

Фирма "Good Foods" занимается производством майонеза и имеет следующие характеристики

Показатели операционной деятельности

Технология производства

Масса пачки	0,250 кг
Текущая Скорость производства	0,25 пачек в секунду
Максимальная Скорость производства	0,5 пачек в секунду
Время работы конвеера	16 часов в сутки

Постоянные затраты

Производственные площади	4 000 кв метров
Аренда производственных помещений	200 рублей кв метр в месяц
Отопление	40 рублей кв метр
Количество рабочих дней в месяц	30 дней
Административные площади	2 000 кв метров
Аренда административных площадей	300 рублей кв метр
Административный персонал	20 человек
заработная плата	200 рублей/час
ЕСН	20%
Рабочий день административного персонала	8 часов
Количество рабочих дней в месяц	22 дня

Постоянные накладные расходы

Амортизация	10%	5 000 000 рублей
-------------	-----	------------------

Переменные затраты

Производственные рабочие	48 человек
Почасовая заработная плата	150 рублей/час
Продолжительность смены	8 часов
Упаковка	0,20 рублей/шт
Полуфабрикаты	15 рублей/кг
Освещение рабочих мест (1000 ламп по 100 вт)	100 кВт/ч в рабочее время
Стоимость 1 кВт/ч	1,50 рубля

Оптовая цена готовой продукции

18,00 рублей за пачку

Показатели финансовой деятельности фирмы

Баланс Фирмы

Основные средства	50 000 000
Оборотные активы	
Запасы	15 000 000
Дебиторская задолженность	10 500 000
Краткосрочные финансовые вложения	500 000
Денежные средства	100 000
Итого Оборотных активов	26 100 000
Итого Активов	76 100 000
Собственный капитал	
Акционерный капитал	20 000 000
Добавочный капитал	10 000 000
Нераспределенная прибыль	10 000 000
Долгосрочный заемные средства	15 000 000
Краткосрочные заемные средства	21 100 000
Итого пассив	76 100 000

Собственный капитал

Количество акций	100 000 шт.
Рыночная стоимость акций	270р. за шт.

Данные по кредитам

	Ставка	Объем
1 Кредит	20%	30% От ЗК
2 Кредит	15%	25% От ЗК
3 Кредит	13%	20% От ЗК
ставка рефинансирования		9,5%
коэффициент повышения средней ставки процента по кредитам д.		1,20
коэффициент повышения ставки рефинансирования для расчета в		2,00

Ставка налога на прибыль

20%

Расчитать:

- Порог рентабельности (в шт. и в руб.)
- Производственный рычаг
- Запас финансовой прочности в рублях и в %
- Как изменится прибыль в будущем периоде если отдел маркетинга прогнозирует на будущий года повышение объемов продаж на 100 000 шт.
- Процентные издержки
- Чистая прибыль 2 вариантами
- Расчитать доход на акцию по лучшему варианту
- Финансовый рычаг фирмы (Американский подход)
- Финансовый рычаг фирмы (Европейский подход): налоговый корректор, плечо, дифференциал
- Сопряженный рычаг фирмы
- Ваши обобщающие выводы: