

應用生物統計學作業2_第一組

- 請針對work2.sav的質性及量性變數分別作適當的敘述統計分析，並繪製統計圖。

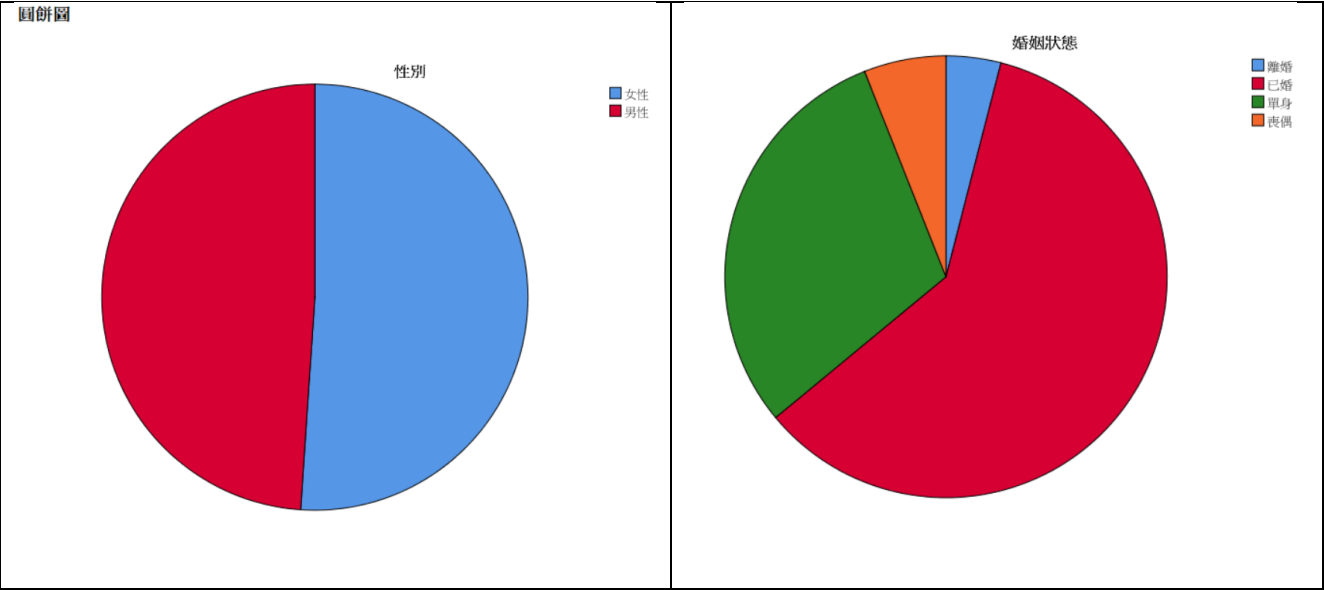
統計量

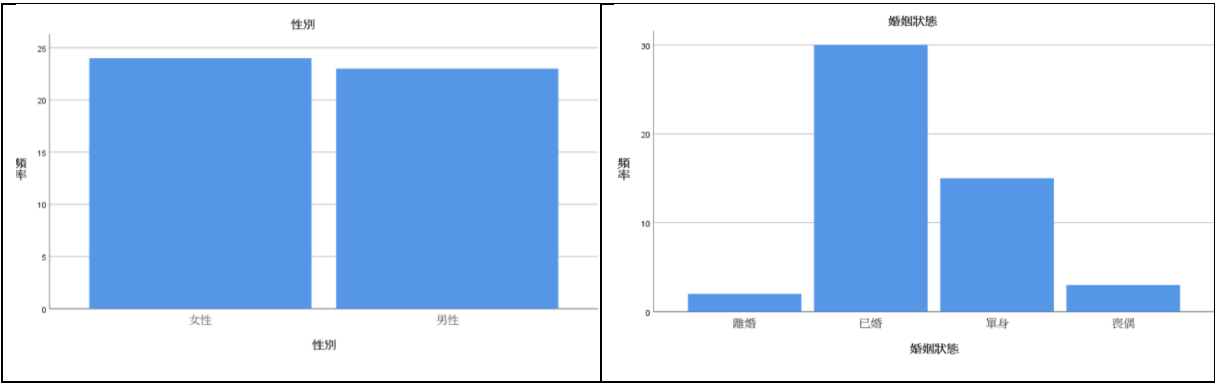
| | | 性別 | 婚姻狀態 |
|---|----|----|------|
| N | 有效 | 47 | 50 |
| | 遺漏 | 3 | 0 |

次數表

| | | 性別 | | | |
|----|----|-------|-------|-------|-------|
| | | 次數分配表 | 百分比 | 有效百分比 | 累積百分比 |
| 有效 | 女性 | 24 | 48.0 | 51.1 | 51.1 |
| | 男性 | 23 | 46.0 | 48.9 | 100.0 |
| | 總計 | 47 | 94.0 | 100.0 | |
| 遺漏 | X | 3 | 6.0 | | |
| 總計 | | 50 | 100.0 | | |

| | | 婚姻狀態 | | | |
|----|----|-------|-------|-------|-------|
| | | 次數分配表 | 百分比 | 有效百分比 | 累積百分比 |
| 有效 | 離婚 | 2 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | 已婚 | 30 | 60.0 | 60.0 | 64.0 |
| | 單身 | 15 | 30.0 | 30.0 | 94.0 |
| | 喪偶 | 3 | 6.0 | 6.0 | 100.0 |
| | 總計 | 50 | 100.0 | 100.0 | |

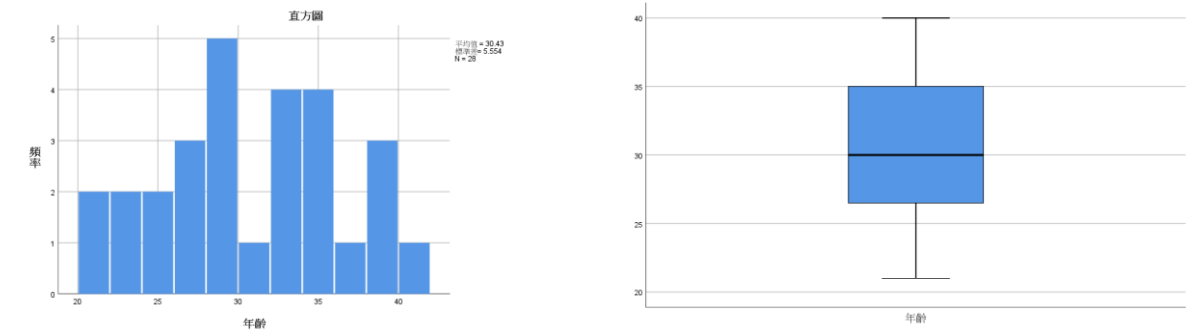




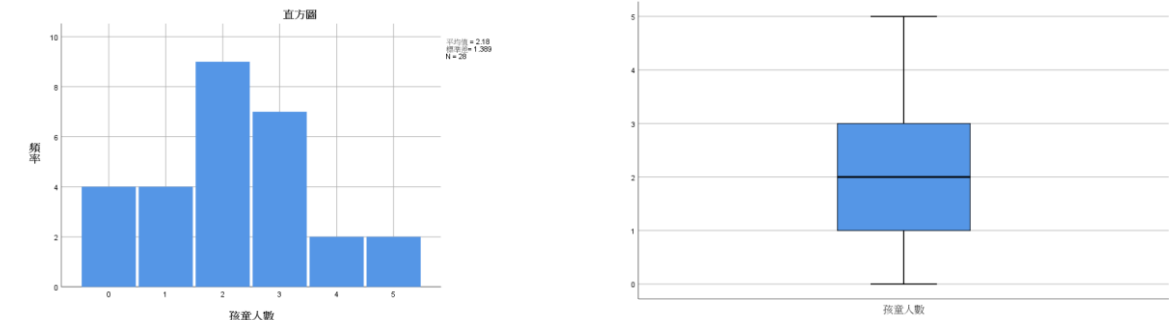
敘述統計

| 敘述統計 | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-------|------|-------|----------|-----------|-------------|-------|------|--------|------|
| | N | 範圍 | 最小值 | 最大值 | 平均值 | 標準偏差 | 變異 | 偏態 | | 峰態 | |
| | 統計量 | 統計量 | 統計量 | 統計量 | 統計量 | 統計量 | 統計量 | 統計量 | 標準錯誤 | 統計量 | 標準錯誤 |
| 年齡 | 47 | 20 | 20 | 40 | 29.26 | 6.034 | 36.412 | .159 | .347 | -1.093 | .681 |
| 孩童人數 | 49 | 5 | 0 | 5 | 1.76 | 1.521 | 2.314 | .434 | .340 | -.663 | .668 |
| 年薪 | 49 | 50000 | 0 | 50000 | 22164.29 | 15698.381 | 246439166.7 | .159 | .340 | -1.172 | .668 |
| 身高 | 50 | 24.7 | 54.2 | 78.9 | 66.416 | 5.7922 | 33.550 | .164 | .337 | -.278 | .662 |
| 配偶身高 | 29 | 20.9 | 53.7 | 74.6 | 65.490 | 5.1934 | 26.971 | -.362 | .434 | -.402 | .845 |
| 有效的 N (listwise) | 28 | | | | | | | | | | |

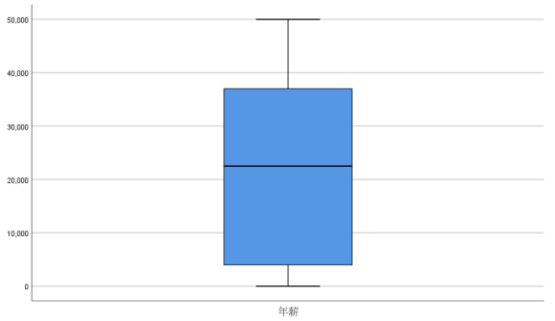
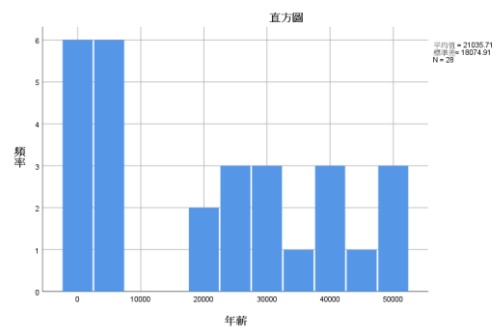
年齡



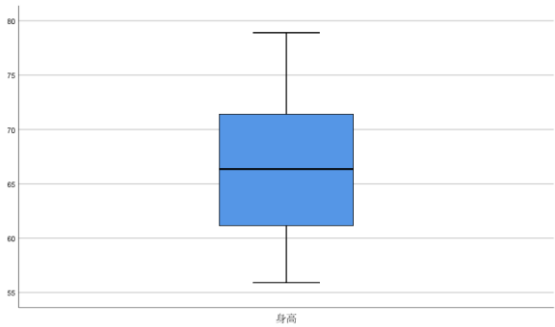
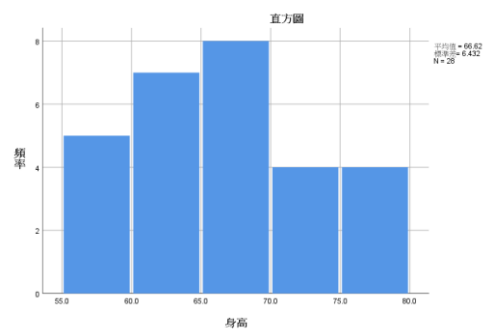
孩童人數



年薪



身高



配偶身高

