6. Рассчитайте баланс спроса и предложения рабочей силы на рынке труда, если известно, что:

        а) количество новых свободных рабочих мест составляет 7 млн.;  
        б) количество занятых рабочих мест, для которых работодатели ищут замену (по различным причинам) - 1,5 млн.;  
        в) численность населения, которое не занято и ищет работу - 8 млн.;  
        г) часть занятого населения, которая не удовлетворена работой и ищет новую по различным причинам - 4 млн.

    18. 16. Постройте кривую Лоренца, используя данные статистики РФ о дифференциации доходов населения страны в 2000 году: денежные доходы первой 20 %-ой группы с наименьшими доходами составили 6,1 % всех денежных доходов; второй - 10,6 %; третьей - 14,9 %; четвертой - 21,2 %; пятой (с наибольшими доходами) - 47,2 %.

4. Постройте график спроса и предложения рабочей силы на рынке.

    20. 3. Рассчитайте эффективность осуществления “программы развития персонала” (инвестиций в человеческий капитал) на основании учёта инвестиций методом “модели полезности”. Стоимость результативности труда после обучения одного работника составила 15 тыс. долл. Коэффициент эффективности обучения составил ─ этой величины. Стоимость программы обучения составила 1000 долл. на 1 обучающего. Обучались 20 человек. Эффект программы имеет место в течении 2-х лет.

    2. Численность трудоспособного населения на начало года составляла 70 млн. человек; численность умерших в течении года - 0,2 млн. чел.; численность молодежи, достигшей трудоспособного возраста - 2,0 млн. чел.; численность лиц, достигших пенсионного возраста - 1,6 млн. чел. Определить население трудоспособного возраста на начало следующего года. Определить численность трудовых ресурсов, если число неработающих инвалидов I и II групп - 1,2 млн. чел.; работающих подростков - 0,1 млн. чел.; работающих пенсионеров - 4,5 млн. чел.; неработающих льготных пенсионеров - 0,5 млн. чел.

|  |
| --- |
|  |

13. 7. Проведите анализ экономически активного населения РФ по уровню образования, используя приведенные в таблице данные:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | В том числе имеющие образование | | | | | |
| Высшее | Неполное высшее | Среднее специальное | Среднее общее | Неполное среднее | Начальное |
| Экономически активное население, всего | 100 | 16,1 | 1,7 | 31,1 | 32,5 | 15,2 | 3,4 |
| Работающие по найму | 100 | 17,0 | 1,6 | 32,1 | 31,9 | 14,3 | 3,1 |
| Работающие не по найму | 100 | 9,4 | 1,8 | 22,6 | 36,0 | 22,9 | 7,3 |
| Безработные | 100 | 10,0 | 3,1 | 27,3 | 37,2 | 19,1 | 3,7 |

14. 8. Уровень “естественной” безработицы составляет 4 %. Фактический уровень - 9 %. Объём произведенного реального продукта составляет 1500 д.е. Определите объём валового внутреннего продукта, если коэффициент Оукена равен 3.

12. 14. Разработайте методику расчёта фонда рабочего времени и проведите такой расчёт для одного работника на 2002 г., определив календарный фонд рабочего времени, номинальный фонд рабочего времени, полезный фонд рабочего времени и эффективный фонд рабочего времени.