**ЗАВДАННЯ ДО ПРАКТИЧНОГО ЗАНЯТТЯ 2**

В учасників психологічного експерименту було виміряно рівень суперництва (за тестом Томаса) і стиль спілкування (за тестом Журавльова). Результати експерименту:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ респондента** | **Рівень суперництва** | **Деспотичний стиль спілкування** |
| 1 | 9 | 17 |
| 2 | 9 | 24 |
| 3 | 5 | 24 |
| 4 | 4 | 17 |
| 5 | 5 | 11 |
| 6 | 7 | 9 |
| 7 | 4 | 2 |
| 8 | 7 | 13 |
| 9 | 4 | 12 |
| 10 | 6 | 45 |
| 11 | 6 | 11 |
| 12 | 10 | 8 |
| 13 | 7 | 39 |
| 14 | 6 | 26 |
| 15 | 7 | 32 |
| 16 | 13 | 62 |
| 17 | 6 | 15 |
| 18 | 5 | 22 |
| 19 | 6 | 12 |
| 20 | 3 | 23 |
| 21 | 11 | 69 |

1. Здійсніть ранжування поданих експериментальних рядів.

2. Визначте моду, медіану, середнє значення для цих рядів.

3. Побудуйте діаграму за даними таблиці.

4. Розглянувши таблицю, зробіть висновок, чи існує звʼязок між рівнем суперництва та деспотичним стилем спілкування.

Пункти 1-3 виконайте, застосовуючи Excel. Відповідь до п .4 помістіть у файл, в якому представлені виконані пункти 1-3.