

表 7-21 少年類型與「內在抑制力」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	4979.1116	2489.5558	2	34.7111	0.0000***
組內變異	59888.0925	71.7223	835		
變異總和	64867.2041		837		
正常少年	平均數：91.2474		標準差：8.5375		
虞犯狀況少年	平均數：86.4084		標準差：8.2494		
犯罪少年	平均數：86.3109		標準差：8.5253		

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

第四節 少年類型與內在推力變異數分析

少年內在推力包含兩個因素向度，分別為恐懼不平的狀況及攻擊反抗的心理，連同整體內在推力等三個變項，分別與不同類型少年進行變異數分析，結果均達顯著程度，分述如后：

壹、恐懼不平狀況：由表7-22資料顯示，F 值 8.526，P 值0.0002達極顯著差異水準，不同少年類型，其恐懼不平狀況平均數達極顯著差異程度。其中以不良虞犯狀況少年平均數最高，平均為11.6283，標準差為3.9885；犯罪少年恐懼不平的狀況平均數為11.6105，標準差為3.9325；正常少年的平均數最低，為 10.4726，標準差為4.0647。經雪費 (Scheffe) 多重比較，結果顯示，正常少年分別與不良虞犯狀況少年、犯罪少年之間，在恐懼不平的狀況方面，平均數達顯著差異。

表 7-22 少年類型與「恐懼不平狀況」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	273.6385	136.8192	2	8.526	0.0002***
組內變異	13447.5601	16.0472	838		
變異總和	13721.1986		840		
正常少年	平均數：10.4726		標準差：4.0647		
虞犯狀況少年	平均數：11.6283		標準差：3.9885		
犯罪少年	平均數：11.6105		標準差：3.9325		

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

貳、攻擊反抗的心理：由表7-23資料顯示，F值13.7302，P值0.0000達極顯著差異水準，不同類型少年其攻擊反抗的心理具極顯著的差異。其中，以犯罪少年攻擊反抗心理平均數最高，為9.5131，標準差為3.6772；其次為不良虞犯狀況少年，平均數為9.2251，標準差為3.737；正常少年的攻擊反抗心理平均數最低，為8.0966，標準差為3.5186。經多重比較分析，正常少年組分別與不良虞犯狀況少年、犯罪少年間，在攻擊反抗心理方面平均數達顯著差異。

表 7-23 少年類型與「攻擊反抗心理」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	359.7852	179.8926	2	13.7302	0.0000***
組內變異	10979.4491	13.1020	838		
變異總和	11339.2342		840		
正常少年	平均數：8.0966		標準差：3.5186		
虞犯狀況少年	平均數：9.2251		標準差：3.7370		
犯罪少年	平均數：9.5131		標準差：3.6772		

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

參、內在推力：由表7-24資料顯示，F值14.619，P值0.0000達極顯著差異水準，不同少年類型其內在推力平均數有極顯著差異程度。其中以犯罪少年內在推力的平均數最高，為21.1236，標準差為6.3704；其次為不良虞犯狀況少年，平均數為20.8534，標準差為6.634；正常少年內在推力的平均數最低，為18.5692，標準差為6.6155。經多重比較分析，結果顯示，正常少年組分別與不良虞犯少年、犯罪少年間，在內在推力方面具顯著差異存在。

表 7-24 少年類型與「內在推力」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	1251.676	625.838	2	14.619	0.0000***
組內變異	35874.7331	42.8099	838		
變異總和	37126.409		840		
正常少年	平均數：18.5692		標準差：6.6155		
虞犯狀況少年	平均數：20.8534		標準差：6.634		
犯罪少年	平均數：21.1236		標準差：6.3704		

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

本章以變異數分析處理，抑制理論研究假設的驗證，不同行為類型的少年分別在外在拉力、外在抑制力、內在抑制力及內在推力上，變異情形的探析。線上所述，可以歸納出下列四點：

(一)不同行為類型少年在外在拉力五個因素向度上，均呈現顯著差異程度；即不同行為類型少年其在外在環境拉力、不良朋友影響、家庭關係影響、接觸不良大眾傳播訊息、接觸偏差行為團體及整體外在拉力方面，平均數有顯著差異。且正常少年分別與不良虞犯少年、

犯罪少年間有差異存在，正常少年的平均數較低，而犯罪少年的外在拉力方面平均數最高。

- (二)不同行爲類型少年在外在抑制力等六個因素向度上，其中有效監督、合理的規範及期待、制度的增強力量、有效的訓誡、合理的行動規則及外在抑制力整體，均達平均數顯著差異，僅有認同歸屬意識未達顯著差異。且正常少年在外在抑制力平均，比不良虞犯狀況少年、犯罪少年高。
- (三)不同行爲類型少年內在抑制力方面，在七個因素向度上，有五個達顯著差異，分別爲良好的導向、降低緊張理由化能力、強化責任感、挫折容忍力、良好的自我概念、整體的內在抑制力亦達顯著差異。有兩個因素向度規範的保持及自我控制未達顯著差異。不同類型少年在內在抑制力方面，以正常少年的平均數最高，犯罪少年的平均數較低。
- (四)不同行爲類型少年內在推力方面，在兩個因素向度上，恐懼不平狀況及攻擊反抗心理均達顯著差異。少年類型不同在內在推力方面也具顯著差異程度，其中正常少年的內在推力平均較低，犯罪少年的內在推力平均較高。