

Макроэкономика

Пример решения задачи: занятость и безработица

ЗАДАНИЕ.

Численность занятых 92 млн. чел.

Число безработных 8 млн. чел.

Чему равен уровень безработицы в стране?

Через месяц 1 млн. чел. уволился

0,5 млн чел. из числа безработных прекратили поиски работы.

Теперь:

- 1) Число занятых?*
- 2) Число безработных?*
- 3) Уровень безработицы?*

РЕШЕНИЕ. Уровень безработицы рассчитаем по формуле:

$$u = \frac{U}{E+U} \cdot 100\% = \frac{8}{92+8} \cdot 100\% = \frac{8}{100} \cdot 100\% = 8\% .$$

1) Число занятых будет равно:

$$E = 92 - 1 = 91 \text{ млн. человек.}$$

2) Общая численность безработных будет равна:

$$U = (8+1) - 0,5 = 9 - 0,5 = 8,5 \text{ млн. человек.}$$

3) Уровень безработицы рассчитаем по формуле:

Решение задач по макроэкономике скачано с
https://www.matburo.ru/ex_econ_all.php?p1=macrotb

(еще больше примеров по ссылке)

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, программированию

$$u = \frac{U}{E+U} \cdot 100\% = \frac{8,5}{91+8,5} \cdot 100\% = \frac{8,5}{99,5} \cdot 100\% = 8,54\%$$