МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономической теории и прикладной экономики

**ОТЧЕТ**

**О ВЫПОЛНЕНИИ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Дисциплина: основы экономических знаний

Направление подготовки: бакалавриат

Профиль: математическое обеспечение и администрирование информационных систем

|  |  |
| --- | --- |
| Преподаватель: | Контрольную работу выполнил: |
| Музыко Елена Игоревна | Антонов Сергей Сергеевич |
| к.э.н. Доцент | ФПМИ, ПМИ-72 |

Новосибирск 2020

**Цель контрольной работы:** углубление знаний в области экономики и их применения для анализа экономических явлений.

**Задачи контрольной работы:**

−Расширить и углубить теоретические знания по дисциплине;

−Отработать навыки в выборе и использовании релевантной информации;

−Сформировать умение применения полученных знаний в профессиональной деятельности.

Вопрос: **Предмет экономики. Потребности, ресурсы,** **принцип**

**ограниченности ресурсов**

Предмет экономики

* Конечной целью функционирования любой экономической системы является удовлетворение потребностей общества и индивидов[2,стр 23]

С расходованием ресурсов для удовлетворения потребностей связаны все проблемы экономического развития [2,стр 24]

Задача: **Предположим, что в базисном году номинальный ВВП составил 500. Через 6 лет дефлятор ВВП увеличился в 2 раза, а реальный ВВП возрос на 40 %. Рассчитать номинальный ВВП через 6 лет.**

Решение:

Номинальный ВВП базисного года равен реальному ВВП базисного года. Таким образом реальный ВВП базисного года также составляет 500

через 6 лет реальный ВНП составит :

500+(500\*0,4)=700

Т. к. увеличился дефлятор ВНП в 2 раза

Номинальный ВНП составит: 700\*2=1400.

Ответ: номинальный ВНП через 6 лет составил 1400

**Контрольные вопросы:**

1. Может ли быть решена проблема ограниченности в будущем?

Я думаю, что это невозможно.

Потребности человека всегда растут быстрее, чем прирастает сумма благ, пригодных для их удовлетворения. Также растет и население человечества , а ресурсы ограничены, всегда будут ущемленные. То есть, что решение проблемы удовлетворения всех социальных потребностей человека - задача заведомо неразрешимая

1. Что такое дефлятор?

Дефлятор это коэффициент, используемый для пересчета экономических показателей, исчисленных в денежном выражении, с целью приведения их к уровню цен предыдущего периода; коэффициент, используемый для пересчета экономических показателей, исчисленных в денежном выражении, с целью приведения их к уровню цен предыдущего периода. Численно равен индексу роста цен. Например, средняя заработная плата в 1994 г. составила 200 тыс. руб. в месяц. За период с 1991 по 1994 г. Цены возросли в 1000 раз, то есть индекс роста, цен составил 1000. Чтобы выразить зарплату 1994 г. в ценах 1991 г., надо разделить ее на дефлятор, равный 1000, так что средняя зарплата 1994 г. в ценах 1991 г. составляет 200 руб. в месяц

3.Приведите примеры как проблематика, рассматриваемая в рамках данного задания, может быть связана с Вашей будущей профессиональной деятельностью?

Проблематика, рассматриваемая в рамках данного задания, может быть связана с моей будущей профессиональной деятельностью очень широко. Например важнейший ресурс-время.Этот главный ресурс ограничен и я не смогу тратить его на все направлея it сферы, поэтому мне придется ставить приоритеты подобно альтернативным издержкам и изучать что-то, пренебрегая другим.Также будут существовать и другие проблемы связанные с деньгами , работой и т.д.

**Список использованной литературы:**

1. Басовский Л.Е. Экономическая теория: Учеб. пособие [Электронный ресурс]/ Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. – М.: ИНФРА – М., 2010. – 375 с. – Гл. 1, 2, 12.

2. Камаев В. Д. Экономическая теория: краткий курс: [учебник для вузов] / В. Д. Камаев, М. З. Ильчиков, Т. А. Борисовская. – М., 2011. – 382 с.: ил. – Гл. 2, 12.