**Практична робота 2** **/4год./ Параметричні та непараметричні критерії однорідності даних.**

***Завдання :***

***1) В рамках тесту 1 сформулювати задачу розподілу мотивацій для свого курсів як задачу перевірки статистичних гіпотез про розподіл даних, розв’язати вручну (Excel) використати критерій Пірсона***

***2) В рамках тесту 2 сформулювати задачу порівняння мотивацій для різних курсів як задачу перевірки статистичних гіпотез про однорідність даних,***

***розв’язати вручну (Excel) використати***

***Т-критерій Стьюдента***

***критерій знаків***

***критерій Вілкоксона та***  ***Мана-Уітні.***

***4) за допомогою Python***

***5) висновок в предметній області.***