

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №2

(Тема 3: «Макроэкономическая нестабильность: безработица, инфляция, цикличность развития»)

1. Основные термины и понятия

Каждому из приведенных положений, отмеченных цифрами, найдите соответствующий термин или понятие, отмеченный буквами)*

1.	Циклическое явление, выражающееся в превышении предложения труда над спросом на него	
2.	Высвобождение рабочей силы под воздействием структурных сдвигов в экономике, изменяющих спрос на отдельные профессии и специальности.	
3.	Сумма фрикционной и структурной безработицы	
4.	Доля безработных в общей численности экономически активного населения (рабочей силе).	
5.	Рост общего уровня цен и обесценение денег в результате переполнение каналов обращения денежной массой сверх потребности товарооборота	
6.	Отношение стоимости потребительской корзины в ценах данного периода к ее стоимости в ценах базисного периода.	
7.	Кривая, иллюстрирующая обратную зависимость между темпом роста цен и уровнем безработицы	
8.	Инфляция, сопровождаемая падением производства и высоким уровнем безработицы	
9.	Повторяющиеся на протяжении ряда лет спады и подъемы уровня экономической активности.	
10.	Низшей точки экономического цикла.	
11.	Высшая точка деловой активности.	
12.	Циклы продолжительность 40-60 лет, состоящие из двух больших фаз - "фазы подъема" и "фазы спада".	
13.	Человек, который может, хочет работать, самостоятельно активно ищет работу, но не может трудоустроиться из-за отсутствия рабочих мест или недостаточной профессиональной подготовки.	
14.	Рост общего уровня цен вследствие превышения денежного спроса над товарной массой.	
15.	Временная, добровольная безработица, которая возникает при перемене рабочего места, т.е. период, когда человек как бы находится "между работами", ищет работу.	
16.	Рост общего уровня цен вследствие увеличения издержек производства	
17.	Высвобождение рабочей силы, вызванное общим спадом производства.	
18.	Фаза экономического цикла, во время которой происходит восстановление предкризисного уровня производства.	

*) среди терминов и понятий есть *дистрактор* - вариант ответа близкий к правильному, но таковыми не являющийся.

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| а. Безработица | к. Кривая Филлипса |
| б. Безработный | л. Кризис |
| в. Дно (депрессия) | м. Оживление |
| г. Долгосрочные циклы | н. Пик |
| д. Естественная безработицы | о. Стагфляция |
| е. Индекс потребительских цен (ИПЦ) | п. Структурная безработица |
| ж. Инфляция | р. Уровень безработицы |
| з. Инфляция издержек | с. Фрикционная безработица |
| и. Инфляция спроса | т. Циклическая безработица |
| | у. Экономический цикл |

2. Верно/Неверно

1. Уровень безработицы рассчитывается как процентное отношение количества безработных к общей численности трудоспособного населения.	
2. Если уровень безработицы растет, то это всегда означает, что численность безработных увеличилась.	
3. Инфляция всегда уменьшает ценность номинальных доходов и снижает уровень жизни.	
4. Инфляция означает рост цен всех товаров и услуг, производимых в стране.	
5. Полная занятость означает занятость всего трудоспособного населения.	
6. Рост уровня цен – это то же самое, что снижение ценности денег.	
7. Экономически активное население (рабочая сила) включает в себя работающих и безработных.	
8. Естественная безработица существует только в период подъема.	
9. Если уровень инфляции снижается, то цены всегда снижаются.	
10. Рабочая сила – это все трудоспособное население страны.	
11. Кривая Филлипса устанавливает зависимость между уровнем цен и уровнем безработицы.	
12. Фрикционная и структурная безработица образуют естественную безработицу.	
13. Инфляция, вызываемая ростом военных расходов в экономике, является примером инфляции издержек.	
14. Подавленная (скрытая) инфляция выражается в товарном дефиците.	
15. Спад производства всегда вызывает снижение цен.	
16. Депрессия – это такая фаза цикла, в которой экономика находится на самом низком уровне по сравнению с потенциальным ВВП.	
17. При подъеме растет уровень безработицы и уровень цен.	
18. Во время кризиса инвестиции в основной капитал сокращаются.	
19. На фазе подъема налоговые поступления в бюджет сокращаются.	
20. Уровень безработицы растет на фазе подъема и снижается на фазе кризиса.	

3. Задачи

Формулы для решения задач

1. Уровень безработицы:

$$\bar{U} = [U : (U + E)] \times 100\%$$

где \bar{U} — уровень безработицы;
 U — численность безработных;
 E — численность работающих.

2. Закон Оукена:

$$\frac{Y - Y_p}{Y_p} = -\beta (U - U_n)$$

где Y — фактический валовой внутренний продукт;
 Y_p — потенциальный валовой внутренний продукт;
 U — фактический уровень безработицы;
 U_n — естественный уровень безработицы;
 β — коэффициент Оукена (в абсолютном выражении).

3. Индекс потребительских цен

$$I = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

где I — индекс потребительских цен;
 p_1 — цены на товары и услуги в текущем периоде;
 p_0 — цены на товары и услуги в предшествующем периоде;
 q_0 — неизменный набор товаров и услуг ("потребительская корзина").

№1

Если численность населения 100 млн. чел., численность трудоспособного населения — 75 млн. чел., численность рабочей силы 60 млн., а уровень безработицы 11%, то чему равна численность занятых?

№2

Общая численность населения 140 млн. чел, численность трудоспособного населения - 120 млн. чел. численность занятых 82,8 млн. чел. численность безработных 7,2 млн. чел, естественный уровень безработицы 5%. Чему равна циклическая безработица (млн. чел)?

№3

Дано:

общая численность населения — 400 млн. чел.,

численность трудоспособного населения – 280 млн. чел.,
численность занятых – 176 млн. чел.,
фрикционная безработица – 6 млн. чел,
структурная безработица – 8 млн. чел,
циклическая безработица – 10 млн. чел.
Фактический ВВП 2040 млрд. долл., коэффициент Оукена – 3.

Определить:

- 1) фактический уровень безработицы;
- 2) естественный уровень безработицы;
- 3) потенциальный ВВП.

№4

Рыночная корзина состоит из 2кг муки и 3кг яблок. Цена муки – 2,5руб./кг, яблок – 5руб./кг. Найдите уровень инфляции, если цена муки не изменилась, а цена яблок выросла: 1) на 20%; 2) в 3 раза.

№5

Рассчитайте изменение цен (индексы цен) по отдельным товарам и по всем товарам в целом (ИПЦ), если имеются следующие данные:

	Базисный период	Отчетный период	
	Цена, тыс. руб.	Цена, тыс. руб.	Количество, ед.
Товарная группа А	1,5	1,1	100
Товарная группа Б	3,0	3,8	60
Товарная группа В	8,5	9,1	20