**Контрольная точка №1  
по дисциплине   
 Социально-экономическая статистика**

**Студента курса группы**

Фамилия Имя Отчество

**Вариант – 4**

1. Имеются следующие данные о численности населения населенного пункта за год (чел.): численность населения на начало года – 241400; число родившихся – 3380; число умерших – 2680; прибыло на постоянное место жительства – 1800; убыло в другие населенные пункты – 600. Общий коэффициент смертности = ... промилле (с точностью до 0,01).
2. К сектору «некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства» относится:
3. оптовая продовольственная база;
4. бюджетное учреждение;
5. женский монастырь;
6. партия любителей пива;
7. акционерное общество.
8. Постоянное население города на критический момент переписи 120 тыс. человек. При этом известно, что 800 человек проживало в городе временно, а 1200 человек из числа постоянно проживающих жителей временно отсутствовало. Сколько составит наличное население (человек)?
   1. 122 000;
   2. 119 600;
   3. 118 000.
9. Имеются следующие данные о численности населения населенного пункта за год (чел.): численность населения на начало года – 241400; число родившихся – 3380; число умерших – 2680; прибыло на постоянное место жительства – 1800; убыло в другие населенные пункты – 600. Коэффициент механического прироста населения = ... промилле (с точностью до 1).
10. Имеются следующие данные о численности населенного пункта за год (человек). Численность на начало года – 241400; прибыло на постоянное жительство – 1800; убыло в другие населенные пункты – 1550; численность населения на конец года – 242350. Коэффициент механического прироста равен (‰):
    1. 2,3471;
    2. 1,0335;
    3. 3,6541;
    4. 2,4000.
11. Имеются следующие данные о численности населенного пункта за год (человек). Численность на начало года – 241400; число родившихся – 3380; число умерших – 2680; прибыло на постоянное жительство – 1800; убыло в другие населенные пункты – 1550. Коэффициент рождаемости составит (‰):
    1. 13,97;
    2. 15,03;
    3. 52,72;
    4. 2,33.
12. В РФ в 2001 г.: среднегодовая численность населения в возрасте 15-72 года равнялась 110,4 млн. человек, численность занятых в экономике – 64664 тыс. человек, численность безработных – 6303 тыс. человек. Уровень экономической активности населения = ... %.
    1. 59,4;
    2. 6;
    3. 56;
    4. 64,3.
13. Имеются следующие данные о численности рабочих на предприятии, вступившем в эксплуатацию 29 марта (число рабочих по списку): 29 марта – 981 человек; 30 марта – 1010; 31 марта – 1109; среднее число рабочих: в апреле – 1197 человек, в мае – 1202, в июне – 1401.

Определить среднее число рабочих за март, за 1-й квартал, за 2-й квартал, за 1-е полугодие.

1. Имеются следующие данные по городу за 2014 год (тыс. чел):

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | тыс. чел: |
| 1. Численность постоянного населения на начало года |  |
| 2. Родилось у постоянного населения |  |
| 3. Число умерших |  |
| 4. Естественный прирост постоянного населения |  |
| 5. Прибыло на постоянное жительство | 12,3 |
| 6. Выехало в другие регионы на постоянное жительство | 15 |
| 7. Механический прирост постоянного населения |  |
| 8. Общее пополнение постоянного населения | 48 |
| 9. Общее выбытие постоянного населения |  |
| 10. Общий прирост постоянного населения | 6,1 |
| 11. Численность постоянного населения на конец года | 1560 |

Определите, рассчитав предварительно недостающие показатели:

1. среднегодовую численность постоянного населения;
2. коэффициент естественного, механического и общего пополнения, выбытия и прироста населения.
3. Предлагаются следующие условные данные по одной из областей (тыс. чел.): на начало года численность трудоспособного населения - 374, а численность работающих лиц пенсионного возраста и подростков до 16 лет - 35,6.

В течение года: вступило в рабочий возраст трудоспособных лиц 56 тыс. чел., привлечено для работы в отраслях национального хозяйства 9,6 тыс. чел. пенсионного возраста, прибыло из других областей трудоспособного населения в рабочем возрасте 8,4 тыс. чел. трудоспособных лиц, а выбыло в другие области 17,1 тыс. чел. трудоспособных лиц. Естественное выбытие трудоспособного населения (в связи с переходом на пенсию, инвалидность, вследствие смерти) составило 26 тыс. чел., выбыло из состава трудовых ресурсов 7 тыс. чел. пенсионного возраста, 4 тыс. чел. работающих подростков перешли в рабочий возраст.

Определите:

а) численность трудоспособного населения на конец года;

б) численность трудовых ресурсов на начало и конец года;

в) среднегодовую численность трудовых ресурсов;

г) коэффициент общего, естественного и механического прироста трудовых ресурсов.