

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/76980>

**Тип работы:** Контрольная работа

**Предмет:** Психология

Задание 1 3

Задание 2 5

Задание 3.1 7

Задание 3.2 9

Задание 4.1 11

Задание 4.2 14

Задание 1

У студентов вуза с помощью субшкалы методики К. Томаса выявлен уровень выраженности стиля конфликтного поведения «Соперничество», а с помощью методики Д. Роттера – тип локуса контроля. В таблице приведены данные по уровню соперничества у представителей двух типов локуса контроля: экстерналов (выборка А) и интерналов (выборка В). Можно ли утверждать, что у студентов-экстерналов уровень соперничества выше, чем у студентов с преобладанием интернального локуса контроля?

Показатели уровня соперничества для испытуемых с разными типами локуса контроля

№ А В № А В № А В

1 3 7 8 9 9 15 7 4

2 7 3 9 5 9 16 2 4

3 3 10 10 6 9 17 0 3

4 10 3 11 5 8 18 1 5

5 9 6 12 6 4 19 3 4

6 7 5 13 3 10 20 7 4

7 8 3 14 3 3 21 4 2

Решение

Проверим, соответствуют ли эмпирические данные нормальному закону распределения.

Гипотезы:  $H_0$  – различия в распределении эмпирических данных и нормальном законе распределения отсутствуют;  $H_1$  – различия присутствуют.

Результаты

А В

N Valid 21 21

Missing 31 31

Mean 5,1429 5,4762

Std. Deviation 2,78003 2,65742

Skewness -,024 ,595

Std. Error of Skewness ,501 ,501

Kurtosis -,893 -1,201

Std. Error of Kurtosis ,972 ,972

Результаты показали, что абсолютное значение эксцесса в В превышает свою стандартную ошибку. Также по графикам видно, что распределения отличаются от нормального. Поэтому следует применить непараметрический метод сравнения выборок - критерий Манна – Уитни.

Гипотезы:  $H_0$  – уровень соперничества в группе В не ниже, чем в группе А;  $H_1$  – уровень соперничества в группе В ниже, чем в группе А.

Результаты

Ranks

ГР N Mean Rank Sum of Ranks

СОП 1 21 20,81 437,00

2 21 22,19 466,00

Total 42

Test Statisticsa

СОП

Mann-Whitney U 206,000

Wilcoxon W 437,000

Z -,369

Asymp. Sig. (2-tailed) ,712

a. Grouping Variable: ГР

Результаты не показали значимых различий соперничества в двух группах. Таким образом,  $H_0$  принимается: уровень соперничества в группе В не ниже, чем в группе А. Следовательно, у студентов-экстерналов уровень соперничества не выше, чем у студентов с преобладанием интернального локуса контроля.

Задание 2

Проведено исследование показателей готовности к вузовскому обучению: умения учиться (УУ), навыков самоконтроля (НС) и успеваемости (Усп). Необходимо с помощью корреляционного анализа установить степень согласованности между данными показателями, используя ранговую корреляцию.

Показатели психологической готовности

№ УУ НС Усп № УУ НС Усп

1 50 77 5 9 80 69 5

2 70 90 5 10 90 85 5

3 60 70 5 11 75 60 5

4 90 78 4 12 50 50 3

5 50 50 5 13 59 51 4

6 60 70 5 14 60 50 4

7 30 40 4 15 50 50 3

8 20 25 3 16 80 70 4

Решение

-

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/76980>