



**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»
КАФЕДРА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И МИРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ**

ОТЧЕТ

**Кейсы/Ситуационный практикум 3 | Тема 5. Издержки и
результаты производства фирмы.**

по дисциплине «Микроэкономика»

ФИО студента	Усмонов Отабек Чори угли
Направление подготовки	Экономика
Группа	ВБЭо-101

Москва 2022

Кейсы/Ситуационный практикум 3 | Тема 5. Издержки и результаты производства фирмы.я

Изучите материал на сайтах:

1. Максимова В.Ф. Микроэкономика: учебник. – 8-е изд., перераб. и доп. – М.: МФПУ «Синергия», 2019. – 476с. – (Университетская серия)
2. Базиков А. А. Микроэкономика (продвинутый уровень): учебно-методическое пособие. – М.: Берлин, Директ-Медиа, 2016. – 141с.- режим доступа <http://biblioclub.ru>
3. Журавлева Г.П., Громыко В.В., Забелина М.И., Лонская Г.М., Мильчакова Н. Н. Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, метаэкономика: учебник. – М.: Дашков и Ко, 2016. - 936с. – режим доступа <http://biblioclub.ru>
4. История экономических учений: учебник / под ред. А.Н.Маркова, Ю.К. Федулова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. – 471с. - режим доступа <http://biblioclub.ru>
5. История экономических учений: учебник / под ред. А.С. Квасова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. – 495с. - режим доступа <http://biblioclub.ru>
6. Розанова Н. М. Микроэкономика: задачи и упражнения: учебное пособие. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 559с. – режим доступа <http://biblioclub.r>

Задания:

1. Действительно ли для монтажников компании «Окна Роста» и фирмы «Фабрика окон» монтажные работы были бесплатными? Что такое альтернативные издержки (альтернативная стоимость)? Каковы альтернативные издержки замены одного окна для монтажников компании «Окна Роста» и для монтажника фирмы «Фабрика окон»? Одного оконно-балконного блока?
2. Какова выгода каждого монтажника при замене одного окна? При замене одного оконно-балконного блока?
3. Каковы альтернативные издержки замены всех старых окон и оконно-балконных блоков в квартирах монтажников на новые, пластиковые? Допустим, в каждой из двух квартир заменили по два окна и одному оконно-балконному блоку.
4. Какую выгоду в целом получила бригада монтажников из компании «Окна Роста» при замене старых окон и оконно-балконных блоков на новые по сравнению с обычными потребителями?

Глоссарий терминов: Сформируйте новый терминологический аппарат, который расширит Ваш кругозор о Микроэкономика, определения, которые Вы используете при изучении нового материала, написания отчета о выполненной работ

Выполнение работы

- 1. Задание 1. Действительно ли для монтажников компании «Окна Роста» и фирмы «Фабрика окон» монтажные работы были бесплатными? Что такое альтернативные издержки (альтернативная стоимость)? Каковы альтернативные издержки замены одного окна для монтажников компании «Окна Роста» и для монтажника фирмы «Фабрика окон»? Одно окно-балконного блока?**

Ответ задание 1. Монтажники ошибочно считают, что поскольку окна в своих квартирах устанавливали они сами и им не пришлось платить деньги за монтажные работы, то монтаж для них был бесплатным. Альтернативные издержки (альтернативная стоимость) производства данного продукта (данного блага) — это количество других продуктов (других благ), от которых пришлось отказаться, чтобы произвести (получить) данный продукт. Величина альтернативных издержек (альтернативной стоимости) измеряется ценностью наилучшей из отвергаемых альтернатив. При замене одного окна или одного оконно-балконного блока монтажники отказываются:

от других возможностей использования тех денег, которыми они расплатились за новое окно или новый оконно-балконный блок; от дохода, так как каждый из них на установке одного окна мог заработать 600 руб.

1. Таким образом, для монтажников компании «Окна Роста» альтернативные издержки замены одного окна (или оконно-балконного блока) на новое пластиковое включают в себя не только явные издержки, непосредственно связанные с приобретением окна или оконно-балконного блока, но и неявные издержки в виде потерянного заработка. Явные издержки по приобретению одного окна составляют $15\,278 \text{ руб.} \cdot 0,55 = 8402,9 \text{ руб.}$, а по приобретению одного оконно-балконного блока — $17\,301 \text{ руб.} \cdot 0,55 = 9515,55 \text{ руб.}$ Величина неявных издержек, возникающих при замене одного окна/оконно-балконного блока, составит $600 \text{ руб.} \cdot 2 = 1200 \text{ руб.}$, так как для установки требуется

работа двух монтажников. Следовательно, альтернативные издержки замены одного окна на новое пластиковое составляют $8402,9 \text{ руб.} + 1200 \text{ руб.} = 9602,9 \text{ руб.}$, а альтернативные издержки замены одного оконно-балконного блока — $9515,55 \text{ руб.} + 1200 \text{ руб.} = 10\,715,55 \text{ руб.}$

Выводы по заданию 1: ...

2. Какова выгода каждого монтажника при замене одного окна? При замене одного оконно-балконного блока?

ответ задание 2. Для обычного потребителя замена одного окна/оконно-балконного блока сопровождается затратами на приобретение нового окна/оконно-балконного блока и оплату монтажных работ. Поэтому затраты клиента компании «Окна Роста» на замену одного окна составят $15\,278 \text{ руб.} + 15\,278 \text{ руб.} \cdot 0,15 = 17\,569,7 \text{ руб.}$, а на замену одного оконно-балконного блока — $17\,301 \text{ руб.} + 17\,301 \text{ руб.} \cdot 0,15 = 19\,896,15 \text{ руб.}$ Выгода, получаемая монтажниками при замене одного окна/оконно-балконного блока, определяется как разность между затратами обычного потребителя и альтернативными издержками его замены для монтажников. Выгода при замене одного окна составит $17\,569,7 \text{ руб.} - 9602,9 \text{ руб.} = 7966,8 \text{ руб.}$, выгода при замене одного оконно-балконного блока: $19\,896,15 \text{ руб.} - 10\,715,55 \text{ руб.} = 9180,6 \text{ руб.}$

1.

Выводы по заданию 2: ...

3. Каковы альтернативные издержки замены всех старых окон и оконно-балконных блоков в квартирах монтажников на новые, пластиковые? Допустим, в каждой из двух квартир заменили по два окна и одному оконно-балконному блоку.

Ответ задание 3. Альтернативные издержки замены старых окон и оконно-балконных блоков в квартирах монтажников компании «Окна Роста» на новые пластиковые включают стоимость приобретения монтажниками этих изделий у производителя (с учетом соответствующей скидки) и неявные издержки: $(15\,278 \text{ руб.} \cdot 4) \cdot 0,55 + (17\,301 \text{ руб.} \cdot 2) \cdot 0,55 + 600 \text{ руб.} \cdot 6 \cdot 2 = 59\,842,7 \text{ руб.}$

Выводы по заданию 3: ...

Задание 4. Какую выгоду в целом получила бригада монтажников из компании «Окна Роста» при замене старых окон и оконно-балконных блоков на новые по сравнению с обычными потребителями?

Ответ задание 4. Для обычных потребителей компании «Окна Роста» издержки в связи с заменой 4 окон и 2 оконно-балконных блоков включают стоимость новых изделий $(15\,278 \text{ руб.} \cdot 4) + (17\,301 \text{ руб.} \cdot 2) = 95\,714 \text{ руб.}$ и стоимость монтажных работ $0,15 \cdot 95\,714 \text{ руб.} = 14\,357,1 \text{ руб.}$ Всего $110\,071,1 \text{ руб.}$ Выгода, которую получила бригада монтажников компании «Окна Роста» в целом по сравнению с обычными потребителями, равна разности между затратами обычных потребителей и альтернативными издержками замены старых окон и оконно-балконных блоков на новые для монтажников: $110\,071,1 \text{ руб.} - 59\,842,7 \text{ руб.} = 50\,228,4 \text{ руб.}$

Для монтажника фирмы «Фабрика окон» альтернативные издержки замены одного окна на новое пластиковое составят $18\,746 \text{ руб.} \cdot 0,7 + 585 \text{ руб.} = 13\,707,2 \text{ руб.}$, а оконно-балконного блока — $27\,955,2 \text{ руб.} \cdot 0,7 + 870 \text{ руб.} = 20\,438,64 \text{ руб.}$ Обычному потребителю фирмы замена одного окна обойдется в $18\,746 \text{ руб.} + 6600 \text{ руб.} = 25\,346 \text{ руб.}$, одного оконно-балконного блока — $27\,955,2 \text{ руб.} + 9900 \text{ руб.} = 37\,855,2 \text{ руб.}$ Следовательно, выгода монтажника фирмы «Фабрика окон» при замене одного окна составит $25\,346 \text{ руб.} - 13\,707,2 \text{ руб.} = 11\,638,8 \text{ руб.}$, выгода при замене одного оконно-балконного блока — $37\,855,2 \text{ руб.} - 20\,438,64 \text{ руб.} = 17\,416,56 \text{ руб.}$ Его совокупная выгода $(11\,638 \text{ руб.} \cdot 2) + 17\,416,56 \text{ руб.} = 40\,692,56 \text{ руб.}$

Выводы по заданию 4: ...

Заключение

Выводы по работе:

- 1.
- 2.
- 3.

Список использованных источников:

1. Официальный сайт Инновационного центра Сколково. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sk.ru/>(Дата обращения 18.09.2022)
- 2.