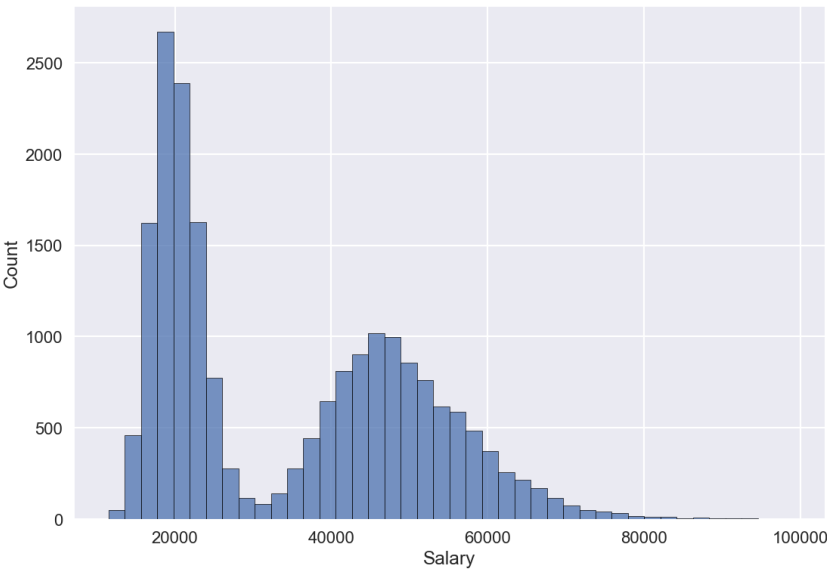


# Задача 1



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Средняя зарплата      | 34 839 |
| Медианная зарплата    | 30 622 |
| 75-й перцентиль       | 48 272 |
| 25-й перцентиль       | 19 979 |
| Максимальная зарплата | 98 710 |

Учитывая, что среди сотрудников с зарплатой меньше 33 тысяч опрос прошла всего половина, то 75-й уменьшится, максимальная зарплата не изменится. Медиана и 25-й перцентиль могут как увеличиться, так и уменьшится, в зависимости от того какие именно зарплаты у неизвестной половины. Среднее арифметической станет ниже в любом случае.