### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИТСТИКА

### ТРЕБОВАНИЯ

к выполнению контрольной работы

1. Контрольная работа отправляется на проверку только в электронном виде.

2. Работу необходимо выполнить и представить на проверку в установленный срок. 3. Работа должна выполняться в той последовательности, которая содержится в методических указаниях.

4. Перед решением необходимо привести условие задачи.

5. Примерный объём теоретического материала составляет 15-20 страниц. Все страницы должны быть пронумерованы. Обзор по заданной теме должен содержать ссылки на цитируемые первоисточники и библиографию. 6. Решение задач сопровождается необходимыми формулами, развернутыми расчетами и краткими пояснениями. Результаты целесообразно оформить в виде таблицы. Каждая таблица должна иметь заголовок, подлежащее и сказуемое. В написании формул следует применять общепринятую символику и объяснять смысл используемых символов. Все вычисление необходимо производить с точностью до третьего знака после запятой.

7. В конце контрольной работы указывается список используемой литературы последних лет издания.

8. Получив отрецензированную контрольную работу с отмеченными замечаниями, студент обязан учесть все замечания и доработать указанные в рецензии недостатки в виде работы над ошибками.

9. Контрольная работа, выполненная не по своему варианту, не проверяется.

10. Не зачтенная работа выполняется заново.

11. Без выполненной и зачтённой работы студент не допускается к экзамену.

12 Зачтённые контрольные работы возврату не подлежат.

**Задача 1.**

Приведены фактические данные о стоимости национального богатства РФ, млрд руб.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы | Стоимость национального богатства, млрд руб. | Справочно:домашнееимущество |
| всего | в том числе: |
| Основные фонды и незавершенное строительство | Материальныеоборотные средства |
| всего | из них основные фонды |
| 1995 | 5,8 | … | 5,2 | 0,2 | 0,1 |
| 1996 | 15,0 | … | 13,1 | 0,6 | 0,2 |
| 1997 | 15,4 | 14,6 | … | 0,8 | 0,4 |
| ... | … | … | … | … | … |
| 2006 | … | 47,5 | 42,4 | 4,1 | 7,6 |
| 2007 | … | 54,6 | 47,5 | … | 9,2 |

Требуется:

1. Рассчитать показатели структуры национального богатства РФ 1995 и 2007 гг.

2. Рассчитать абсолютные и относительные показатели динамики структуры национального богатства РФ.

3. Проиллюстрировать динамику структуры национального богатства РФ столбиковой диаграммой.

4. Выполнить прогноз стоимости каждого элемента структуры национального богатства.

5. Оформить краткие выводы аналитической запиской.

**Задача 12.**

Имеются данные о доходах консолидированного бюджета страны, млрд руб.:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Доходы | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| Доходы – всего, в том числе:  | 3 519,2 | 4 138,7 | 5 429,9 | 8 579,6 | 10 625,8 |
| налоговые | 3 136,8 | 3 735,3 | 4 942,1 | 6 488,7 | 7 771,5 |
| неналоговые | 266,4 | 333,4 | 424,6 | 2 090,9 | 2 854,3 |

 Определить:

1. Изменение доходов за 2002–2003 гг., 2003–2004 и 2005–2006 гг. (абсолютное и относительное):

• всего;

• налоговых;

• неналоговых.

2. Долю прироста налоговых доходов в общем приросте доходов бюджета.

3. Влияние структурного фактора на изменение доходов бюджета, используя относительную форму разложения по факторам аддитивно связанных признаков.