Проект: Автоматизация сбора данных о показателях температуры и влажности внутри теплиц.

* Закупка датчиков - 70000 руб;
* Установка датчиков - 25000 руб;
* Создание базы данных для хранения данных с датчиков - 10000 руб;

Для расчета экономического эффекта проекта автоматизации сбора данных о показателях температуры и влажности в теплицах необходимо учитывать следующие факторы:

1. Увеличение урожайности и качества продукции. Автоматизированный контроль за условиями в теплицах позволит оперативно реагировать на изменения температуры и влажности, что приведет к снижению рисков урожайных потерь и повышению качества продукции.
2. Сокращение затрат на обслуживание. Автоматизация процесса сбора данных с помощью датчиков уменьшит необходимость в постоянном контроле со стороны сотрудников, что позволит сократить расходы на рабочую силу.
3. Увеличение эффективности использования ресурсов. Благодаря автоматизированному контролю условий в теплицах можно будет оптимизировать использование ресурсов, таких как вода, удобрения и энергия.

Для расчета конкретного экономического эффекта необходимо провести более подробный анализ и учитывать специфику конкретного предприятия.

Относительно гипотез по фреймворку RICE, рассмотрим следующие предложения:

1. Установка датчиков в теплицах для автоматизации контроля за условиями выращивания растений (R - 7, I - 5, C - 9, E - 7)
2. Создание мобильного приложения для мониторинга данных о температуре и влажности в теплицах (R - 5, I - 8, C - 6, E - 5)
3. Внедрение системы управления ресурсами в теплицах на основе данных с датчиков (R - 9, I - 6, C - 8, E - 9)

С учетом показателей RICE, наиболее приоритетной представляется гипотеза №3 - внедрение системы управления ресурсами в теплицах на основе данных с датчиков.