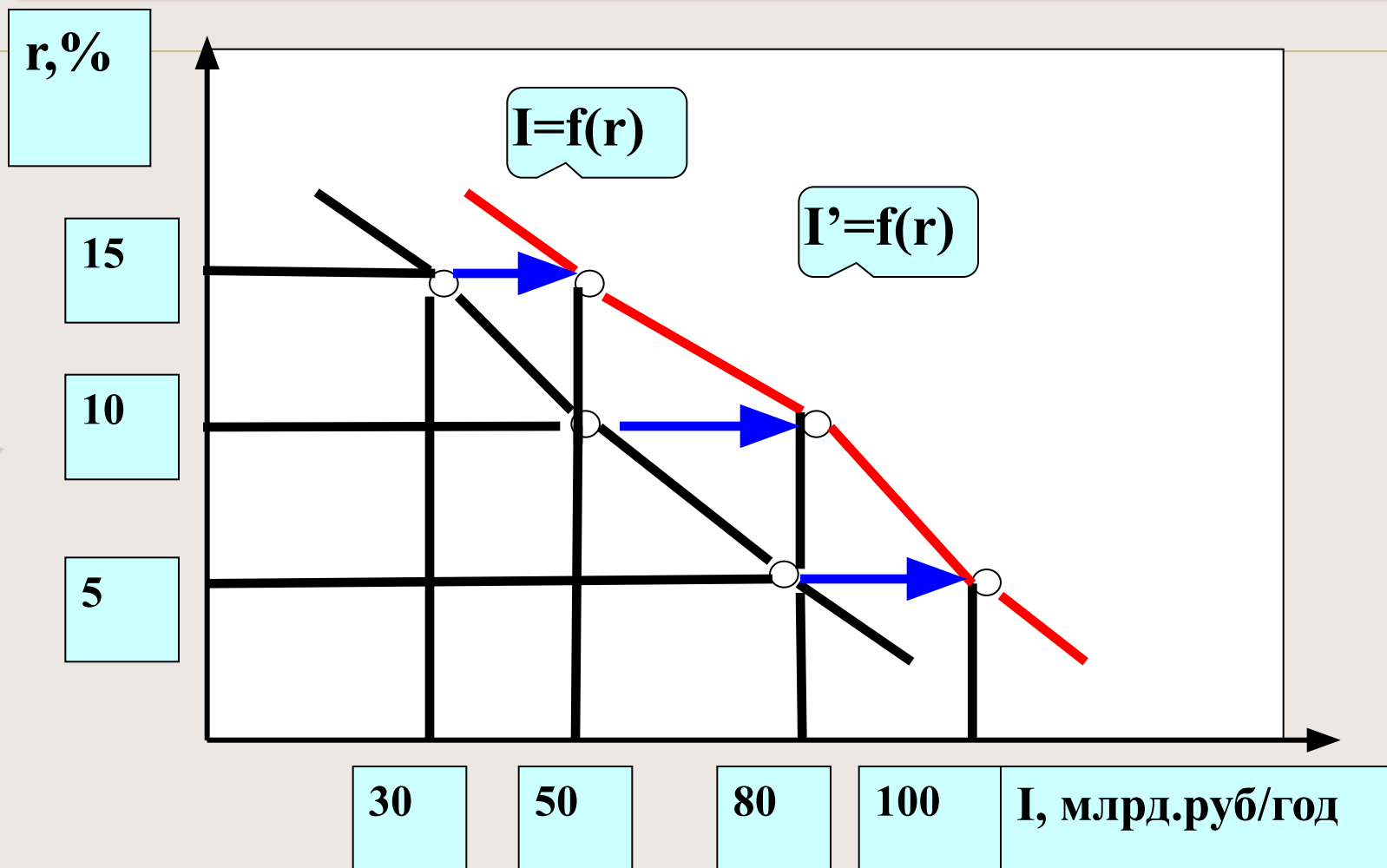


МАКРОЭКОНОМИКА

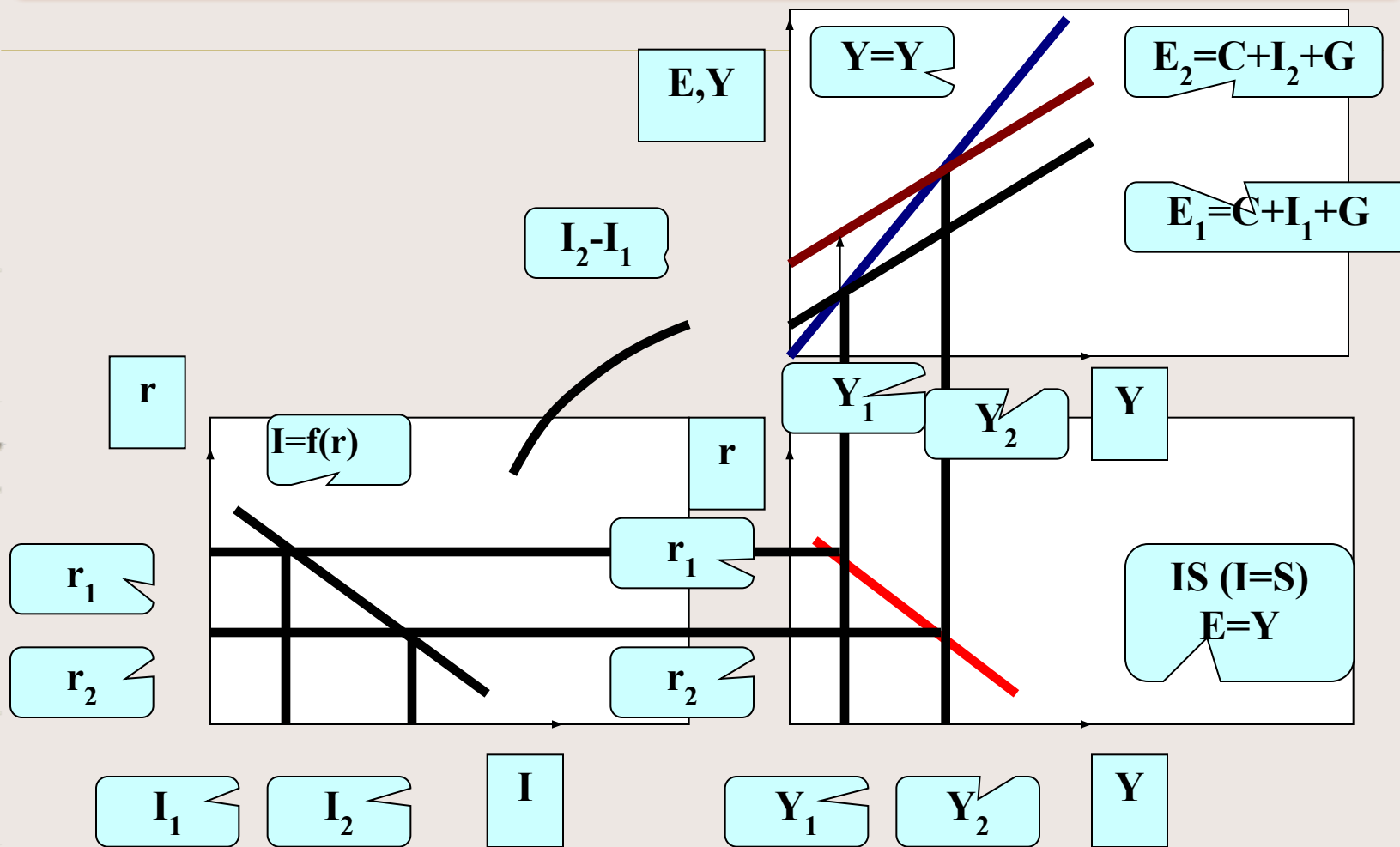
ТЕМА

**«АНАЛИЗ РАВНОВЕСИЯ В
ЭКОНОМИКЕ ПРИ
ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ПРОЦЕНТНЫХ
СТАВКАХ (ФУНКЦИЯ IS)»**

Зависимость инвестиций от процентной ставки



Графический вывод функции IS через крест Кейнса



Формальный вывод функции IS

$$Y_{IS} = f(r)$$

$$Y = C + I + G$$

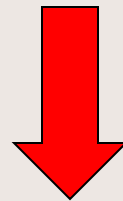
$$C = a + b(Y - T)$$

$$I = c - dr$$

$$Y = a + b(Y - T) + c - dr + G = a + bY - bT + c - dr + G$$

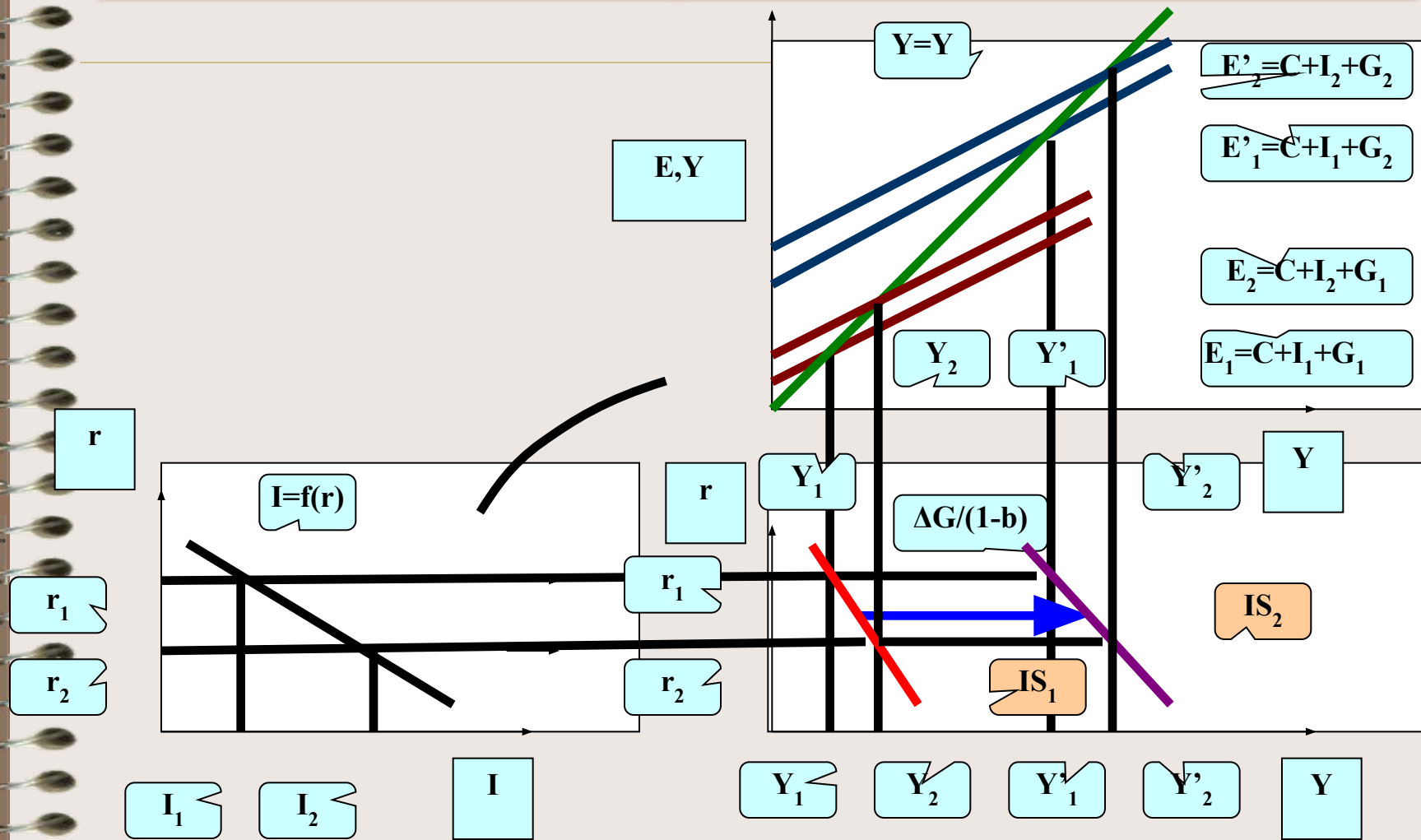
$$Y - bY = a - bT + c - dr + G$$

$$Y(1 - b) = a - bT + c - dr + G$$

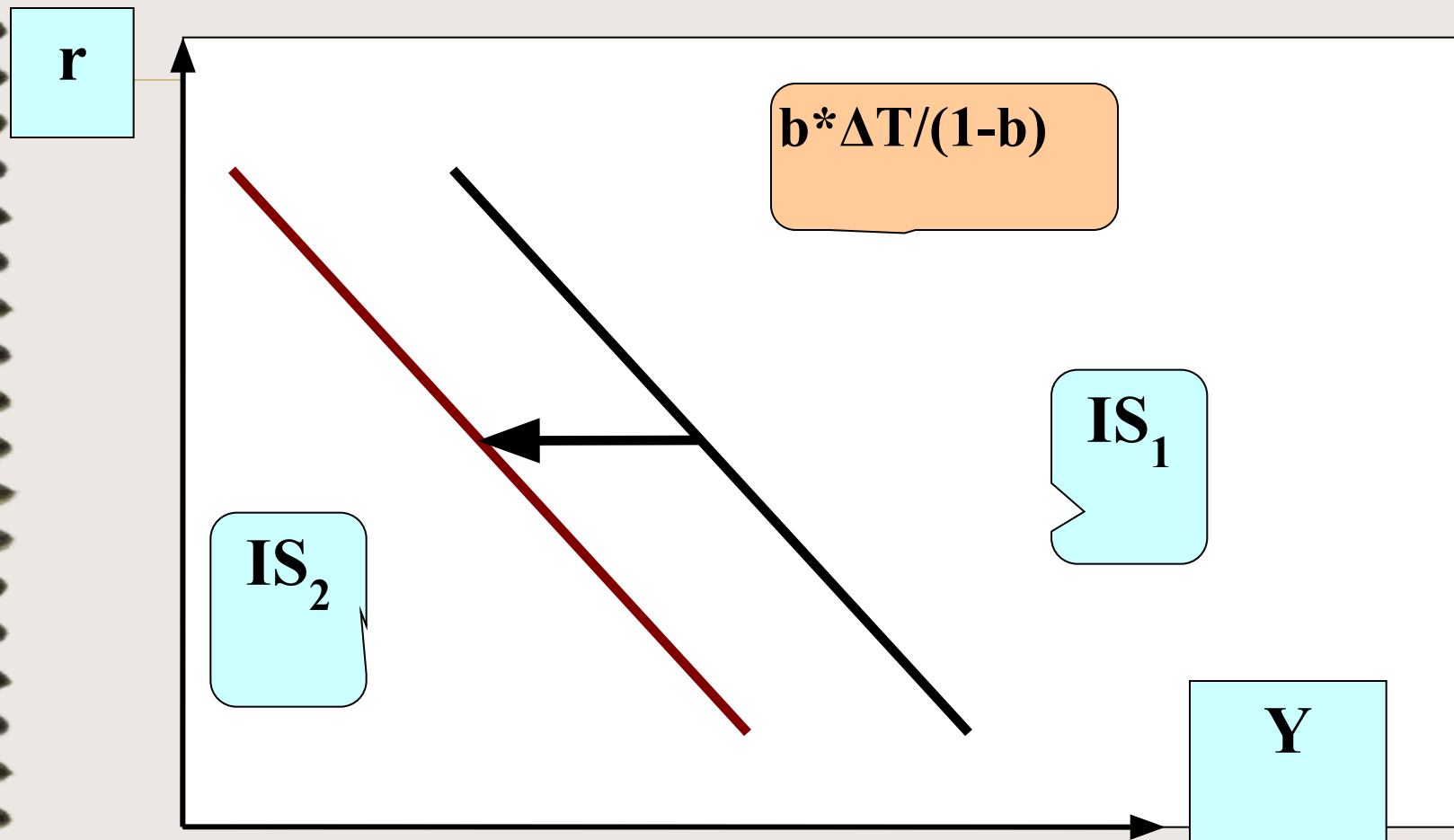


$$Y_{IS} = \frac{a + c}{1 - b} + \frac{1}{1 - b} * G - \frac{b}{1 - b} * T - \frac{d}{1 - b} r$$

Изменение функции IS при увеличении госрасходов



Изменение функции IS при увеличении налогов



Экономическая интерпретация функции IS

