Методы сбора информации

Метод сбора информации	Сущность метода	Достоинства метода	Недостатки метода
Наблюдение	Целенаправленное и планомерное восприятие исследуемых объектов без вмешательства и контакта	- Простота и дешевизна - Отсутствие искажения информации - Возможность скрытого или открытого наблюдения	- Не выявляет внутренние мотивы - Затратно по времени - Некоторые явления недоступны
Эксперимент	Изучение объектов в специально созданных условиях с контролем факторов; бывает лабораторным и полевым	- Объективность - Установление причинно- следственных связей - Гибкость условий	- Сложность контроля факторов в естественных условиях - Трудности с воспроизведением поведения - Высокие издержки
Имитация	Моделирование объекта с использованием математических, графических и иных моделей с экспериментами на модели	- Учитывает множество факторов - Часто единственный возможный метод - Выявляет существенные свойства объекта	- Сложность и трудоемкость создания модели - Высокие временные и финансовые затраты
Опрос (анкетирование)	Получение информации через контакт с респондентами; сбор мнений, фактов и намерений	- Широкая область применения - Возможность получения информации о прошлом, настоящем и будущем поведении	