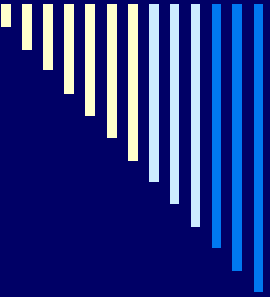


---

# Тема 6. Государство, международная торговля и выпуск

- Раздел А. Воздействие государства на выпуск.
  - Раздел Б. Международная торговля.
-



---

## Раздел А. Воздействие государства на выпуск

- Влияние фискальной политики на производство.
  - Мультипликатор фискальной политики.
-



# Влияние фискальной политики на производство

- Одно из средств, применяемых государством для недопущения чрезмерных уровней безработицы или инфляции – фискальная политика, которая состоит в использовании во-первых, гос. расходов на товары и услуги и во-вторых налогов и трансфертов.
- Т.к. мы рассматриваем налоги, мы уже не можем считать равными ВВП и РД.  
(РД не включает налоги, а ВВП — включает.)
- => Макроэкономическое равновесие с учётом государства с его расходами и налогами будет другим.



Добавочные налоги сокращают РД => и расходы потребителей.

Если уровни инвестиций и гос. расходов не меняются, а налоги растут, то уменьшение потребительских расходов приведёт к снижению производства и занятости.

- Поэтому в модели мультипликатора более высокие налоги без увеличения гос. расходов будут порождать тенденцию к снижению реального ВВП.
  - Когда речь идёт о воздействии налогов на размеры совокупного спроса и ВВП имеются в виду чистые налоги, т.е. налоги минус трансферты, т.к. трансферты — это величина обратная по отношению к налогам.
-



# Мультипликатор фискальной ПОЛИТИКИ

- Инвестиции, налоги и гос. расходы представляют автономные потоки расходов, которые взаимодействуют с расходами на потребление и тем самым определяют равновесный уровень национального выпуска.
  - Государственная фискальная политика обладает очень большими возможностями в плане увеличения совокупных расходов, поэтому она сопоставима с инвестициями.
-



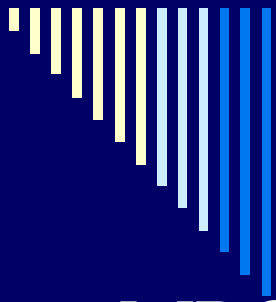
Параллель между инвестициями и фискальной политикой означает, что фискальная политика также должна оказывать мультипликационное воздействие на производство.

- Мультипликатор гос. расходов — это увеличение ВВП в результате прироста гос. расходов на \$ 1.
  - Первичная покупка государством товара или услуги приведёт в движение цепочку вторичных расходов.
  - В модели мультипликатора конечное влияние на ВВП одного добавочного \$ гос. расходов будет таким же, как и влияние добавочного \$ инвестиций.
-

## Вывод

Изменение налогов является почти таким же мощным орудием против безработицы или инфляции, как и изменение правительственных расходов.

- Когда правительство тратит 1 дополнительный \$ на гос. расходы, он затрачивается прямо на ВВП. Когда правительство уменьшает налоги на 1 \$, на потребление идёт только часть этого \$, а другая часть идёт на сбережение.
- То, какая часть этого освободившегося \$ идёт на потребление, а какая на сбережение определяется с помощью показателей: предельная склонность к потреблению (MPC) и предельная склонность к сбережению (MPS).



- MPC показывает, какой % прироста своих доходов потребитель тратит на потребление.
- MPS показывает, какой % прироста своих доходов потребитель тратит на сбережение.
- Для того, чтобы выявить окончательный результат одновременного роста гос. расходов и налогов необходимо сложить их мультипликационные эффекты.





# Бюджет

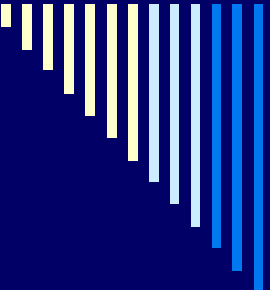
- Фискальная политика реализуется через бюджет (манипулирование гос. расходами).
  - Бюджет можно рассматривать в следующих аспектах:
    1. Б. – политический документ, распределяющий гос. доходы между отдельными социальными группами и регионами.
    2. Б. – отражение определённых целей, которых стремится достичь правительство.
    3. Б. может быть воплощением определённых представлений о том, как государство должно управлять макроэкономикой.
-



---

# Раздел Б. Международная торговля

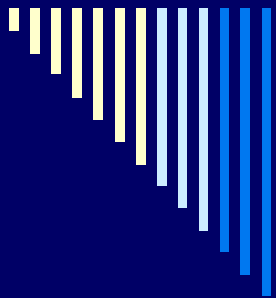
- Внешняя торговля и экономическая активность.
  - Влияние экономики на дефицит.
-



---

# Внешняя торговля и экономическая активность

- Чистый экспорт.
  - Предельная склонность к импорту.
  - Мультипликатор открытой экономики.
-



## Чистый экспорт

- Совокупные внутренние расходы отличаются от ВВП поскольку часть внутренних расходов пойдёт на импортные товары, а часть произведённой продукции пойдёт на экспорт.
- Т.о. разница между национальным продуктом и внутренними расходами соответствует величине чистого экспорта.
- Размеры экспорта и импорта находятся в прямой зависимости от общих объёмов дохода и производства в стране. Когда ВВП растёт, импорт имеет тенденцию расти ещё более высокими темпами.
- Важнейший фактор, от которого зависит импорт — это отечественные доходы и производство.



## Предельная склонность к импорту

- Совокупный спрос всегда меньше зависит от объёма ВВП, чем внутренний спрос. Это объясняется тем, что существует утечка из расходов в импорт.
  - Предельная склонность к импорту ( $MPIm$ ) — это прирост величины импорта на каждый \$ прироста ВВП.
  - $MPIm$  показывает, какой % прироста своих доходов потребитель тратит на покупку импортных товаров.
  - Эта величина изменяет структуру совокупных расходов и мультипликатор экономики.
-



# Мультипликатор открытой экономики

Существует два пути расчёта:

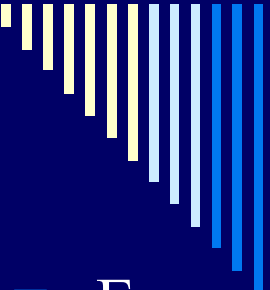
- 1. Подсчёт циклов расходов, вызванных дополнительным \$ гос. закупок, инвестиций и чистого экспорта.
- 2. Расходы на импорт аналогичны сбережениям, т.к. оба вида затрат – утечка из дохода. Специфика расхода на импорт состоит лишь в том, что этот вид утечек существует только в открытой экономике. Т.о. в открытой экономике совокупная утечка добавочного дохода включает сберегаемые доллары + доллары, затрачиваемые на покупку импортных товаров.



---

# Влияние экономики на дефицит

- Государственные расходы, зависящие от состояния экономики.
  - Автоматический стабилизатор.
-



## Государственные расходы, зависящие от состояния экономики

- Если экономика функционирует нормально, доход будет высоким => высокими будут и налоговые поступления.
  - Т.к. люди зарабатывают больше, они переходят на более высокие ступени шкалы прогрессивного налогообложения.
  - Фискальный тормоз — рост средней нормы налогов, который происходит при росте доходов юр. и физ. лиц, действующий, как тормоз экономического роста.
  - Когда экономика находится в стадии оживления и доходы увеличиваются, растут и налоги, сдерживая рост з/п и прибылей, снижая способность к инвестированию. Это замедляет экономический рост.
  - Т.е. в условиях подъёма экономика перегревается и благодаря действию этого автоматического механизма удаётся избежать кризисов перепроизводства.
-





# Государственные расходы

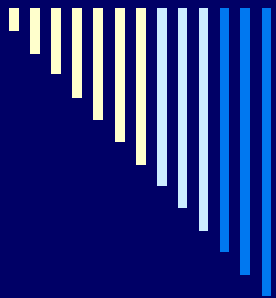
— величина, которая не в полной мере подконтрольна государству. Две причины:

1. Когда экономика находится в стадии оживления, безработица снижается, снижаются и пособия по безработице, т.е. трансферты в целом. Противоположные изменения происходят во время кризиса, когда увеличивается количество бедных и безработных.
  2. Инфляция может достигать пиковых значений, когда экономика находится в состоянии оживления. Это вынуждает государство корректировать структуру своих расходов в связи с неравномерным ростом цен в различных отраслях.
-



## Автоматический стабилизатор

- В период экономического роста поступления налогов государству растут, трансфертные платежи снижаются, что снижает гос. расходы. Статьи доходов и расходов, которые изменяются в ответ на изменение экономической активности называются автоматическими стабилизаторами.
  - Когда экономика находится в состоянии роста или спада происходят автоматические изменения в гос. доходах и расходах, которые снижают изменения в ВВП, т.е. стабилизируют его.
-



## Вывод

- динамика бюджетного дефицита связана с текущей экономической политикой государства не напрямую, а в зависимости от существующих налоговых механизмов и автоматических стабилизаторов темпов экономического роста.