

Контрольная работа № 1 по дисциплине
«Экономический анализ в отраслях народного хозяйства»

Вариант 1

Задание 1. 1. На основании данных таблицы 1 провести анализ изменения продолжительности оборота капитала, вложенного в запасы и определить влияние ближайших двух факторов на его изменение. Определить величину средств дополнительно вовлеченных в товарооборот (высвобождаемых из товарооборота).

2. Провести анализ зависимости товарооборота от торговой площади и полноты ее использования по 4-факторной модели.

3. На основании данных таблицы 1 провести факторный анализ прибыли на 1 кв.м. торговой площади, определить влияние величины рентабельности товарооборота и годовой выработки на 1 кв.м. торговой площади на ее изменение.

Таблица 1

Исходные данные

Показатель	Пред. Год	Отчет. Год
Объем товарооборота, тыс.руб.	98905	96600
Величина средних товарных запасов, тыс.руб.	18800	19597
Торговая площадь, кв.м.	630	601
Количество рабочих дней, дн.	300	285
Средняя продолжительность рабочего дня, ч	11,5	12,1
Прибыль до налогообложения, тыс.руб.	26501	28500

Задание 2. На основании данных таблицы 2 провести анализ производительности отдельных видов строительных машин по времени и мощности. Рассчитать резерв выработки строительных машин за счет ликвидации целодневных и внутрисменных потерь рабочего времени.

Таблица 2

Исходные данные

	Фактическая средняя мощность машин с начала года, мЗ	Выполнено работ с начала года, тыс. мЗ	Время работы машин по плану на год		Фактическое время работы машины за год		Среднегодовая мощность машин нормативная, тыс. мЗ
			машино-дней	машино-часов	машино-дней	машино-часов	
Экскаваторы	4,2	269	640	4992	610	4575	74,5

Задание 3. По данным, приведенным в таблице 3, рассчитать влияние на изменение объема продаж растениеводства следующих факторов: площади сельскохозяйственных посевов, гибели посевов, уровня товарности, урожайности продукции в валовом весе. Определить основные направления увеличения продаж продукции растениеводства.

Таблица 3

Основные показатели по растениеводству ООО «Рубин»

Период	Валовый сбор продукции, ц	Реализовано продукции, ц	Площадь посевов, га	Площадь погибших посевов, га
Предыдущий год	56240	49260	5200	320
Отчетный год	62548	52640	4900	280

Задание 4. По данным, приведенным в таблице 4, рассчитать влияние на изменение грузоподъемности следующих факторов: - количество дней в периоде, продолжительность работы автомобиля в наряде, средняя техническая скорость, средняя грузоподъемность автомобиля, коэффициент выпуска автомобилей на линию, коэффициент использования грузоподъемности, коэффициент использования пробега. Определить основные направления снижения затрат на обслуживание грузооборота автотранспортной компании.

Таблица 4

Данные для расчета грузооборота

Период	Среднесписочное число автомобилей	Количество дней в периоде, дни	Продолжительность работы автомобиля в наряде, ч	Средняя техническая скорость, км/час	Средняя грузоподъемность автомобиля, т	Коэффициент выпуска автомобилей на линию	Коэффициент использования грузоподъемности	Коэффициент использования пробега
Предыдущий год	72	80	7,9	22,1	11,4	0,7	0,64	0,57
Отчетный год	70	77	8,0	23,5	9,8	0,8	0,82	0,79

Руководитель курса

доц. Янковская Д.Г.

Зав. кафедрой

проф. Нестеров В.Н.