**Задачи**

1. Агрегированная производственная функция характеризуется формулой: Y=3N2/3. Функция инвестиций имеет вид: I=300-20r; функция сбережений: S=-50+5r. Количество денег в обращении: M=1320. Кембриджский коэффициент равен 0,8. Предложение труда определяется функцией вида: Ns=5000w. Определите в условиях полной занятости:

а) количество занятых в экономике;

б) объема национального производства;

в) общий уровень цен;

г) ставки номинальной и реальной заработной платы;

д) уровень процентной ставки.

2.. Выведите уравнение модифицированной кривой Филлипса, используя уравнение динамической кривой совокупного предложения: Yst = 300 + 750 (πt – πte), если известно, что коэффициенты потерь соотносятся между собой следующим образом: SRY/SRU=2,5.

**Расчетно-аналитическая работа**

Проведите анализ возможностей проведения Центральным банком РФ политики таргетирования инфляции на основе данных официальной статистики.