Задание по Теме 1

1. **Dataset “Airport” (используйте переменные Scheduled departures, Performed departures, Enplaned passengers, Enplaned revenue tons of freight, Enplaned revenue tons of mail):** постройте гистограммы для каждой изучаемой переменной и ящики с усами. Сделайте предположение о виде распределения (по каждой переменной), объясните полученные значения в ящике с усами. Рассчитайте числовые характеристики этих переменных, описательную статистику (выборочное среднее, выборочная дисперсия, стандартное отклонение, медиана, 1-й и 3-й квартили, попарные коэффициенты корреляции между переменными).
2. **Dataset “babyboom” (Birth weight in grams, Number of minutes after midnight of each birth):** постройте гистограммы для каждой изучаемой переменной и ящики с усами. Сделайте предположение о виде распределения (по каждой переменной), объясните полученные значения в ящике с усами. Рассчитайте числовые характеристики этих переменных, описательную статистику (выборочное среднее, выборочная дисперсия, стандартное отклонение, медиана, 1-й и 3-й квартили, попарные коэффициенты корреляции между переменными).