

Методические указания по решению задачи 3.1

Выполнение задания 1

1. Приведенный грузооборот (погрузка*расстояние) рассчитывается как произведение грузооборота и коэффициента приведения
2. Коэффициент приведения считается по значениям себестоимости: для каждого года выбирается наименьшее значение себестоимости и все остальные стандартизируются по отношению к нему. Например, по данным задачи в прошлом году наименьшее значение себестоимости фиксировалось по грузу В – 8,1 руб. Значит, коэффициенты приведения для прошлого года рассчитываются
 - Груз А – $24,5/8,1 = 3,025$
 - Груз Б – $17,2/8,1 = 2,123$
 - Груз В – $8,1/8,1 = 1,000$

Для отчетного года аналогично.

Полученные данные заносите в графы 3 и 4 ниже следующей таблицы.

Таблица 1 - Расчет приведенного объема грузооборота по железной дороге

Наименование груза	Грузооборот, тыс.т-км		Коэффициент приведения		Приведенный грузооборот, тыс т-км	
	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год
А	1	2	3	4	5	6
1 груз вида А			24,5/8,1			
2 груз вида Б			17,2/8,1			
3 груз вида В			8,1/8,1			
4 Итого			х	х		

Выполнение задания 2

Изучается динамика показателей перевозочной деятельности. Для этого по данным таблицы «Исходные данные» и таблицы 1 рассчитываются:

- абсолютное изменение
- темп роста

Результаты анализа оформляются по макету таблицы 2.

Таблица 2 – Анализ динамики результата перевозочной работы в грузовом движении

Наименование груза	Абсолютное изменение, тыс.т-км				Темп роста, %			
	Погрузки, тыс.т	Средней дальности, км.	Грузооборота тыс.т-км	Приведенного грузооборота, прив. тыс т-км	Погрузки, тыс.т	Средней дальности, км.	Грузообо-рота тыс.т-км	Приведенного грузооборота, прив.тыс т-км
А	1	2	3	4	5	6	7	8
1 груз вида А								
2 груз вида Б								
3 груз вида В								
4 Итого								

Структура построения выводов (сами текст выводов не должен быть оформлен списком и построен по принципу «ответы на вопросы»; он должен быть единым текстом, абзацы которого логически увязаны между собой):

1. Оценивается изменение результата грузового движения по показателю приведенная работа всего (итог гр.4 и 8 табл.2)

2. Указывается за счет каких видов груза это произошло – строки 1-3 гр.4 и 8 табл.2 (по каким был рост, а по каким снижение, по каким максимальное).

3. Указывается как на изменение приведенной работы повлиял грузооборот всего (итог гр.3 и 7 табл.2)