**Варіант 3**

Результати діагностування випускників школи наведені в таблиці:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Стать** | **Плани щодо отримання вищої освіти** | **Пізнавальна мотивація** | **Самоефективність** |
| 1 | юнак | планує | 62 | 37 |
| 2 | дівчина | не визначився | 38 | 24 |
| 3 | юнак | не планує | 24 | 12 |
| 4 | дівчина | планує | 74 | 35 |
| 5 | дівчина | не планує | 13 | 11 |
| 6 | юнак | не визначився | 51 | 31 |
| 7 | дівчина | планує | 71 | 38 |
| 8 | юнак | не планує | 43 | 24 |
| 9 | дівчина | не визначився | 48 | 29 |
| 10 | дівчина | не визначився | 58 | 34 |
| 11 | юнак | планує | 62 | 38 |
| 12 | дівчина | планує | 77 | 39 |
| 13 | юнак | не планує | 32 | 33 |
| 14 | дівчина | не визначився | 58 | 31 |
| 15 | юнак | не планує | 29 | 24 |
| 16 | юнак | планує | 61 | 33 |
| 17 | юнак | не планує | 44 | 29 |
| 18 | дівчина | не визначився | 57 | 31 |
| 19 | дівчина | не визначився | 61 | 37 |
| 20 | юнак | не планує | 13 | 19 |
| 21 | дівчина | не визначився | 54 | 12 |
| 22 | дівчина | планує | 77 | 39 |
| 23 | дівчина | не визначився | 52 | 24 |
| 24 | юнак | не планує | 18 | 11 |
| 25 | дівчина | не планує | 25 | 18 |
| 26 | дівчина | не визначився | 46 | 24 |
| 27 | дівчина | не визначився | 54 | 34 |
| 28 | юнак | не планує | 26 | 19 |
| 29 | юнак | не планує | 31 | 37 |
| 30 | юнак | не визначився | 50 | 27 |
| 31 | юнак | не планує | 33 | 17 |
| 32 | дівчина | не визначився | 45 | 24 |
| 33 | юнак | планує | 78 | 37 |
| 34 | юнак | не планує | 34 | 14 |
| 35 | юнак | планує | 66 | 31 |

1. Визначити, чи існує зв’язок між статтю старшокласника та його планами щодо отримання вищої освіти (завдання 1).
2. Чи існує залежність між пізнавальною мотивацією та самоефективністю цих старшокласників (завдання 2, 3)