



МЕЖДУНАРОДНО ВИСШЕ БИЗНЕС УЧИЛИЩЕ

БОТЕВГРАД

Дистанционно обучение

Бакалавърска програма

Учебна дисциплина “Управленско счетоводство”

КАЗУС

Проверил: доц. Радка Абаджиева

Разработил:

Фак.номер:

2017г.

Условие:

Въз основа на посочените данни определете дали предприятието да произвежда компонент или да го доставя.

Предприятие възнамерява да внедри нов продукт, за който е необходим продукт „А“. Необходимите седмични количества са 400 единици.

Компонентът може да се осигури чрез:

- Доставка с доставна цена 150 лв.
- Собствено производство при следните разходи за единица:
 - Преки материални разходи 70 лв.
 - Преки трудови 4 човекочаса по 7лв. за човекочас
 - Променливи непреки 8лв. машиночас
 - Необходимо машинно време 2 машиночаса.

Постоянните разходи са 600 лв. седмично.

Предприятието не разполага със свободен капацитет, за да осигури производството на компонент „А“ се налага да се съкрати производството на компонент АБ с продажна цена 120 лв. и среден променлив разход 70 лв.

За производството на компонент АБ са необходими 2.5 машиночаса.

Решение:

Необходимо е да се определят разходите на новото изделие в собственото предприятие по посочените данни:

При производство на 400 бр. общата сума на разходите е следната:

- Преки материални разходи => $400 \times 70 = 28\ 000$ лв.
- Преки трудови разходи => $400 \times 4 \times 7 = 11\ 200$ лв.
- Непреки променливи разходи => $400 \times 8 \times 2 = 6\ 400$ лв.
- Непреки постоянни разходи => 600 лв.
- Алтернативни разходи => $((400 \times 2) / 2,5) \times (120 - 70) = 16\ 000$ лв.
- **Общо разходи => 62 200 лв.**

При доставка от друга компания => 400×150 лв. = 60 000 лв.

Извод:

Предприятието би трябвало да се насочи към закупуване на компонента от друга компания, защото разходите са по-малки от колкото ако произвежда този компонент. Разходите за производството на този компонент са в размер на 62 200 лв., а при покупка са в размер на 60 000 лв.