

**陈宇梅**

**2019年6月21日**

低收入人群

2018-2019防癌周问卷分析

目录

[**次數（清洗数据）** **3**](#_Toc27098_WPSOffice_Level1)

[**次數表** **3**](#_Toc17963_WPSOffice_Level1)

[**平均數（组间比较：吸烟、性别、年龄、教育）** **9**](#_Toc6125_WPSOffice_Level1)

[**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 是否吸烟** **10**](#_Toc25047_WPSOffice_Level1)

[**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 性别** **12**](#_Toc2359_WPSOffice_Level1)

[**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 年龄** **14**](#_Toc31664_WPSOffice_Level1)

[**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 教育** **17**](#_Toc17068_WPSOffice_Level1)

[**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 收入** **20**](#_Toc18929_WPSOffice_Level1)

COMPUTE TS=A10 +As11 + As12 + As13 + As14 + As15 + As16 + As17 + As18 + As19 + As20 + As21 + As22 + As23 + As24 + As25 + As26 + As27 + As28 + As29 + As30 + As31 + As32 + As33 + As34 + As35.

EXECUTE.

COMPUTE T=TS/29.

EXECUTE.

FREQUENCIES VARIABLES=T a36 TS a47 a48 a49 a50

/ORDER=ANALYSIS.

**次數（清洗数据）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **統計資料** | | | | | | | | |
|  | | 知晓评分：总得分/满分29 | 是否吸烟 | A10-A35.知晓总得分 | 性别 | 年龄 | 教育 | 收入 |
| N | 有效 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 | 649 |
| 遺漏 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**次數表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **知晓评分：总得分/满分29** | | | | | |
|  | | 次數 | 百分比 | 有效的百分比 | 累積百分比 |
| 有效 | .00 | 7 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| .03 | 2 | .3 | .3 | 1.4 |
| .10 | 5 | .8 | .8 | 2.2 |
| .14 | 8 | 1.2 | 1.2 | 3.4 |
| .17 | 7 | 1.1 | 1.1 | 4.5 |
| .21 | 10 | 1.5 | 1.5 | 6.0 |
| .24 | 8 | 1.2 | 1.2 | 7.2 |
| .28 | 13 | 2.0 | 2.0 | 9.2 |
| .31 | 17 | 2.6 | 2.6 | 11.9 |
| .34 | 19 | 2.9 | 2.9 | 14.8 |
| .38 | 17 | 2.6 | 2.6 | 17.4 |
| .41 | 19 | 2.9 | 2.9 | 20.3 |
| .45 | 32 | 4.9 | 4.9 | 25.3 |
| .48 | 46 | 7.1 | 7.1 | 32.4 |
| .52 | 50 | 7.7 | 7.7 | 40.1 |
| .55 | 34 | 5.2 | 5.2 | 45.3 |
| .59 | 37 | 5.7 | 5.7 | 51.0 |
| .62 | 36 | 5.5 | 5.5 | 56.5 |
| .66 | 31 | 4.8 | 4.8 | 61.3 |
| .69 | 34 | 5.2 | 5.2 | 66.6 |
| .72 | 54 | 8.3 | 8.3 | 74.9 |
| .76 | 48 | 7.4 | 7.4 | 82.3 |
| .79 | 42 | 6.5 | 6.5 | 88.8 |
| .83 | 27 | 4.2 | 4.2 | 92.9 |
| .86 | 20 | 3.1 | 3.1 | 96.0 |
| .90 | 8 | 1.2 | 1.2 | 97.2 |
| .93 | 9 | 1.4 | 1.4 | 98.6 |
| .97 | 9 | 1.4 | 1.4 | 100.0 |
| 總計 | 649 | 100.0 | 100.0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **是否吸烟** | | | | | |
|  | | 次數 | 百分比 | 有效的百分比 | 累積百分比 |
| 有效 | 1 | 111 | 17.1 | 17.1 | 17.1 |
| 2 | 538 | 82.9 | 82.9 | 100.0 |
| 總計 | 649 | 100.0 | 100.0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A10-A35.知晓总得分** | | | | | |
|  | | 次數 | 百分比 | 有效的百分比 | 累積百分比 |
| 有效 | .00 | 7 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| 1.00 | 2 | .3 | .3 | 1.4 |
| 3.00 | 5 | .8 | .8 | 2.2 |
| 4.00 | 8 | 1.2 | 1.2 | 3.4 |
| 5.00 | 7 | 1.1 | 1.1 | 4.5 |
| 6.00 | 10 | 1.5 | 1.5 | 6.0 |
| 7.00 | 8 | 1.2 | 1.2 | 7.2 |
| 8.00 | 13 | 2.0 | 2.0 | 9.2 |
| 9.00 | 17 | 2.6 | 2.6 | 11.9 |
| 10.00 | 19 | 2.9 | 2.9 | 14.8 |
| 11.00 | 17 | 2.6 | 2.6 | 17.4 |
| 12.00 | 19 | 2.9 | 2.9 | 20.3 |
| 13.00 | 32 | 4.9 | 4.9 | 25.3 |
| 14.00 | 46 | 7.1 | 7.1 | 32.4 |
| 15.00 | 50 | 7.7 | 7.7 | 40.1 |
| 16.00 | 34 | 5.2 | 5.2 | 45.3 |
| 17.00 | 37 | 5.7 | 5.7 | 51.0 |
| 18.00 | 36 | 5.5 | 5.5 | 56.5 |
| 19.00 | 31 | 4.8 | 4.8 | 61.3 |
| 20.00 | 34 | 5.2 | 5.2 | 66.6 |
| 21.00 | 54 | 8.3 | 8.3 | 74.9 |
| 22.00 | 48 | 7.4 | 7.4 | 82.3 |
| 23.00 | 42 | 6.5 | 6.5 | 88.8 |
| 24.00 | 27 | 4.2 | 4.2 | 92.9 |
| 25.00 | 20 | 3.1 | 3.1 | 96.0 |
| 26.00 | 8 | 1.2 | 1.2 | 97.2 |
| 27.00 | 9 | 1.4 | 1.4 | 98.6 |
| 28.00 | 9 | 1.4 | 1.4 | 100.0 |
| 總計 | 649 | 100.0 | 100.0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **性别** | | | | | |
|  | | 次數 | 百分比 | 有效的百分比 | 累積百分比 |
| 有效 | 1 | 316 | 48.7 | 48.7 | 48.7 |
| 2 | 333 | 51.3 | 51.3 | 100.0 |
| 總計 | 649 | 100.0 | 100.0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年龄** | | | | | |
|  | | 次數 | 百分比 | 有效的百分比 | 累積百分比 |
| 有效 | 1 | 40 | 6.2 | 6.2 | 6.2 |
| 2 | 117 | 18.0 | 18.0 | 24.2 |
| 3 | 202 | 31.1 | 31.1 | 55.3 |
| 4 | 154 | 23.7 | 23.7 | 79.0 |
| 5 | 136 | 21.0 | 21.0 | 100.0 |
| 總計 | 649 | 100.0 | 100.0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **教育** | | | | | |
|  | | 次數 | 百分比 | 有效的百分比 | 累積百分比 |
| 有效 | 1 | 273 | 42.1 | 42.1 | 42.1 |
| 2 | 196 | 30.2 | 30.2 | 72.3 |
| 3 | 173 | 26.7 | 26.7 | 98.9 |
| 4 | 7 | 1.1 | 1.1 | 100.0 |
| 總計 | 649 | 100.0 | 100.0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **收入** | | | | | |
|  | | 次數 | 百分比 | 有效的百分比 | 累積百分比 |
| 有效 | 1 | 409 | 63.0 | 63.0 | 63.0 |
| 2 | 240 | 37.0 | 37.0 | 100.0 |
| 總計 | 649 | 100.0 | 100.0 |  |

MEANS TABLES=TS T BY a36 a47 a48 a49

/CELLS=MEAN COUNT STDDEV MEDIAN MIN MAX

/STATISTICS ANOVA.

**平均數（组间比较：吸烟、性别、年龄、教育）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **觀察值處理摘要** | | | | | | |
|  | 觀察值 | | | | | |
| 已併入 | | 已排除 | | 總計 | |
| N | 百分比 | N | 百分比 | N | 百分比 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 是否吸烟 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 是否吸烟 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| A10-A35.知晓总得分 \* 性别 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 性别 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| A10-A35.知晓总得分 \* 年龄 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 年龄 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| A10-A35.知晓总得分 \* 教育 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 教育 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |

**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 是否吸烟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **報表** | | | |
| 是否吸烟 | | A10-A35.知晓总得分 | 知晓评分：总得分/满分29 |
| 1 | 平均數 | 16.1532 | .5570 |
| N | 111 | 111 |
| 標準偏差 | 5.42083 | .18693 |
| 中位數 | 16.0000 | .5517 |
| 最小值 | 4.00 | .14 |
| 最大值 | 27.00 | .93 |
| 2 | 平均數 | 17.0558 | .5881 |
| N | 538 | 538 |
| 標準偏差 | 5.97517 | .20604 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 總計 | 平均數 | 16.9014 | .5828 |
| N | 649 | 649 |
| 標準偏差 | 5.88990 | .20310 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA 摘要表** | | | | | | | |
|  | | | 平方和 | df | 平均值平方 | F | 顯著性 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 是否吸烟 | 群組之間 | （合併） | 74.965 | 1 | 74.965 | 2.165 | .142 |
| 在群組內 | | 22404.724 | 647 | 34.629 |  |  |
| 總計 | | 22479.689 | 648 |  |  |  |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 是否吸烟 | 群組之間 | （合併） | .089 | 1 | .089 | 2.165 | .142 |
| 在群組內 | | 26.641 | 647 | .041 |  |  |
| 總計 | | 26.730 | 648 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **關聯的測量** | | |
|  | Eta 值 | Eta 平方 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 是否吸烟 | .058 | .003 |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 是否吸烟 | .058 | .003 |

**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 性别**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **報表** | | | |
| 性别 | | A10-A35.知晓总得分 | 知晓评分：总得分/满分29 |
| 1 | 平均數 | 16.6297 | .5734 |
| N | 316 | 316 |
| 標準偏差 | 5.76791 | .19889 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 2 | 平均數 | 17.1592 | .5917 |
| N | 333 | 333 |
| 標準偏差 | 6.00064 | .20692 |
| 中位數 | 18.0000 | .6207 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 總計 | 平均數 | 16.9014 | .5828 |
| N | 649 | 649 |
| 標準偏差 | 5.88990 | .20310 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA 摘要表** | | | | | | | |
|  | | | 平方和 | df | 平均值平方 | F | 顯著性 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 性别 | 群組之間 | （合併） | 45.444 | 1 | 45.444 | 1.311 | .253 |
| 在群組內 | | 22434.245 | 647 | 34.674 |  |  |
| 總計 | | 22479.689 | 648 |  |  |  |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 性别 | 群組之間 | （合併） | .054 | 1 | .054 | 1.311 | .253 |
| 在群組內 | | 26.676 | 647 | .041 |  |  |
| 總計 | | 26.730 | 648 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **關聯的測量** | | |
|  | Eta 值 | Eta 平方 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 性别 | .045 | .002 |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 性别 | .045 | .002 |

**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 年龄**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **報表** | | | |
| 年龄 | | A10-A35.知晓总得分 | 知晓评分：总得分/满分29 |
| 1 | 平均數 | 18.3750 | .6336 |
| N | 40 | 40 |
| 標準偏差 | 5.31899 | .18341 |
| 中位數 | 21.0000 | .7241 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 25.00 | .86 |
| 2 | 平均數 | 16.9402 | .5841 |
| N | 117 | 117 |
| 標準偏差 | 5.81361 | .20047 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 3 | 平均數 | 17.1337 | .5908 |
| N | 202 | 202 |
| 標準偏差 | 5.54466 | .19120 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | 1.00 | .03 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 4 | 平均數 | 16.6299 | .5734 |
| N | 154 | 154 |
| 標準偏差 | 5.95512 | .20535 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | 3.00 | .10 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 5 | 平均數 | 16.3971 | .5654 |
| N | 136 | 136 |
| 標準偏差 | 6.50160 | .22419 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 總計 | 平均數 | 16.9014 | .5828 |
| N | 649 | 649 |
| 標準偏差 | 5.88990 | .20310 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA 摘要表** | | | | | | | |
|  | | | 平方和 | df | 平均值平方 | F | 顯著性 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 年龄 | 群組之間 | （合併） | 143.880 | 4 | 35.970 | 1.037 | .387 |
| 在群組內 | | 22335.809 | 644 | 34.683 |  |  |
| 總計 | | 22479.689 | 648 |  |  |  |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 年龄 | 群組之間 | （合併） | .171 | 4 | .043 | 1.037 | .387 |
| 在群組內 | | 26.559 | 644 | .041 |  |  |
| 總計 | | 26.730 | 648 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **關聯的測量** | | |
|  | Eta 值 | Eta 平方 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 年龄 | .080 | .006 |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 年龄 | .080 | .006 |

**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 教育**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **報表** | | | |
| 教育 | | A10-A35.知晓总得分 | 知晓评分：总得分/满分29 |
| 1 | 平均數 | 16.1868 | .5582 |
| N | 273 | 273 |
| 標準偏差 | 5.98511 | .20638 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 2 | 平均數 | 17.1429 | .5911 |
| N | 196 | 196 |
| 標準偏差 | 5.99658 | .20678 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 3 | 平均數 | 17.6821 | .6097 |
| N | 173 | 173 |
| 標準偏差 | 5.50344 | .18977 |
| 中位數 | 18.0000 | .6207 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 4 | 平均數 | 18.7143 | .6453 |
| N | 7 | 7 |
| 標準偏差 | 6.26403 | .21600 |
| 中位數 | 20.0000 | .6897 |
| 最小值 | 10.00 | .34 |
| 最大值 | 26.00 | .90 |
| 總計 | 平均數 | 16.9014 | .5828 |
| N | 649 | 649 |
| 標準偏差 | 5.88990 | .20310 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA 摘要表** | | | | | | | |
|  | | | 平方和 | df | 平均值平方 | F | 顯著性 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 教育 | 群組之間 | （合併） | 279.273 | 3 | 93.091 | 2.705 | .045 |
| 在群組內 | | 22200.416 | 645 | 34.419 |  |  |
| 總計 | | 22479.689 | 648 |  |  |  |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 教育 | 群組之間 | （合併） | .332 | 3 | .111 | 2.705 | .045 |
| 在群組內 | | 26.398 | 645 | .041 |  |  |
| 總計 | | 26.730 | 648 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **關聯的測量** | | |
|  | Eta 值 | Eta 平方 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 教育 | .111 | .012 |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 教育 | .111 | .012 |

MEANS TABLES=TS T BY a50

/CELLS=MEAN COUNT STDDEV MEDIAN MIN MAX

/STATISTICS ANOVA.

**平均數（收入\* 知晓分/评分）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **觀察值處理摘要** | | | | | | |
|  | 觀察值 | | | | | |
| 已併入 | | 已排除 | | 總計 | |
| N | 百分比 | N | 百分比 | N | 百分比 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 收入 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 收入 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **報表** | | | |
| 收入 | | A10-A35.知晓总得分 | 知晓评分：总得分/满分29 |
| 1 | 平均數 | 16.8924 | .5825 |
| N | 409 | 409 |
| 標準偏差 | 5.98554 | .20640 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 2 | 平均數 | 16.9167 | .5833 |
| N | 240 | 240 |
| 標準偏差 | 5.73557 | .19778 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |
| 總計 | 平均數 | 16.9014 | .5828 |
| N | 649 | 649 |
| 標準偏差 | 5.88990 | .20310 |
| 中位數 | 17.0000 | .5862 |
| 最小值 | .00 | .00 |
| 最大值 | 28.00 | .97 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVA 摘要表** | | | | | | | |
|  | | | 平方和 | df | 平均值平方 | F | 顯著性 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 收入 | 群組之間 | （合併） | .089 | 1 | .089 | .003 | .960 |
| 在群組內 | | 22479.600 | 647 | 34.744 |  |  |
| 總計 | | 22479.689 | 648 |  |  |  |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 收入 | 群組之間 | （合併） | .000 | 1 | .000 | .003 | .960 |
| 在群組內 | | 26.730 | 647 | .041 |  |  |
| 總計 | | 26.730 | 648 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **關聯的測量** | | |
|  | Eta 值 | Eta 平方 |
| A10-A35.知晓总得分 \* 收入 | .002 | .000 |
| 知晓评分：总得分/满分29 \* 收入 | .002 | .000 |

CROSSTABS

/TABLES=a47 a36 BY field4 field5 field6 field7 As11 As12 As13 As14 As15 As16 As17 As18 As19 As20 As21 As22 As23 As24 As25 As26 As27 As28 As29 As30 As31 As32 As33 As34 As35

/FORMAT=AVALUE TABLES

/STATISTICS=CHISQ

/CELLS=COUNT

/COUNT ROUND CELL.

**交叉表(各题\*性别/是否吸烟）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **觀察值處理摘要** | | | | | | |
|  | 觀察值 | | | | | |
| 有效 | | 遺漏 | | 總計 | |
| N | 百分比 | N | 百分比 | N | 百分比 |
| 性别 \* field4 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* field5 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* field6 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* field7 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A11得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A12得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A13得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A14得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A15得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A16得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A17得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A18得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A19得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A20得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A21得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A22得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A23得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A24得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A25得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A26得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A27得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A28得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A29得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A30得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A31得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A32得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A33得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A34得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 性别 \* A35得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* field4 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* field5 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* field6 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* field7 | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A11得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A12得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A13得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A14得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A15得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A16得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A17得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A18得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A19得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A20得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A21得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A22得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A23得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A24得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A25得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A26得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A27得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A28得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A29得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A30得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A31得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A32得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A33得分（答对1分，答错0分） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A34得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |
| 是否吸烟 \* A35得分（答对1分，答错0分,答案反） | 649 | 100.0% | 0 | 0.0% | 649 | 100.0% |

**性别 \* field4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | field4 | | 總計 |
| 0 | 1 |
| 性别 | 1 | 102 | 214 | 316 |
| 2 | 88 | 245 | 333 |
| 總計 | | 190 | 459 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 2.682a | 1 | .102 |  |  |
| 持續更正b | 2.407 | 1 | .121 |  |  |
| 概似比 | 2.682 | 1 | .101 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .120 | .060 |
| 線性對線性關聯 | 2.678 | 1 | .102 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 92.51。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* field5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | field5 | | 總計 |
| 0 | 1 |
| 性别 | 1 | 233 | 83 | 316 |
| 2 | 211 | 122 | 333 |
| 總計 | | 444 | 205 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 8.070a | 1 | .005 |  |  |
| 持續更正b | 7.597 | 1 | .006 |  |  |
| 概似比 | 8.110 | 1 | .004 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .005 | .003 |
| 線性對線性關聯 | 8.057 | 1 | .005 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 99.82。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* field6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | field6 | | 總計 |
| 0 | 1 |
| 性别 | 1 | 187 | 129 | 316 |
| 2 | 175 | 158 | 333 |
| 總計 | | 362 | 287 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 2.885a | 1 | .089 |  |  |
| 持續更正b | 2.622 | 1 | .105 |  |  |
| 概似比 | 2.888 | 1 | .089 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .097 | .053 |
| 線性對線性關聯 | 2.880 | 1 | .090 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 139.74。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* field7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | field7 | | 總計 |
| 0 | 1 |
| 性别 | 1 | 250 | 66 | 316 |
| 2 | 234 | 99 | 333 |
| 總計 | | 484 | 165 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 6.688a | 1 | .010 |  |  |
| 持續更正b | 6.230 | 1 | .013 |  |  |
| 概似比 | 6.728 | 1 | .009 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .011 | .006 |
| 線性對線性關聯 | 6.678 | 1 | .010 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 80.34。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A11得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A11得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 24 | 292 | 316 |
| 2 | 33 | 300 | 333 |
| 總計 | | 57 | 592 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 1.085a | 1 | .298 |  |  |
| 持續更正b | .815 | 1 | .367 |  |  |
| 概似比 | 1.090 | 1 | .297 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .333 | .183 |
| 線性對線性關聯 | 1.083 | 1 | .298 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 27.75。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A12得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A12得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 76 | 240 | 316 |
| 2 | 76 | 257 | 333 |
| 總計 | | 152 | 497 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .136a | 1 | .712 |  |  |
| 持續更正b | .076 | 1 | .782 |  |  |
| 概似比 | .136 | 1 | .712 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .781 | .391 |
| 線性對線性關聯 | .136 | 1 | .712 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 74.01。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A13得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A13得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 90 | 226 | 316 |
| 2 | 86 | 247 | 333 |
| 總計 | | 176 | 473 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .578a | 1 | .447 |  |  |
| 持續更正b | .452 | 1 | .501 |  |  |
| 概似比 | .578 | 1 | .447 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .480 | .251 |
| 線性對線性關聯 | .577 | 1 | .447 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 85.69。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A14得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A14得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 136 | 180 | 316 |
| 2 | 136 | 197 | 333 |
| 總計 | | 272 | 377 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .321a | 1 | .571 |  |  |
| 持續更正b | .238 | 1 | .626 |  |  |
| 概似比 | .321 | 1 | .571 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .578 | .313 |
| 線性對線性關聯 | .321 | 1 | .571 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 132.44。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A15得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A15得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 171 | 145 | 316 |
| 2 | 176 | 157 | 333 |
| 總計 | | 347 | 302 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .104a | 1 | .748 |  |  |
| 持續更正b | .059 | 1 | .808 |  |  |
| 概似比 | .104 | 1 | .747 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .753 | .404 |
| 線性對線性關聯 | .103 | 1 | .748 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 147.04。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A16得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A16得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 165 | 151 | 316 |
| 2 | 148 | 185 | 333 |
| 總計 | | 313 | 336 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 3.921a | 1 | .048 |  |  |
| 持續更正b | 3.616 | 1 | .057 |  |  |
| 概似比 | 3.925 | 1 | .048 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .050 | .029 |
| 線性對線性關聯 | 3.915 | 1 | .048 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 152.40。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A17得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A17得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 198 | 118 | 316 |
| 2 | 196 | 137 | 333 |
| 總計 | | 394 | 255 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .981a | 1 | .322 |  |  |
| 持續更正b | .828 | 1 | .363 |  |  |
| 概似比 | .982 | 1 | .322 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .335 | .181 |
| 線性對線性關聯 | .980 | 1 | .322 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 124.16。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A18得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A18得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 199 | 117 | 316 |
| 2 | 202 | 131 | 333 |
| 總計 | | 401 | 248 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .368a | 1 | .544 |  |  |
| 持續更正b | .276 | 1 | .599 |  |  |
| 概似比 | .368 | 1 | .544 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .572 | .300 |
| 線性對線性關聯 | .367 | 1 | .545 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 120.75。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A19得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A19得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 199 | 117 | 316 |
| 2 | 210 | 123 | 333 |
| 總計 | | 409 | 240 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .001a | 1 | .981 |  |  |
| 持續更正b | .000 | 1 | 1.000 |  |  |
| 概似比 | .001 | 1 | .981 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | 1.000 | .523 |
| 線性對線性關聯 | .001 | 1 | .981 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 116.86。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A20得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A20得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 196 | 120 | 316 |
| 2 | 207 | 126 | 333 |
| 總計 | | 403 | 246 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .001a | 1 | .971 |  |  |
| 持續更正b | .000 | 1 | 1.000 |  |  |
| 概似比 | .001 | 1 | .971 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | 1.000 | .518 |
| 線性對線性關聯 | .001 | 1 | .971 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 119.78。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A21得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A21得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 50 | 266 | 316 |
| 2 | 54 | 279 | 333 |
| 總計 | | 104 | 545 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .019a | 1 | .891 |  |  |
| 持續更正b | .001 | 1 | .976 |  |  |
| 概似比 | .019 | 1 | .891 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .915 | .488 |
| 線性對線性關聯 | .019 | 1 | .891 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 50.64。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A22得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A22得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 91 | 225 | 316 |
| 2 | 90 | 243 | 333 |
| 總計 | | 181 | 468 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .253a | 1 | .615 |  |  |
| 持續更正b | .172 | 1 | .678 |  |  |
| 概似比 | .253 | 1 | .615 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .662 | .339 |
| 線性對線性關聯 | .252 | 1 | .615 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 88.13。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A23得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A23得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 40 | 276 | 316 |
| 2 | 45 | 288 | 333 |
| 總計 | | 85 | 564 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .104a | 1 | .747 |  |  |
| 持續更正b | .043 | 1 | .836 |  |  |
| 概似比 | .104 | 1 | .747 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .816 | .419 |
| 線性對線性關聯 | .104 | 1 | .747 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 41.39。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A24得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A24得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 98 | 218 | 316 |
| 2 | 114 | 219 | 333 |
| 總計 | | 212 | 437 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .765a | 1 | .382 |  |  |
| 持續更正b | .626 | 1 | .429 |  |  |
| 概似比 | .766 | 1 | .382 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .403 | .215 |
| 線性對線性關聯 | .764 | 1 | .382 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 103.22。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A25得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A25得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 123 | 193 | 316 |
| 2 | 116 | 217 | 333 |
| 總計 | | 239 | 410 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 1.165a | 1 | .280 |  |  |
| 持續更正b | .996 | 1 | .318 |  |  |
| 概似比 | 1.165 | 1 | .280 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .291 | .159 |
| 線性對線性關聯 | 1.164 | 1 | .281 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 116.37。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A26得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A26得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 143 | 173 | 316 |
| 2 | 132 | 201 | 333 |
| 總計 | | 275 | 374 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 2.092a | 1 | .148 |  |  |
| 持續更正b | 1.869 | 1 | .172 |  |  |
| 概似比 | 2.093 | 1 | .148 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .153 | .086 |
| 線性對線性關聯 | 2.089 | 1 | .148 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 133.90。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A27得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A27得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 19 | 297 | 316 |
| 2 | 16 | 317 | 333 |
| 總計 | | 35 | 614 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .464a | 1 | .496 |  |  |
| 持續更正b | .257 | 1 | .612 |  |  |
| 概似比 | .464 | 1 | .496 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .603 | .306 |
| 線性對線性關聯 | .463 | 1 | .496 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 17.04。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A28得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A28得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 24 | 292 | 316 |
| 2 | 18 | 315 | 333 |
| 總計 | | 42 | 607 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 1.284a | 1 | .257 |  |  |
| 持續更正b | .948 | 1 | .330 |  |  |
| 概似比 | 1.286 | 1 | .257 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .268 | .165 |
| 線性對線性關聯 | 1.282 | 1 | .257 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 20.45。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A29得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A29得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 245 | 71 | 316 |
| 2 | 256 | 77 | 333 |
| 總計 | | 501 | 148 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .039a | 1 | .842 |  |  |
| 持續更正b | .011 | 1 | .916 |  |  |
| 概似比 | .039 | 1 | .842 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .852 | .458 |
| 線性對線性關聯 | .039 | 1 | .843 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 72.06。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A30得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A30得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 228 | 88 | 316 |
| 2 | 252 | 81 | 333 |
| 總計 | | 480 | 169 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 1.045a | 1 | .307 |  |  |
| 持續更正b | .870 | 1 | .351 |  |  |
| 概似比 | 1.045 | 1 | .307 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .326 | .175 |
| 線性對線性關聯 | 1.044 | 1 | .307 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 82.29。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A31得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A31得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 201 | 115 | 316 |
| 2 | 233 | 100 | 333 |
| 總計 | | 434 | 215 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 2.963a | 1 | .085 |  |  |
| 持續更正b | 2.682 | 1 | .101 |  |  |
| 概似比 | 2.964 | 1 | .085 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .095 | .051 |
| 線性對線性關聯 | 2.958 | 1 | .085 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 104.68。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A32得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A32得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 70 | 246 | 316 |
| 2 | 56 | 277 | 333 |
| 總計 | | 126 | 523 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 2.950a | 1 | .086 |  |  |
| 持續更正b | 2.619 | 1 | .106 |  |  |
| 概似比 | 2.952 | 1 | .086 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .092 | .053 |
| 線性對線性關聯 | 2.945 | 1 | .086 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 61.35。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A33得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A33得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 32 | 284 | 316 |
| 2 | 39 | 294 | 333 |
| 總計 | | 71 | 578 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .418a | 1 | .518 |  |  |
| 持續更正b | .271 | 1 | .602 |  |  |
| 概似比 | .419 | 1 | .517 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .532 | .302 |
| 線性對線性關聯 | .417 | 1 | .518 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 34.57。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A34得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A34得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 288 | 28 | 316 |
| 2 | 307 | 26 | 333 |
| 總計 | | 595 | 54 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .236a | 1 | .627 |  |  |
| 持續更正b | .118 | 1 | .731 |  |  |
| 概似比 | .236 | 1 | .627 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .671 | .366 |
| 線性對線性關聯 | .235 | 1 | .628 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 26.29。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**性别 \* A35得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A35得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 性别 | 1 | 31 | 285 | 316 |
| 2 | 34 | 299 | 333 |
| 總計 | | 65 | 584 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .029a | 1 | .865 |  |  |
| 持續更正b | .002 | 1 | .969 |  |  |
| 概似比 | .029 | 1 | .865 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .896 | .485 |
| 線性對線性關聯 | .029 | 1 | .865 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 31.65。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* field4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | field4 | | 總計 |
| 0 | 1 |
| 是否吸烟 | 1 | 42 | 69 | 111 |
| 2 | 148 | 390 | 538 |
| 總計 | | 190 | 459 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 4.741a | 1 | .029 |  |  |
| 持續更正b | 4.255 | 1 | .039 |  |  |
| 概似比 | 4.563 | 1 | .033 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .039 | .021 |
| 線性對線性關聯 | 4.734 | 1 | .030 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 32.50。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* field5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | field5 | | 總計 |
| 0 | 1 |
| 是否吸烟 | 1 | 84 | 27 | 111 |
| 2 | 360 | 178 | 538 |
| 總計 | | 444 | 205 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 3.268a | 1 | .071 |  |  |
| 持續更正b | 2.876 | 1 | .090 |  |  |
| 概似比 | 3.396 | 1 | .065 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .074 | .043 |
| 線性對線性關聯 | 3.263 | 1 | .071 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 35.06。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* field6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | field6 | | 總計 |
| 0 | 1 |
| 是否吸烟 | 1 | 73 | 38 | 111 |
| 2 | 289 | 249 | 538 |
| 總計 | | 362 | 287 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 5.415a | 1 | .020 |  |  |
| 持續更正b | 4.938 | 1 | .026 |  |  |
| 概似比 | 5.517 | 1 | .019 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .021 | .013 |
| 線性對線性關聯 | 5.407 | 1 | .020 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 49.09。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* field7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | field7 | | 總計 |
| 0 | 1 |
| 是否吸烟 | 1 | 90 | 21 | 111 |
| 2 | 394 | 144 | 538 |
| 總計 | | 484 | 165 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 2.988a | 1 | .084 |  |  |
| 持續更正b | 2.589 | 1 | .108 |  |  |
| 概似比 | 3.146 | 1 | .076 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .094 | .051 |
| 線性對線性關聯 | 2.984 | 1 | .084 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 28.22。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A11得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A11得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 14 | 97 | 111 |
| 2 | 43 | 495 | 538 |
| 總計 | | 57 | 592 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 2.452a | 1 | .117 |  |  |
| 持續更正b | 1.909 | 1 | .167 |  |  |
| 概似比 | 2.243 | 1 | .134 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .139 | .087 |
| 線性對線性關聯 | 2.448 | 1 | .118 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 9.75。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A12得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A12得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 28 | 83 | 111 |
| 2 | 124 | 414 | 538 |
| 總計 | | 152 | 497 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .243a | 1 | .622 |  |  |
| 持續更正b | .137 | 1 | .711 |  |  |
| 概似比 | .240 | 1 | .624 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .624 | .351 |
| 線性對線性關聯 | .243 | 1 | .622 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 26.00。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A13得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A13得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 30 | 81 | 111 |
| 2 | 146 | 392 | 538 |
| 總計 | | 176 | 473 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .001a | 1 | .981 |  |  |
| 持續更正b | .000 | 1 | 1.000 |  |  |
| 概似比 | .001 | 1 | .981 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | 1.000 | .542 |
| 線性對線性關聯 | .001 | 1 | .981 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 30.10。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A14得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A14得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 52 | 59 | 111 |
| 2 | 220 | 318 | 538 |
| 總計 | | 272 | 377 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 1.340a | 1 | .247 |  |  |
| 持續更正b | 1.107 | 1 | .293 |  |  |
| 概似比 | 1.331 | 1 | .249 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .248 | .146 |
| 線性對線性關聯 | 1.338 | 1 | .247 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 46.52。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A15得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A15得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 64 | 47 | 111 |
| 2 | 283 | 255 | 538 |
| 總計 | | 347 | 302 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .945a | 1 | .331 |  |  |
| 持續更正b | .753 | 1 | .386 |  |  |
| 概似比 | .949 | 1 | .330 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .348 | .193 |
| 線性對線性關聯 | .944 | 1 | .331 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 51.65。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A16得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A16得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 62 | 49 | 111 |
| 2 | 251 | 287 | 538 |
| 總計 | | 313 | 336 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 3.120a | 1 | .077 |  |  |
| 持續更正b | 2.763 | 1 | .096 |  |  |
| 概似比 | 3.121 | 1 | .077 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .095 | .048 |
| 線性對線性關聯 | 3.115 | 1 | .078 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 53.53。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A17得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A17得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 75 | 36 | 111 |
| 2 | 319 | 219 | 538 |
| 總計 | | 394 | 255 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 2.641a | 1 | .104 |  |  |
| 持續更正b | 2.305 | 1 | .129 |  |  |
| 概似比 | 2.693 | 1 | .101 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .110 | .063 |
| 線性對線性關聯 | 2.637 | 1 | .104 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 43.61。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A18得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A18得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 72 | 39 | 111 |
| 2 | 329 | 209 | 538 |
| 總計 | | 401 | 248 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .537a | 1 | .464 |  |  |
| 持續更正b | .391 | 1 | .532 |  |  |
| 概似比 | .542 | 1 | .462 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .520 | .267 |
| 線性對線性關聯 | .536 | 1 | .464 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 42.42。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A19得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A19得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 72 | 39 | 111 |
| 2 | 337 | 201 | 538 |
| 總計 | | 409 | 240 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .196a | 1 | .658 |  |  |
| 持續更正b | .112 | 1 | .738 |  |  |
| 概似比 | .197 | 1 | .657 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .746 | .371 |
| 線性對線性關聯 | .195 | 1 | .659 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 41.05。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A20得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A20得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 73 | 38 | 111 |
| 2 | 330 | 208 | 538 |
| 總計 | | 403 | 246 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .766a | 1 | .381 |  |  |
| 持續更正b | .590 | 1 | .443 |  |  |
| 概似比 | .775 | 1 | .379 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .393 | .222 |
| 線性對線性關聯 | .765 | 1 | .382 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 42.07。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A21得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A21得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 24 | 87 | 111 |
| 2 | 80 | 458 | 538 |
| 總計 | | 104 | 545 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 3.117a | 1 | .077 |  |  |
| 持續更正b | 2.636 | 1 | .104 |  |  |
| 概似比 | 2.921 | 1 | .087 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .088 | .055 |
| 線性對線性關聯 | 3.112 | 1 | .078 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 17.79。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A22得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A22得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 32 | 79 | 111 |
| 2 | 149 | 389 | 538 |
| 總計 | | 181 | 468 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .059a | 1 | .808 |  |  |
| 持續更正b | .016 | 1 | .900 |  |  |
| 概似比 | .058 | 1 | .809 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .817 | .445 |
| 線性對線性關聯 | .059 | 1 | .809 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 30.96。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A23得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A23得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 17 | 94 | 111 |
| 2 | 68 | 470 | 538 |
| 總計 | | 85 | 564 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .579a | 1 | .447 |  |  |
| 持續更正b | .368 | 1 | .544 |  |  |
| 概似比 | .559 | 1 | .455 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .442 | .267 |
| 線性對線性關聯 | .578 | 1 | .447 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 14.54。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A24得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A24得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 35 | 76 | 111 |
| 2 | 177 | 361 | 538 |
| 總計 | | 212 | 437 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .078a | 1 | .780 |  |  |
| 持續更正b | .028 | 1 | .866 |  |  |
| 概似比 | .079 | 1 | .779 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .825 | .436 |
| 線性對線性關聯 | .078 | 1 | .780 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 36.26。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A25得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A25得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 39 | 72 | 111 |
| 2 | 200 | 338 | 538 |
| 總計 | | 239 | 410 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .165a | 1 | .685 |  |  |
| 持續更正b | .089 | 1 | .766 |  |  |
| 概似比 | .165 | 1 | .684 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .746 | .385 |
| 線性對線性關聯 | .164 | 1 | .685 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 40.88。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A26得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A26得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 47 | 64 | 111 |
| 2 | 228 | 310 | 538 |
| 總計 | | 275 | 374 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .000a | 1 | .994 |  |  |
| 持續更正b | .000 | 1 | 1.000 |  |  |
| 概似比 | .000 | 1 | .994 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | 1.000 | .541 |
| 線性對線性關聯 | .000 | 1 | .994 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 47.03。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A27得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A27得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 3 | 108 | 111 |
| 2 | 32 | 506 | 538 |
| 總計 | | 35 | 614 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 1.899a | 1 | .168 |  |  |
| 持續更正b | 1.317 | 1 | .251 |  |  |
| 概似比 | 2.226 | 1 | .136 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .246 | .121 |
| 線性對線性關聯 | 1.896 | 1 | .168 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 5.99。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A28得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A28得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 8 | 103 | 111 |
| 2 | 34 | 504 | 538 |
| 總計 | | 42 | 607 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .120a | 1 | .729 |  |  |
| 持續更正b | .018 | 1 | .893 |  |  |
| 概似比 | .117 | 1 | .733 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .675 | .431 |
| 線性對線性關聯 | .120 | 1 | .730 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 7.18。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A29得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A29得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 89 | 22 | 111 |
| 2 | 412 | 126 | 538 |
| 總計 | | 501 | 148 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .678a | 1 | .410 |  |  |
| 持續更正b | .488 | 1 | .485 |  |  |
| 概似比 | .695 | 1 | .404 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .457 | .245 |
| 線性對線性關聯 | .676 | 1 | .411 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 25.31。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A30得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A30得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 87 | 24 | 111 |
| 2 | 393 | 145 | 538 |
| 總計 | | 480 | 169 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 1.357a | 1 | .244 |  |  |
| 持續更正b | 1.095 | 1 | .295 |  |  |
| 概似比 | 1.401 | 1 | .236 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .285 | .147 |
| 線性對線性關聯 | 1.355 | 1 | .244 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 28.90。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A31得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A31得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 71 | 40 | 111 |
| 2 | 363 | 175 | 538 |
| 總計 | | 434 | 215 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .511a | 1 | .475 |  |  |
| 持續更正b | .365 | 1 | .546 |  |  |
| 概似比 | .506 | 1 | .477 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .507 | .271 |
| 線性對線性關聯 | .510 | 1 | .475 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 36.77。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A32得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A32得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 29 | 82 | 111 |
| 2 | 97 | 441 | 538 |
| 總計 | | 126 | 523 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 3.855a | 1 | .050 |  |  |
| 持續更正b | 3.355 | 1 | .067 |  |  |
| 概似比 | 3.632 | 1 | .057 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .064 | .036 |
| 線性對線性關聯 | 3.849 | 1 | .050 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 21.55。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A33得分（答对1分，答错0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A33得分（答对1分，答错0分） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 8 | 103 | 111 |
| 2 | 63 | 475 | 538 |
| 總計 | | 71 | 578 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 1.915a | 1 | .166 |  |  |
| 持續更正b | 1.481 | 1 | .224 |  |  |
| 概似比 | 2.101 | 1 | .147 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .185 | .109 |
| 線性對線性關聯 | 1.912 | 1 | .167 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 12.14。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A34得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A34得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 100 | 11 | 111 |
| 2 | 495 | 43 | 538 |
| 總計 | | 595 | 54 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | .443a | 1 | .505 |  |  |
| 持續更正b | .228 | 1 | .633 |  |  |
| 概似比 | .425 | 1 | .514 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .570 | .307 |
| 線性對線性關聯 | .443 | 1 | .506 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 9.24。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |

**是否吸烟 \* A35得分（答对1分，答错0分,答案反）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交叉表** | | | | |
| 計數 | | | | |
|  | | A35得分（答对1分，答错0分,答案反） | | 總計 |
| .00 | 1.00 |
| 是否吸烟 | 1 | 5 | 106 | 111 |
| 2 | 60 | 478 | 538 |
| 總計 | | 65 | 584 | 649 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡方測試** | | | | | |
|  | 數值 | df | 漸近顯著性 （2 端） | 精確顯著性（2 端） | 精確顯著性（1 端） |
| 皮爾森 (Pearson) 卡方 | 4.512a | 1 | .034 |  |  |
| 持續更正b | 3.805 | 1 | .051 |  |  |
| 概似比 | 5.358 | 1 | .021 |  |  |
| 費雪 (Fisher) 確切檢定 |  |  |  | .036 | .019 |
| 線性對線性關聯 | 4.505 | 1 | .034 |  |  |
| 有效觀察值個數 | 649 |  |  |  |  |
| a. 0 資料格 (0.0%) 預期計數小於 5。預期的計數下限為 11.12。 | | | | | |
| b. 只針對 2x2 表格進行計算 | | | | | |