

第五節 一般少年與逃學逃家少年其 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，分別與一般少年、逃學逃家少年兩類型進行變異數分析，結果均達顯著程度，分述如后：

壹、恐懼不平狀況：由表8-23資料顯示， F 值32.5404 P 值0.0000達極顯著差異水準；少年是否逃學逃家，其恐懼不平狀況平均數達極顯著差異程度。其中以逃學逃家少年平均數較高，平均為11.6448，標準差為4.0869；一般少年恐懼不平的狀況平均數為9.9856，標準差為3.7145。經比較結果顯示，一般少年與逃學逃家少年之間，在恐懼不平的狀況方面，平均數達顯著差異。

表 8-23 一般與逃學逃家少年「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 | 512.3041 | 512.3141 | 1 | 32.5404 | 0.0000*** | |
| 組內變異 | 13208.8945 | 15.7436 | 839 | | | |
| 變異總和 | 13721.1986 | | 840 | | | |
| 一般少年 | 平均數： 9.9856 標準差： 3.7145 | | | | | |
| 逃學逃家少年 | 平均數： 11.6448 標準差： 4.0869 | | | | | |

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8-24資料顯示， F 值 80.6238， P 值0.0000達極顯著差異水準，少年是否逃學逃家，與其攻擊反抗的心理具極顯著的平均差異。其中，以逃學逃家少年攻擊反抗心理平均

數較高，為 9.5666，標準差為 3.05；一般少年的攻擊反抗心理平均數較低，為 7.2554，標準差為 3.05。經比較分析，一般少年與逃學逃家少年間，在攻擊反抗心理方面平均數達顯著差異。

表 8-24 一般與逃學逃家少年「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 | 994.1151 | 994.1151 | 1 | 80.6238 | 0.0000*** | |
| 組內變異 | 10345.1191 | 12.3303 | 839 | | | |
| 變異總和 | 11339.2342 | | 840 | | | |
| 一般少年 | 平均數： 7.2554 標準差： 3.0500 | | | | | |
| 逃學逃家少年 | 平均數： 9.5666 標準差： 3.7179 | | | | | |

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8-25資料顯示，F值 71.9856 P 值 0.0000 達極顯著差異水準，一般少年與逃學逃家少年其內在推力平均數有極顯著差異程度。其中以逃學逃家少年內在推力的平均數較高，為 21.2114，標準差為 6.6133；一般少年內在推力的平均數較低，為 17.241，標準差為 5.891。經比較分析，結果顯示，一般少年與逃學逃家少年間，在內在推力方面平均數具顯著差異存在。

表 8-25 一般與逃學逃家少年「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 | 2933.7093 | 2933.7093 | 1 | 71.9856 | 0.0000*** | |
| 組內變異 | 34192.6998 | 40.7541 | 839 | | | |
| 變異總和 | 37126.409 | | 840 | | | |
| 一般少年 | 平均數： 17.241 標準差： 5.891 | | | | | |
| 逃學逃家少年 | 平均數： 21.2114 標準差： 6.6133 | | | | | |

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，有無逃學逃家行為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、一般少年與逃學逃家少年在外在拉力五個因素向度上，呈現顯著差異程度有四項；即少年逃學逃家與否其在不良朋友影響、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。且一般少年與逃學逃家少年間有差異存在，一般少年的平均數較低，而逃學逃家少年的外在拉力方面平均數最高。
- 二、一般少年與逃學逃家少年在外在抑制力等六個因素向度上，其中合理的規範及期待、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，僅在有效監督、認同歸屬意識未達顯著差異。且一般少年在外在抑制力平均，比有逃學逃家狀況少年高。
- 三、一般少年與逃學逃家少年內在抑制力方面，在七個因素向度上，全部達顯著差異，分別為良好的導向、降低緊張理由化能力、強化責任感、自我控制、規範的保持、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。一般與逃學逃家少年不同類型在內在抑制力方面，以一般少年的平均數較高，有逃學逃家行為的少年其內在抑制力平均數較低。
- 四、一般少年與逃學逃家少年內在推力方面，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。少年是否有逃學逃家在內在推力方面也具顯著差異程度，其中一般少年的內在推力平均較低，逃學逃家少年的內在推力平均較高。