

### **Практическая работа №8** (2 часа)

**Тема:** Расчет уровня занятости и безработицы.

**Цель:** Закрепить теоретические положения темы, научиться рассчитывать показатели уровня занятости и безработицы.

**Обеспечение:** методические рекомендации, литература, калькулятор.

**Задание.** Численность занятых в составе экономически активного населения –  $Ч_з = \underline{\hspace{1cm}}$  чел., численность безработных –  $Ч_б = \underline{\hspace{1cm}}$  чел. Через месяц из числа занятых были уволены и находятся в поисках работы –  $Ч_{ув} = \underline{\hspace{1cm}}$  чел., а из числа официально зарегистрированных безработных прекратили поиски работы и трудоустроились  $Ч_{устр} = \underline{\hspace{1cm}}$  чел.

**Определить:**

- а) начальный уровень безработицы;
- б) численность занятых, количество безработных и уровень безработицы через месяц.

*Примечание к заданиям. 1. В качестве вывода необходимо охарактеризовать полученные результаты: как изменился уровень занятости и безработицы и что повлияло на эти изменения.*

*2. Все процентные результаты необходимо округлять с точностью до десятых процента, то есть до 0,1%*

#### **Методические рекомендации по выполнению практического задания**

Уровень безработицы представляет собой удельный вес безработных среди всего состава рабочей силы. Однако численность рабочей силы включает в себя как численность занятых, так и безработных:

$$Ч_p = Ч_з + Ч_б \quad \text{чел.}$$

Следовательно, уровень безработицы определяется как отношение численности безработных к общей численности рабочей силы:

$$y_б = \frac{Ч_б}{Ч_p} \cdot 100 \quad \%$$

Уровень занятости определяется как отношение численности занятых к общей численности рабочей силы:

$$y_z = \frac{Ч_z}{Ч_p} \cdot 100 \%$$

Для того, чтобы рассчитать уровень занятости и безработицы через месяц, необходимо учесть в составе занятых и безработных тех, кто был уволен и трудоустроен в течение месяца.

Следовательно, численность занятых уменьшится на количество уволенных и увеличится на количество трудоустроенных. При этом количество безработных, наоборот, увеличится на число уволенных и уменьшится на количество трудоустроенных.

$$Ч_{z \text{ к.мес.}} = Ч_z - Ч_{ув} + Ч_{устр} \text{ чел.}$$

$$Ч_{б \text{ к.мес.}} = Ч_б + Ч_{ув} - Ч_{устр} \text{ чел.}$$

Далее, по формулам расчета уровня занятости и безработицы необходимо определить новые показатели занятости и безработицы через месяц.

Вывод необходимо составить по примеру:

*На начало месяца уровень занятости составлял \_\_ %, а уровень безработицы - \_\_ %. Через месяц уровень занятости вырос/упал до \_\_ %, а уровень безработицы увеличился/уменьшился до \_\_ %. Причиной роста/снижения занятости и роста/снижения безработицы стало \_\_\_\_\_.*

### Контрольные вопросы

- 1) Дайте определение понятию «занятость».
- 2) Дайте определение понятию «безработица».
- 3) Назовите и дайте краткую характеристику типам безработицы.
- 4) Что такое «полная занятость»? Каков будет уровень безработицы при полной занятости?

Таблица 8.1 – Исходные данные

Вариант	Численность занятых, чел.	Численность безработных, чел.	Количество уволенных, чел.	Количество трудоустроенных, чел.
1	15118474	283525	152393	273409
2	15658855	1659821	90091	139139
3	18037585	1775488	365846	336410
4	15128479	1664018	45336	220099
5	8890379	1114723	393525	339986
6	20622319	269653	194098	220192
7	12414025	891835	324711	428914
8	22839232	181471	384061	275542
9	7681015	516704	392939	184505
10	1776427	1864424	315678	275689
11	15927217	886495	159766	441792
12	3748980	1162107	268976	94682
13	7646477	107633	264221	177769
14	9913703	641296	450451	74181
15	13891195	1614991	496047	58524
16	16839400	1909236	472407	127061
17	20455373	618546	36528	85301
18	16435925	1158376	20985	14407
19	5631810	1960058	231998	25956
20	7975996	1403030	37829	294866