

Семинар №14

Потери от наличия циклической безработицы:

$$\frac{Y - Y_*}{Y_*} = -(1 - \alpha) \cdot (u - u_*) \quad (8)$$

Y_* – ВВП при естественном уровне безработицы

Потери от наличия безработицы в стране:

$$\frac{Y - Y_E}{Y_E} = -(1 - \alpha) \cdot u \quad (9)$$

Y_E – ВВП при полной занятости.

ДЗ Обосновать по аналогии формулу (8)

Задача №12. Американский экономист Артур Оукен, изучая взаимосвязь уровней циклической безработицы и темпа прироста реального ВВП в США, пришёл к выводу о наличии отрицательной корреляции этих величин. Справедлив ли этот вывод для России?

Решение:

Перенесём данные в Excel

Корреляция положительна, следовательно это вывод справедлив. Этот вывод был положен Оукеном. Закон Оукена о взаимосвязи циклической безработицы и темпа прироста реального ВВП позволяет оценить стоимость любой программы борьбы с безработицей.

ДЗ (Факультативно) Оценить модель Оукена со спецификацией (11), где цепной уровень безработицы в стране.