**4 вариант**

**Задача 1**

Проанализируйте эффективность использования материальных ресурсов. Определите влияние на изменение объѐма выпуска продукции факторов:

1) изменения стоимости материальных затрат;

2) изменения материалоемкости.

**Задача 2**

Рассчитайте показатели производительности труда рабочих. Определите влияние на изменение среднегодовой выработки факторов:

1) изменения количества отработанных дней;

2) изменения продолжительности рабочего дня;

3) изменения уровня среднечасовой выработки.

**Задача 3**

Рассчитайте показатель общей рентабельности производства и определите влияние на его изменение факторов:

1) изменения прибыли на 1 рубль выручки от продаж;

2) изменения коэффициента фондоѐмкости;

3) изменения коэффициента закрепления.

Расчѐты провести способом цепных подстановок.

**Задача 4**

Проанализируйте финансовую устойчивость организации, определив трѐхкомпонентный показатель типа финансовой устойчивости.

**Задача 5**

Проанализируйте динамику показателей оборачиваемости дебиторской и кредиторской задолженности, определите сроки еѐ погашения, сделайте соответствующие выводы. Для расчѐтов условно за средние остатки примите данные баланса на начало и конец года. При расчѐте показателей оборачиваемости продолжительность периода (Д) принять равной 360 дням.







Например, при анализе эффективности использования основных фондов определяется показатель фондоотдачи как отношение объѐма выпуска продукции к среднегодовой стоимости основных фондов, то есть **ФО = ВП/ОФ, тогда ВП = ОФ\*ФО,** где ВП – выпуск продукции, ОФ – среднегодовая стоимость основных фондов, ФО – фондоотдача. 6

Чтобы определить влияние факторов на изменение объѐма выпуска продукции, надо воспользоваться приѐмами специальной методики экономического анализа. Так, использование способов цепных подстановок предполагает определение размера влияния факторов следующим образом: **ВПо = Офо\*ФОо; ВП усл.= ОФ1\*ФОо; ВП1=ОФ1\*ФО1; ΔВПоф=ВПусл.-ВПо; ΔВПфо=ВП1 – ВПусл. ΔВП=ВП1 – ВПо = ΔВПоф+ΔВПфо,** где ВПо – выпуск продукции базисного периода; ВП1 – выпуск продукции отчетного периода; ВПусл. – выпуск условный при фактической стоимости фондов и базисной фондоотдаче. Расчѐты при решении задач должны быть достаточно точны, грубое округление может исказить результаты расчѐтов (рекомендуется использовать цифры с 3−4 знаками после запятой).