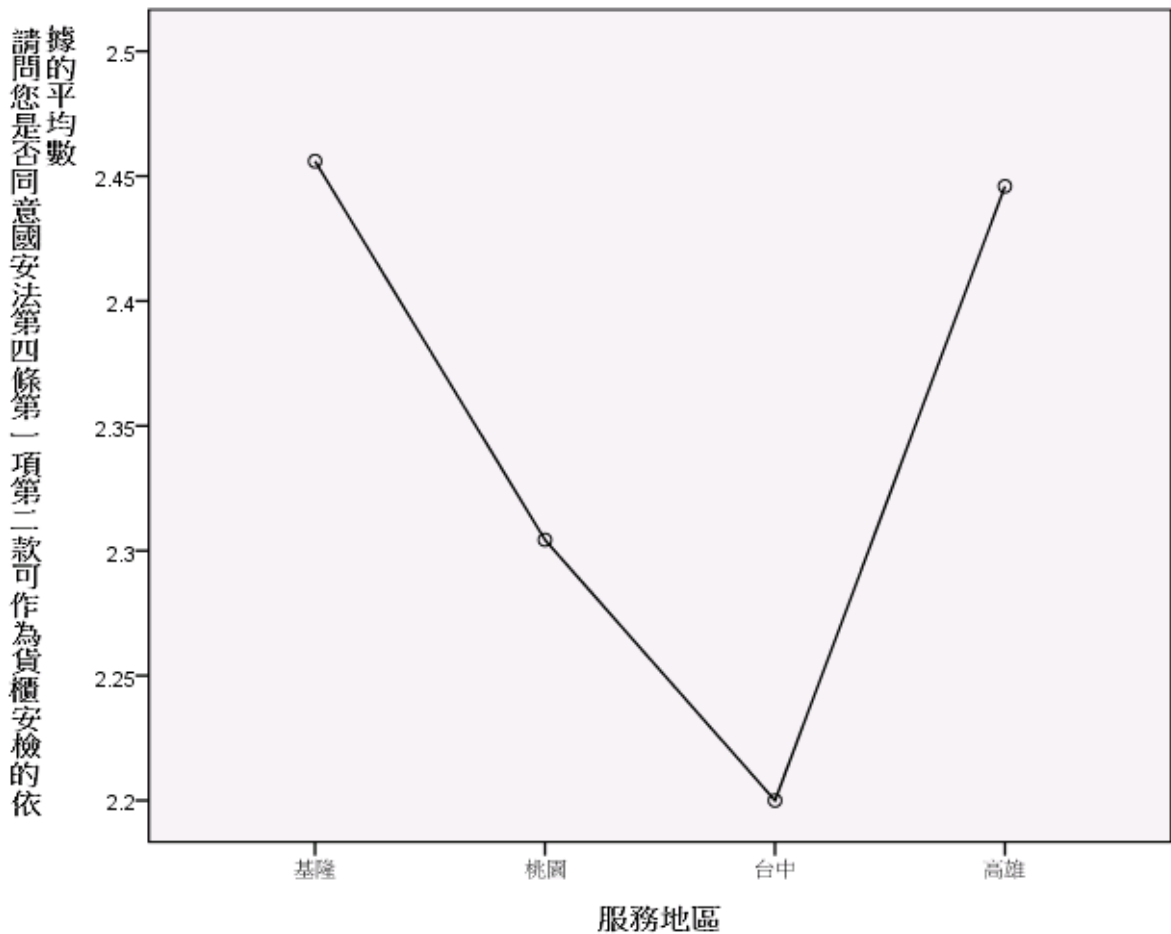
Tukey B ^{a,b}	台中	70	2.20
	桃園	46	2.30
	高雄	74	2.45
	基隆	125	2.46
Duncan 檢定 ^{a,b}	台中	70	2.20
	桃園	46	2.30
	高雄	74	2.45
	基隆	125	2.46
	顯著性		.200
Scheffe 法 ^{a,b}	台中	70	2.20
	桃園	46	2.30
	高雄	74	2.45
	基隆	125	2.46
	顯著性		.571
Gabriel 檢定 ^{a,b}	台中	70	2.20
	桃園	46	2.30
	高雄	74	2.45
	基隆	125	2.46
	顯著性		.639
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	台中	70	2.20
	桃園	46	2.30
	高雄	74	2.45
	基隆	125	2.46
	顯著性		.371
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	台中	70	2.20
	桃園	46	2.30
	高雄	74	2.45
	基隆	125	2.46
	顯著性		.486
Hochberg 檢定 ^{a,b}	台中	70	2.20
	桃園	46	2.30
	高雄	74	2.45
	基隆	125	2.46
	顯著性		.639
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	台中	70	
	桃園	46	

高雄	74
基隆	125

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- a. 使用調和平均數樣本大小 = 69.519。
- b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。
- d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖



```

ONEWAY p2 BY p24
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD

```

**BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).**

單因子

注意事項

建立的輸出		11-九月-2020:11 時 46 分 01 秒
說明		
輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期 刊論文(等待上傳 中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中 之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做 遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析 中所用任何變數之不具遺漏 值的觀察值 為準。
語法		ONEWAY p2 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:01.092
	經過的時間	00:00:01.092

描述性統計量

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	128	3.26	1.074	.095	3.07	3.45
桃園	47	3.62	1.012	.148	3.32	3.91
台中	70	3.29	1.038	.124	3.04	3.53
高雄	74	3.72	1.117	.130	3.46	3.97
總和	319	3.42	1.081	.061	3.30	3.54
模式 固定效			1.067	.060	3.31	3.54
果 隨機效				.124	3.03	3.82
應						

描述性統計量

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	1	5	
台中	1	5	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效			.042
應			

變異數同質性檢定

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
.339	3	315	.797

ANOVA

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	12.944	3	4.315	3.787	.011
一次 未加	4.790	1	4.790	4.204	.041
項 權					
加權	6.435	1	6.435	5.647	.018
離差	6.509	2	3.254	2.856	.059
組內	358.925	315	1.139		
總和	371.868	318			

均等平均數的 Robust 檢定

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	3.659	3	142.038	.014
Brown-Forsythe	3.850	3	262.052	.010

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

	(I) 服務地區	(J) 服務地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	-.359	.182	.200	-.83	.11
		台中	-.028	.159	.998	-.44	.38
		高雄	-.458*	.156	.018	-.86	-.06
	桃園	基隆	.359	.182	.200	-.11	.83
		台中	.331	.201	.354	-.19	.85
		高雄	-.099	.199	.959	-.61	.42
	台中	基隆	.028	.159	.998	-.38	.44
		桃園	-.331	.201	.354	-.85	.19
		高雄	-.431	.178	.076	-.89	.03
	高雄	基隆	.458*	.156	.018	.06	.86
		桃園	.099	.199	.959	-.42	.61
		台中	.431	.178	.076	-.03	.89

Scheffe 法	基隆	桃園	-.359	.182	.275	-.87	.15
		台中	-.028	.159	.999	-.47	.42
		高雄	-.458*	.156	.036	-.90	-.02
	桃園	基隆	.359	.182	.275	-.15	.87
		台中	.331	.201	.440	-.23	.90
		高雄	-.099	.199	.969	-.66	.46
	台中	基隆	.028	.159	.999	-.42	.47
		桃園	-.331	.201	.440	-.90	.23
		高雄	-.431	.178	.121	-.93	.07
	高雄	基隆	.458*	.156	.036	.02	.90
		桃園	.099	.199	.969	-.46	.66
		台中	.431	.178	.121	-.07	.93
LSD	基隆	桃園	-.359*	.182	.049	-.72	.00
		台中	-.028	.159	.861	-.34	.28
		高雄	-.458*	.156	.004	-.77	-.15
	桃園	基隆	.359*	.182	.049	.00	.72
		台中	.331	.201	.101	-.06	.73
		高雄	-.099	.199	.619	-.49	.29
	台中	基隆	.028	.159	.861	-.28	.34
		桃園	-.331	.201	.101	-.73	.06
		高雄	-.431*	.178	.016	-.78	-.08
	高雄	基隆	.458*	.156	.004	.15	.77
		桃園	.099	.199	.619	-.29	.49
		台中	.431*	.178	.016	.08	.78
Bonferroni 法	基隆	桃園	-.359	.182	.296	-.84	.12
		台中	-.028	.159	1.000	-.45	.39
		高雄	-.458*	.156	.021	-.87	-.04
	桃園	基隆	.359	.182	.296	-.12	.84
		台中	.331	.201	.605	-.20	.87
		高雄	-.099	.199	1.000	-.63	.43
	台中	基隆	.028	.159	1.000	-.39	.45
		桃園	-.331	.201	.605	-.87	.20
		高雄	-.431	.178	.097	-.90	.04
	高雄	基隆	.458*	.156	.021	.04	.87
		桃園	.099	.199	1.000	-.43	.63
		台中	.431	.178	.097	-.04	.90
Sidak 檢定	基隆	桃園	-.359	.182	.262	-.84	.12
		台中	-.028	.159	1.000	-.45	.39
		高雄	-.458*	.156	.021	-.87	-.05
	桃園	基隆	.359	.182	.262	-.12	.84
		台中	.331	.201	.471	-.20	.86
		高雄	-.099	.199	.997	-.63	.43

	台中	基隆	.028	.159	1.000	-.39	.45
		桃園	-.331	.201	.471	-.86	.20
		高雄	-.431	.178	.093	-.90	.04
	高雄	基隆	.458*	.156	.021	.05	.87
		桃園	.099	.199	.997	-.43	.63
		台中	.431	.178	.093	-.04	.90
Gabriel 檢定	基隆	桃園	-.359	.182	.231	-.83	.11
		台中	-.028	.159	1.000	-.44	.39
		高雄	-.458*	.156	.019	-.87	-.05
	桃園	基隆	.359	.182	.231	-.11	.83
		台中	.331	.201	.464	-.20	.86
		高雄	-.099	.199	.997	-.62	.42
	台中	基隆	.028	.159	1.000	-.39	.44
		桃園	-.331	.201	.464	-.86	.20
		高雄	-.431	.178	.093	-.90	.04
	高雄	基隆	.458*	.156	.019	.05	.87
		桃園	.099	.199	.997	-.42	.62
		台中	.431	.178	.093	-.04	.90
Hochberg 檢定	基隆	桃園	-.359	.182	.261	-.84	.12
		台中	-.028	.159	1.000	-.45	.39
		高雄	-.458*	.156	.021	-.87	-.05
	桃園	基隆	.359	.182	.261	-.12	.84
		台中	.331	.201	.470	-.20	.86
		高雄	-.099	.199	.997	-.63	.43
	台中	基隆	.028	.159	1.000	-.39	.45
		桃園	-.331	.201	.470	-.86	.20
		高雄	-.431	.178	.093	-.90	.04
	高雄	基隆	.458*	.156	.021	.05	.87
		桃園	.099	.199	.997	-.43	.63
		台中	.431	.178	.093	-.04	.90
Tamhane 檢定	基隆	桃園	-.359	.175	.235	-.83	.11
		台中	-.028	.156	1.000	-.44	.39
		高雄	-.458*	.161	.030	-.89	-.03
	桃園	基隆	.359	.175	.235	-.11	.83
		台中	.331	.193	.428	-.19	.85
		高雄	-.099	.197	.997	-.63	.43
	台中	基隆	.028	.156	1.000	-.39	.44
		桃園	-.331	.193	.428	-.85	.19
		高雄	-.431	.180	.102	-.91	.05
	高雄	基隆	.458*	.161	.030	.03	.89
		桃園	.099	.197	.997	-.43	.63
		台中	.431	.180	.102	-.05	.91

Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	-.359	.175	.232	-.83	.11
		台中	-.028	.156	1.000	-.44	.39
		高雄	-.458*	.161	.029	-.89	-.03
	桃園	基隆	.359	.175	.232	-.11	.83
		台中	.331	.193	.422	-.19	.85
		高雄	-.099	.197	.997	-.63	.43
	台中	基隆	.028	.156	1.000	-.39	.44
		桃園	-.331	.193	.422	-.85	.19
		高雄	-.431	.180	.101	-.91	.05
	高雄	基隆	.458*	.161	.029	.03	.89
		桃園	.099	.197	.997	-.43	.63
		台中	.431	.180	.101	-.05	.91
Games-Howell 檢定	基隆	桃園	-.359	.175	.179	-.82	.10
		台中	-.028	.156	.998	-.43	.38
		高雄	-.458*	.161	.025	-.88	-.04
	桃園	基隆	.359	.175	.179	-.10	.82
		台中	.331	.193	.320	-.17	.83
		高雄	-.099	.197	.958	-.61	.41
	台中	基隆	.028	.156	.998	-.38	.43
		桃園	-.331	.193	.320	-.83	.17
		高雄	-.431	.180	.082	-.90	.04
	高雄	基隆	.458*	.161	.025	.04	.88
		桃園	.099	.197	.958	-.41	.61
		台中	.431	.180	.082	-.04	.90
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	-.359	.175		-.82	.11
		台中	-.028	.156		-.44	.38
		高雄	-.458*	.161		-.88	-.04
	桃園	基隆	.359	.175		-.11	.82
		台中	.331	.193		-.18	.84
		高雄	-.099	.197		-.62	.42
	台中	基隆	.028	.156		-.38	.44
		桃園	-.331	.193		-.84	.18
		高雄	-.431	.180		-.90	.04
	高雄	基隆	.458*	.161		.04	.88
		桃園	.099	.197		-.42	.62
		台中	.431	.180		-.04	.90
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.458*	.156	.010	-.83	-.09
	桃園	高雄	-.099	.199	.926	-.57	.37
	台中	高雄	-.431*	.178	.043	-.85	-.01

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集	
			1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	基隆	128	3.26	
	台中	70	3.29	
	桃園	47	3.62	
	高雄	74	3.72	
	顯著性		.055	
Tukey HSD ^{a,b}	基隆	128	3.26	
	台中	70	3.29	
	桃園	47	3.62	
	高雄	74	3.72	
	顯著性		.055	
Tukey B ^{a,b}	基隆	128	3.26	
	台中	70	3.29	
	桃園	47	3.62	
	高雄	74	3.72	
Duncan 檢定 ^{a,b}	基隆	128	3.26	
	台中	70	3.29	
	桃園	47	3.62	3.62
	高雄	74		3.72
	顯著性		.059	.582
Scheffe 法 ^{a,b}	基隆	128	3.26	
	台中	70	3.29	
	桃園	47	3.62	
	高雄	74	3.72	
	顯著性		.093	
Gabriel 檢定 ^{a,b}	基隆	128	3.26	
	台中	70	3.29	
	桃園	47	3.62	
	高雄	74	3.72	
	顯著性		.066	

Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	基隆	128	3.26	
	台中	70	3.29	
	桃園	47	3.62	3.62
	高雄	74		3.72
	顯著性		.130	.855
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	基隆	128	3.26	
	台中	70	3.29	
	桃園	47	3.62	3.62
	高雄	74		3.72
	顯著性		.234	.879
Hochberg 檢定^{a,b}	基隆	128	3.26	
	台中	70	3.29	
	桃園	47	3.62	
	高雄	74	3.72	
	顯著性		.066	
Waller-Duncan 檢定^{a,b,c}	基隆	128	3.26	
	台中	70	3.29	3.29
	桃園	47	3.62	3.62
	高雄	74		3.72

顯示的是同質子集中組別的平均數。

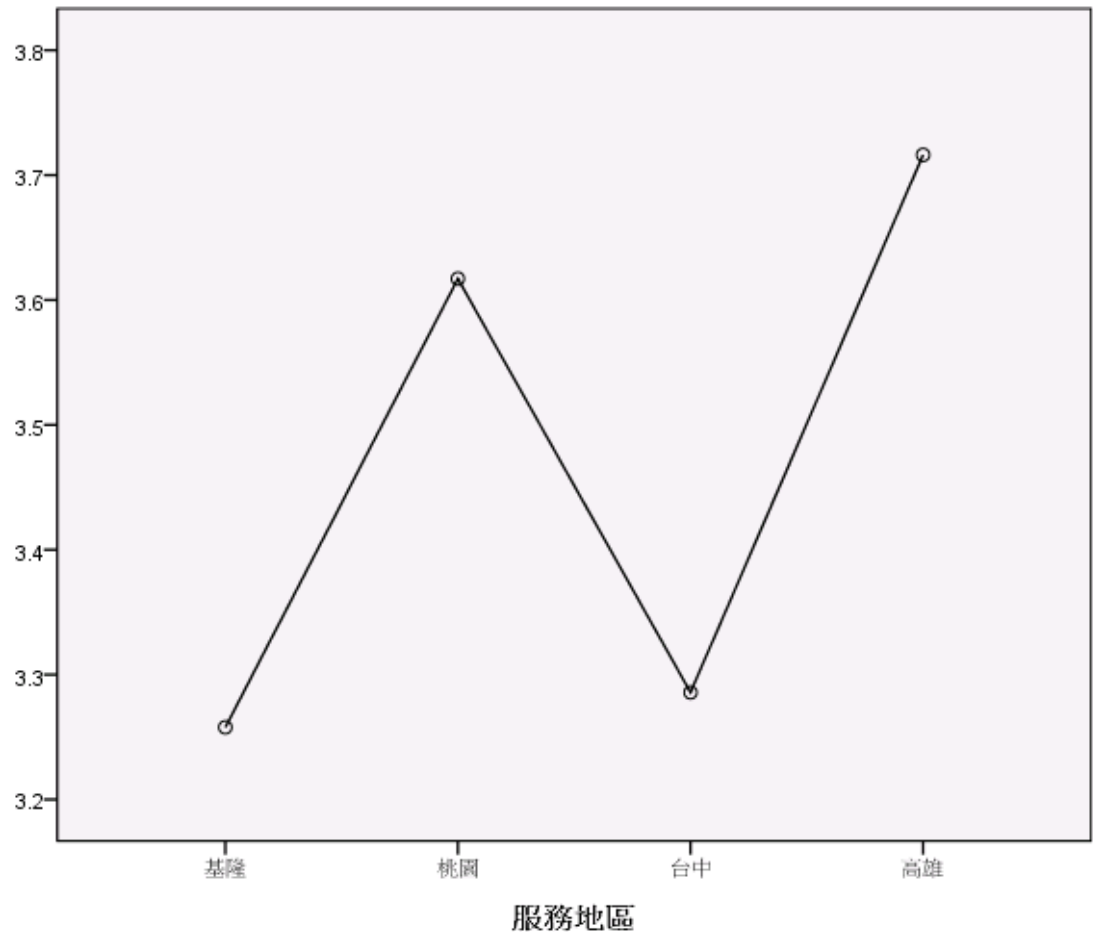
a. 使用調和平均數樣本大小 = 70.313。

b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

平均數圖

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查的平均數



ONEWAY p3 BY p24
 /POLYNOMIAL=1
 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
 BROWNFORSYTHE WELCH
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
 BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
 WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

單因子

注意事項

建立的輸出	11-九月-2020:11 時 24 分 13 秒
說明	
輸入	資料
	U:\03 架設網站\尚在編輯中期 刊論文(等待上傳 中)\01a1996_1.SAV
	資料集 1
	<無>
	<無>
	<無>
	<無>
	作用中資料集
	過濾
	加權
	分割檔

	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義 使用的觀察值	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。 各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值 為準。
語法		ONEWAY p3 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:00.702
	經過的時間	00:00:00.670

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	128	2.57	1.055	.093	2.39	2.75
桃園	46	2.54	1.005	.148	2.25	2.84
台中	70	2.87	1.215	.145	2.58	3.16
高雄	73	3.03	1.213	.142	2.74	3.31
總和	317	2.74	1.135	.064	2.61	2.86
模式			1.123	.063	2.61	2.86
固定效						
果						
隨機效				.123	2.35	3.13
應						

描述性統計量

.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私
危安物品是否有效

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	1	5	
台中	1	5	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.039

變異數同質性檢定

.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私
危安物品是否有效

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
1.233	3	313	.298

ANOVA

.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	12.700	3	4.233	3.358	.019
一次 未加權	12.574	1	12.574	9.975	.002
加權	11.459	1	11.459	9.090	.003
離差	1.241	2	.620	.492	.612
組內	394.568	313	1.261		
總和	407.268	316			

均等平均數的 Robust 檢定

.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品
是否有效

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig. °
Welch	3.216	3	138.238	.025
Brown-Forsythe	3.334	3	254.572	.020

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數: 您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	(I) 服務 地區	(J) 服務 地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	.027	.193	.999	-.47	.53
		台中	-.301	.167	.273	-.73	.13
		高雄	-.457*	.165	.030	-.88	-.03
	桃園	基隆	-.027	.193	.999	-.53	.47
		台中	-.328	.213	.415	-.88	.22
		高雄	-.484	.211	.103	-1.03	.06
	台中	基隆	.301	.167	.273	-.13	.73
		桃園	.328	.213	.415	-.22	.88
		高雄	-.156	.188	.840	-.64	.33
	高雄	基隆	.457*	.165	.030	.03	.88
		桃園	.484	.211	.103	-.06	1.03
		台中	.156	.188	.840	-.33	.64
Scheffe 法	基隆	桃園	.027	.193	.999	-.52	.57
		台中	-.301	.167	.356	-.77	.17
		高雄	-.457	.165	.054	-.92	.01
	桃園	基隆	-.027	.193	.999	-.57	.52
		台中	-.328	.213	.501	-.93	.27
		高雄	-.484	.211	.157	-1.08	.11
	台中	基隆	.301	.167	.356	-.17	.77
		桃園	.328	.213	.501	-.27	.93
		高雄	-.156	.188	.876	-.68	.37
	高雄	基隆	.457	.165	.054	-.01	.92
		桃園	.484	.211	.157	-.11	1.08
		台中	.156	.188	.876	-.37	.68
LSD	基隆	桃園	.027	.193	.890	-.35	.41
		台中	-.301	.167	.072	-.63	.03
		高雄	-.457*	.165	.006	-.78	-.13
	桃園	基隆	-.027	.193	.890	-.41	.35
		台中	-.328	.213	.125	-.75	.09
		高雄	-.484*	.211	.023	-.90	-.07
	台中	基隆	.301	.167	.072	-.03	.63
		桃園	.328	.213	.125	-.09	.75
		高雄	-.156	.188	.407	-.53	.21
	高雄	基隆	.457*	.165	.006	.13	.78
		桃園	.484*	.211	.023	.07	.90
		台中	.156	.188	.407	-.21	.53

Bonferroni 法	基隆	桃園	.027	.193	1.000	-.49	.54
		台中	-.301	.167	.433	-.74	.14
		高雄	-.457*	.165	.035	-.89	-.02
	桃園	基隆	-.027	.193	1.000	-.54	.49
		台中	-.328	.213	.749	-.89	.24
		高雄	-.484	.211	.136	-1.05	.08
	台中	基隆	.301	.167	.433	-.14	.74
		桃園	.328	.213	.749	-.24	.89
		高雄	-.156	.188	1.000	-.65	.34
	高雄	基隆	.457*	.165	.035	.02	.89
		桃園	.484	.211	.136	-.08	1.05
		台中	.156	.188	1.000	-.34	.65
Sidak 檢定	基隆	桃園	.027	.193	1.000	-.48	.54
		台中	-.301	.167	.362	-.74	.14
		高雄	-.457*	.165	.035	-.89	-.02
	桃園	基隆	-.027	.193	1.000	-.54	.48
		台中	-.328	.213	.551	-.89	.24
		高雄	-.484	.211	.129	-1.04	.08
	台中	基隆	.301	.167	.362	-.14	.74
		桃園	.328	.213	.551	-.24	.89
		高雄	-.156	.188	.956	-.65	.34
	高雄	基隆	.457*	.165	.035	.02	.89
		桃園	.484	.211	.129	-.08	1.04
		台中	.156	.188	.956	-.34	.65
Gabriel 檢定	基隆	桃園	.027	.193	1.000	-.47	.52
		台中	-.301	.167	.348	-.74	.14
		高雄	-.457*	.165	.032	-.89	-.03
	桃園	基隆	-.027	.193	1.000	-.52	.47
		台中	-.328	.213	.542	-.89	.23
		高雄	-.484	.211	.124	-1.04	.07
	台中	基隆	.301	.167	.348	-.14	.74
		桃園	.328	.213	.542	-.23	.89
		高雄	-.156	.188	.956	-.65	.34
	高雄	基隆	.457*	.165	.032	.03	.89
		桃園	.484	.211	.124	-.07	1.04
		台中	.156	.188	.956	-.34	.65
Hochberg 檢定	基隆	桃園	.027	.193	1.000	-.48	.54
		台中	-.301	.167	.361	-.74	.14
		高雄	-.457*	.165	.034	-.89	-.02
	桃園	基隆	-.027	.193	1.000	-.54	.48
		台中	-.328	.213	.549	-.89	.24
		高雄	-.484	.211	.128	-1.04	.08

	台中	基隆	.301	.167	.361	-.14	.74
		桃園	.328	.213	.549	-.24	.89
		高雄	-.156	.188	.956	-.65	.34
	高雄	基隆	.457*	.165	.034	.02	.89
		桃園	.484	.211	.128	-.08	1.04
		台中	.156	.188	.956	-.34	.65
Tamhane 檢定	基隆	桃園	.027	.175	1.000	-.44	.50
		台中	-.301	.173	.407	-.76	.16
		高雄	-.457*	.170	.047	-.91	.00
	桃園	基隆	-.027	.175	1.000	-.50	.44
		台中	-.328	.207	.525	-.88	.23
		高雄	-.484	.205	.115	-1.03	.07
	台中	基隆	.301	.173	.407	-.16	.76
		桃園	.328	.207	.525	-.23	.88
		高雄	-.156	.203	.970	-.70	.39
	高雄	基隆	.457*	.170	.047	.00	.91
		桃園	.484	.205	.115	-.07	1.03
		台中	.156	.203	.970	-.39	.70
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	.027	.175	1.000	-.44	.50
		台中	-.301	.173	.403	-.76	.16
		高雄	-.457*	.170	.047	-.91	.00
	桃園	基隆	-.027	.175	1.000	-.50	.44
		台中	-.328	.207	.520	-.88	.23
		高雄	-.484	.205	.114	-1.03	.07
	台中	基隆	.301	.173	.403	-.16	.76
		桃園	.328	.207	.520	-.23	.88
		高雄	-.156	.203	.969	-.70	.39
	高雄	基隆	.457*	.170	.047	.00	.91
		桃園	.484	.205	.114	-.07	1.03
		台中	.156	.203	.969	-.39	.70
Games-Howell 檢定	基隆	桃園	.027	.175	.999	-.43	.49
		台中	-.301	.173	.305	-.75	.15
		高雄	-.457*	.170	.040	-.90	-.02
	桃園	基隆	-.027	.175	.999	-.49	.43
		台中	-.328	.207	.394	-.87	.21
		高雄	-.484	.205	.091	-1.02	.05
	台中	基隆	.301	.173	.305	-.15	.75
		桃園	.328	.207	.394	-.21	.87
		高雄	-.156	.203	.869	-.68	.37
	高雄	基隆	.457*	.170	.040	.02	.90
		桃園	.484	.205	.091	-.05	1.02
		台中	.156	.203	.869	-.37	.68

Dunnett C 檢定	基隆	桃園	.027	.175		-.44	.49
		台中	-.301	.173		-.75	.15
		高雄	-.457*	.170		-.90	-.01
	桃園	基隆	-.027	.175		-.49	.44
		台中	-.328	.207		-.88	.22
		高雄	-.484	.205		-1.03	.06
	台中	基隆	.301	.173		-.15	.75
		桃園	.328	.207		-.22	.88
		高雄	-.156	.203		-.69	.38
	高雄	基隆	.457*	.170		.01	.90
		桃園	.484	.205		-.06	1.03
		台中	.156	.203		-.38	.69
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.457*	.165	.016	-.85	-.07
	桃園	高雄	-.484	.211	.060	-.98	.01
	台中	高雄	-.156	.188	.742	-.60	.29

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與其他組別做比較。

同質子集

.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集	
			1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	桃園	46	2.54	
	基隆	128	2.57	
	台中	70	2.87	
	高雄	73	3.03	
	顯著性		.056	
Tukey HSD ^{a,b}	桃園	46	2.54	
	基隆	128	2.57	
	台中	70	2.87	
	高雄	73	3.03	
	顯著性		.056	
Tukey B ^{a,b}	桃園	46	2.54	
	基隆	128	2.57	
	台中	70	2.87	

	高雄	73	3.03	
Duncan 檢定 ^{a,b}	桃園	46	2.54	
	基隆	128	2.57	
	台中	70	2.87	2.87
	高雄	73	3.03	3.03
	顯著性		.105	.413
Scheffe 法 ^{a,b}	桃園	46	2.54	
	基隆	128	2.57	
	台中	70	2.87	
	高雄	73	3.03	
	顯著性		.094	
Gabriel 檢定 ^{a,b}	桃園	46	2.54	
	基隆	128	2.57	
	台中	70	2.87	
	高雄	73	3.03	
	顯著性		.067	
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	桃園	46	2.54	
	基隆	128	2.57	
	台中	70	2.87	2.87
	高雄	73	3.03	3.03
	顯著性		.153	.648
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	桃園	46	2.54	
	基隆	128	2.57	
	台中	70	2.87	
	高雄	73	3.03	
	顯著性		.068	
Hochberg 檢定 ^{a,b}	桃園	46	2.54	
	基隆	128	2.57	
	台中	70	2.87	
	高雄	73	3.03	
	顯著性		.067	
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c}	桃園	46	2.54	
	基隆	128	2.57	2.57
	台中	70	2.87	2.87
	高雄	73	3.03	3.03

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- a. 使用調和平均數樣本大小 = 69.522。
- b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

ONEWAY p4 BY p24
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

單因子

注意事項

建立的輸出		11-九月-2020:11 時 49 分 05 秒
說明		
輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期 刊論文(等待上傳 中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中 之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做 遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析 中所用任何變數之不具遺漏 值的觀察值 為準。

語法	ONEWAY p4 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).		
資源	處理器時間		00:00:01.186
	經過的時間		00:00:01.186

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	128	2.92	1.077	.095	2.73	3.11
桃園	47	3.23	1.165	.170	2.89	3.58
台中	70	3.26	1.138	.136	2.99	3.53
高雄	73	3.75	1.011	.118	3.52	3.99
總和	318	3.23	1.130	.063	3.11	3.36
模式			1.089	.061	3.11	3.35
固定效						
果						
隨機效				.199	2.60	3.87
應						

描述性統計量

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	

桃園	1	5	
台中	1	5	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.126

變異數同質性檢定

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
.931	3	314	.426

ANOVA

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	32.203	3	10.734	9.047	.000
一次 未加權	27.662	1	27.662	23.313	.000
加權	29.661	1	29.661	24.997	.000
離差	2.542	2	1.271	1.071	.344
組內	372.577	314	1.187		
總和	404.780	317			

均等平均數的 Robust 檢定

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	9.907	3	138.540	.000
Brown-Forsythe	8.831	3	236.390	.000

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效?

	(I) 服務 地區	(J) 服務 地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	-.312	.186	.336	-.79	.17
		台中	-.335	.162	.165	-.75	.08
		高雄	-.832*	.160	.000	-1.24	-.42
	桃園	基隆	.312	.186	.336	-.17	.79
		台中	-.023	.205	.999	-.55	.51
		高雄	-.519	.204	.055	-1.05	.01
	台中	基隆	.335	.162	.165	-.08	.75
		桃園	.023	.205	.999	-.51	.55
		高雄	-.496*	.182	.034	-.97	-.03
	高雄	基隆	.832*	.160	.000	.42	1.24
		桃園	.519	.204	.055	-.01	1.05
		台中	.496*	.182	.034	.03	.97
Scheffe 法	基隆	桃園	-.312	.186	.421	-.83	.21
		台中	-.335	.162	.234	-.79	.12
		高雄	-.832*	.160	.000	-1.28	-.38
	桃園	基隆	.312	.186	.421	-.21	.83
		台中	-.023	.205	1.000	-.60	.55
		高雄	-.519	.204	.092	-1.09	.05
	台中	基隆	.335	.162	.234	-.12	.79
		桃園	.023	.205	1.000	-.55	.60
		高雄	-.496	.182	.062	-1.01	.02
	高雄	基隆	.832*	.160	.000	.38	1.28
		桃園	.519	.204	.092	-.05	1.09
		台中	.496	.182	.062	-.02	1.01
LSD	基隆	桃園	-.312	.186	.094	-.68	.05
		台中	-.335*	.162	.039	-.65	-.02
		高雄	-.832*	.160	.000	-1.15	-.52
	桃園	基隆	.312	.186	.094	-.05	.68
		台中	-.023	.205	.911	-.43	.38
		高雄	-.519*	.204	.011	-.92	-.12
	台中	基隆	.335*	.162	.039	.02	.65
		桃園	.023	.205	.911	-.38	.43
		高雄	-.496*	.182	.007	-.85	-.14
	高雄	基隆	.832*	.160	.000	.52	1.15
		桃園	.519*	.204	.011	.12	.92
		台中	.496*	.182	.007	.14	.85
Bonferroni 法	基隆	桃園	-.312	.186	.563	-.81	.18
		台中	-.335	.162	.235	-.77	.09

	高雄		-.832*	.160	.000	-1.26	-.41	
桃園	基隆		.312	.186	.563	-.18	.81	
	台中		-.023	.205	1.000	-.57	.52	
	高雄		-.519	.204	.068	-1.06	.02	
台中	基隆		.335	.162	.235	-.09	.77	
	桃園		.023	.205	1.000	-.52	.57	
	高雄		-.496*	.182	.041	-.98	-.01	
高雄	基隆		.832*	.160	.000	.41	1.26	
	桃園		.519	.204	.068	-.02	1.06	
	台中		.496*	.182	.041	.01	.98	
Sidak 檢定	基隆	桃園		-.312	.186	.447	-.80	.18
		台中		-.335	.162	.213	-.76	.09
		高雄		-.832*	.160	.000	-1.25	-.41
	桃園	基隆		.312	.186	.447	-.18	.80
		台中		-.023	.205	1.000	-.57	.52
		高雄		-.519	.204	.066	-1.06	.02
	台中	基隆		.335	.162	.213	-.09	.76
		桃園		.023	.205	1.000	-.52	.57
		高雄		-.496*	.182	.040	-.98	-.01
	高雄	基隆		.832*	.160	.000	.41	1.25
		桃園		.519	.204	.066	-.02	1.06
		台中		.496*	.182	.040	.01	.98
Gabriel 檢定	基隆	桃園		-.312	.186	.410	-.79	.17
		台中		-.335	.162	.202	-.76	.09
		高雄		-.832*	.160	.000	-1.25	-.41
	桃園	基隆		.312	.186	.410	-.17	.79
		台中		-.023	.205	1.000	-.56	.52
		高雄		-.519	.204	.063	-1.06	.02
	台中	基隆		.335	.162	.202	-.09	.76
		桃園		.023	.205	1.000	-.52	.56
		高雄		-.496*	.182	.040	-.98	-.01
	高雄	基隆		.832*	.160	.000	.41	1.25
		桃園		.519	.204	.063	-.02	1.06
		台中		.496*	.182	.040	.01	.98
Hochberg 檢定	基隆	桃園		-.312	.186	.445	-.80	.18
		台中		-.335	.162	.213	-.76	.09
		高雄		-.832*	.160	.000	-1.25	-.41
	桃園	基隆		.312	.186	.445	-.18	.80
		台中		-.023	.205	1.000	-.57	.52
		高雄		-.519	.204	.066	-1.06	.02
	台中	基隆		.335	.162	.213	-.09	.76
		桃園		.023	.205	1.000	-.52	.57

		高雄	-.496*	.182	.040	-.98	-.01
	高雄	基隆	.832*	.160	.000	.41	1.25
		桃園	.519	.204	.066	-.02	1.06
		台中	.496*	.182	.040	.01	.98
Tamhane 檢定	基隆	桃園	-.312	.195	.513	-.84	.21
		台中	-.335	.166	.243	-.78	.11
		高雄	-.832*	.152	.000	-1.24	-.43
	桃園	基隆	.312	.195	.513	-.21	.84
		台中	-.023	.218	1.000	-.61	.56
		高雄	-.519	.207	.081	-1.08	.04
	台中	基隆	.335	.166	.243	-.11	.78
		桃園	.023	.218	1.000	-.56	.61
		高雄	-.496*	.180	.040	-.98	-.02
	高雄	基隆	.832*	.152	.000	.43	1.24
		桃園	.519	.207	.081	-.04	1.08
		台中	.496*	.180	.040	.02	.98
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	-.312	.195	.505	-.84	.21
		台中	-.335	.166	.241	-.78	.11
		高雄	-.832*	.152	.000	-1.24	-.43
	桃園	基隆	.312	.195	.505	-.21	.84
		台中	-.023	.218	1.000	-.61	.56
		高雄	-.519	.207	.080	-1.08	.04
	台中	基隆	.335	.166	.241	-.11	.78
		桃園	.023	.218	1.000	-.56	.61
		高雄	-.496*	.180	.039	-.98	-.02
	高雄	基隆	.832*	.152	.000	.43	1.24
		桃園	.519	.207	.080	-.04	1.08
		台中	.496*	.180	.039	.02	.98
Games-Howell 檢定	基隆	桃園	-.312	.195	.383	-.82	.20
		台中	-.335	.166	.186	-.77	.10
		高雄	-.832*	.152	.000	-1.23	-.44
	桃園	基隆	.312	.195	.383	-.20	.82
		台中	-.023	.218	1.000	-.59	.55
		高雄	-.519	.207	.065	-1.06	.02
	台中	基隆	.335	.166	.186	-.10	.77
		桃園	.023	.218	1.000	-.55	.59
		高雄	-.496*	.180	.034	-.97	-.03
	高雄	基隆	.832*	.152	.000	.44	1.23
		桃園	.519	.207	.065	-.02	1.06
		台中	.496*	.180	.034	.03	.97
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	-.312	.195		-.83	.20
		台中	-.335	.166		-.77	.10

	高雄		-0.832*	.152		-1.23	-.43
桃園	基隆		.312	.195		-.20	.83
	台中		-.023	.218		-.60	.55
	高雄		-.519	.207		-1.07	.03
台中	基隆		.335	.166		-.10	.77
	桃園		.023	.218		-.55	.60
	高雄		-.496*	.180		-.97	-.02
高雄	基隆		.832*	.152		.43	1.23
	桃園		.519	.207		-.03	1.07
	台中		.496*	.180		.02	.97
Dunnnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-0.832*	.160	.000	-1.21	-.45
	桃園	高雄	-.519*	.204	.030	-1.00	-.04
	台中	高雄	-.496*	.182	.019	-.93	-.07

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集	
			1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	基隆	128	2.92	
	桃園	47	3.23	
	台中	70	3.26	
	高雄	73		3.75
	顯著性		.164	1.000
Tukey HSD ^{a,b}	基隆	128	2.92	
	桃園	47	3.23	
	台中	70	3.26	
	高雄	73		3.75
	顯著性		.265	1.000
Tukey B ^{a,b}	基隆	128	2.92	
	桃園	47	3.23	
	台中	70	3.26	
	高雄	73		3.75
Duncan 檢定 ^{a,b}	基隆	128	2.92	

	桃園	47	3.23	
	台中	70	3.26	
	高雄	73		3.75
	顯著性		.086	1.000
Scheffe 法 ^{a,b}	基隆	128	2.92	
	桃園	47	3.23	
	台中	70	3.26	3.26
	高雄	73		3.75
	顯著性		.347	.066
Gabriel 檢定 ^{a,b}	基隆	128	2.92	
	桃園	47	3.23	
	台中	70	3.26	
	高雄	73		3.75
	顯著性		.349	1.000
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	基隆	128	2.92	
	桃園	47	3.23	
	台中	70	3.26	
	高雄	73		3.75
	顯著性		.066	1.000
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	基隆	128	2.92	
	桃園	47	3.23	
	台中	70	3.26	
	高雄	73		3.75
	顯著性		.164	1.000
Hochberg 檢定 ^{a,b}	基隆	128	2.92	
	桃園	47	3.23	
	台中	70	3.26	
	高雄	73		3.75
	顯著性		.349	1.000
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c}	基隆	128	2.92	
	桃園	47	3.23	
	台中	70	3.26	
	高雄	73		3.75

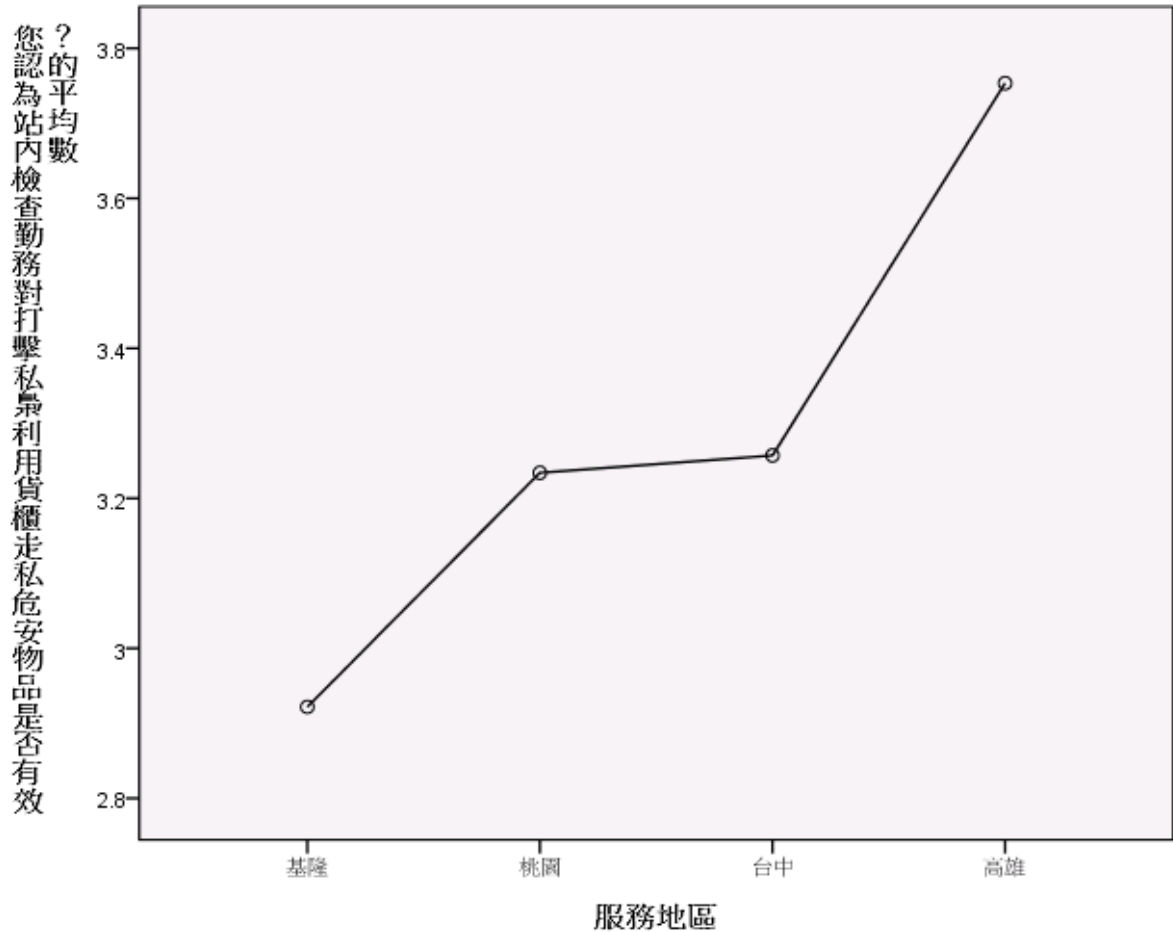
顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 70.085。

b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100 。

平均數圖



```
ONEWAY p5 BY p24
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
```

單因子

注意事項

建立的輸出		11-九月-2020:11 時 52 分 18 秒
說明		
輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值 為準。
語法		ONEWAY p5 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:00.889
	經過的時間	00:00:00.906

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	127	2.95	1.112	.099	2.76	3.15
桃園	47	3.30	1.020	.149	3.00	3.60
台中	70	3.39	1.094	.131	3.12	3.65
高雄	74	3.64	1.105	.128	3.38	3.89
總和	318	3.26	1.122	.063	3.13	3.38
模式 固定效			1.093	.061	3.14	3.38
應 隨機效				.169	2.72	3.80

描述性統計量

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	1	5	
台中	1	5	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效			.088
應			

變異數同質性檢定

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
.405	3	314	.750

ANOVA

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	23.575	3	7.858	6.575	.000
一次 未加	19.987	1	19.987	16.724	.000
項 權					
加權	22.956	1	22.956	19.207	.000

	離差	.619	2	.309	.259	.772
組內		375.281	314	1.195		
總和		398.855	317			

均等平均數的 Robust 檢定

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	6.346	3	142.722	.000
Brown-Forsythe	6.738	3	265.568	.000

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 服務地區	(J) 服務地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	-.345	.187	.253	-.83	.14
		台中	-.433*	.163	.041	-.85	-.01
		高雄	-.682*	.160	.000	-1.10	-.27
	桃園	基隆	.345	.187	.253	-.14	.83
		台中	-.088	.206	.974	-.62	.44
		高雄	-.337	.204	.350	-.86	.19
	台中	基隆	.433*	.163	.041	.01	.85
		桃園	.088	.206	.974	-.44	.62
		高雄	-.249	.182	.520	-.72	.22
	高雄	基隆	.682*	.160	.000	.27	1.10
		桃園	.337	.204	.350	-.19	.86
		台中	.249	.182	.520	-.22	.72
Scheffe 法	基隆	桃園	-.345	.187	.333	-.87	.18
		台中	-.433	.163	.072	-.89	.02
		高雄	-.682*	.160	.000	-1.13	-.23
	桃園	基隆	.345	.187	.333	-.18	.87
		台中	-.088	.206	.980	-.67	.49
		高雄	-.337	.204	.435	-.91	.24

	台中	基隆	.433	.163	.072	-.02	.89
		桃園	.088	.206	.980	-.49	.67
		高雄	-.249	.182	.600	-.76	.26
	高雄	基隆	.682*	.160	.000	.23	1.13
		桃園	.337	.204	.435	-.24	.91
		台中	.249	.182	.600	-.26	.76
LSD	基隆	桃園	-.345	.187	.065	-.71	.02
		台中	-.433*	.163	.008	-.75	-.11
		高雄	-.682*	.160	.000	-1.00	-.37
	桃園	基隆	.345	.187	.065	-.02	.71
		台中	-.088	.206	.670	-.49	.32
		高雄	-.337	.204	.099	-.74	.06
	台中	基隆	.433*	.163	.008	.11	.75
		桃園	.088	.206	.670	-.32	.49
		高雄	-.249	.182	.172	-.61	.11
	高雄	基隆	.682*	.160	.000	.37	1.00
		桃園	.337	.204	.099	-.06	.74
		台中	.249	.182	.172	-.11	.61
Bonferroni 法	基隆	桃園	-.345	.187	.392	-.84	.15
		台中	-.433*	.163	.049	-.87	.00
		高雄	-.682*	.160	.000	-1.11	-.26
	桃園	基隆	.345	.187	.392	-.15	.84
		台中	-.088	.206	1.000	-.64	.46
		高雄	-.337	.204	.595	-.88	.20
	台中	基隆	.433*	.163	.049	.00	.87
		桃園	.088	.206	1.000	-.46	.64
		高雄	-.249	.182	1.000	-.73	.23
	高雄	基隆	.682*	.160	.000	.26	1.11
		桃園	.337	.204	.595	-.20	.88
		台中	.249	.182	1.000	-.23	.73
Sidak 檢定	基隆	桃園	-.345	.187	.334	-.84	.15
		台中	-.433*	.163	.048	-.86	.00
		高雄	-.682*	.160	.000	-1.11	-.26
	桃園	基隆	.345	.187	.334	-.15	.84
		台中	-.088	.206	.999	-.63	.46
		高雄	-.337	.204	.465	-.88	.20
	台中	基隆	.433*	.163	.048	.00	.86
		桃園	.088	.206	.999	-.46	.63
		高雄	-.249	.182	.678	-.73	.23
	高雄	基隆	.682*	.160	.000	.26	1.11
		桃園	.337	.204	.465	-.20	.88
		台中	.249	.182	.678	-.23	.73

Gabriel 檢定	基隆	桃園	-.345	.187	.300	-.83	.13
		台中	-.433*	.163	.044	-.86	-.01
		高雄	-.682*	.160	.000	-1.10	-.26
	桃園	基隆	.345	.187	.300	-.13	.83
		台中	-.088	.206	.999	-.63	.46
		高雄	-.337	.204	.456	-.87	.20
	台中	基隆	.433*	.163	.044	.01	.86
		桃園	.088	.206	.999	-.46	.63
		高雄	-.249	.182	.676	-.73	.23
	高雄	基隆	.682*	.160	.000	.26	1.10
		桃園	.337	.204	.456	-.20	.87
		台中	.249	.182	.676	-.23	.73
Hochberg 檢定	基隆	桃園	-.345	.187	.332	-.84	.15
		台中	-.433*	.163	.048	-.86	.00
		高雄	-.682*	.160	.000	-1.11	-.26
	桃園	基隆	.345	.187	.332	-.15	.84
		台中	-.088	.206	.999	-.63	.46
		高雄	-.337	.204	.464	-.88	.20
	台中	基隆	.433*	.163	.048	.00	.86
		桃園	.088	.206	.999	-.46	.63
		高雄	-.249	.182	.676	-.73	.23
	高雄	基隆	.682*	.160	.000	.26	1.11
		桃園	.337	.204	.464	-.20	.88
		台中	.249	.182	.676	-.23	.73
Tamhane 檢定	基隆	桃園	-.345	.178	.294	-.83	.14
		台中	-.433	.164	.053	-.87	.00
		高雄	-.682*	.162	.000	-1.11	-.25
	桃園	基隆	.345	.178	.294	-.14	.83
		台中	-.088	.198	.998	-.62	.44
		高雄	-.337	.197	.429	-.86	.19
	台中	基隆	.433	.164	.053	.00	.87
		桃園	.088	.198	.998	-.44	.62
		高雄	-.249	.183	.686	-.74	.24
	高雄	基隆	.682*	.162	.000	.25	1.11
		桃園	.337	.197	.429	-.19	.86
		台中	.249	.183	.686	-.24	.74
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	-.345	.178	.290	-.82	.13
		台中	-.433	.164	.053	-.87	.00
		高雄	-.682*	.162	.000	-1.11	-.25
	桃園	基隆	.345	.178	.290	-.13	.82
		台中	-.088	.198	.998	-.62	.44
		高雄	-.337	.197	.424	-.86	.19

	台中	基隆	.433	.164	.053	.00	.87
		桃園	.088	.198	.998	-.44	.62
		高雄	-.249	.183	.682	-.74	.24
	高雄	基隆	.682*	.162	.000	.25	1.11
		桃園	.337	.197	.424	-.19	.86
		台中	.249	.183	.682	-.24	.74
Games-Howell 檢 定	基隆	桃園	-.345	.178	.222	-.81	.12
		台中	-.433*	.164	.045	-.86	-.01
		高雄	-.682*	.162	.000	-1.10	-.26
	桃園	基隆	.345	.178	.222	-.12	.81
		台中	-.088	.198	.971	-.60	.43
		高雄	-.337	.197	.321	-.85	.18
	台中	基隆	.433*	.164	.045	.01	.86
		桃園	.088	.198	.971	-.43	.60
		高雄	-.249	.183	.526	-.73	.23
	高雄	基隆	.682*	.162	.000	.26	1.10
		桃園	.337	.197	.321	-.18	.85
		台中	.249	.183	.526	-.23	.73
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	-.345	.178		-.82	.13
		台中	-.433*	.164		-.86	.00
		高雄	-.682*	.162		-1.11	-.26
	桃園	基隆	.345	.178		-.13	.82
		台中	-.088	.198		-.61	.44
		高雄	-.337	.197		-.86	.18
	台中	基隆	.433*	.164		.00	.86
		桃園	.088	.198		-.44	.61
		高雄	-.249	.183		-.73	.23
	高雄	基隆	.682*	.162		.26	1.11
		桃園	.337	.197		-.18	.86
		台中	.249	.183		-.23	.73
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.682*	.160	.000	-1.06	-.30
	桃園	高雄	-.337	.204	.234	-.82	.14
	台中	高雄	-.249	.182	.381	-.68	.18

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集	
			1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	基隆	127	2.95	
	桃園	47	3.30	3.30
	台中	70	3.39	3.39
	高雄	74		3.64
	顯著性		.051	.162
Tukey HSD ^{a,b}	基隆	127	2.95	
	桃園	47	3.30	3.30
	台中	70	3.39	3.39
	高雄	74		3.64
	顯著性		.090	.262
Tukey B ^{a,b}	基隆	127	2.95	
	桃園	47	3.30	3.30
	台中	70	3.39	3.39
	高雄	74		3.64
	顯著性			
Duncan 檢定 ^{a,b}	基隆	127	2.95	
	桃園	47	3.30	3.30
	台中	70		3.39
	高雄	74		3.64
	顯著性		.062	.085
Scheffe 法 ^{a,b}	基隆	127	2.95	
	桃園	47	3.30	3.30
	台中	70	3.39	3.39
	高雄	74		3.64
	顯著性		.141	.343
Gabriel 檢定 ^{a,b}	基隆	127	2.95	
	桃園	47	3.30	3.30
	台中	70	3.39	3.39
	高雄	74		3.64
	顯著性		.111	.345
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	基隆	127	2.95	
	桃園	47	3.30	3.30
	台中	70		3.39
	高雄	74		3.64
	顯著性			

	顯著性		.127	.198
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	基隆	127	2.95	
	桃園	47	3.30	3.30
	台中	70	3.39	3.39
	高雄	74		3.64
	顯著性		.052	.294
Hochberg 檢定^{a,b}	基隆	127	2.95	
	桃園	47	3.30	3.30
	台中	70	3.39	3.39
	高雄	74		3.64
	顯著性		.111	.345
Waller-Duncan 檢定^{a,b,c}	基隆	127	2.95	
	桃園	47	3.30	3.30
	台中	70	3.39	3.39
	高雄	74		3.64

顯示的是同質子集中組別的平均數。

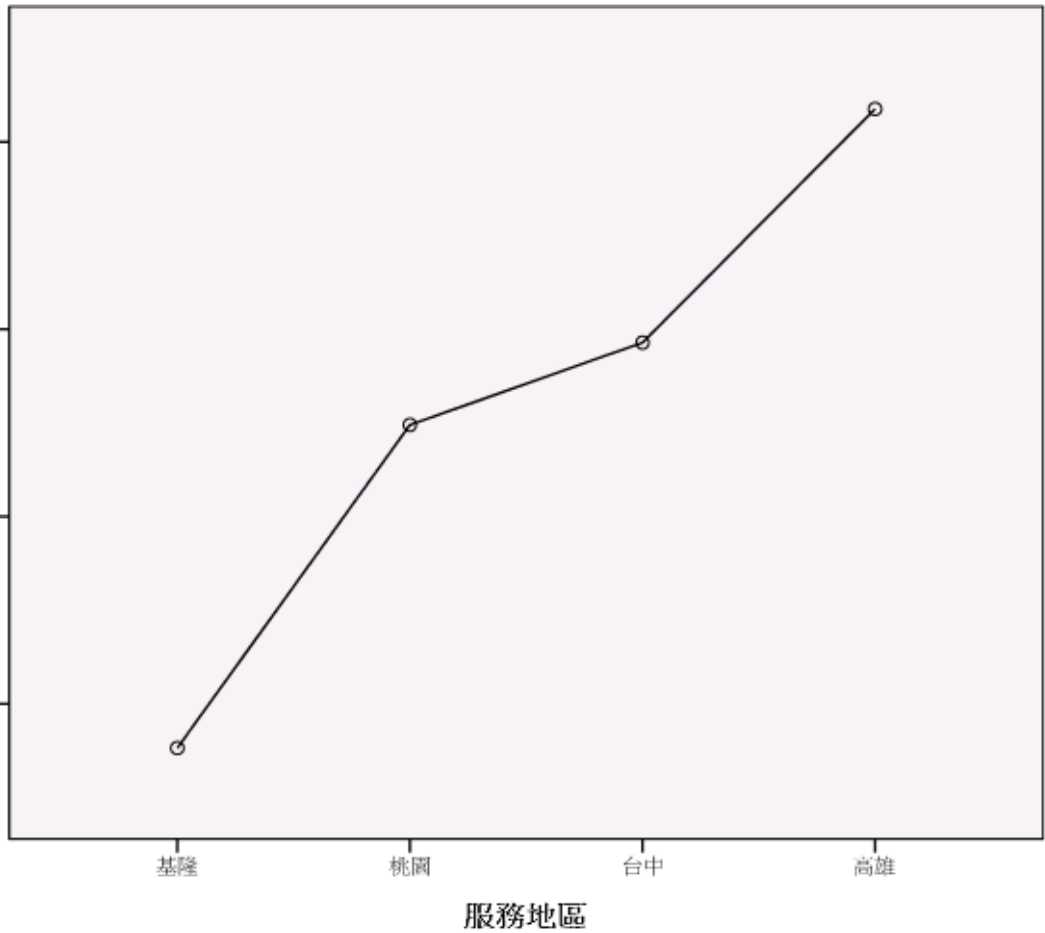
a. 使用調和平均數樣本大小 = 70.237。

b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

平均數圖

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私
私危安物品是否有效的平均數



ONEWAY p6 BY p24
 /POLYNOMIAL=1
 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
 BROWNFORSYTHE WELCH
 /PLOT MEANS
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
 BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
 WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

單因子

注意事項

建立的輸出	11-九月-2020:11 時 55 分 03 秒
說明	
輸入	資料
	U:\03 架設網站\尚在編輯中期 刊論文(等待上傳 中)\01a1996_1.SAV

	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p6 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:00.842
	經過的時間		00:00:01.077

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	128	3.55	2.908	.257	3.04	4.06
桃園	46	3.04	.988	.146	2.75	3.34
台中	70	3.61	.906	.108	3.40	3.83
高雄	74	3.81	1.002	.117	3.58	4.04
總和	318	3.55	1.997	.112	3.33	3.77

模式	固定效			1.993	.112	3.33	3.77
	果						
	隨機效				.138	3.11	3.99
	應						

描述性統計量

您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私
危安物品是否有效

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	34	
桃園	1	5	
台中	2	5	
高雄	2	5	
總和	1	34	
模式			.023
隨機效			
應			

變異數同質性檢定

您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走
私危安物品是否有效

Levene 統 計量	分子自由 度	分母自由 度	顯著性
1.180	3	314	.317

ANOVA

您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	平方和	自由度	平均平方 和	F	顯著性
組間 (組合)	17.126	3	5.709	1.437	.232
一次 未加	8.145	1	8.145	2.050	.153
項 權					
加權	4.033	1	4.033	1.015	.314
離差	13.093	2	6.546	1.648	.194
組內	1247.569	314	3.973		
總和	1264.695	317			

均等平均數的 Robust 檢定

您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品
是否有效

	統計量 ^a	分子自由 度	分母自由 度	Sig. ^o
Welch	5.768	3	155.461	.001
Brown-Forsythe	2.347	3	231.008	.073

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	(I) 服務 地區	(J) 服務 地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	.503	.343	.457	-.38	1.39
		台中	-.067	.296	.996	-.83	.70
		高雄	-.264	.291	.801	-1.02	.49
	桃園	基隆	-.503	.343	.457	-1.39	.38
		台中	-.571	.378	.433	-1.55	.41
		高雄	-.767	.374	.172	-1.73	.20
	台中	基隆	.067	.296	.996	-.70	.83
		桃園	.571	.378	.433	-.41	1.55
		高雄	-.197	.332	.935	-1.05	.66
	高雄	基隆	.264	.291	.801	-.49	1.02
		桃園	.767	.374	.172	-.20	1.73
		台中	.197	.332	.935	-.66	1.05
Scheffe 法	基隆	桃園	.503	.343	.541	-.46	1.47
		台中	-.067	.296	.997	-.90	.77
		高雄	-.264	.291	.844	-1.08	.55
	桃園	基隆	-.503	.343	.541	-1.47	.46
		台中	-.571	.378	.518	-1.63	.49
		高雄	-.767	.374	.242	-1.82	.28
	台中	基隆	.067	.296	.997	-.77	.90
		桃園	.571	.378	.518	-.49	1.63
		高雄	-.197	.332	.950	-1.13	.74
	高雄	基隆	.264	.291	.844	-.55	1.08
		桃園	.767	.374	.242	-.28	1.82
		台中	.197	.332	.950	-.74	1.13
LSD	基隆	桃園	.503	.343	.143	-.17	1.18
		台中	-.067	.296	.820	-.65	.52
		高雄	-.264	.291	.365	-.84	.31

	桃園	基隆	-.503	.343	.143	-1.18	.17
		台中	-.571	.378	.132	-1.32	.17
		高雄	-.767*	.374	.041	-1.50	-.03
	台中	基隆	.067	.296	.820	-.52	.65
		桃園	.571	.378	.132	-.17	1.32
		高雄	-.197	.332	.555	-.85	.46
	高雄	基隆	.264	.291	.365	-.31	.84
		桃園	.767*	.374	.041	.03	1.50
		台中	.197	.332	.555	-.46	.85
Bonferroni 法	基隆	桃園	.503	.343	.857	-.41	1.41
		台中	-.067	.296	1.000	-.85	.72
		高雄	-.264	.291	1.000	-1.04	.51
	桃園	基隆	-.503	.343	.857	-1.41	.41
		台中	-.571	.378	.794	-1.58	.43
		高雄	-.767	.374	.247	-1.76	.23
	台中	基隆	.067	.296	1.000	-.72	.85
		桃園	.571	.378	.794	-.43	1.58
		高雄	-.197	.332	1.000	-1.08	.69
	高雄	基隆	.264	.291	1.000	-.51	1.04
		桃園	.767	.374	.247	-.23	1.76
		台中	.197	.332	1.000	-.69	1.08
Sidak 檢定	基隆	桃園	.503	.343	.603	-.40	1.41
		台中	-.067	.296	1.000	-.85	.72
		高雄	-.264	.291	.935	-1.03	.51
	桃園	基隆	-.503	.343	.603	-1.41	.40
		台中	-.571	.378	.573	-1.57	.43
		高雄	-.767	.374	.223	-1.76	.22
	台中	基隆	.067	.296	1.000	-.72	.85
		桃園	.571	.378	.573	-.43	1.57
		高雄	-.197	.332	.992	-1.08	.68
	高雄	基隆	.264	.291	.935	-.51	1.03
		桃園	.767	.374	.223	-.22	1.76
		台中	.197	.332	.992	-.68	1.08
Gabriel 檢定	基隆	桃園	.503	.343	.567	-.38	1.38
		台中	-.067	.296	1.000	-.84	.71
		高雄	-.264	.291	.931	-1.03	.50
	桃園	基隆	-.503	.343	.567	-1.38	.38
		台中	-.571	.378	.565	-1.57	.43
		高雄	-.767	.374	.215	-1.75	.22
	台中	基隆	.067	.296	1.000	-.71	.84
		桃園	.571	.378	.565	-.43	1.57
		高雄	-.197	.332	.992	-1.08	.68

	高雄	基隆	.264	.291	.931	-.50	1.03
		桃園	.767	.374	.215	-.22	1.75
		台中	.197	.332	.992	-.68	1.08
Hochberg 檢定	基隆	桃園	.503	.343	.601	-.40	1.41
		台中	-.067	.296	1.000	-.85	.72
		高雄	-.264	.291	.934	-1.03	.51
	桃園	基隆	-.503	.343	.601	-1.41	.40
		台中	-.571	.378	.571	-1.57	.43
		高雄	-.767	.374	.222	-1.76	.22
	台中	基隆	.067	.296	1.000	-.72	.85
		桃園	.571	.378	.571	-.43	1.57
		高雄	-.197	.332	.992	-1.08	.68
	高雄	基隆	.264	.291	.934	-.51	1.03
		桃園	.767	.374	.222	-.22	1.76
		台中	.197	.332	.992	-.68	1.08
Tamhane 檢定	基隆	桃園	.503	.295	.433	-.28	1.29
		台中	-.067	.279	1.000	-.81	.68
		高雄	-.264	.282	.925	-1.02	.49
	桃園	基隆	-.503	.295	.433	-1.29	.28
		台中	-.571*	.181	.013	-1.06	-.08
		高雄	-.767*	.187	.000	-1.27	-.27
	台中	基隆	.067	.279	1.000	-.68	.81
		桃園	.571*	.181	.013	.08	1.06
		高雄	-.197	.159	.772	-.62	.23
	高雄	基隆	.264	.282	.925	-.49	1.02
		桃園	.767*	.187	.000	.27	1.27
		台中	.197	.159	.772	-.23	.62
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	.503	.295	.430	-.28	1.29
		台中	-.067	.279	1.000	-.81	.67
		高雄	-.264	.282	.923	-1.01	.49
	桃園	基隆	-.503	.295	.430	-1.29	.28
		台中	-.571*	.181	.013	-1.06	-.08
		高雄	-.767*	.187	.000	-1.27	-.27
	台中	基隆	.067	.279	1.000	-.67	.81
		桃園	.571*	.181	.013	.08	1.06
		高雄	-.197	.159	.768	-.62	.23
	高雄	基隆	.264	.282	.923	-.49	1.01
		桃園	.767*	.187	.000	.27	1.27
		台中	.197	.159	.768	-.23	.62
Games-Howell 檢定	基隆	桃園	.503	.295	.325	-.26	1.27
		台中	-.067	.279	.995	-.79	.66
		高雄	-.264	.282	.786	-1.00	.47

	桃園	基隆	-.503	.295	.325	-1.27	.26
		台中	-.571*	.181	.012	-1.05	-.10
		高雄	-.767*	.187	.000	-1.25	-.28
	台中	基隆	.067	.279	.995	-.66	.79
		桃園	.571*	.181	.012	.10	1.05
		高雄	-.197	.159	.605	-.61	.22
	高雄	基隆	.264	.282	.786	-.47	1.00
		桃園	.767*	.187	.000	.28	1.25
		台中	.197	.159	.605	-.22	.61
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	.503	.295		-.27	1.28
		台中	-.067	.279		-.79	.66
		高雄	-.264	.282		-1.00	.47
	桃園	基隆	-.503	.295		-1.28	.27
		台中	-.571*	.181		-1.05	-.09
		高雄	-.767*	.187		-1.26	-.27
	台中	基隆	.067	.279		-.66	.79
		桃園	.571*	.181		.09	1.05
		高雄	-.197	.159		-.61	.22
	高雄	基隆	.264	.282		-.47	1.00
		桃園	.767*	.187		.27	1.26
		台中	.197	.159		-.22	.61
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.264	.291	.691	-.95	.42
	桃園	高雄	-.767	.374	.105	-1.65	.12
	台中	高雄	-.197	.332	.884	-.98	.59

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集	
		1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	桃園	46	3.04
	基隆	128	3.55
	台中	70	3.61
	高雄	74	3.81
	顯著性		.107

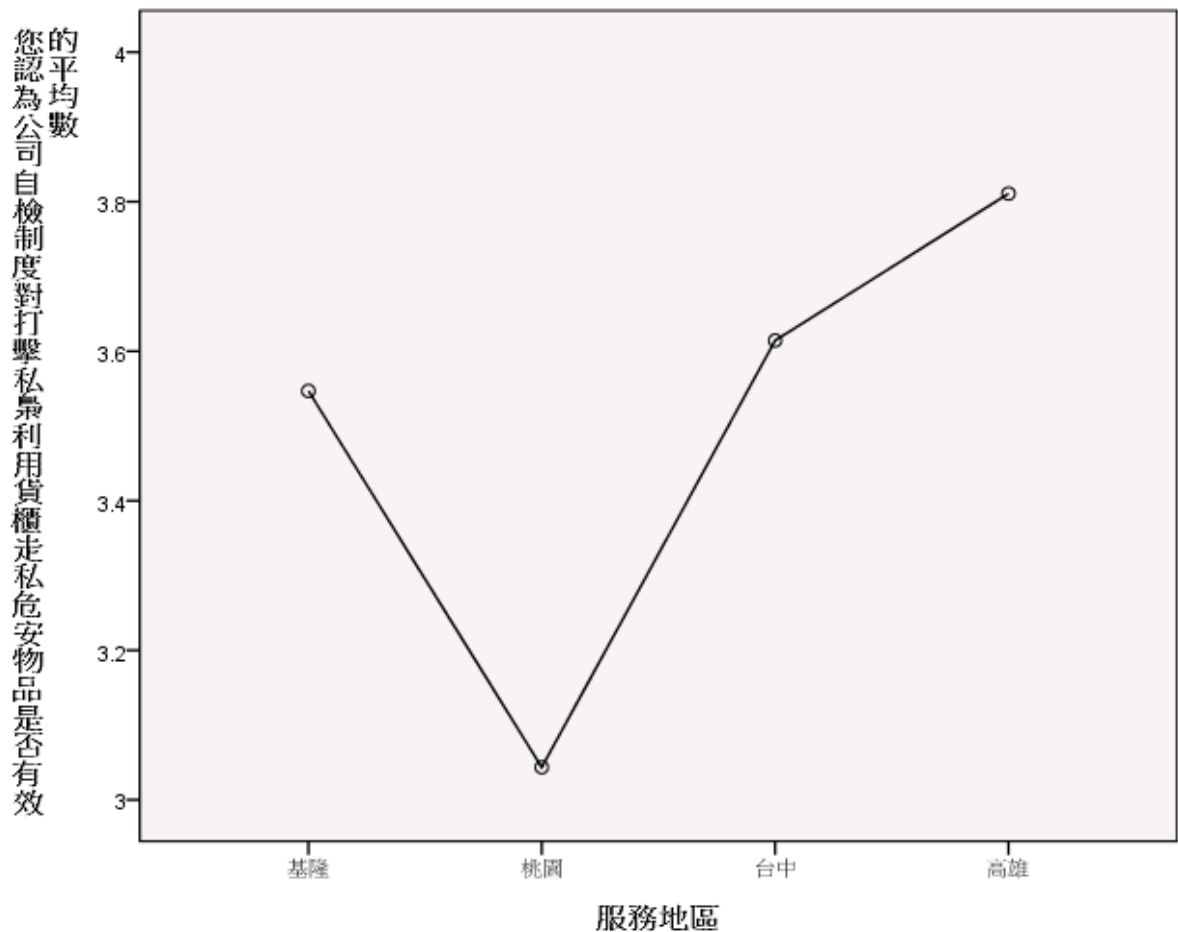
Tukey HSD ^{a,b}	桃園	46	3.04	
	基隆	128	3.55	
	台中	70	3.61	
	高雄	74	3.81	
	顯著性		.107	
Tukey B ^{a,b}	桃園	46	3.04	
	基隆	128	3.55	
	台中	70	3.61	
	高雄	74	3.81	
	顯著性			
Duncan 檢定 ^{a,b}	桃園	46	3.04	
	基隆	128	3.55	3.55
	台中	70	3.61	3.61
	高雄	74	3.81	3.81
	顯著性		.111	.466
Scheffe 法 ^{a,b}	桃園	46	3.04	
	基隆	128	3.55	
	台中	70	3.61	
	高雄	74	3.81	
	顯著性		.162	
Gabriel 檢定 ^{a,b}	桃園	46	3.04	
	基隆	128	3.55	
	台中	70	3.61	
	高雄	74	3.81	
	顯著性		.134	
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	桃園	46	3.04	
	基隆	128	3.55	
	台中	70	3.61	
	高雄	74	3.81	
	顯著性		.232	
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	桃園	46	3.04	
	基隆	128	3.55	
	台中	70	3.61	
	高雄	74	3.81	
	顯著性		.254	
Hochberg 檢定 ^{a,b}	桃園	46	3.04	
	基隆	128	3.55	
	台中	70	3.61	

	高雄 顯著性	74	3.81 .134	
Waller-Duncan 檢定 a,b,c,d	桃園	46		
	基隆	128		
	台中	70		
	高雄	74		

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- a. 使用調和平均數樣本大小 = 69.746。
- b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。
- d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖



ONEWAY p7 BY p24
/POLYNOMIAL=1

**/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
 BROWNFORSYTHE WELCH
 /PLOT MEANS
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
 BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
 WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).**

單因子

注意事項

建立的輸出		11-九月-2020:11 時 57 分 36 秒
說明		
輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期 刊論文(等待上傳 中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中 之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做 遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析 中所用任何變數之不具遺漏 值的觀察值 為準。
語法		ONEWAY p7 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

資源	處理器時間	00:00:00.827
	經過的時間	00:00:00.827

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	127	2.87	1.011	.090	2.69	3.04
桃園	47	2.87	1.035	.151	2.57	3.18
台中	70	3.27	1.089	.130	3.01	3.53
高雄	73	3.29	1.073	.126	3.04	3.54
總和	317	3.05	1.062	.060	2.94	3.17
模式 固定效果			1.046	.059	2.94	3.17
隨機效應				.127	2.65	3.46

描述性統計量

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	1	5	
台中	1	5	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.044

變異數同質性檢定

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
.257	3	313	.856

ANOVA

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	13.328	3	4.443	4.057	.008
一次 未加	12.049	1	12.049	11.003	.001
項 權					
加權	11.556	1	11.556	10.553	.001
離差	1.772	2	.886	.809	.446
組內	342.760	313	1.095		
總和	356.088	316			

均等平均數的 Robust 檢定

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	3.975	3	139.039	.009
Brown-Forsythe	3.996	3	250.813	.008

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 服務地區	(J) 服務地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	-.006	.179	1.000	-.47	.46
		台中	-.405*	.156	.048	-.81	.00
		高雄	-.422*	.154	.033	-.82	-.02
	桃園	基隆	.006	.179	1.000	-.46	.47
		台中	-.399	.197	.182	-.91	.11
		高雄	-.415	.196	.148	-.92	.09
	台中	基隆	.405*	.156	.048	.00	.81
		桃園	.399	.197	.182	-.11	.91
		高雄	-.016	.175	1.000	-.47	.44

	高雄	基隆	.422*	.154	.033	.02	.82
		桃園	.415	.196	.148	-.09	.92
		台中	.016	.175	1.000	-.44	.47
Scheffe 法	基隆	桃園	-.006	.179	1.000	-.51	.50
		台中	-.405	.156	.082	-.84	.03
		高雄	-.422	.154	.059	-.85	.01
	桃園	基隆	.006	.179	1.000	-.50	.51
		台中	-.399	.197	.254	-.95	.16
		高雄	-.415	.196	.214	-.97	.13
	台中	基隆	.405	.156	.082	-.03	.84
		桃園	.399	.197	.254	-.16	.95
		高雄	-.016	.175	1.000	-.51	.48
	高雄	基隆	.422	.154	.059	-.01	.85
		桃園	.415	.196	.214	-.13	.97
		台中	.016	.175	1.000	-.48	.51
LSD	基隆	桃園	-.006	.179	.972	-.36	.35
		台中	-.405*	.156	.010	-.71	-.10
		高雄	-.422*	.154	.006	-.72	-.12
	桃園	基隆	.006	.179	.972	-.35	.36
		台中	-.399*	.197	.044	-.79	-.01
		高雄	-.415*	.196	.035	-.80	-.03
	台中	基隆	.405*	.156	.010	.10	.71
		桃園	.399*	.197	.044	.01	.79
		高雄	-.016	.175	.926	-.36	.33
	高雄	基隆	.422*	.154	.006	.12	.72
		桃園	.415*	.196	.035	.03	.80
		台中	.016	.175	.926	-.33	.36
Bonferroni 法	基隆	桃園	-.006	.179	1.000	-.48	.47
		台中	-.405	.156	.058	-.82	.01
		高雄	-.422*	.154	.039	-.83	-.01
	桃園	基隆	.006	.179	1.000	-.47	.48
		台中	-.399	.197	.264	-.92	.12
		高雄	-.415	.196	.208	-.93	.10
	台中	基隆	.405	.156	.058	-.01	.82
		桃園	.399	.197	.264	-.12	.92
		高雄	-.016	.175	1.000	-.48	.45
	高雄	基隆	.422*	.154	.039	.01	.83
		桃園	.415	.196	.208	-.10	.93
		台中	.016	.175	1.000	-.45	.48
Sidak 檢定	基隆	桃園	-.006	.179	1.000	-.48	.47
		台中	-.405	.156	.057	-.82	.01
		高雄	-.422*	.154	.038	-.83	-.01

	桃園	基隆	.006	.179	1.000	-.47	.48
		台中	-.399	.197	.237	-.92	.12
		高雄	-.415	.196	.190	-.93	.10
	台中	基隆	.405	.156	.057	-.01	.82
		桃園	.399	.197	.237	-.12	.92
		高雄	-.016	.175	1.000	-.48	.45
	高雄	基隆	.422*	.154	.038	.01	.83
		桃園	.415	.196	.190	-.10	.93
		台中	.016	.175	1.000	-.45	.48
Gabriel 檢定	基隆	桃園	-.006	.179	1.000	-.47	.45
		台中	-.405	.156	.052	-.81	.00
		高雄	-.422*	.154	.035	-.82	-.02
	桃園	基隆	.006	.179	1.000	-.45	.47
		台中	-.399	.197	.231	-.92	.12
		高雄	-.415	.196	.184	-.93	.10
	台中	基隆	.405	.156	.052	.00	.81
		桃園	.399	.197	.231	-.12	.92
		高雄	-.016	.175	1.000	-.48	.45
	高雄	基隆	.422*	.154	.035	.02	.82
		桃園	.415	.196	.184	-.10	.93
		台中	.016	.175	1.000	-.45	.48
Hochberg 檢定	基隆	桃園	-.006	.179	1.000	-.48	.47
		台中	-.405	.156	.057	-.82	.01
		高雄	-.422*	.154	.038	-.83	-.01
	桃園	基隆	.006	.179	1.000	-.47	.48
		台中	-.399	.197	.236	-.92	.12
		高雄	-.415	.196	.190	-.93	.10
	台中	基隆	.405	.156	.057	-.01	.82
		桃園	.399	.197	.236	-.12	.92
		高雄	-.016	.175	1.000	-.48	.45
	高雄	基隆	.422*	.154	.038	.01	.83
		桃園	.415	.196	.190	-.10	.93
		台中	.016	.175	1.000	-.45	.48
Tamhane 檢定	基隆	桃園	-.006	.176	1.000	-.48	.47
		台中	-.405	.158	.067	-.83	.02
		高雄	-.422*	.154	.042	-.83	-.01
	桃園	基隆	.006	.176	1.000	-.47	.48
		台中	-.399	.199	.255	-.93	.14
		高雄	-.415	.196	.202	-.94	.11
	台中	基隆	.405	.158	.067	-.02	.83
		桃園	.399	.199	.255	-.14	.93
		高雄	-.016	.181	1.000	-.50	.47

	高雄	基隆	.422*	.154	.042	.01	.83
		桃園	.415	.196	.202	-.11	.94
		台中	.016	.181	1.000	-.47	.50
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	-.006	.176	1.000	-.48	.47
		台中	-.405	.158	.066	-.83	.02
		高雄	-.422*	.154	.042	-.83	-.01
	桃園	基隆	.006	.176	1.000	-.47	.48
		台中	-.399	.199	.252	-.93	.14
		高雄	-.415	.196	.200	-.94	.11
	台中	基隆	.405	.158	.066	-.02	.83
		桃園	.399	.199	.252	-.14	.93
		高雄	-.016	.181	1.000	-.50	.47
	高雄	基隆	.422*	.154	.042	.01	.83
		桃園	.415	.196	.200	-.11	.94
		台中	.016	.181	1.000	-.47	.50
Games-Howell 檢定	基隆	桃園	-.006	.176	1.000	-.47	.45
		台中	-.405	.158	.055	-.82	.01
		高雄	-.422*	.154	.035	-.82	-.02
	桃園	基隆	.006	.176	1.000	-.45	.47
		台中	-.399	.199	.194	-.92	.12
		高雄	-.415	.196	.155	-.93	.10
	台中	基隆	.405	.158	.055	-.01	.82
		桃園	.399	.199	.194	-.12	.92
		高雄	-.016	.181	1.000	-.49	.45
	高雄	基隆	.422*	.154	.035	.02	.82
		桃園	.415	.196	.155	-.10	.93
		台中	.016	.181	1.000	-.45	.49
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	-.006	.176		-.47	.46
		台中	-.405	.158		-.82	.01
		高雄	-.422*	.154		-.83	-.02
	桃園	基隆	.006	.176		-.46	.47
		台中	-.399	.199		-.93	.13
		高雄	-.415	.196		-.94	.11
	台中	基隆	.405	.158		-.01	.82
		桃園	.399	.199		-.13	.93
		高雄	-.016	.181		-.49	.46
	高雄	基隆	.422*	.154		.02	.83
		桃園	.415	.196		-.11	.94
		台中	.016	.181		-.46	.49
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.422*	.154	.018	-.78	-.06
	桃園	高雄	-.415	.196	.089	-.88	.05
	台中	高雄	-.016	.175	.999	-.43	.40

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與其他組別做比較。

同質子集

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集	
			1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	基隆	127	2.87	
	桃園	47	2.87	
	台中	70	3.27	
	高雄	73	3.29	
	顯著性		.082	
Tukey HSD ^{a,b}	基隆	127	2.87	
	桃園	47	2.87	
	台中	70	3.27	
	高雄	73	3.29	
	顯著性		.082	
Tukey B ^{a,b}	基隆	127	2.87	
	桃園	47	2.87	
	台中	70	3.27	
	高雄	73	3.29	
	顯著性		.082	
Duncan 檢定 ^{a,b}	基隆	127	2.87	
	桃園	47	2.87	
	台中	70		3.27
	高雄	73		3.29
	顯著性		.972	.927
Scheffe 法 ^{a,b}	基隆	127	2.87	
	桃園	47	2.87	
	台中	70	3.27	
	高雄	73	3.29	
	顯著性		.131	
Gabriel 檢定 ^{a,b}	基隆	127	2.87	
	桃園	47	2.87	

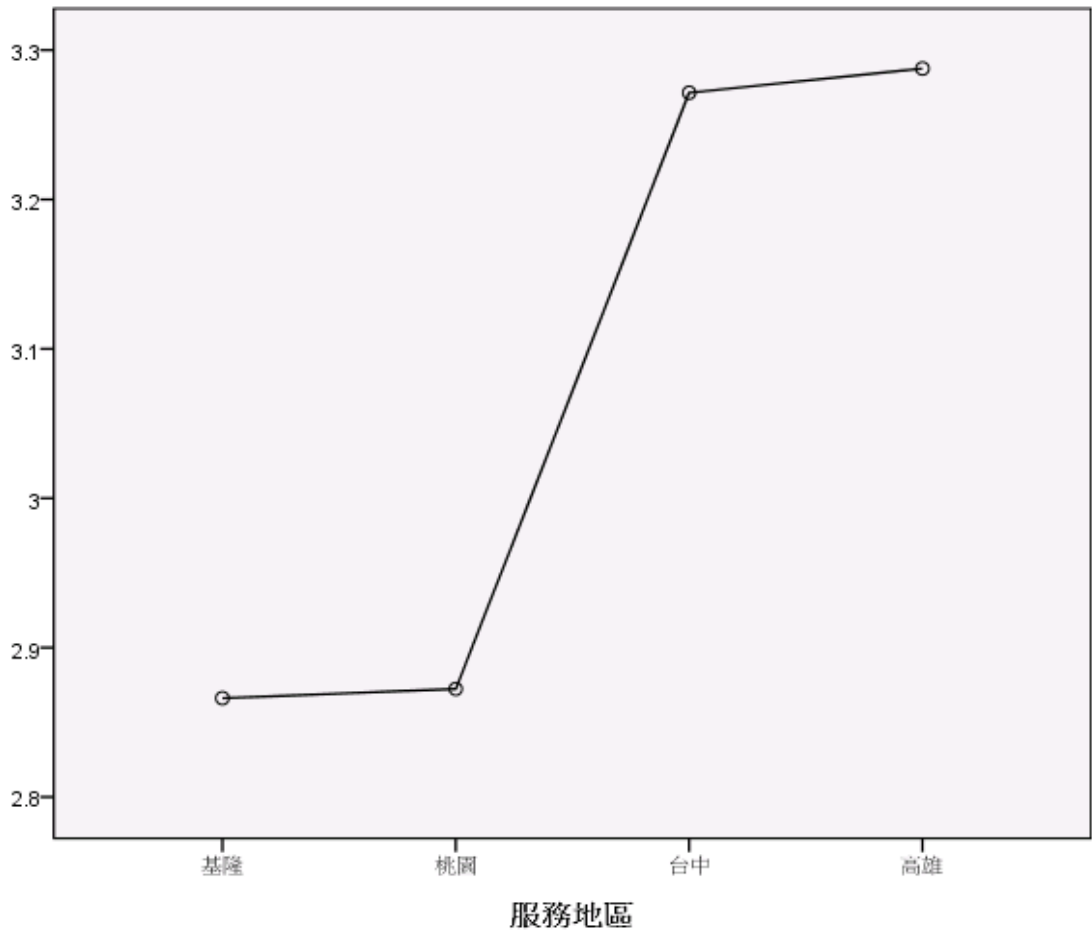
	台中	70	3.27	
	高雄	73	3.29	
	顯著性		.102	
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	基隆	127	2.87	
	桃園	47	2.87	2.87
	台中	70	3.27	3.27
	高雄	73	3.29	3.29
	顯著性		.999	.070
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	基隆	127	2.87	
	桃園	47	2.87	
	台中	70	3.27	
	高雄	73	3.29	
	顯著性		.073	
Hochberg 檢定 ^{a,b}	基隆	127	2.87	
	桃園	47	2.87	
	台中	70	3.27	
	高雄	73	3.29	
	顯著性		.102	
Waller-Duncan 檢定 _{a,b,c}	基隆	127	2.87	
	桃園	47	2.87	
	台中	70	3.27	
	高雄	73	3.29	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- a. 使用調和平均數樣本大小 = 70.010。
- b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

平均數圖

危安物品是否有效的平均數
 大隊部安檢組驗單審核，通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私



```

ONEWAY p8 BY p24
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
    
```

單因子

注意事項

建立的輸出
 說明

11-九月-2020:11時59分42秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。
語法		ONEWAY p8 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:00.889
	經過的時間	00:00:00.873

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	128	3.33	1.178	.104	3.12	3.53
桃園	47	4.00	.956	.139	3.72	4.28

台中	70	3.60	1.184	.142	3.32	3.88
高雄	72	4.32	.802	.095	4.13	4.51
總和	317	3.71	1.140	.064	3.59	3.84
模式 固定效			1.073	.060	3.59	3.83
果 隨機效				.250	2.92	4.51
應						

描述性統計量

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	1	5	
台中	1	5	
高雄	2	5	
總和	1	5	
模式 隨機效			.206
應			

變異數同質性檢定

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
9.382	3	313	.000

ANOVA

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	50.205	3	16.735	14.523	.000
一次 未加	28.696	1	28.696	24.903	.000
項 加權	35.793	1	35.793	31.062	.000
離差	14.412	2	7.206	6.254	.002
組內	360.672	313	1.152		
總和	410.877	316			

均等平均數的 Robust 檢定

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig. ^o
Welch	17.861	3	144.215	.000
Brown-Forsythe	15.714	3	259.539	.000

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 服務地區	(J) 服務地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	-.672*	.183	.002	-1.14	-.20
		台中	-.272	.160	.323	-.68	.14
		高雄	-.991*	.158	.000	-1.40	-.58
	桃園	基隆	.672*	.183	.002	.20	1.14
		台中	.400	.202	.199	-.12	.92
		高雄	-.319	.201	.388	-.84	.20
	台中	基隆	.272	.160	.323	-.14	.68
		桃園	-.400	.202	.199	-.92	.12
		高雄	-.719*	.180	.000	-1.18	-.25
	高雄	基隆	.991*	.158	.000	.58	1.40
		桃園	.319	.201	.388	-.20	.84
		台中	.719*	.180	.000	.25	1.18
Scheffe 法	基隆	桃園	-.672*	.183	.004	-1.19	-.16
		台中	-.272	.160	.408	-.72	.18
		高雄	-.991*	.158	.000	-1.44	-.55
	桃園	基隆	.672*	.183	.004	.16	1.19
		台中	.400	.202	.274	-.17	.97
		高雄	-.319	.201	.473	-.89	.25
	台中	基隆	.272	.160	.408	-.18	.72
		桃園	-.400	.202	.274	-.97	.17
		高雄	-.719*	.180	.001	-1.23	-.21
	高雄	基隆	.991*	.158	.000	.55	1.44
		桃園	.319	.201	.473	-.25	.89
		台中	.719*	.180	.001	.21	1.23
LSD	基隆	桃園	-.672*	.183	.000	-1.03	-.31

	台中		-.272	.160	.089	-.59	.04
	高雄		-.991*	.158	.000	-1.30	-.68
	桃園	基隆	.672*	.183	.000	.31	1.03
		台中	.400*	.202	.049	.00	.80
		高雄	-.319	.201	.114	-.72	.08
	台中	基隆	.272	.160	.089	-.04	.59
		桃園	-.400*	.202	.049	-.80	.00
		高雄	-.719*	.180	.000	-1.07	-.36
	高雄	基隆	.991*	.158	.000	.68	1.30
		桃園	.319	.201	.114	-.08	.72
		台中	.719*	.180	.000	.36	1.07
Bonferroni 法	基隆	桃園	-.672*	.183	.002	-1.16	-.19
		台中	-.272	.160	.537	-.70	.15
		高雄	-.991*	.158	.000	-1.41	-.57
	桃園	基隆	.672*	.183	.002	.19	1.16
		台中	.400	.202	.294	-.14	.94
		高雄	-.319	.201	.681	-.85	.22
	台中	基隆	.272	.160	.537	-.15	.70
		桃園	-.400	.202	.294	-.94	.14
		高雄	-.719*	.180	.000	-1.20	-.24
	高雄	基隆	.991*	.158	.000	.57	1.41
		桃園	.319	.201	.681	-.22	.85
		台中	.719*	.180	.000	.24	1.20
Sidak 檢定	基隆	桃園	-.672*	.183	.002	-1.16	-.19
		台中	-.272	.160	.430	-.69	.15
		高雄	-.991*	.158	.000	-1.41	-.57
	桃園	基隆	.672*	.183	.002	.19	1.16
		台中	.400	.202	.260	-.14	.94
		高雄	-.319	.201	.515	-.85	.21
	台中	基隆	.272	.160	.430	-.15	.69
		桃園	-.400	.202	.260	-.94	.14
		高雄	-.719*	.180	.000	-1.20	-.24
	高雄	基隆	.991*	.158	.000	.57	1.41
		桃園	.319	.201	.515	-.21	.85
		台中	.719*	.180	.000	.24	1.20
Gabriel 檢定	基隆	桃園	-.672*	.183	.001	-1.14	-.20
		台中	-.272	.160	.415	-.69	.15
		高雄	-.991*	.158	.000	-1.41	-.58
	桃園	基隆	.672*	.183	.001	.20	1.14
		台中	.400	.202	.254	-.13	.93
		高雄	-.319	.201	.506	-.85	.21
	台中	基隆	.272	.160	.415	-.15	.69

		桃園	-.400	.202	.254	-.93	.13
		高雄	-.719*	.180	.000	-1.20	-.24
	高雄	基隆	.991*	.158	.000	.58	1.41
		桃園	.319	.201	.506	-.21	.85
		台中	.719*	.180	.000	.24	1.20
Hochberg 檢定	基隆	桃園	-.672*	.183	.002	-1.16	-.19
		台中	-.272	.160	.428	-.69	.15
		高雄	-.991*	.158	.000	-1.41	-.57
	桃園	基隆	.672*	.183	.002	.19	1.16
		台中	.400	.202	.259	-.14	.94
		高雄	-.319	.201	.513	-.85	.21
	台中	基隆	.272	.160	.428	-.15	.69
		桃園	-.400	.202	.259	-.94	.14
		高雄	-.719*	.180	.000	-1.20	-.24
	高雄	基隆	.991*	.158	.000	.57	1.41
		桃園	.319	.201	.513	-.21	.85
		台中	.719*	.180	.000	.24	1.20
Tamhane 檢定	基隆	桃園	-.672*	.174	.001	-1.14	-.20
		台中	-.272	.176	.548	-.74	.20
		高雄	-.991*	.141	.000	-1.37	-.62
	桃園	基隆	.672*	.174	.001	.20	1.14
		台中	.400	.199	.248	-.13	.93
		高雄	-.319	.168	.315	-.77	.13
	台中	基隆	.272	.176	.548	-.20	.74
		桃園	-.400	.199	.248	-.93	.13
		高雄	-.719*	.170	.000	-1.17	-.26
	高雄	基隆	.991*	.141	.000	.62	1.37
		桃園	.319	.168	.315	-.13	.77
		台中	.719*	.170	.000	.26	1.17
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	-.672*	.174	.001	-1.14	-.21
		台中	-.272	.176	.544	-.74	.20
		高雄	-.991*	.141	.000	-1.36	-.62
	桃園	基隆	.672*	.174	.001	.21	1.14
		台中	.400	.199	.246	-.13	.93
		高雄	-.319	.168	.311	-.77	.13
	台中	基隆	.272	.176	.544	-.20	.74
		桃園	-.400	.199	.246	-.93	.13
		高雄	-.719*	.170	.000	-1.17	-.26
	高雄	基隆	.991*	.141	.000	.62	1.36
		桃園	.319	.168	.311	-.13	.77
		台中	.719*	.170	.000	.26	1.17
Games-Howell 檢	基隆	桃園	-.672*	.174	.001	-1.13	-.22

定	台中	高雄	-.272	.176	.412	-.73	.19
		桃園	-.991*	.141	.000	-1.36	-.63
	桃園	基隆	.672*	.174	.001	.22	1.13
		台中	.400	.199	.189	-.12	.92
	高雄	基隆	-.319	.168	.237	-.76	.12
		桃園	.272	.176	.412	-.19	.73
	台中	基隆	-.400	.199	.189	-.92	.12
		桃園	-.719*	.170	.000	-1.16	-.28
	高雄	基隆	.991*	.141	.000	.63	1.36
		桃園	.319	.168	.237	-.12	.76
	台中	基隆	.719*	.170	.000	.28	1.16
		桃園	-.672*	.174		-1.13	-.21
Dunnett C 檢定	基隆	台中	-.272	.176		-.73	.19
		高雄	-.991*	.141		-1.36	-.62
		桃園	.672*	.174		.21	1.13
	桃園	基隆	.400	.199		-.13	.93
		台中	-.319	.168		-.77	.13
		高雄	.272	.176		-.19	.73
	台中	基隆	-.400	.199		-.93	.13
		桃園	-.719*	.170		-1.17	-.27
		高雄	.991*	.141		.62	1.36
	高雄	基隆	.319	.168		-.13	.77
		桃園	.719*	.170		.27	1.17
		台中	-.991*	.158	.000	-1.36	-.62
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	桃園	高雄	-.319	.201	.264	-.79	.16
	台中	高雄	-.719*	.180	.000	-1.14	-.29

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與其他組別做比較。

同質子集

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集		
			1	2	3
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	基隆	128	3.33		
	台中	70	3.60		
	桃園	47		4.00	
	高雄	72		4.32	
	顯著性			.135	.080

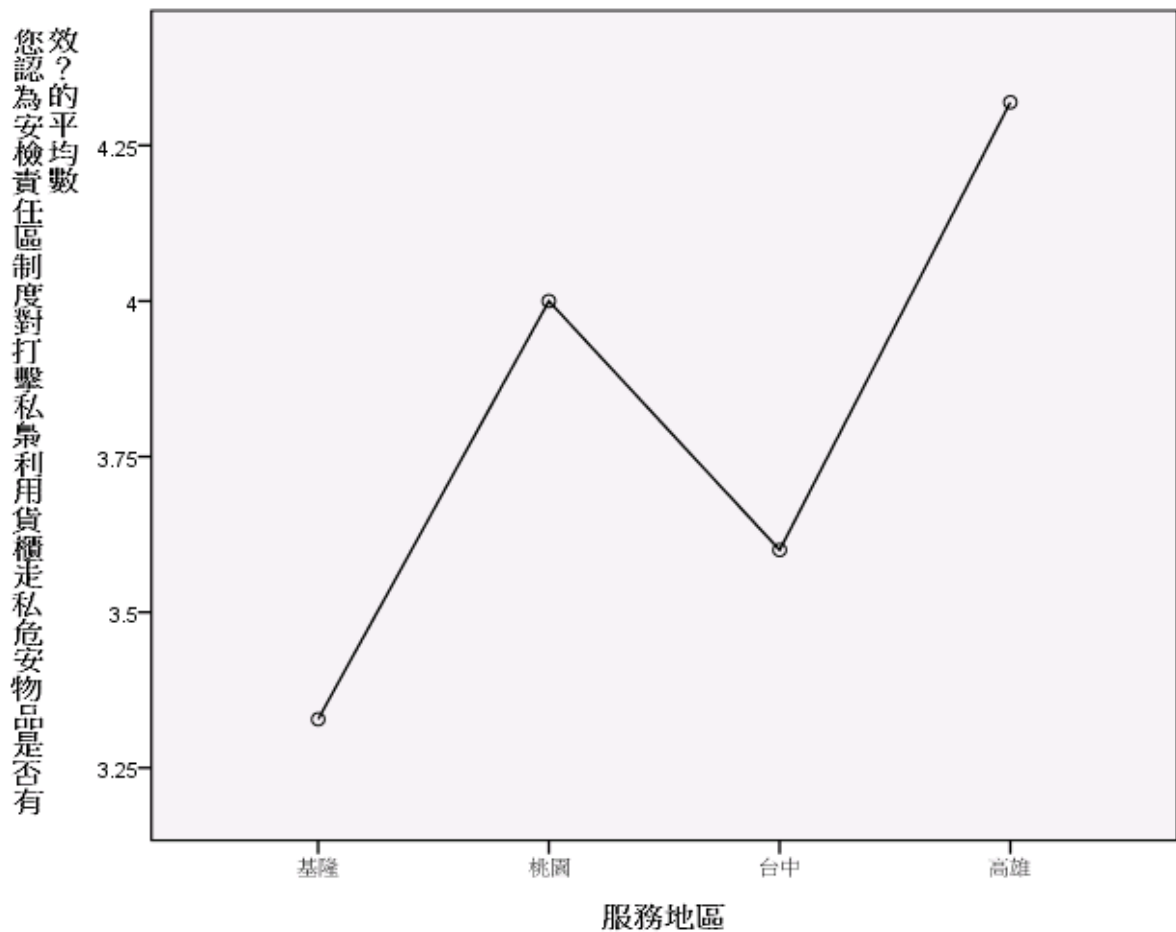
Tukey HSD ^{a,b}	基隆	128	3.33		
	台中	70	3.60	3.60	
	桃園	47		4.00	4.00
	高雄	72			4.32
	顯著性		.441	.125	.295
Tukey B ^{a,b}	基隆	128	3.33		
	台中	70	3.60	3.60	
	桃園	47		4.00	4.00
	高雄	72			4.32
	顯著性				
Duncan 檢定 ^{a,b}	基隆	128	3.33		
	台中	70	3.60		
	桃園	47		4.00	
	高雄	72		4.32	
	顯著性		.135	.080	
Scheffe 法 ^{a,b}	基隆	128	3.33		
	台中	70	3.60	3.60	
	桃園	47		4.00	4.00
	高雄	72			4.32
	顯著性		.525	.185	.379
Gabriel 檢定 ^{a,b}	基隆	128	3.33		
	台中	70	3.60	3.60	
	桃園	47		4.00	4.00
	高雄	72			4.32
	顯著性		.580	.158	.391
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	基隆	128	3.33		
	台中	70	3.60	3.60	
	桃園	47		4.00	4.00
	高雄	72			4.32
	顯著性		.171	.096	.214
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍 ^c	基隆	128	3.33		
	台中	70	3.60	3.60	
	桃園	47		4.00	4.00
	高雄	72			4.32
	顯著性		.252	.138	.278
Hochberg 檢定 ^{a,b}	基隆	128	3.33		
	台中	70	3.60	3.60	
	桃園	47		4.00	4.00

	高雄	72			4.32
	顯著性		.580	.158	.391
Waller-Duncan 檢定 a,b,d	基隆	128	3.33		
	台中	70	3.60	3.60	
	桃園	47		4.00	4.00
	高雄	72			4.32

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- 使用調和平均數樣本大小 = 69.852。
- 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- 這些資料的臨界值不是單一的。已進行替換以確保其單一性。因此型 I 誤差會比較小。
- 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

平均數圖



ONEWAY p9 BY p24
 /POLYNOMIAL=1
 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
 BROWNFORSYTHE WELCH
 /PLOT MEANS
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
 BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
 WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

單因子

注意事項

建立的輸出		11-九月-2020:12 時 01 分 15 秒
說明		
輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期 刊論文(等待上傳 中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中 之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做 遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析 中所用任何變數之不具遺漏 值的觀察值 為準。

語法	ONEWAY p9 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).		
資源	處理器時間		00:00:01.154
	經過的時間		00:00:01.139

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	127	2.42	.938	.083	2.25	2.58
桃園	47	2.04	.721	.105	1.83	2.25
台中	70	2.29	.965	.115	2.06	2.52
高雄	74	2.58	1.085	.126	2.33	2.83
總和	318	2.37	.963	.054	2.26	2.48
模式			.953	.053	2.27	2.48
固定效						
果						
隨機效				.104	2.04	2.70
應						

描述性統計量

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
--	-----	-----	--------

基隆	1	5	
桃園	1	4	
台中	1	5	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.028

變異數同質性檢定

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
4.967	3	314	.002

ANOVA

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	9.118	3	3.039	3.347	.019
一次未加權	2.365	1	2.365	2.605	.108
加權	.792	1	.792	.872	.351
離差	8.326	2	4.163	4.585	.011
組內	285.096	314	.908		
總和	294.214	317			

均等平均數的 Robust 檢定

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	4.187	3	146.374	.007
Brown-Forsythe	3.504	3	267.320	.016

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效?

	(I) 服務 地區	(J) 服務 地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	.375	.163	.099	-.05	.79
		台中	.132	.142	.790	-.23	.50
		高雄	-.164	.139	.643	-.52	.20
	桃園	基隆	-.375	.163	.099	-.79	.05
		台中	-.243	.180	.530	-.71	.22
		高雄	-.539*	.178	.014	-1.00	-.08
	台中	基隆	-.132	.142	.790	-.50	.23
		桃園	.243	.180	.530	-.22	.71
		高雄	-.295	.159	.248	-.71	.11
	高雄	基隆	.164	.139	.643	-.20	.52
		桃園	.539*	.178	.014	.08	1.00
		台中	.295	.159	.248	-.11	.71
Scheffe 法	基隆	桃園	.375	.163	.153	-.08	.83
		台中	.132	.142	.835	-.27	.53
		高雄	-.164	.139	.710	-.56	.23
	桃園	基隆	-.375	.163	.153	-.83	.08
		台中	-.243	.180	.609	-.75	.26
		高雄	-.539*	.178	.028	-1.04	-.04
	台中	基隆	-.132	.142	.835	-.53	.27
		桃園	.243	.180	.609	-.26	.75
		高雄	-.295	.159	.328	-.74	.15
	高雄	基隆	.164	.139	.710	-.23	.56
		桃園	.539*	.178	.028	.04	1.04
		台中	.295	.159	.328	-.15	.74
LSD	基隆	桃園	.375*	.163	.022	.05	.69
		台中	.132	.142	.354	-.15	.41
		高雄	-.164	.139	.241	-.44	.11
	桃園	基隆	-.375*	.163	.022	-.69	-.05
		台中	-.243	.180	.177	-.60	.11
		高雄	-.539*	.178	.003	-.89	-.19
	台中	基隆	-.132	.142	.354	-.41	.15
		桃園	.243	.180	.177	-.11	.60
		高雄	-.295	.159	.064	-.61	.02
	高雄	基隆	.164	.139	.241	-.11	.44
		桃園	.539*	.178	.003	.19	.89
		台中	.295	.159	.064	-.02	.61

Bonferroni 法	基隆	桃園	.375	.163	.131	-.06	.81
		台中	.132	.142	1.000	-.25	.51
		高雄	-.164	.139	1.000	-.53	.21
	桃園	基隆	-.375	.163	.131	-.81	.06
		台中	-.243	.180	1.000	-.72	.23
		高雄	-.539*	.178	.016	-1.01	-.07
	台中	基隆	-.132	.142	1.000	-.51	.25
		桃園	.243	.180	1.000	-.23	.72
		高雄	-.295	.159	.384	-.72	.13
	高雄	基隆	.164	.139	1.000	-.21	.53
		桃園	.539*	.178	.016	.07	1.01
		台中	.295	.159	.384	-.13	.72
Sidak 檢定	基隆	桃園	.375	.163	.124	-.06	.81
		台中	.132	.142	.927	-.24	.51
		高雄	-.164	.139	.809	-.53	.21
	桃園	基隆	-.375	.163	.124	-.81	.06
		台中	-.243	.180	.689	-.72	.23
		高雄	-.539*	.178	.016	-1.01	-.07
	台中	基隆	-.132	.142	.927	-.51	.24
		桃園	.243	.180	.689	-.23	.72
		高雄	-.295	.159	.327	-.72	.13
	高雄	基隆	.164	.139	.809	-.21	.53
		桃園	.539*	.178	.016	.07	1.01
		台中	.295	.159	.327	-.13	.72
Gabriel 檢定	基隆	桃園	.375	.163	.105	-.04	.79
		台中	.132	.142	.923	-.24	.50
		高雄	-.164	.139	.800	-.53	.20
	桃園	基隆	-.375	.163	.105	-.79	.04
		台中	-.243	.180	.682	-.72	.23
		高雄	-.539*	.178	.015	-1.01	-.07
	台中	基隆	-.132	.142	.923	-.50	.24
		桃園	.243	.180	.682	-.23	.72
		高雄	-.295	.159	.326	-.72	.13
	高雄	基隆	.164	.139	.800	-.20	.53
		桃園	.539*	.178	.015	.07	1.01
		台中	.295	.159	.326	-.13	.72
Hochberg 檢定	基隆	桃園	.375	.163	.124	-.06	.81
		台中	.132	.142	.926	-.24	.51
		高雄	-.164	.139	.807	-.53	.21
	桃園	基隆	-.375	.163	.124	-.81	.06
		台中	-.243	.180	.687	-.72	.23
		高雄	-.539*	.178	.016	-1.01	-.07

	台中	基隆	-.132	.142	.926	-.51	.24
		桃園	.243	.180	.687	-.23	.72
		高雄	-.295	.159	.326	-.72	.13
	高雄	基隆	.164	.139	.807	-.21	.53
		桃園	.539*	.178	.016	.07	1.01
		台中	.295	.159	.326	-.13	.72
Tamhane 檢定	基隆	桃園	.375*	.134	.036	.02	.73
		台中	.132	.142	.929	-.25	.51
		高雄	-.164	.151	.861	-.57	.24
	桃園	基隆	-.375*	.134	.036	-.73	-.02
		台中	-.243	.156	.542	-.66	.17
		高雄	-.539*	.164	.008	-.98	-.10
	台中	基隆	-.132	.142	.929	-.51	.25
		桃園	.243	.156	.542	-.17	.66
		高雄	-.295	.171	.418	-.75	.16
	高雄	基隆	.164	.151	.861	-.24	.57
		桃園	.539*	.164	.008	.10	.98
		台中	.295	.171	.418	-.16	.75
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	.375*	.134	.036	.02	.73
		台中	.132	.142	.927	-.25	.51
		高雄	-.164	.151	.858	-.57	.24
	桃園	基隆	-.375*	.134	.036	-.73	-.02
		台中	-.243	.156	.537	-.66	.17
		高雄	-.539*	.164	.008	-.98	-.10
	台中	基隆	-.132	.142	.927	-.51	.25
		桃園	.243	.156	.537	-.17	.66
		高雄	-.295	.171	.414	-.75	.16
	高雄	基隆	.164	.151	.858	-.24	.57
		桃園	.539*	.164	.008	.10	.98
		台中	.295	.171	.414	-.16	.75
Games-Howell 檢定	基隆	桃園	.375*	.134	.031	.02	.72
		台中	.132	.142	.791	-.24	.50
		高雄	-.164	.151	.700	-.56	.23
	桃園	基隆	-.375*	.134	.031	-.72	-.02
		台中	-.243	.156	.407	-.65	.16
		高雄	-.539*	.164	.007	-.97	-.11
	台中	基隆	-.132	.142	.791	-.50	.24
		桃園	.243	.156	.407	-.16	.65
		高雄	-.295	.171	.313	-.74	.15
	高雄	基隆	.164	.151	.700	-.23	.56
		桃園	.539*	.164	.007	.11	.97
		台中	.295	.171	.313	-.15	.74

Dunnett C 檢定	基隆	桃園	.375*	.134		.02	.73
		台中	.132	.142		-.24	.50
		高雄	-.164	.151		-.56	.23
	桃園	基隆	-.375*	.134		-.73	-.02
		台中	-.243	.156		-.66	.17
		高雄	-.539*	.164		-.97	-.10
	台中	基隆	-.132	.142		-.50	.24
		桃園	.243	.156		-.17	.66
		高雄	-.295	.171		-.75	.15
	高雄	基隆	.164	.151		-.23	.56
		桃園	.539*	.164		.10	.97
		台中	.295	.171		-.15	.75
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.164	.139	.504	-.49	.17
	桃園	高雄	-.539*	.178	.007	-.96	-.12
	台中	高雄	-.295	.159	.157	-.67	.08

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與其他組別做比較。

同質子集

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私
危安物品是否有效？

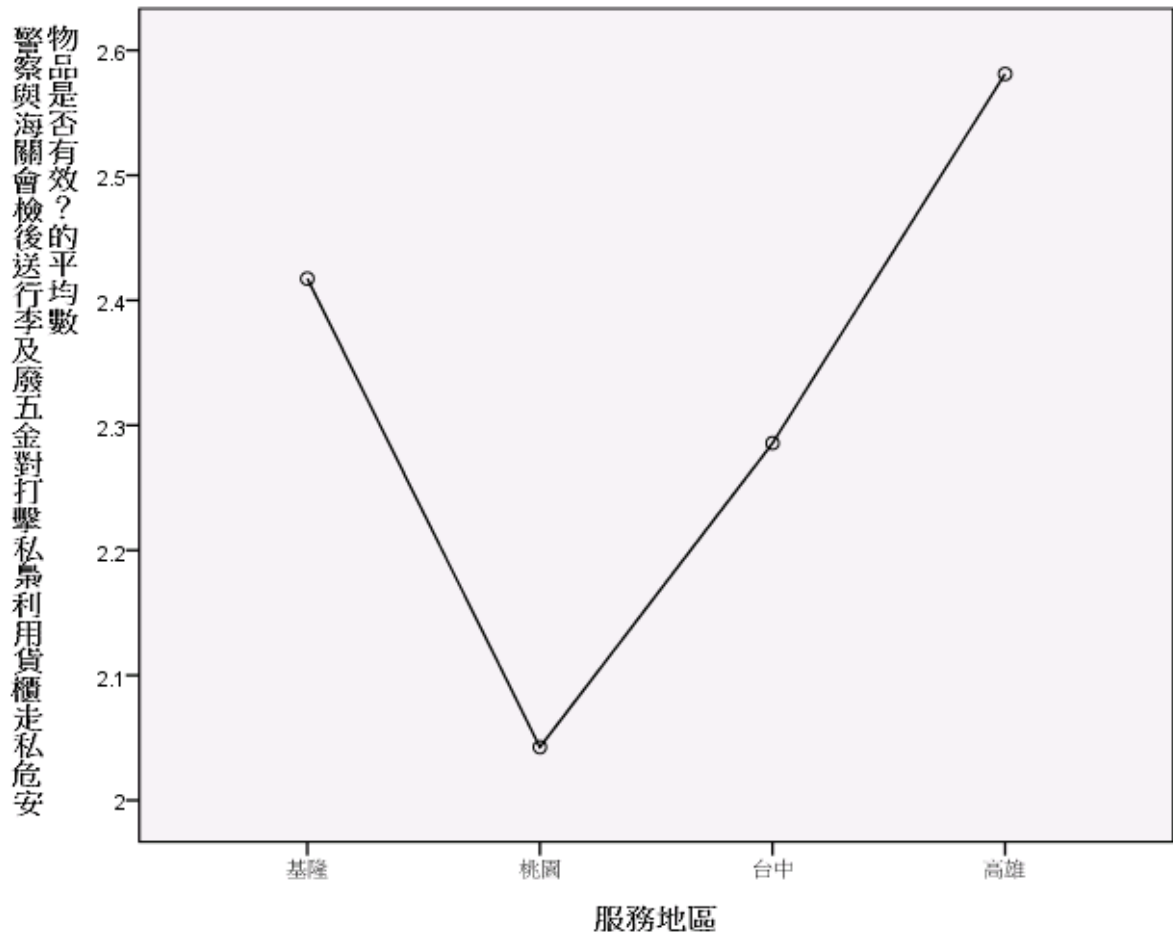
	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集	
			1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	桃園	47	2.04	
	台中	70	2.29	2.29
	基隆	127	2.42	2.42
	高雄	74		2.58
	顯著性		.053	.159
Tukey HSD ^{a,b}	桃園	47	2.04	
	台中	70	2.29	2.29
	基隆	127	2.42	2.42
	高雄	74		2.58
	顯著性		.093	.258
Tukey B ^{a,b}	桃園	47	2.04	
	台中	70	2.29	2.29
	基隆	127	2.42	2.42

	高雄	74		2.58
Duncan 檢定 ^{a,b}	桃園	47	2.04	
	台中	70	2.29	2.29
	基隆	127	2.42	2.42
	高雄	74		2.58
	顯著性		.131	.083
Scheffe 法 ^{a,b}	桃園	47	2.04	
	台中	70	2.29	2.29
	基隆	127	2.42	2.42
	高雄	74		2.58
	顯著性		.145	.339
Gabriel 檢定 ^{a,b}	桃園	47	2.04	
	台中	70	2.29	2.29
	基隆	127	2.42	2.42
	高雄	74		2.58
	顯著性		.116	.340
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	桃園	47	2.04	
	台中	70	2.29	2.29
	基隆	127	2.42	2.42
	高雄	74		2.58
	顯著性		.070	.177
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	桃園	47	2.04	
	台中	70	2.29	2.29
	基隆	127	2.42	2.42
	高雄	74		2.58
	顯著性		.138	.160
Hochberg 檢定 ^{a,b}	桃園	47	2.04	
	台中	70	2.29	2.29
	基隆	127	2.42	2.42
	高雄	74		2.58
	顯著性		.116	.340
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c}	桃園	47	2.04	
	台中	70	2.29	2.29
	基隆	127	2.42	2.42
	高雄	74		2.58

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- a. 使用調和平均數樣本大小 = 70.237。
- b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

平均數圖



ONEWAY p10 BY p24
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

單因子

注意事項

建立的輸出		11-九月-2020:12時 02分 56秒
說明		
輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值 為準。
語法		ONEWAY p10 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:00.936
	經過的時間	00:00:00.937

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	128	2.84	.976	.086	2.67	3.01
桃園	47	2.64	.919	.134	2.37	2.91
台中	70	2.77	.765	.091	2.59	2.95
高雄	74	2.97	.950	.110	2.75	3.19
總和	319	2.83	.921	.052	2.73	2.93
模式 固定效果			.919	.051	2.73	2.93
模式 隨機效應				.062	2.63	3.03

描述性統計量

您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	1	5	
台中	1	4	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.004

變異數同質性檢定

您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
.851	3	315	.467

ANOVA

您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	3.502	3	1.167	1.382	.248

一次	未加權	1.192	1	1.192	1.412	.236
	加權	.514	1	.514	.608	.436
	離差	2.989	2	1.494	1.769	.172
組內		266.015	315	.844		
總和		269.517	318			

均等平均數的 Robust 檢定

您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig. ^o
Welch	1.358	3	143.039	.258
Brown-Forsythe	1.435	3	253.992	.233

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

	(I) 服務地區	(J) 服務地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	.205	.157	.557	-.20	.61
		台中	.072	.137	.952	-.28	.43
		高雄	-.129	.134	.771	-.48	.22
	桃園	基隆	-.205	.157	.557	-.61	.20
		台中	-.133	.173	.869	-.58	.31
		高雄	-.335	.171	.208	-.78	.11
	台中	基隆	-.072	.137	.952	-.43	.28
		桃園	.133	.173	.869	-.31	.58
		高雄	-.202	.153	.554	-.60	.19
	高雄	基隆	.129	.134	.771	-.22	.48
		桃園	.335	.171	.208	-.11	.78
		台中	.202	.153	.554	-.19	.60
Scheffe 法	基隆	桃園	.205	.157	.633	-.24	.65
		台中	.072	.137	.964	-.31	.46
		高雄	-.129	.134	.819	-.51	.25
	桃園	基隆	-.205	.157	.633	-.65	.24

		台中	-.133	.173	.899	-.62	.35
		高雄	-.335	.171	.284	-.82	.15
	台中	基隆	-.072	.137	.964	-.46	.31
		桃園	.133	.173	.899	-.35	.62
		高雄	-.202	.153	.631	-.63	.23
	高雄	基隆	.129	.134	.819	-.25	.51
		桃園	.335	.171	.284	-.15	.82
		台中	.202	.153	.631	-.23	.63
LSD	基隆	桃園	.205	.157	.191	-.10	.51
		台中	.072	.137	.597	-.20	.34
		高雄	-.129	.134	.336	-.39	.13
	桃園	基隆	-.205	.157	.191	-.51	.10
		台中	-.133	.173	.443	-.47	.21
		高雄	-.335	.171	.052	-.67	.00
	台中	基隆	-.072	.137	.597	-.34	.20
		桃園	.133	.173	.443	-.21	.47
		高雄	-.202	.153	.189	-.50	.10
	高雄	基隆	.129	.134	.336	-.13	.39
		桃園	.335	.171	.052	.00	.67
		台中	.202	.153	.189	-.10	.50
Bonferroni 法	基隆	桃園	.205	.157	1.000	-.21	.62
		台中	.072	.137	1.000	-.29	.44
		高雄	-.129	.134	1.000	-.49	.23
	桃園	基隆	-.205	.157	1.000	-.62	.21
		台中	-.133	.173	1.000	-.59	.33
		高雄	-.335	.171	.311	-.79	.12
	台中	基隆	-.072	.137	1.000	-.44	.29
		桃園	.133	.173	1.000	-.33	.59
		高雄	-.202	.153	1.000	-.61	.21
	高雄	基隆	.129	.134	1.000	-.23	.49
		桃園	.335	.171	.311	-.12	.79
		台中	.202	.153	1.000	-.21	.61
Sidak 檢定	基隆	桃園	.205	.157	.719	-.21	.62
		台中	.072	.137	.996	-.29	.43
		高雄	-.129	.134	.915	-.48	.23
	桃園	基隆	-.205	.157	.719	-.62	.21
		台中	-.133	.173	.970	-.59	.33
		高雄	-.335	.171	.273	-.79	.12
	台中	基隆	-.072	.137	.996	-.43	.29
		桃園	.133	.173	.970	-.33	.59
		高雄	-.202	.153	.716	-.61	.20
	高雄	基隆	.129	.134	.915	-.23	.48

		桃園	.335	.171	.273	-.12	.79
		台中	.202	.153	.716	-.20	.61
Gabriel 檢定	基隆	桃園	.205	.157	.690	-.20	.61
		台中	.072	.137	.995	-.29	.43
		高雄	-.129	.134	.910	-.48	.22
	桃園	基隆	-.205	.157	.690	-.61	.20
		台中	-.133	.173	.969	-.59	.32
		高雄	-.335	.171	.265	-.79	.12
	台中	基隆	-.072	.137	.995	-.43	.29
		桃園	.133	.173	.969	-.32	.59
		高雄	-.202	.153	.714	-.61	.20
	高雄	基隆	.129	.134	.910	-.22	.48
		桃園	.335	.171	.265	-.12	.79
		台中	.202	.153	.714	-.20	.61
Hochberg 檢定	基隆	桃園	.205	.157	.717	-.21	.62
		台中	.072	.137	.996	-.29	.43
		高雄	-.129	.134	.913	-.48	.23
	桃園	基隆	-.205	.157	.717	-.62	.21
		台中	-.133	.173	.970	-.59	.33
		高雄	-.335	.171	.272	-.79	.12
	台中	基隆	-.072	.137	.996	-.43	.29
		桃園	.133	.173	.970	-.33	.59
		高雄	-.202	.153	.714	-.61	.20
	高雄	基隆	.129	.134	.913	-.23	.48
		桃園	.335	.171	.272	-.12	.79
		台中	.202	.153	.714	-.20	.61
Tamhane 檢定	基隆	桃園	.205	.159	.740	-.22	.63
		台中	.072	.126	.993	-.26	.41
		高雄	-.129	.140	.930	-.50	.24
	桃園	基隆	-.205	.159	.740	-.63	.22
		台中	-.133	.162	.960	-.57	.30
		高雄	-.335	.174	.296	-.80	.13
	台中	基隆	-.072	.126	.993	-.41	.26
		桃園	.133	.162	.960	-.30	.57
		高雄	-.202	.143	.654	-.58	.18
	高雄	基隆	.129	.140	.930	-.24	.50
		桃園	.335	.174	.296	-.13	.80
		台中	.202	.143	.654	-.18	.58
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	.205	.159	.732	-.22	.63
		台中	.072	.126	.993	-.26	.41
		高雄	-.129	.140	.928	-.50	.24
	桃園	基隆	-.205	.159	.732	-.63	.22

		台中	-.133	.162	.957	-.57	.30
		高雄	-.335	.174	.293	-.80	.13
	台中	基隆	-.072	.126	.993	-.41	.26
		桃園	.133	.162	.957	-.30	.57
		高雄	-.202	.143	.649	-.58	.18
	高雄	基隆	.129	.140	.928	-.24	.50
		桃園	.335	.174	.293	-.13	.80
		台中	.202	.143	.649	-.18	.58
Games-Howell 檢定	基隆	桃園	.205	.159	.572	-.21	.62
		台中	.072	.126	.939	-.25	.40
		高雄	-.129	.140	.793	-.49	.23
	桃園	基隆	-.205	.159	.572	-.62	.21
		台中	-.133	.162	.845	-.56	.29
		高雄	-.335	.174	.224	-.79	.12
	台中	基隆	-.072	.126	.939	-.40	.25
		桃園	.133	.162	.845	-.29	.56
		高雄	-.202	.143	.498	-.57	.17
	高雄	基隆	.129	.140	.793	-.23	.49
		桃園	.335	.174	.224	-.12	.79
		台中	.202	.143	.498	-.17	.57
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	.205	.159		-.22	.63
		台中	.072	.126		-.26	.40
		高雄	-.129	.140		-.50	.24
	桃園	基隆	-.205	.159		-.63	.22
		台中	-.133	.162		-.56	.30
		高雄	-.335	.174		-.80	.13
	台中	基隆	-.072	.126		-.40	.26
		桃園	.133	.162		-.30	.56
		高雄	-.202	.143		-.58	.18
	高雄	基隆	.129	.140		-.24	.50
		桃園	.335	.174		-.13	.80
		台中	.202	.143		-.18	.58
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.129	.134	.651	-.45	.19
	桃園	高雄	-.335	.171	.129	-.74	.07
	台中	高雄	-.202	.153	.413	-.56	.16

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集	
			1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	桃園	47	2.64	
	台中	70	2.77	
	基隆	128	2.84	
	高雄	74	2.97	
	顯著性		.137	
Tukey HSD ^{a,b}	桃園	47	2.64	
	台中	70	2.77	
	基隆	128	2.84	
	高雄	74	2.97	
	顯著性		.137	
Tukey B ^{a,b}	桃園	47	2.64	
	台中	70	2.77	
	基隆	128	2.84	
	高雄	74	2.97	
	顯著性		.137	
Duncan 檢定 ^{a,b}	桃園	47	2.64	
	台中	70	2.77	2.77
	基隆	128	2.84	2.84
	高雄	74	2.97	2.97
	顯著性		.214	.223
Scheffe 法 ^{a,b}	桃園	47	2.64	
	台中	70	2.77	
	基隆	128	2.84	
	高雄	74	2.97	
	顯著性		.200	
Gabriel 檢定 ^{a,b}	桃園	47	2.64	
	台中	70	2.77	
	基隆	128	2.84	
	高雄	74	2.97	
	顯著性		.175	
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	桃園	47	2.64	
	台中	70	2.77	
	基隆	128	2.84	

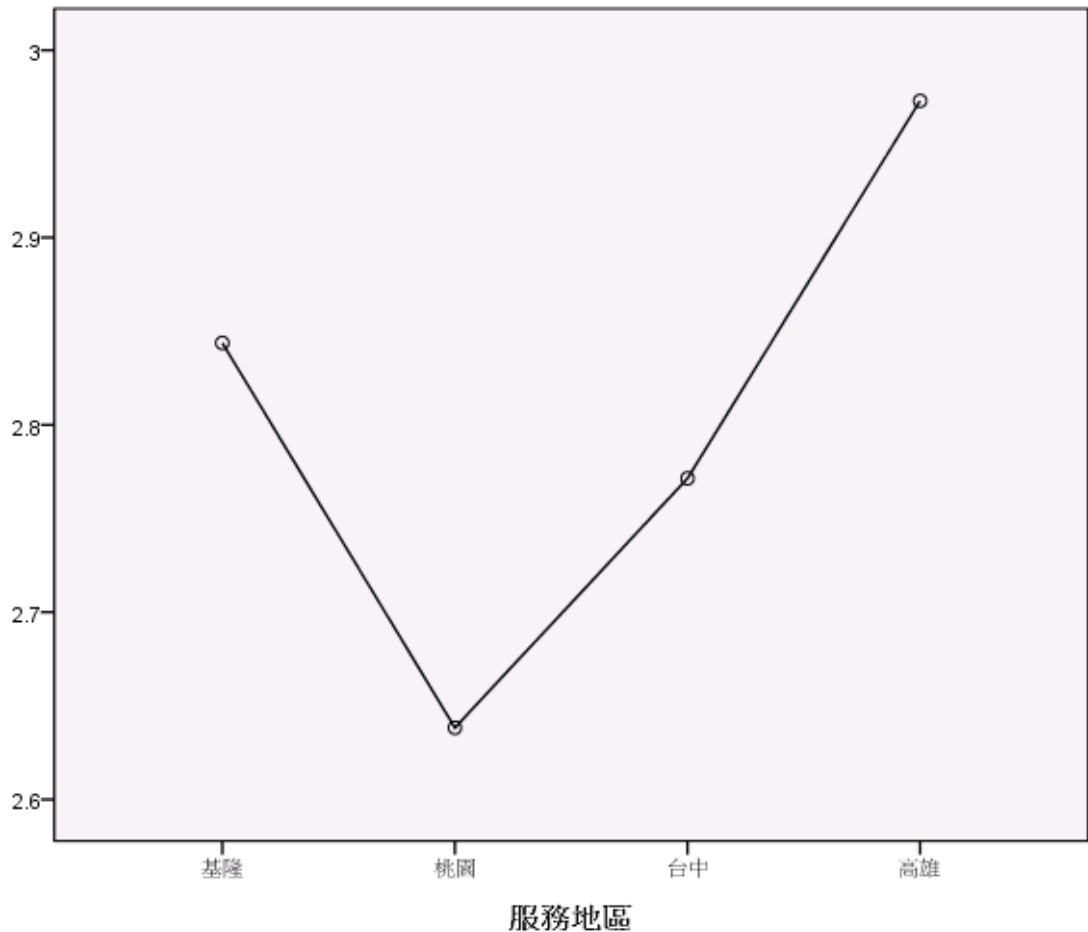
	高雄 顯著性	74	2.97 .248	
Ryan-Einot-Gabriel- Welsch 範圍	桃園	47	2.64	
	台中	70	2.77	
	基隆	128	2.84	
	高雄 顯著性	74	2.97 .292	
Hochberg 檢定 ^{a,b}	桃園	47	2.64	
	台中	70	2.77	
	基隆	128	2.84	
	高雄 顯著性	74	2.97 .175	
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	桃園	47		
	台中	70		
	基隆	128		
	高雄	74		

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- a. 使用調和平均數樣本大小 = 70.313。
- b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。
- d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

平均數
您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意的



```
ONEWAY p12 BY p24  
  /POLYNOMIAL=1  
  /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY  
  BROWNFORSYTHE WELCH  
  /PLOT MEANS  
  /MISSING ANALYSIS  
  /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD  
  BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C  
  WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
```

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:12時 04分 40秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。
語法		ONEWAY p12 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:00.998
	經過的時間	00:00:01.014

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	128	3.34	1.083	.096	3.15	3.53

桃園	47	3.36	.987	.144	3.07	3.65
台中	69	3.30	.754	.091	3.12	3.49
高雄	73	3.75	.894	.105	3.54	3.96
總和	317	3.43	.974	.055	3.32	3.54
模式 固定效			.962	.054	3.33	3.54
果 隨機效				.109	3.09	3.78
應						

描述性統計量

海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	2	5	
台中	2	5	
高雄	2	5	
總和	1	5	
模式 隨機效			.031
應			

變異數同質性檢定

海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
4.430	3	313	.005

ANOVA

海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	9.895	3	3.298	3.561	.015
一次 未加	5.985	1	5.985	6.462	.012
項 加權	5.247	1	5.247	5.665	.018
離差	4.649	2	2.324	2.510	.083
組內	289.896	313	.926		
總和	299.792	316			

均等平均數的 Robust 檢定

海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	4.129	3	143.348	.008
Brown-Forsythe	3.822	3	248.243	.011

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

	(I) 服務地區	(J) 服務地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	-.018	.164	1.000	-.44	.41
		台中	.039	.144	.993	-.33	.41
		高雄	-.410*	.141	.021	-.77	-.05
	桃園	基隆	.018	.164	1.000	-.41	.44
		台中	.057	.182	.989	-.41	.53
		高雄	-.392	.180	.132	-.86	.07
	台中	基隆	-.039	.144	.993	-.41	.33
		桃園	-.057	.182	.989	-.53	.41
		高雄	-.449*	.162	.029	-.87	-.03
	高雄	基隆	.410*	.141	.021	.05	.77
		桃園	.392	.180	.132	-.07	.86
		台中	.449*	.162	.029	.03	.87
Scheffe 法	基隆	桃園	-.018	.164	1.000	-.48	.44
		台中	.039	.144	.995	-.36	.44
		高雄	-.410*	.141	.040	-.81	-.01
	桃園	基隆	.018	.164	1.000	-.44	.48
		台中	.057	.182	.992	-.45	.57
		高雄	-.392	.180	.194	-.90	.11
	台中	基隆	-.039	.144	.995	-.44	.36
		桃園	-.057	.182	.992	-.57	.45
		高雄	-.449	.162	.054	-.90	.01
	高雄	基隆	.410*	.141	.040	.01	.81
		桃園	.392	.180	.194	-.11	.90

		台中	.449	.162	.054	-.01	.90
LSD	基隆	桃園	-.018	.164	.913	-.34	.31
		台中	.039	.144	.784	-.24	.32
		高雄	-.410*	.141	.004	-.69	-.13
	桃園	基隆	.018	.164	.913	-.31	.34
		台中	.057	.182	.753	-.30	.42
		高雄	-.392*	.180	.030	-.75	-.04
	台中	基隆	-.039	.144	.784	-.32	.24
		桃園	-.057	.182	.753	-.42	.30
		高雄	-.449*	.162	.006	-.77	-.13
	高雄	基隆	.410*	.141	.004	.13	.69
		桃園	.392*	.180	.030	.04	.75
		台中	.449*	.162	.006	.13	.77
Bonferroni 法	基隆	桃園	-.018	.164	1.000	-.45	.42
		台中	.039	.144	1.000	-.34	.42
		高雄	-.410*	.141	.024	-.78	-.03
	桃園	基隆	.018	.164	1.000	-.42	.45
		台中	.057	.182	1.000	-.43	.54
		高雄	-.392	.180	.182	-.87	.09
	台中	基隆	-.039	.144	1.000	-.42	.34
		桃園	-.057	.182	1.000	-.54	.43
		高雄	-.449*	.162	.035	-.88	-.02
	高雄	基隆	.410*	.141	.024	.03	.78
		桃園	.392	.180	.182	-.09	.87
		台中	.449*	.162	.035	.02	.88
Sidak 檢定	基隆	桃園	-.018	.164	1.000	-.45	.42
		台中	.039	.144	1.000	-.34	.42
		高雄	-.410*	.141	.024	-.78	-.04
	桃園	基隆	.018	.164	1.000	-.42	.45
		台中	.057	.182	1.000	-.42	.54
		高雄	-.392	.180	.168	-.87	.08
	台中	基隆	-.039	.144	1.000	-.42	.34
		桃園	-.057	.182	1.000	-.54	.42
		高雄	-.449*	.162	.034	-.88	-.02
	高雄	基隆	.410*	.141	.024	.04	.78
		桃園	.392	.180	.168	-.08	.87
		台中	.449*	.162	.034	.02	.88
Gabriel 檢定	基隆	桃園	-.018	.164	1.000	-.44	.40
		台中	.039	.144	1.000	-.34	.42
		高雄	-.410*	.141	.022	-.78	-.04
	桃園	基隆	.018	.164	1.000	-.40	.44
		台中	.057	.182	1.000	-.42	.54

	高雄		-.392	.180	.163	-.87	.08
	台中	基隆	-.039	.144	1.000	-.42	.34
		桃園	-.057	.182	1.000	-.54	.42
		高雄	-.449*	.162	.034	-.88	-.02
	高雄	基隆	.410*	.141	.022	.04	.78
		桃園	.392	.180	.163	-.08	.87
		台中	.449*	.162	.034	.02	.88
Hochberg 檢定	基隆	桃園	-.018	.164	1.000	-.45	.42
		台中	.039	.144	1.000	-.34	.42
		高雄	-.410*	.141	.024	-.78	-.04
	桃園	基隆	.018	.164	1.000	-.42	.45
		台中	.057	.182	1.000	-.42	.54
		高雄	-.392	.180	.168	-.87	.08
	台中	基隆	-.039	.144	1.000	-.42	.34
		桃園	-.057	.182	1.000	-.54	.42
		高雄	-.449*	.162	.034	-.88	-.02
	高雄	基隆	.410*	.141	.024	.04	.78
		桃園	.392	.180	.168	-.08	.87
		台中	.449*	.162	.034	.02	.88
Tamhane 檢定	基隆	桃園	-.018	.173	1.000	-.48	.45
		台中	.039	.132	1.000	-.31	.39
		高雄	-.410*	.142	.026	-.79	-.03
	桃園	基隆	.018	.173	1.000	-.45	.48
		台中	.057	.170	1.000	-.40	.52
		高雄	-.392	.178	.169	-.87	.09
	台中	基隆	-.039	.132	1.000	-.39	.31
		桃園	-.057	.170	1.000	-.52	.40
		高雄	-.449*	.138	.009	-.82	-.08
	高雄	基隆	.410*	.142	.026	.03	.79
		桃園	.392	.178	.169	-.09	.87
		台中	.449*	.138	.009	.08	.82
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	-.018	.173	1.000	-.48	.45
		台中	.039	.132	1.000	-.31	.39
		高雄	-.410*	.142	.026	-.79	-.03
	桃園	基隆	.018	.173	1.000	-.45	.48
		台中	.057	.170	1.000	-.40	.52
		高雄	-.392	.178	.167	-.87	.09
	台中	基隆	-.039	.132	1.000	-.39	.31
		桃園	-.057	.170	1.000	-.52	.40
		高雄	-.449*	.138	.009	-.82	-.08
	高雄	基隆	.410*	.142	.026	.03	.79
		桃園	.392	.178	.167	-.09	.87

		台中	.449*	.138	.009	.08	.82
Games-Howell 檢定	基隆	桃園	-.018	.173	1.000	-.47	.43
		台中	.039	.132	.991	-.30	.38
		高雄	-.410*	.142	.022	-.78	-.04
	桃園	基隆	.018	.173	1.000	-.43	.47
		台中	.057	.170	.987	-.39	.50
		高雄	-.392	.178	.131	-.86	.07
	台中	基隆	-.039	.132	.991	-.38	.30
		桃園	-.057	.170	.987	-.50	.39
		高雄	-.449*	.138	.008	-.81	-.09
	高雄	基隆	.410*	.142	.022	.04	.78
		桃園	.392	.178	.131	-.07	.86
		台中	.449*	.138	.008	.09	.81
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	-.018	.173		-.48	.44
		台中	.039	.132		-.31	.38
		高雄	-.410*	.142		-.78	-.04
	桃園	基隆	.018	.173		-.44	.48
		台中	.057	.170		-.39	.51
		高雄	-.392	.178		-.86	.08
	台中	基隆	-.039	.132		-.38	.31
		桃園	-.057	.170		-.51	.39
		高雄	-.449*	.138		-.81	-.08
	高雄	基隆	.410*	.142		.04	.78
		桃園	.392	.178		-.08	.86
		台中	.449*	.138		.08	.81
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.410*	.141	.011	-.74	-.08
	桃園	高雄	-.392	.180	.078	-.82	.03
	台中	高雄	-.449*	.162	.016	-.83	-.07

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，
兩者相處融洽嗎？

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集	
			1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	台中	69	3.30	
	基隆	128	3.34	

	桃園	47	3.36	
	高雄	73		3.75
	顯著性		.934	1.000
Tukey HSD^{a,b}	台中	69	3.30	
	基隆	128	3.34	3.34
	桃園	47	3.36	3.36
	高雄	73		3.75
	顯著性		.985	.059
Tukey B^{a,b}	台中	69	3.30	
	基隆	128	3.34	
	桃園	47	3.36	
	高雄	73		3.75
Duncan 檢定^{a,b}	台中	69	3.30	
	基隆	128	3.34	
	桃園	47	3.36	
	高雄	73		3.75
	顯著性		.743	1.000
Scheffe 法^{a,b}	台中	69	3.30	
	基隆	128	3.34	
	桃園	47	3.36	
	高雄	73	3.75	
	顯著性		.057	
Gabriel 檢定^{a,b}	台中	69	3.30	
	基隆	128	3.34	3.34
	桃園	47	3.36	3.36
	高雄	73		3.75
	顯著性		1.000	.072
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	台中	69	3.30	
	基隆	128	3.34	
	桃園	47	3.36	3.36
	高雄	73		3.75
	顯著性		.943	.060
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	台中	69	3.30	
	基隆	128	3.34	
	桃園	47	3.36	3.36
	高雄	73		3.75

	顯著性		.955	.096
Hochberg 檢定 a,b	台中	69	3.30	
	基隆	128	3.34	3.34
	桃園	47	3.36	3.36
	高雄	73		3.75
	顯著性		1.000	.072
Waller-Duncan 檢定 a,b,c	台中	69	3.30	
	基隆	128	3.34	
	桃園	47	3.36	3.36
	高雄	73		3.75

顯示的是同質子集中組別的平均數。

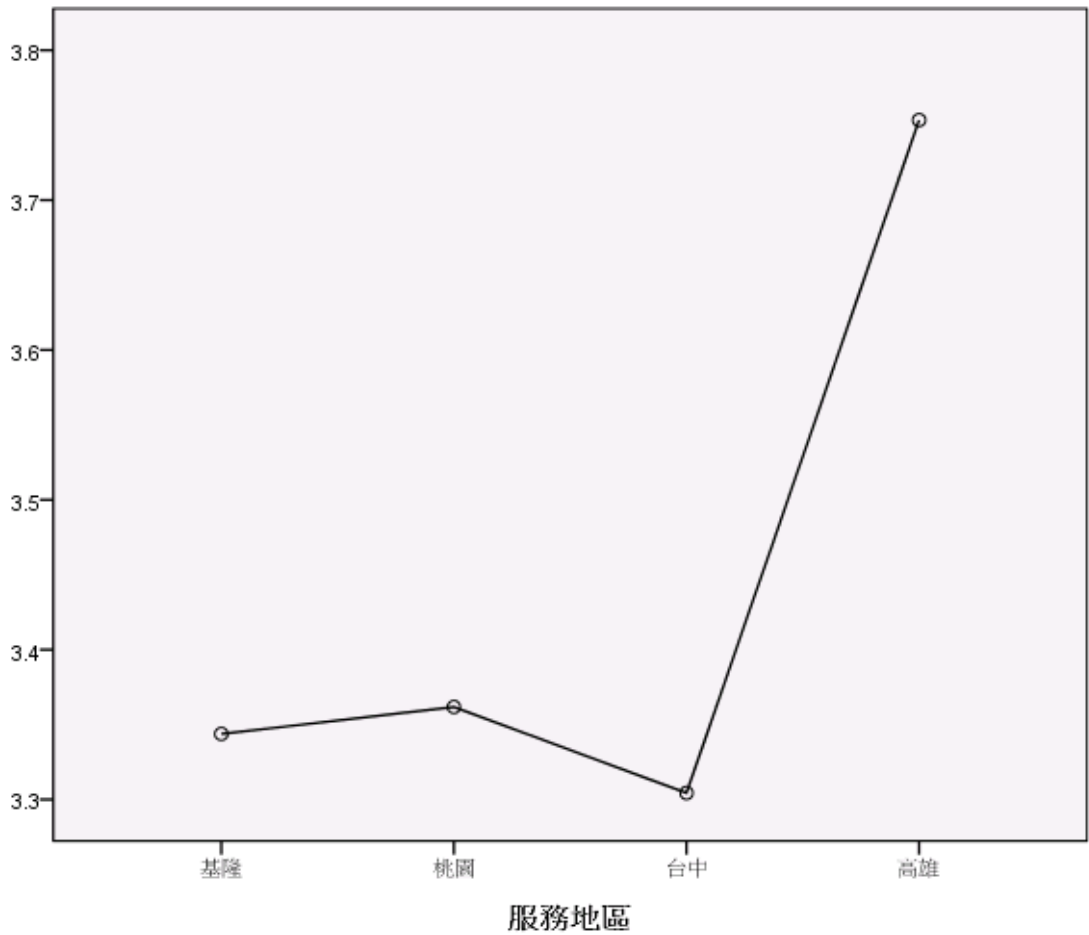
a. 使用調和平均數樣本大小 = 69.832。

b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

平均數圖

相處融洽嗎？的平均數
海關關員與保安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者



```

ONEWAY p13 BY p24
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
    
```

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:12時 06分 19秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。
語法		ONEWAY p13 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:00.936
	經過的時間	00:00:00.951

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	128	4.00	1.115	.099	3.80	4.20

桃園	47	4.32	.810	.118	4.08	4.56
台中	70	4.07	.983	.117	3.84	4.31
高雄	74	4.09	1.062	.123	3.85	4.34
總和	319	4.08	1.035	.058	3.97	4.20
模式 固定效			1.035	.058	3.97	4.20
果 隨機效				.061	3.89	4.28
應						

描述性統計量

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	2	5	
台中	1	5	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效			.001
應			

變異數同質性檢定

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
1.342	3	315	.261

ANOVA

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	3.521	3	1.174	1.097	.351
一次 未加	.006	1	.006	.005	.942
項 權					
加權	.276	1	.276	.258	.612
離差	3.245	2	1.622	1.516	.221
組內	337.193	315	1.070		

ANOVA

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	3.521	3	1.174	1.097	.351
一次 未加權	.006	1	.006	.005	.942
加權	.276	1	.276	.258	.612
離差	3.245	2	1.622	1.516	.221
組內	337.193	315	1.070		
總和	340.715	318			

均等平均數的 Robust 檢定

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	1.486	3	148.951	.221
Brown-Forsythe	1.204	3	288.047	.309

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 服務地區	(J) 服務地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	-.319	.176	.271	-.77	.14
		台中	-.071	.154	.967	-.47	.33
		高雄	-.095	.151	.924	-.48	.30
	桃園	基隆	.319	.176	.271	-.14	.77
		台中	.248	.195	.583	-.26	.75
		高雄	.225	.193	.650	-.27	.72
	台中	基隆	.071	.154	.967	-.33	.47
		桃園	-.248	.195	.583	-.75	.26
		高雄	-.023	.173	.999	-.47	.42
高雄	基隆	.095	.151	.924	-.30	.48	

		桃園	-.225	.193	.650	-.72	.27
		台中	.023	.173	.999	-.42	.47
Scheffe 法	基隆	桃園	-.319	.176	.353	-.82	.18
		台中	-.071	.154	.975	-.50	.36
		高雄	-.095	.151	.942	-.52	.33
	桃園	基隆	.319	.176	.353	-.18	.82
		台中	.248	.195	.657	-.30	.80
		高雄	.225	.193	.717	-.32	.77
	台中	基隆	.071	.154	.975	-.36	.50
		桃園	-.248	.195	.657	-.80	.30
		高雄	-.023	.173	.999	-.51	.46
	高雄	基隆	.095	.151	.942	-.33	.52
		桃園	-.225	.193	.717	-.77	.32
		台中	.023	.173	.999	-.46	.51
LSD	基隆	桃園	-.319	.176	.071	-.67	.03
		台中	-.071	.154	.643	-.37	.23
		高雄	-.095	.151	.532	-.39	.20
	桃園	基隆	.319	.176	.071	-.03	.67
		台中	.248	.195	.205	-.14	.63
		高雄	.225	.193	.245	-.16	.60
	台中	基隆	.071	.154	.643	-.23	.37
		桃園	-.248	.195	.205	-.63	.14
		高雄	-.023	.173	.893	-.36	.32
	高雄	基隆	.095	.151	.532	-.20	.39
		桃園	-.225	.193	.245	-.60	.16
		台中	.023	.173	.893	-.32	.36
Bonferroni 法	基隆	桃園	-.319	.176	.429	-.79	.15
		台中	-.071	.154	1.000	-.48	.34
		高雄	-.095	.151	1.000	-.50	.31
	桃園	基隆	.319	.176	.429	-.15	.79
		台中	.248	.195	1.000	-.27	.77
		高雄	.225	.193	1.000	-.29	.74
	台中	基隆	.071	.154	1.000	-.34	.48
		桃園	-.248	.195	1.000	-.77	.27
		高雄	-.023	.173	1.000	-.48	.43
	高雄	基隆	.095	.151	1.000	-.31	.50
		桃園	-.225	.193	1.000	-.74	.29
		台中	.023	.173	1.000	-.43	.48
Sidak 檢定	基隆	桃園	-.319	.176	.359	-.79	.15
		台中	-.071	.154	.998	-.48	.34
		高雄	-.095	.151	.989	-.49	.31
	桃園	.319	.176	.359	-.15	.79	

		台中	.248	.195	.748	-.27	.76
		高雄	.225	.193	.815	-.29	.74
	台中	基隆	.071	.154	.998	-.34	.48
		桃園	-.248	.195	.748	-.76	.27
		高雄	-.023	.173	1.000	-.48	.43
	高雄	基隆	.095	.151	.989	-.31	.49
		桃園	-.225	.193	.815	-.74	.29
		台中	.023	.173	1.000	-.43	.48
Gabriel 檢定	基隆	桃園	-.319	.176	.324	-.77	.13
		台中	-.071	.154	.998	-.47	.33
		高雄	-.095	.151	.989	-.49	.30
	桃園	基隆	.319	.176	.324	-.13	.77
		台中	.248	.195	.742	-.27	.76
		高雄	.225	.193	.809	-.28	.73
	台中	基隆	.071	.154	.998	-.33	.47
		桃園	-.248	.195	.742	-.76	.27
		高雄	-.023	.173	1.000	-.48	.43
	高雄	基隆	.095	.151	.989	-.30	.49
		桃園	-.225	.193	.809	-.73	.28
		台中	.023	.173	1.000	-.43	.48
Hochberg 檢定	基隆	桃園	-.319	.176	.358	-.79	.15
		台中	-.071	.154	.998	-.48	.34
		高雄	-.095	.151	.989	-.49	.31
	桃園	基隆	.319	.176	.358	-.15	.79
		台中	.248	.195	.746	-.27	.76
		高雄	.225	.193	.814	-.29	.74
	台中	基隆	.071	.154	.998	-.34	.48
		桃園	-.248	.195	.746	-.76	.27
		高雄	-.023	.173	1.000	-.48	.43
	高雄	基隆	.095	.151	.989	-.31	.49
		桃園	-.225	.193	.814	-.74	.29
		台中	.023	.173	1.000	-.43	.48
Tamhane 檢定	基隆	桃園	-.319	.154	.219	-.73	.09
		台中	-.071	.153	.998	-.48	.34
		高雄	-.095	.158	.992	-.52	.33
	桃園	基隆	.319	.154	.219	-.09	.73
		台中	.248	.167	.595	-.20	.69
		高雄	.225	.171	.721	-.23	.68
	台中	基隆	.071	.153	.998	-.34	.48
		桃園	-.248	.167	.595	-.69	.20
		高雄	-.023	.170	1.000	-.48	.43
	高雄	基隆	.095	.158	.992	-.33	.52

		桃園	-.225	.171	.721	-.68	.23
		台中	.023	.170	1.000	-.43	.48
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	-.319	.154	.217	-.73	.09
		台中	-.071	.153	.998	-.48	.34
		高雄	-.095	.158	.991	-.52	.33
	桃園	基隆	.319	.154	.217	-.09	.73
		台中	.248	.167	.590	-.20	.69
		高雄	.225	.171	.715	-.23	.68
	台中	基隆	.071	.153	.998	-.34	.48
		桃園	-.248	.167	.590	-.69	.20
		高雄	-.023	.170	1.000	-.48	.43
	高雄	基隆	.095	.158	.991	-.33	.52
		桃園	-.225	.171	.715	-.68	.23
		台中	.023	.170	1.000	-.43	.48
Games-Howell 檢 定	基隆	桃園	-.319	.154	.168	-.72	.08
		台中	-.071	.153	.966	-.47	.33
		高雄	-.095	.158	.932	-.50	.32
	桃園	基隆	.319	.154	.168	-.08	.72
		台中	.248	.167	.449	-.19	.68
		高雄	.225	.171	.556	-.22	.67
	台中	基隆	.071	.153	.966	-.33	.47
		桃園	-.248	.167	.449	-.68	.19
		高雄	-.023	.170	.999	-.47	.42
	高雄	基隆	.095	.158	.932	-.32	.50
		桃園	-.225	.171	.556	-.67	.22
		台中	.023	.170	.999	-.42	.47
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	-.319	.154		-.73	.09
		台中	-.071	.153		-.47	.33
		高雄	-.095	.158		-.51	.32
	桃園	基隆	.319	.154		-.09	.73
		台中	.248	.167		-.19	.69
		高雄	.225	.171		-.23	.68
	台中	基隆	.071	.153		-.33	.47
		桃園	-.248	.167		-.69	.19
		高雄	-.023	.170		-.47	.43
	高雄	基隆	.095	.158		-.32	.51
		桃園	-.225	.171		-.68	.23
		台中	.023	.170		-.43	.47
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.095	.151	.866	-.45	.26
	桃園	高雄	.225	.193	.511	-.23	.68
	台中	高雄	-.023	.173	.998	-.43	.38

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	基隆	128	4.00
	台中	70	4.07
	高雄	74	4.09
	桃園	47	4.32
	顯著性		.262
Tukey HSD ^{a,b}	基隆	128	4.00
	台中	70	4.07
	高雄	74	4.09
	桃園	47	4.32
	顯著性		.262
Tukey B ^{a,b}	基隆	128	4.00
	台中	70	4.07
	高雄	74	4.09
	桃園	47	4.32
Duncan 檢定 ^{a,b}	基隆	128	4.00
	台中	70	4.07
	高雄	74	4.09
	桃園	47	4.32
	顯著性		.096
Scheffe 法 ^{a,b}	基隆	128	4.00
	台中	70	4.07
	高雄	74	4.09
	桃園	47	4.32
	顯著性		.343
Gabriel 檢定 ^{a,b}	基隆	128	4.00
	台中	70	4.07
	高雄	74	4.09
	桃園	47	4.32

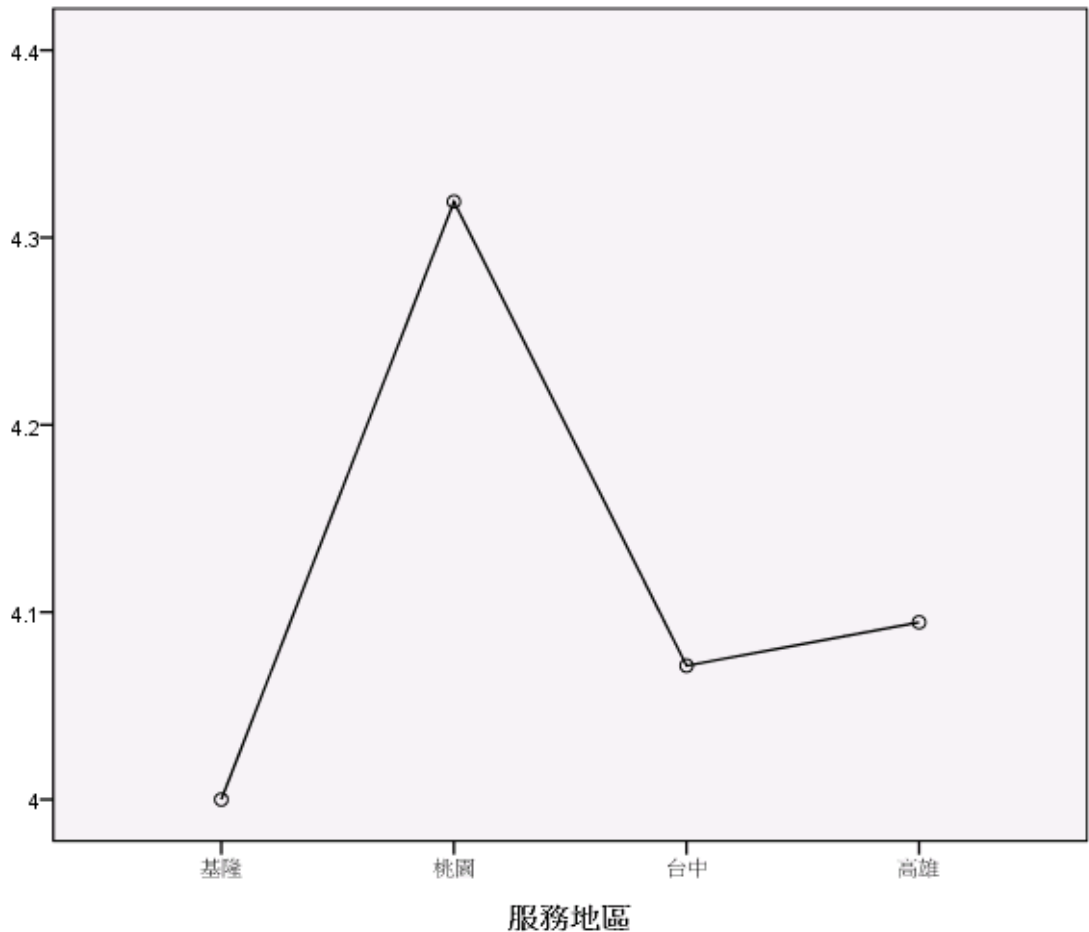
	顯著性		.345
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	基隆	128	4.00
	台中	70	4.07
	高雄	74	4.09
	桃園	47	4.32
	顯著性		.351
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	基隆	128	4.00
	台中	70	4.07
	高雄	74	4.09
	桃園	47	4.32
	顯著性		.442
Hochberg 檢定 ^{a,b}	基隆	128	4.00
	台中	70	4.07
	高雄	74	4.09
	桃園	47	4.32
	顯著性		.345
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	基隆	128	
	台中	70	
	高雄	74	
	桃園	47	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- a. 使用調和平均數樣本大小 = 70.313。
- b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。
- d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效的平均數
 假若貨櫃安檢(含站檢、追檢)委由私人保全公司人員執檢,對



```

ONEWAY p14 BY p24
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
    
```

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:12時 08分 11秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。
語法		ONEWAY p14 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:00.873
	經過的時間	00:00:00.873

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	128	3.30	1.325	.117	3.07	3.54

桃園	46	3.59	1.107	.163	3.26	3.92
台中	70	3.56	1.519	.182	3.19	3.92
高雄	74	3.50	1.274	.148	3.20	3.80
總和	318	3.45	1.330	.075	3.30	3.59
模式 固定效			1.331	.075	3.30	3.59
果 隨機效				.075 ^a	3.21 ^a	3.68 ^a
應						

a. 警告：成份間變異數為負的。它在計算此隨機效應測量時將被置換成 0.0。

描述性統計量

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	1	5	
台中	1	11	
高雄	1	5	
總和	1	11	
模式 隨機效			-.003
應			

變異數同質性檢定

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
1.215	3	314	.304

ANOVA

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	4.550	3	1.517	.857	.464
一次 未加	1.357	1	1.357	.766	.382
項 權	2.440	1	2.440	1.378	.241

	離差	2.110	2	1.055	.596	.552
組內		556.041	314	1.771		
總和		560.591	317			

均等平均數的 Robust 檢定

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	.893	3	142.598	.446
Brown-Forsythe	.885	3	261.145	.450

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 服務地區	(J) 服務地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	-.282	.229	.606	-.87	.31
		台中	-.252	.198	.579	-.76	.26
		高雄	-.195	.194	.747	-.70	.31
	桃園	基隆	.282	.229	.606	-.31	.87
		台中	.030	.253	.999	-.62	.68
		高雄	.087	.250	.985	-.56	.73
	台中	基隆	.252	.198	.579	-.26	.76
		桃園	-.030	.253	.999	-.68	.62
		高雄	.057	.222	.994	-.52	.63
	高雄	基隆	.195	.194	.747	-.31	.70
		桃園	-.087	.250	.985	-.73	.56
		台中	-.057	.222	.994	-.63	.52
Scheffe 法	基隆	桃園	-.282	.229	.677	-.93	.36
		台中	-.252	.198	.653	-.81	.30
		高雄	-.195	.194	.799	-.74	.35
	桃園	基隆	.282	.229	.677	-.36	.93
		台中	.030	.253	1.000	-.68	.74
		高雄	.087	.250	.989	-.62	.79

	台中	基隆	.252	.198	.653	-.30	.81
		桃園	-.030	.253	1.000	-.74	.68
		高雄	.057	.222	.996	-.57	.68
	高雄	基隆	.195	.194	.799	-.35	.74
		桃園	-.087	.250	.989	-.79	.62
		台中	-.057	.222	.996	-.68	.57
LSD	基隆	桃園	-.282	.229	.218	-.73	.17
		台中	-.252	.198	.203	-.64	.14
		高雄	-.195	.194	.316	-.58	.19
	桃園	基隆	.282	.229	.218	-.17	.73
		台中	.030	.253	.906	-.47	.53
		高雄	.087	.250	.728	-.40	.58
	台中	基隆	.252	.198	.203	-.14	.64
		桃園	-.030	.253	.906	-.53	.47
		高雄	.057	.222	.797	-.38	.49
	高雄	基隆	.195	.194	.316	-.19	.58
		桃園	-.087	.250	.728	-.58	.40
		台中	-.057	.222	.797	-.49	.38
Bonferroni 法	基隆	桃園	-.282	.229	1.000	-.89	.33
		台中	-.252	.198	1.000	-.78	.27
		高雄	-.195	.194	1.000	-.71	.32
	桃園	基隆	.282	.229	1.000	-.33	.89
		台中	.030	.253	1.000	-.64	.70
		高雄	.087	.250	1.000	-.58	.75
	台中	基隆	.252	.198	1.000	-.27	.78
		桃園	-.030	.253	1.000	-.70	.64
		高雄	.057	.222	1.000	-.53	.65
	高雄	基隆	.195	.194	1.000	-.32	.71
		桃園	-.087	.250	1.000	-.75	.58
		台中	-.057	.222	1.000	-.65	.53
Sidak 檢定	基隆	桃園	-.282	.229	.772	-.89	.32
		台中	-.252	.198	.743	-.78	.27
		高雄	-.195	.194	.897	-.71	.32
	桃園	基隆	.282	.229	.772	-.32	.89
		台中	.030	.253	1.000	-.64	.70
		高雄	.087	.250	1.000	-.57	.75
	台中	基隆	.252	.198	.743	-.27	.78
		桃園	-.030	.253	1.000	-.70	.64
		高雄	.057	.222	1.000	-.53	.64
	高雄	基隆	.195	.194	.897	-.32	.71
		桃園	-.087	.250	1.000	-.75	.57
		台中	-.057	.222	1.000	-.64	.53

Gabriel 檢定	基隆	桃園	-.282	.229	.744	-.87	.31
		台中	-.252	.198	.732	-.77	.27
		高雄	-.195	.194	.892	-.71	.31
	桃園	基隆	.282	.229	.744	-.31	.87
		台中	.030	.253	1.000	-.64	.69
		高雄	.087	.250	1.000	-.57	.74
	台中	基隆	.252	.198	.732	-.27	.77
		桃園	-.030	.253	1.000	-.69	.64
		高雄	.057	.222	1.000	-.53	.64
	高雄	基隆	.195	.194	.892	-.31	.71
		桃園	-.087	.250	1.000	-.74	.57
		台中	-.057	.222	1.000	-.64	.53
Hochberg 檢定	基隆	桃園	-.282	.229	.770	-.89	.32
		台中	-.252	.198	.741	-.78	.27
		高雄	-.195	.194	.896	-.71	.32
	桃園	基隆	.282	.229	.770	-.32	.89
		台中	.030	.253	1.000	-.64	.70
		高雄	.087	.250	1.000	-.57	.75
	台中	基隆	.252	.198	.741	-.27	.78
		桃園	-.030	.253	1.000	-.70	.64
		高雄	.057	.222	1.000	-.53	.64
	高雄	基隆	.195	.194	.896	-.32	.71
		桃園	-.087	.250	1.000	-.75	.57
		台中	-.057	.222	1.000	-.64	.53
Tamhane 檢定	基隆	桃園	-.282	.201	.657	-.82	.26
		台中	-.252	.216	.815	-.83	.33
		高雄	-.195	.189	.885	-.70	.31
	桃園	基隆	.282	.201	.657	-.26	.82
		台中	.030	.244	1.000	-.62	.68
		高雄	.087	.220	.999	-.50	.68
	台中	基隆	.252	.216	.815	-.33	.83
		桃園	-.030	.244	1.000	-.68	.62
		高雄	.057	.234	1.000	-.57	.68
	高雄	基隆	.195	.189	.885	-.31	.70
		桃園	-.087	.220	.999	-.68	.50
		台中	-.057	.234	1.000	-.68	.57
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	-.282	.201	.650	-.82	.26
		台中	-.252	.216	.810	-.83	.32
		高雄	-.195	.189	.882	-.70	.31
	桃園	基隆	.282	.201	.650	-.26	.82
		台中	.030	.244	1.000	-.62	.68
		高雄	.087	.220	.999	-.50	.68

	台中	基隆	.252	.216	.810	-.32	.83
		桃園	-.030	.244	1.000	-.68	.62
		高雄	.057	.234	1.000	-.57	.68
	高雄	基隆	.195	.189	.882	-.31	.70
		桃園	-.087	.220	.999	-.68	.50
		台中	-.057	.234	1.000	-.68	.57
Games-Howell 檢 定	基隆	桃園	-.282	.201	.499	-.81	.24
		台中	-.252	.216	.648	-.82	.31
		高雄	-.195	.189	.730	-.69	.30
	桃園	基隆	.282	.201	.499	-.24	.81
		台中	.030	.244	.999	-.61	.67
		高雄	.087	.220	.979	-.49	.66
	台中	基隆	.252	.216	.648	-.31	.82
		桃園	-.030	.244	.999	-.67	.61
		高雄	.057	.234	.995	-.55	.67
	高雄	基隆	.195	.189	.730	-.30	.69
		桃園	-.087	.220	.979	-.66	.49
		台中	-.057	.234	.995	-.67	.55
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	-.282	.201		-.81	.25
		台中	-.252	.216		-.82	.31
		高雄	-.195	.189		-.69	.30
	桃園	基隆	.282	.201		-.25	.81
		台中	.030	.244		-.62	.68
		高雄	.087	.220		-.50	.67
	台中	基隆	.252	.216		-.31	.82
		桃園	-.030	.244		-.68	.62
		高雄	.057	.234		-.56	.67
	高雄	基隆	.195	.189		-.30	.69
		桃園	-.087	.220		-.67	.50
		台中	-.057	.234		-.67	.56
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.195	.194	.622	-.65	.26
	桃園	高雄	.087	.250	.972	-.50	.68
	台中	高雄	.057	.222	.988	-.47	.58

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與其他組別做比較。

同質子集

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	基隆	128	3.30
	高雄	74	3.50
	台中	70	3.56
	桃園	46	3.59
	顯著性		.594
Tukey HSD ^{a,b}	基隆	128	3.30
	高雄	74	3.50
	台中	70	3.56
	桃園	46	3.59
	顯著性		.594
Tukey B ^{a,b}	基隆	128	3.30
	高雄	74	3.50
	台中	70	3.56
	桃園	46	3.59
Duncan 檢定 ^{a,b}	基隆	128	3.30
	高雄	74	3.50
	台中	70	3.56
	桃園	46	3.59
	顯著性		.259
Scheffe 法 ^{a,b}	基隆	128	3.30
	高雄	74	3.50
	台中	70	3.56
	桃園	46	3.59
	顯著性		.667
Gabriel 檢定 ^{a,b}	基隆	128	3.30
	高雄	74	3.50
	台中	70	3.56
	桃園	46	3.59
	顯著性		.757
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	基隆	128	3.30
	高雄	74	3.50
	台中	70	3.56
	桃園	46	3.59

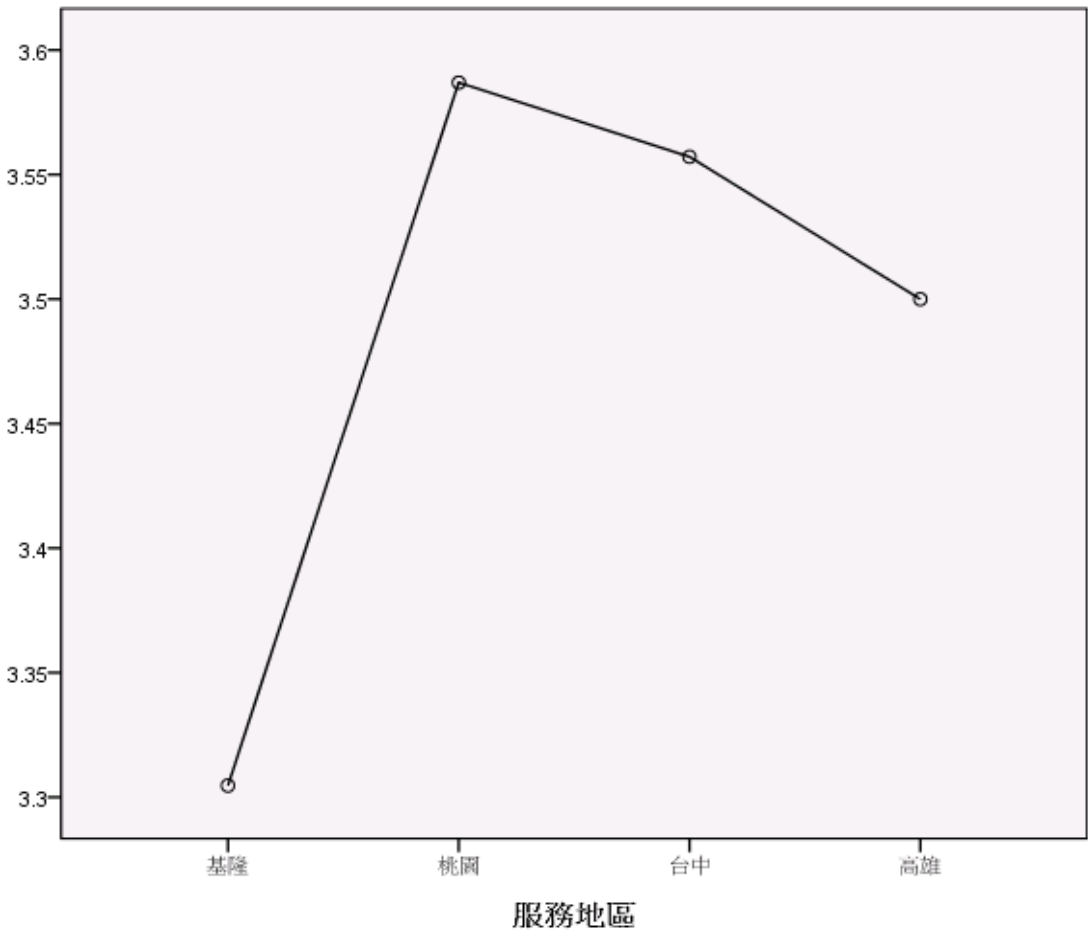
	顯著性		.464
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	基隆	128	3.30
	高雄	74	3.50
	台中	70	3.56
	桃園	46	3.59
	顯著性		.676
Hochberg 檢定 ^{a,b}	基隆	128	3.30
	高雄	74	3.50
	台中	70	3.56
	桃園	46	3.59
	顯著性		.757
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	基隆	128	
	高雄	74	
	台中	70	
	桃園	46	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- a. 使用調和平均數樣本大小 = 69.746。
- b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。
- d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

利用貨櫃走私危險物品是否有效的平均數
 假若貨櫃安檢(含站檢、追檢)改由海關關員執檢，對打擊私梟



ONEWAY p15 BY p24
 /POLYNOMIAL=1
 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
 BROWNFORSYTHE WELCH
 /PLOT MEANS
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
 BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
 WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

單因子

注意事項

建立的輸出
 說明

11-九月-2020:12時10分22秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。
語法		ONEWAY p15 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:01.124
	經過的時間	00:00:01.123

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您贊成警察押運貨櫃（海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間）嗎？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	128	3.24	1.356	.120	3.01	3.48
桃園	46	3.37	1.323	.195	2.98	3.76

台中	70	3.53	1.316	.157	3.21	3.84
高雄	74	4.12	1.006	.117	3.89	4.35
總和	318	3.53	1.309	.073	3.38	3.67
模式 固定效			1.269	.071	3.39	3.67
果 隨機效				.215	2.84	4.21
應						

描述性統計量

您贊成警察押運貨櫃（海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間）嗎？

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	1	5	
台中	1	5	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效			.145
應			

變異數同質性檢定

您贊成警察押運貨櫃（海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間）嗎？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
8.469	3	314	.000

ANOVA

您贊成警察押運貨櫃（海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間）嗎？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	37.687	3	12.562	7.803	.000
一次 未加	34.326	1	34.326	21.320	.000
項 加權	33.058	1	33.058	20.532	.000
離差	4.630	2	2.315	1.438	.239
組內	505.558	314	1.610		
總和	543.245	317			

均等平均數的 Robust 檢定

您贊成警察押運貨櫃(海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間)嗎?

	統計量 ^a	分子自由 度	分母自由 度	Sig. ^o
Welch	10.010	3	139.882	.000
Brown-Forsythe	7.982	3	237.335	.000

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您贊成警察押運貨櫃(海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間)嗎?

	(I) 服務 地區	(J) 服務 地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	-.127	.218	.937	-.69	.44
		台中	-.286	.189	.428	-.77	.20
		高雄	-.879*	.185	.000	-1.36	-.40
	桃園	基隆	.127	.218	.937	-.44	.69
		台中	-.159	.241	.912	-.78	.46
		高雄	-.752*	.238	.009	-1.37	-.14
	台中	基隆	.286	.189	.428	-.20	.77
		桃園	.159	.241	.912	-.46	.78
		高雄	-.593*	.212	.027	-1.14	-.05
	高雄	基隆	.879*	.185	.000	.40	1.36
		桃園	.752*	.238	.009	.14	1.37
		台中	.593*	.212	.027	.05	1.14
Scheffe 法	基隆	桃園	-.127	.218	.952	-.74	.49
		台中	-.286	.189	.512	-.82	.24
		高雄	-.879*	.185	.000	-1.40	-.36
	桃園	基隆	.127	.218	.952	-.49	.74
		台中	-.159	.241	.933	-.84	.52
		高雄	-.752*	.238	.020	-1.42	-.08
	台中	基隆	.286	.189	.512	-.24	.82
		桃園	.159	.241	.933	-.52	.84
		高雄	-.593	.212	.051	-1.19	.00
	高雄	基隆	.879*	.185	.000	.36	1.40
		桃園	.752*	.238	.020	.08	1.42
		台中	.593	.212	.051	.00	1.19
LSD	基隆	桃園	-.127	.218	.560	-.56	.30

	台中		-.286	.189	.130	-.66	.08
	高雄		-.879*	.185	.000	-1.24	-.51
	桃園	基隆	.127	.218	.560	-.30	.56
		台中	-.159	.241	.510	-.63	.31
		高雄	-.752*	.238	.002	-1.22	-.28
	台中	基隆	.286	.189	.130	-.08	.66
		桃園	.159	.241	.510	-.31	.63
		高雄	-.593*	.212	.005	-1.01	-.18
	高雄	基隆	.879*	.185	.000	.51	1.24
		桃園	.752*	.238	.002	.28	1.22
		台中	.593*	.212	.005	.18	1.01
Bonferroni 法	基隆	桃園	-.127	.218	1.000	-.71	.45
		台中	-.286	.189	.780	-.79	.21
		高雄	-.879*	.185	.000	-1.37	-.39
	桃園	基隆	.127	.218	1.000	-.45	.71
		台中	-.159	.241	1.000	-.80	.48
		高雄	-.752*	.238	.011	-1.38	-.12
	台中	基隆	.286	.189	.780	-.21	.79
		桃園	.159	.241	1.000	-.48	.80
		高雄	-.593*	.212	.032	-1.15	-.03
	高雄	基隆	.879*	.185	.000	.39	1.37
		桃園	.752*	.238	.011	.12	1.38
		台中	.593*	.212	.032	.03	1.15
Sidak 檢定	基隆	桃園	-.127	.218	.993	-.70	.45
		台中	-.286	.189	.566	-.79	.21
		高雄	-.879*	.185	.000	-1.37	-.39
	桃園	基隆	.127	.218	.993	-.45	.70
		台中	-.159	.241	.986	-.80	.48
		高雄	-.752*	.238	.010	-1.38	-.12
	台中	基隆	.286	.189	.566	-.21	.79
		桃園	.159	.241	.986	-.48	.80
		高雄	-.593*	.212	.032	-1.15	-.03
	高雄	基隆	.879*	.185	.000	.39	1.37
		桃園	.752*	.238	.010	.12	1.38
		台中	.593*	.212	.032	.03	1.15
Gabriel 檢定	基隆	桃園	-.127	.218	.991	-.69	.43
		台中	-.286	.189	.551	-.78	.21
		高雄	-.879*	.185	.000	-1.37	-.39
	桃園	基隆	.127	.218	.991	-.43	.69
		台中	-.159	.241	.985	-.79	.48
		高雄	-.752*	.238	.010	-1.38	-.13
	台中	基隆	.286	.189	.551	-.21	.78

		桃園	.159	.241	.985	-.48	.79
		高雄	-.593*	.212	.032	-1.15	-.03
	高雄	基隆	.879*	.185	.000	.39	1.37
		桃園	.752*	.238	.010	.13	1.38
		台中	.593*	.212	.032	.03	1.15
Hochberg 檢定	基隆	桃園	-.127	.218	.993	-.70	.45
		台中	-.286	.189	.564	-.79	.21
		高雄	-.879*	.185	.000	-1.37	-.39
	桃園	基隆	.127	.218	.993	-.45	.70
		台中	-.159	.241	.986	-.80	.48
		高雄	-.752*	.238	.010	-1.38	-.12
	台中	基隆	.286	.189	.564	-.21	.79
		桃園	.159	.241	.986	-.48	.80
		高雄	-.593*	.212	.032	-1.15	-.03
	高雄	基隆	.879*	.185	.000	.39	1.37
		桃園	.752*	.238	.010	.12	1.38
		台中	.593*	.212	.032	.03	1.15
Tamhane 檢定	基隆	桃園	-.127	.229	.994	-.74	.49
		台中	-.286	.198	.622	-.81	.24
		高雄	-.879*	.167	.000	-1.32	-.43
	桃園	基隆	.127	.229	.994	-.49	.74
		台中	-.159	.251	.989	-.83	.51
		高雄	-.752*	.227	.009	-1.37	-.14
	台中	基隆	.286	.198	.622	-.24	.81
		桃園	.159	.251	.989	-.51	.83
		高雄	-.593*	.196	.018	-1.12	-.07
	高雄	基隆	.879*	.167	.000	.43	1.32
		桃園	.752*	.227	.009	.14	1.37
		台中	.593*	.196	.018	.07	1.12
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	-.127	.229	.994	-.74	.49
		台中	-.286	.198	.617	-.81	.24
		高雄	-.879*	.167	.000	-1.32	-.43
	桃園	基隆	.127	.229	.994	-.49	.74
		台中	-.159	.251	.988	-.83	.51
		高雄	-.752*	.227	.009	-1.37	-.14
	台中	基隆	.286	.198	.617	-.24	.81
		桃園	.159	.251	.988	-.51	.83
		高雄	-.593*	.196	.018	-1.12	-.07
	高雄	基隆	.879*	.167	.000	.43	1.32
		桃園	.752*	.227	.009	.14	1.37
		台中	.593*	.196	.018	.07	1.12
Games-Howell 檢	基隆	桃園	-.127	.229	.945	-.73	.47

定	台中	基隆	-.286	.198	.471	-.80	.23
		高雄	-.879*	.167	.000	-1.31	-.45
	桃園	基隆	.127	.229	.945	-.47	.73
		台中	-.159	.251	.921	-.81	.50
	高雄	基隆	-.752*	.227	.008	-1.35	-.15
		台中	.286	.198	.471	-.23	.80
	桃園	基隆	.159	.251	.921	-.50	.81
		高雄	-.593*	.196	.016	-1.10	-.08
	高雄	基隆	.879*	.167	.000	.45	1.31
		桃園	.752*	.227	.008	.15	1.35
	台中	桃園	.593*	.196	.016	.08	1.10
		高雄	-.127	.229		-.73	.48
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	-.286	.198		-.80	.23
		台中	-.879*	.167		-1.32	-.44
		高雄	.127	.229		-.48	.73
	桃園	基隆	-.159	.251		-.82	.51
		台中	-.752*	.227		-1.36	-.15
		高雄	.286	.198		-.23	.80
	台中	基隆	.159	.251		-.51	.82
		桃園	-.593*	.196		-1.11	-.08
		高雄	.879*	.167		.44	1.32
	高雄	基隆	.752*	.227		.15	1.36
		桃園	.593*	.196		.08	1.11
		台中	-.879*	.185	.000	-1.32	-.44
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	桃園	高雄	-.752*	.238	.005	-1.31	-.19
	台中	高雄	-.593*	.212	.015	-1.09	-.09

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與其他組別做比較。

同質子集

您贊成警察押運貨櫃（海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間）嗎？

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集	
			1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	基隆	128	3.24	
	桃園	46	3.37	
	台中	70	3.53	
	高雄	74		4.12

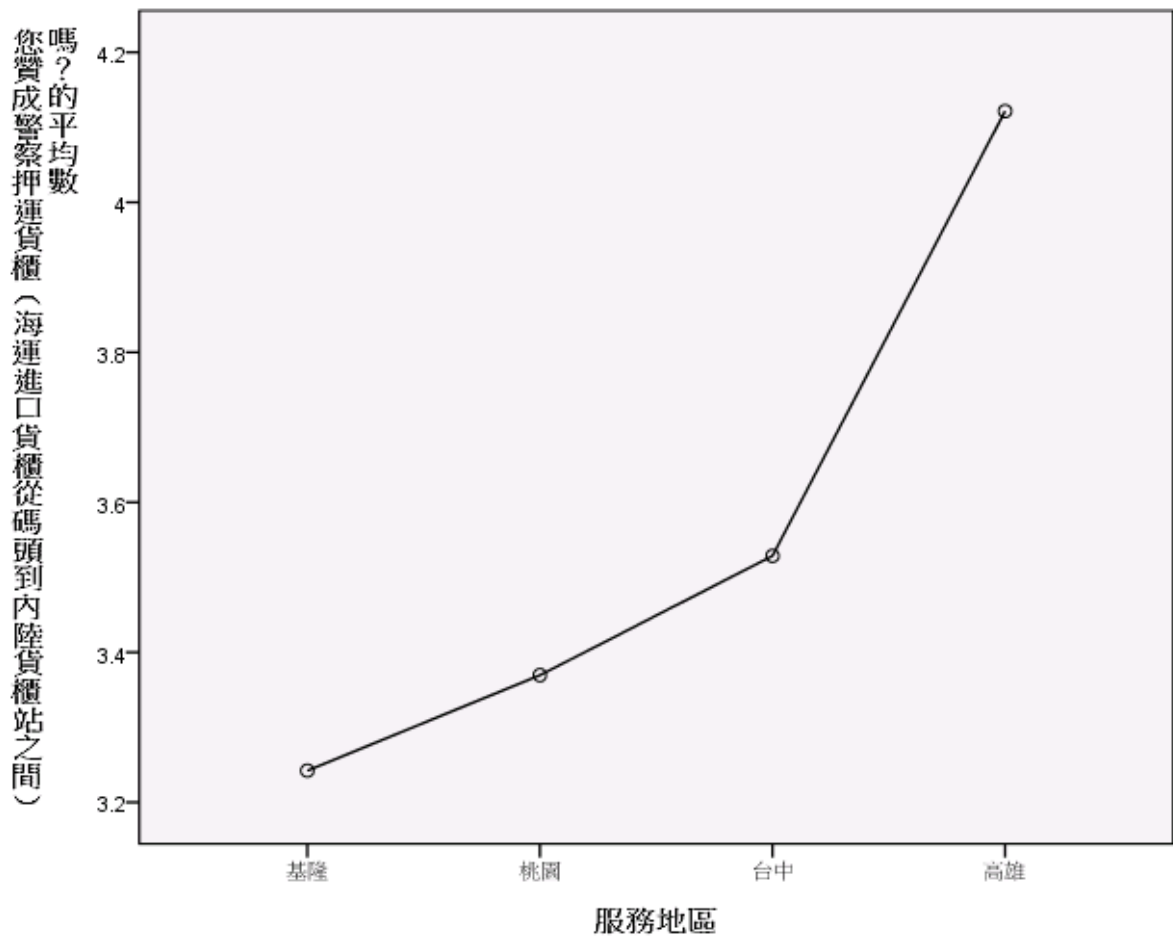
	顯著性		.378	1.000
Tukey HSD ^{a,b}	基隆	128	3.24	
	桃園	46	3.37	
	台中	70	3.53	
	高雄	74		4.12
	顯著性		.543	1.000
Tukey B ^{a,b}	基隆	128	3.24	
	桃園	46	3.37	
	台中	70	3.53	
	高雄	74		4.12
Duncan 檢定 ^{a,b}	基隆	128	3.24	
	桃園	46	3.37	
	台中	70	3.53	
	高雄	74		4.12
	顯著性		.211	1.000
Scheffe 法 ^{a,b}	基隆	128	3.24	
	桃園	46	3.37	
	台中	70	3.53	3.53
	高雄	74		4.12
	顯著性		.621	.057
Gabriel 檢定 ^{a,b}	基隆	128	3.24	
	桃園	46	3.37	
	台中	70	3.53	
	高雄	74		4.12
	顯著性		.702	1.000
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	基隆	128	3.24	
	桃園	46	3.37	
	台中	70	3.53	
	高雄	74		4.12
	顯著性		.315	1.000
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	基隆	128	3.24	
	桃園	46	3.37	
	台中	70	3.53	
	高雄	74		4.12
	顯著性		.377	1.000
Hochberg 檢定 ^{a,b}	基隆	128	3.24	

	桃園	46	3.37	
	台中	70	3.53	
	高雄	74		4.12
	顯著性		.702	1.000
Waller-Duncan 檢定 a,b,c	基隆	128	3.24	
	桃園	46	3.37	
	台中	70	3.53	
	高雄	74		4.12

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- 使用調和平均數樣本大小 = 69.746。
- 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

平均數圖



/POLYNOMIAL=1
 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
 BROWNFORSYTHE WELCH
 /PLOT MEANS
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
 BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
 WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

單因子

注意事項

建立的輸出		11-九月-2020:12 時 11 分 59 秒
說明		
輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期 刊論文(等待上傳 中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中 之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做 遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析 中所用任何變數之不具遺漏 值的觀察值 為準。

語法	ONEWAY p16 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).		
資源	處理器時間		00:00:00.998
	經過的時間		00:00:00.997

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您贊成警察與海關一起會檢（在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃）嗎？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	128	2.56	1.297	.115	2.34	2.79
桃園	46	2.15	1.154	.170	1.81	2.49
台中	70	2.26	1.188	.142	1.97	2.54
高雄	73	2.64	1.306	.153	2.34	2.95
總和	317	2.45	1.264	.071	2.31	2.59
模式			1.256	.071	2.32	2.59
固定效						
果						
隨機效				.114	2.09	2.82
應						

描述性統計量

您贊成警察與海關一起會檢（在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃）嗎？

	最小值	最大值	成份間變異數
--	-----	-----	--------

基隆	1	5	
桃園	1	5	
台中	1	5	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.028

變異數同質性檢定

您贊成警察與海關一起會檢（在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃）嗎？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
3.576	3	313	.014

ANOVA

您贊成警察與海關一起會檢（在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃）嗎？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	11.041	3	3.680	2.334	.074
一次未加權	.530	1	.530	.336	.562
加權	.000	1	.000	.000	.999
離差	11.041	2	5.520	3.501	.031
組內	493.546	313	1.577		
總和	504.587	316			

均等平均數的 Robust 檢定

您贊成警察與海關一起會檢（在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃）嗎？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	2.456	3	141.596	.066
Brown-Forsythe	2.425	3	265.195	.066

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您贊成警察與海關一起會檢(在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃)嗎?

	(I) 服務 地區	(J) 服務 地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	.410	.216	.230	-.15	.97
		台中	.305	.187	.360	-.18	.79
		高雄	-.081	.184	.971	-.56	.39
	桃園	基隆	-.410	.216	.230	-.97	.15
		台中	-.105	.238	.971	-.72	.51
		高雄	-.492	.236	.162	-1.10	.12
	台中	基隆	-.305	.187	.360	-.79	.18
		桃園	.105	.238	.971	-.51	.72
		高雄	-.387	.210	.256	-.93	.16
	高雄	基隆	.081	.184	.971	-.39	.56
		桃園	.492	.236	.162	-.12	1.10
		台中	.387	.210	.256	-.16	.93
Scheffe 法	基隆	桃園	.410	.216	.308	-.20	1.02
		台中	.305	.187	.446	-.22	.83
		高雄	-.081	.184	.978	-.60	.44
	桃園	基隆	-.410	.216	.308	-1.02	.20
		台中	-.105	.238	.979	-.77	.56
		高雄	-.492	.236	.231	-1.16	.17
	台中	基隆	-.305	.187	.446	-.83	.22
		桃園	.105	.238	.979	-.56	.77
		高雄	-.387	.210	.337	-.98	.20
	高雄	基隆	.081	.184	.978	-.44	.60
		桃園	.492	.236	.231	-.17	1.16
		台中	.387	.210	.337	-.20	.98
LSD	基隆	桃園	.410	.216	.058	-.01	.84
		台中	.305	.187	.103	-.06	.67
		高雄	-.081	.184	.659	-.44	.28
	桃園	基隆	-.410	.216	.058	-.84	.01
		台中	-.105	.238	.660	-.57	.36
		高雄	-.492*	.236	.038	-.96	-.03
	台中	基隆	-.305	.187	.103	-.67	.06
		桃園	.105	.238	.660	-.36	.57
		高雄	-.387	.210	.067	-.80	.03
	高雄	基隆	.081	.184	.659	-.28	.44
		桃園	.492*	.236	.038	.03	.96
		台中	.387	.210	.067	-.03	.80

Bonferroni 法	基隆	桃園	.410	.216	.349	-.16	.98
		台中	.305	.187	.617	-.19	.80
		高雄	-.081	.184	1.000	-.57	.41
	桃園	基隆	-.410	.216	.349	-.98	.16
		台中	-.105	.238	1.000	-.74	.53
		高雄	-.492	.236	.230	-1.12	.14
	台中	基隆	-.305	.187	.617	-.80	.19
		桃園	.105	.238	1.000	-.53	.74
		高雄	-.387	.210	.400	-.94	.17
	高雄	基隆	.081	.184	1.000	-.41	.57
		桃園	.492	.236	.230	-.14	1.12
		台中	.387	.210	.400	-.17	.94
Sidak 檢定	基隆	桃園	.410	.216	.302	-.16	.98
		台中	.305	.187	.479	-.19	.80
		高雄	-.081	.184	.998	-.57	.41
	桃園	基隆	-.410	.216	.302	-.98	.16
		台中	-.105	.238	.998	-.74	.53
		高雄	-.492	.236	.209	-1.12	.13
	台中	基隆	-.305	.187	.479	-.80	.19
		桃園	.105	.238	.998	-.53	.74
		高雄	-.387	.210	.339	-.94	.17
	高雄	基隆	.081	.184	.998	-.41	.57
		桃園	.492	.236	.209	-.13	1.12
		台中	.387	.210	.339	-.17	.94
Gabriel 檢定	基隆	桃園	.410	.216	.268	-.14	.96
		台中	.305	.187	.464	-.18	.79
		高雄	-.081	.184	.998	-.56	.40
	桃園	基隆	-.410	.216	.268	-.96	.14
		台中	-.105	.238	.998	-.73	.52
		高雄	-.492	.236	.202	-1.11	.13
	台中	基隆	-.305	.187	.464	-.79	.18
		桃園	.105	.238	.998	-.52	.73
		高雄	-.387	.210	.337	-.94	.17
	高雄	基隆	.081	.184	.998	-.40	.56
		桃園	.492	.236	.202	-.13	1.11
		台中	.387	.210	.337	-.17	.94
Hochberg 檢定	基隆	桃園	.410	.216	.301	-.16	.98
		台中	.305	.187	.477	-.19	.80
		高雄	-.081	.184	.998	-.57	.41
	桃園	基隆	-.410	.216	.301	-.98	.16
		台中	-.105	.238	.998	-.74	.53
		高雄	-.492	.236	.208	-1.12	.13

	台中	基隆	-.305	.187	.477	-.80	.19
		桃園	.105	.238	.998	-.53	.74
		高雄	-.387	.210	.337	-.94	.17
	高雄	基隆	.081	.184	.998	-.41	.57
		桃園	.492	.236	.208	-.13	1.12
		台中	.387	.210	.337	-.17	.94
Tamhane 檢定	基隆	桃園	.410	.205	.258	-.14	.96
		台中	.305	.182	.455	-.18	.79
		高雄	-.081	.191	.999	-.59	.43
	桃園	基隆	-.410	.205	.258	-.96	.14
		台中	-.105	.222	.998	-.70	.49
		高雄	-.492	.229	.187	-1.11	.12
	台中	基隆	-.305	.182	.455	-.79	.18
		桃園	.105	.222	.998	-.49	.70
		高雄	-.387	.209	.336	-.94	.17
	高雄	基隆	.081	.191	.999	-.43	.59
		桃園	.492	.229	.187	-.12	1.11
		台中	.387	.209	.336	-.17	.94
Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	.410	.205	.255	-.14	.96
		台中	.305	.182	.452	-.18	.79
		高雄	-.081	.191	.999	-.59	.43
	桃園	基隆	-.410	.205	.255	-.96	.14
		台中	-.105	.222	.998	-.70	.49
		高雄	-.492	.229	.185	-1.10	.12
	台中	基隆	-.305	.182	.452	-.79	.18
		桃園	.105	.222	.998	-.49	.70
		高雄	-.387	.209	.333	-.94	.17
	高雄	基隆	.081	.191	.999	-.43	.59
		桃園	.492	.229	.185	-.12	1.10
		台中	.387	.209	.333	-.17	.94
Games-Howell 檢定	基隆	桃園	.410	.205	.196	-.13	.95
		台中	.305	.182	.341	-.17	.78
		高雄	-.081	.191	.974	-.58	.41
	桃園	基隆	-.410	.205	.196	-.95	.13
		台中	-.105	.222	.965	-.68	.47
		高雄	-.492	.229	.144	-1.09	.11
	台中	基隆	-.305	.182	.341	-.78	.17
		桃園	.105	.222	.965	-.47	.68
		高雄	-.387	.209	.253	-.93	.16
	高雄	基隆	.081	.191	.974	-.41	.58
		桃園	.492	.229	.144	-.11	1.09
		台中	.387	.209	.253	-.16	.93

Dunnett C 檢定	基隆	桃園	.410	.205		-.13	.95
		台中	.305	.182		-.17	.78
		高雄	-.081	.191		-.58	.42
	桃園	基隆	-.410	.205		-.95	.13
		台中	-.105	.222		-.69	.48
		高雄	-.492	.229		-1.10	.11
	台中	基隆	-.305	.182		-.78	.17
		桃園	.105	.222		-.48	.69
		高雄	-.387	.209		-.94	.16
	高雄	基隆	.081	.191		-.42	.58
		桃園	.492	.229		-.11	1.10
		台中	.387	.209		-.16	.94
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.081	.184	.946	-.52	.35
	桃園	高雄	-.492	.236	.098	-1.05	.07
	台中	高雄	-.387	.210	.163	-.88	.11

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與其他組別做比較。

同質子集

您贊成警察與海關一起會檢（在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃）嗎？

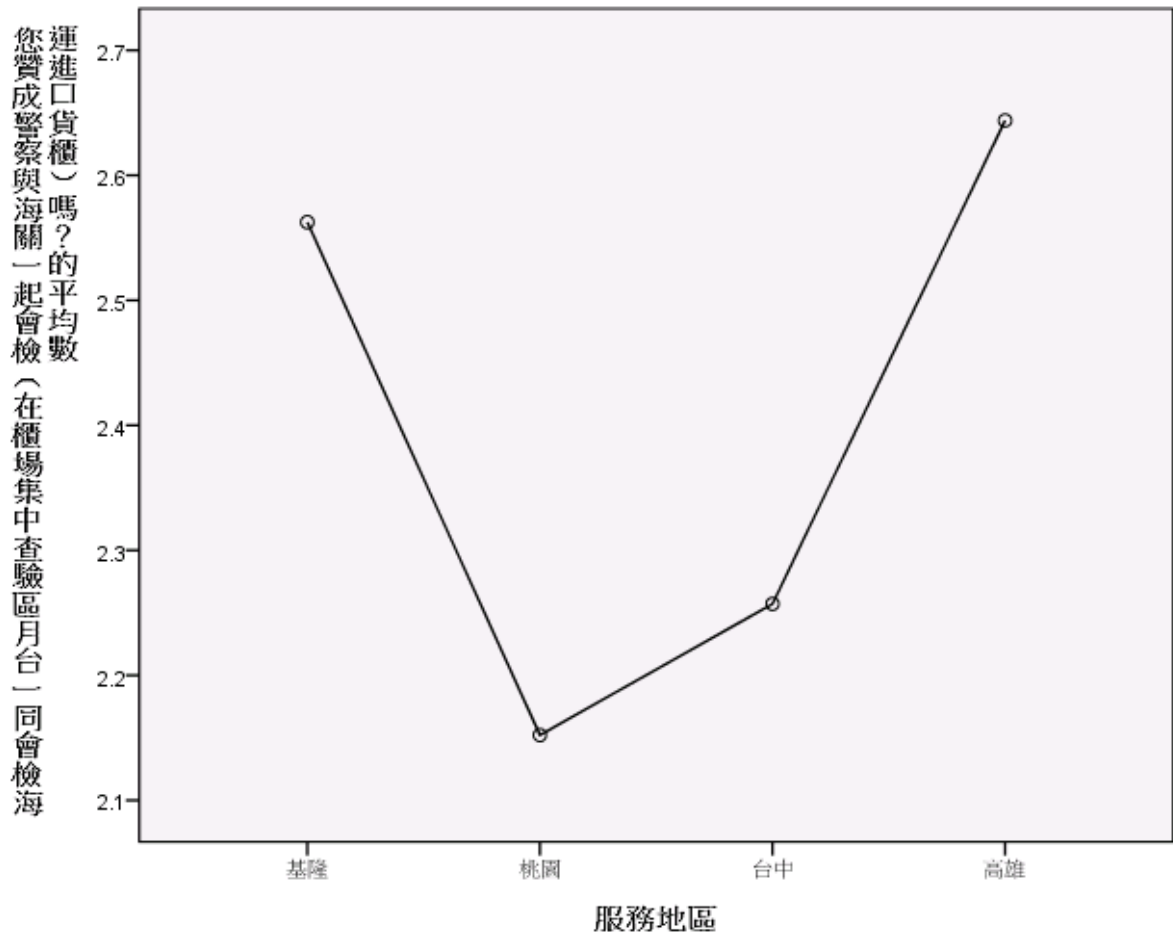
服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集	
		1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	桃園	46	2.15
	台中	70	2.26
	基隆	128	2.56
	高雄	73	2.64
	顯著性		.098
Tukey HSD ^{a,b}	桃園	46	2.15
	台中	70	2.26
	基隆	128	2.56
	高雄	73	2.64
	顯著性		.098
Tukey B ^{a,b}	桃園	46	2.15
	台中	70	2.26
	基隆	128	2.56

	高雄	73	2.64	
Duncan 檢定 ^{a,b}	桃園	46	2.15	
	台中	70	2.26	2.26
	基隆	128	2.56	2.56
	高雄	73		2.64
	顯著性		.069	.087
Scheffe 法 ^{a,b}	桃園	46	2.15	
	台中	70	2.26	
	基隆	128	2.56	
	高雄	73	2.64	
	顯著性		.152	
Gabriel 檢定 ^{a,b}	桃園	46	2.15	
	台中	70	2.26	
	基隆	128	2.56	
	高雄	73	2.64	
	顯著性		.123	
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	桃園	46	2.15	
	台中	70	2.26	
	基隆	128	2.56	
	高雄	73	2.64	
	顯著性		.074	
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	桃園	46	2.15	
	台中	70	2.26	
	基隆	128	2.56	
	高雄	73	2.64	
	顯著性		.240	
Hochberg 檢定 ^{a,b}	桃園	46	2.15	
	台中	70	2.26	
	基隆	128	2.56	
	高雄	73	2.64	
	顯著性		.123	
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c}	桃園	46	2.15	
	台中	70	2.26	
	基隆	128	2.56	
	高雄	73	2.64	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- a. 使用調和平均數樣本大小 = 69.522。
- b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

平均數圖



```

ONEWAY p19 BY p24
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

```

單因子

注意事項

建立的輸出		11-九月-2020:12 時 14 分 27 秒
說明		
輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值 為準。
語法		ONEWAY p19 BY p24 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:00.811
	經過的時間	00:00:00.826

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
基隆	127	3.35	1.116	.099	3.16	3.55
桃園	47	3.49	1.081	.158	3.17	3.81
台中	70	3.44	1.002	.120	3.20	3.68
高雄	74	3.66	1.162	.135	3.39	3.93
總和	318	3.47	1.099	.062	3.34	3.59
模式 固定效果			1.098	.062	3.34	3.59
模式 隨機效應				.070	3.24	3.69

描述性統計量

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

	最小值	最大值	成份間變異數
基隆	1	5	
桃園	1	5	
台中	1	5	
高雄	1	5	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.004

變異數同質性檢定

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
.337	3	314	.799

ANOVA

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	4.494	3	1.498	1.242	.294
一次 未加	3.373	1	3.373	2.797	.095
項 權					
加權	3.715	1	3.715	3.081	.080
離差	.780	2	.390	.323	.724
組內	378.625	314	1.206		
總和	383.119	317			

均等平均數的 Robust 檢定

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	1.134	3	141.823	.338
Brown-Forsythe	1.261	3	256.057	.288

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數: 實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

	(I) 服務地區	(J) 服務地區	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
						下界	上界
Tukey HSD	基隆	桃園	-.135	.187	.889	-.62	.35
		台中	-.089	.163	.949	-.51	.33
		高雄	-.308	.161	.223	-.72	.11
	桃園	基隆	.135	.187	.889	-.35	.62
		台中	.047	.207	.996	-.49	.58
		高雄	-.173	.205	.834	-.70	.36
	台中	基隆	.089	.163	.949	-.33	.51
		桃園	-.047	.207	.996	-.58	.49
		高雄	-.219	.183	.629	-.69	.25
	高雄	基隆	.308	.161	.223	-.11	.72
		桃園	.173	.205	.834	-.36	.70
		台中	.219	.183	.629	-.25	.69

Scheffe 法	基隆	桃園	-.135	.187	.915	-.66	.39
		台中	-.089	.163	.961	-.55	.37
		高雄	-.308	.161	.301	-.76	.14
	桃園	基隆	.135	.187	.915	-.39	.66
		台中	.047	.207	.997	-.54	.63
		高雄	-.173	.205	.870	-.75	.40
	台中	基隆	.089	.163	.961	-.37	.55
		桃園	-.047	.207	.997	-.63	.54
		高雄	-.219	.183	.698	-.73	.30
	高雄	基隆	.308	.161	.301	-.14	.76
		桃園	.173	.205	.870	-.40	.75
		台中	.219	.183	.698	-.30	.73
LSD	基隆	桃園	-.135	.187	.472	-.50	.23
		台中	-.089	.163	.589	-.41	.23
		高雄	-.308	.161	.056	-.62	.01
	桃園	基隆	.135	.187	.472	-.23	.50
		台中	.047	.207	.822	-.36	.45
		高雄	-.173	.205	.399	-.58	.23
	台中	基隆	.089	.163	.589	-.23	.41
		桃園	-.047	.207	.822	-.45	.36
		高雄	-.219	.183	.232	-.58	.14
	高雄	基隆	.308	.161	.056	-.01	.62
		桃園	.173	.205	.399	-.23	.58
		台中	.219	.183	.232	-.14	.58
Bonferroni 法	基隆	桃園	-.135	.187	1.000	-.63	.36
		台中	-.089	.163	1.000	-.52	.35
		高雄	-.308	.161	.337	-.73	.12
	桃園	基隆	.135	.187	1.000	-.36	.63
		台中	.047	.207	1.000	-.50	.60
		高雄	-.173	.205	1.000	-.72	.37
	台中	基隆	.089	.163	1.000	-.35	.52
		桃園	-.047	.207	1.000	-.60	.50
		高雄	-.219	.183	1.000	-.71	.27
	高雄	基隆	.308	.161	.337	-.12	.73
		桃園	.173	.205	1.000	-.37	.72
		台中	.219	.183	1.000	-.27	.71
Sidak 檢定	基隆	桃園	-.135	.187	.978	-.63	.36
		台中	-.089	.163	.995	-.52	.34
		高雄	-.308	.161	.293	-.73	.12
	桃園	基隆	.135	.187	.978	-.36	.63
		台中	.047	.207	1.000	-.50	.59
		高雄	-.173	.205	.953	-.72	.37

	台中	基隆	.089	.163	.995	-.34	.52
		桃園	-.047	.207	1.000	-.59	.50
		高雄	-.219	.183	.795	-.70	.27
	高雄	基隆	.308	.161	.293	-.12	.73
		桃園	.173	.205	.953	-.37	.72
		台中	.219	.183	.795	-.27	.70
Gabriel 檢定	基隆	桃園	-.135	.187	.975	-.62	.35
		台中	-.089	.163	.995	-.52	.34
		高雄	-.308	.161	.282	-.73	.11
	桃園	基隆	.135	.187	.975	-.35	.62
		台中	.047	.207	1.000	-.50	.59
		高雄	-.173	.205	.951	-.71	.37
	台中	基隆	.089	.163	.995	-.34	.52
		桃園	-.047	.207	1.000	-.59	.50
		高雄	-.219	.183	.793	-.70	.27
	高雄	基隆	.308	.161	.282	-.11	.73
		桃園	.173	.205	.951	-.37	.71
		台中	.219	.183	.793	-.27	.70
Hochberg 檢定	基隆	桃園	-.135	.187	.978	-.63	.36
		台中	-.089	.163	.995	-.52	.34
		高雄	-.308	.161	.292	-.73	.12
	桃園	基隆	.135	.187	.978	-.36	.63
		台中	.047	.207	1.000	-.50	.59
		高雄	-.173	.205	.952	-.71	.37
	台中	基隆	.089	.163	.995	-.34	.52
		桃園	-.047	.207	1.000	-.59	.50
		高雄	-.219	.183	.793	-.70	.27
	高雄	基隆	.308	.161	.292	-.12	.73
		桃園	.173	.205	.952	-.37	.71
		台中	.219	.183	.793	-.27	.70
Tamhane 檢定	基隆	桃園	-.135	.186	.978	-.64	.37
		台中	-.089	.155	.994	-.50	.33
		高雄	-.308	.168	.345	-.75	.14
	桃園	基隆	.135	.186	.978	-.37	.64
		台中	.047	.198	1.000	-.49	.58
		高雄	-.173	.208	.957	-.73	.38
	台中	基隆	.089	.155	.994	-.33	.50
		桃園	-.047	.198	1.000	-.58	.49
		高雄	-.219	.181	.786	-.70	.26
	高雄	基隆	.308	.168	.345	-.14	.75
		桃園	.173	.208	.957	-.38	.73
		台中	.219	.181	.786	-.26	.70

Dunnett T3 檢定	基隆	桃園	-.135	.186	.977	-.64	.37
		台中	-.089	.155	.993	-.50	.33
		高雄	-.308	.168	.342	-.75	.14
	桃園	基隆	.135	.186	.977	-.37	.64
		台中	.047	.198	1.000	-.49	.58
		高雄	-.173	.208	.955	-.73	.38
	台中	基隆	.089	.155	.993	-.33	.50
		桃園	-.047	.198	1.000	-.58	.49
		高雄	-.219	.181	.782	-.70	.26
	高雄	基隆	.308	.168	.342	-.14	.75
		桃園	.173	.208	.955	-.38	.73
		台中	.219	.181	.782	-.26	.70
Games-Howell 檢定	基隆	桃園	-.135	.186	.887	-.62	.35
		台中	-.089	.155	.941	-.49	.32
		高雄	-.308	.168	.260	-.74	.13
	桃園	基隆	.135	.186	.887	-.35	.62
		台中	.047	.198	.995	-.47	.56
		高雄	-.173	.208	.839	-.71	.37
	台中	基隆	.089	.155	.941	-.32	.49
		桃園	-.047	.198	.995	-.56	.47
		高雄	-.219	.181	.618	-.69	.25
	高雄	基隆	.308	.168	.260	-.13	.74
		桃園	.173	.208	.839	-.37	.71
		台中	.219	.181	.618	-.25	.69
Dunnett C 檢定	基隆	桃園	-.135	.186		-.63	.36
		台中	-.089	.155		-.50	.32
		高雄	-.308	.168		-.75	.13
	桃園	基隆	.135	.186		-.36	.63
		台中	.047	.198		-.48	.57
		高雄	-.173	.208		-.72	.38
	台中	基隆	.089	.155		-.32	.50
		桃園	-.047	.198		-.57	.48
		高雄	-.219	.181		-.69	.26
	高雄	基隆	.308	.168		-.13	.75
		桃園	.173	.208		-.38	.72
		台中	.219	.181		-.26	.69
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	基隆	高雄	-.308	.161	.140	-.69	.07
	桃園	高雄	-.173	.205	.733	-.66	.31
	台中	高雄	-.219	.183	.488	-.65	.21

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

	服務地區	個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	基隆	127	3.35
	台中	70	3.44
	桃園	47	3.49
	高雄	74	3.66
	顯著性		.346
Tukey HSD ^{a,b}	基隆	127	3.35
	台中	70	3.44
	桃園	47	3.49
	高雄	74	3.66
	顯著性		.346
Tukey B ^{a,b}	基隆	127	3.35
	台中	70	3.44
	桃園	47	3.49
	高雄	74	3.66
	顯著性		.132
Duncan 檢定 ^{a,b}	基隆	127	3.35
	台中	70	3.44
	桃園	47	3.49
	高雄	74	3.66
	顯著性		.132
Scheffe 法 ^{a,b}	基隆	127	3.35
	台中	70	3.44
	桃園	47	3.49
	高雄	74	3.66
	顯著性		.431
Gabriel 檢定 ^{a,b}	基隆	127	3.35
	台中	70	3.44
	桃園	47	3.49
	高雄	74	3.66
	顯著性		.458
Ryan-Einot-Gabriel-	基隆	127	3.35

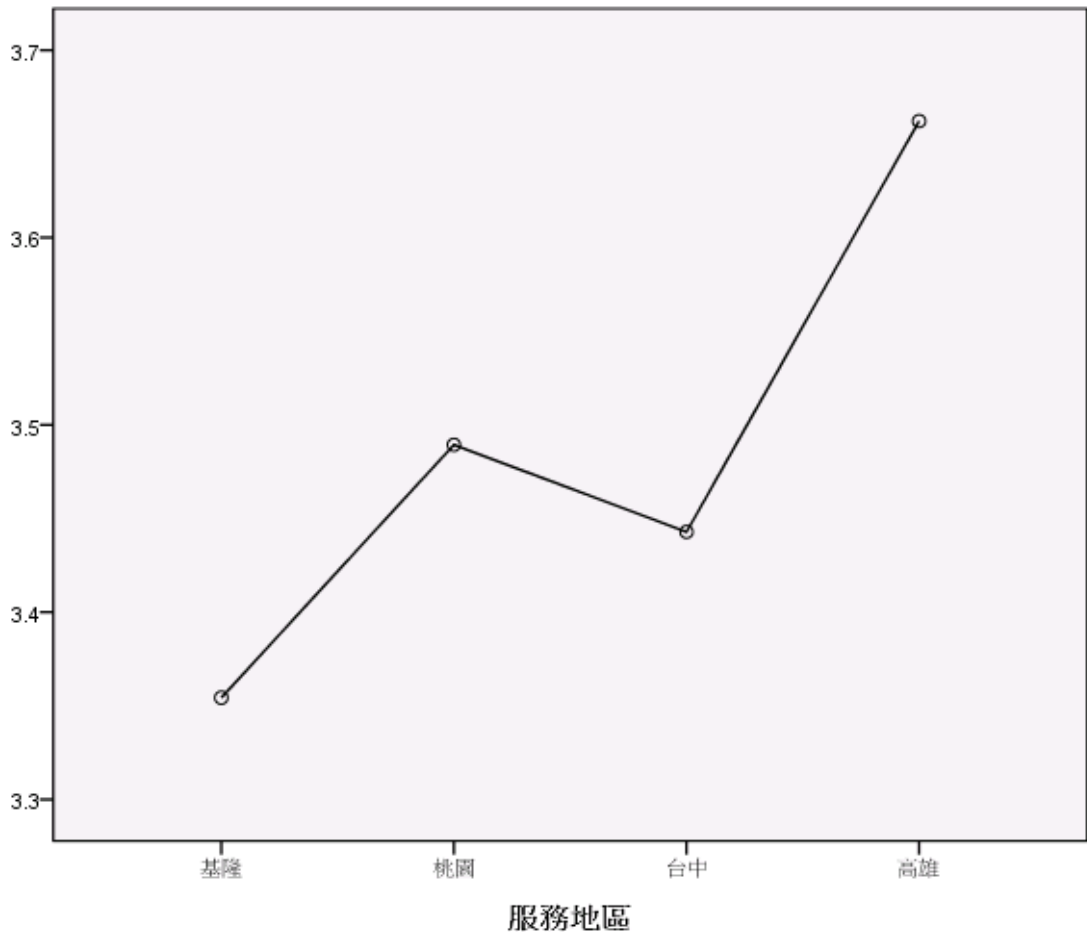
Welsch F 值	台中	70	3.44
	桃園	47	3.49
	高雄	74	3.66
	顯著性		.294
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	基隆	127	3.35
	台中	70	3.44
	桃園	47	3.49
	高雄	74	3.66
顯著性		.323	
Hochberg 檢定 ^{a,b}	基隆	127	3.35
	台中	70	3.44
	桃園	47	3.49
	高雄	74	3.66
顯著性		.458	
Waller-Duncan 檢定 _{a,b,c,d}	基隆	127	
	台中	70	
	桃園	47	
	高雄	74	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

- a. 使用調和平均數樣本大小 = 70.237。
- b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。
- c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。
- d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？的平均數
 實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏



附件二、以警察官階作為自變項之單因子變異數分析法 (ANOVA)

GET

```
FILE='U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV'.
DATASET NAME 資料集 1 WINDOW=FRONT.
ONEWAY p1 BY p22
  /POLYNOMIAL=1
  /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
  BROWNFORSYTHE WELCH
  /PLOT MEANS
  /MISSING ANALYSIS
  /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
  BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
  WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
```

單因子

注意事項

建立的輸出說明		11-九月-2020:22 時 15 分 12 秒
輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值 為準。
語法		ONEWAY p1 BY p2 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:02.621
	經過的時間	00:00:02.465

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

					平均數的 95% 信賴區間	
	個數	平均數	標準差	標準誤	下界	上界

隊員	273	2.35	1.040	.063	2.22	2.47
小隊長	19	2.26	.991	.227	1.79	2.74
分隊長	4	3.00	1.633	.816	.40	5.60
分隊長以上警官	14	2.64	1.393	.372	1.84	3.45
其他	3	2.67	.577	.333	1.23	4.10
總和	313	2.37	1.057	.060	2.25	2.48
模式 固定效果			1.059	.060	2.25	2.49
隨機效應				.060 ^a	2.20 ^a	2.53 ^a

a. 警告：成份間變異數為負的。它在計算此隨機效應測量時將被置換成 0.0。

描述性統計量

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	1	4	
分隊長	1	5	
分隊長以上警官	1	5	
其他	2	3	
總和	1	5	
模式 隨機效應			-.017

變異數同質性檢定

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
1.436	4	308	.222

ANOVA

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	3.241	4	.810	.722	.577
一次 未加權	.703	1	.703	.626	.429
加權	1.769	1	1.769	1.577	.210
離差	1.472	3	.491	.437	.726
組內	345.507	308	1.122		
總和	348.748	312			

均等平均數的 Robust 檢定

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

	統計量 ^a	分子自由 度	分母自由 度	Sig. ^o
Welch	.458	4	8.687	.765
Brown-Forsythe	.552	4	12.904	.701

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數: 請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	.085	.251	.997	-.60	.77
		分隊長	-.652	.533	.738	-2.12	.81
		分隊長以 上警官	-.295	.290	.848	-1.09	.50
		其他	-.319	.615	.985	-2.01	1.37
	小隊長	隊員	-.085	.251	.997	-.77	.60
		分隊長	-.737	.583	.713	-2.34	.86
		分隊長以 上警官	-.380	.373	.847	-1.40	.64
		其他	-.404	.658	.973	-2.21	1.40
	分隊長	隊員	.652	.533	.738	-.81	2.12
		小隊長	.737	.583	.713	-.86	2.34
		分隊長以 上警官	.357	.600	.976	-1.29	2.00
		其他	.333	.809	.994	-1.89	2.55
	分隊長以 上警官	隊員	.295	.290	.848	-.50	1.09
		小隊長	.380	.373	.847	-.64	1.40
		分隊長	-.357	.600	.976	-2.00	1.29
		其他	-.024	.674	1.000	-1.87	1.83
其他	隊員	.319	.615	.985	-1.37	2.01	
	小隊長	.404	.658	.973	-1.40	2.21	

		分隊長	-.333	.809	.994	-2.55	1.89
		分隊長以上警官	.024	.674	1.000	-1.83	1.87
Scheffe 法	隊員	小隊長	.085	.251	.998	-.69	.86
		分隊長	-.652	.533	.827	-2.31	1.00
		分隊長以上警官	-.295	.290	.905	-1.19	.60
		其他	-.319	.615	.992	-2.22	1.59
	小隊長	隊員	-.085	.251	.998	-.86	.69
		分隊長	-.737	.583	.809	-2.54	1.07
		分隊長以上警官	-.380	.373	.904	-1.54	.78
		其他	-.404	.658	.984	-2.44	1.64
	分隊長	隊員	.652	.533	.827	-1.00	2.31
		小隊長	.737	.583	.809	-1.07	2.54
		分隊長以上警官	.357	.600	.986	-1.50	2.22
		其他	.333	.809	.997	-2.17	2.84
	分隊長以上警官	隊員	.295	.290	.905	-.60	1.19
		小隊長	.380	.373	.904	-.78	1.54
		分隊長	-.357	.600	.986	-2.22	1.50
		其他	-.024	.674	1.000	-2.11	2.06
其他	隊員	.319	.615	.992	-1.59	2.22	
	小隊長	.404	.658	.984	-1.64	2.44	
	分隊長	-.333	.809	.997	-2.84	2.17	
	分隊長以上警官	.024	.674	1.000	-2.06	2.11	
LSD	隊員	小隊長	.085	.251	.736	-.41	.58
		分隊長	-.652	.533	.223	-1.70	.40
		分隊長以上警官	-.295	.290	.310	-.87	.28
		其他	-.319	.615	.605	-1.53	.89
	小隊長	隊員	-.085	.251	.736	-.58	.41
		分隊長	-.737	.583	.207	-1.88	.41
		分隊長以上警官	-.380	.373	.310	-1.11	.35
		其他	-.404	.658	.540	-1.70	.89
	分隊長	隊員	.652	.533	.223	-.40	1.70
		小隊長	.737	.583	.207	-.41	1.88
		分隊長以上警官	.357	.600	.552	-.82	1.54
		其他	.333	.809	.681	-1.26	1.93
	分隊長以	隊員	.295	.290	.310	-.28	.87

	上警官	小隊長	.380	.373	.310	-.35	1.11	
		分隊長	-.357	.600	.552	-1.54	.82	
		其他	-.024	.674	.972	-1.35	1.30	
	其他	隊員	.319	.615	.605	-.89	1.53	
		小隊長	.404	.658	.540	-.89	1.70	
		分隊長	-.333	.809	.681	-1.93	1.26	
		分隊長以上警官	.024	.674	.972	-1.30	1.35	
	Bonferroni 法	隊員	小隊長	.085	.251	1.000	-.63	.80
			分隊長	-.652	.533	1.000	-2.16	.86
			分隊長以上警官	-.295	.290	1.000	-1.12	.53
			其他	-.319	.615	1.000	-2.06	1.42
		小隊長	隊員	-.085	.251	1.000	-.80	.63
分隊長			-.737	.583	1.000	-2.38	.91	
分隊長以上警官			-.380	.373	1.000	-1.43	.68	
其他			-.404	.658	1.000	-2.26	1.46	
分隊長		隊員	.652	.533	1.000	-.86	2.16	
		小隊長	.737	.583	1.000	-.91	2.38	
		分隊長以上警官	.357	.600	1.000	-1.34	2.05	
		其他	.333	.809	1.000	-1.95	2.62	
分隊長以上警官	隊員	.295	.290	1.000	-.53	1.12		
	小隊長	.380	.373	1.000	-.68	1.43		
	分隊長	-.357	.600	1.000	-2.05	1.34		
	其他	-.024	.674	1.000	-1.93	1.88		
其他	隊員	.319	.615	1.000	-1.42	2.06		
	小隊長	.404	.658	1.000	-1.46	2.26		
	分隊長	-.333	.809	1.000	-2.62	1.95		
	分隊長以上警官	.024	.674	1.000	-1.88	1.93		
Sidak 檢定	隊員	小隊長	.085	.251	1.000	-.62	.79	
		分隊長	-.652	.533	.919	-2.16	.85	
		分隊長以上警官	-.295	.290	.976	-1.11	.52	
		其他	-.319	.615	1.000	-2.05	1.42	
	小隊長	隊員	-.085	.251	1.000	-.79	.62	
		分隊長	-.737	.583	.902	-2.38	.91	
		分隊長以上警官	-.380	.373	.975	-1.43	.67	
		其他	-.404	.658	1.000	-2.26	1.45	
	分隊長	隊員	.652	.533	.919	-.85	2.16	

		小隊長	.737	.583	.902	-.91	2.38
		分隊長以上警官	.357	.600	1.000	-1.34	2.05
		其他	.333	.809	1.000	-1.95	2.61
	分隊長以上警官	隊員	.295	.290	.976	-.52	1.11
		小隊長	.380	.373	.975	-.67	1.43
		分隊長	-.357	.600	1.000	-2.05	1.34
		其他	-.024	.674	1.000	-1.92	1.88
	其他	隊員	.319	.615	1.000	-1.42	2.05
		小隊長	.404	.658	1.000	-1.45	2.26
		分隊長	-.333	.809	1.000	-2.61	1.95
		分隊長以上警官	.024	.674	1.000	-1.88	1.92
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	.085	.251	1.000	-.53	.70
		分隊長	-.652	.533	.722	-1.84	.53
		分隊長以上警官	-.295	.290	.925	-.99	.40
		其他	-.319	.615	.999	-1.67	1.03
	小隊長	隊員	-.085	.251	1.000	-.70	.53
		分隊長	-.737	.583	.857	-2.28	.80
		分隊長以上警官	-.380	.373	.974	-1.43	.67
		其他	-.404	.658	.999	-2.11	1.30
	分隊長	隊員	.652	.533	.722	-.53	1.84
		小隊長	.737	.583	.857	-.80	2.28
		分隊長以上警官	.357	.600	.999	-1.26	1.98
		其他	.333	.809	1.000	-1.94	2.61
	分隊長以上警官	隊員	.295	.290	.925	-.40	.99
		小隊長	.380	.373	.974	-.67	1.43
		分隊長	-.357	.600	.999	-1.98	1.26
		其他	-.024	.674	1.000	-1.81	1.76
	其他	隊員	.319	.615	.999	-1.03	1.67
		小隊長	.404	.658	.999	-1.30	2.11
		分隊長	-.333	.809	1.000	-2.61	1.94
		分隊長以上警官	.024	.674	1.000	-1.76	1.81
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	.085	.251	1.000	-.62	.79
		分隊長	-.652	.533	.917	-2.16	.85
		分隊長以上警官	-.295	.290	.975	-1.11	.52
		其他	-.319	.615	1.000	-2.05	1.41
	小隊長	隊員	-.085	.251	1.000	-.79	.62

		分隊長	-.737	.583	.899	-2.38	.91
		分隊長以上警官	-.380	.373	.974	-1.43	.67
		其他	-.404	.658	1.000	-2.26	1.45
	分隊長	隊員	.652	.533	.917	-.85	2.16
		小隊長	.737	.583	.899	-.91	2.38
		分隊長以上警官	.357	.600	1.000	-1.34	2.05
		其他	.333	.809	1.000	-1.95	2.61
	分隊長以上警官	隊員	.295	.290	.975	-.52	1.11
		小隊長	.380	.373	.974	-.67	1.43
		分隊長	-.357	.600	1.000	-2.05	1.34
		其他	-.024	.674	1.000	-1.92	1.88
	其他	隊員	.319	.615	1.000	-1.41	2.05
		小隊長	.404	.658	1.000	-1.45	2.26
		分隊長	-.333	.809	1.000	-2.61	1.95
		分隊長以上警官	.024	.674	1.000	-1.88	1.92
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	.085	.236	1.000	-.65	.82
		分隊長	-.652	.819	.999	-6.62	5.32
		分隊長以上警官	-.295	.377	.997	-1.55	.96
		其他	-.319	.339	.997	-4.45	3.81
	小隊長	隊員	-.085	.236	1.000	-.82	.65
		分隊長	-.737	.848	.997	-6.08	4.60
		分隊長以上警官	-.380	.436	.993	-1.73	.97
		其他	-.404	.404	.990	-2.57	1.76
	分隊長	隊員	.652	.819	.999	-5.32	6.62
		小隊長	.737	.848	.997	-4.60	6.08
		分隊長以上警官	.357	.897	1.000	-4.33	5.05
		其他	.333	.882	1.000	-4.65	5.32
	分隊長以上警官	隊員	.295	.377	.997	-.96	1.55
		小隊長	.380	.436	.993	-.97	1.73
		分隊長	-.357	.897	1.000	-5.05	4.33
		其他	-.024	.500	1.000	-1.92	1.87
	其他	隊員	.319	.339	.997	-3.81	4.45
		小隊長	.404	.404	.990	-1.76	2.57
		分隊長	-.333	.882	1.000	-5.32	4.65
		分隊長以上警官	.024	.500	1.000	-1.87	1.92
Dunnett T3 檢定	隊員	小隊長	.085	.236	1.000	-.65	.82

	分隊長		-.652	.819	.980	-5.37	4.07
	分隊長以上警官		-.295	.377	.994	-1.53	.94
	其他		-.319	.339	.945	-3.00	2.37
小隊長	隊員		-.085	.236	1.000	-.82	.65
	分隊長		-.737	.848	.971	-5.18	3.70
	分隊長以上警官		-.380	.436	.989	-1.72	.96
	其他		-.404	.404	.946	-2.30	1.49
分隊長	隊員		.652	.819	.980	-4.07	5.37
	小隊長		.737	.848	.971	-3.70	5.18
	分隊長以上警官		.357	.897	1.000	-3.78	4.50
	其他		.333	.882	1.000	-3.96	4.63
分隊長以上警官	隊員		.295	.377	.994	-.94	1.53
	小隊長		.380	.436	.989	-.96	1.72
	分隊長		-.357	.897	1.000	-4.50	3.78
	其他		-.024	.500	1.000	-1.84	1.80
其他	隊員		.319	.339	.945	-2.37	3.00
	小隊長		.404	.404	.946	-1.49	2.30
	分隊長		-.333	.882	1.000	-4.63	3.96
	分隊長以上警官		.024	.500	1.000	-1.80	1.84
Games-Howell 檢定	隊員	小隊長	.085	.236	.996	-.62	.79
		分隊長	-.652	.819	.916	-4.96	3.66
		分隊長以上警官	-.295	.377	.932	-1.47	.88
		其他	-.319	.339	.864	-2.73	2.10
	小隊長	隊員	-.085	.236	.996	-.79	.62
		分隊長	-.737	.848	.894	-4.81	3.34
		分隊長以上警官	-.380	.436	.905	-1.67	.91
		其他	-.404	.404	.845	-2.15	1.35
	分隊長	隊員	.652	.819	.916	-3.66	4.96
		小隊長	.737	.848	.894	-3.34	4.81
		分隊長以上警官	.357	.897	.993	-3.48	4.19
		其他	.333	.882	.994	-3.63	4.30
	分隊長以上警官	隊員	.295	.377	.932	-.88	1.47
		小隊長	.380	.436	.905	-.91	1.67
		分隊長	-.357	.897	.993	-4.19	3.48
		其他	-.024	.500	1.000	-1.74	1.69
	其他	隊員	.319	.339	.864	-2.10	2.73

		小隊長	.404	.404	.845	-1.35	2.15
		分隊長	-.333	.882	.994	-4.30	3.63
		分隊長以上警官	.024	.500	1.000	-1.69	1.74
Dunnett C 檢定	隊員	小隊長	.085	.236		-.62	.79
		分隊長	-.652	.819		-4.98	3.68
		分隊長以上警官	-.295	.377		-1.48	.89
		其他	-.319	.339		-2.87	2.23
	小隊長	隊員	-.085	.236		-.79	.62
		分隊長	-.737	.848		-5.09	3.62
		分隊長以上警官	-.380	.436		-1.74	.98
		其他	-.404	.404		-2.91	2.10
	分隊長	隊員	.652	.819		-3.68	4.98
		小隊長	.737	.848		-3.62	5.09
		分隊長以上警官	.357	.897		-4.07	4.78
		其他	.333	.882		-4.65	5.31
	分隊長以上警官	隊員	.295	.377		-.89	1.48
		小隊長	.380	.436		-.98	1.74
		分隊長	-.357	.897		-4.78	4.07
		其他	-.024	.500		-2.61	2.56
	其他	隊員	.319	.339		-2.23	2.87
		小隊長	.404	.404		-2.10	2.91
		分隊長	-.333	.882		-5.31	4.65
		分隊長以上警官	.024	.500		-2.56	2.61
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	隊員	其他	-.319	.615	.889	-1.74	1.11
	小隊長	其他	-.404	.658	.830	-1.93	1.12
	分隊長	其他	.333	.809	.942	-1.54	2.21
	分隊長以上警官	其他	-.024	.674	1.000	-1.58	1.54

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與其他組別做比較。

同質子集

請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依據

職級(官等)		個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	隊員	273	2.35
	分隊長以上	14	2.64
	警官		
	其他	3	2.67
	分隊長	4	3.00
	顯著性		.689
Tukey HSD ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	隊員	273	2.35
	分隊長以上	14	2.64
	警官		
	其他	3	2.67
	分隊長	4	3.00
	顯著性		.689
Tukey B ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	隊員	273	2.35
	分隊長以上	14	2.64
	警官		
	其他	3	2.67
	分隊長	4	3.00
	顯著性		.689
Duncan 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	隊員	273	2.35
	分隊長以上	14	2.64
	警官		
	其他	3	2.67
	分隊長	4	3.00
	顯著性		.253
Scheffe 法 ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	隊員	273	2.35
	分隊長以上	14	2.64
	警官		
	其他	3	2.67
	分隊長	4	3.00
	顯著性		.790
Gabriel 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	隊員	273	2.35
	分隊長以上	14	2.64
	警官		
	其他	3	2.67

	分隊長	4	3.00
	顯著性		.880
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	小隊長	19	2.26
	隊員	273	2.35
	分隊長以上	14	2.64
	警官		
	其他	3	2.67
	分隊長	4	3.00
	顯著性		.577
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	小隊長	19	2.26
	隊員	273	2.35
	分隊長以上	14	2.64
	警官		
	其他	3	2.67
	分隊長	4	3.00
	顯著性		.862
Hochberg 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	隊員	273	2.35
	分隊長以上	14	2.64
	警官		
	其他	3	2.67
	分隊長	4	3.00
	顯著性		.880
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	小隊長	19	
	隊員	273	
	分隊長以上	14	
	警官		
	其他	3	
	分隊長	4	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

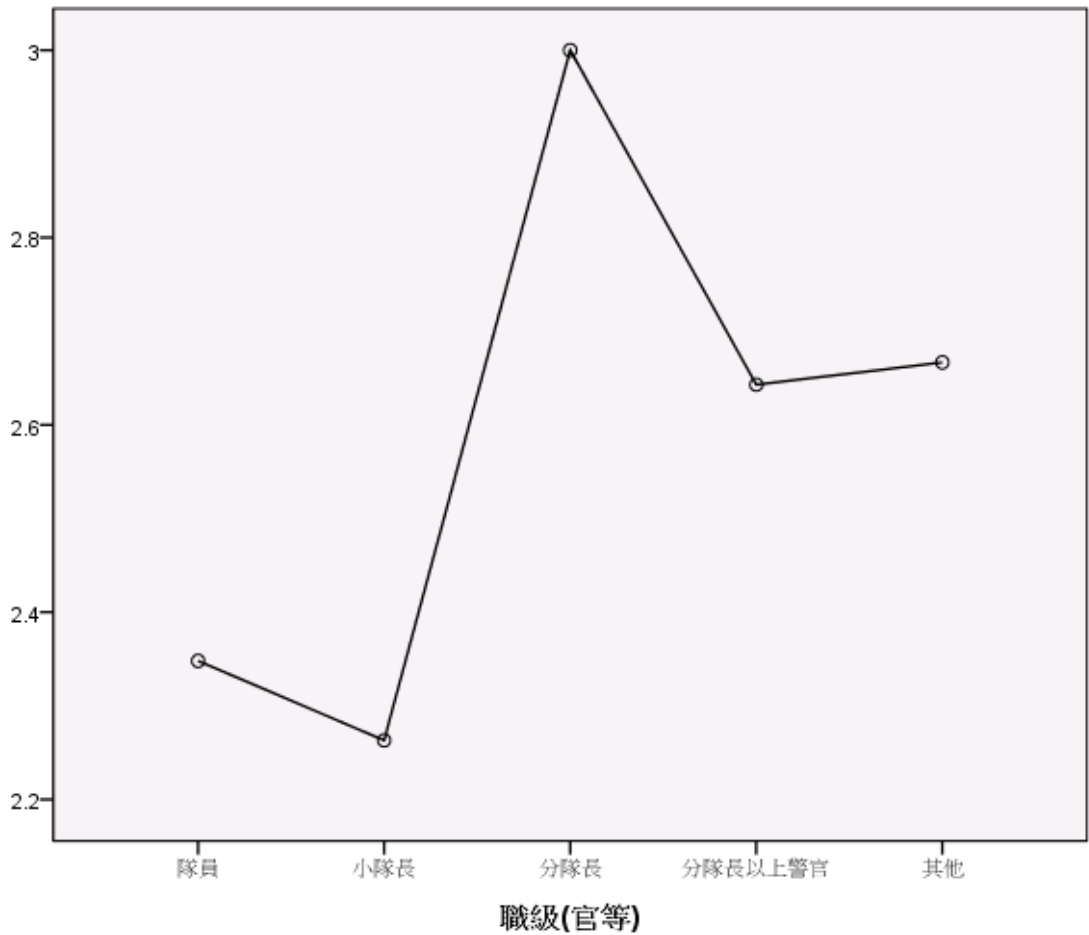
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

據的平均數
請問您是否同意國安法第四條第一項第二款可作為貨櫃安檢的依



```

ONEWAY p2 BY p22
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

```

單因子

注意事項

建立的輸出	11-九月-2020:22 時 21 分 13 秒
說明	
輸入	資料
	U:\03 架設網站\尚在編輯中期 刊論文(等待上傳 中)\01a1996_1.SAV

	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p2 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:01.248
	經過的時間		00:00:01.232

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	277	3.40	1.084	.065	3.27	3.53
小隊長	19	3.79	1.032	.237	3.29	4.29
分隊長	4	3.25	1.708	.854	.53	5.97
分隊長以上警官	14	3.57	.852	.228	3.08	4.06

其他	3	3.67	.577	.333	2.23	5.10
總和	317	3.43	1.076	.060	3.31	3.55
模式 固定效果			1.078	.061	3.31	3.55
隨機效應				.061 ^a	3.26 ^a	3.60 ^a

a. 警告：成份間變異數為負的。它在計算此隨機效應測量時將被置換成 0.0。

描述性統計量

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	2	5	
分隊長	1	5	
分隊長以上警官	2	5	
其他	3	4	
總和	1	5	
模式 隨機效應			-.018

變異數同質性檢定

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
1.637	4	312	.165

ANOVA

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	3.332	4	.833	.717	.581
一次 未加	.070	1	.070	.060	.806
項 權					
加權	1.078	1	1.078	.929	.336
離差	2.254	3	.751	.647	.585
組內	362.321	312	1.161		
總和	365.653	316			

均等平均數的 Robust 檢定

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig. ^o
Welch	.704	4	8.748	.609
Brown-Forsythe	.660	4	8.766	.636

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	-.392	.256	.540	-1.09	.31
		分隊長	.147	.543	.999	-1.34	1.64
		分隊長以上警官	-.174	.295	.976	-.98	.64
		其他	-.270	.626	.993	-1.99	1.45
	小隊長	隊員	.392	.256	.540	-.31	1.09
		分隊長	.539	.593	.893	-1.09	2.17
		分隊長以上警官	.218	.380	.979	-.82	1.26
		其他	.123	.669	1.000	-1.71	1.96
	分隊長	隊員	-.147	.543	.999	-1.64	1.34
		小隊長	-.539	.593	.893	-2.17	1.09
		分隊長以上警官	-.321	.611	.985	-2.00	1.35
		其他	-.417	.823	.987	-2.67	1.84
	分隊長以上警官	隊員	.174	.295	.976	-.64	.98
		小隊長	-.218	.380	.979	-1.26	.82
		分隊長	.321	.611	.985	-1.35	2.00
		其他	-.095	.686	1.000	-1.98	1.79
其他	隊員	.270	.626	.993	-1.45	1.99	
	小隊長	-.123	.669	1.000	-1.96	1.71	
	分隊長	.417	.823	.987	-1.84	2.67	

		分隊長以上警官	.095	.686	1.000	-1.79	1.98
Scheffe 法	隊員	小隊長	-.392	.256	.671	-1.18	.40
		分隊長	.147	.543	.999	-1.53	1.83
		分隊長以上警官	-.174	.295	.986	-1.09	.74
		其他	-.270	.626	.996	-2.21	1.67
	小隊長	隊員	.392	.256	.671	-.40	1.18
		分隊長	.539	.593	.934	-1.30	2.38
		分隊長以上警官	.218	.380	.988	-.96	1.39
		其他	.123	.669	1.000	-1.95	2.20
	分隊長	隊員	-.147	.543	.999	-1.83	1.53
		小隊長	-.539	.593	.934	-2.38	1.30
		分隊長以上警官	-.321	.611	.991	-2.21	1.57
		其他	-.417	.823	.992	-2.97	2.13
	分隊長以上警官	隊員	.174	.295	.986	-.74	1.09
		小隊長	-.218	.380	.988	-1.39	.96
		分隊長	.321	.611	.991	-1.57	2.21
		其他	-.095	.686	1.000	-2.22	2.03
	其他	隊員	.270	.626	.996	-1.67	2.21
		小隊長	-.123	.669	1.000	-2.20	1.95
		分隊長	.417	.823	.992	-2.13	2.97
		分隊長以上警官	.095	.686	1.000	-2.03	2.22
LSD	隊員	小隊長	-.392	.256	.126	-.90	.11
		分隊長	.147	.543	.787	-.92	1.21
		分隊長以上警官	-.174	.295	.555	-.76	.41
		其他	-.270	.626	.667	-1.50	.96
	小隊長	隊員	.392	.256	.126	-.11	.90
		分隊長	.539	.593	.364	-.63	1.71
		分隊長以上警官	.218	.380	.566	-.53	.96
		其他	.123	.669	.855	-1.19	1.44
	分隊長	隊員	-.147	.543	.787	-1.21	.92
		小隊長	-.539	.593	.364	-1.71	.63
		分隊長以上警官	-.321	.611	.599	-1.52	.88
		其他	-.417	.823	.613	-2.04	1.20
	分隊長以上警官	隊員	.174	.295	.555	-.41	.76
		小隊長	-.218	.380	.566	-.96	.53

		分隊長	.321	.611	.599	-.88	1.52	
		其他	-.095	.686	.890	-1.44	1.25	
	其他	隊員	.270	.626	.667	-.96	1.50	
		小隊長	-.123	.669	.855	-1.44	1.19	
		分隊長	.417	.823	.613	-1.20	2.04	
		分隊長以上警官	.095	.686	.890	-1.25	1.44	
Bonferroni 法	隊員	小隊長	-.392	.256	1.000	-1.11	.33	
		分隊長	.147	.543	1.000	-1.39	1.68	
		分隊長以上警官	-.174	.295	1.000	-1.01	.66	
		其他	-.270	.626	1.000	-2.04	1.50	
	小隊長	隊員	.392	.256	1.000	-.33	1.11	
		分隊長	.539	.593	1.000	-1.14	2.22	
		分隊長以上警官	.218	.380	1.000	-.86	1.29	
		其他	.123	.669	1.000	-1.77	2.02	
	分隊長	隊員	-.147	.543	1.000	-1.68	1.39	
		小隊長	-.539	.593	1.000	-2.22	1.14	
		分隊長以上警官	-.321	.611	1.000	-2.05	1.41	
		其他	-.417	.823	1.000	-2.74	1.91	
	分隊長以上警官	隊員	.174	.295	1.000	-.66	1.01	
		小隊長	-.218	.380	1.000	-1.29	.86	
		分隊長	.321	.611	1.000	-1.41	2.05	
		其他	-.095	.686	1.000	-2.03	1.84	
	其他	隊員	.270	.626	1.000	-1.50	2.04	
		小隊長	-.123	.669	1.000	-2.02	1.77	
		分隊長	.417	.823	1.000	-1.91	2.74	
		分隊長以上警官	.095	.686	1.000	-1.84	2.03	
	Sidak 檢定	隊員	小隊長	-.392	.256	.739	-1.11	.33
			分隊長	.147	.543	1.000	-1.38	1.68
			分隊長以上警官	-.174	.295	1.000	-1.01	.66
			其他	-.270	.626	1.000	-2.03	1.49
小隊長		隊員	.392	.256	.739	-.33	1.11	
		分隊長	.539	.593	.989	-1.13	2.21	
		分隊長以上警官	.218	.380	1.000	-.85	1.29	
		其他	.123	.669	1.000	-1.76	2.01	
分隊長		隊員	-.147	.543	1.000	-1.68	1.38	
		小隊長	-.539	.593	.989	-2.21	1.13	

		分隊長以上警官	.218	.380	1.000	-.85	1.29
		其他	.123	.669	1.000	-1.76	2.01
	分隊長	隊員	-.147	.543	1.000	-1.68	1.38
		小隊長	-.539	.593	.989	-2.21	1.13
		分隊長以上警官	-.321	.611	1.000	-2.04	1.40
		其他	-.417	.823	1.000	-2.74	1.90
	分隊長以上警官	隊員	.174	.295	1.000	-.66	1.01
		小隊長	-.218	.380	1.000	-1.29	.85
		分隊長	.321	.611	1.000	-1.40	2.04
		其他	-.095	.686	1.000	-2.03	1.84
	其他	隊員	.270	.626	1.000	-1.49	2.03
		小隊長	-.123	.669	1.000	-2.01	1.76
		分隊長	.417	.823	1.000	-1.90	2.74
		分隊長以上警官	.095	.686	1.000	-1.84	2.03
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	-.392	.245	.737	-1.16	.38
		分隊長	.147	.856	1.000	-6.10	6.39
		分隊長以上警官	-.174	.237	.998	-.95	.60
		其他	-.270	.340	.999	-4.37	3.83
		小隊長	.392	.245	.737	-.38	1.16
	小隊長	隊員	.539	.886	1.000	-5.05	6.13
		分隊長	.218	.328	.999	-.77	1.21
		分隊長以上警官	.123	.409	1.000	-1.99	2.24
		其他	-.147	.856	1.000	-6.39	6.10
	分隊長	隊員	-.539	.886	1.000	-6.13	5.05
		小隊長	-.321	.884	1.000	-5.96	5.31
		分隊長以上警官	-.417	.917	1.000	-5.68	4.85
		其他	.174	.237	.998	-.60	.95
	分隊長以上警官	隊員	-.218	.328	.999	-1.21	.77
		小隊長	.321	.884	1.000	-5.31	5.96
		分隊長	-.095	.404	1.000	-2.27	2.08
		其他	.270	.340	.999	-3.83	4.37
	其他	隊員	-.123	.409	1.000	-2.24	1.99
		小隊長	.417	.917	1.000	-4.85	5.68
		分隊長	.095	.404	1.000	-2.08	2.27
分隊長以上警官		-.392	.245	.688	-1.15	.37	
Dunnett T3 檢定	隊員	小隊長	.147	.856	1.000	-4.79	5.08
		分隊長					

	分隊長以上警官			-.174	.237	.996	-.94	.59
	其他			-.270	.340	.975	-2.94	2.40
小隊長	隊員			.392	.245	.688	-.37	1.15
	分隊長			.539	.886	.997	-4.11	5.18
	分隊長以上警官			.218	.328	.999	-.77	1.20
	其他			.123	.409	1.000	-1.75	1.99
分隊長	隊員			-.147	.856	1.000	-5.08	4.79
	小隊長			-.539	.886	.997	-5.18	4.11
	分隊長以上警官			-.321	.884	1.000	-4.99	4.34
	其他			-.417	.917	1.000	-4.93	4.10
分隊長以上警官	隊員			.174	.237	.996	-.59	.94
	小隊長			-.218	.328	.999	-1.20	.77
	分隊長			.321	.884	1.000	-4.34	4.99
	其他			-.095	.404	1.000	-2.00	1.81
其他	隊員			.270	.340	.975	-2.40	2.94
	小隊長			-.123	.409	1.000	-1.99	1.75
	分隊長			.417	.917	1.000	-4.10	4.93
	分隊長以上警官			.095	.404	1.000	-1.81	2.00
Games-Howell	隊員	小隊長		-.392	.245	.515	-1.12	.34
檢定		分隊長		.147	.856	1.000	-4.36	4.65
		分隊長以上警官		-.174	.237	.945	-.90	.56
		其他		-.270	.340	.914	-2.68	2.14
	小隊長	隊員		.392	.245	.515	-.34	1.12
		分隊長		.539	.886	.965	-3.72	4.80
		分隊長以上警官		.218	.328	.963	-.73	1.17
		其他		.123	.409	.998	-1.61	1.86
	分隊長	隊員		-.147	.856	1.000	-4.65	4.36
		小隊長		-.539	.886	.965	-4.80	3.72
		分隊長以上警官		-.321	.884	.994	-4.60	3.96
		其他		-.417	.917	.988	-4.58	3.74
	分隊長以上警官	隊員		.174	.237	.945	-.56	.90
		小隊長		-.218	.328	.963	-1.17	.73
		分隊長		.321	.884	.994	-3.96	4.60
		其他		-.095	.404	.999	-1.85	1.66
	其他	隊員		.270	.340	.914	-2.14	2.68
		小隊長		-.123	.409	.998	-1.86	1.61

		分隊長	.417	.917	.988	-3.74	4.58
		分隊長以上警官	.095	.404	.999	-1.66	1.85
Dunnett C 檢定	隊員	小隊長	-.392	.245		-1.13	.35
		分隊長	.147	.856		-4.38	4.68
		分隊長以上警官	-.174	.237		-.91	.56
		其他	-.270	.340		-2.82	2.28
	小隊長	隊員	.392	.245		-.35	1.13
		分隊長	.539	.886		-4.02	5.10
		分隊長以上警官	.218	.328		-.79	1.23
		其他	.123	.409		-2.38	2.63
	分隊長	隊員	-.147	.856		-4.68	4.38
		小隊長	-.539	.886		-5.10	4.02
		分隊長以上警官	-.321	.884		-4.88	4.24
		其他	-.417	.917		-5.57	4.74
	分隊長以上警官	隊員	.174	.237		-.56	.91
		小隊長	-.218	.328		-1.23	.79
		分隊長	.321	.884		-4.24	4.88
		其他	-.095	.404		-2.62	2.43
	其他	隊員	.270	.340		-2.28	2.82
		小隊長	-.123	.409		-2.63	2.38
		分隊長	.417	.917		-4.74	5.57
		分隊長以上警官	.095	.404		-2.43	2.62
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	隊員	其他	-.270	.626	.933	-1.72	1.18
	小隊長	其他	.123	.669	.996	-1.43	1.67
	分隊長	其他	-.417	.823	.895	-2.32	1.49
	分隊長以上警官	其他	-.095	.686	.999	-1.68	1.49

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查

職級(官等)	個數	alpha = 0.05 的子集
		1

Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	分隊長	4	3.25
	隊員	277	3.40
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	其他	3	3.67
	小隊長	19	3.79
	顯著性		.882
Tukey HSD ^{a,b}	分隊長	4	3.25
	隊員	277	3.40
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	其他	3	3.67
	小隊長	19	3.79
	顯著性		.882
Tukey B ^{a,b}	分隊長	4	3.25
	隊員	277	3.40
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	其他	3	3.67
	小隊長	19	3.79
	顯著性		.882
Duncan 檢定 ^{a,b}	分隊長	4	3.25
	隊員	277	3.40
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	其他	3	3.67
	小隊長	19	3.79
	顯著性		.413
Scheffe 法 ^{a,b}	分隊長	4	3.25
	隊員	277	3.40
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	其他	3	3.67
	小隊長	19	3.79
	顯著性		.927
Gabriel 檢定 ^{a,b}	分隊長	4	3.25
	隊員	277	3.40
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	其他	3	3.67
	小隊長	19	3.79
	顯著性		.986
Ryan-Einot-Gabriel-	分隊長	4	3.25

Welsch F 值	隊員	277	3.40
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	其他	3	3.67
	小隊長	19	3.79
	顯著性		.581
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	分隊長	4	3.25
	隊員	277	3.40
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	其他	3	3.67
	小隊長	19	3.79
顯著性		.795	
Hochberg 檢定^{a,b}	分隊長	4	3.25
	隊員	277	3.40
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	其他	3	3.67
	小隊長	19	3.79
顯著性		.986	
Waller-Duncan 檢定^{a,b,c,d}	分隊長	4	
	隊員	277	
	分隊長以上	14	
	警官		
	其他	3	
	小隊長	19	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

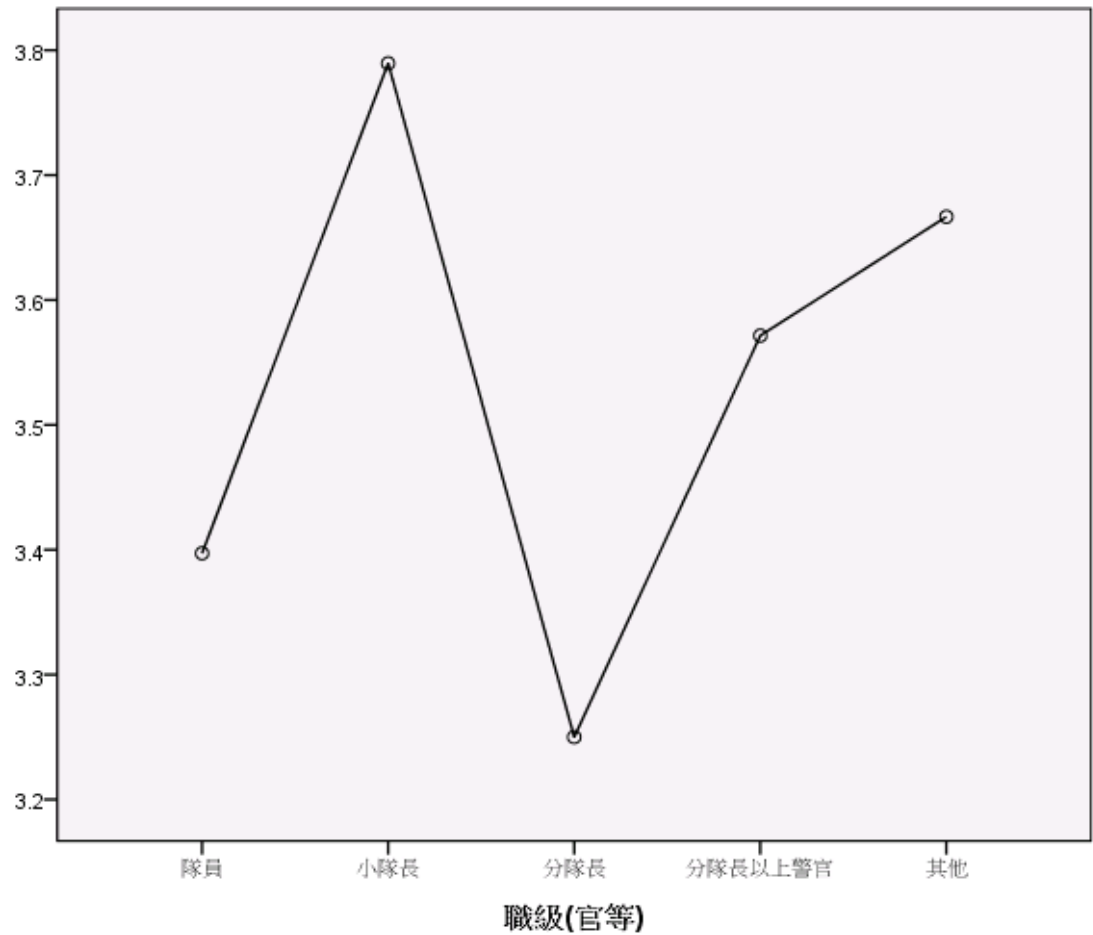
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

您認為【國家安全法】是否有明確的條文規範警察可對海運進口貨櫃實施安全檢查的平均數



```

ONEWAY p3 BY p22
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
    
```

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:22時 23分 46秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。
語法		ONEWAY p3 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:01.154
	經過的時間	00:00:01.186

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	276	2.78	1.147	.069	2.64	2.91
小隊長	19	2.26	.806	.185	1.87	2.65

分隊長	3	3.33	1.528	.882	-.46	7.13
分隊長以上警官	14	2.86	1.167	.312	2.18	3.53
其他	3	2.33	1.155	.667	-.54	5.20
總和	315	2.75	1.135	.064	2.63	2.88
模式 固定效果			1.133	.064	2.63	2.88
隨機效應				.135	2.38	3.13

描述性統計量

.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	1	5	
分隊長	2	5	
分隊長以上警官	2	5	
其他	1	3	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.018

變異數同質性檢定

.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
2.139	4	310	.076

ANOVA

.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	6.436	4	1.609	1.252	.289
一次 未加	.060	1	.060	.047	.829
項 權					
加權	.224	1	.224	.174	.677
離差	6.212	3	2.071	1.612	.187
組內	398.250	310	1.285		
總和	404.686	314			

均等平均數的 Robust 檢定

.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig. ^o
Welch	1.540	4	7.270	.287
Brown-Forsythe	1.128	4	8.816	.403

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:.您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	.516	.269	.309	-.22	1.25
		分隊長	-.554	.658	.917	-2.36	1.25
		分隊長以上警官	-.078	.311	.999	-.93	.77
		其他	.446	.658	.961	-1.36	2.25
	小隊長	隊員	-.516	.269	.309	-1.25	.22
		分隊長	-1.070	.704	.550	-3.00	.86
		分隊長以上警官	-.594	.399	.571	-1.69	.50
		其他	-.070	.704	1.000	-2.00	1.86
	分隊長	隊員	.554	.658	.917	-1.25	2.36
		小隊長	1.070	.704	.550	-.86	3.00
		分隊長以上警官	.476	.721	.965	-1.50	2.45
		其他	1.000	.925	.816	-1.54	3.54
	分隊長以上警官	隊員	.078	.311	.999	-.77	.93
		小隊長	.594	.399	.571	-.50	1.69
		分隊長	-.476	.721	.965	-2.45	1.50
		其他	.524	.721	.950	-1.45	2.50
其他	隊員	-.446	.658	.961	-2.25	1.36	
	小隊長	.070	.704	1.000	-1.86	2.00	
	分隊長	-1.000	.925	.816	-3.54	1.54	
	分隊長以上警官	-.524	.721	.950	-2.50	1.45	

Scheffe 法	隊員	小隊長	.516	.269	.452	-.32	1.35
		分隊長	-.554	.658	.950	-2.59	1.48
		分隊長以上警官	-.078	.311	1.000	-1.04	.88
		其他	.446	.658	.977	-1.59	2.48
	小隊長	隊員	-.516	.269	.452	-1.35	.32
		分隊長	-1.070	.704	.679	-3.25	1.11
		分隊長以上警官	-.594	.399	.697	-1.83	.64
		其他	-.070	.704	1.000	-2.25	2.11
	分隊長	隊員	.554	.658	.950	-1.48	2.59
		小隊長	1.070	.704	.679	-1.11	3.25
		分隊長以上警官	.476	.721	.979	-1.76	2.71
		其他	1.000	.925	.883	-1.87	3.87
	分隊長以上警官	隊員	.078	.311	1.000	-.88	1.04
		小隊長	.594	.399	.697	-.64	1.83
		分隊長	-.476	.721	.979	-2.71	1.76
		其他	.524	.721	.971	-1.71	2.76
	其他	隊員	-.446	.658	.977	-2.48	1.59
		小隊長	.070	.704	1.000	-2.11	2.25
		分隊長	-1.000	.925	.883	-3.87	1.87
		分隊長以上警官	-.524	.721	.971	-2.76	1.71
LSD	隊員	小隊長	.516	.269	.056	-.01	1.04
		分隊長	-.554	.658	.400	-1.85	.74
		分隊長以上警官	-.078	.311	.801	-.69	.53
		其他	.446	.658	.499	-.85	1.74
	小隊長	隊員	-.516	.269	.056	-1.04	.01
		分隊長	-1.070	.704	.130	-2.46	.32
		分隊長以上警官	-.594	.399	.138	-1.38	.19
		其他	-.070	.704	.921	-1.46	1.32
	分隊長	隊員	.554	.658	.400	-.74	1.85
		小隊長	1.070	.704	.130	-.32	2.46
		分隊長以上警官	.476	.721	.510	-.94	1.90
		其他	1.000	.925	.281	-.82	2.82
	分隊長以上警官	隊員	.078	.311	.801	-.53	.69
		小隊長	.594	.399	.138	-.19	1.38
		分隊長	-.476	.721	.510	-1.90	.94
		其他	.524	.721	.468	-.90	1.94

	其他	隊員	-.446	.658	.499	-1.74	.85
		小隊長	.070	.704	.921	-1.32	1.46
		分隊長	-1.000	.925	.281	-2.82	.82
		分隊長以上警官	-.524	.721	.468	-1.94	.90
Bonferroni 法	隊員	小隊長	.516	.269	.559	-.24	1.28
		分隊長	-.554	.658	1.000	-2.41	1.31
		分隊長以上警官	-.078	.311	1.000	-.96	.80
		其他	.446	.658	1.000	-1.41	2.31
	小隊長	隊員	-.516	.269	.559	-1.28	.24
		分隊長	-1.070	.704	1.000	-3.06	.92
		分隊長以上警官	-.594	.399	1.000	-1.72	.53
		其他	-.070	.704	1.000	-2.06	1.92
	分隊長	隊員	.554	.658	1.000	-1.31	2.41
		小隊長	1.070	.704	1.000	-.92	3.06
		分隊長以上警官	.476	.721	1.000	-1.56	2.51
		其他	1.000	.925	1.000	-1.62	3.62
	分隊長以上警官	隊員	.078	.311	1.000	-.80	.96
		小隊長	.594	.399	1.000	-.53	1.72
		分隊長	-.476	.721	1.000	-2.51	1.56
		其他	.524	.721	1.000	-1.51	2.56
其他	隊員	-.446	.658	1.000	-2.31	1.41	
	小隊長	.070	.704	1.000	-1.92	2.06	
	分隊長	-1.000	.925	1.000	-3.62	1.62	
	分隊長以上警官	-.524	.721	1.000	-2.56	1.51	
Sidak 檢定	隊員	小隊長	.516	.269	.438	-.24	1.27
		分隊長	-.554	.658	.994	-2.41	1.30
		分隊長以上警官	-.078	.311	1.000	-.95	.80
		其他	.446	.658	.999	-1.41	2.30
	小隊長	隊員	-.516	.269	.438	-1.27	.24
		分隊長	-1.070	.704	.750	-3.06	.92
		分隊長以上警官	-.594	.399	.773	-1.72	.53
		其他	-.070	.704	1.000	-2.06	1.92
	分隊長	隊員	.554	.658	.994	-1.30	2.41
		小隊長	1.070	.704	.750	-.92	3.06
		分隊長以上警官	.476	.721	.999	-1.56	2.51
		其他					

		其他	1.000	.925	.963	-1.61	3.61
	分隊長以上警官	隊員	.078	.311	1.000	-.80	.95
		小隊長	.594	.399	.773	-.53	1.72
		分隊長	-.476	.721	.999	-2.51	1.56
		其他	.524	.721	.998	-1.51	2.56
	其他	隊員	-.446	.658	.999	-2.30	1.41
		小隊長	.070	.704	1.000	-1.92	2.06
		分隊長	-1.000	.925	.963	-3.61	1.61
		分隊長以上警官	-.524	.721	.998	-2.56	1.51
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	.516	.269	.238	-.14	1.17
		分隊長	-.554	.658	.961	-1.99	.89
		分隊長以上警官	-.078	.311	1.000	-.82	.66
		其他	.446	.658	.992	-.99	1.89
	小隊長	隊員	-.516	.269	.238	-1.17	.14
		分隊長	-1.070	.704	.644	-2.89	.75
		分隊長以上警官	-.594	.399	.767	-1.72	.53
		其他	-.070	.704	1.000	-1.89	1.75
	分隊長	隊員	.554	.658	.961	-.89	1.99
		小隊長	1.070	.704	.644	-.75	2.89
		分隊長以上警官	.476	.721	.999	-1.43	2.38
		其他	1.000	.925	.962	-1.61	3.61
	分隊長以上警官	隊員	.078	.311	1.000	-.66	.82
		小隊長	.594	.399	.767	-.53	1.72
		分隊長	-.476	.721	.999	-2.38	1.43
		其他	.524	.721	.997	-1.38	2.43
	其他	隊員	-.446	.658	.992	-1.89	.99
		小隊長	.070	.704	1.000	-1.75	1.89
	分隊長	-1.000	.925	.962	-3.61	1.61	
	分隊長以上警官	-.524	.721	.997	-2.43	1.38	
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	.516	.269	.435	-.24	1.27
		分隊長	-.554	.658	.994	-2.41	1.30
		分隊長以上警官	-.078	.311	1.000	-.95	.80
		其他	.446	.658	.999	-1.41	2.30
	小隊長	隊員	-.516	.269	.435	-1.27	.24
		分隊長	-1.070	.704	.747	-3.06	.91
		分隊長以上警官	-.594	.399	.770	-1.72	.53

		其他	.446	.670	.990	-5.16	6.05
	小隊長	隊員	-.516	.197	.134	-1.12	.09
		分隊長	-1.070	.901	.868	-8.08	5.94
		分隊長以上警官	-.594	.363	.660	-1.71	.53
		其他	-.070	.692	1.000	-5.11	4.97
	分隊長	隊員	.554	.885	.993	-6.92	8.03
		小隊長	1.070	.901	.868	-5.94	8.08
		分隊長以上警官	.476	.935	.999	-5.80	6.76
		其他	1.000	1.106	.966	-4.55	6.55
	分隊長以上警官	隊員	.078	.320	1.000	-.96	1.12
		小隊長	.594	.363	.660	-.53	1.71
		分隊長	-.476	.935	.999	-6.76	5.80
		其他	.524	.736	.989	-3.81	4.86
	其他	隊員	-.446	.670	.990	-6.05	5.16
		小隊長	.070	.692	1.000	-4.97	5.11
		分隊長	-1.000	1.106	.966	-6.55	4.55
		分隊長以上警官	-.524	.736	.989	-4.86	3.81
Games-Howell 檢定	隊員	小隊長	.516	.197	.100	-.07	1.10
		分隊長	-.554	.885	.957	-7.27	6.16
		分隊長以上警官	-.078	.320	.999	-1.07	.91
		其他	.446	.670	.948	-4.59	5.48
	小隊長	隊員	-.516	.197	.100	-1.10	.07
		分隊長	-1.070	.901	.766	-7.38	5.24
		分隊長以上警官	-.594	.363	.490	-1.67	.48
		其他	-.070	.692	1.000	-4.63	4.48
	分隊長	隊員	.554	.885	.957	-6.16	7.27
		小隊長	1.070	.901	.766	-5.24	7.38
		分隊長以上警官	.476	.935	.980	-5.21	6.17
		其他	1.000	1.106	.882	-4.11	6.11
	分隊長以上警官	隊員	.078	.320	.999	-.91	1.07
		小隊長	.594	.363	.490	-.48	1.67
		分隊長	-.476	.935	.980	-6.17	5.21
		其他	.524	.736	.940	-3.43	4.48
	其他	隊員	-.446	.670	.948	-5.48	4.59
		小隊長	.070	.692	1.000	-4.48	4.63
		分隊長	-1.000	1.106	.882	-6.11	4.11

uls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	2.33
	隊員	276	2.78
	分隊長以上	14	2.86
	警官		
	分隊長	3	3.33
	顯著性		.451
Tukey HSD ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	其他	3	2.33
	隊員	276	2.78
	分隊長以上	14	2.86
	警官		
	分隊長	3	3.33
	顯著性		.451
Tukey B ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	其他	3	2.33
	隊員	276	2.78
	分隊長以上	14	2.86
	警官		
	分隊長	3	3.33
Duncan 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	其他	3	2.33
	隊員	276	2.78
	分隊長以上	14	2.86
	警官		
	分隊長	3	3.33
	顯著性		.139
Scheffe 法 ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	其他	3	2.33
	隊員	276	2.78
	分隊長以上	14	2.86
	警官		
	分隊長	3	3.33
	顯著性		.591
Gabriel 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	其他	3	2.33
	隊員	276	2.78
	分隊長以上	14	2.86
	警官		
	分隊長	3	3.33
	顯著性		.628
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	小隊長	19	2.26
	其他	3	2.33

	隊員	276	2.78
	分隊長以上	14	2.86
	警官		
	分隊長	3	3.33
	顯著性		.289
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	小隊長	19	2.26
	其他	3	2.33
	隊員	276	2.78
	分隊長以上	14	2.86
	警官		
	分隊長	3	3.33
	顯著性		.626
Hochberg 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	2.26
	其他	3	2.33
	隊員	276	2.78
	分隊長以上	14	2.86
	警官		
	分隊長	3	3.33
	顯著性		.628
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	小隊長	19	
	其他	3	
	隊員	276	
	分隊長以上	14	
	警官		
	分隊長	3	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 6.294。

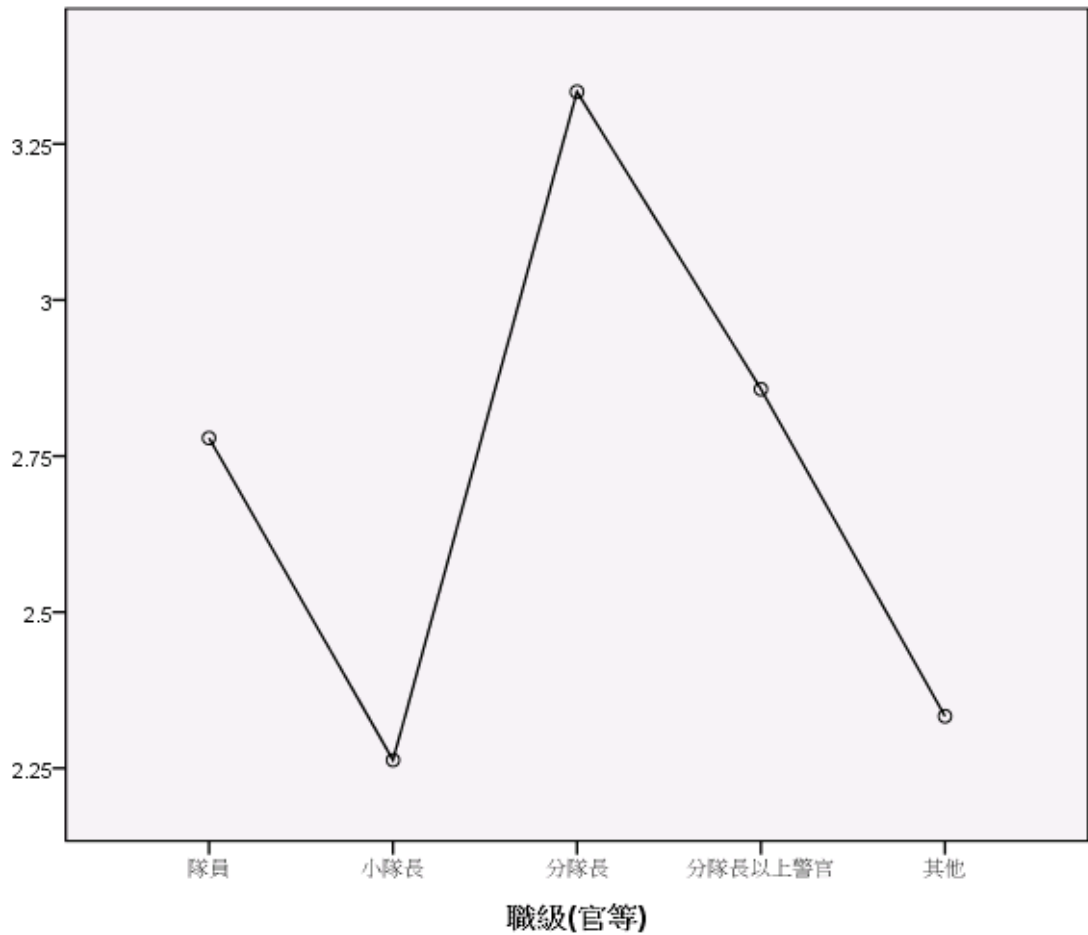
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

的平均數
您認為站外追檢勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效



```
ONEWAY p4 BY p22
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
```

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:22時 25分 21秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV	
	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p4 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:01.388
	經過的時間		00:00:01.388

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	277	3.22	1.160	.070	3.08	3.36
小隊長	19	3.26	1.046	.240	2.76	3.77

分隊長	3	3.67	.577	.333	2.23	5.10
分隊長以上警官	14	3.43	.852	.228	2.94	3.92
其他	3	3.00	.000	.000	3.00	3.00
總和	316	3.23	1.131	.064	3.11	3.36
模式 固定效果			1.136	.064	3.11	3.36
隨機效應				.064 ^a	3.06 ^a	3.41 ^a

a. 警告：成份間變異數為負的。它在計算此隨機效應測量時將被置換成 0.0。

描述性統計量

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	2	5	
分隊長	3	4	
分隊長以上警官	2	5	
其他	3	3	
總和	1	5	
模式 隨機效應			-.054

變異數同質性檢定

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
3.535	4	311	.008

ANOVA

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	1.325	4	.331	.257	.906
一次 未加	.051	1	.051	.040	.842
項 權					
加權	.390	1	.390	.302	.583
離差	.935	3	.312	.241	.867
組內	401.346	311	1.291		
總和	402.671	315			

均等平均數的 Robust 檢定^b

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由 度	分母自由 度	Sig.
Welch Brown-Forsythe

a. 漸近的 F 分配。

b. 至少有一個組別含有 0 變異數，因此無法執行均等平均數的 Robust 檢定 您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	-.043	.269	1.000	-.78	.70
		分隊長	-.446	.659	.961	-2.26	1.36
		分隊長以上警官	-.208	.311	.963	-1.06	.65
		其他	.220	.659	.997	-1.59	2.03
	小隊長	隊員	.043	.269	1.000	-.70	.78
		分隊長	-.404	.706	.979	-2.34	1.53
		分隊長以上警官	-.165	.400	.994	-1.26	.93
		其他	.263	.706	.996	-1.67	2.20
	分隊長	隊員	.446	.659	.961	-1.36	2.26
		小隊長	.404	.706	.979	-1.53	2.34
		分隊長以上警官	.238	.723	.997	-1.74	2.22
		其他	.667	.928	.952	-1.88	3.21
	分隊長以上警官	隊員	.208	.311	.963	-.65	1.06
		小隊長	.165	.400	.994	-.93	1.26
		分隊長	-.238	.723	.997	-2.22	1.74
		其他	.429	.723	.976	-1.55	2.41
其他	隊員	-.220	.659	.997	-2.03	1.59	

		小隊長	-.263	.706	.996	-2.20	1.67
		分隊長	-.667	.928	.952	-3.21	1.88
		分隊長以上警官	-.429	.723	.976	-2.41	1.55
Scheffe 法	隊員	小隊長	-.043	.269	1.000	-.88	.79
		分隊長	-.446	.659	.977	-2.49	1.60
		分隊長以上警官	-.208	.311	.978	-1.17	.76
		其他	.220	.659	.998	-1.82	2.26
	小隊長	隊員	.043	.269	1.000	-.79	.88
		分隊長	-.404	.706	.988	-2.59	1.78
		分隊長以上警官	-.165	.400	.997	-1.41	1.07
		其他	.263	.706	.998	-1.92	2.45
	分隊長	隊員	.446	.659	.977	-1.60	2.49
		小隊長	.404	.706	.988	-1.78	2.59
		分隊長以上警官	.238	.723	.999	-2.00	2.48
		其他	.667	.928	.972	-2.21	3.54
	分隊長以上警官	隊員	.208	.311	.978	-.76	1.17
		小隊長	.165	.400	.997	-1.07	1.41
		分隊長	-.238	.723	.999	-2.48	2.00
		其他	.429	.723	.986	-1.81	2.67
	其他	隊員	-.220	.659	.998	-2.26	1.82
		小隊長	-.263	.706	.998	-2.45	1.92
		分隊長	-.667	.928	.972	-3.54	2.21
		分隊長以上警官	-.429	.723	.986	-2.67	1.81
LSD	隊員	小隊長	-.043	.269	.873	-.57	.49
		分隊長	-.446	.659	.499	-1.74	.85
		分隊長以上警官	-.208	.311	.504	-.82	.40
		其他	.220	.659	.739	-1.08	1.52
	小隊長	隊員	.043	.269	.873	-.49	.57
		分隊長	-.404	.706	.568	-1.79	.99
		分隊長以上警官	-.165	.400	.680	-.95	.62
		其他	.263	.706	.709	-1.13	1.65
	分隊長	隊員	.446	.659	.499	-.85	1.74
		小隊長	.404	.706	.568	-.99	1.79
		分隊長以上警官	.238	.723	.742	-1.18	1.66
		其他	.667	.928	.473	-1.16	2.49

	分隊長以上警官	隊員	.208	.311	.504	-.40	.82
		小隊長	.165	.400	.680	-.62	.95
		分隊長	-.238	.723	.742	-1.66	1.18
		其他	.429	.723	.554	-.99	1.85
	其他	隊員	-.220	.659	.739	-1.52	1.08
		小隊長	-.263	.706	.709	-1.65	1.13
		分隊長	-.667	.928	.473	-2.49	1.16
		分隊長以上警官	-.429	.723	.554	-1.85	.99
Bonferroni 法	隊員	小隊長	-.043	.269	1.000	-.80	.72
		分隊長	-.446	.659	1.000	-2.31	1.42
		分隊長以上警官	-.208	.311	1.000	-1.09	.67
		其他	.220	.659	1.000	-1.64	2.08
	小隊長	隊員	.043	.269	1.000	-.72	.80
		分隊長	-.404	.706	1.000	-2.40	1.59
		分隊長以上警官	-.165	.400	1.000	-1.30	.97
		其他	.263	.706	1.000	-1.73	2.26
	分隊長	隊員	.446	.659	1.000	-1.42	2.31
		小隊長	.404	.706	1.000	-1.59	2.40
		分隊長以上警官	.238	.723	1.000	-1.81	2.28
		其他	.667	.928	1.000	-1.96	3.29
	分隊長以上警官	隊員	.208	.311	1.000	-.67	1.09
		小隊長	.165	.400	1.000	-.97	1.30
		分隊長	-.238	.723	1.000	-2.28	1.81
		其他	.429	.723	1.000	-1.61	2.47
	其他	隊員	-.220	.659	1.000	-2.08	1.64
		小隊長	-.263	.706	1.000	-2.26	1.73
		分隊長	-.667	.928	1.000	-3.29	1.96
		分隊長以上警官	-.429	.723	1.000	-2.47	1.61
Sidak 檢定	隊員	小隊長	-.043	.269	1.000	-.80	.72
		分隊長	-.446	.659	.999	-2.31	1.41
		分隊長以上警官	-.208	.311	.999	-1.09	.67
		其他	.220	.659	1.000	-1.64	2.08
	小隊長	隊員	.043	.269	1.000	-.72	.80
		分隊長	-.404	.706	1.000	-2.39	1.59
		分隊長以上警官	-.165	.400	1.000	-1.29	.96
		其他	.263	.706	1.000	-1.73	2.25

	分隊長	隊員	.446	.659	.999	-1.41	2.31
		小隊長	.404	.706	1.000	-1.59	2.39
		分隊長以上警官	.238	.723	1.000	-1.80	2.28
		其他	.667	.928	.998	-1.95	3.28
	分隊長以上警官	隊員	.208	.311	.999	-.67	1.09
		小隊長	.165	.400	1.000	-.96	1.29
		分隊長	-.238	.723	1.000	-2.28	1.80
		其他	.429	.723	1.000	-1.61	2.47
	其他	隊員	-.220	.659	1.000	-2.08	1.64
		小隊長	-.263	.706	1.000	-2.25	1.73
		分隊長	-.667	.928	.998	-3.28	1.95
		分隊長以上警官	-.429	.723	1.000	-2.47	1.61
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	-.043	.269	1.000	-.70	.61
		分隊長	-.446	.659	.992	-1.89	1.00
		分隊長以上警官	-.208	.311	.996	-.95	.53
		其他	.220	.659	1.000	-1.22	1.66
	小隊長	隊員	.043	.269	1.000	-.61	.70
		分隊長	-.404	.706	.999	-2.23	1.42
		分隊長以上警官	-.165	.400	1.000	-1.29	.96
		其他	.263	.706	1.000	-1.56	2.09
	分隊長	隊員	.446	.659	.992	-1.00	1.89
		小隊長	.404	.706	.999	-1.42	2.23
		分隊長以上警官	.238	.723	1.000	-1.67	2.15
		其他	.667	.928	.998	-1.95	3.28
分隊長以上警官	隊員	.208	.311	.996	-.53	.95	
	小隊長	.165	.400	1.000	-.96	1.29	
	分隊長	-.238	.723	1.000	-2.15	1.67	
	其他	.429	.723	.999	-1.48	2.34	
其他	隊員	-.220	.659	1.000	-1.66	1.22	
	小隊長	-.263	.706	1.000	-2.09	1.56	
	分隊長	-.667	.928	.998	-3.28	1.95	
	分隊長以上警官	-.429	.723	.999	-2.34	1.48	
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	-.043	.269	1.000	-.80	.72
		分隊長	-.446	.659	.999	-2.31	1.41
		分隊長以上警官	-.208	.311	.999	-1.09	.67
		其他	.220	.659	1.000	-1.64	2.08

	小隊長	隊員	.043	.269	1.000	-.72	.80
		分隊長	-.404	.706	1.000	-2.39	1.59
		分隊長以上警官	-.165	.400	1.000	-1.29	.96
		其他	.263	.706	1.000	-1.73	2.25
	分隊長	隊員	.446	.659	.999	-1.41	2.31
		小隊長	.404	.706	1.000	-1.59	2.39
		分隊長以上警官	.238	.723	1.000	-1.80	2.28
		其他	.667	.928	.998	-1.95	3.28
	分隊長以上警官	隊員	.208	.311	.999	-.67	1.09
		小隊長	.165	.400	1.000	-.96	1.29
		分隊長	-.238	.723	1.000	-2.28	1.80
		其他	.429	.723	1.000	-1.61	2.47
	其他	隊員	-.220	.659	1.000	-2.08	1.64
		小隊長	-.263	.706	1.000	-2.25	1.73
		分隊長	-.667	.928	.998	-3.28	1.95
		分隊長以上警官	-.429	.723	1.000	-2.47	1.61
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	-.043	.250	1.000	-.82	.74
		分隊長	-.446	.341	.976	-4.48	3.58
		分隊長以上警官	-.208	.238	.993	-.98	.57
		其他	.220*	.070	.017	.02	.42
	小隊長	隊員	.043	.250	1.000	-.74	.82
		分隊長	-.404	.411	.991	-2.50	1.69
		分隊長以上警官	-.165	.331	1.000	-1.16	.83
		其他	.263	.240	.966	-.50	1.03
	分隊長	隊員	.446	.341	.976	-3.58	4.48
		小隊長	.404	.411	.991	-1.69	2.50
		分隊長以上警官	.238	.404	1.000	-1.94	2.41
		其他	.667	.333	.868	-3.98	5.31
	分隊長以上警官	隊員	.208	.238	.993	-.57	.98
		小隊長	.165	.331	1.000	-.83	1.16
		分隊長	-.238	.404	1.000	-2.41	1.94
		其他	.429	.228	.576	-.34	1.19
其他	隊員	-.220*	.070	.017	-.42	-.02	
	小隊長	-.263	.240	.966	-1.03	.50	
	分隊長	-.667	.333	.868	-5.31	3.98	
	分隊長以上警官	-.429	.228	.576	-1.19	.34	

Dunnett T3 檢定	隊員	小隊長	-.043	.250	1.000	-.82	.73
		分隊長	-.446	.341	.822	-3.10	2.20
		分隊長以上警官	-.208	.238	.986	-.97	.56
		其他	.220*	.070	.017	.02	.42
	小隊長	隊員	.043	.250	1.000	-.73	.82
		分隊長	-.404	.411	.952	-2.27	1.46
		分隊長以上警官	-.165	.331	1.000	-1.16	.83
		其他	.263	.240	.946	-.49	1.02
	分隊長	隊員	.446	.341	.822	-2.20	3.10
		小隊長	.404	.411	.952	-1.46	2.27
		分隊長以上警官	.238	.404	.998	-1.66	2.14
		其他	.667	.333	.567	-2.19	3.52
	分隊長以上警官	隊員	.208	.238	.986	-.56	.97
		小隊長	.165	.331	1.000	-.83	1.16
		分隊長	-.238	.404	.998	-2.14	1.66
		其他	.429	.228	.504	-.32	1.18
其他	隊員	-.220*	.070	.017	-.42	-.02	
	小隊長	-.263	.240	.946	-1.02	.49	
	分隊長	-.667	.333	.567	-3.52	2.19	
	分隊長以上警官	-.429	.228	.504	-1.18	.32	
Games-Howell 檢定	隊員	小隊長	-.043	.250	1.000	-.79	.70
		分隊長	-.446	.341	.715	-2.83	1.94
		分隊長以上警官	-.208	.238	.902	-.94	.52
		其他	.220*	.070	.015	.03	.41
	小隊長	隊員	.043	.250	1.000	-.70	.79
		分隊長	-.404	.411	.852	-2.13	1.32
		分隊長以上警官	-.165	.331	.987	-1.12	.79
		其他	.263	.240	.806	-.46	.99
	分隊長	隊員	.446	.341	.715	-1.94	2.83
		小隊長	.404	.411	.852	-1.32	2.13
		分隊長以上警官	.238	.404	.970	-1.52	2.00
		其他	.667	.333	.476	-1.90	3.23
	分隊長以上警官	隊員	.208	.238	.902	-.52	.94
		小隊長	.165	.331	.987	-.79	1.12
		分隊長	-.238	.404	.970	-2.00	1.52
		其他	.429	.228	.372	-.29	1.15

	其他	隊員	-.220*	.070	.015	-.41	-.03
		小隊長	-.263	.240	.806	-.99	.46
		分隊長	-.667	.333	.476	-3.23	1.90
		分隊長以上警官	-.429	.228	.372	-1.15	.29
Dunnett C 檢定	隊員	小隊長	-.043	.250		-.79	.71
		分隊長	-.446	.341		-3.00	2.10
		分隊長以上警官	-.208	.238		-.95	.53
		其他	.220*	.070		.03	.41
	小隊長	隊員	.043	.250		-.71	.79
		分隊長	-.404	.411		-2.91	2.10
		分隊長以上警官	-.165	.331		-1.18	.85
		其他	.263	.240		-.46	.99
	分隊長	隊員	.446	.341		-2.10	3.00
		小隊長	.404	.411		-2.10	2.91
		分隊長以上警官	.238	.404		-2.28	2.76
		其他	.667	.333		-1.90	3.23
	分隊長以上警官	隊員	.208	.238		-.53	.95
		小隊長	.165	.331		-.85	1.18
		分隊長	-.238	.404		-2.76	2.28
		其他	.429	.228		-.29	1.15
其他	隊員	-.220*	.070		-.41	-.03	
	小隊長	-.263	.240		-.99	.46	
	分隊長	-.667	.333		-3.23	1.90	
	分隊長以上警官	-.429	.228		-1.15	.29	
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	隊員	其他	.220	.659	.972	-1.31	1.75
	小隊長	其他	.263	.706	.959	-1.38	1.91
	分隊長	其他	.667	.928	.768	-1.49	2.82
	分隊長以上警官	其他	.429	.723	.851	-1.25	2.11

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

職級(官等)		個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	3.00
	隊員	277	3.22
	小隊長	19	3.26
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	分隊長	3	3.67
	顯著性		.836
Tukey HSD ^{a,b}	其他	3	3.00
	隊員	277	3.22
	小隊長	19	3.26
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	分隊長	3	3.67
	顯著性		.836
Tukey B ^{a,b}	其他	3	3.00
	隊員	277	3.22
	小隊長	19	3.26
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	分隊長	3	3.67
	顯著性		.836
Duncan 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.00
	隊員	277	3.22
	小隊長	19	3.26
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	分隊長	3	3.67
	顯著性		.364
Scheffe 法 ^{a,b}	其他	3	3.00
	隊員	277	3.22
	小隊長	19	3.26
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	分隊長	3	3.67
	顯著性		.897
Gabriel 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.00
	隊員	277	3.22
	小隊長	19	3.26
	分隊長以上	14	3.43
	警官		

	分隊長	3	3.67
	顯著性		.970
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	其他	3	3.00
	隊員	277	3.22
	小隊長	19	3.26
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	分隊長	3	3.67
	顯著性		.906
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	其他	3	3.00
	隊員	277	3.22
	小隊長	19	3.26
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	分隊長	3	3.67
	顯著性		.952
Hochberg 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.00
	隊員	277	3.22
	小隊長	19	3.26
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	分隊長	3	3.67
	顯著性		.970
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	其他	3	
	隊員	277	
	小隊長	19	
	分隊長以上	14	
	警官		
	分隊長	3	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 6.295。

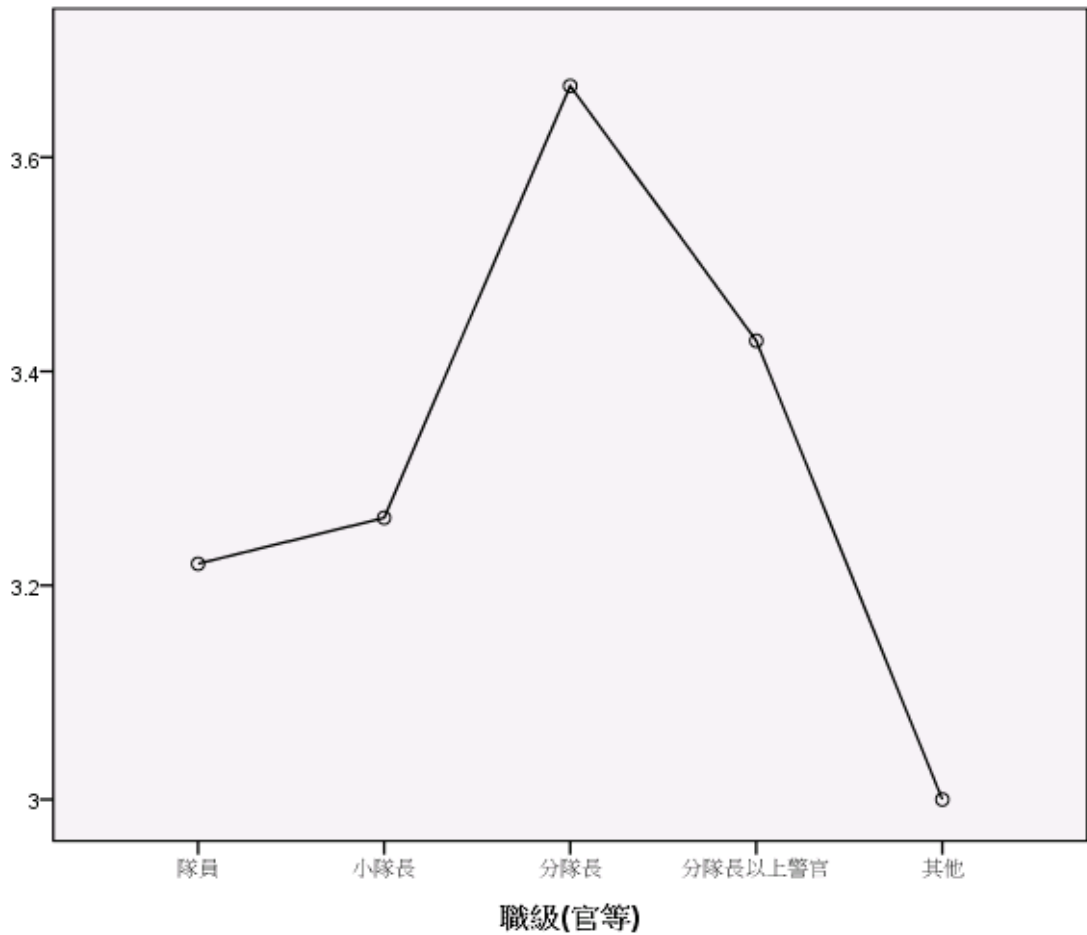
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

您認為站內檢查勤務對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？的平均數



```

ONEWAY p5 BY p22
  /POLYNOMIAL=1
  /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
  BROWNFORSYTHE WELCH
  /PLOT MEANS
  /MISSING ANALYSIS
  /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
  BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
  WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
  
```

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:22時 30分 06秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。
語法		ONEWAY p5 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:01.139
	經過的時間	00:00:01.155

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	276	3.30	1.122	.068	3.17	3.43

小隊長	19	2.89	.937	.215	2.44	3.35
分隊長	4	3.25	1.500	.750	.86	5.64
分隊長以上警官	14	3.21	1.188	.318	2.53	3.90
其他	3	2.33	.577	.333	.90	3.77
總和	316	3.26	1.117	.063	3.14	3.39
模式 固定效果			1.116	.063	3.14	3.39
模式 隨機效應				.102	2.98	3.55

描述性統計量

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	1	4	
分隊長	2	5	
分隊長以上警官	2	5	
其他	2	3	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.008

變異數同質性檢定

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
1.216	4	311	.304

ANOVA

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	5.596	4	1.399	1.123	.346
一次 未加	1.773	1	1.773	1.422	.234
項 權					
加權	2.184	1	2.184	1.752	.187
離差	3.412	3	1.137	.913	.435
組內	387.603	311	1.246		
總和	393.199	315			

均等平均數的 Robust 檢定

您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	2.192	4	8.762	.153
Brown-Forsythe	1.146	4	12.710	.379

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	.406	.265	.542	-.32	1.13
		分隊長	.051	.562	1.000	-1.49	1.59
		分隊長以上警官	.086	.306	.999	-.75	.93
		其他	.967	.648	.568	-.81	2.75
	小隊長	隊員	-.406	.265	.542	-1.13	.32
		分隊長	-.355	.614	.978	-2.04	1.33
		分隊長以上警官	-.320	.393	.927	-1.40	.76
		其他	.561	.694	.928	-1.34	2.46
	分隊長	隊員	-.051	.562	1.000	-1.59	1.49
		小隊長	.355	.614	.978	-1.33	2.04
		分隊長以上警官	.036	.633	1.000	-1.70	1.77
		其他	.917	.853	.819	-1.42	3.26
	分隊長以上警官	隊員	-.086	.306	.999	-.93	.75
		小隊長	.320	.393	.927	-.76	1.40
		分隊長	-.036	.633	1.000	-1.77	1.70
		其他	.881	.710	.728	-1.07	2.83
其他	隊員	-.967	.648	.568	-2.75	.81	
	小隊長	-.561	.694	.928	-2.46	1.34	
	分隊長	-.917	.853	.819	-3.26	1.42	

		分隊長以上警官	-.881	.710	.728	-2.83	1.07
Scheffe 法	隊員	小隊長	.406	.265	.672	-.41	1.23
		分隊長	.051	.562	1.000	-1.69	1.79
		分隊長以上警官	.086	.306	.999	-.86	1.03
		其他	.967	.648	.694	-1.04	2.98
	小隊長	隊員	-.406	.265	.672	-1.23	.41
		分隊長	-.355	.614	.987	-2.26	1.55
		分隊長以上警官	-.320	.393	.956	-1.54	.90
		其他	.561	.694	.957	-1.59	2.71
	分隊長	隊員	-.051	.562	1.000	-1.79	1.69
		小隊長	.355	.614	.987	-1.55	2.26
		分隊長以上警官	.036	.633	1.000	-1.93	2.00
		其他	.917	.853	.885	-1.73	3.56
	分隊長以上警官	隊員	-.086	.306	.999	-1.03	.86
		小隊長	.320	.393	.956	-.90	1.54
		分隊長	-.036	.633	1.000	-2.00	1.93
		其他	.881	.710	.820	-1.32	3.08
	其他	隊員	-.967	.648	.694	-2.98	1.04
		小隊長	-.561	.694	.957	-2.71	1.59
		分隊長	-.917	.853	.885	-3.56	1.73
		分隊長以上警官	-.881	.710	.820	-3.08	1.32
LSD	隊員	小隊長	.406	.265	.126	-.12	.93
		分隊長	.051	.562	.928	-1.06	1.16
		分隊長以上警官	.086	.306	.778	-.52	.69
		其他	.967	.648	.137	-.31	2.24
	小隊長	隊員	-.406	.265	.126	-.93	.12
		分隊長	-.355	.614	.563	-1.56	.85
		分隊長以上警官	-.320	.393	.417	-1.09	.45
		其他	.561	.694	.419	-.80	1.93
	分隊長	隊員	-.051	.562	.928	-1.16	1.06
		小隊長	.355	.614	.563	-.85	1.56
		分隊長以上警官	.036	.633	.955	-1.21	1.28
		其他	.917	.853	.283	-.76	2.59
	分隊長以上警官	隊員	-.086	.306	.778	-.69	.52
		小隊長	.320	.393	.417	-.45	1.09

		分隊長	-.036	.633	.955	-1.28	1.21	
		其他	.881	.710	.216	-.52	2.28	
	其他	隊員	-.967	.648	.137	-2.24	.31	
		小隊長	-.561	.694	.419	-1.93	.80	
		分隊長	-.917	.853	.283	-2.59	.76	
		分隊長以上警官	-.881	.710	.216	-2.28	.52	
Bonferroni 法	隊員	小隊長	.406	.265	1.000	-.34	1.15	
		分隊長	.051	.562	1.000	-1.54	1.64	
		分隊長以上警官	.086	.306	1.000	-.78	.95	
		其他	.967	.648	1.000	-.86	2.80	
	小隊長	隊員	-.406	.265	1.000	-1.15	.34	
		分隊長	-.355	.614	1.000	-2.09	1.38	
		分隊長以上警官	-.320	.393	1.000	-1.43	.79	
		其他	.561	.694	1.000	-1.40	2.52	
	分隊長	隊員	-.051	.562	1.000	-1.64	1.54	
		小隊長	.355	.614	1.000	-1.38	2.09	
		分隊長以上警官	.036	.633	1.000	-1.75	1.83	
		其他	.917	.853	1.000	-1.49	3.33	
	分隊長以上警官	隊員	-.086	.306	1.000	-.95	.78	
		小隊長	.320	.393	1.000	-.79	1.43	
		分隊長	-.036	.633	1.000	-1.83	1.75	
		其他	.881	.710	1.000	-1.13	2.89	
	其他	隊員	-.967	.648	1.000	-2.80	.86	
		小隊長	-.561	.694	1.000	-2.52	1.40	
		分隊長	-.917	.853	1.000	-3.33	1.49	
		分隊長以上警官	-.881	.710	1.000	-2.89	1.13	
	Sidak 檢定	隊員	小隊長	.406	.265	.741	-.34	1.15
			分隊長	.051	.562	1.000	-1.53	1.64
			分隊長以上警官	.086	.306	1.000	-.78	.95
			其他	.967	.648	.770	-.86	2.79
小隊長		隊員	-.406	.265	.741	-1.15	.34	
		分隊長	-.355	.614	1.000	-2.09	1.38	
		分隊長以上警官	-.320	.393	.995	-1.43	.79	
		其他	.561	.694	.996	-1.39	2.52	
分隊長		隊員	-.051	.562	1.000	-1.64	1.53	
		小隊長	.355	.614	1.000	-1.38	2.09	

		分隊長以上警官	.036	.633	1.000	-1.75	1.82
		其他	.917	.853	.964	-1.49	3.32
	分隊長以上警官	隊員	-.086	.306	1.000	-.95	.78
		小隊長	.320	.393	.995	-.79	1.43
		分隊長	-.036	.633	1.000	-1.82	1.75
		其他	.881	.710	.912	-1.12	2.88
	其他	隊員	-.967	.648	.770	-2.79	.86
		小隊長	-.561	.694	.996	-2.52	1.39
		分隊長	-.917	.853	.964	-3.32	1.49
		分隊長以上警官	-.881	.710	.912	-2.88	1.12
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	.406	.265	.547	-.24	1.05
		分隊長	.051	.562	1.000	-1.20	1.30
		分隊長以上警官	.086	.306	1.000	-.64	.82
		其他	.967	.648	.432	-.45	2.39
		小隊長	-.406	.265	.547	-1.05	.24
	小隊長	隊員	-.355	.614	1.000	-1.98	1.27
		分隊長	-.320	.393	.995	-1.42	.79
		分隊長以上警官	.561	.694	.991	-1.23	2.36
		其他	-.051	.562	1.000	-1.30	1.20
	分隊長	隊員	.355	.614	1.000	-1.27	1.98
		小隊長	.036	.633	1.000	-1.67	1.74
		分隊長以上警官	.917	.853	.962	-1.48	3.31
		其他	-.086	.306	1.000	-.82	.64
	分隊長以上警官	隊員	.320	.393	.995	-.79	1.42
		小隊長	-.036	.633	1.000	-1.74	1.67
		分隊長	.881	.710	.872	-1.00	2.76
		其他	-.967	.648	.432	-2.39	.45
	其他	隊員	-.561	.694	.991	-2.36	1.23
		小隊長	-.917	.853	.962	-3.31	1.48
		分隊長	-.881	.710	.872	-2.76	1.00
分隊長以上警官		.406	.265	.737	-.34	1.15	
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	.051	.562	1.000	-1.53	1.64
		分隊長	.086	.306	1.000	-.78	.95
		分隊長以上警官	.967	.648	.766	-.86	2.79
		其他	-.406	.265	.737	-1.15	.34
	小隊長	隊員	-.355	.614	1.000	-2.09	1.38
		分隊長					

		分隊長以上警官	.086	.325	1.000	-.97	1.14	
		其他	.967	.340	.341	-1.69	3.63	
小隊長		隊員	-.406	.225	.544	-1.10	.29	
		分隊長	-.355	.780	1.000	-4.42	3.71	
		分隊長以上警官	-.320	.383	.992	-1.49	.85	
		其他	.561	.397	.784	-1.37	2.49	
分隊長		隊員	-.051	.753	1.000	-4.37	4.27	
		小隊長	.355	.780	1.000	-3.71	4.42	
		分隊長以上警官	.036	.814	1.000	-3.81	3.88	
		其他	.917	.821	.910	-3.00	4.84	
分隊長以上警官		隊員	-.086	.325	1.000	-1.14	.97	
		小隊長	.320	.383	.992	-.85	1.49	
		分隊長	-.036	.814	1.000	-3.88	3.81	
		其他	.881	.460	.517	-.92	2.68	
其他		隊員	-.967	.340	.341	-3.63	1.69	
		小隊長	-.561	.397	.784	-2.49	1.37	
		分隊長	-.917	.821	.910	-4.84	3.00	
		分隊長以上警官	-.881	.460	.517	-2.68	.92	
Games-Howell 檢定	隊員	小隊長	.406	.225	.397	-.26	1.07	
		分隊長	.051	.753	1.000	-3.90	4.00	
		分隊長以上警官	.086	.325	.999	-.92	1.10	
		其他	.967	.340	.279	-1.43	3.36	
	小隊長		隊員	-.406	.225	.397	-1.07	.26
			分隊長	-.355	.780	.987	-4.09	3.38
			分隊長以上警官	-.320	.383	.918	-1.45	.81
			其他	.561	.397	.651	-1.22	2.34
	分隊長		隊員	-.051	.753	1.000	-4.00	3.90
			小隊長	.355	.780	.987	-3.38	4.09
			分隊長以上警官	.036	.814	1.000	-3.52	3.59
			其他	.917	.821	.793	-2.70	4.54
	分隊長以上警官		隊員	-.086	.325	.999	-1.10	.92
			小隊長	.320	.383	.918	-.81	1.45
			分隊長	-.036	.814	1.000	-3.59	3.52
			其他	.881	.460	.395	-.81	2.57
	其他		隊員	-.967	.340	.279	-3.36	1.43
			小隊長	-.561	.397	.651	-2.34	1.22

Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	2.33
	小隊長	19	2.89
	分隊長以上	14	3.21
	警官		
	分隊長	4	3.25
	隊員	276	3.30
	顯著性		.483
Tukey HSD ^{a,b}	其他	3	2.33
	小隊長	19	2.89
	分隊長以上	14	3.21
	警官		
	分隊長	4	3.25
	隊員	276	3.30
	顯著性		.483
Tukey B ^{a,b}	其他	3	2.33
	小隊長	19	2.89
	分隊長以上	14	3.21
	警官		
	分隊長	4	3.25
	隊員	276	3.30
	顯著性		.483
Duncan 檢定 ^{a,b}	其他	3	2.33
	小隊長	19	2.89
	分隊長以上	14	3.21
	警官		
	分隊長	4	3.25
	隊員	276	3.30
	顯著性		.152
Scheffe 法 ^{a,b}	其他	3	2.33
	小隊長	19	2.89
	分隊長以上	14	3.21
	警官		
	分隊長	4	3.25
	隊員	276	3.30
	顯著性		.620
Gabriel 檢定 ^{a,b}	其他	3	2.33
	小隊長	19	2.89
	分隊長以上	14	3.21
	警官		
	分隊長	4	3.25
	隊員	276	3.30
	顯著性		.667
Ryan-Einot-Gabriel-	其他	3	2.33

Welsch F 值	小隊長	19	2.89
	分隊長以上	14	3.21
	警官		
	分隊長	4	3.25
	隊員	276	3.30
	顯著性		.346
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	其他	3	2.33
	小隊長	19	2.89
	分隊長以上	14	3.21
	警官		
	分隊長	4	3.25
	隊員	276	3.30
顯著性		.795	
Hochberg 檢定 ^{a,b}	其他	3	2.33
	小隊長	19	2.89
	分隊長以上	14	3.21
	警官		
	分隊長	4	3.25
	隊員	276	3.30
顯著性		.667	
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	其他	3	
	小隊長	19	
	分隊長以上	14	
	警官		
	分隊長	4	
	隊員	276	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

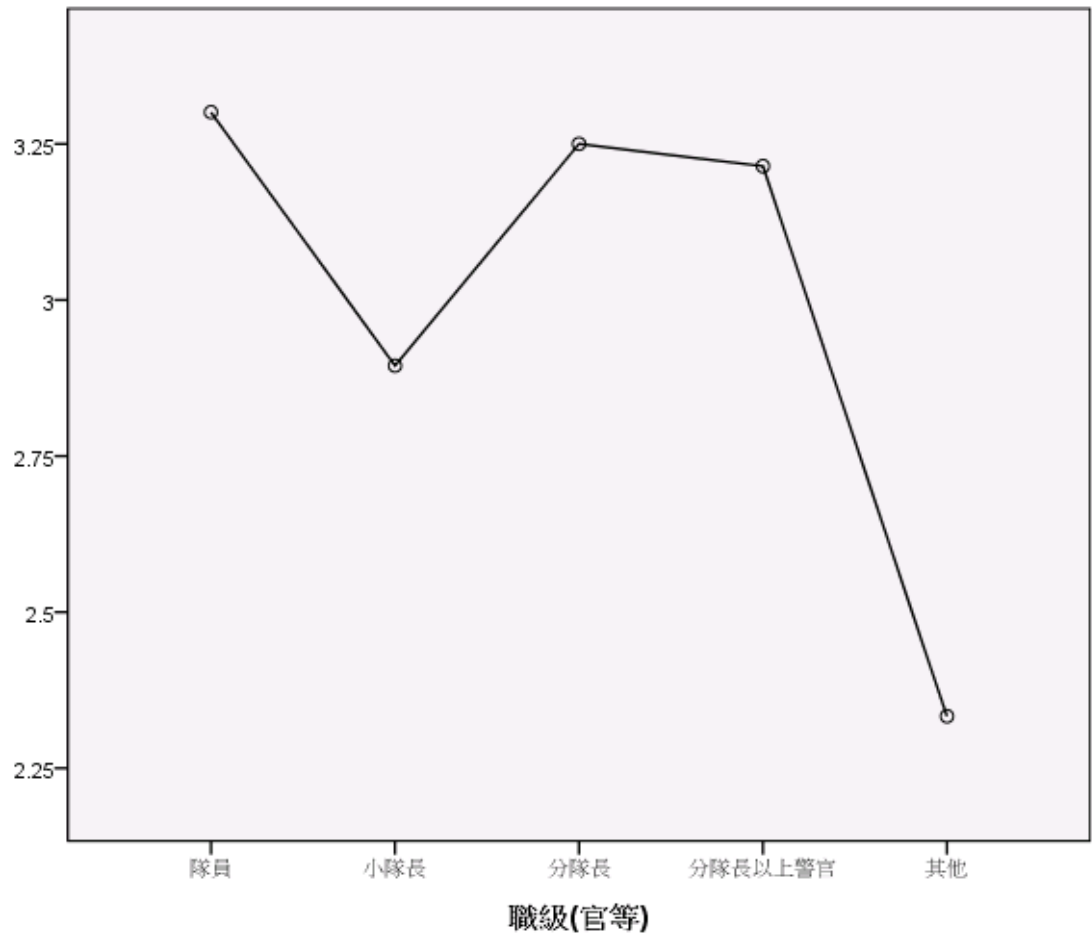
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

私危安物品是否有效？的平均數
 您認為安檢中隊晚上召開的預審會議制度對打擊私梟利用貨櫃走



```

ONEWAY p6 BY p22
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
    
```

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:22時 45分 32秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV	
	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p6 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:01.217
	經過的時間		00:00:01.232

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	276	3.42	1.047	.063	3.30	3.54
小隊長	19	5.21	7.020	1.611	1.83	8.59

分隊長	4	3.75	1.258	.629	1.75	5.75
分隊長以上警官	14	3.57	.938	.251	3.03	4.11
其他	3	3.33	.577	.333	1.90	4.77
總和	316	3.54	2.002	.113	3.32	3.76
模式 固定效果			1.969	.111	3.32	3.76
隨機效應				.672	1.67	5.40

描述性統計量

您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	2	34	
分隊長	2	5	
分隊長以上警官	2	5	
其他	3	4	
總和	1	34	
模式 隨機效應			.572

變異數同質性檢定

您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
8.089	4	311	.000

ANOVA

您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	57.295	4	14.324	3.696	.006
一次 未加權	2.233	1	2.233	.576	.448
項 加權	5.585	1	5.585	1.441	.231
離差	51.710	3	17.237	4.448	.004
組內	1205.250	311	3.875		
總和	1262.544	315			

均等平均數的 Robust 檢定

您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig. ^o
Welch	.388	4	8.700	.812
Brown-Forsythe	1.165	4	20.145	.356

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	-1.790*	.467	.001	-3.07	-.51
		分隊長	-.330	.991	.997	-3.05	2.39
		分隊長以上警官	-.151	.539	.999	-1.63	1.33
		其他	.087	1.143	1.000	-3.05	3.22
	小隊長	隊員	1.790*	.467	.001	.51	3.07
		分隊長	1.461	1.083	.661	-1.51	4.43
		分隊長以上警官	1.639	.693	.128	-.26	3.54
		其他	1.877	1.223	.541	-1.48	5.23
	分隊長	隊員	.330	.991	.997	-2.39	3.05
		小隊長	-1.461	1.083	.661	-4.43	1.51
		分隊長以上警官	.179	1.116	1.000	-2.88	3.24
		其他	.417	1.504	.999	-3.71	4.54
	分隊長以上警官	隊員	.151	.539	.999	-1.33	1.63
		小隊長	-1.639	.693	.128	-3.54	.26
		分隊長	-.179	1.116	1.000	-3.24	2.88
		其他	.238	1.252	1.000	-3.20	3.67
其他	隊員	-.087	1.143	1.000	-3.22	3.05	
	小隊長	-1.877	1.223	.541	-5.23	1.48	
	分隊長	-.417	1.504	.999	-4.54	3.71	
	分隊長以上警官	-.238	1.252	1.000	-3.67	3.20	

Scheffe 法	隊員	小隊長	-1.790*	.467	.006	-3.24	-.34
		分隊長	-.330	.991	.999	-3.40	2.74
		分隊長以上警官	-.151	.539	.999	-1.82	1.52
		其他	.087	1.143	1.000	-3.45	3.63
	小隊長	隊員	1.790*	.467	.006	.34	3.24
		分隊長	1.461	1.083	.769	-1.90	4.82
		分隊長以上警官	1.639	.693	.235	-.51	3.79
		其他	1.877	1.223	.671	-1.91	5.67
	分隊長	隊員	.330	.991	.999	-2.74	3.40
		小隊長	-1.461	1.083	.769	-4.82	1.90
		分隊長以上警官	.179	1.116	1.000	-3.28	3.64
		其他	.417	1.504	.999	-4.24	5.08
	分隊長以上警官	隊員	.151	.539	.999	-1.52	1.82
		小隊長	-1.639	.693	.235	-3.79	.51
		分隊長	-.179	1.116	1.000	-3.64	3.28
		其他	.238	1.252	1.000	-3.64	4.12
	其他	隊員	-.087	1.143	1.000	-3.63	3.45
		小隊長	-1.877	1.223	.671	-5.67	1.91
		分隊長	-.417	1.504	.999	-5.08	4.24
		分隊長以上警官	-.238	1.252	1.000	-4.12	3.64
LSD	隊員	小隊長	-1.790*	.467	.000	-2.71	-.87
		分隊長	-.330	.991	.740	-2.28	1.62
		分隊長以上警官	-.151	.539	.779	-1.21	.91
		其他	.087	1.143	.939	-2.16	2.34
	小隊長	隊員	1.790*	.467	.000	.87	2.71
		分隊長	1.461	1.083	.178	-.67	3.59
		分隊長以上警官	1.639*	.693	.019	.27	3.00
		其他	1.877	1.223	.126	-.53	4.28
	分隊長	隊員	.330	.991	.740	-1.62	2.28
		小隊長	-1.461	1.083	.178	-3.59	.67
		分隊長以上警官	.179	1.116	.873	-2.02	2.37
		其他	.417	1.504	.782	-2.54	3.38
	分隊長以上警官	隊員	.151	.539	.779	-.91	1.21
		小隊長	-1.639*	.693	.019	-3.00	-.27
		分隊長	-.179	1.116	.873	-2.37	2.02
		其他	.238	1.252	.849	-2.23	2.70

	其他	隊員	-.087	1.143	.939	-2.34	2.16
		小隊長	-1.877	1.223	.126	-4.28	.53
		分隊長	-.417	1.504	.782	-3.38	2.54
		分隊長以上警官	-.238	1.252	.849	-2.70	2.23
Bonferroni 法	隊員	小隊長	-1.790*	.467	.002	-3.11	-.47
		分隊長	-.330	.991	1.000	-3.13	2.47
		分隊長以上警官	-.151	.539	1.000	-1.68	1.37
		其他	.087	1.143	1.000	-3.14	3.32
	小隊長	隊員	1.790*	.467	.002	.47	3.11
		分隊長	1.461	1.083	1.000	-1.60	4.52
		分隊長以上警官	1.639	.693	.187	-.32	3.60
		其他	1.877	1.223	1.000	-1.58	5.33
	分隊長	隊員	.330	.991	1.000	-2.47	3.13
		小隊長	-1.461	1.083	1.000	-4.52	1.60
		分隊長以上警官	.179	1.116	1.000	-2.98	3.33
		其他	.417	1.504	1.000	-3.83	4.67
	分隊長以上警官	隊員	.151	.539	1.000	-1.37	1.68
		小隊長	-1.639	.693	.187	-3.60	.32
		分隊長	-.179	1.116	1.000	-3.33	2.98
		其他	.238	1.252	1.000	-3.30	3.78
其他	隊員	-.087	1.143	1.000	-3.32	3.14	
	小隊長	-1.877	1.223	1.000	-5.33	1.58	
	分隊長	-.417	1.504	1.000	-4.67	3.83	
	分隊長以上警官	-.238	1.252	1.000	-3.78	3.30	
Sidak 檢定	隊員	小隊長	-1.790*	.467	.002	-3.11	-.47
		分隊長	-.330	.991	1.000	-3.13	2.47
		分隊長以上警官	-.151	.539	1.000	-1.67	1.37
		其他	.087	1.143	1.000	-3.14	3.31
	小隊長	隊員	1.790*	.467	.002	.47	3.11
		分隊長	1.461	1.083	.860	-1.59	4.51
		分隊長以上警官	1.639	.693	.172	-.32	3.59
		其他	1.877	1.223	.739	-1.57	5.33
	分隊長	隊員	.330	.991	1.000	-2.47	3.13
		小隊長	-1.461	1.083	.860	-4.51	1.59
		分隊長以上警官	.179	1.116	1.000	-2.97	3.33
		其他					

		其他	.417	1.504	1.000	-3.82	4.66
	分隊長以上警官	隊員	.151	.539	1.000	-1.37	1.67
		小隊長	-1.639	.693	.172	-3.59	.32
		分隊長	-.179	1.116	1.000	-3.33	2.97
		其他	.238	1.252	1.000	-3.29	3.77
	其他	隊員	-.087	1.143	1.000	-3.31	3.14
		小隊長	-1.877	1.223	.739	-5.33	1.57
		分隊長	-.417	1.504	1.000	-4.66	3.82
		分隊長以上警官	-.238	1.252	1.000	-3.77	3.29
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	-1.790*	.467	.000	-2.93	-.65
		分隊長	-.330	.991	1.000	-2.53	1.87
		分隊長以上警官	-.151	.539	1.000	-1.44	1.13
		其他	.087	1.143	1.000	-2.41	2.59
	小隊長	隊員	1.790*	.467	.000	.65	2.93
		分隊長	1.461	1.083	.803	-1.40	4.32
		分隊長以上警官	1.639	.693	.168	-.31	3.59
		其他	1.877	1.223	.630	-1.29	5.04
	分隊長	隊員	.330	.991	1.000	-1.87	2.53
		小隊長	-1.461	1.083	.803	-4.32	1.40
		分隊長以上警官	.179	1.116	1.000	-2.83	3.19
		其他	.417	1.504	1.000	-3.81	4.64
	分隊長以上警官	隊員	.151	.539	1.000	-1.13	1.44
		小隊長	-1.639	.693	.168	-3.59	.31
		分隊長	-.179	1.116	1.000	-3.19	2.83
		其他	.238	1.252	1.000	-3.08	3.55
	其他	隊員	-.087	1.143	1.000	-2.59	2.41
		小隊長	-1.877	1.223	.630	-5.04	1.29
		分隊長	-.417	1.504	1.000	-4.64	3.81
		分隊長以上警官	-.238	1.252	1.000	-3.55	3.08
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	-1.790*	.467	.002	-3.11	-.47
		分隊長	-.330	.991	1.000	-3.12	2.46
		分隊長以上警官	-.151	.539	1.000	-1.67	1.37
		其他	.087	1.143	1.000	-3.13	3.31
	小隊長	隊員	1.790*	.467	.002	.47	3.11
		分隊長	1.461	1.083	.857	-1.59	4.51
		分隊長以上警官	1.639	.693	.171	-.32	3.59

		其他	1.877	1.223	.736	-1.57	5.32
	分隊長	隊員	.330	.991	1.000	-2.46	3.12
		小隊長	-1.461	1.083	.857	-4.51	1.59
		分隊長以上警官	.179	1.116	1.000	-2.97	3.32
		其他	.417	1.504	1.000	-3.82	4.65
	分隊長以上警官	隊員	.151	.539	1.000	-1.37	1.67
		小隊長	-1.639	.693	.171	-3.59	.32
		分隊長	-.179	1.116	1.000	-3.32	2.97
		其他	.238	1.252	1.000	-3.29	3.77
	其他	隊員	-.087	1.143	1.000	-3.31	3.13
		小隊長	-1.877	1.223	.736	-5.32	1.57
		分隊長	-.417	1.504	1.000	-4.65	3.82
		分隊長以上警官	-.238	1.252	1.000	-3.77	3.29
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	-1.790	1.612	.963	-6.92	3.34
		分隊長	-.330	.632	1.000	-4.90	4.24
		分隊長以上警官	-.151	.258	1.000	-1.00	.70
		其他	.087	.339	1.000	-4.04	4.22
	小隊長	隊員	1.790	1.612	.963	-3.34	6.92
		分隊長	1.461	1.729	.995	-3.94	6.87
		分隊長以上警官	1.639	1.630	.981	-3.52	6.80
		其他	1.877	1.645	.956	-3.32	7.07
	分隊長	隊員	.330	.632	1.000	-4.24	4.90
		小隊長	-1.461	1.729	.995	-6.87	3.94
		分隊長以上警官	.179	.677	1.000	-3.59	3.94
		其他	.417	.712	1.000	-3.26	4.10
	分隊長以上警官	隊員	.151	.258	1.000	-.70	1.00
		小隊長	-1.639	1.630	.981	-6.80	3.52
		分隊長	-.179	.677	1.000	-3.94	3.59
		其他	.238	.417	1.000	-1.83	2.31
	其他	隊員	-.087	.339	1.000	-4.22	4.04
		小隊長	-1.877	1.645	.956	-7.07	3.32
		分隊長	-.417	.712	1.000	-4.10	3.26
		分隊長以上警官	-.238	.417	1.000	-2.31	1.83
Dunnett T3 檢定	隊員	小隊長	-1.790	1.612	.942	-6.87	3.29
		分隊長	-.330	.632	.999	-3.95	3.29
		分隊長以上警官	-.151	.258	.999	-.99	.69

		其他	.087	.339	1.000	-2.60	2.77	
小隊長		隊員	1.790	1.612	.942	-3.29	6.87	
		分隊長	1.461	1.729	.991	-3.90	6.82	
		分隊長以上警官	1.639	1.630	.968	-3.47	6.75	
		其他	1.877	1.645	.933	-3.27	7.02	
分隊長		隊員	.330	.632	.999	-3.29	3.95	
		小隊長	-1.461	1.729	.991	-6.82	3.90	
		分隊長以上警官	.179	.677	1.000	-3.08	3.44	
		其他	.417	.712	.998	-2.84	3.68	
分隊長以上警官		隊員	.151	.258	.999	-.69	.99	
		小隊長	-1.639	1.630	.968	-6.75	3.47	
		分隊長	-.179	.677	1.000	-3.44	3.08	
		其他	.238	.417	.999	-1.62	2.09	
其他		隊員	-.087	.339	1.000	-2.77	2.60	
		小隊長	-1.877	1.645	.933	-7.02	3.27	
		分隊長	-.417	.712	.998	-3.68	2.84	
		分隊長以上警官	-.238	.417	.999	-2.09	1.62	
Games-Howell 檢定	隊員	小隊長	-1.790	1.612	.799	-6.66	3.08	
		分隊長	-.330	.632	.979	-3.64	2.98	
		分隊長以上警官	-.151	.258	.975	-.95	.65	
		其他	.087	.339	.998	-2.33	2.50	
	小隊長		隊員	1.790	1.612	.799	-3.08	6.66
			分隊長	1.461	1.729	.913	-3.69	6.61
			分隊長以上警官	1.639	1.630	.850	-3.27	6.54
			其他	1.877	1.645	.783	-3.06	6.82
	分隊長		隊員	.330	.632	.979	-2.98	3.64
			小隊長	-1.461	1.729	.913	-6.61	3.69
			分隊長以上警官	.179	.677	.998	-2.83	3.19
			其他	.417	.712	.971	-2.60	3.44
	分隊長以上警官		隊員	.151	.258	.975	-.65	.95
			小隊長	-1.639	1.630	.850	-6.54	3.27
			分隊長	-.179	.677	.998	-3.19	2.83
			其他	.238	.417	.974	-1.48	1.96
	其他		隊員	-.087	.339	.998	-2.50	2.33
			小隊長	-1.877	1.645	.783	-6.82	3.06
			分隊長	-.417	.712	.971	-3.44	2.60

Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	3.33	
	隊員	276	3.42	
	分隊長以上	14	3.57	
	警官			
	分隊長	4	3.75	
	小隊長	19	5.21	
	顯著性			.382
Tukey HSD ^{a,b}	其他	3	3.33	
	隊員	276	3.42	
	分隊長以上	14	3.57	
	警官			
	分隊長	4	3.75	
	小隊長	19	5.21	
	顯著性			.382
Tukey B ^{a,b}	其他	3	3.33	
	隊員	276	3.42	
	分隊長以上	14	3.57	
	警官			
	分隊長	4	3.75	
	小隊長	19	5.21	
Duncan 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.33	
	隊員	276	3.42	
	分隊長以上	14	3.57	
	警官			
	分隊長	4	3.75	
	小隊長	19	5.21	
顯著性			.113	
Scheffe 法 ^{a,b}	其他	3	3.33	
	隊員	276	3.42	
	分隊長以上	14	3.57	
	警官			
	分隊長	4	3.75	
	小隊長	19	5.21	
	顯著性			.526
Gabriel 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.33	
	隊員	276	3.42	
	分隊長以上	14	3.57	
	警官			
	分隊長	4	3.75	
	小隊長	19	5.21	
顯著性			.537	
Ryan-Einot-Gabriel-	其他	3	3.33	

Welsch F 值	隊員	276	3.42	
	分隊長以上	14	3.57	3.57
	警官			
	分隊長	4	3.75	3.75
	小隊長	19		5.21
	顯著性		.979	.079
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	其他	3	3.33	
	隊員	276	3.42	
	分隊長以上	14	3.57	3.57
	警官			
	分隊長	4	3.75	3.75
	小隊長	19		5.21
顯著性		.994	.117	
Hochberg 檢定^{a,b}	其他	3	3.33	
	隊員	276	3.42	
	分隊長以上	14	3.57	
	警官			
	分隊長	4	3.75	
	小隊長	19	5.21	
顯著性		.537		
Waller-Duncan 檢定^{a,b,c}	其他	3	3.33	
	隊員	276	3.42	
	分隊長以上	14	3.57	
	警官			
	分隊長	4	3.75	
	小隊長	19	5.21	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

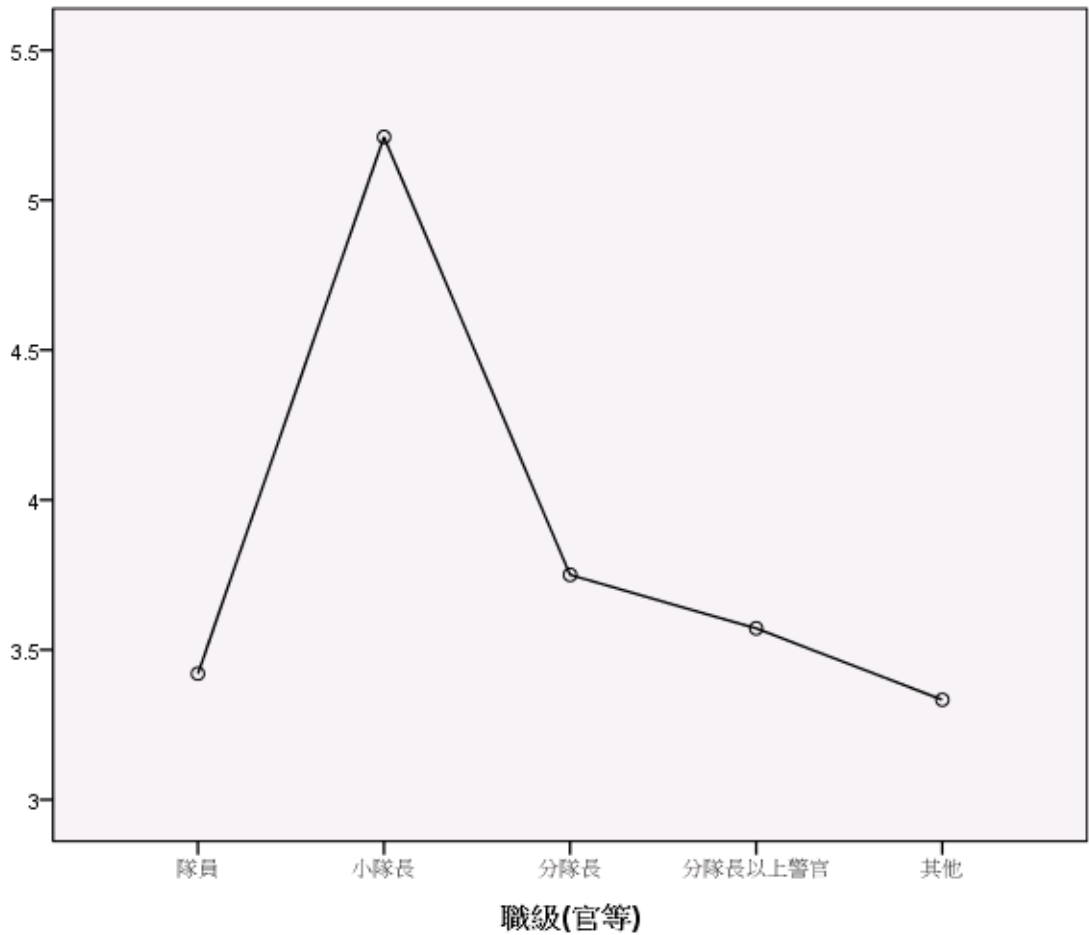
a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

平均數圖

的平均數
您認為公司自檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效



```
ONEWAY p7 BY p22
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
```

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:22時 52分 59秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV	
	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p7 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:01.388
	經過的時間		00:00:01.310

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	275	3.07	1.063	.064	2.94	3.20

小隊長	19	3.05	1.079	.247	2.53	3.57
分隊長	4	3.00	.000	.000	3.00	3.00
分隊長以上警官	14	2.79	1.122	.300	2.14	3.43
其他	3	2.00	.000	.000	2.00	2.00
總和	315	3.04	1.058	.060	2.93	3.16
模式 固定效果			1.058	.060	2.93	3.16
模式 隨機效應				.060 ^a	2.88 ^a	3.21 ^a

a. 警告：成份間變異數為負的。它在計算此隨機效應測量時將被置換成 0.0。

描述性統計量

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	2	5	
分隊長	3	3	
分隊長以上警官	1	5	
其他	2	2	
總和	1	5	
模式 隨機效應			-.001

變異數同質性檢定

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
2.650	4	310	.033

ANOVA

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	4.386	4	1.096	.980	.419
一次 未加權	3.930	1	3.930	3.511	.062
項 加權	2.960	1	2.960	2.644	.105
離差	1.426	3	.475	.425	.735
組內	346.992	310	1.119		
總和	351.378	314			

均等平均數的 Robust 檢定^b

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由 度	分母自由 度	Sig. ^o
Welch Brown-Forsythe

a. 漸近的 F 分配。

b. 至少有一個組別含有 0 變異數，因此無法執行均等平均數的 Robust 檢定 大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	.016	.251	1.000	-.67	.71
		分隊長	.069	.533	1.000	-1.39	1.53
		分隊長以 上警官	.283	.290	.865	-.51	1.08
		其他	1.069	.614	.411	-.62	2.75
	小隊長	隊員	-.016	.251	1.000	-.71	.67
		分隊長	.053	.582	1.000	-1.54	1.65
		分隊長以 上警官	.267	.373	.953	-.76	1.29
		其他	1.053	.657	.498	-.75	2.86
	分隊長	隊員	-.069	.533	1.000	-1.53	1.39
		小隊長	-.053	.582	1.000	-1.65	1.54
		分隊長以 上警官	.214	.600	.997	-1.43	1.86
		其他	1.000	.808	.729	-1.22	3.22
	分隊長以 上警官	隊員	-.283	.290	.865	-1.08	.51
		小隊長	-.267	.373	.953	-1.29	.76
		分隊長	-.214	.600	.997	-1.86	1.43

		其他	.786	.673	.770	-1.06	2.63
	其他	隊員	-1.069	.614	.411	-2.75	.62
		小隊長	-1.053	.657	.498	-2.86	.75
		分隊長	-1.000	.808	.729	-3.22	1.22
		分隊長以上警官	-.786	.673	.770	-2.63	1.06
Scheffe 法	隊員	小隊長	.016	.251	1.000	-.76	.79
		分隊長	.069	.533	1.000	-1.58	1.72
		分隊長以上警官	.283	.290	.916	-.61	1.18
		其他	1.069	.614	.554	-.83	2.97
	小隊長	隊員	-.016	.251	1.000	-.79	.76
		分隊長	.053	.582	1.000	-1.75	1.86
		分隊長以上警官	.267	.373	.972	-.89	1.42
		其他	1.053	.657	.633	-.98	3.09
	分隊長	隊員	-.069	.533	1.000	-1.72	1.58
		小隊長	-.053	.582	1.000	-1.86	1.75
		分隊長以上警官	.214	.600	.998	-1.64	2.07
		其他	1.000	.808	.821	-1.50	3.50
	分隊長以上警官	隊員	-.283	.290	.916	-1.18	.61
		小隊長	-.267	.373	.972	-1.42	.89
		分隊長	-.214	.600	.998	-2.07	1.64
		其他	.786	.673	.850	-1.30	2.87
	其他	隊員	-1.069	.614	.554	-2.97	.83
		小隊長	-1.053	.657	.633	-3.09	.98
		分隊長	-1.000	.808	.821	-3.50	1.50
		分隊長以上警官	-.786	.673	.850	-2.87	1.30
LSD	隊員	小隊長	.016	.251	.948	-.48	.51
		分隊長	.069	.533	.897	-.98	1.12
		分隊長以上警官	.283	.290	.329	-.29	.85
		其他	1.069	.614	.083	-.14	2.28
	小隊長	隊員	-.016	.251	.948	-.51	.48
		分隊長	.053	.582	.928	-1.09	1.20
		分隊長以上警官	.267	.373	.474	-.47	1.00
		其他	1.053	.657	.110	-.24	2.35
	分隊長	隊員	-.069	.533	.897	-1.12	.98
		小隊長	-.053	.582	.928	-1.20	1.09

		分隊長以上警官	.214	.600	.721	-.97	1.39
		其他	1.000	.808	.217	-.59	2.59
	分隊長以上警官	隊員	-.283	.290	.329	-.85	.29
		小隊長	-.267	.373	.474	-1.00	.47
		分隊長	-.214	.600	.721	-1.39	.97
		其他	.786	.673	.244	-.54	2.11
	其他	隊員	-1.069	.614	.083	-2.28	.14
		小隊長	-1.053	.657	.110	-2.35	.24
		分隊長	-1.000	.808	.217	-2.59	.59
		分隊長以上警官	-.786	.673	.244	-2.11	.54
Bonferroni 法	隊員	小隊長	.016	.251	1.000	-.69	.73
		分隊長	.069	.533	1.000	-1.44	1.58
		分隊長以上警官	.283	.290	1.000	-.54	1.10
		其他	1.069	.614	.827	-.67	2.81
	小隊長	隊員	-.016	.251	1.000	-.73	.69
		分隊長	.053	.582	1.000	-1.59	1.70
		分隊長以上警官	.267	.373	1.000	-.79	1.32
		其他	1.053	.657	1.000	-.81	2.91
	分隊長	隊員	-.069	.533	1.000	-1.58	1.44
		小隊長	-.053	.582	1.000	-1.70	1.59
		分隊長以上警官	.214	.600	1.000	-1.48	1.91
		其他	1.000	.808	1.000	-1.28	3.28
	分隊長以上警官	隊員	-.283	.290	1.000	-1.10	.54
		小隊長	-.267	.373	1.000	-1.32	.79
		分隊長	-.214	.600	1.000	-1.91	1.48
		其他	.786	.673	1.000	-1.12	2.69
	其他	隊員	-1.069	.614	.827	-2.81	.67
		小隊長	-1.053	.657	1.000	-2.91	.81
		分隊長	-1.000	.808	1.000	-3.28	1.28
		分隊長以上警官	-.786	.673	1.000	-2.69	1.12
Sidak 檢定	隊員	小隊長	.016	.251	1.000	-.69	.72
		分隊長	.069	.533	1.000	-1.43	1.57
		分隊長以上警官	.283	.290	.982	-.53	1.10
		其他	1.069	.614	.578	-.66	2.80
	小隊長	隊員	-.016	.251	1.000	-.72	.69
		分隊長	.053	.582	1.000	-1.59	1.69

		分隊長以上警官	.267	.373	.998	-.78	1.32
		其他	1.053	.657	.689	-.80	2.91
	分隊長	隊員	-.069	.533	1.000	-1.57	1.43
		小隊長	-.053	.582	1.000	-1.69	1.59
		分隊長以上警官	.214	.600	1.000	-1.48	1.91
		其他	1.000	.808	.913	-1.28	3.28
	分隊長以上警官	隊員	-.283	.290	.982	-1.10	.53
		小隊長	-.267	.373	.998	-1.32	.78
		分隊長	-.214	.600	1.000	-1.91	1.48
		其他	.786	.673	.939	-1.11	2.68
	其他	隊員	-1.069	.614	.578	-2.80	.66
		小隊長	-1.053	.657	.689	-2.91	.80
		分隊長	-1.000	.808	.913	-3.28	1.28
		分隊長以上警官	-.786	.673	.939	-2.68	1.11
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	.016	.251	1.000	-.59	.63
		分隊長	.069	.533	1.000	-1.11	1.25
		分隊長以上警官	.283	.290	.941	-.41	.97
		其他	1.069	.614	.228	-.28	2.41
	小隊長	隊員	-.016	.251	1.000	-.63	.59
		分隊長	.053	.582	1.000	-1.49	1.59
		分隊長以上警官	.267	.373	.998	-.78	1.31
		其他	1.053	.657	.572	-.65	2.75
	分隊長	隊員	-.069	.533	1.000	-1.25	1.11
		小隊長	-.053	.582	1.000	-1.59	1.49
		分隊長以上警官	.214	.600	1.000	-1.40	1.83
		其他	1.000	.808	.910	-1.27	3.27
	分隊長以上警官	隊員	-.283	.290	.941	-.97	.41
		小隊長	-.267	.373	.998	-1.31	.78
		分隊長	-.214	.600	1.000	-1.83	1.40
		其他	.786	.673	.909	-1.00	2.57
	其他	隊員	-1.069	.614	.228	-2.41	.28
		小隊長	-1.053	.657	.572	-2.75	.65
		分隊長	-1.000	.808	.910	-3.27	1.27
		分隊長以上警官	-.786	.673	.909	-2.57	1.00
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	.016	.251	1.000	-.69	.72
		分隊長	.069	.533	1.000	-1.43	1.57

		分隊長以上警官	.283	.290	.981	-.53	1.10
		其他	1.069	.614	.575	-.66	2.80
小隊長		隊員	-.016	.251	1.000	-.72	.69
		分隊長	.053	.582	1.000	-1.59	1.69
		分隊長以上警官	.267	.373	.998	-.78	1.32
		其他	1.053	.657	.686	-.80	2.91
分隊長		隊員	-.069	.533	1.000	-1.57	1.43
		小隊長	-.053	.582	1.000	-1.69	1.59
		分隊長以上警官	.214	.600	1.000	-1.48	1.91
		其他	1.000	.808	.911	-1.28	3.28
分隊長以上警官		隊員	-.283	.290	.981	-1.10	.53
		小隊長	-.267	.373	.998	-1.32	.78
		分隊長	-.214	.600	1.000	-1.91	1.48
		其他	.786	.673	.937	-1.11	2.68
其他		隊員	-1.069	.614	.575	-2.80	.66
		小隊長	-1.053	.657	.686	-2.91	.80
		分隊長	-1.000	.808	.911	-3.28	1.28
		分隊長以上警官	-.786	.673	.937	-2.68	1.11
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	.016	.256	1.000	-.78	.82
		分隊長	.069	.064	.964	-.11	.25
		分隊長以上警官	.283	.307	.990	-.73	1.30
		其他	1.069*	.064	.000	.89	1.25
小隊長		隊員	-.016	.256	1.000	-.82	.78
		分隊長	.053	.247	1.000	-.74	.84
		分隊長以上警官	.267	.389	.999	-.92	1.45
		其他	1.053*	.247	.005	.26	1.84
分隊長		隊員	-.069	.064	.964	-.25	.11
		小隊長	-.053	.247	1.000	-.84	.74
		分隊長以上警官	.214	.300	.999	-.79	1.22
		其他	1.000	.000	.	1.00	1.00
分隊長以上警官		隊員	-.283	.307	.990	-1.30	.73
		小隊長	-.267	.389	.999	-1.45	.92
		分隊長	-.214	.300	.999	-1.22	.79
		其他	.786	.300	.192	-.22	1.79
其他		隊員	-1.069*	.064	.000	-1.25	-.89
		小隊長	-1.053*	.247	.005	-1.84	-.26

		分隊長	-1.000	.000	.	-1.00	-1.00
		分隊長以上警官	-.786	.300	.192	-1.79	.22
Dunnett T3 檢定	隊員	小隊長	.016	.256	1.000	-.78	.81
		分隊長	.069	.064	.962	-.11	.25
		分隊長以上警官	.283	.307	.980	-.71	1.28
		其他	1.069*	.064	.000	.89	1.25
	小隊長	隊員	-.016	.256	1.000	-.81	.78
		分隊長	.053	.247	1.000	-.73	.83
		分隊長以上警官	.267	.389	.998	-.91	1.44
		其他	1.053*	.247	.005	.27	1.83
	分隊長	隊員	-.069	.064	.962	-.25	.11
		小隊長	-.053	.247	1.000	-.83	.73
		分隊長以上警官	.214	.300	.997	-.77	1.20
		其他	1.000	.000	.	1.00	1.00
	分隊長以上警官	隊員	-.283	.307	.980	-1.28	.71
		小隊長	-.267	.389	.998	-1.44	.91
		分隊長	-.214	.300	.997	-1.20	.77
		其他	.786	.300	.167	-.20	1.77
	其他	隊員	-1.069*	.064	.000	-1.25	-.89
		小隊長	-1.053*	.247	.005	-1.83	-.27
		分隊長	-1.000	.000	.	-1.00	-1.00
		分隊長以上警官	-.786	.300	.167	-1.77	.20
Games-Howell 檢定	隊員	小隊長	.016	.256	1.000	-.75	.78
		分隊長	.069	.064	.818	-.11	.25
		分隊長以上警官	.283	.307	.883	-.67	1.24
		其他	1.069*	.064	.000	.89	1.25
	小隊長	隊員	-.016	.256	1.000	-.78	.75
		分隊長	.053	.247	.999	-.70	.80
		分隊長以上警官	.267	.389	.958	-.87	1.40
		其他	1.053*	.247	.004	.30	1.80
	分隊長	隊員	-.069	.064	.818	-.25	.11
		小隊長	-.053	.247	.999	-.80	.70
		分隊長以上警官	.214	.300	.949	-.73	1.16
		其他	1.000	.000	.	1.00	1.00
	分隊長以	隊員	-.283	.307	.883	-1.24	.67

Dunnett C 檢定	上警官	小隊長	-.267	.389	.958	-1.40	.87
		分隊長	-.214	.300	.949	-1.16	.73
		其他	.786	.300	.123	-.16	1.73
	其他	隊員	-1.069*	.064	.000	-1.25	-.89
		小隊長	-1.053*	.247	.004	-1.80	-.30
		分隊長	-1.000	.000	.	-1.00	-1.00
		分隊長以上警官	-.786	.300	.123	-1.73	.16
	隊員	小隊長	.016	.256		-.75	.79
		分隊長	.069	.064		-.11	.25
		分隊長以上警官	.283	.307		-.68	1.24
		其他	1.069*	.064		.89	1.25
	小隊長	隊員	-.016	.256		-.79	.75
分隊長		.053	.247		-.70	.80	
分隊長以上警官		.267	.389		-.94	1.47	
其他		1.053*	.247		.30	1.80	
分隊長	隊員	-.069	.064		-.25	.11	
	小隊長	-.053	.247		-.80	.70	
	分隊長以上警官	.214	.300		-.73	1.16	
	其他	1.000	.000		1.00	1.00	
分隊長以上警官	隊員	-.283	.307		-1.24	.68	
	小隊長	-.267	.389		-1.47	.94	
	分隊長	-.214	.300		-1.16	.73	
	其他	.786	.300		-.16	1.73	
其他	隊員	-1.069*	.064		-1.25	-.89	
	小隊長	-1.053*	.247		-1.80	-.30	
	分隊長	-1.000	.000		-1.00	-1.00	
	分隊長以上警官	-.786	.300		-1.73	.16	
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	隊員	其他	1.069	.614	.173	-.35	2.49
	小隊長	其他	1.053	.657	.224	-.47	2.58
	分隊長	其他	1.000	.808	.404	-.87	2.87
	分隊長以上警官	其他	.786	.673	.447	-.77	2.35

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

大隊部安檢組艙單審核、通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

職級(官等)		個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	2.00
	分隊長以上	14	2.79
	警官		
	分隊長	4	3.00
	小隊長	19	3.05
	隊員	275	3.07
	顯著性		.322
Tukey HSD ^{a,b}	其他	3	2.00
	分隊長以上	14	2.79
	警官		
	分隊長	4	3.00
	小隊長	19	3.05
	隊員	275	3.07
	顯著性		.322
Tukey B ^{a,b}	其他	3	2.00
	分隊長以上	14	2.79
	警官		
	分隊長	4	3.00
	小隊長	19	3.05
	隊員	275	3.07
	顯著性		.322
Duncan 檢定 ^{a,b}	其他	3	2.00
	分隊長以上	14	2.79
	警官		
	分隊長	4	3.00
	小隊長	19	3.05
	隊員	275	3.07
	顯著性		.093
Scheffe 法 ^{a,b}	其他	3	2.00
	分隊長以上	14	2.79
	警官		
	分隊長	4	3.00
	小隊長	19	3.05
	隊員	275	3.07
	顯著性		.466
Gabriel 檢定 ^{a,b}	其他	3	2.00

	分隊長以上 警官	14	2.79
	分隊長	4	3.00
	小隊長	19	3.05
	隊員	275	3.07
	顯著性		.453
Ryan-Einot-Gabriel- Welsch F 值	其他	3	2.00
	分隊長以上 警官	14	2.79
	分隊長	4	3.00
	小隊長	19	3.05
	隊員	275	3.07
	顯著性		.419
Ryan-Einot-Gabriel- Welsch 範圍	其他	3	2.00
	分隊長以上 警官	14	2.79
	分隊長	4	3.00
	小隊長	19	3.05
	隊員	275	3.07
	顯著性		.729
Hochberg 檢定^{a,b}	其他	3	2.00
	分隊長以上 警官	14	2.79
	分隊長	4	3.00
	小隊長	19	3.05
	隊員	275	3.07
	顯著性		.453
Waller-Duncan 檢定^{a,b,c,d}	其他	3	
	分隊長以上 警官	14	
	分隊長	4	
	小隊長	19	
	隊員	275	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

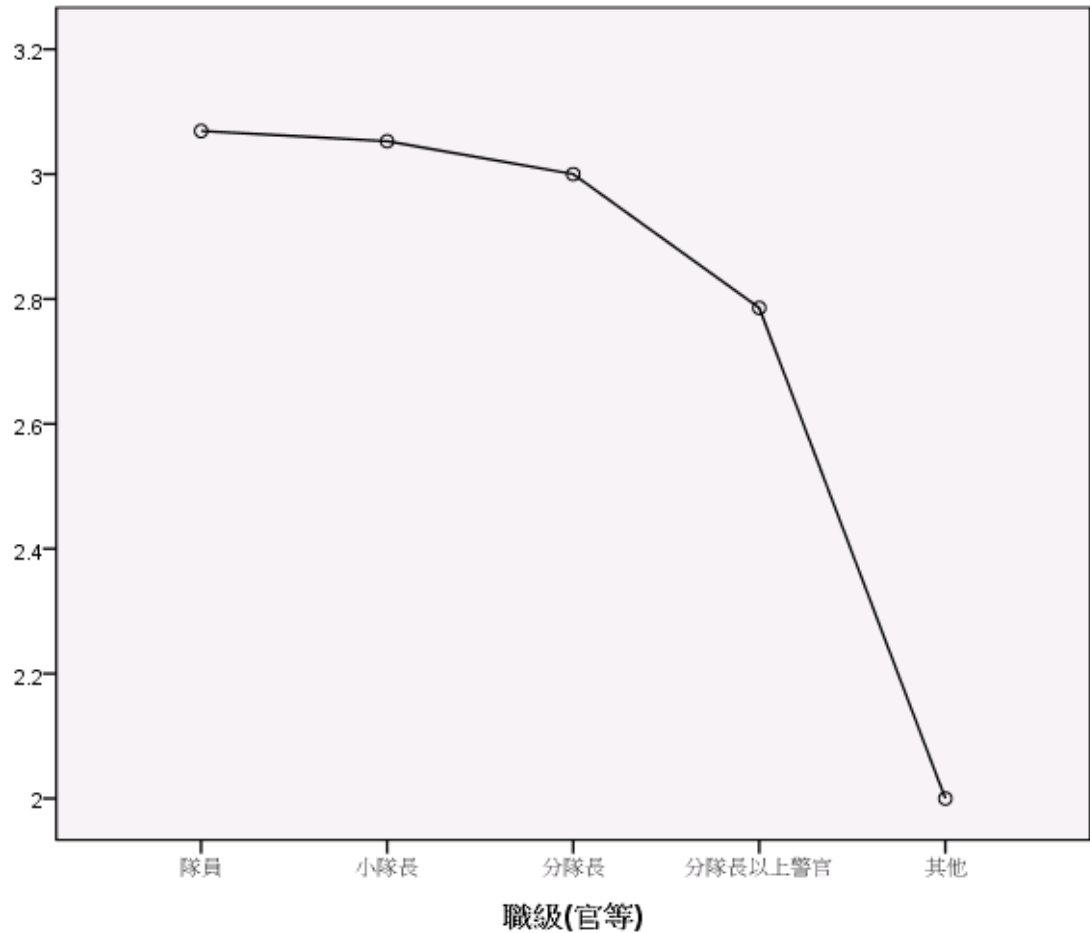
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

危安物品是否有效的平均數
大隊部安檢組艙單審核，通報注檢制度對打擊私梟利用貨櫃走私



```

ONEWAY p8 BY p22
  /POLYNOMIAL=1
  /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
  /PLOT MEANS
  /MISSING ANALYSIS
  /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
  
```

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:22時 54分 36秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV	
	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p8 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:01.232
	經過的時間		00:00:01.217

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	276	3.76	1.152	.069	3.62	3.89
小隊長	19	3.16	1.068	.245	2.64	3.67

分隊長	3	4.00	.000	.000	4.00	4.00
分隊長以上警官	14	3.43	1.089	.291	2.80	4.06
其他	3	3.67	.577	.333	2.23	5.10
總和	315	3.71	1.141	.064	3.58	3.83
模式 固定效果			1.138	.064	3.58	3.83
隨機效應				.180	3.21	4.21

描述性統計量

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	2	5	
分隊長	4	4	
分隊長以上警官	2	5	
其他	3	4	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.036

變異數同質性檢定

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
2.767	4	310	.028

ANOVA

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	7.773	4	1.943	1.501	.202
一次 未加權	.005	1	.005	.004	.948
項 加權	2.365	1	2.365	1.827	.178
離差	5.408	3	1.803	1.392	.245
組內	401.357	310	1.295		
總和	409.130	314			

均等平均數的 Robust 檢定^b

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由 度	分母自由 度	Sig. ^o
Welch Brown-Forsythe

a. 漸近的 F 分配。

b. 至少有一個組別含有 0 變異數，因此無法執行均等平均數的 Robust 檢定 您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	.599	.270	.175	-.14	1.34
		分隊長	-.243	.660	.996	-2.06	1.57
		分隊長以 上警官	.329	.312	.830	-.53	1.18
		其他	.091	.660	1.000	-1.72	1.90
	小隊長	隊員	-.599	.270	.175	-1.34	.14
		分隊長	-.842	.707	.756	-2.78	1.10
		分隊長以 上警官	-.271	.401	.962	-1.37	.83
		其他	-.509	.707	.952	-2.45	1.43
	分隊長	隊員	.243	.660	.996	-1.57	2.06
		小隊長	.842	.707	.756	-1.10	2.78
		分隊長以 上警官	.571	.724	.934	-1.41	2.56
		其他	.333	.929	.996	-2.22	2.88
	分隊長以 上警官	隊員	-.329	.312	.830	-1.18	.53
		小隊長	.271	.401	.962	-.83	1.37
		分隊長	-.571	.724	.934	-2.56	1.41
		其他	-.238	.724	.997	-2.22	1.75
其他	隊員	-.091	.660	1.000	-1.90	1.72	
	小隊長	.509	.707	.952	-1.43	2.45	

		分隊長	-.333	.929	.996	-2.88	2.22
		分隊長以上警官	.238	.724	.997	-1.75	2.22
Scheffe 法	隊員	小隊長	.599	.270	.297	-.24	1.44
		分隊長	-.243	.660	.998	-2.29	1.80
		分隊長以上警官	.329	.312	.892	-.64	1.29
		其他	.091	.660	1.000	-1.96	2.14
	小隊長	隊員	-.599	.270	.297	-1.44	.24
		分隊長	-.842	.707	.841	-3.03	1.35
		分隊長以上警官	-.271	.401	.978	-1.51	.97
		其他	-.509	.707	.972	-2.70	1.68
	分隊長	隊員	.243	.660	.998	-1.80	2.29
		小隊長	.842	.707	.841	-1.35	3.03
		分隊長以上警官	.571	.724	.960	-1.67	2.81
		其他	.333	.929	.998	-2.55	3.21
	分隊長以上警官	隊員	-.329	.312	.892	-1.29	.64
		小隊長	.271	.401	.978	-.97	1.51
		分隊長	-.571	.724	.960	-2.81	1.67
		其他	-.238	.724	.999	-2.48	2.01
	其他	隊員	-.091	.660	1.000	-2.14	1.96
		小隊長	.509	.707	.972	-1.68	2.70
		分隊長	-.333	.929	.998	-3.21	2.55
		分隊長以上警官	.238	.724	.999	-2.01	2.48
LSD	隊員	小隊長	.599*	.270	.027	.07	1.13
		分隊長	-.243	.660	.713	-1.54	1.06
		分隊長以上警官	.329	.312	.293	-.28	.94
		其他	.091	.660	.891	-1.21	1.39
	小隊長	隊員	-.599*	.270	.027	-1.13	-.07
		分隊長	-.842	.707	.234	-2.23	.55
		分隊長以上警官	-.271	.401	.500	-1.06	.52
		其他	-.509	.707	.472	-1.90	.88
	分隊長	隊員	.243	.660	.713	-1.06	1.54
		小隊長	.842	.707	.234	-.55	2.23
		分隊長以上警官	.571	.724	.431	-.85	2.00
		其他	.333	.929	.720	-1.49	2.16
	分隊長以	隊員	-.329	.312	.293	-.94	.28

	上警官	小隊長	.271	.401	.500	-.52	1.06	
		分隊長	-.571	.724	.431	-2.00	.85	
		其他	-.238	.724	.742	-1.66	1.19	
	其他	隊員	-.091	.660	.891	-1.39	1.21	
		小隊長	.509	.707	.472	-.88	1.90	
		分隊長	-.333	.929	.720	-2.16	1.49	
		分隊長以上警官	.238	.724	.742	-1.19	1.66	
	Bonferroni 法	隊員	小隊長	.599	.270	.271	-.16	1.36
			分隊長	-.243	.660	1.000	-2.11	1.62
			分隊長以上警官	.329	.312	1.000	-.55	1.21
其他			.091	.660	1.000	-1.78	1.96	
小隊長		隊員	-.599	.270	.271	-1.36	.16	
		分隊長	-.842	.707	1.000	-2.84	1.16	
		分隊長以上警官	-.271	.401	1.000	-1.40	.86	
		其他	-.509	.707	1.000	-2.51	1.49	
分隊長		隊員	.243	.660	1.000	-1.62	2.11	
		小隊長	.842	.707	1.000	-1.16	2.84	
		分隊長以上警官	.571	.724	1.000	-1.48	2.62	
		其他	.333	.929	1.000	-2.29	2.96	
分隊長以上警官		隊員	-.329	.312	1.000	-1.21	.55	
		小隊長	.271	.401	1.000	-.86	1.40	
		分隊長	-.571	.724	1.000	-2.62	1.48	
		其他	-.238	.724	1.000	-2.28	1.81	
其他		隊員	-.091	.660	1.000	-1.96	1.78	
		小隊長	.509	.707	1.000	-1.49	2.51	
	分隊長	-.333	.929	1.000	-2.96	2.29		
	分隊長以上警官	.238	.724	1.000	-1.81	2.28		
Sidak 檢定	隊員	小隊長	.599	.270	.240	-.16	1.36	
		分隊長	-.243	.660	1.000	-2.11	1.62	
		分隊長以上警官	.329	.312	.969	-.55	1.21	
		其他	.091	.660	1.000	-1.77	1.95	
	小隊長	隊員	-.599	.270	.240	-1.36	.16	
		分隊長	-.842	.707	.931	-2.84	1.15	
		分隊長以上警官	-.271	.401	.999	-1.40	.86	
		其他	-.509	.707	.998	-2.50	1.48	
	分隊長	隊員	.243	.660	1.000	-1.62	2.11	

		小隊長	.842	.707	.931	-1.15	2.84
		分隊長以上警官	.571	.724	.996	-1.47	2.61
		其他	.333	.929	1.000	-2.29	2.95
	分隊長以上警官	隊員	-.329	.312	.969	-1.21	.55
		小隊長	.271	.401	.999	-.86	1.40
		分隊長	-.571	.724	.996	-2.61	1.47
		其他	-.238	.724	1.000	-2.28	1.80
	其他	隊員	-.091	.660	1.000	-1.95	1.77
		小隊長	.509	.707	.998	-1.48	2.50
		分隊長	-.333	.929	1.000	-2.95	2.29
		分隊長以上警官	.238	.724	1.000	-1.80	2.28
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	.599	.270	.100	-.06	1.26
		分隊長	-.243	.660	1.000	-1.69	1.20
		分隊長以上警官	.329	.312	.907	-.41	1.07
		其他	.091	.660	1.000	-1.36	1.54
	小隊長	隊員	-.599	.270	.100	-1.26	.06
		分隊長	-.842	.707	.884	-2.67	.99
		分隊長以上警官	-.271	.401	.999	-1.40	.86
		其他	-.509	.707	.996	-2.34	1.32
	分隊長	隊員	.243	.660	1.000	-1.20	1.69
		小隊長	.842	.707	.884	-.99	2.67
		分隊長以上警官	.571	.724	.994	-1.34	2.49
		其他	.333	.929	1.000	-2.29	2.95
	分隊長以上警官	隊員	-.329	.312	.907	-1.07	.41
		小隊長	.271	.401	.999	-.86	1.40
		分隊長	-.571	.724	.994	-2.49	1.34
		其他	-.238	.724	1.000	-2.15	1.68
	其他	隊員	-.091	.660	1.000	-1.54	1.36
		小隊長	.509	.707	.996	-1.32	2.34
		分隊長	-.333	.929	1.000	-2.95	2.29
		分隊長以上警官	.238	.724	1.000	-1.68	2.15
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	.599	.270	.239	-.16	1.36
		分隊長	-.243	.660	1.000	-2.10	1.62
		分隊長以上警官	.329	.312	.968	-.55	1.21
		其他	.091	.660	1.000	-1.77	1.95
	小隊長	隊員	-.599	.270	.239	-1.36	.16

		分隊長	-.842	.707	.929	-2.83	1.15
		分隊長以上警官	-.271	.401	.999	-1.40	.86
		其他	-.509	.707	.998	-2.50	1.48
	分隊長	隊員	.243	.660	1.000	-1.62	2.10
		小隊長	.842	.707	.929	-1.15	2.83
		分隊長以上警官	.571	.724	.996	-1.47	2.61
		其他	.333	.929	1.000	-2.29	2.95
	分隊長以上警官	隊員	-.329	.312	.968	-1.21	.55
		小隊長	.271	.401	.999	-.86	1.40
		分隊長	-.571	.724	.996	-2.61	1.47
		其他	-.238	.724	1.000	-2.28	1.80
	其他	隊員	-.091	.660	1.000	-1.95	1.77
		小隊長	.509	.707	.998	-1.48	2.50
		分隊長	-.333	.929	1.000	-2.95	2.29
		分隊長以上警官	.238	.724	1.000	-1.80	2.28
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	.599	.255	.250	-.20	1.40
		分隊長	-.243*	.069	.005	-.44	-.05
		分隊長以上警官	.329	.299	.967	-.66	1.31
		其他	.091	.340	1.000	-3.95	4.13
	小隊長	隊員	-.599	.255	.250	-1.40	.20
		分隊長	-.842*	.245	.029	-1.62	-.06
		分隊長以上警官	-.271	.381	.999	-1.43	.89
		其他	-.509	.414	.961	-2.58	1.57
	分隊長	隊員	.243*	.069	.005	.05	.44
		小隊長	.842*	.245	.029	.06	1.62
		分隊長以上警官	.571	.291	.524	-.41	1.55
		其他	.333	.333	.996	-4.31	4.98
	分隊長以上警官	隊員	-.329	.299	.967	-1.31	.66
		小隊長	.271	.381	.999	-.89	1.43
		分隊長	-.571	.291	.524	-1.55	.41
		其他	-.238	.443	1.000	-2.19	1.71
	其他	隊員	-.091	.340	1.000	-4.13	3.95
		小隊長	.509	.414	.961	-1.57	2.58
		分隊長	-.333	.333	.996	-4.98	4.31
		分隊長以上警官	.238	.443	1.000	-1.71	2.19
Dunnett T3 檢定	隊員	小隊長	.599	.255	.229	-.19	1.39

	分隊長		-.243*	.069	.005	-.44	-.05
	分隊長以上警官		.329	.299	.943	-.64	1.30
	其他		.091	.340	1.000	-2.56	2.74
小隊長	隊員		-.599	.255	.229	-1.39	.19
	分隊長		-.842*	.245	.027	-1.61	-.07
	分隊長以上警官		-.271	.381	.998	-1.42	.88
	其他		-.509	.414	.871	-2.36	1.35
分隊長	隊員		.243*	.069	.005	.05	.44
	小隊長		.842*	.245	.027	.07	1.61
	分隊長以上警官		.571	.291	.455	-.39	1.53
	其他		.333	.333	.927	-2.52	3.19
分隊長以上警官	隊員		-.329	.299	.943	-1.30	.64
	小隊長		.271	.381	.998	-.88	1.42
	分隊長		-.571	.291	.455	-1.53	.39
	其他		-.238	.443	.999	-2.05	1.57
其他	隊員		-.091	.340	1.000	-2.74	2.56
	小隊長		.509	.414	.871	-1.35	2.36
	分隊長		-.333	.333	.927	-3.19	2.52
	分隊長以上警官		.238	.443	.999	-1.57	2.05
Games-Howell 檢定	隊員	小隊長	.599	.255	.168	-.16	1.36
		分隊長	-.243*	.069	.005	-.43	-.05
		分隊長以上警官	.329	.299	.805	-.60	1.26
		其他	.091	.340	.998	-2.30	2.48
	小隊長	隊員	-.599	.255	.168	-1.36	.16
		分隊長	-.842*	.245	.022	-1.58	-.10
		分隊長以上警官	-.271	.381	.952	-1.38	.84
		其他	-.509	.414	.739	-2.23	1.21
	分隊長	隊員	.243*	.069	.005	.05	.43
		小隊長	.842*	.245	.022	.10	1.58
		分隊長以上警官	.571	.291	.335	-.35	1.49
		其他	.333	.333	.841	-2.23	2.90
	分隊長以上警官	隊員	-.329	.299	.805	-1.26	.60
		小隊長	.271	.381	.952	-.84	1.38
		分隊長	-.571	.291	.335	-1.49	.35
		其他	-.238	.443	.979	-1.93	1.45
	其他	隊員	-.091	.340	.998	-2.48	2.30

		小隊長	.509	.414	.739	-1.21	2.23
		分隊長	-.333	.333	.841	-2.90	2.23
		分隊長以上警官	.238	.443	.979	-1.45	1.93
Dunnett C 檢定	隊員	小隊長	.599	.255		-.17	1.36
		分隊長	-.243*	.069		-.43	-.05
		分隊長以上警官	.329	.299		-.61	1.26
		其他	.091	.340		-2.46	2.64
	小隊長	隊員	-.599	.255		-1.36	.17
		分隊長	-.842*	.245		-1.58	-.10
		分隊長以上警官	-.271	.381		-1.45	.91
		其他	-.509	.414		-3.01	2.00
	分隊長	隊員	.243*	.069		.05	.43
		小隊長	.842*	.245		.10	1.58
		分隊長以上警官	.571	.291		-.35	1.49
		其他	.333	.333		-2.23	2.90
	分隊長以上警官	隊員	-.329	.299		-1.26	.61
		小隊長	.271	.381		-.91	1.45
		分隊長	-.571	.291		-1.49	.35
		其他	-.238	.443		-2.77	2.30
	其他	隊員	-.091	.340		-2.64	2.46
		小隊長	.509	.414		-2.00	3.01
		分隊長	-.333	.333		-2.90	2.23
		分隊長以上警官	.238	.443		-2.30	2.77
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	隊員	其他	.091	.660	.999	-1.45	1.63
	小隊長	其他	-.509	.707	.767	-2.15	1.14
	分隊長	其他	.333	.929	.964	-1.83	2.49
	分隊長以上警官	其他	-.238	.724	.973	-1.92	1.45

*. 平均差異在 0.05 水準是顯著的。

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

職級(官等)		個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	小隊長	19	3.16
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	其他	3	3.67
	隊員	276	3.76
	分隊長	3	4.00
	顯著性		.683
Tukey HSD ^{a,b}	小隊長	19	3.16
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	其他	3	3.67
	隊員	276	3.76
	分隊長	3	4.00
	顯著性		.683
Tukey B ^{a,b}	小隊長	19	3.16
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	其他	3	3.67
	隊員	276	3.76
	分隊長	3	4.00
Duncan 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	3.16
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	其他	3	3.67
	隊員	276	3.76
	分隊長	3	4.00
Scheffe 法 ^{a,b}	小隊長	19	3.16
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	其他	3	3.67
	隊員	276	3.76
	分隊長	3	4.00
Gabriel 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	3.16
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	其他	3	3.67
	隊員	276	3.76

	分隊長	3	4.00
	顯著性		.876
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	小隊長	19	3.16
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	其他	3	3.67
	隊員	276	3.76
	分隊長	3	4.00
	顯著性		.202
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	小隊長	19	3.16
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	其他	3	3.67
	隊員	276	3.76
	分隊長	3	4.00
	顯著性		.483
Hochberg 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	3.16
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	其他	3	3.67
	隊員	276	3.76
	分隊長	3	4.00
	顯著性		.876
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	小隊長	19	
	分隊長以上	14	
	警官		
	其他	3	
	隊員	276	
	分隊長	3	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 6.294。

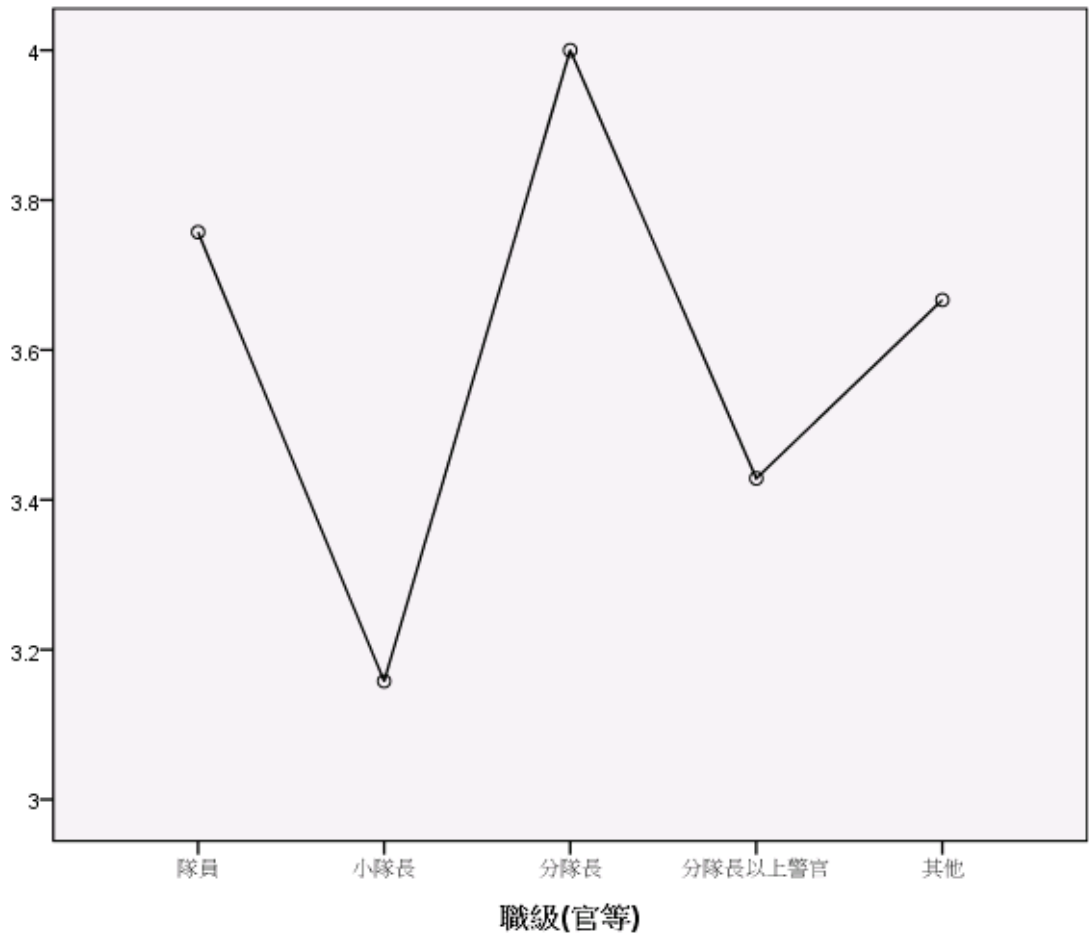
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

效？的平均數
您認為安檢責任區制度對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有



```

ONEWAY p9 BY p22
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
    
```

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:22時 56分 15秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV	
	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p9 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:01.264
	經過的時間		00:00:01.233

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	276	2.38	.971	.058	2.27	2.50
小隊長	19	2.21	.713	.164	1.87	2.55

分隊長	4	2.25	1.500	.750	-.14	4.64
分隊長以上警官	14	2.43	1.016	.272	1.84	3.02
其他	3	2.67	1.155	.667	-.20	5.54
總和	316	2.37	.963	.054	2.27	2.48
模式 固定效果			.967	.054	2.27	2.48
隨機效應				.054 ^a	2.22 ^a	2.52 ^a

a. 警告：成份間變異數為負的。它在計算此隨機效應測量時將被置換成 0.0。

描述性統計量

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	1	3	
分隊長	1	4	
分隊長以上警官	1	5	
其他	2	4	
總和	1	5	
模式 隨機效應			-.039

變異數同質性檢定

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
1.302	4	311	.269

ANOVA

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	.879	4	.220	.235	.919
一次 未加權	.425	1	.425	.454	.501
項 加權	.016	1	.016	.017	.895
離差	.863	3	.288	.307	.820
組內	291.057	311	.936		
總和	291.937	315			

均等平均數的 Robust 檢定

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	.252	4	8.521	.901
Brown-Forsythe	.171	4	10.090	.948

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	.170	.229	.947	-.46	.80
		分隊長	.130	.487	.999	-1.21	1.47
		分隊長以上警官	-.048	.265	1.000	-.78	.68
		其他	-.286	.562	.986	-1.83	1.25
	小隊長	隊員	-.170	.229	.947	-.80	.46
		分隊長	-.039	.532	1.000	-1.50	1.42
		分隊長以上警官	-.218	.341	.968	-1.15	.72
		其他	-.456	.601	.942	-2.11	1.19
	分隊長	隊員	-.130	.487	.999	-1.47	1.21
		小隊長	.039	.532	1.000	-1.42	1.50
		分隊長以上警官	-.179	.548	.998	-1.68	1.33
		其他	-.417	.739	.980	-2.44	1.61
	分隊長以上警官	隊員	.048	.265	1.000	-.68	.78
		小隊長	.218	.341	.968	-.72	1.15
		分隊長	.179	.548	.998	-1.33	1.68
		其他	-.238	.615	.995	-1.93	1.45
	其他	隊員	.286	.562	.986	-1.25	1.83
		小隊長	.456	.601	.942	-1.19	2.11

		分隊長	.417	.739	.980	-1.61	2.44
		分隊長以上警官	.238	.615	.995	-1.45	1.93
Scheffe 法	隊員	小隊長	.170	.229	.968	-.54	.88
		分隊長	.130	.487	.999	-1.38	1.64
		分隊長以上警官	-.048	.265	1.000	-.87	.77
		其他	-.286	.562	.992	-2.03	1.45
	小隊長	隊員	-.170	.229	.968	-.88	.54
		分隊長	-.039	.532	1.000	-1.69	1.61
		分隊長以上警官	-.218	.341	.982	-1.27	.84
		其他	-.456	.601	.966	-2.32	1.41
	分隊長	隊員	-.130	.487	.999	-1.64	1.38
		小隊長	.039	.532	1.000	-1.61	1.69
		分隊長以上警官	-.179	.548	.999	-1.88	1.52
		其他	-.417	.739	.989	-2.71	1.87
	分隊長以上警官	隊員	.048	.265	1.000	-.77	.87
		小隊長	.218	.341	.982	-.84	1.27
		分隊長	.179	.548	.999	-1.52	1.88
		其他	-.238	.615	.997	-2.15	1.67
其他	隊員	.286	.562	.992	-1.45	2.03	
	小隊長	.456	.601	.966	-1.41	2.32	
	分隊長	.417	.739	.989	-1.87	2.71	
	分隊長以上警官	.238	.615	.997	-1.67	2.15	
LSD	隊員	小隊長	.170	.229	.460	-.28	.62
		分隊長	.130	.487	.789	-.83	1.09
		分隊長以上警官	-.048	.265	.856	-.57	.47
		其他	-.286	.562	.611	-1.39	.82
	小隊長	隊員	-.170	.229	.460	-.62	.28
		分隊長	-.039	.532	.941	-1.09	1.01
		分隊長以上警官	-.218	.341	.523	-.89	.45
		其他	-.456	.601	.448	-1.64	.73
	分隊長	隊員	-.130	.487	.789	-1.09	.83
		小隊長	.039	.532	.941	-1.01	1.09
		分隊長以上警官	-.179	.548	.745	-1.26	.90
		其他	-.417	.739	.573	-1.87	1.04
	分隊長以	隊員	.048	.265	.856	-.47	.57

Bonferroni 法	上警官	小隊長	.218	.341	.523	-.45	.89	
		分隊長	.179	.548	.745	-.90	1.26	
		其他	-.238	.615	.699	-1.45	.97	
	其他	隊員	.286	.562	.611	-.82	1.39	
		小隊長	.456	.601	.448	-.73	1.64	
		分隊長	.417	.739	.573	-1.04	1.87	
		分隊長以上警官	.238	.615	.699	-.97	1.45	
	Bonferroni 法	隊員	小隊長	.170	.229	1.000	-.48	.82
			分隊長	.130	.487	1.000	-1.25	1.51
			分隊長以上警官	-.048	.265	1.000	-.80	.70
			其他	-.286	.562	1.000	-1.87	1.30
		小隊長	隊員	-.170	.229	1.000	-.82	.48
分隊長			-.039	.532	1.000	-1.54	1.47	
分隊長以上警官			-.218	.341	1.000	-1.18	.75	
其他			-.456	.601	1.000	-2.16	1.24	
分隊長		隊員	-.130	.487	1.000	-1.51	1.25	
		小隊長	.039	.532	1.000	-1.47	1.54	
		分隊長以上警官	-.179	.548	1.000	-1.73	1.37	
		其他	-.417	.739	1.000	-2.51	1.67	
分隊長以上警官	隊員	.048	.265	1.000	-.70	.80		
	小隊長	.218	.341	1.000	-.75	1.18		
	分隊長	.179	.548	1.000	-1.37	1.73		
	其他	-.238	.615	1.000	-1.98	1.50		
其他	隊員	.286	.562	1.000	-1.30	1.87		
	小隊長	.456	.601	1.000	-1.24	2.16		
	分隊長	.417	.739	1.000	-1.67	2.51		
	分隊長以上警官	.238	.615	1.000	-1.50	1.98		
Sidak 檢定	隊員	小隊長	.170	.229	.998	-.48	.82	
		分隊長	.130	.487	1.000	-1.24	1.50	
		分隊長以上警官	-.048	.265	1.000	-.80	.70	
		其他	-.286	.562	1.000	-1.87	1.30	
	小隊長	隊員	-.170	.229	.998	-.82	.48	
		分隊長	-.039	.532	1.000	-1.54	1.46	
		分隊長以上警官	-.218	.341	.999	-1.18	.74	
		其他	-.456	.601	.997	-2.15	1.24	
	分隊長	隊員	-.130	.487	1.000	-1.50	1.24	

		小隊長	.039	.532	1.000	-1.46	1.54
		分隊長以上警官	-.179	.548	1.000	-1.73	1.37
		其他	-.417	.739	1.000	-2.50	1.67
	分隊長以上警官	隊員	.048	.265	1.000	-.70	.80
		小隊長	.218	.341	.999	-.74	1.18
		分隊長	.179	.548	1.000	-1.37	1.73
		其他	-.238	.615	1.000	-1.97	1.50
	其他	隊員	.286	.562	1.000	-1.30	1.87
		小隊長	.456	.601	.997	-1.24	2.15
		分隊長	.417	.739	1.000	-1.67	2.50
		分隊長以上警官	.238	.615	1.000	-1.50	1.97
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	.170	.229	.993	-.39	.73
		分隊長	.130	.487	1.000	-.95	1.21
		分隊長以上警官	-.048	.265	1.000	-.68	.58
		其他	-.286	.562	.999	-1.52	.94
	小隊長	隊員	-.170	.229	.993	-.73	.39
		分隊長	-.039	.532	1.000	-1.45	1.37
		分隊長以上警官	-.218	.341	.999	-1.18	.74
		其他	-.456	.601	.995	-2.01	1.10
	分隊長	隊員	-.130	.487	1.000	-1.21	.95
		小隊長	.039	.532	1.000	-1.37	1.45
		分隊長以上警官	-.179	.548	1.000	-1.66	1.30
		其他	-.417	.739	1.000	-2.49	1.66
	分隊長以上警官	隊員	.048	.265	1.000	-.58	.68
		小隊長	.218	.341	.999	-.74	1.18
		分隊長	.179	.548	1.000	-1.30	1.66
		其他	-.238	.615	1.000	-1.87	1.39
	其他	隊員	.286	.562	.999	-.94	1.52
		小隊長	.456	.601	.995	-1.10	2.01
		分隊長	.417	.739	1.000	-1.66	2.49
		分隊長以上警官	.238	.615	1.000	-1.39	1.87
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	.170	.229	.998	-.48	.82
		分隊長	.130	.487	1.000	-1.24	1.50
		分隊長以上警官	-.048	.265	1.000	-.80	.70
		其他	-.286	.562	1.000	-1.87	1.30
	小隊長	隊員	-.170	.229	.998	-.82	.48

		分隊長	-.039	.532	1.000	-1.54	1.46	
		分隊長以上警官	-.218	.341	.999	-1.18	.74	
		其他	-.456	.601	.997	-2.15	1.24	
	分隊長	隊員	-.130	.487	1.000	-1.50	1.24	
		小隊長	.039	.532	1.000	-1.46	1.54	
		分隊長以上警官	-.179	.548	1.000	-1.72	1.37	
		其他	-.417	.739	1.000	-2.50	1.67	
	分隊長以上警官	隊員	.048	.265	1.000	-.70	.80	
		小隊長	.218	.341	.999	-.74	1.18	
		分隊長	.179	.548	1.000	-1.37	1.72	
		其他	-.238	.615	1.000	-1.97	1.50	
	其他	隊員	.286	.562	1.000	-1.30	1.87	
		小隊長	.456	.601	.997	-1.24	2.15	
		分隊長	.417	.739	1.000	-1.67	2.50	
		分隊長以上警官	.238	.615	1.000	-1.50	1.97	
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	.170	.174	.984	-.37	.71	
		分隊長	.130	.752	1.000	-5.35	5.61	
		分隊長以上警官	-.048	.278	1.000	-.97	.87	
		其他	-.286	.669	1.000	-9.33	8.76	
	小隊長	隊員	-.170	.174	.984	-.71	.37	
		分隊長	-.039	.768	1.000	-5.16	5.08	
		分隊長以上警官	-.218	.317	.999	-1.20	.77	
		其他	-.456	.686	1.000	-8.15	7.24	
	分隊長	隊員	-.130	.752	1.000	-5.61	5.35	
		小隊長	.039	.768	1.000	-5.08	5.16	
		分隊長以上警官	-.179	.798	1.000	-4.79	4.43	
		其他	-.417	1.003	1.000	-5.20	4.37	
	分隊長以上警官	隊員	.048	.278	1.000	-.87	.97	
		小隊長	.218	.317	.999	-.77	1.20	
		分隊長	.179	.798	1.000	-4.43	4.79	
		其他	-.238	.720	1.000	-6.30	5.82	
	其他	隊員	.286	.669	1.000	-8.76	9.33	
		小隊長	.456	.686	1.000	-7.24	8.15	
		分隊長	.417	1.003	1.000	-4.37	5.20	
		分隊長以上警官	.238	.720	1.000	-5.82	6.30	
	Dunnett T3 檢定	隊員	小隊長	.170	.174	.975	-.36	.70

	分隊長		.130	.752	1.000	-4.20	4.46
	分隊長以上警官		-.048	.278	1.000	-.95	.86
	其他		-.286	.669	.999	-5.92	5.35
小隊長	隊員		-.170	.174	.975	-.70	.36
	分隊長		-.039	.768	1.000	-4.21	4.13
	分隊長以上警官		-.218	.317	.998	-1.20	.76
	其他		-.456	.686	.991	-5.62	4.71
分隊長	隊員		-.130	.752	1.000	-4.46	4.20
	小隊長		.039	.768	1.000	-4.13	4.21
	分隊長以上警官		-.179	.798	1.000	-4.12	3.76
	其他		-.417	1.003	1.000	-4.76	3.92
分隊長以上警官	隊員		.048	.278	1.000	-.86	.95
	小隊長		.218	.317	.998	-.76	1.20
	分隊長		.179	.798	1.000	-3.76	4.12
	其他		-.238	.720	1.000	-4.78	4.31
其他	隊員		.286	.669	.999	-5.35	5.92
	小隊長		.456	.686	.991	-4.71	5.62
	分隊長		.417	1.003	1.000	-3.92	4.76
	分隊長以上警官		.238	.720	1.000	-4.31	4.78
Games-Howell 檢定	隊員	小隊長	.170	.174	.862	-.34	.68
		分隊長	.130	.752	1.000	-3.83	4.09
		分隊長以上警官	-.048	.278	1.000	-.91	.82
		其他	-.286	.669	.988	-5.35	4.77
	小隊長	隊員	-.170	.174	.862	-.68	.34
		分隊長	-.039	.768	1.000	-3.86	3.78
		分隊長以上警官	-.218	.317	.957	-1.16	.72
		其他	-.456	.686	.949	-5.12	4.20
	分隊長	隊員	-.130	.752	1.000	-4.09	3.83
		小隊長	.039	.768	1.000	-3.78	3.86
		分隊長以上警官	-.179	.798	.999	-3.81	3.45
		其他	-.417	1.003	.992	-4.45	3.62
	分隊長以上警官	隊員	.048	.278	1.000	-.82	.91
		小隊長	.218	.317	.957	-.72	1.16
		分隊長	.179	.798	.999	-3.45	3.81
		其他	-.238	.720	.996	-4.37	3.89
	其他	隊員	.286	.669	.988	-4.77	5.35

		小隊長	.456	.686	.949	-4.20	5.12
		分隊長	.417	1.003	.992	-3.62	4.45
		分隊長以上警官	.238	.720	.996	-3.89	4.37
Dunnett C 檢定	隊員	小隊長	.170	.174		-.35	.69
		分隊長	.130	.752		-3.85	4.11
		分隊長以上警官	-.048	.278		-.92	.82
		其他	-.286	.669		-5.41	4.84
	小隊長	隊員	-.170	.174		-.69	.35
		分隊長	-.039	.768		-4.03	3.95
		分隊長以上警官	-.218	.317		-1.21	.77
		其他	-.456	.686		-5.56	4.64
	分隊長	隊員	-.130	.752		-4.11	3.85
		小隊長	.039	.768		-3.95	4.03
		分隊長以上警官	-.179	.798		-4.21	3.85
		其他	-.417	1.003		-6.80	5.96
	分隊長以上警官	隊員	.048	.278		-.82	.92
		小隊長	.218	.317		-.77	1.21
		分隊長	.179	.798		-3.85	4.21
		其他	-.238	.720		-5.31	4.83
其他	隊員	.286	.669		-4.84	5.41	
	小隊長	.456	.686		-4.64	5.56	
	分隊長	.417	1.003		-5.96	6.80	
	分隊長以上警官	.238	.720		-4.83	5.31	
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	隊員	其他	-.286	.562	.893	-1.59	1.01
	小隊長	其他	-.456	.601	.730	-1.85	.94
	分隊長	其他	-.417	.739	.862	-2.13	1.29
	分隊長以上警官	其他	-.238	.615	.952	-1.66	1.19

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與其他組別做比較。

同質子集

警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私
危安物品是否有效？

職級(官等)		個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	小隊長	19	2.21
	分隊長	4	2.25
	隊員	276	2.38
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	其他	3	2.67
	顯著性		.903
Tukey HSD ^{a,b}	小隊長	19	2.21
	分隊長	4	2.25
	隊員	276	2.38
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	其他	3	2.67
	顯著性		.903
Tukey B ^{a,b}	小隊長	19	2.21
	分隊長	4	2.25
	隊員	276	2.38
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	其他	3	2.67
	顯著性		.903
Duncan 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	2.21
	分隊長	4	2.25
	隊員	276	2.38
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	其他	3	2.67
	顯著性		.441
Scheffe 法 ^{a,b}	小隊長	19	2.21
	分隊長	4	2.25
	隊員	276	2.38
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	其他	3	2.67
	顯著性		.941
Gabriel 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	2.21
	分隊長	4	2.25
	隊員	276	2.38
	分隊長以上	14	2.43
	警官		

	其他	3	2.67
	顯著性		.991
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	小隊長	19	2.21
	分隊長	4	2.25
	隊員	276	2.38
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	其他	3	2.67
	顯著性		.919
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	小隊長	19	2.21
	分隊長	4	2.25
	隊員	276	2.38
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	其他	3	2.67
	顯著性		.976
Hochberg 檢定 ^{a,b}	小隊長	19	2.21
	分隊長	4	2.25
	隊員	276	2.38
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	其他	3	2.67
	顯著性		.991
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	小隊長	19	
	分隊長	4	
	隊員	276	
	分隊長以上	14	
	警官		
	其他	3	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

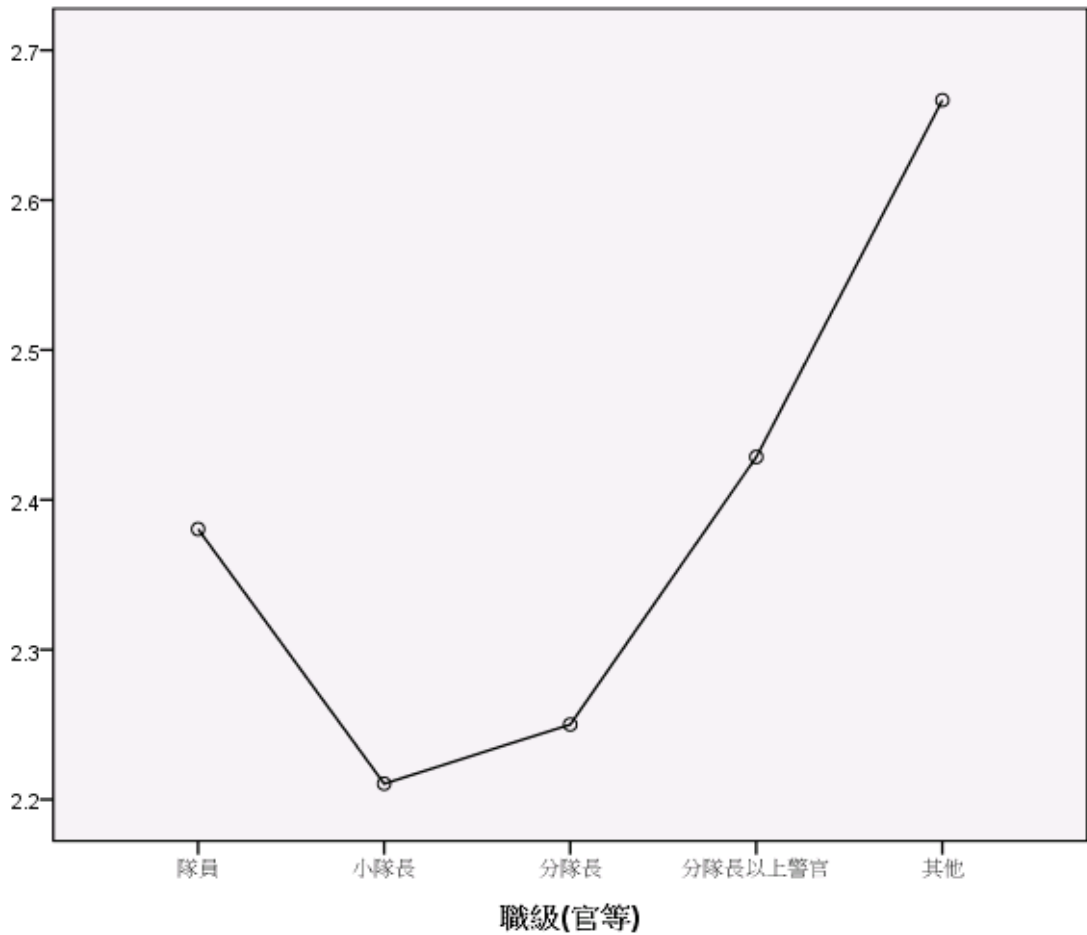
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

物品是否有效？的平均數
警察與海關會檢後送行李及廢五金對打擊私梟利用貨櫃走私危安



ONEWAY p10 BY p22
 /POLYNOMIAL=1
 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
 BROWNFORSYTHE WELCH
 /PLOT MEANS
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
 BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
 WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:22時 57分 48秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV	
	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p10 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:01.311
	經過的時間		00:00:01.264

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	277	2.82	.937	.056	2.71	2.93
小隊長	19	2.79	.855	.196	2.38	3.20

分隊長	4	3.75	.500	.250	2.95	4.55
分隊長以上警官	14	2.93	.917	.245	2.40	3.46
其他	3	2.33	.577	.333	.90	3.77
總和	317	2.83	.928	.052	2.73	2.94
模式 固定效果			.927	.052	2.73	2.94
隨機效應				.109	2.53	3.14

描述性統計量

您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	1	4	
分隊長	3	4	
分隊長以上警官	2	5	
其他	2	3	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.012

變異數同質性檢定

您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
.839	4	312	.501

ANOVA

您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	4.304	4	1.076	1.253	.288
一次 未加權	.480	1	.480	.559	.455
項 加權	.110	1	.110	.128	.721
離差	4.194	3	1.398	1.629	.183
組內	267.835	312	.858		
總和	272.139	316			

均等平均數的 Robust 檢定

您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig. ^o
Welch	3.221	4	8.873	.068
Brown-Forsythe	1.975	4	31.479	.122

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意？

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	.034	.220	1.000	-.57	.64
		分隊長	-.927	.467	.275	-2.21	.35
		分隊長以上警官	-.105	.254	.994	-.80	.59
		其他	.490	.538	.893	-.99	1.97
	小隊長	隊員	-.034	.220	1.000	-.64	.57
		分隊長	-.961	.510	.328	-2.36	.44
		分隊長以上警官	-.139	.326	.993	-1.03	.76
		其他	.456	.576	.933	-1.12	2.04
	分隊長	隊員	.927	.467	.275	-.35	2.21
		小隊長	.961	.510	.328	-.44	2.36
		分隊長以上警官	.821	.525	.522	-.62	2.26
		其他	1.417	.708	.267	-.52	3.36
	分隊長以上警官	隊員	.105	.254	.994	-.59	.80
		小隊長	.139	.326	.993	-.76	1.03
		分隊長	-.821	.525	.522	-2.26	.62
		其他	.595	.589	.851	-1.02	2.21
其他	隊員	-.490	.538	.893	-1.97	.99	
	小隊長	-.456	.576	.933	-2.04	1.12	
	分隊長	-1.417	.708	.267	-3.36	.52	
	分隊長以上警官	-.595	.589	.851	-2.21	1.02	

Scheffe 法	隊員	小隊長	.034	.220	1.000	-.65	.71
		分隊長	-.927	.467	.415	-2.37	.52
		分隊長以上警官	-.105	.254	.996	-.89	.68
		其他	.490	.538	.934	-1.18	2.16
	小隊長	隊員	-.034	.220	1.000	-.71	.65
		分隊長	-.961	.510	.471	-2.54	.62
		分隊長以上警官	-.139	.326	.996	-1.15	.87
		其他	.456	.576	.960	-1.33	2.24
	分隊長	隊員	.927	.467	.415	-.52	2.37
		小隊長	.961	.510	.471	-.62	2.54
		分隊長以上警官	.821	.525	.655	-.81	2.45
		其他	1.417	.708	.407	-.78	3.61
	分隊長以上警官	隊員	.105	.254	.996	-.68	.89
		小隊長	.139	.326	.996	-.87	1.15
		分隊長	-.821	.525	.655	-2.45	.81
		其他	.595	.589	.907	-1.23	2.42
	其他	隊員	-.490	.538	.934	-2.16	1.18
		小隊長	-.456	.576	.960	-2.24	1.33
		分隊長	-1.417	.708	.407	-3.61	.78
		分隊長以上警官	-.595	.589	.907	-2.42	1.23
LSD	隊員	小隊長	.034	.220	.878	-.40	.47
		分隊長	-.927*	.467	.048	-1.84	-.01
		分隊長以上警官	-.105	.254	.678	-.60	.39
		其他	.490	.538	.363	-.57	1.55
	小隊長	隊員	-.034	.220	.878	-.47	.40
		分隊長	-.961	.510	.060	-1.96	.04
		分隊長以上警官	-.139	.326	.670	-.78	.50
		其他	.456	.576	.429	-.68	1.59
	分隊長	隊員	.927*	.467	.048	.01	1.84
		小隊長	.961	.510	.060	-.04	1.96
		分隊長以上警官	.821	.525	.119	-.21	1.85
		其他	1.417*	.708	.046	.02	2.81
	分隊長以上警官	隊員	.105	.254	.678	-.39	.60
		小隊長	.139	.326	.670	-.50	.78
		分隊長	-.821	.525	.119	-1.85	.21
		其他	.595	.589	.313	-.56	1.76

	其他	隊員	-.490	.538	.363	-1.55	.57
		小隊長	-.456	.576	.429	-1.59	.68
		分隊長	-1.417*	.708	.046	-2.81	-.02
		分隊長以上警官	-.595	.589	.313	-1.76	.56
Bonferroni 法	隊員	小隊長	.034	.220	1.000	-.59	.65
		分隊長	-.927	.467	.479	-2.25	.39
		分隊長以上警官	-.105	.254	1.000	-.82	.61
		其他	.490	.538	1.000	-1.03	2.01
	小隊長	隊員	-.034	.220	1.000	-.65	.59
		分隊長	-.961	.510	.604	-2.40	.48
		分隊長以上警官	-.139	.326	1.000	-1.06	.78
		其他	.456	.576	1.000	-1.17	2.08
	分隊長	隊員	.927	.467	.479	-.39	2.25
		小隊長	.961	.510	.604	-.48	2.40
		分隊長以上警官	.821	.525	1.000	-.66	2.31
		其他	1.417	.708	.462	-.58	3.42
	分隊長以上警官	隊員	.105	.254	1.000	-.61	.82
		小隊長	.139	.326	1.000	-.78	1.06
		分隊長	-.821	.525	1.000	-2.31	.66
		其他	.595	.589	1.000	-1.07	2.26
其他	隊員	-.490	.538	1.000	-2.01	1.03	
	小隊長	-.456	.576	1.000	-2.08	1.17	
	分隊長	-1.417	.708	.462	-3.42	.58	
	分隊長以上警官	-.595	.589	1.000	-2.26	1.07	
Sidak 檢定	隊員	小隊長	.034	.220	1.000	-.59	.65
		分隊長	-.927	.467	.388	-2.24	.39
		分隊長以上警官	-.105	.254	1.000	-.82	.61
		其他	.490	.538	.989	-1.03	2.01
	小隊長	隊員	-.034	.220	1.000	-.65	.59
		分隊長	-.961	.510	.464	-2.40	.48
		分隊長以上警官	-.139	.326	1.000	-1.06	.78
		其他	.456	.576	.996	-1.17	2.08
	分隊長	隊員	.927	.467	.388	-.39	2.24
		小隊長	.961	.510	.464	-.48	2.40
		分隊長以上警官	.821	.525	.718	-.66	2.30
		其他					

		其他	1.417	.708	.377	-.58	3.41
	分隊長以上警官	隊員	.105	.254	1.000	-.61	.82
		小隊長	.139	.326	1.000	-.78	1.06
		分隊長	-.821	.525	.718	-2.30	.66
		其他	.595	.589	.977	-1.07	2.26
	其他	隊員	-.490	.538	.989	-2.01	1.03
		小隊長	-.456	.576	.996	-2.08	1.17
		分隊長	-1.417	.708	.377	-3.41	.58
		分隊長以上警官	-.595	.589	.977	-2.26	1.07
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	.034	.220	1.000	-.50	.57
		分隊長	-.927	.467	.114	-1.96	.11
		分隊長以上警官	-.105	.254	1.000	-.71	.50
		其他	.490	.538	.935	-.69	1.67
	小隊長	隊員	-.034	.220	1.000	-.57	.50
		分隊長	-.961	.510	.369	-2.31	.39
		分隊長以上警官	-.139	.326	1.000	-1.06	.78
		其他	.456	.576	.992	-1.03	1.95
	分隊長	隊員	.927	.467	.114	-.11	1.96
		小隊長	.961	.510	.369	-.39	2.31
		分隊長以上警官	.821	.525	.660	-.60	2.24
		其他	1.417	.708	.371	-.57	3.41
	分隊長以上警官	隊員	.105	.254	1.000	-.50	.71
		小隊長	.139	.326	1.000	-.78	1.06
		分隊長	-.821	.525	.660	-2.24	.60
		其他	.595	.589	.963	-.96	2.15
	其他	隊員	-.490	.538	.935	-1.67	.69
		小隊長	-.456	.576	.992	-1.95	1.03
		分隊長	-1.417	.708	.371	-3.41	.57
		分隊長以上警官	-.595	.589	.963	-2.15	.96
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	.034	.220	1.000	-.59	.65
		分隊長	-.927	.467	.385	-2.24	.39
		分隊長以上警官	-.105	.254	1.000	-.82	.61
		其他	.490	.538	.989	-1.03	2.01
	小隊長	隊員	-.034	.220	1.000	-.65	.59
		分隊長	-.961	.510	.461	-2.40	.48
		分隊長以上警官	-.139	.326	1.000	-1.06	.78

		其他	.456	.576	.996	-1.17	2.08
	分隊長	隊員	.927	.467	.385	-.39	2.24
		小隊長	.961	.510	.461	-.48	2.40
		分隊長以上警官	.821	.525	.714	-.66	2.30
		其他	1.417	.708	.374	-.58	3.41
	分隊長以上警官	隊員	.105	.254	1.000	-.61	.82
		小隊長	.139	.326	1.000	-.78	1.06
		分隊長	-.821	.525	.714	-2.30	.66
		其他	.595	.589	.976	-1.07	2.26
	其他	隊員	-.490	.538	.989	-2.01	1.03
		小隊長	-.456	.576	.996	-2.08	1.17
		分隊長	-1.417	.708	.374	-3.41	.58
		分隊長以上警官	-.595	.589	.976	-2.26	1.07
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	.034	.204	1.000	-.60	.67
		分隊長	-.927	.256	.269	-2.62	.77
		分隊長以上警官	-.105	.251	1.000	-.93	.72
		其他	.490	.338	.961	-3.73	4.71
	小隊長	隊員	-.034	.204	1.000	-.67	.60
		分隊長	-.961	.318	.168	-2.21	.29
		分隊長以上警官	-.139	.314	1.000	-1.10	.82
		其他	.456	.387	.976	-1.92	2.83
	分隊長	隊員	.927	.256	.269	-.77	2.62
		小隊長	.961	.318	.168	-.29	2.21
		分隊長以上警官	.821	.350	.350	-.44	2.09
		其他	1.417	.417	.239	-.89	3.72
	分隊長以上警官	隊員	.105	.251	1.000	-.72	.93
		小隊長	.139	.314	1.000	-.82	1.10
		分隊長	-.821	.350	.350	-2.09	.44
		其他	.595	.414	.912	-1.50	2.69
	其他	隊員	-.490	.338	.961	-4.71	3.73
		小隊長	-.456	.387	.976	-2.83	1.92
		分隊長	-1.417	.417	.239	-3.72	.89
		分隊長以上警官	-.595	.414	.912	-2.69	1.50
Dunnett T3 檢定	隊員	小隊長	.034	.204	1.000	-.60	.67
		分隊長	-.927	.256	.152	-2.31	.46
		分隊長以上警官	-.105	.251	1.000	-.92	.71

		其他	.490	.338	.767	-2.23	3.21
	小隊長	隊員	-.034	.204	1.000	-.67	.60
		分隊長	-.961	.318	.129	-2.15	.23
		分隊長以上警官	-.139	.314	1.000	-1.09	.81
		其他	.456	.387	.884	-1.53	2.45
	分隊長	隊員	.927	.256	.152	-.46	2.31
		小隊長	.961	.318	.129	-.23	2.15
		分隊長以上警官	.821	.350	.285	-.41	2.05
		其他	1.417	.417	.148	-.58	3.41
	分隊長以上警官	隊員	.105	.251	1.000	-.71	.92
		小隊長	.139	.314	1.000	-.81	1.09
		分隊長	-.821	.350	.285	-2.05	.41
		其他	.595	.414	.775	-1.27	2.46
	其他	隊員	-.490	.338	.767	-3.21	2.23
		小隊長	-.456	.387	.884	-2.45	1.53
		分隊長	-1.417	.417	.148	-3.41	.58
		分隊長以上警官	-.595	.414	.775	-2.46	1.27
Games-Howell 檢定	隊員	小隊長	.034	.204	1.000	-.57	.64
		分隊長	-.927	.256	.119	-2.20	.34
		分隊長以上警官	-.105	.251	.993	-.89	.67
		其他	.490	.338	.660	-1.95	2.93
	小隊長	隊員	-.034	.204	1.000	-.64	.57
		分隊長	-.961	.318	.096	-2.08	.16
		分隊長以上警官	-.139	.314	.992	-1.06	.78
		其他	.456	.387	.765	-1.37	2.29
	分隊長	隊員	.927	.256	.119	-.34	2.20
		小隊長	.961	.318	.096	-.16	2.08
		分隊長以上警官	.821	.350	.211	-.34	1.99
		其他	1.417	.417	.113	-.43	3.26
	分隊長以上警官	隊員	.105	.251	.993	-.67	.89
		小隊長	.139	.314	.992	-.78	1.06
		分隊長	-.821	.350	.211	-1.99	.34
		其他	.595	.414	.636	-1.13	2.32
	其他	隊員	-.490	.338	.660	-2.93	1.95
		小隊長	-.456	.387	.765	-2.29	1.37
		分隊長	-1.417	.417	.113	-3.26	.43

Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	2.33	
	小隊長	19	2.79	2.79
	隊員	277	2.82	2.82
	分隊長以上	14	2.93	2.93
	警官			
	分隊長	4		3.75
	顯著性		.624	.212
Tukey HSD ^{a,b}	其他	3	2.33	
	小隊長	19	2.79	2.79
	隊員	277	2.82	2.82
	分隊長以上	14	2.93	2.93
	警官			
	分隊長	4		3.75
	顯著性		.749	.296
Tukey B ^{a,b}	其他	3	2.33	
	小隊長	19	2.79	2.79
	隊員	277	2.82	2.82
	分隊長以上	14	2.93	2.93
	警官			
	分隊長	4		3.75
	顯著性			
Duncan 檢定 ^{a,b}	其他	3	2.33	
	小隊長	19	2.79	2.79
	隊員	277	2.82	2.82
	分隊長以上	14	2.93	2.93
	警官			
	分隊長	4		3.75
	顯著性		.278	.076
Scheffe 法 ^{a,b}	其他	3	2.33	
	小隊長	19	2.79	
	隊員	277	2.82	
	分隊長以上	14	2.93	
	警官			
	分隊長	4	3.75	
	顯著性		.087	
Gabriel 檢定 ^{a,b}	其他	3	2.33	
	小隊長	19	2.79	2.79
	隊員	277	2.82	2.82
	分隊長以上	14	2.93	2.93
	警官			
	分隊長	4		3.75
	顯著性		.924	.416
Ryan-Einot-Gabriel-	其他	3	2.33	

Welsch F 值	小隊長	19	2.79	
	隊員	277	2.82	
	分隊長以上	14	2.93	
	警官			
	分隊長	4	3.75	
	顯著性		.288	
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	其他	3	2.33	
	小隊長	19	2.79	
	隊員	277	2.82	
	分隊長以上	14	2.93	
	警官			
	分隊長	4	3.75	
顯著性		.334		
Hochberg 檢定^{a,b}	其他	3	2.33	
	小隊長	19	2.79	2.79
	隊員	277	2.82	2.82
	分隊長以上	14	2.93	2.93
	警官			
	分隊長	4		3.75
顯著性		.924	.416	
Waller-Duncan 檢定^{a,b,c,d}	其他	3		
	小隊長	19		
	隊員	277		
	分隊長以上	14		
	警官			
	分隊長	4		

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

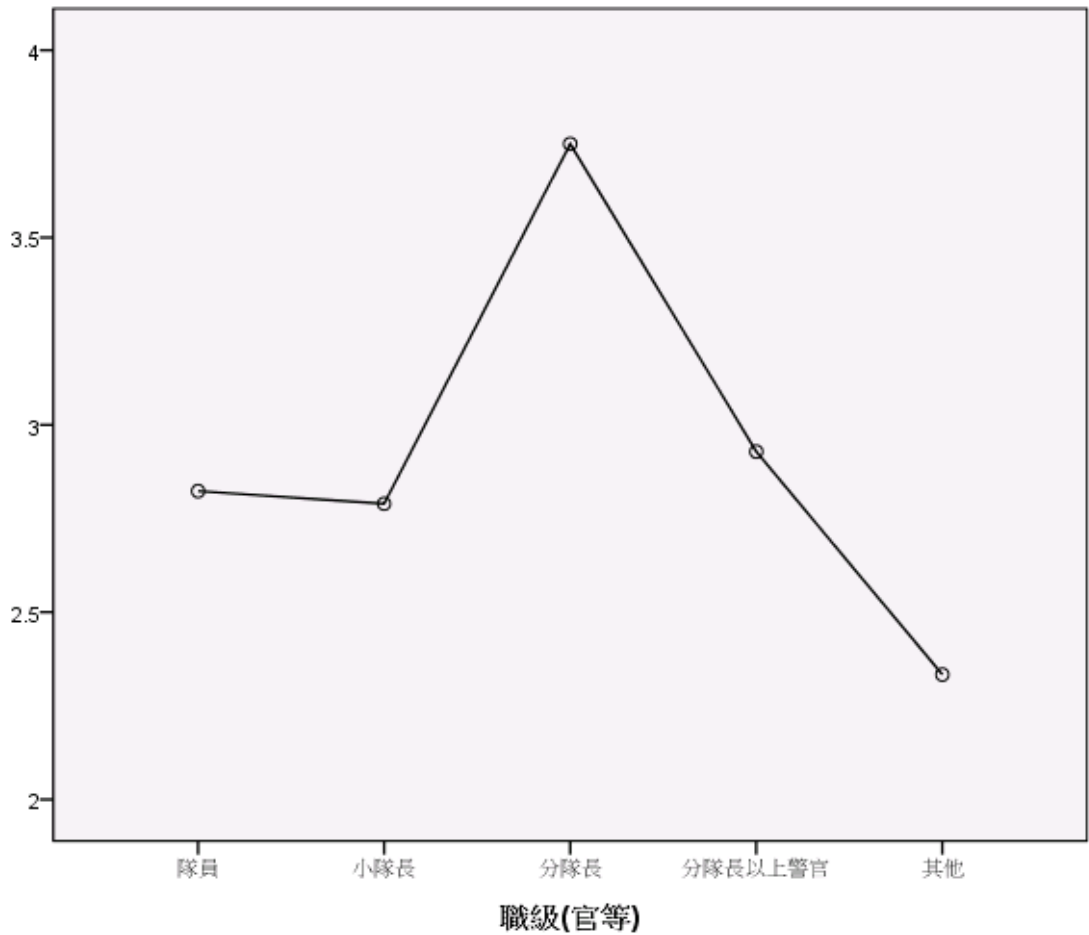
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

平均數
您對於自己本身的查緝貨櫃走私專業執法能力是否感到滿意的



```

ONEWAY p12 BY p22
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

```

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:22時 59分 24秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV	
	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p12 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:01.201
	經過的時間		00:00:01.170

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	275	3.43	1.006	.061	3.31	3.55
小隊長	19	3.63	.895	.205	3.20	4.06

分隊長	4	3.75	.500	.250	2.95	4.55
分隊長以上警官	14	3.36	.633	.169	2.99	3.72
其他	3	3.33	.577	.333	1.90	4.77
總和	315	3.44	.977	.055	3.33	3.55
模式 固定效果			.981	.055	3.33	3.55
隨機效應				.055 ^a	3.29 ^a	3.59 ^a

a. 警告：成份間變異數為負的。它在計算此隨機效應測量時將被置換成 0.0。

描述性統計量

海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	2	5	
分隊長	3	4	
分隊長以上警官	2	4	
其他	3	4	
總和	1	5	
模式 隨機效應			-.036

變異數同質性檢定

海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
2.528	4	310	.041

ANOVA

海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	1.244	4	.311	.323	.862
一次 未加權	.147	1	.147	.153	.696
項 加權	.008	1	.008	.009	.926
離差	1.236	3	.412	.428	.733
組內	298.419	310	.963		
總和	299.663	314			

均等平均數的 Robust 檢定

海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	.565	4	8.988	.695
Brown-Forsythe	.676	4	28.827	.614

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:海關關員與保三安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者相處融洽嗎？

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	-.202	.233	.908	-.84	.44
		分隊長	-.321	.494	.967	-1.68	1.03
		分隊長以上警官	.072	.269	.999	-.67	.81
		其他	.096	.570	1.000	-1.47	1.66
	小隊長	隊員	.202	.233	.908	-.44	.84
		分隊長	-.118	.540	.999	-1.60	1.36
		分隊長以上警官	.274	.346	.932	-.67	1.22
		其他	.298	.610	.988	-1.37	1.97
	分隊長	隊員	.321	.494	.967	-1.03	1.68
		小隊長	.118	.540	.999	-1.36	1.60
		分隊長以上警官	.393	.556	.955	-1.13	1.92
		其他	.417	.749	.981	-1.64	2.47
	分隊長以上警官	隊員	-.072	.269	.999	-.81	.67
		小隊長	-.274	.346	.932	-1.22	.67
		分隊長	-.393	.556	.955	-1.92	1.13
		其他	.024	.624	1.000	-1.69	1.74
其他	隊員	-.096	.570	1.000	-1.66	1.47	
	小隊長	-.298	.610	.988	-1.97	1.37	
	分隊長	-.417	.749	.981	-2.47	1.64	

		分隊長以上警官	-.024	.624	1.000	-1.74	1.69
Scheffe 法	隊員	小隊長	-.202	.233	.944	-.92	.52
		分隊長	-.321	.494	.981	-1.85	1.21
		分隊長以上警官	.072	.269	.999	-.76	.90
		其他	.096	.570	1.000	-1.67	1.86
	小隊長	隊員	.202	.233	.944	-.52	.92
		分隊長	-.118	.540	1.000	-1.79	1.55
		分隊長以上警官	.274	.346	.959	-.80	1.35
		其他	.298	.610	.993	-1.59	2.19
	分隊長	隊員	.321	.494	.981	-1.21	1.85
		小隊長	.118	.540	1.000	-1.55	1.79
		分隊長以上警官	.393	.556	.974	-1.33	2.12
		其他	.417	.749	.989	-1.91	2.74
	分隊長以上警官	隊員	-.072	.269	.999	-.90	.76
		小隊長	-.274	.346	.959	-1.35	.80
		分隊長	-.393	.556	.974	-2.12	1.33
		其他	.024	.624	1.000	-1.91	1.96
	其他	隊員	-.096	.570	1.000	-1.86	1.67
		小隊長	-.298	.610	.993	-2.19	1.59
		分隊長	-.417	.749	.989	-2.74	1.91
		分隊長以上警官	-.024	.624	1.000	-1.96	1.91
LSD	隊員	小隊長	-.202	.233	.385	-.66	.26
		分隊長	-.321	.494	.517	-1.29	.65
		分隊長以上警官	.072	.269	.789	-.46	.60
		其他	.096	.570	.867	-1.02	1.22
	小隊長	隊員	.202	.233	.385	-.26	.66
		分隊長	-.118	.540	.826	-1.18	.94
		分隊長以上警官	.274	.346	.428	-.41	.95
		其他	.298	.610	.625	-.90	1.50
	分隊長	隊員	.321	.494	.517	-.65	1.29
		小隊長	.118	.540	.826	-.94	1.18
		分隊長以上警官	.393	.556	.481	-.70	1.49
		其他	.417	.749	.579	-1.06	1.89
	分隊長以上警官	隊員	-.072	.269	.789	-.60	.46
		小隊長	-.274	.346	.428	-.95	.41

		分隊長以上警官	.393	.556	.999	-1.18	1.96
		其他	.417	.749	1.000	-1.70	2.53
	分隊長以上警官	隊員	-.072	.269	1.000	-.83	.69
		小隊長	-.274	.346	.996	-1.25	.70
		分隊長	-.393	.556	.999	-1.96	1.18
		其他	.024	.624	1.000	-1.74	1.78
	其他	隊員	-.096	.570	1.000	-1.70	1.51
		小隊長	-.298	.610	1.000	-2.02	1.42
		分隊長	-.417	.749	1.000	-2.53	1.70
		分隊長以上警官	-.024	.624	1.000	-1.78	1.74
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	-.202	.233	.976	-.77	.36
		分隊長	-.321	.494	.995	-1.42	.77
		分隊長以上警官	.072	.269	1.000	-.57	.71
		其他	.096	.570	1.000	-1.15	1.34
	小隊長	隊員	.202	.233	.976	-.36	.77
		分隊長	-.118	.540	1.000	-1.54	1.31
		分隊長以上警官	.274	.346	.996	-.70	1.25
		其他	.298	.610	1.000	-1.28	1.88
	分隊長	隊員	.321	.494	.995	-.77	1.42
		小隊長	.118	.540	1.000	-1.31	1.54
		分隊長以上警官	.393	.556	.998	-1.11	1.89
		其他	.417	.749	1.000	-1.69	2.52
	分隊長以上警官	隊員	-.072	.269	1.000	-.71	.57
		小隊長	-.274	.346	.996	-1.25	.70
		分隊長	-.393	.556	.998	-1.89	1.11
		其他	.024	.624	1.000	-1.63	1.68
	其他	隊員	-.096	.570	1.000	-1.34	1.15
		小隊長	-.298	.610	1.000	-1.88	1.28
		分隊長	-.417	.749	1.000	-2.52	1.69
		分隊長以上警官	-.024	.624	1.000	-1.68	1.63
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	-.202	.233	.992	-.86	.45
		分隊長	-.321	.494	.999	-1.71	1.07
		分隊長以上警官	.072	.269	1.000	-.69	.83
		其他	.096	.570	1.000	-1.51	1.70
	小隊長	隊員	.202	.233	.992	-.45	.86
		分隊長	-.118	.540	1.000	-1.64	1.40

		分隊長以上警官	.274	.346	.996	-.70	1.25
		其他	.298	.610	1.000	-1.42	2.02
	分隊長	隊員	.321	.494	.999	-1.07	1.71
		小隊長	.118	.540	1.000	-1.40	1.64
		分隊長以上警官	.393	.556	.998	-1.18	1.96
		其他	.417	.749	1.000	-1.70	2.53
	分隊長以上警官	隊員	-.072	.269	1.000	-.83	.69
		小隊長	-.274	.346	.996	-1.25	.70
		分隊長	-.393	.556	.998	-1.96	1.18
		其他	.024	.624	1.000	-1.74	1.78
	其他	隊員	-.096	.570	1.000	-1.70	1.51
		小隊長	-.298	.610	1.000	-2.02	1.42
		分隊長	-.417	.749	1.000	-2.53	1.70
		分隊長以上警官	-.024	.624	1.000	-1.78	1.74
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	-.202	.214	.988	-.87	.47
		分隊長	-.321	.257	.968	-2.00	1.36
		分隊長以上警官	.072	.180	1.000	-.51	.65
		其他	.096	.339	1.000	-4.07	4.26
	小隊長	隊員	.202	.214	.988	-.47	.87
		分隊長	-.118	.324	1.000	-1.36	1.13
		分隊長以上警官	.274	.266	.976	-.53	1.08
		其他	.298	.392	.999	-2.00	2.60
	分隊長	隊員	.321	.257	.968	-1.36	2.00
		小隊長	.118	.324	1.000	-1.13	1.36
		分隊長以上警官	.393	.302	.936	-.90	1.68
		其他	.417	.417	.991	-1.89	2.72
	分隊長以上警官	隊員	-.072	.180	1.000	-.65	.51
		小隊長	-.274	.266	.976	-1.08	.53
		分隊長	-.393	.302	.936	-1.68	.90
		其他	.024	.374	1.000	-2.61	2.65
	其他	隊員	-.096	.339	1.000	-4.26	4.07
		小隊長	-.298	.392	.999	-2.60	2.00
		分隊長	-.417	.417	.991	-2.72	1.89
		分隊長以上警官	-.024	.374	1.000	-2.65	2.61
Dunnett T3 檢定	隊員	小隊長	-.202	.214	.979	-.87	.46
		分隊長	-.321	.257	.856	-1.70	1.06

		分隊長以上警官	.072	.180	1.000	-.50	.64	
		其他	.096	.339	1.000	-2.60	2.79	
小隊長		隊員	.202	.214	.979	-.46	.87	
		分隊長	-.118	.324	1.000	-1.31	1.07	
		分隊長以上警官	.274	.266	.967	-.52	1.07	
		其他	.298	.392	.987	-1.66	2.26	
分隊長		隊員	.321	.257	.856	-1.06	1.70	
		小隊長	.118	.324	1.000	-1.07	1.31	
		分隊長以上警官	.393	.302	.846	-.81	1.60	
		其他	.417	.417	.945	-1.58	2.41	
分隊長以上警官		隊員	-.072	.180	1.000	-.64	.50	
		小隊長	-.274	.266	.967	-1.07	.52	
		分隊長	-.393	.302	.846	-1.60	.81	
		其他	.024	.374	1.000	-2.08	2.13	
其他		隊員	-.096	.339	1.000	-2.79	2.60	
		小隊長	-.298	.392	.987	-2.26	1.66	
		分隊長	-.417	.417	.945	-2.41	1.58	
		分隊長以上警官	-.024	.374	1.000	-2.13	2.08	
Games-Howell 檢定	隊員	小隊長	-.202	.214	.876	-.84	.43	
		分隊長	-.321	.257	.734	-1.58	.94	
		分隊長以上警官	.072	.180	.994	-.48	.62	
		其他	.096	.339	.997	-2.33	2.52	
	小隊長		隊員	.202	.214	.876	-.43	.84
			分隊長	-.118	.324	.995	-1.24	1.01
			分隊長以上警官	.274	.266	.839	-.50	1.04
			其他	.298	.392	.929	-1.50	2.10
	分隊長		隊員	.321	.257	.734	-.94	1.58
			小隊長	.118	.324	.995	-1.01	1.24
			分隊長以上警官	.393	.302	.701	-.73	1.52
			其他	.417	.417	.844	-1.43	2.26
	分隊長以上警官		隊員	-.072	.180	.994	-.62	.48
			小隊長	-.274	.266	.839	-1.04	.50
			分隊長	-.393	.302	.701	-1.52	.73
			其他	.024	.374	1.000	-1.90	1.95
	其他		隊員	-.096	.339	.997	-2.52	2.33
			小隊長	-.298	.392	.929	-2.10	1.50

Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	3.33
	分隊長以上	14	3.36
	警官		
	隊員	275	3.43
	小隊長	19	3.63
	分隊長	4	3.75
	顯著性		.932
Tukey HSD ^{a,b}	其他	3	3.33
	分隊長以上	14	3.36
	警官		
	隊員	275	3.43
	小隊長	19	3.63
	分隊長	4	3.75
	顯著性		.932
Tukey B ^{a,b}	其他	3	3.33
	分隊長以上	14	3.36
	警官		
	隊員	275	3.43
	小隊長	19	3.63
	分隊長	4	3.75
Duncan 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.33
	分隊長以上	14	3.36
	警官		
	隊員	275	3.43
	小隊長	19	3.63
	分隊長	4	3.75
	顯著性		.489
Scheffe 法 ^{a,b}	其他	3	3.33
	分隊長以上	14	3.36
	警官		
	隊員	275	3.43
	小隊長	19	3.63
	分隊長	4	3.75
	顯著性		.959
Gabriel 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.33
	分隊長以上	14	3.36
	警官		
	隊員	275	3.43
	小隊長	19	3.63
	分隊長	4	3.75
	顯著性		.996
Ryan-Einot-Gabriel-	其他	3	3.33

Welsch F 值	分隊長以上	14	3.36
	警官		
	隊員	275	3.43
	小隊長	19	3.63
	分隊長	4	3.75
	顯著性		.862
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	其他	3	3.33
	分隊長以上	14	3.36
	警官		
	隊員	275	3.43
	小隊長	19	3.63
	分隊長	4	3.75
Hochberg 檢定^{a,b}	其他	3	3.33
	分隊長以上	14	3.36
	警官		
	隊員	275	3.43
	小隊長	19	3.63
	分隊長	4	3.75
Waller-Duncan 檢定^{a,b,c,d}	其他	3	
	分隊長以上	14	
	警官		
	隊員	275	
	小隊長	19	
	分隊長	4	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

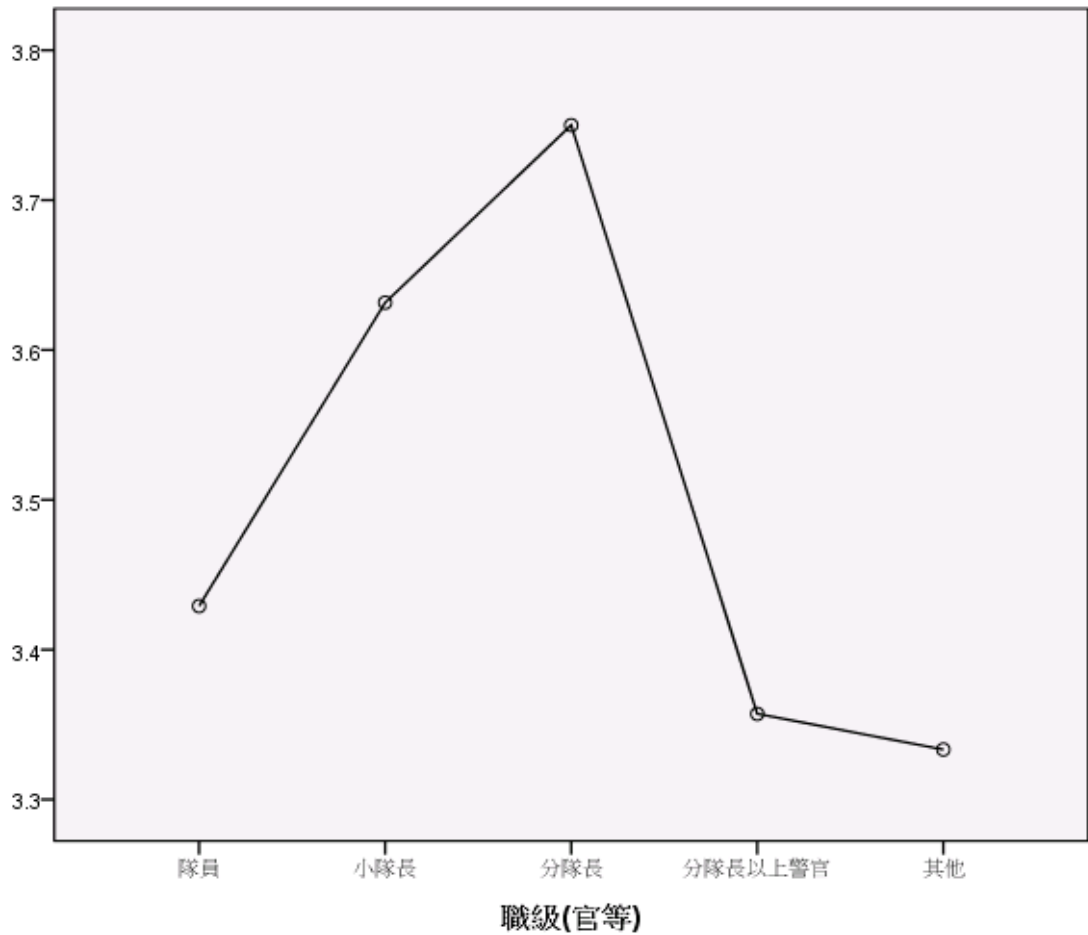
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

相處融洽嗎？的平均數
海關關員與保安檢員警在查緝海運進口貨櫃走私工作上，兩者



ONEWAY p13 BY p22
 /POLYNOMIAL=1
 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
 BROWNFORSYTHE WELCH
 /PLOT MEANS
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
 BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
 WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:23 時 02 分 58 秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV	
	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p13 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:01.451
	經過的時間		00:00:01.436

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	277	4.12	1.037	.062	4.00	4.24

小隊長	19	4.05	.705	.162	3.71	4.39
分隊長	4	3.25	1.708	.854	.53	5.97
分隊長以上警官	14	4.00	.961	.257	3.45	4.55
其他	3	3.00	1.000	.577	.52	5.48
總和	317	4.09	1.030	.058	3.97	4.20
模式 固定效果			1.027	.058	3.97	4.20
模式 隨機效應				.174	3.61	4.57

描述性統計量

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	3	5	
分隊長	1	5	
分隊長以上警官	2	5	
其他	2	4	
總和	1	5	
模式 隨機效應			.035

變異數同質性檢定

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
1.548	4	312	.188

ANOVA

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	6.761	4	1.690	1.604	.173
一次 未加權	3.566	1	3.566	3.384	.067
加權	3.098	1	3.098	2.940	.087
離差	3.662	3	1.221	1.159	.326
組內	328.766	312	1.054		
總和	335.527	316			

均等平均數的 Robust 檢定

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由 度	分母自由 度	Sig. ^o
Welch	.999	4	8.568	.459
Brown-Forsythe	1.262	4	8.621	.355

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	.067	.243	.999	-.60	.73
		分隊長	.869	.517	.447	-.55	2.29
		分隊長以 上警官	.119	.281	.993	-.65	.89
		其他	1.119	.596	.331	-.52	2.75
	小隊長	隊員	-.067	.243	.999	-.73	.60
		分隊長	.803	.565	.614	-.75	2.35
		分隊長以 上警官	.053	.362	1.000	-.94	1.04
		其他	1.053	.638	.466	-.70	2.80
	分隊長	隊員	-.869	.517	.447	-2.29	.55
		小隊長	-.803	.565	.614	-2.35	.75
		分隊長以 上警官	-.750	.582	.698	-2.35	.85
		其他	.250	.784	.998	-1.90	2.40
	分隊長以 上警官	隊員	-.119	.281	.993	-.89	.65
		小隊長	-.053	.362	1.000	-1.04	.94
		分隊長	.750	.582	.698	-.85	2.35
		其他	1.000	.653	.543	-.79	2.79
其他	隊員	-1.119	.596	.331	-2.75	.52	

		小隊長	-1.053	.638	.466	-2.80	.70
		分隊長	-.250	.784	.998	-2.40	1.90
		分隊長以上警官	-1.000	.653	.543	-2.79	.79
Scheffe 法	隊員	小隊長	.067	.243	.999	-.69	.82
		分隊長	.869	.517	.588	-.73	2.47
		分隊長以上警官	.119	.281	.996	-.75	.99
		其他	1.119	.596	.475	-.73	2.97
	小隊長	隊員	-.067	.243	.999	-.82	.69
		分隊長	.803	.565	.732	-.95	2.55
		分隊長以上警官	.053	.362	1.000	-1.07	1.17
		其他	1.053	.638	.605	-.92	3.03
	分隊長	隊員	-.869	.517	.588	-2.47	.73
		小隊長	-.803	.565	.732	-2.55	.95
		分隊長以上警官	-.750	.582	.798	-2.55	1.05
		其他	.250	.784	.999	-2.18	2.68
	分隊長以上警官	隊員	-.119	.281	.996	-.99	.75
		小隊長	-.053	.362	1.000	-1.17	1.07
		分隊長	.750	.582	.798	-1.05	2.55
		其他	1.000	.653	.673	-1.02	3.02
	其他	隊員	-1.119	.596	.475	-2.97	.73
		小隊長	-1.053	.638	.605	-3.03	.92
		分隊長	-.250	.784	.999	-2.68	2.18
		分隊長以上警官	-1.000	.653	.673	-3.02	1.02
LSD	隊員	小隊長	.067	.243	.785	-.41	.55
		分隊長	.869	.517	.094	-.15	1.89
		分隊長以上警官	.119	.281	.672	-.43	.67
		其他	1.119	.596	.061	-.05	2.29
	小隊長	隊員	-.067	.243	.785	-.55	.41
		分隊長	.803	.565	.156	-.31	1.91
		分隊長以上警官	.053	.362	.884	-.66	.76
		其他	1.053	.638	.100	-.20	2.31
	分隊長	隊員	-.869	.517	.094	-1.89	.15
		小隊長	-.803	.565	.156	-1.91	.31
		分隊長以上警官	-.750	.582	.198	-1.90	.40
		其他	.250	.784	.750	-1.29	1.79

	分隊長以上警官	隊員	-.119	.281	.672	-.67	.43
		小隊長	-.053	.362	.884	-.76	.66
		分隊長	.750	.582	.198	-.40	1.90
		其他	1.000	.653	.127	-.28	2.28
	其他	隊員	-1.119	.596	.061	-2.29	.05
		小隊長	-1.053	.638	.100	-2.31	.20
		分隊長	-.250	.784	.750	-1.79	1.29
		分隊長以上警官	-1.000	.653	.127	-2.28	.28
Bonferroni 法	隊員	小隊長	.067	.243	1.000	-.62	.75
		分隊長	.869	.517	.937	-.59	2.33
		分隊長以上警官	.119	.281	1.000	-.68	.91
		其他	1.119	.596	.613	-.57	2.80
	小隊長	隊員	-.067	.243	1.000	-.75	.62
		分隊長	.803	.565	1.000	-.79	2.40
		分隊長以上警官	.053	.362	1.000	-.97	1.07
		其他	1.053	.638	.998	-.75	2.86
	分隊長	隊員	-.869	.517	.937	-2.33	.59
		小隊長	-.803	.565	1.000	-2.40	.79
		分隊長以上警官	-.750	.582	1.000	-2.40	.90
		其他	.250	.784	1.000	-1.97	2.47
	分隊長以上警官	隊員	-.119	.281	1.000	-.91	.68
		小隊長	-.053	.362	1.000	-1.07	.97
		分隊長	.750	.582	1.000	-.90	2.40
		其他	1.000	.653	1.000	-.85	2.85
	其他	隊員	-1.119	.596	.613	-2.80	.57
		小隊長	-1.053	.638	.998	-2.86	.75
		分隊長	-.250	.784	1.000	-2.47	1.97
		分隊長以上警官	-1.000	.653	1.000	-2.85	.85
Sidak 檢定	隊員	小隊長	.067	.243	1.000	-.62	.75
		分隊長	.869	.517	.626	-.59	2.33
		分隊長以上警官	.119	.281	1.000	-.67	.91
		其他	1.119	.596	.469	-.56	2.80
	小隊長	隊員	-.067	.243	1.000	-.75	.62
		分隊長	.803	.565	.817	-.79	2.39
		分隊長以上警官	.053	.362	1.000	-.97	1.07
		其他	1.053	.638	.651	-.75	2.85

	分隊長	隊員	-.869	.517	.626	-2.33	.59
		小隊長	-.803	.565	.817	-2.39	.79
		分隊長以上警官	-.750	.582	.891	-2.39	.89
		其他	.250	.784	1.000	-1.96	2.46
	分隊長以上警官	隊員	-.119	.281	1.000	-.91	.67
		小隊長	-.053	.362	1.000	-1.07	.97
		分隊長	.750	.582	.891	-.89	2.39
		其他	1.000	.653	.742	-.84	2.84
	其他	隊員	-1.119	.596	.469	-2.80	.56
		小隊長	-1.053	.638	.651	-2.85	.75
		分隊長	-.250	.784	1.000	-2.46	1.96
		分隊長以上警官	-1.000	.653	.742	-2.84	.84
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	.067	.243	1.000	-.53	.66
		分隊長	.869	.517	.286	-.28	2.02
		分隊長以上警官	.119	.281	1.000	-.55	.79
		其他	1.119	.596	.149	-.19	2.42
	小隊長	隊員	-.067	.243	1.000	-.66	.53
		分隊長	.803	.565	.750	-.69	2.29
		分隊長以上警官	.053	.362	1.000	-.96	1.07
		其他	1.053	.638	.529	-.60	2.70
	分隊長	隊員	-.869	.517	.286	-2.02	.28
		小隊長	-.803	.565	.750	-2.29	.69
		分隊長以上警官	-.750	.582	.858	-2.32	.82
		其他	.250	.784	1.000	-1.95	2.45
	分隊長以上警官	隊員	-.119	.281	1.000	-.79	.55
		小隊長	-.053	.362	1.000	-1.07	.96
		分隊長	.750	.582	.858	-.82	2.32
		其他	1.000	.653	.662	-.73	2.73
	其他	隊員	-1.119	.596	.149	-2.42	.19
		小隊長	-1.053	.638	.529	-2.70	.60
		分隊長	-.250	.784	1.000	-2.45	1.95
		分隊長以上警官	-1.000	.653	.662	-2.73	.73
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	.067	.243	1.000	-.62	.75
		分隊長	.869	.517	.623	-.59	2.33
		分隊長以上警官	.119	.281	1.000	-.67	.91
		其他	1.119	.596	.466	-.56	2.80

	小隊長	隊員	-.067	.243	1.000	-.75	.62
		分隊長	.803	.565	.814	-.79	2.39
		分隊長以上警官	.053	.362	1.000	-.97	1.07
		其他	1.053	.638	.647	-.74	2.85
	分隊長	隊員	-.869	.517	.623	-2.33	.59
		小隊長	-.803	.565	.814	-2.39	.79
		分隊長以上警官	-.750	.582	.888	-2.39	.89
		其他	.250	.784	1.000	-1.96	2.46
	分隊長以上警官	隊員	-.119	.281	1.000	-.91	.67
		小隊長	-.053	.362	1.000	-1.07	.97
		分隊長	.750	.582	.888	-.89	2.39
		其他	1.000	.653	.739	-.84	2.84
	其他	隊員	-1.119	.596	.466	-2.80	.56
		小隊長	-1.053	.638	.647	-2.85	.74
		分隊長	-.250	.784	1.000	-2.46	1.96
		分隊長以上警官	-1.000	.653	.739	-2.84	.84
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	.067	.173	1.000	-.47	.60
		分隊長	.869	.856	.992	-5.38	7.12
		分隊長以上警官	.119	.264	1.000	-.75	.99
		其他	1.119	.581	.880	-6.61	8.84
	小隊長	隊員	-.067	.173	1.000	-.60	.47
		分隊長	.803	.869	.996	-5.13	6.74
		分隊長以上警官	.053	.303	1.000	-.89	.99
		其他	1.053	.600	.897	-5.29	7.40
	分隊長	隊員	-.869	.856	.992	-7.12	5.38
		小隊長	-.803	.869	.996	-6.74	5.13
		分隊長以上警官	-.750	.892	.998	-6.25	4.75
		其他	.250	1.031	1.000	-4.74	5.24
	分隊長以上警官	隊員	-.119	.264	1.000	-.99	.75
		小隊長	-.053	.303	1.000	-.99	.89
		分隊長	.750	.892	.998	-4.75	6.25
		其他	1.000	.632	.913	-3.97	5.97
其他	隊員	-1.119	.581	.880	-8.84	6.61	
	小隊長	-1.053	.600	.897	-7.40	5.29	
	分隊長	-.250	1.031	1.000	-5.24	4.74	
	分隊長以上警官	-1.000	.632	.913	-5.97	3.97	

Dunnett T3 檢定	隊員	小隊長	.067	.173	1.000	-.46	.60
		分隊長	.869	.856	.934	-4.07	5.81
		分隊長以上警官	.119	.264	1.000	-.74	.98
		其他	1.119	.581	.589	-3.73	5.96
		小隊長	隊員	-.067	.173	1.000	-.60
	小隊長	分隊長	.803	.869	.958	-4.00	5.60
		分隊長以上警官	.053	.303	1.000	-.88	.99
		其他	1.053	.600	.643	-3.31	5.41
		分隊長	隊員	-.869	.856	.934	-5.81
	分隊長	小隊長	-.803	.869	.958	-5.60	4.00
		分隊長以上警官	-.750	.892	.976	-5.35	3.85
		其他	.250	1.031	1.000	-4.26	4.76
		分隊長以上警官	隊員	-.119	.264	1.000	-.98
	分隊長以上警官	小隊長	-.053	.303	1.000	-.99	.88
		分隊長	.750	.892	.976	-3.85	5.35
		其他	1.000	.632	.708	-2.82	4.82
		其他	隊員	-1.119	.581	.589	-5.96
	其他	小隊長	-1.053	.600	.643	-5.41	3.31
		分隊長	-.250	1.031	1.000	-4.76	4.26
		分隊長以上警官	-1.000	.632	.708	-4.82	2.82
Games-Howell 檢定		隊員	小隊長	.067	.173	.995	-.44
	分隊長		.869	.856	.837	-3.64	5.38
	分隊長以上警官		.119	.264	.991	-.70	.94
	其他		1.119	.581	.495	-3.23	5.47
	小隊長		隊員	-.067	.173	.995	-.58
	小隊長	分隊長	.803	.869	.873	-3.59	5.19
		分隊長以上警官	.053	.303	1.000	-.85	.95
		其他	1.053	.600	.538	-2.88	4.99
		分隊長	隊員	-.869	.856	.837	-5.38
	分隊長	小隊長	-.803	.869	.873	-5.19	3.59
		分隊長以上警官	-.750	.892	.904	-4.98	3.48
		其他	.250	1.031	.999	-3.94	4.44
		分隊長以上警官	隊員	-.119	.264	.991	-.94
	分隊長以上警官	小隊長	-.053	.303	1.000	-.95	.85
		分隊長	.750	.892	.904	-3.48	4.98
		其他	1.000	.632	.590	-2.48	4.48

	其他	隊員	-1.119	.581	.495	-5.47	3.23
		小隊長	-1.053	.600	.538	-4.99	2.88
		分隊長	-.250	1.031	.999	-4.44	3.94
		分隊長以上警官	-1.000	.632	.590	-4.48	2.48
Dunnett C 檢定	隊員	小隊長	.067	.173		-.45	.58
		分隊長	.869	.856		-3.66	5.40
		分隊長以上警官	.119	.264		-.71	.95
		其他	1.119	.581		-3.32	5.55
	小隊長	隊員	-.067	.173		-.58	.45
		分隊長	.803	.869		-3.74	5.34
		分隊長以上警官	.053	.303		-.89	1.00
		其他	1.053	.600		-3.36	5.46
	分隊長	隊員	-.869	.856		-5.40	3.66
		小隊長	-.803	.869		-5.34	3.74
		分隊長以上警官	-.750	.892		-5.32	3.82
		其他	.250	1.031		-5.99	6.49
	分隊長以上警官	隊員	-.119	.264		-.95	.71
		小隊長	-.053	.303		-1.00	.89
		分隊長	.750	.892		-3.82	5.32
		其他	1.000	.632		-3.39	5.39
	其他	隊員	-1.119	.581		-5.55	3.32
		小隊長	-1.053	.600		-5.46	3.36
		分隊長	-.250	1.031		-6.49	5.99
		分隊長以上警官	-1.000	.632		-5.39	3.39
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	隊員	其他	1.119	.596	.132	-.26	2.50
	小隊長	其他	1.053	.638	.205	-.42	2.53
	分隊長	其他	.250	.784	.974	-1.57	2.07
	分隊長以上警官	其他	1.000	.653	.253	-.51	2.51

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）委由私人保全公司人員執檢，
對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

職級(官等)		個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	分隊長以上	14	4.00
	警官		
	小隊長	19	4.05
	隊員	277	4.12
	顯著性		.247
Tukey HSD ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	分隊長以上	14	4.00
	警官		
	小隊長	19	4.05
	隊員	277	4.12
	顯著性		.247
Tukey B ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	分隊長以上	14	4.00
	警官		
	小隊長	19	4.05
	隊員	277	4.12
	顯著性		
Duncan 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	分隊長以上	14	4.00
	警官		
	小隊長	19	4.05
	隊員	277	4.12
	顯著性		.069
Scheffe 法 ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	分隊長以上	14	4.00
	警官		
	小隊長	19	4.05
	隊員	277	4.12
	顯著性		.384
Gabriel 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	分隊長以上	14	4.00
	警官		
	小隊長	19	4.05

	隊員	277	4.12
	顯著性		.345
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	分隊長以上	14	4.00
	警官		
	小隊長	19	4.05
	隊員	277	4.12
	顯著性		.173
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	分隊長以上	14	4.00
	警官		
	小隊長	19	4.05
	隊員	277	4.12
	顯著性		.669
Hochberg 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	分隊長以上	14	4.00
	警官		
	小隊長	19	4.05
	隊員	277	4.12
	顯著性		.345
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	分隊長以上	14	4.00
	警官		
	小隊長	19	4.05
	隊員	277	4.12

顯示的是同質子集中組別的平均數。

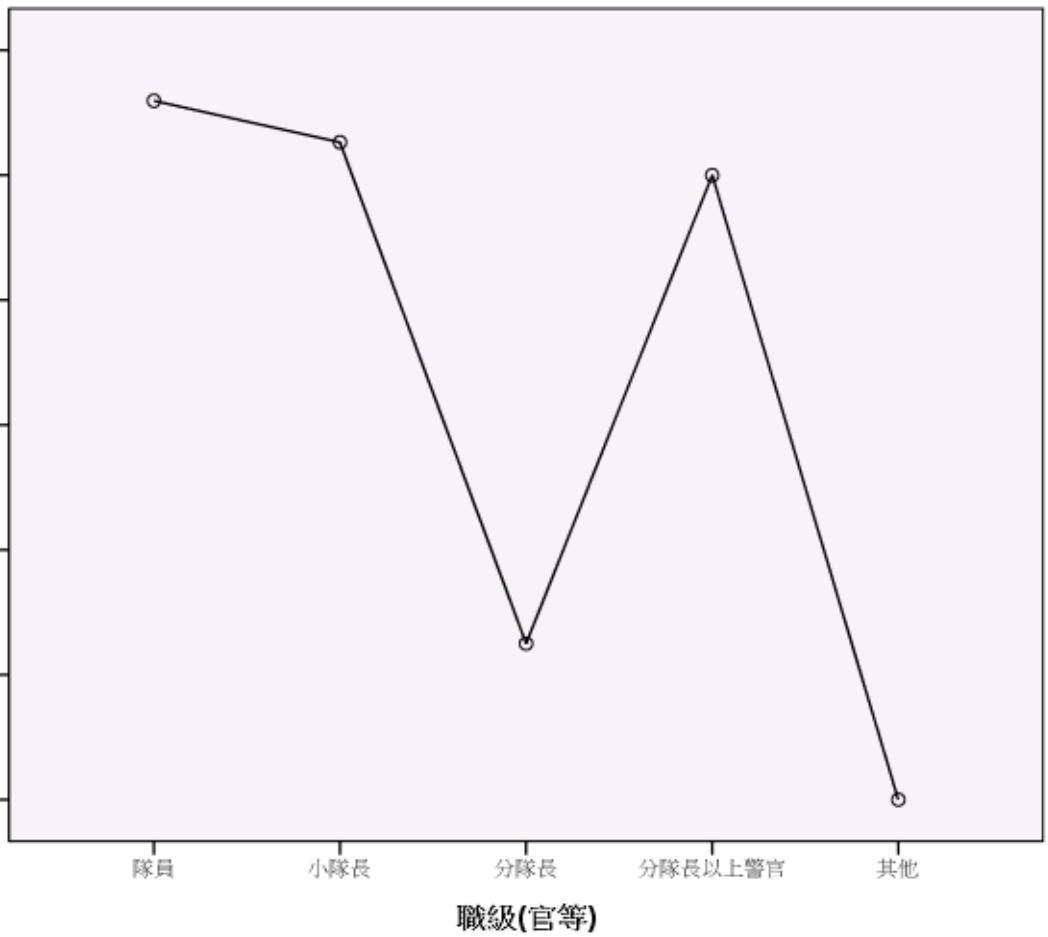
a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

平均數圖

打擊私梟利用貨櫃走私危險物品是否有效的平均數
 假若貨櫃安檢(含站檢、追檢)委由私人保全公司人員執檢,對



```

ONEWAY p14 BY p22
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
    
```

單因子

注意事項

建立的輸出	11-九月-2020:23 時 04 分 17 秒
說明	
輸入	資料
	U:\03 架設網站\尚在編輯中期 刊論文(等待上傳 中)\01a1996_1.SAV

	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p14 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:01.326
	經過的時間		00:00:01.326

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	276	3.40	1.282	.077	3.25	3.55
小隊長	19	3.68	1.250	.287	3.08	4.29
分隊長	4	3.25	.957	.479	1.73	4.77
分隊長以上警官	14	4.29	2.164	.578	3.04	5.53

其他	3	2.33	.577	.333	.90	3.77
總和	316	3.44	1.333	.075	3.30	3.59
模式 固定效果			1.323	.074	3.30	3.59
隨機效應				.307	2.59	4.30

描述性統計量

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	1	5	
分隊長	2	4	
分隊長以上警官	2	11	
其他	2	3	
總和	1	11	
模式 隨機效應			.115

變異數同質性檢定

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
1.005	4	311	.405

ANOVA

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	15.436	4	3.859	2.204	.068
一次 未加權	1.588	1	1.588	.907	.342
項 加權	3.351	1	3.351	1.914	.168
離差	12.086	3	4.029	2.301	.077
組內	544.538	311	1.751		
總和	559.975	315			

均等平均數的 Robust 檢定

假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig. ^o
Welch	2.771	4	8.914	.095
Brown-Forsythe	2.090	4	27.445	.109

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:假若貨櫃安檢（含站檢、追檢）改由海關關員執檢，對打擊私梟利用貨櫃走私危安物品是否有效？

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	-.286	.314	.893	-1.15	.58
		分隊長	.149	.666	.999	-1.68	1.98
		分隊長以上警官	-.887	.363	.106	-1.88	.11
		其他	1.065	.768	.637	-1.04	3.17
	小隊長	隊員	.286	.314	.893	-.58	1.15
		分隊長	.434	.728	.976	-1.56	2.43
		分隊長以上警官	-.602	.466	.697	-1.88	.68
		其他	1.351	.822	.471	-.90	3.61
	分隊長	隊員	-.149	.666	.999	-1.98	1.68
		小隊長	-.434	.728	.976	-2.43	1.56
		分隊長以上警官	-1.036	.750	.641	-3.09	1.02
		其他	.917	1.011	.894	-1.86	3.69
	分隊長以上警官	隊員	.887	.363	.106	-.11	1.88
		小隊長	.602	.466	.697	-.68	1.88
		分隊長	1.036	.750	.641	-1.02	3.09
		其他	1.952	.842	.142	-.36	4.26
其他	隊員	-1.065	.768	.637	-3.17	1.04	
	小隊長	-1.351	.822	.471	-3.61	.90	
	分隊長	-.917	1.011	.894	-3.69	1.86	

		分隊長以上警官	-1.952	.842	.142	-4.26	.36
Scheffe 法	隊員	小隊長	-.286	.314	.934	-1.26	.69
		分隊長	.149	.666	1.000	-1.92	2.21
		分隊長以上警官	-.887	.363	.203	-2.01	.24
		其他	1.065	.768	.750	-1.32	3.45
	小隊長	隊員	.286	.314	.934	-.69	1.26
		分隊長	.434	.728	.986	-1.82	2.69
		分隊長以上警官	-.602	.466	.797	-2.05	.84
		其他	1.351	.822	.610	-1.20	3.90
	分隊長	隊員	-.149	.666	1.000	-2.21	1.92
		小隊長	-.434	.728	.986	-2.69	1.82
		分隊長以上警官	-1.036	.750	.753	-3.36	1.29
		其他	.917	1.011	.935	-2.22	4.05
	分隊長以上警官	隊員	.887	.363	.203	-.24	2.01
		小隊長	.602	.466	.797	-.84	2.05
		分隊長	1.036	.750	.753	-1.29	3.36
		其他	1.952	.842	.253	-.66	4.56
	其他	隊員	-1.065	.768	.750	-3.45	1.32
		小隊長	-1.351	.822	.610	-3.90	1.20
		分隊長	-.917	1.011	.935	-4.05	2.22
		分隊長以上警官	-1.952	.842	.253	-4.56	.66
LSD	隊員	小隊長	-.286	.314	.363	-.90	.33
		分隊長	.149	.666	.824	-1.16	1.46
		分隊長以上警官	-.887*	.363	.015	-1.60	-.17
		其他	1.065	.768	.166	-.45	2.58
	小隊長	隊員	.286	.314	.363	-.33	.90
		分隊長	.434	.728	.551	-1.00	1.87
		分隊長以上警官	-.602	.466	.198	-1.52	.32
		其他	1.351	.822	.101	-.27	2.97
	分隊長	隊員	-.149	.666	.824	-1.46	1.16
		小隊長	-.434	.728	.551	-1.87	1.00
		分隊長以上警官	-1.036	.750	.168	-2.51	.44
		其他	.917	1.011	.365	-1.07	2.91
	分隊長以上警官	隊員	.887*	.363	.015	.17	1.60
		小隊長	.602	.466	.198	-.32	1.52

		分隊長	1.036	.750	.168	-.44	2.51	
		其他	1.952*	.842	.021	.30	3.61	
	其他	隊員	-1.065	.768	.166	-2.58	.45	
		小隊長	-1.351	.822	.101	-2.97	.27	
		分隊長	-.917	1.011	.365	-2.91	1.07	
		分隊長以上警官	-1.952*	.842	.021	-3.61	-.30	
Bonferroni 法	隊員	小隊長	-.286	.314	1.000	-1.17	.60	
		分隊長	.149	.666	1.000	-1.74	2.03	
		分隊長以上警官	-.887	.363	.149	-1.91	.14	
		其他	1.065	.768	1.000	-1.11	3.24	
	小隊長	隊員	.286	.314	1.000	-.60	1.17	
		分隊長	.434	.728	1.000	-1.62	2.49	
		分隊長以上警官	-.602	.466	1.000	-1.92	.72	
		其他	1.351	.822	1.000	-.97	3.68	
	分隊長	隊員	-.149	.666	1.000	-2.03	1.74	
		小隊長	-.434	.728	1.000	-2.49	1.62	
		分隊長以上警官	-1.036	.750	1.000	-3.16	1.09	
		其他	.917	1.011	1.000	-1.94	3.77	
	分隊長以上警官	隊員	.887	.363	.149	-.14	1.91	
		小隊長	.602	.466	1.000	-.72	1.92	
		分隊長	1.036	.750	1.000	-1.09	3.16	
		其他	1.952	.842	.210	-.43	4.33	
	其他	隊員	-1.065	.768	1.000	-3.24	1.11	
		小隊長	-1.351	.822	1.000	-3.68	.97	
		分隊長	-.917	1.011	1.000	-3.77	1.94	
		分隊長以上警官	-1.952	.842	.210	-4.33	.43	
	Sidak 檢定	隊員	小隊長	-.286	.314	.989	-1.17	.60
			分隊長	.149	.666	1.000	-1.73	2.03
			分隊長以上警官	-.887	.363	.140	-1.91	.13
			其他	1.065	.768	.838	-1.10	3.23
小隊長		隊員	.286	.314	.989	-.60	1.17	
		分隊長	.434	.728	1.000	-1.62	2.49	
		分隊長以上警官	-.602	.466	.890	-1.92	.71	
		其他	1.351	.822	.656	-.97	3.67	
分隊長		隊員	-.149	.666	1.000	-2.03	1.73	
		小隊長	-.434	.728	1.000	-2.49	1.62	

		分隊長以上警官	-1.036	.750	.842	-3.15	1.08
		其他	.917	1.011	.989	-1.93	3.77
	分隊長以上警官	隊員	.887	.363	.140	-.13	1.91
		小隊長	.602	.466	.890	-.71	1.92
		分隊長	1.036	.750	.842	-1.08	3.15
		其他	1.952	.842	.192	-.42	4.33
	其他	隊員	-1.065	.768	.838	-3.23	1.10
		小隊長	-1.351	.822	.656	-3.67	.97
		分隊長	-.917	1.011	.989	-3.77	1.93
		分隊長以上警官	-1.952	.842	.192	-4.33	.42
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	-.286	.314	.968	-1.05	.48
		分隊長	.149	.666	1.000	-1.33	1.63
		分隊長以上警官	-.887*	.363	.040	-1.75	-.02
		其他	1.065	.768	.539	-.62	2.75
		小隊長	隊員	.286	.314	.968	-.48
		分隊長	.434	.728	.999	-1.49	2.36
		分隊長以上警官	-.602	.466	.885	-1.91	.71
		其他	1.351	.822	.536	-.78	3.48
	分隊長	隊員	-.149	.666	1.000	-1.63	1.33
		小隊長	-.434	.728	.999	-2.36	1.49
		分隊長以上警官	-1.036	.750	.800	-3.06	.99
		其他	.917	1.011	.989	-1.92	3.76
	分隊長以上警官	隊員	.887*	.363	.040	.02	1.75
		小隊長	.602	.466	.885	-.71	1.91
		分隊長	1.036	.750	.800	-.99	3.06
		其他	1.952	.842	.131	-.28	4.18
	其他	隊員	-1.065	.768	.539	-2.75	.62
		小隊長	-1.351	.822	.536	-3.48	.78
		分隊長	-.917	1.011	.989	-3.76	1.92
		分隊長以上警官	-1.952	.842	.131	-4.18	.28
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	-.286	.314	.989	-1.17	.60
		分隊長	.149	.666	1.000	-1.73	2.03
		分隊長以上警官	-.887	.363	.139	-1.91	.13
		其他	1.065	.768	.835	-1.10	3.23
	小隊長	隊員	.286	.314	.989	-.60	1.17
		分隊長	.434	.728	1.000	-1.62	2.49

	職級(官等)	個數	alpha = 0.05 的子集	
			1	2
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	2.33	
	分隊長	4	3.25	3.25
	隊員	276	3.40	3.40
	小隊長	19	3.68	3.68
	分隊長以上	14		4.29
	警官			
	顯著性		.224	.458
Tukey HSD ^{a,b}	其他	3	2.33	
	分隊長	4	3.25	3.25
	隊員	276	3.40	3.40
	小隊長	19	3.68	3.68
	分隊長以上	14		4.29
	警官			
	顯著性		.312	.584
Tukey B ^{a,b}	其他	3	2.33	
	分隊長	4	3.25	3.25
	隊員	276	3.40	3.40
	小隊長	19	3.68	3.68
	分隊長以上	14		4.29
	警官			
	顯著性		.081	.185
Duncan 檢定 ^{a,b}	其他	3	2.33	
	分隊長	4	3.25	3.25
	隊員	276	3.40	3.40
	小隊長	19	3.68	3.68
	分隊長以上	14		4.29
	警官			
	顯著性		.108	
Scheffe 法 ^{a,b}	其他	3	2.33	
	分隊長	4	3.25	
	隊員	276	3.40	
	小隊長	19	3.68	
	分隊長以上	14	4.29	
	警官			
	顯著性		.108	
Gabriel 檢定 ^{a,b}	其他	3	2.33	
	分隊長	4	3.25	
	隊員	276	3.40	
	小隊長	19	3.68	

	分隊長以上 警官 顯著性	14	4.29	
Ryan-Einot-Gabriel- Welsch F 值	其他 分隊長 隊員 小隊長 分隊長以上 警官 顯著性	3 4 276 19 14	2.33 3.25 3.40 3.68 4.29	
Ryan-Einot-Gabriel- Welsch 範圍	其他 分隊長 隊員 小隊長 分隊長以上 警官 顯著性	3 4 276 19 14	2.33 3.25 3.40 3.68 4.29	
Hochberg 檢定^{a,b}	其他 分隊長 隊員 小隊長 分隊長以上 警官 顯著性	3 4 276 19 14	2.33 3.25 3.40 3.68 4.29	
Waller-Duncan 檢定^{a,b,c}	其他 分隊長 隊員 小隊長 分隊長以上 警官	3 4 276 19 14	2.33 3.25 3.40 3.68 4.29	3.25 3.40 3.68 4.29

顯示的是同質子集中組別的平均數。

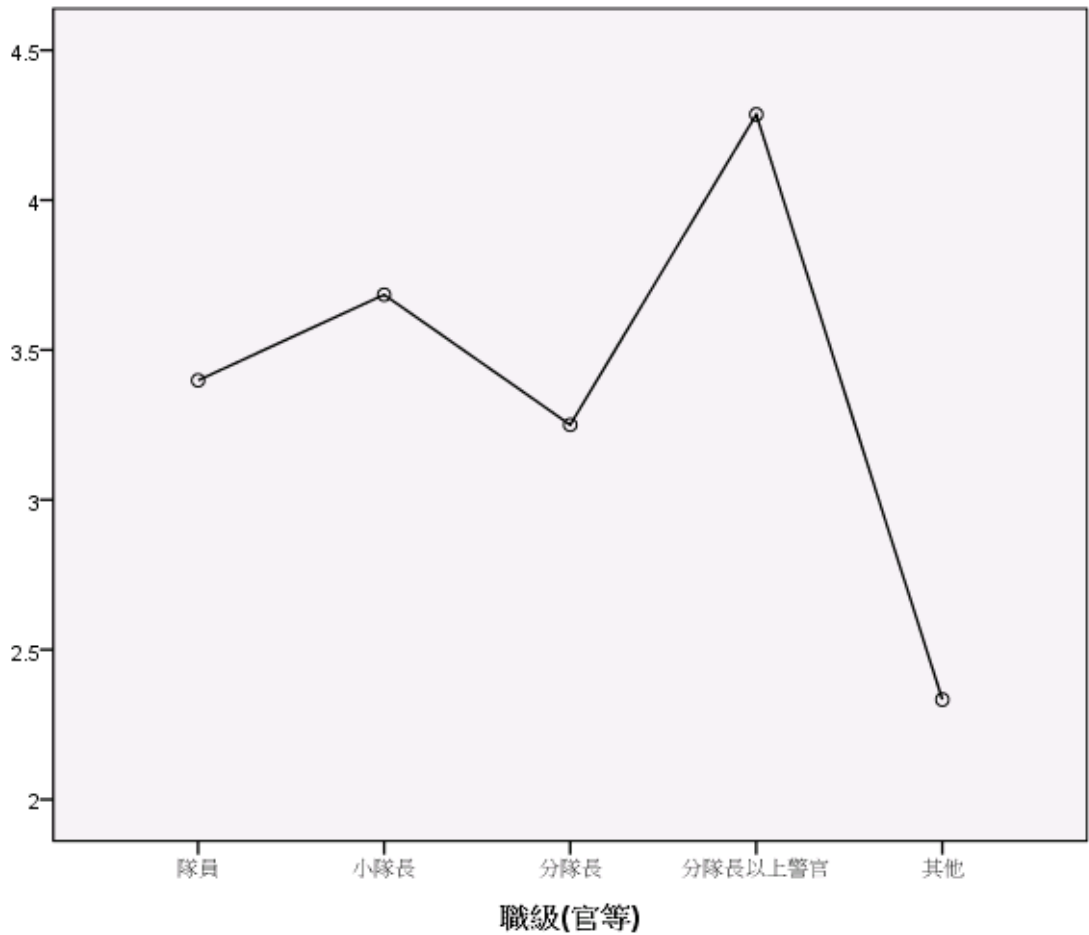
a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

平均數圖

利用貨櫃走私私危安物品是否有效的平均數
 假若貨櫃安檢(含站檢, 追檢)改由海關關員執檢, 對打擊私梟



```

ONEWAY p15 BY p22
/POLYNOMIAL=1
/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
BROWNFORSYTHE WELCH
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
    
```

單因子

注意事項

建立的輸出說明	11-九月-2020:23 時 05 分 40 秒
---------	---------------------------

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。
語法		ONEWAY p15 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:01.155
	經過的時間	00:00:01.139

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您贊成警察押運貨櫃（海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間）嗎？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	276	3.53	1.311	.079	3.38	3.69
小隊長	19	3.37	1.571	.360	2.61	4.13

分隊長	4	3.75	.500	.250	2.95	4.55
分隊長以上警官	14	3.57	1.089	.291	2.94	4.20
其他	3	3.33	1.155	.667	.46	6.20
總和	316	3.53	1.305	.073	3.38	3.67
模式 固定效果			1.313	.074	3.38	3.67
模式 隨機效應				.074 ^a	3.32 ^a	3.73 ^a

a. 警告：成份間變異數為負的。它在計算此隨機效應測量時將被置換成 0.0。

描述性統計量

您贊成警察押運貨櫃（海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間）嗎？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	1	5	
分隊長	3	4	
分隊長以上警官	2	5	
其他	2	4	
總和	1	5	
模式 隨機效應			-.083

變異數同質性檢定

您贊成警察押運貨櫃（海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間）嗎？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
2.899	4	311	.022

ANOVA

您贊成警察押運貨櫃（海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間）嗎？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	.825	4	.206	.120	.975
一次 未加	.026	1	.026	.015	.902
項 權					
加權	.013	1	.013	.007	.931
離差	.812	3	.271	.157	.925
組內	535.973	311	1.723		
總和	536.797	315			

均等平均數的 Robust 檢定

您贊成警察押運貨櫃(海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間)嗎?

	統計量 ^a	分子自由 度	分母自由 度	Sig.
Welch	.214	4	8.989	.924
Brown-Forsythe	.157	4	21.268	.957

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您贊成警察押運貨櫃(海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間)嗎?

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	.164	.311	.985	-.69	1.02
		分隊長	-.217	.661	.997	-2.03	1.60
		分隊長以上警官	-.039	.360	1.000	-1.03	.95
		其他	.199	.762	.999	-1.89	2.29
	小隊長	隊員	-.164	.311	.985	-1.02	.69
		分隊長	-.382	.722	.984	-2.36	1.60
		分隊長以上警官	-.203	.462	.992	-1.47	1.07
		其他	.035	.816	1.000	-2.20	2.27
	分隊長	隊員	.217	.661	.997	-1.60	2.03
		小隊長	.382	.722	.984	-1.60	2.36
		分隊長以上警官	.179	.744	.999	-1.86	2.22
		其他	.417	1.003	.994	-2.33	3.17
	分隊長以上警官	隊員	.039	.360	1.000	-.95	1.03
		小隊長	.203	.462	.992	-1.07	1.47
		分隊長	-.179	.744	.999	-2.22	1.86
		其他	.238	.835	.999	-2.05	2.53
其他	隊員	-.199	.762	.999	-2.29	1.89	
	小隊長	-.035	.816	1.000	-2.27	2.20	
	分隊長	-.417	1.003	.994	-3.17	2.33	

		分隊長以上警官	-.238	.835	.999	-2.53	2.05
Scheffe 法	隊員	小隊長	.164	.311	.991	-.80	1.13
		分隊長	-.217	.661	.999	-2.27	1.83
		分隊長以上警官	-.039	.360	1.000	-1.15	1.08
		其他	.199	.762	.999	-2.16	2.56
	小隊長	隊員	-.164	.311	.991	-1.13	.80
		分隊長	-.382	.722	.991	-2.62	1.86
		分隊長以上警官	-.203	.462	.996	-1.64	1.23
		其他	.035	.816	1.000	-2.49	2.56
	分隊長	隊員	.217	.661	.999	-1.83	2.27
		小隊長	.382	.722	.991	-1.86	2.62
		分隊長以上警官	.179	.744	1.000	-2.13	2.48
		其他	.417	1.003	.996	-2.69	3.52
	分隊長以上警官	隊員	.039	.360	1.000	-1.08	1.15
		小隊長	.203	.462	.996	-1.23	1.64
		分隊長	-.179	.744	1.000	-2.48	2.13
		其他	.238	.835	.999	-2.35	2.83
	其他	隊員	-.199	.762	.999	-2.56	2.16
		小隊長	-.035	.816	1.000	-2.56	2.49
		分隊長	-.417	1.003	.996	-3.52	2.69
		分隊長以上警官	-.238	.835	.999	-2.83	2.35
LSD	隊員	小隊長	.164	.311	.598	-.45	.78
		分隊長	-.217	.661	.743	-1.52	1.08
		分隊長以上警官	-.039	.360	.914	-.75	.67
		其他	.199	.762	.794	-1.30	1.70
	小隊長	隊員	-.164	.311	.598	-.78	.45
		分隊長	-.382	.722	.598	-1.80	1.04
		分隊長以上警官	-.203	.462	.661	-1.11	.71
		其他	.035	.816	.966	-1.57	1.64
	分隊長	隊員	.217	.661	.743	-1.08	1.52
		小隊長	.382	.722	.598	-1.04	1.80
		分隊長以上警官	.179	.744	.811	-1.29	1.64
		其他	.417	1.003	.678	-1.56	2.39
	分隊長以上警官	隊員	.039	.360	.914	-.67	.75
		小隊長	.203	.462	.661	-.71	1.11

		分隊長	-.179	.744	.811	-1.64	1.29	
		其他	.238	.835	.776	-1.41	1.88	
	其他	隊員	-.199	.762	.794	-1.70	1.30	
		小隊長	-.035	.816	.966	-1.64	1.57	
		分隊長	-.417	1.003	.678	-2.39	1.56	
		分隊長以上警官	-.238	.835	.776	-1.88	1.41	
Bonferroni 法	隊員	小隊長	.164	.311	1.000	-.72	1.04	
		分隊長	-.217	.661	1.000	-2.09	1.65	
		分隊長以上警官	-.039	.360	1.000	-1.06	.98	
		其他	.199	.762	1.000	-1.96	2.35	
		小隊長	隊員	-.164	.311	1.000	-1.04	.72
			分隊長	-.382	.722	1.000	-2.42	1.66
			分隊長以上警官	-.203	.462	1.000	-1.51	1.10
			其他	.035	.816	1.000	-2.27	2.34
		分隊長	隊員	.217	.661	1.000	-1.65	2.09
			小隊長	.382	.722	1.000	-1.66	2.42
			分隊長以上警官	.179	.744	1.000	-1.93	2.28
			其他	.417	1.003	1.000	-2.42	3.25
		分隊長以上警官	隊員	.039	.360	1.000	-.98	1.06
			小隊長	.203	.462	1.000	-1.10	1.51
			分隊長	-.179	.744	1.000	-2.28	1.93
			其他	.238	.835	1.000	-2.12	2.60
		其他	隊員	-.199	.762	1.000	-2.35	1.96
			小隊長	-.035	.816	1.000	-2.34	2.27
			分隊長	-.417	1.003	1.000	-3.25	2.42
			分隊長以上警官	-.238	.835	1.000	-2.60	2.12
	Sidak 檢定	隊員	小隊長	.164	.311	1.000	-.71	1.04
			分隊長	-.217	.661	1.000	-2.08	1.65
			分隊長以上警官	-.039	.360	1.000	-1.05	.98
			其他	.199	.762	1.000	-1.95	2.35
		小隊長	隊員	-.164	.311	1.000	-1.04	.71
			分隊長	-.382	.722	1.000	-2.42	1.65
			分隊長以上警官	-.203	.462	1.000	-1.51	1.10
			其他	.035	.816	1.000	-2.26	2.33
		分隊長	隊員	.217	.661	1.000	-1.65	2.08
			小隊長	.382	.722	1.000	-1.65	2.42

		分隊長以上警官	.179	.744	1.000	-1.92	2.28
		其他	.417	1.003	1.000	-2.41	3.24
	分隊長以上警官	隊員	.039	.360	1.000	-.98	1.05
		小隊長	.203	.462	1.000	-1.10	1.51
		分隊長	-.179	.744	1.000	-2.28	1.92
		其他	.238	.835	1.000	-2.12	2.59
	其他	隊員	-.199	.762	1.000	-2.35	1.95
		小隊長	-.035	.816	1.000	-2.33	2.26
		分隊長	-.417	1.003	1.000	-3.24	2.41
		分隊長以上警官	-.238	.835	1.000	-2.59	2.12
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	.164	.311	1.000	-.59	.92
		分隊長	-.217	.661	1.000	-1.68	1.25
		分隊長以上警官	-.039	.360	1.000	-.90	.82
		其他	.199	.762	1.000	-1.47	1.87
	小隊長	隊員	-.164	.311	1.000	-.92	.59
		分隊長	-.382	.722	1.000	-2.29	1.53
		分隊長以上警官	-.203	.462	1.000	-1.50	1.10
		其他	.035	.816	1.000	-2.08	2.15
	分隊長	隊員	.217	.661	1.000	-1.25	1.68
		小隊長	.382	.722	1.000	-1.53	2.29
		分隊長以上警官	.179	.744	1.000	-1.83	2.19
		其他	.417	1.003	1.000	-2.40	3.24
	分隊長以上警官	隊員	.039	.360	1.000	-.82	.90
		小隊長	.203	.462	1.000	-1.10	1.50
		分隊長	-.179	.744	1.000	-2.19	1.83
		其他	.238	.835	1.000	-1.97	2.45
	其他	隊員	-.199	.762	1.000	-1.87	1.47
		小隊長	-.035	.816	1.000	-2.15	2.08
		分隊長	-.417	1.003	1.000	-3.24	2.40
		分隊長以上警官	-.238	.835	1.000	-2.45	1.97
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	.164	.311	1.000	-.71	1.04
		分隊長	-.217	.661	1.000	-2.08	1.65
		分隊長以上警官	-.039	.360	1.000	-1.05	.97
		其他	.199	.762	1.000	-1.95	2.35
	小隊長	隊員	-.164	.311	1.000	-1.04	.71
		分隊長	-.382	.722	1.000	-2.42	1.65

		分隊長		-.417	.712	.967	-4.69	3.85
		分隊長以上警官		-.238	.727	.996	-4.28	3.80
Dunnett C 檢定	隊員	小隊長		.164	.369		-.95	1.28
		分隊長		-.217	.262		-1.55	1.11
		分隊長以上警官		-.039	.302		-.98	.90
		其他		.199	.671		-4.92	5.32
	小隊長	隊員		-.164	.369		-1.28	.95
		分隊長		-.382	.439		-2.03	1.27
		分隊長以上警官		-.203	.463		-1.63	1.22
		其他		.035	.758		-5.00	5.07
	分隊長	隊員		.217	.262		-1.11	1.55
		小隊長		.382	.439		-1.27	2.03
		分隊長以上警官		.179	.384		-1.38	1.74
		其他		.417	.712		-4.85	5.69
	分隊長以上警官	隊員		.039	.302		-.90	.98
		小隊長		.203	.463		-1.22	1.63
		分隊長		-.179	.384		-1.74	1.38
		其他		.238	.727		-4.83	5.31
	其他	隊員		-.199	.671		-5.32	4.92
		小隊長		-.035	.758		-5.07	5.00
		分隊長		-.417	.712		-5.69	4.85
		分隊長以上警官		-.238	.727		-5.31	4.83
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	隊員	其他		.199	.762	.987	-1.57	1.96
		小隊長		.035	.816	1.000	-1.85	1.92
	分隊長	其他		.417	1.003	.940	-1.91	2.74
		分隊長以上警官		.238	.835	.982	-1.70	2.17

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

您贊成警察押運貨櫃（海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間）嗎？

職級(官等)	個數	alpha = 0.05 的子集
		1

Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	3.33
	小隊長	19	3.37
	隊員	276	3.53
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	分隊長	4	3.75
	顯著性		.976
Tukey HSD ^{a,b}	其他	3	3.33
	小隊長	19	3.37
	隊員	276	3.53
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	分隊長	4	3.75
	顯著性		.976
Tukey B ^{a,b}	其他	3	3.33
	小隊長	19	3.37
	隊員	276	3.53
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	分隊長	4	3.75
	顯著性		
Duncan 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.33
	小隊長	19	3.37
	隊員	276	3.53
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	分隊長	4	3.75
	顯著性		.605
Scheffe 法 ^{a,b}	其他	3	3.33
	小隊長	19	3.37
	隊員	276	3.53
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	分隊長	4	3.75
	顯著性		.986
Gabriel 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.33
	小隊長	19	3.37
	隊員	276	3.53
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	分隊長	4	3.75
	顯著性		1.000
Ryan-Einot-Gabriel-	其他	3	3.33

Welsch F 值	小隊長	19	3.37
	隊員	276	3.53
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	分隊長	4	3.75
	顯著性		.975
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	其他	3	3.33
	小隊長	19	3.37
	隊員	276	3.53
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	分隊長	4	3.75
顯著性		.994	
Hochberg 檢定^{a,b}	其他	3	3.33
	小隊長	19	3.37
	隊員	276	3.53
	分隊長以上	14	3.57
	警官		
	分隊長	4	3.75
顯著性		1.000	
Waller-Duncan 檢定^{a,b,c,d}	其他	3	
	小隊長	19	
	隊員	276	
	分隊長以上	14	
	警官		
	分隊長	4	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

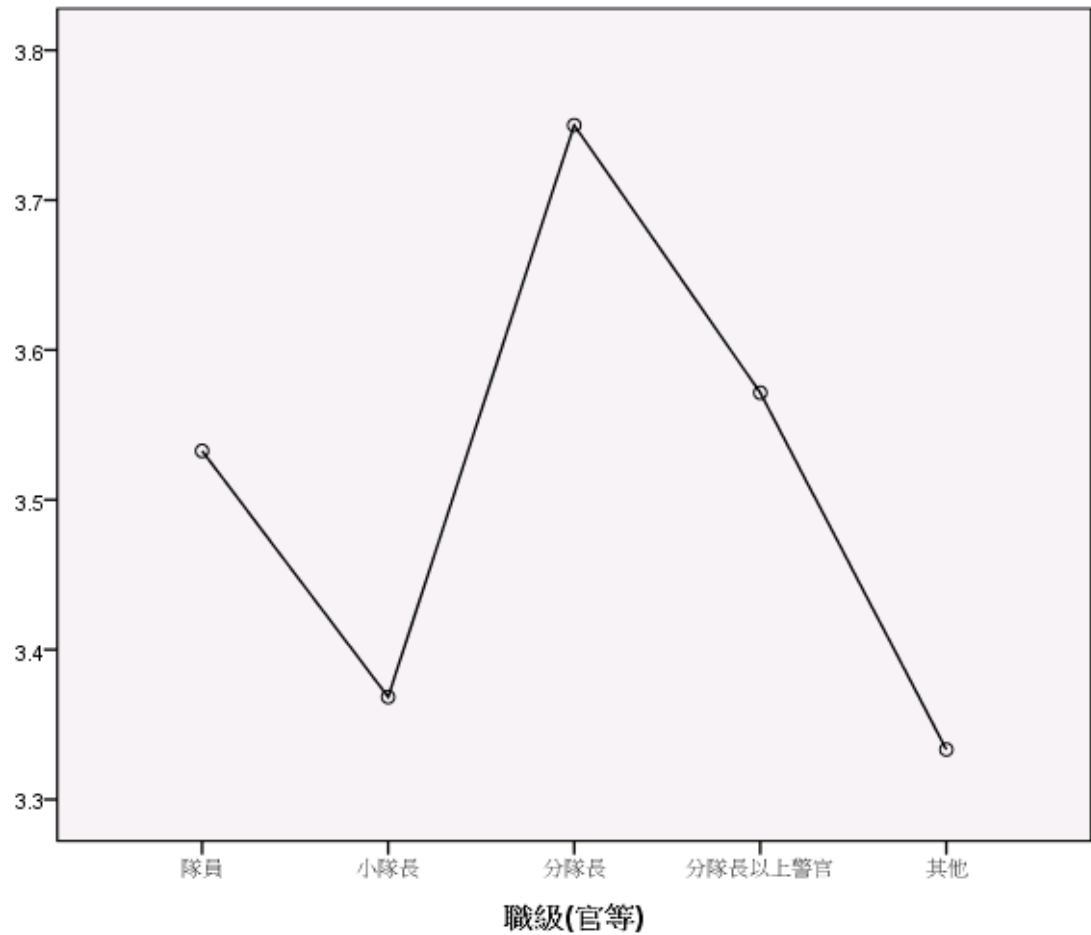
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

嗎？的平均數
您贊成警察押運貨櫃（海運進口貨櫃從碼頭到內陸貨櫃站之間）



ONEWAY p16 BY p22

/POLYNOMIAL=1

/STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY

BROWNFORSYTHE WELCH

/PLOT MEANS

/MISSING ANALYSIS

/POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD

BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C

WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

單因子

注意事項

建立的輸出
說明

11-九月-2020:23 時 07 分 38 秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV
	作用中資料集	資料集 1
	過濾	<無>
	加權	<無>
	分割檔	<無>
	目前啟用的資料檔中之橫列 N	320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。
語法		ONEWAY p16 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).
資源	處理器時間	00:00:01.170
	經過的時間	00:00:01.170

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

您贊成警察與海關一起會檢(在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃)嗎?

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	275	2.49	1.294	.078	2.34	2.64
小隊長	19	2.16	1.068	.245	1.64	2.67

分隊長	4	2.50	1.000	.500	.91	4.09
分隊長以上警官	14	2.43	1.089	.291	1.80	3.06
其他	3	1.33	.577	.333	-.10	2.77
總和	315	2.46	1.267	.071	2.32	2.60
模式 固定效果			1.268	.071	2.32	2.60
隨機效應				.071 ^a	2.26 ^a	2.66 ^a

a. 警告：成份間變異數為負的。它在計算此隨機效應測量時將被置換成 0.0。

描述性統計量

您贊成警察與海關一起會檢（在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃）嗎？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	1	5	
分隊長	2	4	
分隊長以上警官	1	4	
其他	1	2	
總和	1	5	
模式 隨機效應			-.008

變異數同質性檢定

您贊成警察與海關一起會檢（在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃）嗎？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
2.350	4	310	.054

ANOVA

您贊成警察與海關一起會檢（在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃）嗎？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	5.823	4	1.456	.905	.461
一次 未加權	2.840	1	2.840	1.766	.185
加權	2.132	1	2.132	1.326	.250
離差	3.691	3	1.230	.765	.514
組內	498.349	310	1.608		
總和	504.171	314			

均等平均數的 Robust 檢定

您贊成警察與海關一起會檢(在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃)嗎?

	統計量 ^a	分子自由 度	分母自由 度	Sig. ^o
Welch	2.576	4	8.957	.110
Brown-Forsythe	1.559	4	25.733	.215

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數:您贊成警察與海關一起會檢(在櫃場集中查驗區月台一同會檢海運進口貨櫃)嗎?

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間		
						下界	上界	
Tukey HSD	隊員	小隊長	.333	.301	.803	-.49	1.16	
		分隊長	-.009	.639	1.000	-1.76	1.74	
		分隊長以 上警官	.062	.347	1.000	-.89	1.02	
		其他	1.158	.736	.516	-.86	3.18	
		小隊長	隊員	-.333	.301	.803	-1.16	.49
	小隊長	分隊長	-.342	.697	.988	-2.26	1.57	
		分隊長以 上警官	-.271	.447	.974	-1.50	.95	
		其他	.825	.788	.833	-1.34	2.99	
		分隊長	隊員	.009	.639	1.000	-1.74	1.76
		小隊長	.342	.697	.988	-1.57	2.26	
	分隊長	分隊長以 上警官	.071	.719	1.000	-1.90	2.04	
		其他	1.167	.968	.749	-1.49	3.82	
		分隊長以 上警官	隊員	-.062	.347	1.000	-1.02	.89
		小隊長	.271	.447	.974	-.95	1.50	
		分隊長	-.071	.719	1.000	-2.04	1.90	
	分隊長以 上警官	其他	1.095	.807	.655	-1.12	3.31	
		其他	隊員	-1.158	.736	.516	-3.18	.86
		小隊長	-.825	.788	.833	-2.99	1.34	

		分隊長	-1.167	.968	.749	-3.82	1.49
		分隊長以上警官	-1.095	.807	.655	-3.31	1.12
Scheffe 法	隊員	小隊長	.333	.301	.874	-.60	1.27
		分隊長	-.009	.639	1.000	-1.99	1.97
		分隊長以上警官	.062	.347	1.000	-1.01	1.14
		其他	1.158	.736	.650	-1.12	3.44
	小隊長	隊員	-.333	.301	.874	-1.27	.60
		分隊長	-.342	.697	.993	-2.50	1.82
		分隊長以上警官	-.271	.447	.985	-1.65	1.11
		其他	.825	.788	.895	-1.62	3.27
	分隊長	隊員	.009	.639	1.000	-1.97	1.99
		小隊長	.342	.697	.993	-1.82	2.50
		分隊長以上警官	.071	.719	1.000	-2.16	2.30
		其他	1.167	.968	.835	-1.83	4.17
	分隊長以上警官	隊員	-.062	.347	1.000	-1.14	1.01
		小隊長	.271	.447	.985	-1.11	1.65
		分隊長	-.071	.719	1.000	-2.30	2.16
		其他	1.095	.807	.764	-1.40	3.59
	其他	隊員	-1.158	.736	.650	-3.44	1.12
		小隊長	-.825	.788	.895	-3.27	1.62
		分隊長	-1.167	.968	.835	-4.17	1.83
		分隊長以上警官	-1.095	.807	.764	-3.59	1.40
LSD	隊員	小隊長	.333	.301	.269	-.26	.92
		分隊長	-.009	.639	.989	-1.27	1.25
		分隊長以上警官	.062	.347	.858	-.62	.75
		其他	1.158	.736	.117	-.29	2.61
	小隊長	隊員	-.333	.301	.269	-.92	.26
		分隊長	-.342	.697	.624	-1.71	1.03
		分隊長以上警官	-.271	.447	.545	-1.15	.61
		其他	.825	.788	.296	-.73	2.37
	分隊長	隊員	.009	.639	.989	-1.25	1.27
		小隊長	.342	.697	.624	-1.03	1.71
		分隊長以上警官	.071	.719	.921	-1.34	1.49
		其他	1.167	.968	.229	-.74	3.07
	分隊長以	隊員	-.062	.347	.858	-.75	.62

Bonferroni 法	上警官	小隊長	.271	.447	.545	-.61	1.15	
		分隊長	-.071	.719	.921	-1.49	1.34	
		其他	1.095	.807	.176	-.49	2.68	
	其他	隊員	-1.158	.736	.117	-2.61	.29	
		小隊長	-.825	.788	.296	-2.37	.73	
		分隊長	-1.167	.968	.229	-3.07	.74	
		分隊長以上警官	-1.095	.807	.176	-2.68	.49	
	Bonferroni 法	隊員	小隊長	.333	.301	1.000	-.52	1.18
			分隊長	-.009	.639	1.000	-1.81	1.80
			分隊長以上警官	.062	.347	1.000	-.92	1.04
			其他	1.158	.736	1.000	-.92	3.24
		小隊長	隊員	-.333	.301	1.000	-1.18	.52
分隊長			-.342	.697	1.000	-2.31	1.63	
分隊長以上警官			-.271	.447	1.000	-1.53	.99	
其他			.825	.788	1.000	-1.40	3.05	
分隊長		隊員	.009	.639	1.000	-1.80	1.81	
		小隊長	.342	.697	1.000	-1.63	2.31	
		分隊長以上警官	.071	.719	1.000	-1.96	2.10	
		其他	1.167	.968	1.000	-1.57	3.90	
分隊長以上警官	隊員	-.062	.347	1.000	-1.04	.92		
	小隊長	.271	.447	1.000	-.99	1.53		
	分隊長	-.071	.719	1.000	-2.10	1.96		
	其他	1.095	.807	1.000	-1.19	3.38		
其他	隊員	-1.158	.736	1.000	-3.24	.92		
	小隊長	-.825	.788	1.000	-3.05	1.40		
	分隊長	-1.167	.968	1.000	-3.90	1.57		
	分隊長以上警官	-1.095	.807	1.000	-3.38	1.19		
Sidak 檢定	隊員	小隊長	.333	.301	.956	-.52	1.18	
		分隊長	-.009	.639	1.000	-1.81	1.79	
		分隊長以上警官	.062	.347	1.000	-.92	1.04	
		其他	1.158	.736	.711	-.92	3.23	
	小隊長	隊員	-.333	.301	.956	-1.18	.52	
		分隊長	-.342	.697	1.000	-2.31	1.62	
		分隊長以上警官	-.271	.447	1.000	-1.53	.99	
		其他	.825	.788	.970	-1.40	3.05	
	分隊長	隊員	.009	.639	1.000	-1.79	1.81	

		小隊長	.342	.697	1.000	-1.62	2.31
		分隊長以上警官	.071	.719	1.000	-1.96	2.10
		其他	1.167	.968	.926	-1.56	3.90
	分隊長以上警官	隊員	-.062	.347	1.000	-1.04	.92
		小隊長	.271	.447	1.000	-.99	1.53
		分隊長	-.071	.719	1.000	-2.10	1.96
		其他	1.095	.807	.855	-1.18	3.37
	其他	隊員	-1.158	.736	.711	-3.23	.92
		小隊長	-.825	.788	.970	-3.05	1.40
		分隊長	-1.167	.968	.926	-3.90	1.56
		分隊長以上警官	-1.095	.807	.855	-3.37	1.18
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	.333	.301	.891	-.40	1.07
		分隊長	-.009	.639	1.000	-1.43	1.41
		分隊長以上警官	.062	.347	1.000	-.77	.89
		其他	1.158	.736	.358	-.45	2.77
	小隊長	隊員	-.333	.301	.891	-1.07	.40
		分隊長	-.342	.697	1.000	-2.19	1.50
		分隊長以上警官	-.271	.447	1.000	-1.53	.98
		其他	.825	.788	.946	-1.21	2.86
	分隊長	隊員	.009	.639	1.000	-1.41	1.43
		小隊長	.342	.697	1.000	-1.50	2.19
		分隊長以上警官	.071	.719	1.000	-1.87	2.01
		其他	1.167	.968	.923	-1.56	3.89
	分隊長以上警官	隊員	-.062	.347	1.000	-.89	.77
		小隊長	.271	.447	1.000	-.98	1.53
		分隊長	-.071	.719	1.000	-2.01	1.87
		其他	1.095	.807	.798	-1.04	3.23
	其他	隊員	-1.158	.736	.358	-2.77	.45
		小隊長	-.825	.788	.946	-2.86	1.21
		分隊長	-1.167	.968	.923	-3.89	1.56
		分隊長以上警官	-1.095	.807	.798	-3.23	1.04
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	.333	.301	.955	-.51	1.18
		分隊長	-.009	.639	1.000	-1.81	1.79
		分隊長以上警官	.062	.347	1.000	-.92	1.04
		其他	1.158	.736	.708	-.92	3.23
	小隊長	隊員	-.333	.301	.955	-1.18	.51

		分隊長	-.342	.697	1.000	-2.31	1.62
		分隊長以上警官	-.271	.447	1.000	-1.53	.99
		其他	.825	.788	.969	-1.40	3.04
	分隊長	隊員	.009	.639	1.000	-1.79	1.81
		小隊長	.342	.697	1.000	-1.62	2.31
		分隊長以上警官	.071	.719	1.000	-1.95	2.10
		其他	1.167	.968	.924	-1.56	3.90
	分隊長以上警官	隊員	-.062	.347	1.000	-1.04	.92
		小隊長	.271	.447	1.000	-.99	1.53
		分隊長	-.071	.719	1.000	-2.10	1.95
		其他	1.095	.807	.852	-1.18	3.37
	其他	隊員	-1.158	.736	.708	-3.23	.92
		小隊長	-.825	.788	.969	-3.04	1.40
		分隊長	-1.167	.968	.924	-3.90	1.56
		分隊長以上警官	-1.095	.807	.852	-3.37	1.18
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	.333	.257	.904	-.47	1.13
		分隊長	-.009	.506	1.000	-3.55	3.53
		分隊長以上警官	.062	.301	1.000	-.93	1.05
		其他	1.158	.342	.498	-2.75	5.06
	小隊長	隊員	-.333	.257	.904	-1.13	.47
		分隊長	-.342	.557	1.000	-3.14	2.46
		分隊長以上警官	-.271	.381	.999	-1.43	.89
		其他	.825	.414	.681	-1.25	2.90
	分隊長	隊員	.009	.506	1.000	-3.53	3.55
		小隊長	.342	.557	1.000	-2.46	3.14
		分隊長以上警官	.071	.579	1.000	-2.60	2.74
		其他	1.167	.601	.695	-1.75	4.08
	分隊長以上警官	隊員	-.062	.301	1.000	-1.05	.93
		小隊長	.271	.381	.999	-.89	1.43
		分隊長	-.071	.579	1.000	-2.74	2.60
		其他	1.095	.443	.403	-.85	3.05
	其他	隊員	-1.158	.342	.498	-5.06	2.75
		小隊長	-.825	.414	.681	-2.90	1.25
		分隊長	-1.167	.601	.695	-4.08	1.75
		分隊長以上警官	-1.095	.443	.403	-3.05	.85
Dunnett T3 檢定	隊員	小隊長	.333	.257	.872	-.46	1.13

	分隊長		-.009	.506	1.000	-2.85	2.83
	分隊長以上警官		.062	.301	1.000	-.91	1.04
	其他		1.158	.342	.251	-1.45	3.76
小隊長	隊員		-.333	.257	.872	-1.13	.46
	分隊長		-.342	.557	.997	-2.84	2.16
	分隊長以上警官		-.271	.381	.998	-1.42	.88
	其他		.825	.414	.500	-1.03	2.68
分隊長	隊員		.009	.506	1.000	-2.83	2.85
	小隊長		.342	.557	.997	-2.16	2.84
	分隊長以上警官		.071	.579	1.000	-2.37	2.52
	其他		1.167	.601	.520	-1.47	3.80
分隊長以上警官	隊員		-.062	.301	1.000	-1.04	.91
	小隊長		.271	.381	.998	-.88	1.42
	分隊長		-.071	.579	1.000	-2.52	2.37
	其他		1.095	.443	.291	-.71	2.90
其他	隊員		-1.158	.342	.251	-3.76	1.45
	小隊長		-.825	.414	.500	-2.68	1.03
	分隊長		-1.167	.601	.520	-3.80	1.47
	分隊長以上警官		-1.095	.443	.291	-2.90	.71
Games-Howell 檢定	隊員	小隊長	.333	.257	.697	-.43	1.10
		分隊長	-.009	.506	1.000	-2.60	2.59
		分隊長以上警官	.062	.301	1.000	-.87	.99
		其他	1.158	.342	.203	-1.19	3.50
	小隊長	隊員	-.333	.257	.697	-1.10	.43
		分隊長	-.342	.557	.966	-2.66	1.98
		分隊長以上警官	-.271	.381	.952	-1.38	.84
		其他	.825	.414	.390	-.90	2.54
	分隊長	隊員	.009	.506	1.000	-2.59	2.60
		小隊長	.342	.557	.966	-1.98	2.66
		分隊長以上警官	.071	.579	1.000	-2.21	2.35
		其他	1.167	.601	.405	-1.28	3.61
	分隊長以上警官	隊員	-.062	.301	1.000	-.99	.87
		小隊長	.271	.381	.952	-.84	1.38
		分隊長	-.071	.579	1.000	-2.35	2.21
		其他	1.095	.443	.220	-.59	2.78
	其他	隊員	-1.158	.342	.203	-3.50	1.19

職級(官等)		個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	1.33
	小隊長	19	2.16
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	隊員	275	2.49
	分隊長	4	2.50
	顯著性		.420
Tukey HSD ^{a,b}	其他	3	1.33
	小隊長	19	2.16
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	隊員	275	2.49
	分隊長	4	2.50
	顯著性		.420
Tukey B ^{a,b}	其他	3	1.33
	小隊長	19	2.16
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	隊員	275	2.49
	分隊長	4	2.50
Duncan 檢定 ^{a,b}	其他	3	1.33
	小隊長	19	2.16
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	隊員	275	2.49
	分隊長	4	2.50
Scheffe 法 ^{a,b}	其他	3	1.33
	小隊長	19	2.16
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	隊員	275	2.49
	分隊長	4	2.50
	顯著性		.562
Gabriel 檢定 ^{a,b}	其他	3	1.33
	小隊長	19	2.16
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	隊員	275	2.49

	分隊長	4	2.50
	顯著性		.587
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch F 值	其他	3	1.33
	小隊長	19	2.16
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	隊員	275	2.49
	分隊長	4	2.50
	顯著性		.461
Ryan-Einot-Gabriel-Welsch 範圍	其他	3	1.33
	小隊長	19	2.16
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	隊員	275	2.49
	分隊長	4	2.50
	顯著性		.792
Hochberg 檢定 ^{a,b}	其他	3	1.33
	小隊長	19	2.16
	分隊長以上	14	2.43
	警官		
	隊員	275	2.49
	分隊長	4	2.50
	顯著性		.587
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	其他	3	
	小隊長	19	
	分隊長以上	14	
	警官		
	隊員	275	
	分隊長	4	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

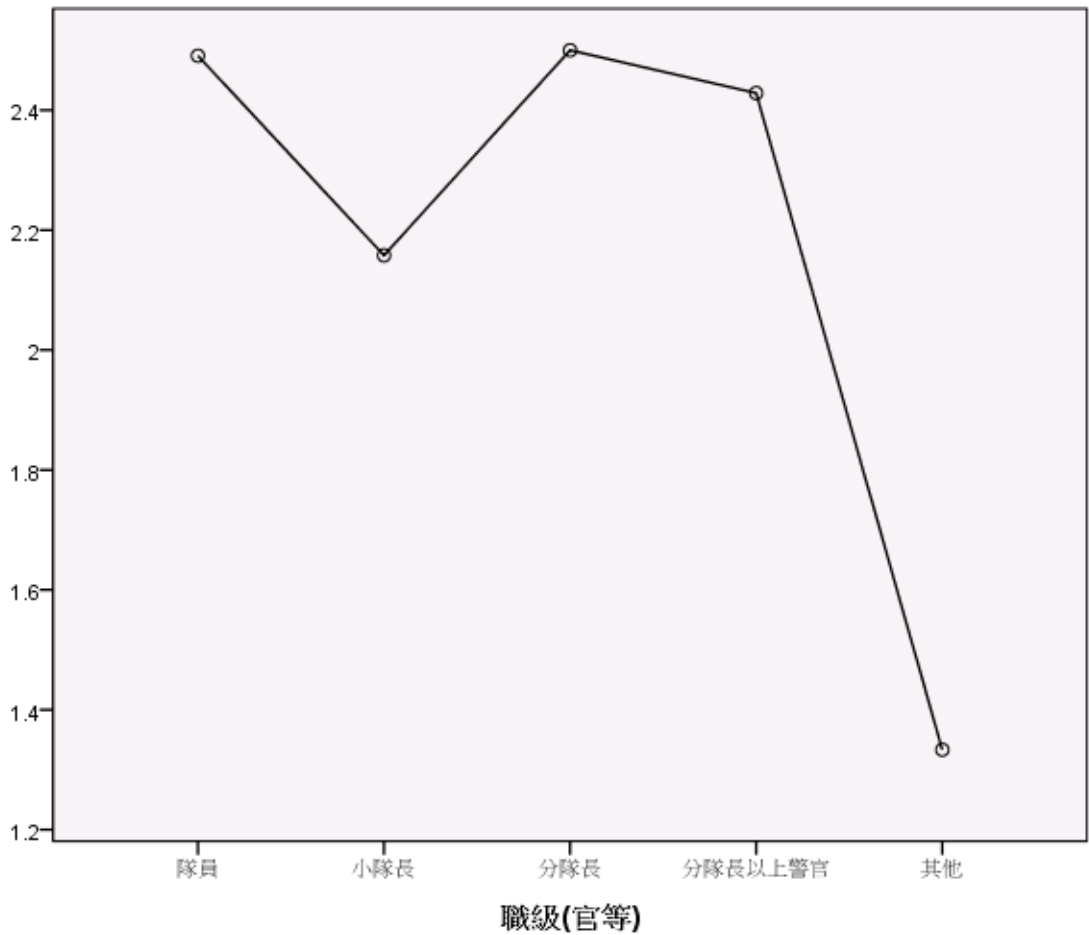
b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

運進口貨櫃)嗎?的平均數
 您贊成警察與海關一起會檢
 (在櫃場集中查驗區月台)同會檢海



ONEWAY p19 BY p22
 /POLYNOMIAL=1
 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY
 BROWNFORSYTHE WELCH
 /PLOT MEANS
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD
 BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C
 WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).

單因子

注意事項

建立的輸出
 說明

11-九月-2020:23 時 09 分 51 秒

輸入	資料	U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV	
	作用中資料集	資料集 1	
	過濾	<無>	
	加權	<無>	
	分割檔	<無>	
	目前啟用的資料檔中之橫列 N		320
遺漏值處理	遺漏的定義	將使用者定義的遺漏值當做遺漏。	
	使用的觀察值	各分析的統計量，都是以分析中所用任何變數之不具遺漏值的觀察值為準。	
語法		ONEWAY p19 BY p22 /POLYNOMIAL=1 /STATISTICS DESCRIPTIVES EFFECTS HOMOGENEITY BROWNFORSYTHE WELCH /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=SNK TUKEY BTUKEY DUNCAN SCHEFFE LSD BONFERRONI SIDAK GABRIEL FREGW QREGW GT2 T2 T3 GH C WALLER(100) DUNNETT ALPHA(0.05).	
資源	處理器時間		00:00:00.921
	經過的時間		00:00:00.952

[資料集 1] U:\03 架設網站\尚在編輯中期刊論文(等待上傳中)\01a1996_1.SAV

描述性統計量

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間	
					下界	上界
隊員	276	3.49	1.110	.067	3.36	3.62

小隊長	19	3.37	1.165	.267	2.81	3.93
分隊長	4	3.25	.957	.479	1.73	4.77
分隊長以上警官	14	3.43	1.016	.272	2.84	4.02
其他	3	3.00	1.000	.577	.52	5.48
總和	316	3.47	1.102	.062	3.35	3.59
模式 固定效果			1.108	.062	3.35	3.59
模式 隨機效應				.062 ^a	3.30 ^a	3.64 ^a

a. 警告：成份間變異數為負的。它在計算此隨機效應測量時將被置換成 0.0。

描述性統計量

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

	最小值	最大值	成份間變異數
隊員	1	5	
小隊長	2	5	
分隊長	2	4	
分隊長以上警官	2	5	
其他	2	4	
總和	1	5	
模式 隨機效應			-.051

變異數同質性檢定

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
.486	4	311	.746

ANOVA

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間 (組合)	1.177	4	.294	.240	.916
一次 未加	.573	1	.573	.467	.495
項 權					
加權	.666	1	.666	.542	.462
離差	.511	3	.170	.139	.937

組內	381.567	311	1.227	
總和	382.744	315		

均等平均數的 Robust 檢定

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

	統計量 ^a	分子自由度	分母自由度	Sig.
Welch	.228	4	8.607	.916
Brown-Forsythe	.273	4	20.033	.892

a. 漸近的 F 分配。

Post Hoc 檢定

多重比較

依變數: 實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

	(I) 職級 (官等)	(J) 職級 (官等)	平均差異 (I-J)	標準 誤	顯著 性	95% 信賴區 間	
						下界	上界
Tukey HSD	隊員	小隊長	.121	.263	.991	-.60	.84
		分隊長	.239	.558	.993	-1.29	1.77
		分隊長以上警官	.061	.303	1.000	-.77	.89
		其他	.489	.643	.942	-1.28	2.25
	小隊長	隊員	-.121	.263	.991	-.84	.60
		分隊長	.118	.609	1.000	-1.55	1.79
		分隊長以上警官	-.060	.390	1.000	-1.13	1.01
		其他	.368	.688	.984	-1.52	2.26
	分隊長	隊員	-.239	.558	.993	-1.77	1.29
		小隊長	-.118	.609	1.000	-1.79	1.55
		分隊長以上警官	-.179	.628	.999	-1.90	1.54
		其他	.250	.846	.998	-2.07	2.57
分隊長以上警官	隊員	-.061	.303	1.000	-.89	.77	
	小隊長	.060	.390	1.000	-1.01	1.13	
	分隊長	.179	.628	.999	-1.54	1.90	

		其他	.429	.705	.974	-1.51	2.36	
	其他	隊員	-.489	.643	.942	-2.25	1.28	
		小隊長	-.368	.688	.984	-2.26	1.52	
		分隊長	-.250	.846	.998	-2.57	2.07	
		分隊長以上警官	-.429	.705	.974	-2.36	1.51	
Scheffe 法	隊員	小隊長	.121	.263	.995	-.69	.93	
		分隊長	.239	.558	.996	-1.49	1.97	
		分隊長以上警官	.061	.303	1.000	-.88	1.00	
		其他	.489	.643	.965	-1.50	2.48	
	小隊長	隊員	-.121	.263	.995	-.93	.69	
		分隊長	.118	.609	1.000	-1.77	2.01	
		分隊長以上警官	-.060	.390	1.000	-1.27	1.15	
		其他	.368	.688	.991	-1.76	2.50	
	分隊長	隊員	-.239	.558	.996	-1.97	1.49	
		小隊長	-.118	.609	1.000	-2.01	1.77	
		分隊長以上警官	-.179	.628	.999	-2.12	1.77	
		其他	.250	.846	.999	-2.37	2.87	
	分隊長以上警官	隊員	-.061	.303	1.000	-1.00	.88	
		小隊長	.060	.390	1.000	-1.15	1.27	
		分隊長	.179	.628	.999	-1.77	2.12	
		其他	.429	.705	.985	-1.76	2.61	
	其他	隊員	-.489	.643	.965	-2.48	1.50	
		小隊長	-.368	.688	.991	-2.50	1.76	
		分隊長	-.250	.846	.999	-2.87	2.37	
		分隊長以上警官	-.429	.705	.985	-2.61	1.76	
	LSD	隊員	小隊長	.121	.263	.646	-.40	.64
			分隊長	.239	.558	.668	-.86	1.34
			分隊長以上警官	.061	.303	.842	-.54	.66
			其他	.489	.643	.447	-.78	1.75
小隊長		隊員	-.121	.263	.646	-.64	.40	
		分隊長	.118	.609	.846	-1.08	1.32	
		分隊長以上警官	-.060	.390	.878	-.83	.71	
		其他	.368	.688	.593	-.99	1.72	
分隊長		隊員	-.239	.558	.668	-1.34	.86	
		小隊長	-.118	.609	.846	-1.32	1.08	

		分隊長以上警官	-.060	.390	1.000	-1.16	1.04
		其他	.368	.688	1.000	-1.57	2.31
	分隊長	隊員	-.239	.558	1.000	-1.81	1.33
		小隊長	-.118	.609	1.000	-1.84	1.60
		分隊長以上警官	-.179	.628	1.000	-1.95	1.59
		其他	.250	.846	1.000	-2.14	2.64
	分隊長以上警官	隊員	-.061	.303	1.000	-.92	.80
		小隊長	.060	.390	1.000	-1.04	1.16
		分隊長	.179	.628	1.000	-1.59	1.95
		其他	.429	.705	1.000	-1.56	2.42
	其他	隊員	-.489	.643	.997	-2.30	1.32
		小隊長	-.368	.688	1.000	-2.31	1.57
		分隊長	-.250	.846	1.000	-2.64	2.14
		分隊長以上警官	-.429	.705	1.000	-2.42	1.56
Gabriel 檢定	隊員	小隊長	.121	.263	1.000	-.52	.76
		分隊長	.239	.558	1.000	-1.00	1.48
		分隊長以上警官	.061	.303	1.000	-.66	.78
		其他	.489	.643	.981	-.92	1.90
	小隊長	隊員	-.121	.263	1.000	-.76	.52
		分隊長	.118	.609	1.000	-1.49	1.73
		分隊長以上警官	-.060	.390	1.000	-1.16	1.04
		其他	.368	.688	1.000	-1.41	2.15
	分隊長	隊員	-.239	.558	1.000	-1.48	1.00
		小隊長	-.118	.609	1.000	-1.73	1.49
		分隊長以上警官	-.179	.628	1.000	-1.87	1.52
		其他	.250	.846	1.000	-2.13	2.63
	分隊長以上警官	隊員	-.061	.303	1.000	-.78	.66
		小隊長	.060	.390	1.000	-1.04	1.16
		分隊長	.179	.628	1.000	-1.52	1.87
		其他	.429	.705	.999	-1.44	2.29
	其他	隊員	-.489	.643	.981	-1.90	.92
		小隊長	-.368	.688	1.000	-2.15	1.41
		分隊長	-.250	.846	1.000	-2.63	2.13
		分隊長以上警官	-.429	.705	.999	-2.29	1.44
Hochberg 檢定	隊員	小隊長	.121	.263	1.000	-.62	.86
		分隊長	.239	.558	1.000	-1.33	1.81

		分隊長以上警官	.061	.303	1.000	-.79	.92
		其他	.489	.643	.997	-1.32	2.30
小隊長		隊員	-.121	.263	1.000	-.86	.62
		分隊長	.118	.609	1.000	-1.60	1.84
		分隊長以上警官	-.060	.390	1.000	-1.16	1.04
		其他	.368	.688	1.000	-1.57	2.31
分隊長		隊員	-.239	.558	1.000	-1.81	1.33
		小隊長	-.118	.609	1.000	-1.84	1.60
		分隊長以上警官	-.179	.628	1.000	-1.95	1.59
		其他	.250	.846	1.000	-2.13	2.63
分隊長以上警官		隊員	-.061	.303	1.000	-.92	.79
		小隊長	.060	.390	1.000	-1.04	1.16
		分隊長	.179	.628	1.000	-1.59	1.95
		其他	.429	.705	1.000	-1.56	2.41
其他		隊員	-.489	.643	.997	-2.30	1.32
		小隊長	-.368	.688	1.000	-2.31	1.57
		分隊長	-.250	.846	1.000	-2.63	2.13
		分隊長以上警官	-.429	.705	1.000	-2.41	1.56
Tamhane 檢定	隊員	小隊長	.121	.275	1.000	-.74	.98
		分隊長	.239	.483	1.000	-3.18	3.66
		分隊長以上警官	.061	.280	1.000	-.86	.98
		其他	.489	.581	.999	-7.19	8.17
小隊長		隊員	-.121	.275	1.000	-.98	.74
		分隊長	.118	.548	1.000	-2.46	2.70
		分隊長以上警官	-.060	.381	1.000	-1.21	1.09
		其他	.368	.636	1.000	-4.46	5.20
分隊長		隊員	-.239	.483	1.000	-3.66	3.18
		小隊長	-.118	.548	1.000	-2.70	2.46
		分隊長以上警官	-.179	.550	1.000	-2.75	2.40
		其他	.250	.750	1.000	-3.67	4.17
分隊長以上警官		隊員	-.061	.280	1.000	-.98	.86
		小隊長	.060	.381	1.000	-1.09	1.21
		分隊長	.179	.550	1.000	-2.40	2.75
		其他	.429	.638	1.000	-4.36	5.22
其他		隊員	-.489	.581	.999	-8.17	7.19
		小隊長	-.368	.636	1.000	-5.20	4.46

Dunnett C 檢定	上警官	小隊長	.060	.381	1.000	-1.05	1.17	
		分隊長	.179	.550	.997	-2.01	2.37	
		其他	.429	.638	.950	-2.99	3.85	
	其他	隊員	-.489	.581	.898	-4.83	3.85	
		小隊長	-.368	.636	.970	-3.80	3.06	
		分隊長	-.250	.750	.996	-3.45	2.95	
		分隊長以上警官	-.429	.638	.950	-3.85	2.99	
	Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	隊員	小隊長	.121	.275		-.71	.95
			分隊長	.239	.483		-2.30	2.78
			分隊長以上警官	.061	.280		-.81	.93
			其他	.489	.581		-3.94	4.92
		小隊長	隊員	-.121	.275		-.95	.71
分隊長			.118	.548		-2.49	2.73	
分隊長以上警官			-.060	.381		-1.24	1.12	
其他			.368	.636		-4.00	4.74	
分隊長		隊員	-.239	.483		-2.78	2.30	
		小隊長	-.118	.548		-2.73	2.49	
		分隊長以上警官	-.179	.550		-2.81	2.45	
		其他	.250	.750		-4.79	5.29	
分隊長以上警官	隊員	-.061	.280		-.93	.81		
	小隊長	.060	.381		-1.12	1.24		
	分隊長	.179	.550		-2.45	2.81		
	其他	.429	.638		-3.96	4.81		
其他	隊員	-.489	.581		-4.92	3.94		
	小隊長	-.368	.636		-4.74	4.00		
	分隊長	-.250	.750		-5.29	4.79		
	分隊長以上警官	-.429	.638		-4.81	3.96		
Dunnett t 檢定 (雙邊檢定) ^a	隊員	其他	.489	.643	.728	-1.00	1.98	
		小隊長	.368	.688	.879	-1.23	1.96	
		分隊長	.250	.846	.980	-1.71	2.21	
		分隊長以上警官	.429	.705	.834	-1.20	2.06	

a. Dunnett t 檢定將某一組別當成控制，並用來與所有其他組別做比較。

同質子集

實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私
逃漏稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？

職級(官等)		個數	alpha = 0.05 的子集
			1
Student-Newman-Keuls 多重比較法 ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	小隊長	19	3.37
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	隊員	276	3.49
	顯著性		.922
Tukey HSD ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	小隊長	19	3.37
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	隊員	276	3.49
	顯著性		.922
Tukey B ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	小隊長	19	3.37
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	隊員	276	3.49
	顯著性		
Duncan 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	小隊長	19	3.37
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	隊員	276	3.49
	顯著性		.471
Scheffe 法 ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	小隊長	19	3.37
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	隊員	276	3.49
	顯著性		.953
Gabriel 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	小隊長	19	3.37

	分隊長以上 警官	14	3.43
	隊員	276	3.49
	顯著性		.994
Ryan-Einot-Gabriel- Welsch F 值	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	小隊長	19	3.37
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	隊員	276	3.49
	顯著性		.916
Ryan-Einot-Gabriel- Welsch 範圍	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	小隊長	19	3.37
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	隊員	276	3.49
	顯著性		.983
Hochberg 檢定 ^{a,b}	其他	3	3.00
	分隊長	4	3.25
	小隊長	19	3.37
	分隊長以上	14	3.43
	警官		
	隊員	276	3.49
	顯著性		.994
Waller-Duncan 檢定 ^{a,b,c,d}	其他	3	
	分隊長	4	
	小隊長	19	
	分隊長以上	14	
	警官		
	隊員	276	

顯示的是同質子集中組別的平均數。

a. 使用調和平均數樣本大小 = 7.032。

b. 組別大小不相等。將使用組別大小的調和平均數。不保證型 I 的誤差水準。

c. 型 1/型 2 誤差 Seriousness Ratio = 100。

d. 沒有 $\alpha = 0.05$ 的同質子集。

平均數圖

稅的海關，兩者在權責的劃分上，是否清楚？的平均數
實施海運進口貨櫃安全檢查的警察機關與查緝進口貨櫃走私逃漏

