



Международно Висше Бизнес Училище
International Business School

**МЕЖДУНАРОДНО ВИСШЕ БИЗНЕС УЧИЛИЩЕ
БОТЕВГРАД**

Дистанционно обучение

КАЗУС № 1

ПО

Управленско счетоводство

/За студентите, чиито факултетни номера завършват на четно число/

Проверил:.....

Разработил:

Фак.№.....

Специалност

2018г.

Задача:

Предприятие произвежда агрегат с годишно производство **50 000 броя**.

Продажна цена **180лв.**

Среден променлив разход **140лв.**

Постоянни разходи **1 000 000лв.**

На пазара се появява нов агрегат с подобрени параметри, продукт на развойна дейност.

Ръководството на предприятието трябва да реши дали да закупи правото да произвежда новия агрегат или да закупи агрегата отвън.

Първа възможност

Производство в собственото предприятие, като използва производствените мощности на стария агрегат при следните данни:

Седмични количества – **650бр**

Преки материални разходи – **100лв**

Преки трудови разходи – **4 човеко часа по 12лв на човекочас**

Променливи непреки – **10лв маш/час**

Необходимо време – **3 машино часа**

Постоянни разходи – **10 000лв седмично**

За производство на отпадналия агрегат са били необходими **3 маш/часа, среден променлив разход 120 лв и продажна цена 140лв.**

Втора възможност

Предприятието да закупи необходимите количества от новия агрегат от другото предприятие с продажна цена **160лв.**

Изчислете:

1. Критичният обем на продажбите на база данни от сега произвеждания агрегат по алгебричния метод и метод на средния пределен доход.
2. Определете разходите за новото изделие в собственото предприятие на база посочените данни.
3. Отговорете на поставения въпрос да се произвежда или да се закупува новото изделие.