**Практическое занятие №11. Статистика рынка труда и занятости. Факультет социологии 2014-2015 учебный год. *Задачи для аудиторной работы***

**Задача 1.** Имеются следующие данные о численности экономически активного и неактивного населения (тыс. чел.):

|  |  |
| --- | --- |
| Численность населения | 2415 |
| Наёмные работники в трудоспособном возрасте | 920 |
| Лица, работающие на индивидуальной основе | 120 |
| Неоплачиваемые работники семейных предприятий | 25 |
| Работодатели | 15 |
| Члены кооперативов | 150 |
| Колхозники | 90 |
| Лица, не имеющие работу и ищущие её (ранее работавшие) | 145 |
| Лица, впервые ищущие работу | 5 |
| Лица младших возрастов | 50 |
| Учащиеся с отрывом от производства (в трудоспособном возрасте) | 150 |
| Лица, занятые ведением домашнего хозяйства, уходом за детьми | 150 |
| Пенсионеры и инвалиды | 520 |
| Работающие по найму лица пенсионного возраста | 30 |
| Работающие по найму лица младше трудоспособного возраста, кот. нет необходимости работать | 30 |
| Лица, не имеющие работу долгое время, прекратившие поиски, но готовые работать | 5 |

**Определите: 1. Численность занятых; 2. Численность безработных; 3. Численность экономически активного населения (ЭА); 4. Численность экономически неактивного населения (Эна); 5. Коэффициент экономической активности (Кэка); 6. Коэфициент занятости (Кз); 7. Коэффициент безработицы (Кб).**

**Задача 2.** По имеющимся данным дайте характеристику степени экономической активности населения региона:

|  |  |
| --- | --- |
| Численность населения региона, тыс. чел | 8546 |
| Число мужчин в трудоспособном возрасте | 2407 |
| Число женщин в трудоспособном возрасте | 2299 |
| Численность неработающих инвалидов 1 и 2 групп, нах-ся в трудоспособном возрасте, тыс. чел. | 72 |
| Численность лиц, ушедших на пенсию на льготных условиях, тыс. чел. | 85 |
| Число лиц, занятых в экономике | 3941 |
| Численность работающих подростков, тыс. чел. | 10 |
| Численность работающих в пенсионном возрасте, тыс. чел. | 236 |
| Число лиц моложе 16 лет | 2002 |
| Число лиц старше пенсионного возраста (неработающие) | 1592  |
| Численность лиц трудоспособного возраста, обучающихся с отрывом от производства, тыс. чел. | 430,8 |

**Оцените: 1) Численность населения в трудоспособном возрасте Sтв, численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте Sттв, численность трудовых ресурсов Sтр; 2) Коэффициент потенциального замещения, коэффициент пенсионной нагрузки, коэффициент общей нагрузки; 3) Сделайте вывод.**

**Задача 3.** Списочная численность работников предприятия составляла (чел.):

С 1 по 5 ноября – 150, с 8 по 12 ноября – 155, с 15 по 19 ноября – 154, с 222 по 26 ноября 160, с 29 по 30 – 160.
Выходные и праздничные дни в ноябре: 6, 7, 13, 14, 20, 21, 27, 28.
Рассчитайте среднюю списочную численность работников предприятия (ССЧ).

**Задача 4.** Имеются следующие данные по предприятию об использовании рабочего времени за апрель (22 раб. дня):

|  |  |
| --- | --- |
| Фактически отработанно рабочими, чел.-дней | 9048 |
| Фактически отработанно рабочими, чел.-часов | 70574 |
| Целодневные простои, чел.-дней | 1470 |
| Неявки, чел.-дней | 4482 |
| В том числе: |  |
| В связи с очередными отпусками | 240 |
| В связи с праздничными и выходными днями | 4000 |
| Средняя продолжительность рабочего дня, часов | 7,9 |

**Рассчитайте:**

**1) Календарный фонд рабочего времени: 2) табельный фонд рабочего времени: 3) Максимально возможный фонд рабочего времени: 4) Коэффициент использования максимально возможного фонда рабочего времени: 5) Коэффициент использования продолжительности рабочего периода: 6) Коэффициент использования продолжительности рабочего дня: 7) Коэффициент использования рабочего времени по числу часов, отработанных одним списочным рабочим за месяц.**

**Задачи для самостоятельной подготовки:**

**Задача 1**

По имеющимся данным дайте характеристику степени экономической активности населения региона:

|  |  |
| --- | --- |
| Численность населения региона, тыс. чел. | 1300 |
| Доля населения в трудоспособном возрасте, % | 58 |
| Численность неработающих инвалидов 1 и 2 групп, находящихся в трудоспособном возрасте, тыс. чел. | 1,5 |
| Численность лиц, ушедших на пенсию на льготных условиях, тыс. чел. | 2,8 |
| Занято в хозяйстве региона, тыс. чел. | 617,3 |
| из них проживают в других регионах, тыс. чел. | 2,6 |
| Численность работающих подростков, тыс. чел. | 0,2 |
| Численность работающих в пенсионном возрасте, тыс. чел. | 12,1 |
| Численность лиц трудоспособного возраста, обучающихся с отрывом от производства, тыс. чел. | 106,8 |
| Численность населения, занятого в хозяйстве других регионов, тыс. чел. | 1,3 |

**Оцените:**

**1) численность населения в трудоспособном возрасте Sтв, численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте Sттв , численность трудовых ресурсов Sтр,**

**2) коэффициенты нагрузки, занятости и трудоспособности для указанных выше различных категорий населения.**

**Проанализируйте результаты.**

**Задача 2**

Имеются данные о состоянии рынка труда в РФ за два года:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели** | **1998** | **2003** |
| Численность населения, млн. чел. | 148,3 | 145,7 |
| Численность экономически активного населения, млн. чел.  | 67,3 | 72,6 |
| Численность экономически неактивного населения, млн. чел. |  |  |
| Уровень демографической нагрузки на активное население, % |  |  |
| Уровень демографической нагрузки на занятое население, % |  |  |
| Уровень экономической активности населения, % | 76,1 | 77,3 |
| Численность занятых, млн. чел. | 58,3 |  |
| Доля занятых среди всего населения, % |  |  |
| Уровень занятости населения соответствующей возрастной группы, % |  | 71,1 |
| Уровень занятости, % |  |  |
| Уровень безработицы, % |  |  |
| Вынужденно трудились в режиме неполной рабочей недели, млн. чел. | 4,3 | 0,8 |
| Уровень потенциальной безработицы, %  |  |  |

**Заполните таблицу и оцените изменения структуры ресурсов рабочей силы на рынке труда РФ за 5-летний период.**