

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/118799>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Макроэкономика

-

Задача 2 Естественный уровень безработицы в текущем году составляет 6%, а фактический - 10%. а) Определите величину относительного отставания фактического ВВП от потенциального при условии, что коэффициент чувствительности ВВП к динамике циклической безработицы равен 2. б) Если фактический объем выпуска в том же году составил 600 млрд.долл, то каковы потери ВВП, вызванные циклической безработицей? Решение Величина относительного отклонения реального ВВП от потенциального может быть найдена с помощью использования закона Оукена: $(Y - Y^*)/Y^* = -\beta \cdot (u - u^*)$, где Y , Y^* - фактический и потенциальный объёмы выпуска соответственно; u , u^* - фактический и естественный уровни безработицы соответственно; β - коэффициент чувствительности ВВП к динамике безработицы. $(Y - Y^*)/Y^* = -2 \cdot (0,1 - 0,06) = -0,08$ или 8 %. Это означает, что из-за циклической безработицы фактический объём производства снизился относительно потенциального на 8%. Для того, чтобы ответить на второй вопрос задачи, необходимо найти экономический потенциал (Y^*) из уравнения: $(600 - Y^*)/Y^* = -0,08$. После алгебраических преобразований имеем: $Y^* = 652,2$ млрд.долл. Потери ВВП, вызванные циклической безработицей, составляют: $Y - Y^* = 600 - 652,2 = -52,2$ (млрд.долл.).

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/118799>