|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Испытуемые | Физическая агрессия | Косвенная – агрессия | Раздражение | Негативизм | Обида | Подозрительность | Вербальная агрессия | Чувство вины | Враждебность | Агрессивность |
| №1 | 5 | 0 | 4 | 4 | 1 | 2 | 8 | 3 | 7 | 17 |
| №2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 11 |
| №3 | 6 | 4 | 7 | 0 | 2 | 5 | 4 | 3 | 7 | 17 |
| №4 | 1 | 7 | 5 | 3 | 6 | 8 | 12 | 5 | 14 | 18 |
| №5 | 7 | 1 | 6 | 2 | 4 | 7 | 10 | 5 | 11 | 23 |
| №6 | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 5 | 3 | 6 | 6 | 11 |
| №7 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 3 | 6 | 3 | 3 | 13 |
| №8 | 7 | 5 | 4 | 2 | 1 | 3 | 7 | 2 | 4 | 18 |
| №9 | 2 | 4 | 7 | 2 | 5 | 5 | 1 | 4 | 10 | 10 |
| №10 | 3 | 5 | 3 | 1 | 4 | 0 | 3 | 6 | 4 | 9 |
| №11 | 4 | 7 | 2 | 0 | 5 | 2 | 8 | 3 | 7 | 14 |
| №12 | 5 | 1 | 4 | 3 | 7 | 8 | 3 | 4 | 8 | 12 |
| №13 | 7 | 3 | 6 | 2 | 8 | 5 | 4 | 4 | 12 | 17 |
| №14 | 4 | 1 | 7 | 3 | 1 | 6 | 0 | 3 | 7 | 11 |
| №15 | 8 | 4 | 2 | 5 | 4 | 6 | 7 | 3 | 10 | 17 |
| №16 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 8 | 3 | 5 |
| №17 | 6 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | 6 | 7 | 13 |
| №18 | 9 | 5 | 7 | 4 | 8 | 8 | 9 | 8 | 16 | 25 |
| №19 | 7 | 3 | 5 | 2 | 1 | 7 | 9 | 7 | 8 | 21 |
| №20 | 9 | 6 | 7 | 1 | 7 | 7 | 9 | 4 | 14 | 25 |

Рис.1.1 общая таблица с баллами по каждому испытуемому после обработки теста

Диагностика состояния агрессии (опросник Басса-Дарки)

Рис.1.2 средние показатели по каждой шкале всех испытуемых по опроснику Басса-Дарки

|  |  |
| --- | --- |
| Физическая агрессия | 5,2 |
| Косвенная – агрессия | 3,9 |
| Раздражение | 4,4 |
| Негативизм | 1,9 |
| Обида | 3,5 |
| Подозрительность | 4,7 |
| Вербальная агрессия | 5,65 |
| Чувство вины | 4,3 |

Необходимо описание графика итак же необходим график по манипуляции с описанием…

|  |  |
| --- | --- |
| Физическая агрессия | Результат: rs = 0.091 |
| Косвенная – агрессия | Результат: rs = -0.186 |
| Раздражение | Результат: rs = 0.222 |
| Негативизм | Результат: rs = 0.51 |
| Обида | Результат: rs = 0.324 |
| Подозрительность | Результат: rs = 0.286 |
| Вербальная агрессия | Результат: rs = -0.024 |
| Чувство вины | Результат: rs = -0.036 |

Это выполненная корреляция Спирмена определяющая связь манипуляции с каждой скалой по тесту Басса-Дарки

Таблица с корреляцией необходимо чтоб была описана и сделаны выводы.

|  |  |
| --- | --- |
| Испытуемые | Кол-во набранных балов |
| №1 | 91 |
| №2 | 59 |
| №3 | 63 |
| №4 | 59 |
| №5 | 70 |
| №6 | 65 |
| №7 | 57 |
| №8 | 30 |
| №9 | 79 |
| №10 | 67 |
| №11 | 68 |
| №12 | 81 |
| №13 | 56 |
| №14 | 74 |
| №15 | 92 |
| №16 | 62 |
| №17 | 34 |
| №18 | 89 |
| №19 | 42 |
| №20 | 70 |

Ср.зн. по всем испытуемым 65.4

ДИАГНОСТИКА МАНИПУЛЯТИВНОГО ОТНОШЕНИЯ (ПО ШКАЛЕ БАНТА)

Это кол-во набранных баллов по данной методике

1. Физическая агрессия

**Результат: rs = 0.091**

|  |
| --- |
|  |

Критические значения для N = 20

**Ответ:** Н0 принимается. Корреляция между А и В не достигает уровня статистической значимости.

1. Произведен расчет по корреляции Спирмена между баллами по манипуляции и физической агрессии.

2. Косвенная – агрессия

**Результат: rs = -0.186**

|  |
| --- |
|  |

Критические значения для N = 20

**Ответ:**  Корреляция между А и В не достигает уровня статистической значимости.

3. Раздражение

**Результат: rs = 0.222**

|  |
| --- |
|  |

Критические значения для N = 20

**Ответ:** Н0 принимается. Корреляция между А и В не достигает уровня статистической значимости.

4. Негативизм

**Результат: rs = 0.51**

|  |
| --- |
|  |

**Ответ:** Н0 отвергается. Корреляция между А и В статистически значима.

5. Обида

**Результат: rs = 0.324**

|  |
| --- |
|  |

**Ответ:** Н0 принимается. Корреляция между А и В не достигает уровня статистической значимости.

6. Подозрительность

**Результат: rs = 0.286**

|  |
| --- |
|  |

**Ответ:** Н0 принимается. Корреляция между А и В не достигает уровня статистической значимости.

7. Вербальная агрессия

**Результат: rs = -0.024**

|  |
| --- |
|  |

**Ответ:** Н0 принимается. Корреляция между А и В не достигает уровня статистической значимости.

8. Чувство вины

Результат: rs = -0.036

|  |
| --- |
|  |

Ответ: Н0 принимается. Корреляция между А и В не достигает уровня статистической значимости.

1) Ранжирование значений А и В. Их ранги занесены в колонки «Ранг А» и «Ранг В»;

2) Произведен подсчет разности между рангами А и В (колонка d);

3) Возведение каждой разности d в квадрат (колонка d2);

4) Подсчитана сумма квадратов;

5) Произведен расчет коэффициента ранговой корреляции rs по формуле: http://www.psychol-ok.ru/statistics/spearman/formula.gif