

Оценка рентабельности инвестиций в установку Автоматической Барной Станции СКБАРА (АБС СКБАРА)

(замена затрат на двух барменов одной установкой)

ROI (в краткосрочной и долгосрочной перспективе)

Отель функционирует исключительно в летний сезон (5 месяцев).

Анализ и данные на 2024 год.

Основные данные

1. Заработная плата бармена
 - Зарплата бармена за смену: 3 500 рублей
 - Страховые взносы: 30% от зарплаты
2. Рабочий график
 - График работы: 2 через 2, по 12 часов
 - Количество смен на одного бармена за сезон: 75 смен (за 150 дней)
 - В среднем сезон работы: 5 месяцев (150 дней)

Дополнительные затраты

1. Форменная одежда
 - Стоимость на одного бармена за сезон: 3 000 рублей
2. Питание
 - Стоимость на одну смену для одного бармена: 200 рублей
3. Проживание
 - Стоимость на один день для одного бармена: 400 рублей
4. Поиск сотрудников
 - Стоимость поиска на одного бармена за сезон: 2 000 рублей

Расчет расходов на двух барменов за сезон

1. Зарплата барменов:
 - Бармен 1: 75 смен * 3 500 рублей = 262 500 рублей
 - Бармен 2: 75 смен * 3 500 рублей = 262 500 рублей
 - Общая зарплата: 262 500 рублей * 2 = 525 000 рублей
2. Страховые взносы:
 - 30% от 525 000 рублей = 157 500 рублей
3. Форменная одежда:
 - 2 бармена * 3 000 рублей = 6 000 рублей
4. Питание:
 - 200 рублей * 150 смен * 2 бармена = 60 000 рублей
5. Проживание:
 - 400 рублей * 150 дней * 2 бармена = 120 000 рублей
6. Поиск сотрудников:
 - 2 000 рублей * 2 бармена = 4 000 рублей

Итоговые расходы на двух барменов за сезон

- Зарплата: 525 000 рублей
- Страховые взносы: 157 500 рублей

- Форменная одежда: 6 000 рублей
- Питание: 60 000 рублей
- Проживание: 120 000 рублей
- Поиск сотрудников: 4 000 рублей
- Общая сумма затрат: 872 500 рублей

Затраты на установку станции СКБАРА

1. Средняя цена инсталляции: 950 000 рублей
2. Средние ежемесячные издержки на сервисное обслуживание и прочее
 - 10 000 рублей в месяц * 5 месяцев = 50 000 рублей

Итоговые финансовые показатели

1. Общие расходы на барменов за сезон: 872 500 рублей
2. Общие затраты на установку станции СКБАРА за первый год:
 - Инсталляция: 950 000 рублей
 - Сервисное обслуживание: 50 000 рублей
 - Итого: 1 000 000 рублей
3. Дельта затрат в первый сезон:
 - Затраты на барменов: 872 500 рублей
 - Затраты на станцию СКБАРА: 1 000 000 рублей

Разница составляет рублей = 127 500 рублей

Заключение

Первый сезон:

Первый сезон - рентабельность замены барменов на АБС СКБАРА, составляет приблизительно 94.27%.

Последующие сезоны:

Начиная со второго сезона и в дальнейшем, прибыль от установки автоматической барной станции СКБАРА составит 822 500 руб за каждый сезон.

Выводы

Инвестиции в установку АБС СКБАРА окупаются за первый год за счет значительного снижения затрат на персонал и других связанных расходов. В последующие годы экономия продолжает генерировать значительную прибыль, что делает эти инвестиции эффективными.

ROI (краткосрочная и долгосрочная перспектива)

рентабельность инвестиций в установку Автоматической Барной Станции СКБАРА

Основные исходные данные

1. Срок анализа: 3 года
2. Начальные инвестиции в установку станции СКБАРА: 950 000 рублей
3. Ежегодные затраты на сервисное обслуживание: 50 000 рублей
4. Годовые расходы на барменов (без использования СКБАРА): 872 500 рублей

Расчет для каждого года (с использованием АБС СКБАРА)

1-й год:

- Затраты на установку станции СКБАРА: 950 000 рублей
- Ежегодное обслуживание: 50 000 рублей
- Общие расходы за 1-й год: 950 000 рублей + 50 000 рублей = 1 000 000 рублей

2-й год:

- Ежегодное обслуживание: 50 000 рублей
- Общие расходы за 2-й год: 50 000 рублей

3-й год:

- Ежегодное обслуживание: 50 000 рублей
- Общие расходы за 3-й год: 50 000 рублей

Общие затраты за 3 года (с использованием АБС СКБАРА)

- Итоговые расходы: 950 000 рублей (установка) + 50 000 рублей * 3 (сервис) = 1 100 000 рублей

Расходы на барменов за 3 года (без использования АБС СКБАРА)

- Годовые затраты на барменов: 872 500 рублей
- Общие затраты на барменов за 3 года: 872 500 рублей * 3 = 2 617 500 рублей

Итого: Чистая прибыль за 3 года составит 1 517 500 рублей

Прибыль от инвестиций в установку АБС СКБАРА за 3 года с затратами на сервисное обслуживание и инсталляцию составит 1517500 рублей (2 617 500 рублей - 1 100 000 рублей = 1 517 500 рублей)

Заключение:

1. Первый год:

- Затраты на установку станции СКБАРА приводят к временному убытку в размере 127 500 рублей при начальных затратах в 1 000 000 рублей.
- В первый год ROI будет отрицательным.

2. Второй и последующие годы:

- Ежегодные затраты составляют только 50 000 рублей на обслуживание станции.
- Прибыль составляет 822 500 рублей в год (872 500 рублей минус 50 000 рублей).

3. Общая картина за 3 года:

- Общая чистая прибыль составляет 1 517 500 рублей.
- Общие затраты составляют 1 100 000 рублей.

ROI за 3 года: 137,5%

Инвестиции в установку АБС СКБАРА окупаются более чем в два раза в течение трехлетнего периода, делая вложения финансово оправданным решением.