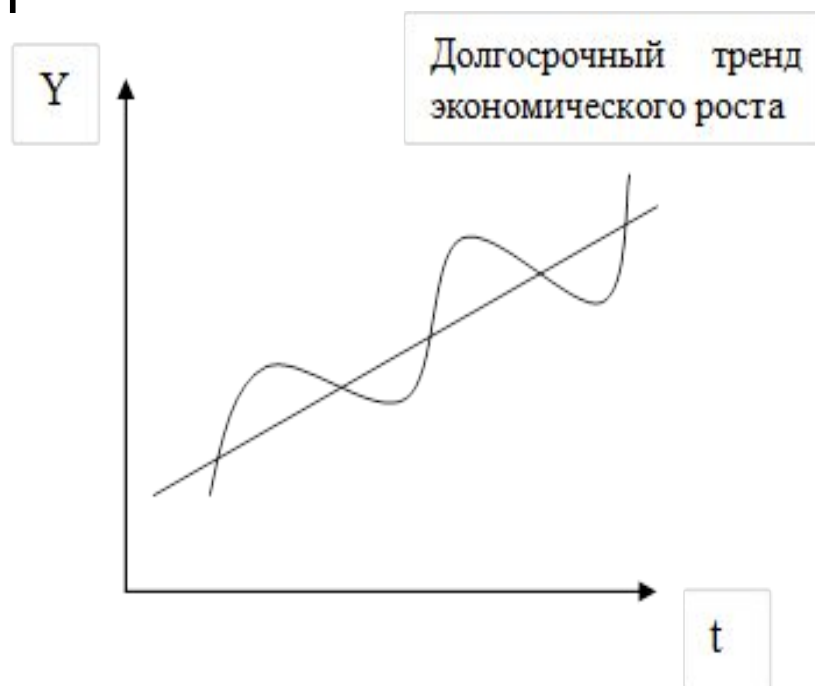


# ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА



- Под ростом понимается изменение условий развития экономики, тенденции в развитии отдельных ее элементов (цен, производства, безработицы и др.). Экономический рост отражает изменение объемов созданных в стране за определенный период товаров и услуг. Он измеряется в процентах или в относительных величинах в сравнении с предшествующим периодом. К главным показателям экономического роста относятся темпы роста валового внутреннего продукта и национального дохода в абсолютном размере и в расчете на душу населения

□ Графически экономический рост может быть изображен восходящей линией, которая отражает трендовый уровень реального ВВП. Для большинства стран тренд за десятилетний (или больший период) является возрастающим. Это означает, что происходит долгосрочный экономический рост



- Экономический рост может измеряться –как в физическом выражении (физический рост), так и в стоимостном (стоимостной рост).

Первый способ более надежен, так как позволяет исключить воздействие инфляции.

Однако он не является универсальным

Второй способ употребляется чаще, однако, не всегда возможно до конца очистить его от инфляционных искажений.

# Факторы экономического роста

## Факторы экономического роста



### *Прямые*

#### *(факторы предложения)*

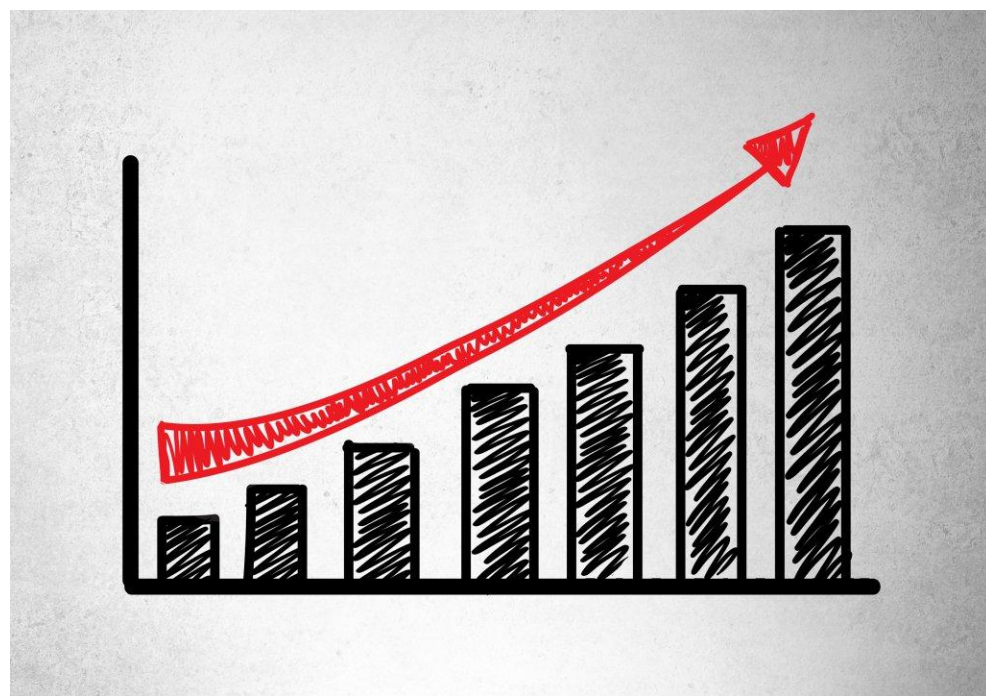
- количество и качество трудовых и природных ресурсов;
- объем основного капитала;
- технология и организация

### *Косвенные*

#### *(факторы спроса)*

- налоговый климат;
- инвестиционный климат;
- эффективность банковской системы;
- доходы населения;
- склонность

- К главным показателям экономического роста относятся темпы роста валового внутреннего продукта и национального дохода в абсолютном размере и в расчете на душу населения, темпы роста промышленного производства в целом, по отдельным отраслям в абсолютном размере и на душу населения.

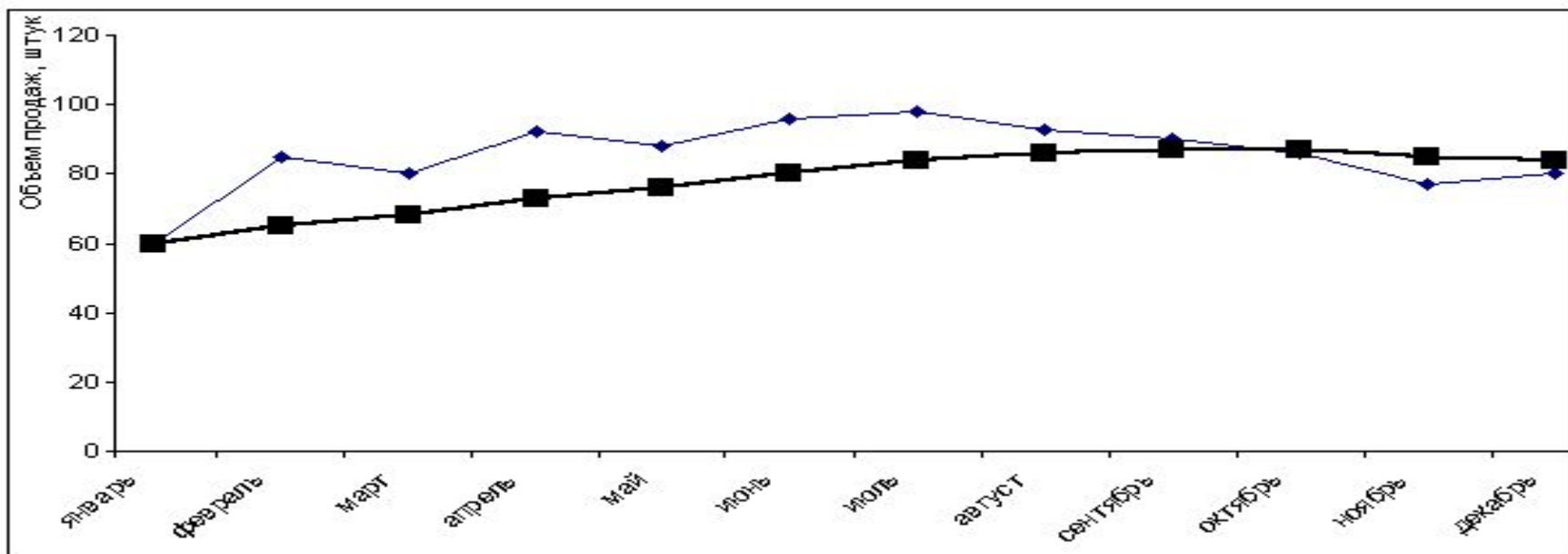


- для обеспечения реального роста кроме способности экономики к наращиванию производства необходимо наиболее полное вовлечение расширяющегося объема ресурсов в экономический оборот, распределение ресурсов наилучшим с точки зрения максимизации полезного продукта образом, эффективное использование увеличивающейся массы ресурсов. Все это требует от общества повышения совокупных расходов, отражая влияние факторов спроса и распределения на экономический рост.

- Прогнозирование экономического роста означает прогнозирования объемов и темпов изменения ВВП (ВВП) – индикатора экономики в условиях рыночных отношений. В зарубежной практике прогнозирование ВВП (ВВП) осуществляется различными методами. Широко используются методы: экстраполяции; экономико-математические модели; методы дефляции; производственный, распределительный методы и метод конечного использования ВВП. Указанные методы получают распространение в странах СНГ, в том числе в России.



Экстраполяция - это метод научного исследования, который основан на распространении прошлых и настоящих тенденций, закономерностей, связей на будущее развитие объекта прогнозирования. Цель методов – показать, к какому состоянию в будущем может прийти объект, если его развитие будет осуществляться с той же скоростью или ускорением, что и в прошлом.



- **Экономико-математическая модель** -  
Факторные модели экономического роста.  
Моделирование экономического роста  
выполняет различные практические функции –  
аналитические, прогнозные, программные.  
Модели экономического роста используются  
как теоретические аналоги прошлого и  
вероятного будущего развития.

## Экономико-математическая модель (коротко)

$$F = 2x_1 + 3x_2 \rightarrow \max$$
$$\begin{cases} x_1 + 3x_2 \leq 18, \\ 2x_1 + x_2 \leq 16, \\ x_2 \leq 5, \\ 3x_1 \leq 21, \\ x_1 \geq 0, x_2 \geq 0. \end{cases}$$

Дефлирование осуществляется через индексы цен и структуру производства. Сущность методики заключается в следующем. Расчет производится по этапам. Вначале рассматривается реальный ВВП. Все отрасли экономики подразделяются на две группы: сельское хозяйство и несельскохозяйственные отрасли. Такое деление связано с сезонностью сельскохозяйственного производства и существенными колебаниями производства по кварталам. Определяются темпы изменения объема производства по сельскому хозяйству и прочим отраслям по кварталам. При этом используются прогнозные расчеты отраслевых министерств и ведомств. Учитывая соотношение между сельскохозяйственными и несельскохозяйственными отраслями, темпы изменения объема производства по кварталам находят годовые темпы изменения объема

# ИНФЛЯЦИЯ

цены растут



# ДЕФЛЯЦИЯ

цены падают

- Расчет ВВП производственным методом основан на суммировании добавленных стоимостей, созданных всеми фирмами в экономике. Этот метод позволяет изучить структуру производства. выделить доли промышленности, сельского хозяйства и сферы услуг