

# **Макроэкономическое равновесие. Модель Кейнса**

Функция потребления выглядит следующим образом:

$$C = 100 + 1/2 * DI.$$

Какова предельная склонность к потреблению MPC? Как изменится потребление, если располагаемый доход увеличится с 300 до 400 долларов?

**Предельная склонность к  
сбережению равна  $2/5$ . Прирост  
инвестиций составил 40 единиц.  
Найдите прирост дохода.**

**Предельная склонность к потреблению в некоторой экономике составляет 80%. Государство в ходе антикризисных мер расширяет расходы на 100 млрд рублей. Как изменится в этом случае равновесный выпуск?**

При росте национального дохода с 30 до 40 потребление в обществе возросло с 23 до 30. Найдите  $MPC$ ,  $MPS$ , мультипликатор, изменение национального дохода при сокращении инвестиций на 2 единицы.

Автономное потребление равно 8, сбережения при доходе 80 равны 16. Найдите MPC. При каких значениях дохода общество будет жить в долг?

**В таблице задана кривая совокупного предложения. Постройте ее график и определите потенциальный ВВП, уровень цен  $p_1$  и  $p_2$ , объем национального дохода  $q$ .**

<b>Цена, P</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>2,4</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>1,7</b>
<b>Объем совокупного предложения, Q</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>Q</b>

В закрытой экономике поведение субъектов описывается следующими соотношениями: потребление  $C$  связано с располагаемым национальным доходом  $y_0$  соотношением:  $C = 0,75y_0 + 60$ ; · инвестиции  $I$  связаны с национальным доходом  $y$  равенством:  $I = 0,1y + 20$ ; · ставка подоходного налога  $t = 0,2$ ; государственные доходы совпадают с государственными расходами. Найти величину равновесного национального дохода.

Как изменятся уровень цен и реальный объем производства, если:

1) появился прогноз о засухе в условиях высокой безработицы?

2) ожидается рост доходов населения в условиях полной занятости?

3) увеличен подоходный налог и снизились цены на бензин в условиях умеренной безработицы?

4) ожидается инфляция, а минимальная заработная плата увеличена на 50% в условиях полной занятости?