

Тест	Тип даних	Кількість груп	Приклад використання
Z-тест	Кількісні, відома $\sigma$	1 або 2	Чи зріст > 170 см?
t-тест Стюдента	Кількісні	1 або 2	Чи є зміни після навчання?
$\chi^2$ -тест	Категоріальні	2 або більше	Чи залежить вибір страви від статі?
ANOVA	Кількісні	3 і більше	Чи різняться стрес між 3 професіями?
Кореляційний аналіз	Кількісні	2 змінні	Чи пов'язаний дохід з освітою?
Манна — Вітні	Кількісні (непараметричні)	2	Чи різні доходи в містах?
Вілкоксон	Кількісні (непараметричні)	1 пара	Ефект препарату до/після
Колмогоров — Смирнов	Кількісні	1	Чи нормально розподілено?
F-тест (Левена)	Кількісні	2 і більше	Чи однакові дисперсії?