

Тема «Статистика рынка труда и занятости населения»

Задача 1

В текущем году в регионе было 24 401 тыс. детей и подростков до 15-летнего возраста, лиц трудоспособного возраста – 85 578 тыс. человек и лиц старше трудоспособного возраста -34 935 тыс. человек.

Определите:

- 1) коэффициент общей нагрузки населения трудоспособного возраста;
- 2) коэффициент замещения населения трудоспособного возраста;
- 3) коэффициент пенсионной нагрузки населения трудоспособного возраста.

Задача 2

Имеются следующие данные по региону, тыс. чел.:

- среднегодовая численность населения – 48300;
- всего занято в экономике – 7100;
- численность безработных – 980;

Определите численность рабочей силы, коэффициенты участия в рабочей силе, занятости, безработицы.

Задача 3

Имеются данные о распределении численности населения в крае за два года, тыс. человек:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
1. Среднегодовая численность населения	2707	2711
2. Занято в экономике - всего	1374	1347
3. Численность безработных	108	117

Определите:

- 1) численность рабочей силы;
- 2) уровни участия в рабочей силе, занятости и безработицы.

Сделайте выводы.

Задача 4

По состоянию на начало года в области общая численность лиц, которые не имели работы, но активно ее искали и в соответствии с методологией МОТ классифицировались как безработные, составила 150 тыс. человек. Статус безработного в службах занятости имели 35 тыс. человек. Численность занятых в этом периоде составила 2380 тыс. человек.

Определите:

- 1) уровень общей безработицы в соответствии с методологией МОТ в расчете на рабочую силу и занятое население;
- 2) уровень официально зарегистрированной безработицы в соответствии с методологией МОТ в расчете на рабочую силу и занятое население.

Задача 5

В отчетном году среднегодовая численность населения региона составила 3450,1 тыс. человек. Коэффициент занятости составил 50,9 % от общей численности населения и 90 % от численности рабочей силы.

Определите: численность занятых; численность рабочей силы; число безработных и уровень безработицы.