

陸、外在拉力：由表 7-6資料顯示，整體外在拉力與少年類型之變異數分析，F 值為 67.3579，P 值為0.0000，達極顯著差異程度。其中以犯罪少年組的外在拉力平均數最高，為86.283，標準差為6.5244；其次為不良虞犯狀況少年，平均數為 84.6895，標準差為7.2326；最低是正常少年，其外在拉力平均數為 80.2225，標準差為6.8799。經多重比較結果，正常少年分別與不良虞犯狀況、犯罪少年間，外在拉力平均數達顯著差異。

表 7-6 少年類型與「外在拉力」變異數分析摘要表

變異來源	離均差平方和	均方	自由度	F 值	P 值顯著度
組間變異	6325.2699	3162.6350	2	67.3579	0.0000***
組內變異	39158.5389	46.9527	834		
變異總和	45483.8088		836		
正常少年	平均數：80.2225		標準差：6.8799		
虞犯狀況少年	平均數：84.6895		標準差：7.2326		
犯罪少年	平均數：86.2830		標準差：6.5244		

說明：-：不顯著 *：P<.05 顯著 **：P<.01很顯著 ***：P<.001極顯著

第二節 少年類型與外在抑制力變異數分析

外在抑制力包含有六個向度因素，分別為有效監督、合理的規範及期待、制度的增強力量、歸屬認同意識、有效的訓誡、合理的行動規則等，連同外在抑制力整體，計七個變項，分別與少年類型進行變異數分析。結果顯示，除歸屬認同意識外，其餘六個變異分析均達顯著程度，分述如后：

壹、有效監督：從表 7-7資料顯示，F 值為4.3785，P 值為0.0128，

達顯著差異程度。少年類型的不同，其有效監督平均數有顯著差異。其中正常少年有效監督的平均數最高，為 20.4869，標準差為 3.8294；其次為不良虞犯狀況少年平均數為 20.1204，標準差為 3.4491；再其次為犯罪少年其平均數為 19.6667，標準差為 3.8294。經雪費式(Scheffe)多重比較結果顯示，不良虞犯狀況少年與犯罪少年間有效監督的平均數，達顯著差異。

表 7-7 少年類型與「有效監督」變異數分析摘要表

變異來源	離均差平方和	均方	自由度	F 值	P 值顯著度
組間變異	107.5931	53.7966	2	4.3785	0.0128*
組內變異	10271.6012	12.2866	836		
變異總和	10379.1943		838		
正常少年	平均數：20.4869		標準差：3.2890		
虞犯狀況少年	平均數：20.1204		標準差：3.4491		
犯罪少年	平均數：19.6667		標準差：3.8294		

說明：-：不顯著 *：P < .05 顯著 **：P < .01 很顯著 ***：P < .001 極顯著

貳、合理的規範及期待：由表 7-8 資料顯示，F 值為 40.4311，P 值為 0.0000 達極顯著差異程度，不同類型少年其合理的規範及期待平均數有極顯著差異存在。其中，以正常少年合理的規範及期待平均數最高，為 13.7323，標準差為 2.2842；其次為虞犯狀況少年，平均數為 12.3141，標準差為 2.5825；犯罪少年平均數最低，為 12.1124，標準差為 2.6505。經多重比較結果顯示，正常少年分別與虞犯狀況少年、犯罪少年，在合理的規範及期待平均數，達顯著差異。

表 7-8 少年類型與「合理的規範及期待」變異數分析摘要表

變異來源	離均差平方和	均方	自由度	F 值	P 值顯著度
組間變異	495.085	247.5425	2	40.4311	0.0000***
組內變異	5118.474	6.1226	836		
變異總和	5613.559		838		
正常少年	平均數：13.7323		標準差：2.2842		
虞犯狀況少年	平均數：12.3141		標準差：2.5825		
犯罪少年	平均數：12.1124		標準差：2.6505		

說明：-：不顯著 *：P < .05 顯著 **：P < .01 很顯著 ***：P < .001 極顯著

參、制度的增強力量：由表 7-9 資料顯示，F 值為 17.0168，P 值為 0.0000，達極顯著差異程度，不同類型的少年，在制度增強力量平均數有極顯著差異。其中以正常少年的平均數最高，為 8.3937，標準差為 1.6803；其次為不良虞犯狀況少年，平均數為 7.7435，標準差為 1.7836；犯罪少年平均數最低，為 7.6742，標準差為 1.7043。多重比較結果顯示，在制度的增強力量上，正常少年分別與不良虞犯少年、犯罪少年間的平均數達顯著差異。

表 7-9 少年類型與「制度的增強力量」變異數分析摘要表

變異來源	離均差平方和	均方	自由度	F 值	P 值顯著度
組間變異	99.7405	49.8703	2	17.0168	0.0000***
組內變異	2450.0259	2.9307	836		
變異總和	2549.7664		838		
正常少年	平均數：8.3937		標準差：1.6803		
虞犯狀況少年	平均數：7.7435		標準差：1.7836		
犯罪少年	平均數：7.6742		標準差：1.7043		

說明：-：不顯著 *：P < .05 顯著 **：P < .01 很顯著 ***：P < .001 極顯著

肆、歸屬認同意識：由表7-10資料顯示，F值2.7849，P值為0.0623，未達顯著差異。即少年類型的不同，對歸屬認同意識沒有顯著的差異存在。

表 7-10 少年類型與「歸屬認同意識」變異數分析摘要表

變異來源	離均差平方和	均方	自由度	F 值	P 值顯著度
組間變異	14.6678	7.3339	2	2.7849	0.0623 -
組內變異	2201.5491	2.6334	836		
變異總和	2216.2169		838		
正常少年	平均數： 8.7349		標準差：1.578		
虞犯狀況少年	平均數： 8.4241		標準差：1.516		
犯罪少年	平均數： 8.5169		標準差：1.7543		

說明：-：不顯著 *：P<.05 顯著 **：P<.01很顯著 ***：P<.001極顯著

伍、有效的訓誡：由表 7-11資料顯示，F值7.0006，P值0.001，達很顯著差異程度，即少年類型的不同，其有效的訓誡平均數有很顯著差異存在。正常少年在有效的訓誡平均數最高，為 5.748，標準差為1.2751；其次為犯罪少年，平均數為5.4382，標準差為 1.4245；不良虞犯狀況少年有效的訓誡平均數最低，為5.356，標準差為1.3723。經雪費多重比較分析，結果顯示，正常少年組分別與不良虞犯少年、犯罪少年間，在有效的訓誡上的平均數，達顯著差異。

表 7-11 少年類型與「有效的訓誡」變異數分析摘要表

變異來源	離均差平方和	均方	自由度	F 值	P 值顯著度
組間變異	25.3784	12.6892	2	7.0006	0.001**
組內變異	1515.3319	1.8126	836		
變異總和	1540.7104		838		
正常少年	平均數： 5.748		標準差： 1.2751		
虞犯狀況少年	平均數： 5.356		標準差： 1.3723		
犯罪少年	平均數： 5.4382		標準差： 1.4245		

說明：-：不顯著 *：P<.05 顯著 **：P<.01很顯著 ***：P<.001極顯著

陸、合理的行動規則：由表 7-12顯示，F 值77.1806，P 值0.0000，達極顯著差異程度。不同少年類型其合理的行動規則平均數有極顯著差異存在。正常少年組的平均數最高，為6.2415，標準差為1.0435；其次為不良虞犯狀況少年，平均數為5.3141，標準差為1.3041；犯罪少年平均數最低，為5.1536，標準差為1.3046。經多重比較結果顯示，正常少年組分別與其他二組少年間，在合理的行動規則平均有顯著差異存在。

表 7-12 少年類型與「合理的行動規則」變異數分析摘要表

變異來源	離均差平方和	均方	自由度	F 值	P 值顯著度
組間變異	219.6584	109.8292	2	77.1806	0.0000***
組內變異	1189.6407	1.423	836		
變異總和	1409.2992		838		
正常少年	平均數： 6.2415		標準差： 1.0435		
虞犯狀況少年	平均數： 5.3141		標準差： 1.3041		
犯罪少年	平均數： 5.1536		標準差： 1.3046		

說明：-：不顯著 *：P<.05 顯著 **：P<.01很顯著 ***：P<.001極顯著

柒、外在抑制力：由表 7-13資料顯示，F 值20.0866，P 值0.0000，達極顯著差異存在。不同少年類型，其外在抑制力平均數有極顯著差異存在。以正常少年組的外在抑制力平均數最高，為62.5171，標準差為7.2542；其次為犯罪少年組，外在抑制力平均數為59.382，標準差為7.3441；不良虞犯狀況少年外在抑制力最低，平均為 59.2723，標準差為7.0613。經多重比較分析結果顯示，一般少年分別與不良虞犯狀況、犯罪少年間，外在抑制力平均數均達顯著差異。

表 7-13 少年類型與「外在抑制力」變異數分析摘要表

變異來源	離均差平方和	均方	自由度	F 值	P 值顯著度
組間變異	2105.6315	1052.8157	2	7.0006	0.0000***
組內變異	43818.0157	52.4139	836		
變異總和	45923.6472		838		
正常少年	平均數：62.5171		標準差：7.2542		
虞犯狀況少年	平均數：59.2723		標準差：7.0613		
犯罪少年	平均數：59.382		標準差：7.3441		

說明：-：不顯著 *：P<.05 顯著 **：P<.01很顯著 ***：P<.001極顯著