При выполнении контрольной работы необходимо соблюдение следующих правил:

1. решения задач должны быть представлены достаточно подробно, со всеми формулами, развернутыми расчетами и краткими пояснениями;
2. оформлять решения задач соответствующими таблицами и графиками;
3. все именованные статистические показатели снабжать соответствующими единицами измерения;
4. проверять правильность использованных методов решения задач;
5. проанализировать полученные результаты и установить связи между исчисленными показателями;
6. формулировать четкие, ясные, грамотные и обоснованные выводы;
7. в конце контрольной работы студенту необходимо привести список использованной литературы и обязательно поставить дату сдачи контрольной работы на проверку и свою личную подпись;
8. в работе должны быть проведены поля, проставлены страницы, таблицы и формулы следует пронумеровать.

Задача № 4.

Имеется следующая информация по продовольственному магазину за два периода времени:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товарных групп | Скорость товарооборота (в оборотах) | | Объем розничного товарооборота, (тыс. руб.) | |
| месяцы | | | |
| май | июнь | май | июнь |
| *А* | *1* | *2* | *3* | *4* |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 15 | 15,79 | 60,00 | 57,160 |
| Колбаса | 6,67 | 6,00 | 98,25 | 90,00 |
| Молоко | 7,5 | 10 | 68,25 | 70,00 |
| Мясо | 6 | 5 | 90,00 | 80,00 |
| Консервы | 1 | 0,86 | 25,20 | 23,26 |

Определите:

1. Средний объем товарных запасов по товарным группам и по магазину за каждый месяц.
2. Среднюю скорость товарооборота по магазину за каждый месяц.
3. Индексы:

а) скорости товарооборота по товарным группам;

б) средние скорости товарооборота по магазину;

в) скорости товарооборота фиксированного состава;

г) влияния структурных сдвигов на динамику средней скорости

товарооборота.

Покажите взаимосвязь исчисленных индексов.

1. Абсолютную динамику объема розничного товарооборота магазина в целом и в том числе под влиянием отдельных факторов.

Полученные результаты проанализируйте.