**Вариант № 7**

**1.** Численность населения области на начало года составила

8 990 тыс.чел., из них численность населения в трудоспособном возрасте– 4

290 тыс.чел. Численность неработающих инвалидов I и II группы в

трудоспособном возрасте составила 5,5 тыс.чел.; число лиц в трудо-

способном возрасте, занятых учебой, в домашнем хозяйстве и воспитанием

детей, составила 580 тыс.чел. Работающих подростков моложе 16 летнасчитывалось 46 тыс.чел., а работающих лиц пенсионного возраста – 360

тыс.чел. Общая численность лиц пенсионного возраста – 1 020 тыс.чел.

Определите: 1) численность трудовых ресурсов и их долю в численности

населения; 2) численность занятого населения; 3) коэффициент общей

нагрузки населения в трудоспособном возрасте, в том числе

коэффициенты возмещения и пенсионной нагрузки; 4) коэффициенты

занятости трудоспособного населения и трудовых ресурсов.

**2.** Экономически активное население в регионе составило 1 680 тыс. чел., из

них мужчины – 55,6%. Коэффициент безработицы у мужчин составил 9,1%, у

женщин – 10,0%.

Определите: 1) общий коэффициент безработицы экономически активного

населения; 2) численность занятых мужчин и женщин; 3) коэффициенты

занятости – общий и отдельно для мужчин и женщин; 4) структуру занятых и

безработных по полу.

**3.**Численность работников предприятия, начавшего свою деятельность с

12 сентября, по списку составляла: 12–15 сентября – 125 чел., 16–24

сентября – 126 чел., 25–30 сентября – 127 чел. Среднесписочная

численность работников предприятия составила: в октябре - 133 чел.; в

ноябре – 138чел., в декабре – 142 чел.

Определите среднесписочную численность работников предприятия за: а)

сентябрь, б) III квартал, в) IV квартал; г) II полугодие, д) год.

**4.** По предприятию за октябрь имеются следующие данные:

отработанное время, чел.-дн. 3 450

целодневные простои, чел.-дн. 20

неявки за рабочие дни, чел.-дн. 48

неявки за выходные дни, чел.-дн. 1 290

число рабочих дней 23

Определите среднесписочную, среднеявочную и среднюю фактическую

численность работников в октябре