## Что такое экономическое равновесие?

В этой статье мы попробуем на идеализированных примерах понять некоторые идеи экономики. Мы обсудим понятие экономического равновесия, которое появляется как в макроэкономике, изучающей экономическое поведение больших систем — государств, регионов, так и в микроэкономике, изучающей поведение отдельных фирм, индивидов, хозяйств.

## 1 Равновесие в макроэкономике

Рассмотрим следующую идеализированную ситуацию. Пусть у нас есть некая закрытая страна. Любой житель этой страны за месяц тратит некоторую сумму денег, покупая себе пищу, предметы гигиены, одежду и т.д. Чтобы у него были деньги на это, он работает и получает зарплату. Договоримся для простоты, что в этой стране нет никакого правительства, и никто не собирает налоги. Тогда всю зарплату за месяц наш житель может пустить на потребление товаров, и так жить из месяца в месяц, а может некоторую сумму этой зарплаты не пустить на потребление, а положить "в коробочку" или на банковский счёт.

Экономисты скажут, что оценивть благосостояние нашей страны можно, пользуясь понятием валового внутреннего продукта (ВВП). ВВП показывает скорость производства товаров (и услуг, как говорят экономисты, — но мы в нашем упрощённом анализе будем считать, что в нашей стране услуги не продаются). Если бы у нас существовал только один товар, например, буханка хлеба, то ВВП можно было бы рассчитывать как количество буханок хлеба, произведённых за единицу времени (например, за год). Поскольку товаров в экономике много, то нам надо научиться складывать буханки хлеба с автомобилями, табуретки с помидорами и т.д. В экономике это можно сделать благодаря тому, что у нас есть единая мера всего — деньги. Таким образом, ВВП вычисляют как общую конечную стоимость всех товаров, произведённых за единицу времени. Слово "конечная" здесь обозначает, что мы не учитываем, например, цену детали для автомобиля — она будет учтена уже в цене самого автомобиля.

Отметим один важный нюанс. Если некоторая компания произвела, например. автомобиль, но этот автомобиль никто не захотел покупать, то стоимость этого автомобиля в ВВП не учитывается. Это логично — производство бесполезных вещей не увеличивает благосостояния населения, а ВВП предназначен для того, чтобы отражать суммарное благосостояние.

Итак, ВВП в нашей идеализированной стране можно рассчитывать по расходам — просуммировать, сколько денег потратили люди на приобретение товаров за определённый период (мы в роли такого периода возьмём месяц — ведь зарплату платят обычно раз в месяц). С другой стороны, каждый раз, когда кто-то платит деньги, кто-то другой их получает, и поэтому ВВП можно рассматривать и как суммарное количество денег, которое люди получили в виде зарплаты, — экономисты говорят, что ВВП можно подсчитывать по доходам. Заметим, что в менее идеализированной ситуации, когда присутствует государство, которое собирает налоги и платит пенсии, эти пенсии не нужно суммировать при подсчёте ВВП по доходам, поскольку при выплате пенсий не происходит купли-продажи. Действительно, если бы в нашей стране за месяц не было произведено ни одного товара, то, теоретически, деньги могла бы как-то перераспределяться между участниками, без всякого производства товаров.