**Міністерство освіти і науки України**

**Національний авіаційний університет**

**Навчально-науковий Гуманітарний інститут**

**КАФЕДРА АВІАЦІЙНОЇ ПСИХОЛОГІЇ**

**Методичні рекомендації з підготовки студентів до практичних занять**

з дисципліни «Психологія сім’ї»

за спеціальністю 053 «Психологія»

Укладач:

старший викладач кафедри авіаційної

психології \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В.Злагодух

Методичні рекомендації розглянуті та схвалені на засіданні кафедри авіаційної психології

Протокол № \_\_\_ від \_\_\_»\_\_\_\_\_\_2016 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.В.Помиткіна

**Зразок методичних рекомендацій**

**з підготовки до практичних занять**

**Модуль № 1.**

**«Математичне моделювання в психологічних дослідженнях»**.

**ВАРІАНТ 2**

1.Охарактеризуйте вибірку, основні критерії обґрунтування висновків дослідження. Прийоми отримання репрезентативності вибірки.

2. Міри центральної тенденції, визначення. Перерахуйте їх засоби визначення.

3. Охарактеризуйте параметричні критерії для дослідження незалежних виборок.

4. За таблицею отриманих даних визначити розподіл та пояснити, який критерій використовувати для встановлення взаємозв’язку ознак у дослідженні.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Одновыборочный критерий Колмогорова-Смирнова | | | | | | |
|  |  | емоційна обізнаність | управління своїми емоціями | самомотивація | емпатія | розпізнавання емоцій інших |
| N | | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| Нормальные параметрыa,,b | Среднее | 83,2333 | 65,7888 | 59,1222 | 58,2333 | 65,4310 |
| Стд. отклонение | 3,91513 | 4,66306 | 4,28000 | 4,16325 | 2,57980 |
| Разности экстремумов | Модуль | ,106 | ,174 | ,132 | ,150 | ,128 |
| Положительные | ,106 | ,174 | ,132 | ,150 | ,128 |
| Отрицательные | -,086 | -,153 | -,081 | -,120 | -,087 |
| Статистика Z Колмогорова-Смирнова | | 1,428 | 2,341 | 1,772 | 2,013 | 1,717 |
| Асимпт. знч. (двухсторонняя) | | ,034 | ,000 | ,004 | ,001 | ,006 |

У першому питанні охарактеризуйте вибірку, представте основні критерії обґрунтування висновків дослідження, та основні прийоми отримання репрезентативності вибірки.

В другому питанні дайте визначення поняттю «міра центральної тенденції», перерахуйте їх засоби визначення.

В третьому питання охарактеризуйте параметричні критерії для дослідження незалежних вибірок.

Складіть таблицю отриманих даних, поясніть, який критерій використаний для встановлення взаємозв’язку ознак у дослідженні і чому.

**Література**

1. **Руденко В. М /Математичні методи в психології»//, Руденко Н. М. – Академвидав, 2009 –** 384 с

2. Наследов А.Д. Применение математических методов в психологии: Учеб. пособ. / А.Д. Наследов, С. Г. Тарасов. – СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2001. – 208 с.

### 