**Экономическая теория**

**07 мая 2020г.**

**Практическая работа № 8 «Определение уровня инфляции»**

*Цель работы -* научиться определять темп и уровень инфляции.

**Задание**

1. Изучите методические указания по выполнению практической работы, запишите конспект формулы.
2. Решите задачи 1 и 2 и объясните ход их решений.

Срок сдачи задания до 13 мая 2020

Viber 8 923 278 75 79

e-mail mchekina@bk.ru

**Методические указания**

**Коэффициент монетизации** характеризует объем реальной денежной массы в стране на определенный год.

*Коэффициент монетизации = М2/ВВП\*100%*

**Скорость обращения денег** - это интенсивность движения денег как средства обращения и средства платежа, показывает количество сделок, в которых участвует каждая одноименная денежная единица в течение года. Скорость обращения денег представляет собой число оборотов денежной массы в год. Скорость оборота денежной массы может быть выражена отношением объема валового внутреннего продукта (ВВП) страны к величине агрегата М2

***V=ВВП/М2***

Чем выше V, тем меньше нужно денежной массы для производства годового ВВП.

**Индекс потребительских цен (ИПЦ)** измеряет отношение стоимости фиксированного набора товаров и услуг в текущем периоде к его стоимости в базисном периоде и отражает изменение во времени общего уровня цен на товары и услуги, приобретаемые населением для непроизводственного потребления. ИПЦ является важнейшим показателем, характеризующим уровень инфляции, и используется для целей государственной политики, анализа и прогноза ценовых процессов в экономике, пересмотра минимальных социальных гарантий, решения правовых споров, а также при пересчете ряда показателей системы национальных счетов текущих цен в постоянные цены.

***Уровень инфляции, % = ИПЦ текущего года – ИПЦ базового года / ИПЦ базового года \* 100***

***Темп инфляции, % = ИПЦ текущего года / ИПЦ базового года \* 100***

Еще одна возможность измерения инфляции связана с использованием **“правила величины 70”**, позволяющего подсчитать количество лет, необходимых для удвоения уровня цен “Правило 70-ти” можно представить в виде формулы:

***N = 70/Р***

где N - количество лет, необходимых для удвоения темпов инфляции, P - темп ежегодного роста цен (%).

**Задача 1**

В среднем за год в Российской Федерации денежный агрегат М2 и ВВП составили:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 01.01.2019 | 01.01.2018 | 01.01.2017 | 01.01.2016 | 01.01.2015 | 01.01.2014 | 01.01.2013 |
| М2 (млрд.руб) | 47109 | 42442 | 38418 | 35180 | 31615 | 31155 | 27164 |
| ВВП (млрд.руб) | 110046 | 103626 | 92089 | 86010 | 83101 | 79199 | 73133 |

1. На основании приведённых данных рассчитайте коэффициент монетаризации и скорость денежного обращения за указанные годы.
2. Проанализируйте полученные данные

**Задача 2.**

Перед вами таблица, содержащая статистические данные, отражающие инфляционные процессы в экономике некоторой страны.

Индексы потребительских цен на товары и услуги

(в % к декабрю предшествующего года)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | ИПЦ | Темпы инфляции по ИПЦ (% за год) | Уровень инфляции |
| 2016 | 940 | --- | --- |
| 2017 | 315 |  |  |
| 2018 | 231,3 |  |  |
| 2019 | 121,8 |  |  |

1. Внимательно изучите данные и сделайте вывод о динамике потребительских цен в этой стране за 2016-2019 год.

2. Рассчитайте темп и уровень инфляции (ИПЦ базового года - это ИПЦ предшествующего года).