# Висновок

Під час виконання даної лабораторної роботи я ознайомився з основними функціями бібліотеки NumPy та SciPy для описової статистики, перевірки статистичних гіпотез, кореляційного аналізу та лінійної регресії. У першому завданні було отримано, що середній вік батьків вищий ніж матерів. У другому завданні був використаний тест Колмогорова-Смірнова, далі побачили, що вага немовлят не розподілена нормально. За допомогою двовибіркового t-критерію дізналися, що матері, які палять, мають легших новонароджених дітей. І в кінці за допомогою тесту Пірсона вказали, що існує кореляція між зростом матері та дитини.