

**陈宇梅**

**2019年7月30日**

低收入人群

2018-2019防癌周问卷分析

目录

[**表1. 调查对象吸烟与疾病关系的 知晓分和知晓评分** **6**](#_Toc20420_WPSOffice_Level1)

[**表2. 不同性别调查对象对各项吸烟与疾病关系的知晓率（%）** **7**](#_Toc31901_WPSOffice_Level1)

[**表3. 吸烟者和不吸烟者对各项吸烟与疾病关系的知晓率（%）** **8**](#_Toc18209_WPSOffice_Level1)

[**次數（清洗数据）** **9**](#_Toc5185_WPSOffice_Level1)

[**次數表** **9**](#_Toc2830_WPSOffice_Level1)

[**平均數（组间比较：吸烟、性别、年龄、教育）** **15**](#_Toc8075_WPSOffice_Level1)

[**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 是否吸烟** **15**](#_Toc32021_WPSOffice_Level1)

[**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 性别** **17**](#_Toc17002_WPSOffice_Level1)

[**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 年龄** **19**](#_Toc3009_WPSOffice_Level1)

[**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 教育** **22**](#_Toc2600_WPSOffice_Level1)

[**A10-A35.知晓总得分 知晓评分：总得分/满分29 \* 收入** **24**](#_Toc19553_WPSOffice_Level1)

[**交叉表(各题 \* 性别/是否吸烟）** **27**](#_Toc10075_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* field4** **32**](#_Toc25514_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* field5** **33**](#_Toc28794_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* field6** **34**](#_Toc18563_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* field7** **35**](#_Toc14831_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A11得分（答对1分，答错0分）** **35**](#_Toc23110_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A12得分（答对1分，答错0分）** **36**](#_Toc14300_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A13得分（答对1分，答错0分）** **37**](#_Toc19963_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A14得分（答对1分，答错0分）** **38**](#_Toc32495_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A15得分（答对1分，答错0分）** **39**](#_Toc21067_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A16得分（答对1分，答错0分）** **40**](#_Toc9470_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A17得分（答对1分，答错0分）** **41**](#_Toc2118_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A18得分（答对1分，答错0分）** **42**](#_Toc18230_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A19得分（答对1分，答错0分）** **43**](#_Toc7992_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A20得分（答对1分，答错0分）** **44**](#_Toc11053_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A21得分（答对1分，答错0分）** **45**](#_Toc5136_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A22得分（答对1分，答错0分）** **45**](#_Toc6419_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A23得分（答对1分，答错0分）** **46**](#_Toc22833_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A24得分（答对1分，答错0分）** **47**](#_Toc16596_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A25得分（答对1分，答错0分）** **48**](#_Toc4518_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A26得分（答对1分，答错0分）** **49**](#_Toc18671_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A27得分（答对1分，答错0分）** **50**](#_Toc8970_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A28得分（答对1分，答错0分）** **51**](#_Toc23875_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A29得分（答对1分，答错0分,答案反）** **52**](#_Toc15274_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A30得分（答对1分，答错0分,答案反）** **53**](#_Toc1328_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A31得分（答对1分，答错0分,答案反）** **54**](#_Toc5794_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A32得分（答对1分，答错0分）** **55**](#_Toc944_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A33得分（答对1分，答错0分）** **56**](#_Toc22026_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A34得分（答对1分，答错0分,答案反）** **56**](#_Toc22877_WPSOffice_Level1)

[**性别 \* A35得分（答对1分，答错0分）** **57**](#_Toc19314_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* field4** **58**](#_Toc32635_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* field5** **59**](#_Toc2354_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* field6** **60**](#_Toc27778_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* field7** **61**](#_Toc11109_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A11得分（答对1分，答错0分）** **62**](#_Toc13751_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A12得分（答对1分，答错0分）** **63**](#_Toc32129_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A13得分（答对1分，答错0分）** **64**](#_Toc32470_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A14得分（答对1分，答错0分）** **65**](#_Toc2538_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A15得分（答对1分，答错0分）** **66**](#_Toc12261_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A16得分（答对1分，答错0分）** **66**](#_Toc19194_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A17得分（答对1分，答错0分）** **67**](#_Toc27291_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A18得分（答对1分，答错0分）** **68**](#_Toc12616_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A19得分（答对1分，答错0分）** **69**](#_Toc17410_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A20得分（答对1分，答错0分）** **70**](#_Toc4413_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A21得分（答对1分，答错0分）** **71**](#_Toc11334_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A22得分（答对1分，答错0分）** **72**](#_Toc23091_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A23得分（答对1分，答错0分）** **73**](#_Toc32197_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A24得分（答对1分，答错0分）** **74**](#_Toc19381_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A25得分（答对1分，答错0分）** **75**](#_Toc13792_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A26得分（答对1分，答错0分）** **76**](#_Toc16796_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A27得分（答对1分，答错0分）** **76**](#_Toc11554_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A28得分（答对1分，答错0分）** **77**](#_Toc13842_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A29得分（答对1分，答错0分,答案反）** **78**](#_Toc4524_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A30得分（答对1分，答错0分,答案反）** **79**](#_Toc20685_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A31得分（答对1分，答错0分,答案反）** **80**](#_Toc15890_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A32得分（答对1分，答错0分）** **81**](#_Toc21754_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A33得分（答对1分，答错0分）** **82**](#_Toc6154_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A34得分（答对1分，答错0分,答案反）** **83**](#_Toc2996_WPSOffice_Level1)

[**是否吸烟 \* A35得分（答对1分，答错0分）** **84**](#_Toc15766_WPSOffice_Level1)

**表1. 调查对象吸烟与疾病关系的 知晓分和知晓评分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分组 | N (%) | 肿瘤防治知识知晓分和评分 | | | |
| \*知晓分  （满分25） | 评分（%）  （满分100） | *t/F* | *P* |
| 总计 | （100.00） |  |  |  |  |
| 性别 | | | | 0.978 | 0.323 |
| 男 | 393(48.94) | 15.01 | 60.03 |
| 女 | 410(51.06) | 15.38 | 61.51 |
| 年龄(岁) |  |  |  | 0.692 | 0.597 |
| <20 | 29(3.61) | 15.90 | 63.59 |
| 20～34 | 199(24.78) | 15.53 | 62.13 |
| 35～49 | 263(32.75) | 15.21 | 60.85 |
| 50～59 | 172(21.42) | 15.10 | 60.40 |
| >=60 | 140(17.43) | 14.66 | 58.66 |
| 教育 |  |  |  | 3.535 | 0.014 |
| 高中及以下 | 266(33.13) | 14.41 | 5765.41 |
| 专科 | 221(27.52) | 15.37 | 6148.42 |
| 本科 | 256(31.88) | 15.57 | 6229.69 |
| 硕士、博士 | 60(7.47) | 16.42 | 6566.67 |
| 现在吸烟 |  |  |  | 2.741 | 0.098 |
| 是 | 130(16.19) | 14.49 | 57.97 |
| 否 | 673(83.81) | 15.33 | 61.33 |
| 曾经吸烟 |  |  |  | 2.050 | 0.105 |
| 是 | 72(9.00) | 14.08 | 56.33 |
|  | 166(20.67) | 15.88 | 63.52 |
|  | 553(68.87) | 15.15 | 60.60 |
| 否 | 12(1.49) | 14.58 | 58.33 |

\*知晓分：各题得分总和（单选题1分，多选题每个答案计1分）

**表2. 不同性别调查对象对各项吸烟与疾病关系的知晓率（%）(改)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 总计 | 男性 | 女性 | *X2* | *P* |
| **吸烟的相关问题** | 803（100） | 393（48.9） | 410（51.1） |  |  |
| 吸烟可导致肺癌 | 91.53 | 92.11 | 90.98 | 0.334 | 0.563 |
| 吸烟可导致口腔和鼻咽部恶性肿瘤 | 76.46 | 76.08 | 76.83 | 0.062 | 0.803 |
| 吸烟可导致喉癌 | 72.23 | 70.99 | 73.41 | 0.587 | 0.444 |
| 吸烟可导致食道癌 | 55.92 | 54.45 | 57.32 | 0.668 | 0.414 |
| 吸烟可导致胃癌 | 45.45 | 43.51 | 47.32 | 1.172 | 0.279 |
| 吸烟可导致肝癌 | 49.94 | 46.06 | 53.66 | 4.639 | 0.031 |
| 吸烟可导致胰腺癌 | 36.86 | 34.61 | 39.02 | 1.683 | 0.194 |
| 吸烟可导致肾癌 | 34.99 | 33.08 | 36.83 | 1.241 | 0.265 |
| 吸烟可导致膀胱癌 | 34.12 | 32.57 | 35.61 | 0.825 | 0.364 |
| 吸烟可导致宫颈癌 | 35.49 | 35.11 | 35.85 | 0.048 | 0.827 |
| 吸烟可导致其他肺部疾病 | 85.06 | 84.48 | 85.61 | 0.202 | 0.653 |
| 吸烟可导致冠心病 | 72.73 | 72.01 | 73.41 | 0.200 | 0.655 |
| 暴露于二手烟可导致肺癌 | 87.92 | 88.04 | 87.80 | 0.011 | 0.918 |
| 暴露于二手烟可导致冠心病 | 68.49 | 69.47 | 67.56 | 0.337 | 0.561 |
| 暴露于二手烟孕妇可导致婴儿出生体重降低 | 62.76 | 60.56 | 64.88 | 1.601 | 0.206 |
| 暴露于二手烟可导致婴儿猝死综合征 | 57.41 | 53.69 | 60.98 | 4.357 | 0.037 |
| 在公共场所应禁止吸烟 | 95.27 | 94.91 | 95.61 | 0.217 | 0.641 |
| 应劝告您的家属、亲友或同事不要吸烟 | 94.02 | 92.62 | 95.37 | 2.690 | 0.101 |
| 低焦油的烟不能减少对人体危害 | 25.40 | 26.46 | 24.39 | 0.455 | 0.500 |
| 低焦油的烟不能减少患病风险 | 28.64 | 32.06 | 25.37 | 4.401 | 0.036 |
| 电子烟不能帮助戒烟 | 37.11 | 39.44 | 34.88 | 1.789 | 0.181 |
| 烟草烟雾会造成室内PM2.5浓度增大 | 80.45 | 77.10 | 83.66 | 5.489 | 0.019 |
| 烟草中所含的尼古丁会使人成瘾 | 90.29 | 91.09 | 89.51 | 0.573 | 0.449 |
| 如果吸烟者下决心戒烟也不一定成功戒烟 | 10.09 | 9.67 | 10.49 | 0.148 | 0.700 |
| 家庭成员的支持鼓励有助于吸烟者戒烟 | 91.03 | 90.59 | 91.46 | 0.190 | 0.663 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**表3. 现在吸烟者和现在不吸烟者对各项吸烟与疾病关系的知晓率（%）(改)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 总计 | 吸烟者 | 不吸烟者 | *X2* | *P* |
| **吸烟的相关问题** | 803  （100） | 130（16.2） | 673（83.8） |  |  |
| 吸烟可导致肺癌 | 91.53 | 86.92 | 92.42 | 4.250 | 0.039 |
| 吸烟可导致口腔和鼻咽部恶性肿瘤 | 76.46 | 76.15 | 76.52 | 0.008 | 0.928 |
| 吸烟可导致喉癌 | 72.23 | 72.31 | 72.21 | 0.000 | 0.983 |
| 吸烟可导致食道癌 | 55.92 | 50.77 | 56.91 | 1.666 | 0.197 |
| 吸烟可导致胃癌 | 45.45 | 37.69 | 46.95 | 3.769 | 0.052 |
| 吸烟可导致肝癌 | 49.94 | 40.77 | 51.71 | 5.216 | 0.022 |
| 吸烟可导致胰腺癌 | 36.86 | 25.38 | 39.08 | 8.779 | 0.003 |
| 吸烟可导致肾癌 | 34.99 | 27.69 | 36.40 | 3.635 | 0.057 |
| 吸烟可导致膀胱癌 | 34.12 | 26.92 | 35.51 | 3.576 | 0.059 |
| 吸烟可导致宫颈癌 | 35.49 | 30.00 | 36.55 | 2.043 | 0.153 |
| 吸烟可导致其他肺部疾病 | 85.06 | 80.00 | 86.03 | 3.120 | 0.077 |
| 吸烟可导致冠心病 | 72.73 | 71.54 | 72.96 | 0.111 | 0.740 |
| 暴露于二手烟可导致肺癌 | 87.92 | 85.38 | 88.41 | 0.939 | 0.333 |
| 暴露于二手烟可导致冠心病 | 68.49 | 69.23 | 68.35 | 0.039 | 0.843 |
| 暴露于二手烟孕妇可导致婴儿出生体重降低 | 62.76 | 64.62 | 62.41 | 0.227 | 0.634 |
| 暴露于二手烟可导致婴儿猝死综合征 | 57.41 | 56.15 | 57.65 | 0.100 | 0.752 |
| 在公共场所应禁止吸烟 | 95.27 | 97.69 | 94.80 | 2.023 | 0.155 |
| 应劝告您的家属、亲友或同事不要吸烟 | 94.02 | 92.31 | 94.35 | 0.811 | 0.368 |
| 低焦油的烟不能减少对人体危害 | 25.40 | 23.08 | 25.85 | 0.444 | 0.505 |
| 低焦油的烟不能减少患病风险 | 28.64 | 25.38 | 29.27 | 0.806 | 0.369 |
| 电子烟不能帮助戒烟 | 37.11 | 40.00 | 36.55 | 0.555 | 0.456 |
| 烟草烟雾会造成室内PM2.5浓度增大 | 80.45 | 71.54 | 82.17 | 7.829 | 0.005 |
| 烟草中所含的尼古丁会使人成瘾 | 90.29 | 93.08 | 89.75 | 1.377 | 0.241 |
| 如果吸烟者下决心戒烟也不一定成功戒烟 | 10.09 | 10.00 | 10.10 | 0.001 | 0.971 |
| 家庭成员的支持鼓励有助于吸烟者戒烟 | 91.03 | 94.62 | 90.34 | 2.438 | 0.118 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**表3. 男性不同收入者对各项吸烟与疾病关系的知晓率（%）(改)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 总计 | 1 | 2 | 3 | 4 | *X2* | *P* |
| **吸烟的相关问题** | 393  （100） | 180（45.8） | 125（31.8） | 66（16.8） | 22（5.6） |  |  |
| 吸烟可导致肺癌 | 92.11 | 90.56 | 94.40 | 92.42 | 90.91 | 1.553 | 0.670 |
| 吸烟可导致口腔和鼻咽部恶性肿瘤 | 76.08 | 72.78 | 79.20 | 77.27 | 81.82 | 2.197 | 0.533 |
| 吸烟可导致喉癌 | 70.99 | 68.89 | 73.60 | 71.21 | 72.73 | 0.833 | 0.842 |
| 吸烟可导致食道癌 | 54.45 | 53.33 | 59.20 | 51.52 | 45.45 | 2.175 | 0.537 |
| 吸烟可导致胃癌 | 43.51 | 42.78 | 46.40 | 42.42 | 36.36 | 0.953 | 0.813 |
| 吸烟可导致肝癌 | 46.06 | 46.67 | 45.60 | 46.97 | 40.91 | 0.294 | 0.961 |
| 吸烟可导致胰腺癌 | 34.61 | 35.56 | 35.20 | 34.85 | 22.73 | 1.465 | 0.690 |
| 吸烟可导致肾癌 | 33.08 | 35.56 | 34.40 | 28.79 | 18.18 | 3.352 | 0.340 |
| 吸烟可导致膀胱癌 | 32.57 | 35.56 | 34.40 | 27.27 | 13.64 | 5.355 | 0.148 |
| 吸烟可导致宫颈癌 | 35.11 | 36.67 | 35.20 | 31.82 | 31.82 | 0.610 | 0.894 |
| 吸烟可导致其他肺部疾病 | 84.48 | 81.11 | 88.00 | 89.39 | 77.27 | 4.826 | 0.185 |
| 吸烟可导致冠心病 | 72.01 | 68.33 | 73.60 | 81.82 | 63.64 | 5.279 | 0.152 |
| 暴露于二手烟可导致肺癌 | 88.04 | 86.11 | 88.80 | 89.39 | 95.45 | 1.968 | 0.579 |
| 暴露于二手烟可导致冠心病 | 69.47 | 68.89 | 67.20 | 75.76 | 68.18 | 1.580 | 0.664 |
| 暴露于二手烟孕妇可导致婴儿出生体重降低 | 60.56 | 63.33 | 55.20 | 65.15 | 54.55 | 2.999 | 0.392 |
| 暴露于二手烟可导致婴儿猝死综合征 | 53.69 | 56.67 | 48.80 | 56.06 | 50.00 | 2.113 | 0.549 |
| 在公共场所应禁止吸烟 | 94.91 | 94.44 | 92.80 | 98.48 | 100.00 | 4.159 | 0.245 |
| 应劝告您的家属、亲友或同事不要吸烟 | 92.62 | 91.11 | 93.60 | 95.45 | 90.91 | 1.645 | 0.649 |
| 低焦油的烟不能减少对人体危害 | 26.46 | 22.78 | 24.00 | 42.42 | 22.73 | 10.444 | 0.015 |
| 低焦油的烟不能减少患病风险 | 32.06 | 26.67 | 32.00 | 46.97 | 31.82 | 9.140 | 0.027 |
| 电子烟不能帮助戒烟 | 39.44 | 36.11 | 40.00 | 43.94 | 50.00 | 2.438 | 0.487 |
| 烟草烟雾会造成室内PM2.5浓度增大 | 77.10 | 74.44 | 81.60 | 77.27 | 72.73 | 2.392 | 0.495 |
| 烟草中所含的尼古丁会使人成瘾 | 91.09 | 90.56 | 88.80 | 96.97 | 90.91 | 3.685 | 0.298 |
| 如果吸烟者下决心戒烟也不一定成功戒烟 | 9.67 | 9.44 | 8.80 | 10.61 | 13.64 | 0.581 | 0.901 |
| 家庭成员的支持鼓励有助于吸烟者戒烟 | 90.59 | 88.89 | 91.20 | 95.45 | 86.36 | 2.957 | 0.398 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**表3. 女性不同收入者对各项吸烟与疾病关系的知晓率（%）(改)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 总计 | 1 | 2 | 3 | 4 | *X2* | *P* |
| **吸烟的相关问题** | 410  （100） | 213（52.0） | 113（27.6） | 53（13.0） | 31（7.6） |  |  |
| 吸烟可导致肺癌 | 90.98 | 89.20 | 92.04 | 98.11 | 87.10 | 4.828 | 0.185 |
| 吸烟可导致口腔和鼻咽部恶性肿瘤 | 76.83 | 77.93 | 75.22 | 84.91 | 61.29 | 6.457 | 0.091 |
| 吸烟可导致喉癌 | 73.41 | 72.77 | 76.11 | 75.47 | 64.52 | 1.837 | 0.607 |
| 吸烟可导致食道癌 | 57.32 | 58.69 | 59.29 | 56.60 | 41.94 | 3.352 | 0.340 |
| 吸烟可导致胃癌 | 47.32 | 46.48 | 46.90 | 52.83 | 45.16 | 0.772 | 0.856 |
| 吸烟可导致肝癌 | 53.66 | 53.99 | 57.52 | 50.94 | 41.94 | 2.558 | 0.465 |
| 吸烟可导致胰腺癌 | 39.02 | 38.97 | 43.36 | 35.85 | 29.03 | 2.419 | 0.490 |
| 吸烟可导致肾癌 | 36.83 | 38.03 | 39.82 | 30.19 | 29.03 | 2.382 | 0.497 |
| 吸烟可导致膀胱癌 | 35.61 | 35.68 | 37.17 | 33.96 | 32.26 | 0.335 | 0.953 |
| 吸烟可导致宫颈癌 | 35.85 | 37.09 | 37.17 | 33.96 | 25.81 | 1.669 | 0.644 |
| 吸烟可导致其他肺部疾病 | 85.61 | 83.57 | 84.07 | 94.34 | 90.32 | 4.776 | 0.189 |
| 吸烟可导致冠心病 | 73.41 | 71.83 | 74.34 | 77.36 | 74.19 | 0.755 | 0.860 |
| 暴露于二手烟可导致肺癌 | 73.41 | 71.83 | 74.34 | 77.36 | 74.19 | 2.548 | 0.467 |
| 暴露于二手烟可导致冠心病 | 67.56 | 65.26 | 65.49 | 75.47 | 77.42 | 3.625 | 0.305 |
| 暴露于二手烟孕妇可导致婴儿出生体重降低 | 64.88 | 64.79 | 64.60 | 62.26 | 70.97 | 0.668 | 0.881 |
| 暴露于二手烟可导致婴儿猝死综合征 | 60.98 | 58.69 | 61.95 | 64.15 | 67.74 | 1.335 | 0.721 |
| 在公共场所应禁止吸烟 | 95.61 | 96.71 | 92.92 | 98.11 | 93.55 | 3.671 | 0.299 |
| 应劝告您的家属、亲友或同事不要吸烟 | 95.37 | 96.24 | 92.04 | 100.00 | 93.55 | 6.015 | 0.111 |
| 低焦油的烟不能减少对人体危害 | 24.39 | 24.88 | 21.24 | 26.42 | 29.03 | 1.117 | 0.773 |
| 低焦油的烟不能减少患病风险 | 25.37 | 25.35 | 23.01 | 28.30 | 29.03 | 0.793 | 0.851 |
| 电子烟不能帮助戒烟 | 34.88 | 31.46 | 29.20 | 50.94 | 51.61 | 12.545 | 0.006 |
| 烟草烟雾会造成室内PM2.5浓度增大 | 83.66 | 82.63 | 84.07 | 81.13 | 93.55 | 2.645 | 0.450 |
| 烟草中所含的尼古丁会使人成瘾 | 89.51 | 87.79 | 89.38 | 92.45 | 96.77 | 2.902 | 0.407 |
| 如果吸烟者下决心戒烟也不一定成功戒烟 | 10.49 | 9.39 | 5.31 | 22.64 | 16.13 | 12.891 | 0.005 |
| 家庭成员的支持鼓励有助于吸烟者戒烟 | 91.46 | 91.55 | 86.73 | 98.11 | 96.77 | 7.372 | 0.061 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

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）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | |