

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://stuservis.ru/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 ВНП 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;  $\beta$  - коэффициент чувствительности ВНП 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 ВНП, 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://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/118799>