

Вариант 2.

1. Имеются следующие данные о производстве продукции:

Период	1	2	3	4
Произведено продукции, тыс. т	3603	2882	2215	2771

Вычислите относительные показатели динамики с переменной и постоянной базой сравнения.

2. По трем районам города имеются следующие данные (на конец года):

Район	Число отделений Сбербанка	Среднее число вкладов в отделение	Средний размер вклада, т. руб.
1	4	1376	275
2	9	1559	293
3	5	1315	268

Определите средний размер вклада в Сбербанке в среднем по городу.

3. По данным таблицы о товарообороте и объеме реализации товаров на рынках города для трех товаров за три месяца:

№	Наименование товара	январь		февраль		март	
		количество	оборот, тыс. руб.	количество	оборот, тыс. руб.	количество	оборот, тыс. руб.
1	Кртофель, ц	290	435	269	376,6	246	394,0
2	Капуста свежая, ц	39	585	39	580	40	720
3	Капуста квашеная, ц	26	39,0	35	60,0	29	64,0

- рассчитать индивидуальные цепные индексы цен;
- рассчитать сводные цепные индексы цен, товарооборота и физического объема проданных товаров;
- проверить правильность расчета сводных индексов, используя их взаимосвязь;
- рассчитать сводные базисные индексы цен с постоянными и переменными весами;
- рассчитать сводные индексы цен в средней гармонической форме.