*Практическое занятие по теме:*

**«Статистика трудовых ресурсов и занятости»**

**Задача 1.** *(Условные данные)* Численность населения региона на 1 декабря 2015 года составляла 1236,4 тыс. чел., доля населения в трудоспособном возрасте – 55 %. Из него 6,5 тыс. чел. являются неработающими инвалидами I группы, 15,5 тыс. чел. инвалидами II группы. В возрасте до 16 лет работали 5,6 тыс. подростков; 18,9 тыс. пенсионеров имели оплачиваемую работу. Численность занятых по найму в общей численности работающих составляла 440,7 тыс. чел. Не по найму работали 35,9 тыс. чел.; 4,3 тыс. женщин находились в оплачиваемом отпуске по уходу за ребенком до 3 лет. Численность зарегистрированных безработных на 1 декабря 2012 года составляла 19,2 тыс. чел.

Определите: 1) численность трудовых ресурсов;

2) численность экономически активного населения;

3) коэффициент экономической активности населения;

4) уровень (коэффициент) зарегистрированной безработицы.

**Задача 2.** *(Условные данные)* Численность населения области на начало отчетного года составляла 1660 тыс. человек, доля населения трудоспособного возраста – 57,2 %, коэффициент занятости всего населения – 48,6 %.

В течение отчетного года в трудоспособный возраст вступило 22,5 тыс. человек, из которых 0,9 тыс. начали работать; 3,2 тыс. человек пенсионного возраста и подростков до 16 лет также поступили на работу. В то же время выбыло из занятого населения трудоспособного возраста в связи с переходом на пенсию по возрасту 13,8 тыс. человек; прекратили работу 2,7 тыс. человек старше трудоспособного возраста и подростки до 16 лет; умерло из занятого населения 8,3 тыс. человек, из них в трудоспособном возрасте 4,8 тыс. человек. Кроме того, 0,6 тыс. человек трудоспособного возраста перешли на инвалидность I и II группы и прекратили работать.

Численность безработных увеличилась за отчетный год на 2580 человек и составила на конец года 22589 человек.

Определите:

1. Численность населения трудоспособного возраста на начало и конец отчетного года.

2. Численность занятого населения на начало и конец отчетного года.

3. Численность экономически активного населения на начало и конец отчетного года.

4. Коэффициенты естественного прироста (убыли) населения трудоспособного возраста и занятого населения.

5. Численность естественного пополнения и естественного выбытия (убыли) трудовых ресурсов и коэффициент их естественного воспроизводства.

6. Коэффициент экономической активности населения.

7. Уровень (коэффициент) безработицы.

**Задача 3.** В таблице представлены данные о населении и трудовых ресурсах Республики Беларусь за 2011-2015 гг. (на начало года):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
| Численность населения, тыс. чел. | 9481 | 9465 | 9464 | 9468 | 9481 |
| в том числе,мужчины | 4408 | 4398 | 4398 | 4401 | 4409 |
| женщины | 5073 | 5067 | 5066 | 5067 | 5072 |
| в том числе, моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) | 1513 | 1522 | 1549 | 1580 | 1610 |
| в трудоспособном возрасте (мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 лет) | 5804 | 5749 | 5687 | 5623 | 5560 |
| старше трудоспособного возраста (мужчины 60 и старше лет, женщины 55 и старше лет) | 2164 | 2194 | 2228 | 2265 | 2311 |
| Численность экономически активного населения, тыс. чел. | 4722,7 | 4610,6 | 4601,8 | 4572,8 | Нет данных |
| Численность зарегистрированных безработных, тыс. чел. | 28,2 | 24,9 | 20,9 | 24,2 | Нет данных |

Рассчитать показатели динамики (абсолютный прирост, темпы роста и прироста) с переменной базой сравнения и структуры, характеризующие население и трудовые ресурсы Республики Беларусь за 2011-2015 гг., а также коэффициенты безработицы. Сделайте выводы.