

# Валидация (Validation)

Loginom: [Валидация моделей](#)

В [анализе данных](#) термин валидация (от лат. validus — здоровый, крепкий, сильный) может использоваться в двух значениях.

1. **Валидация данных** — процесс проверки того, что перед анализом данных была выполнена их [очистка](#) и [предобработка](#), в результате которых был обеспечен достаточный уровень [качества данных](#). Процесс валидации может применяться не только к собственно данным, но и к системам их ввода и регистрации.
2. **Валидация моделей** — проверка правильности работы (предсказательной способности, точности) аналитической модели, построенной на основе [машинного обучения](#). Проводится на независимом (т.е. не использовавшемся для обучения и тестирования) [валидационном множестве](#) после [обучения](#) и тестирования модели.