4. Экономический рост: сущность, типы, факторы, показатели.

Экономический рост определяют как долгосрочную тенденцию увеличения реального выпуска на душу населения.

Существует два основных типа экономического роста: экстенсивный и интенсивный.

Суть **экстенсивного** типа экономического роста состоит в том, что увеличение национального продукта осуществляется путем количественного увеличения факторов производства и за счет привлечения дополнительных факторов. С его помощью происходит быстрое освоение природных ресурсов, а также удается сравнительно быстро сократить или ликвидировать безработицу, обеспечить большую занятость рабочей силы. С другой стороны, такой путь увеличения производства имеет и определенные недостатки, так как ему свойственен технический застой, при котором количественное увеличение выпуска продукции не сопровождается технико-экономическим прогрессом.

Интенсивный тип более сложный тип экономического роста, главное в нем это совершенствование технологии производства, повышение основных факторов производства. Важнейший фактор интенсивного экономического роста – повышение производительности труда. Этот тип экономического роста характеризуется увеличением масштабов выпуска продукции, который основывается на широком использовании более эффективных и качественно совершенных факторов производства. Главный отличительный признак интенсивного типа экономического роста – повышение эффективности производственных факторов на базе технического прогресса. Факторы экономического роста.

Экономический рост любой страны определяется шестью основными факторами, четыре из которых связаны с физической способностью экономики к росту и два связаны со спросом и распределением:

1. Количество и качество природных ресурсов.
2. Количество и качество трудовых ресурсов.
3. Объем основного капитала.
4. Технология.
5. Совокупный спрос.
6. Распределение.

Первые четыре фактора экономического роста можно объединить под названием факторов предложения. Именно они делают рост производства физически возможным. Только доступность большого количества лучших по

качеству природных ресурсов, включая технологический потенциал, позволяет увеличить производство реального продукта.

Также реальный рост зависит от факторов совокупного спроса. Для реализации растущего производственного потенциала экономика страны должна обеспечить полное использование расширяющегося объема ресурсов.

Кроме того, на экономический рост влияют факторы распределения. Для наиболее целесообразного использования производственного потенциала должно быть обеспечено не только полное вовлечение ресурсов в экономический оборот, но и наиболее эффективная их утилизация.

Из определения понятия экономического роста следует, что важным показателем экономического роста является показатель величины **реального ВВП** (real GDP). Это абсолютный показатель, который широко используется для оценки уровня экономического развития страны, ее экономического потенциала, однако он не может быть использован для оценки уровня жизни.

Более точным показателем уровня благосостояния, качества жизни выступает величина реального ВВП на душу населения (real GDP per capita) — относительный показатель, отражающий стоимость того количества товаров и услуг, которое не вообще производится в экономике, а приходится в среднем на одного человека. Рост величины ВВП на душу населения означает, что на одного жителя страны приходится все больше товаров и услуг, что благосостояние увеличивается.

Для облегчения расчетов обычно используется "правило 70", которое утверждает, что если какая-то переменная растет темпом x% в год, то ее величина удвоится приблизительно через 70/x лет.

Если ВВП на душу населения ежегодно возрастает на 1% $(g_a = 1)$, то его величина удвоится через 70 лет (70/1). Если ВВП на душу населения возрастает на 4% в год $(g_a = 4)$, то его величина удвоится примерно через 17,5 лет (70/4). Так, каждое поколение американцев считает своей целью оставить после себя удвоенный ВВП для будущего поколения. Для этого экономика должна иметь средние темпы роста, равные примерно 3% в год.

Основными показателями экономического роста являются темпы роста и темпы прироста.

В экономической статистике для изучения динамики используются коэффициенты роста, темпы роста и темпы прироста. Коэффициент роста *x* исчисляется по формуле:

$$X=Y_1 / Y_0$$

где Y_1, Y_0 — показатели соответственно в изучаемом и базовом периодах.

Темп роста равен коэффициенту роста, умноженному на 100.

Темп прироста равен темпу роста минус 100.