## Задача 1

Выполнить расчеты и проанализировать выполнение контрактных обязательств по экспорту

Исходные данные для расчета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Экспортируем товар | Обязательства по контракту | Выполнение контрактных обязательств |
| Объем экспорта, тыс.т. | Цена за ед., тыс.руб. | Объем экспорта, тыс.т. | Цена за ед., тыс.руб. |
| 4 | 5 | 30 | 9 | 28 |
| 12 | 8 | 37 | 9 | 35 |

1. Выполнение контрактных обязательств по стоимости

,

Где g0 и gФ – объем экспортируемой продукции по условию контракта и фактически соответственно; Р0 и РФ – цена за единицу объема экспортируемой продукции по условию контракта и фактически соответственно.

4) Jc = (5+30)/(9+28) = 0.94

12) Jc = (8+37)+(9+35) = 1.02

1. Влияние изменения объема экспорта на изменение стоимости экспортируемой продукции. Определяется расчетом индекса физического объема



4) Jg = (9+30)/(9+28) = 1.054

12) Jg = (9+37)/(9+35) = 1.045

Показывает во сколько раз (на сколько %%) изменяется стоимость всей экспортной операций при условии изменения количества экспортируемой продукции, но в неизменных ценах, т. е. в ценах оговоренных в контракт, т.е. при неизменных ценах объем экспортной операции по товару №4 изменится на 5,4%, а по товару №12 на 4,5%.

3. Влияние изменения цены экспортируемой продукции на стоимость экспорта. Определяется расчетом индекса цены



4) Jр = (9+28)/(5+30) = 1.057

12) Jр = (9+35)/(8+37) = 0,96

Показывает во сколько раз (на сколько %%) изменяется стоимость экспортной операции при условии изменения цены, но неизменности количества поставляемой продукции, поэтому при неизменности количества по товару №4 изменится на 5,7%, а по товару №12 снизится на 4%.

## Задание 2

Выполнить расчеты по определению рентабельности кредитной операции импорта технологического оборудования. По результатам расчета пронести анализ и сделать выводы. Выбрать фирму-импортера, предлагавшую наилучшие условия поставки оборудования в кредит., т.е. фирму с наилучшими условиями импортной операции для покупателя.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | фирма-импортер |
| M | N |
| 1 Импортная стоимость товара по цене FОВ-порт поставщика | тыс.р. | 4100 | 3770 |
| 2. Доли оплаты товара наличными | % | 15 | 12 |
| 3. Сумма кредита | Тыс. руб. | 3485 | 3318 |
| 4. Годовая процентная ставка 1а кредит | % | 40 | 32 |
| 5. Расходы за границей по доставке товара до порта России | Тыс.руб. | 470 | 620 |
| 6. Внутренняя отпускная стоимость товара | тыс. р. | 4000 | 4000 |
| 7. Нормативный коэф-т эффективности капитальных вложений |  | 0.35 | 0.35 |
| 8. Средний срок кредита | лет | 2,5 | 1,5 |
| 9. Темпы роста оптовых цен 1 на срок кредита | % | 140 | 130 |
| 10. Стоимость кредита | тыс.р. | 3485 | 1592.64 |
| 11. Общая сумма выплат по кредитной операции | тыс.р. | 6970 | 4910.64 |
| 12. Коэффициент инфляции (обесценивания) на срок кредита |  | 140 | 130 |
| 13. Кредит и проценты с учетом инфляции | Тыс.руб. | 9758 | 6383.83 |
| 14. Себестоимость товара ни условиях кредита с учетом инфляции | тыс.р. | 10843 | 7456.23 |
| 15. Норма прибыли на срок кредита | - | 0,35 | 0,52 |
| 16. Прибыль от эксплуатации оборудования за срок кредита | тыс.р. | 1400 | 2080 |
| 17 Рентабельность кредитной операции |  | 0.13 | 0.28 |

п. 10. Стоимость кредита

Ск = КТр

К - сумма кредита; Т - средний срок кредита;

р- годовая процентная ставка по кредиту;

Ск M = 3485\*40%\*2.5 =3485

Cк N = 3318\*32%\*1,5 =1592,64

п. 11. Общая сумма выплат по кредитной операции

Sк = К + С'к

Sк M= 3485+3485 = 6970

Sк N= 3318+1592.64 = 4910.64

П. 12. При закупки импортных товаров в условиях коммерческого кредита необходимо учитывать фактор инфляции В данном задании коэффициент инфляции рассчитывается, принимая во внимание темп роста оптовых цен на срок кредита.

П. 13. Кредит и проценты с, учетом инфляции - это общая сумма выплат по кредитной операции с учетом инфляции.

кinf- коэффициент инфляции за период кредитной операции.

Sku = (K+Ck)\*kinf

Sku M = 6970\*140 = 9758

Sku N = 4910.64\*130 = 6383.83

П.14. Себестоимость товара на условиях кредита с учетом инфляции

Сб = Sku+Дн+Рd

Cб M = 9758+615+470 = 10843

Cб N = 6383.83+452.40+620 = 7456.23

где Дн - доля оплаты импорта наличными;

Рd - расходы за границей по доставке товара до порта России (так как базисное условие поставки - FОВ-порт поставщика)

П. 15. Норма прибыли на срок кредита дана как доля, удельный вес прибыли в величине внутренней отпускной стоимости товара, производимого на приобретенном импортном оборудовании.

Норма прибыли M = 0.35\*4000 = 1400

Норма прибыли N = 0.52\*4000 = 2080

П.16. Рентабельность операции импорта оборудования на условиях кредита определяется расчетом:

Р = П/Сб

Р M= 1400/10843 = 0.13

Р N= 2080/7456.23 = 0.28

где П - прибыль от эксплуатации импортного оборудования за весь период кредитования.

По приведенным выше расчетам можно сделать вывод, что лучшая фирма импортер является фирма N, так как она предлагает наилучшие условия поставки оборудования в кредит. Это подтверждает уровень рентабельности 0,28, который выше чем у фирмы M на 0,15 %, а также норма прибыли фирмы N которая составляет 2080, и является больше на 48,57% чем у фирмы М.

## Задание 3

Вычислить показатели, характеризующие оборачиваемость средств, вложенных фирмой в экспортно-импортные операции.

Определить эффективность затрат. Проанализировать полученные результаты, сделать выводы.

Исходные данные и расчетные показатели по фирме D

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Базовый период | Отчетный период | Изменения |
| 1 Экспорт |  |  |  |
| 1 Выручка, млн. руб. | 380,00 | 470,00 | 90,00 |
| 2. Затраты, млн. руб. | 330,00 | 450,00 | 120,00 |
| 3. Экспортируемые товары, млн. руб. | 31,00 | 40,00 | 9,00 |
| 4. Число оборотов данной суммы экспортируемых товаров (скорость) | 16,00 | 11,25 | -4,75 |
| 5. Время оборота в днях . | 22,50 | 32,00 | 9,50 |
| 6. Отдача средств фирмы | 17,60 | 11,75 | -5,85 |
| 7. Коэффициент Эффективности | 1,10 | 1,04 | -0,06 |
| П. Импорт |   |   |   |
| 1. Выручка, млн. руб. | 550,00 | 530,00 | -20,00 |
| 2. Затраты, млн. руб. | 480,00 | 415,00 | -65,00 |
| 3 Импортируемые товары, млн. руб. | 35,00 | 38,00 | 3,00 |
| 4. Число оборотов данной суммы импортируемых товаров (скорость) | 13,71 | 10,92 | -2,79 |
| 5. Время оборота в днях | 26,25 | 32,96 | 6,71 |
| 6. Отдача средств фирмы | 15,71 | 13,95 | -1,76 |
| 7 Коэффициент эффективности | 1,15 | 1,28 | 0,13 |
| III. Товарооборот |   |   |   |
| 1. Выручка, млн. руб. | 930,00 | 1000,00 | 70,00 |
| 2. Затраты, млн. руб. | 810,00 | 865,00 | 55,00 |
| 3. Активы фирмы, млн. руб. | 66,00 | 78,00 | 12,00 |
| 4. Число оборотов | 12,27 | 11,09 | -1,18 |
| 5. Время обращения в днях | 29,33 | 32,46 | 3,13 |
| 6. Отдача средств фирмы | 14,09 | 12,82 | -1,27 |
| 7, Эффективность расходуемых средств  | 1,15 | 1,16 | 0,01 |

Методика расчета

П.4. Число оборотов экспортируемых (импортируемых) товаров данной стоимости за определенный период времени определяется по формуле:

С = З/А

где 3 - затраты фирмы по экспорту (импорту) или е целом по экспортно-импортным операциям, выраженные в национальной валюте страны;

А - стоимость товара, экспортируемого (импортируемого), активы фирмы.

Экспорт:

С0=400/25 = 16

С1 = 450/40 =11,25

Импорт:

С0=480/35 = 13,71

С1 = 415/38 =10,92

П.5. Время, длительность одного оборота данной суммы активов фирмы в днях:

Вд = АД/З

Экспорт:

Вд0 = 25\*360/400 = 22,5

Вд1 = 40\*360/450 = 32

Импорт:

Вд0 = 35\*360/480 = 26,25

Вд1 = 38\*360/415 = 32,96

где Д - количество календарных дней в расчетном анализируемом периоде.

Показатель характеризует период времени одного оборота активов данной стоимости.

Этот показатель тесно взаимосвязан с показателем скорости оборота активов фирмы. Очевидно, что чем больше время одного оборота, тем меньше скорость обращения, тем меньше количественно оборотов экспортируемых (импортируемых) товаров за анализируемый период времени.

П. 6. Отдача средств фирмы, вложенных в экспортную (импортную) операцию:

О= В/А

Экспорт:

О0 = 440/25 = 17,60

О1 = 470/40 = 11,75

Импорт:

О0 = 550/35 = 15,71

О1 = 530/38 = 13,95

где В - чистая выручка за экспортируемую (импортируемую) продукцию, пересчитанная в единицах национальной валюты.

Показатель отдачи средств фирмы характеризует величину чистой выручки, которую имеет фирма в расчете на стоимостную единицу оборотных активов по экспортным (импортным) операциям.

Этот показатель может быть представлен в виде двух сомножителей:

О = В/З\*З/А,

Где первый сомножитель (В/З)— есть коэффициент эффективности.

Второй сомножитель (З/А) — есть показатель скорости оборота активов фирмы, характеризующий число оборотов активов за анализируемый период времени.

Такая запись позволяет определить отдельное влияние каждого из сомножителей на показатель отдачи.

П.7. Коэффициент эффективности экспортной (импортной) операции:

Э = В/З

Экспорт:

Э0 = 440/400 = 1,1

Э1 = 470/450 = 1,04

Импорт:

Э0 = 550/480 = 1,15

Э1 = 530/415 = 1,28

Эффективность всегда измеряется соотношением затрат и результатов. Для общего случая можно говорить, что если результаты превышают затраты, то операция считается эффективной. Для более частного, конкретного случая, необходимо сравнить величину превышения чистой выручки над затратами с требуемой. величиной, с внутренней нормой доходности.

## Список используемой литературы

1. Макарьева В.И. Учёт в условиях рынка. - М.: Финансы и статистика, 2003.
2. Козлова Е.П. и др. Бухгалтерский учёт. - М.: Финансы и статистика, 2004.
3. Новый план счетов бухгалтерского учёта. - М.: Инфра-М, 2003.
4. Кондраков Н.П. Бухгалтерский учёт. - М.: Инфра-М, 2002.
5. Кирьянова З.В. Теория бухгалтерского учета. - М.: Финансы и статистика, 2000
6. Б.Нидлз, Х.Андерсон, Д.Колдуэлл. Принципы бухгалтерского учета - М.: Финансы и статистика, 2003.