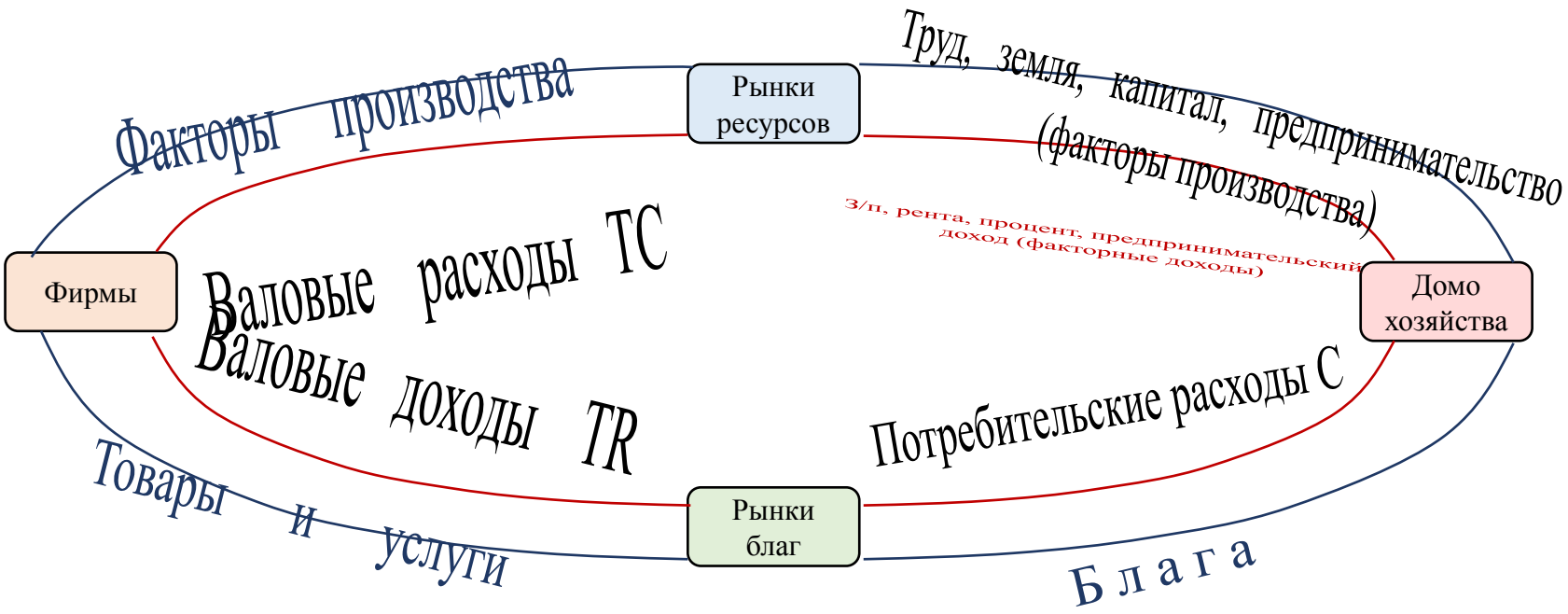
МАКРОЭКОНОМИКА

Тема 1 Простые макроэкономические модели

Модель кругооборота материальных и финансовых потоков

Условия построения простой модели

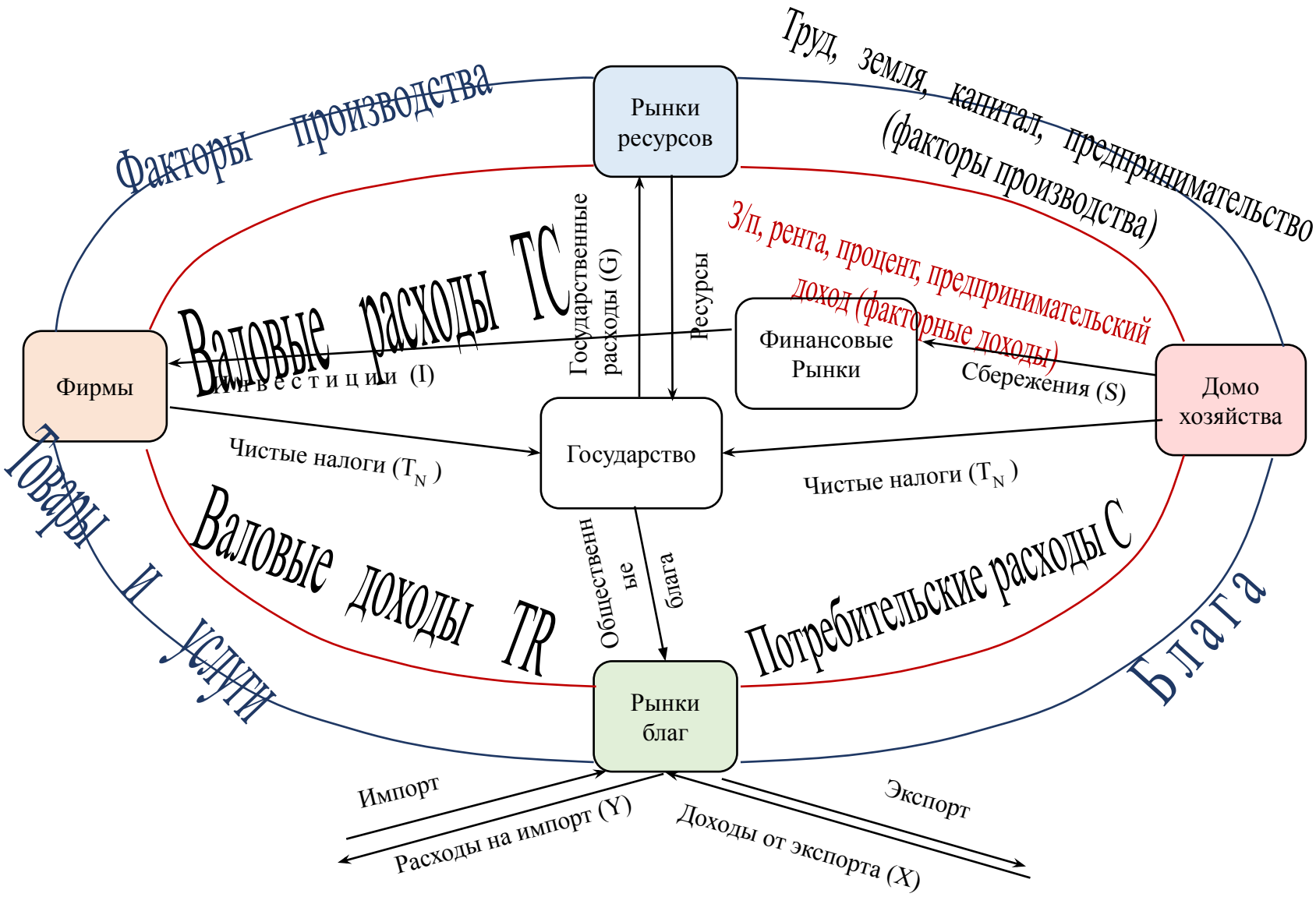
1. В экономике существуют только фирмы и домохозяйства.
2. Домохозяйства владеют всеми ресурсами.
3. Существуют только рынки ресурсов и рынки благ.
4. Рынки работают идеально.



Закономерности простой модели

1. Равенство всех потоков в денежном выражении.
2. Долгосрочная циркуляция денежных потоков.
3. Однократная циркуляция материальных потоков.
4. Домохозяйства задают величину материальных потоков.

Полная модель кругооборота материальных и финансовых потоков



$$I + G + X = S + T_N + Y$$

Трансферты – безвозмездные односторонние перемещения масс денег (выплаты), не предполагающие встречного движения товаров и услуг.

Инъекции – любые вливания денежных средств в кругооборот материальных и финансовых потоков, не являющиеся выплатами за приобретение домохозяйствами и фирмами благ и ресурсов на внутренних товарных рынках за счет доходов от собственной хозяйственной деятельности. К основным инъекциям в полной модели кругооборота относятся инвестиции (I), государственные расходы (G) и доходы от экспорта (X).

Утечки - любые изъятия денежных средств из финансовых потоков, направляемых фирмами и домохозяйствами на внутренние рынки для приобретения благ и ресурсов. К основным утечкам в полной модели кругооборота относятся сбережения (S), налоги (T) и расходы на импорт (Y).

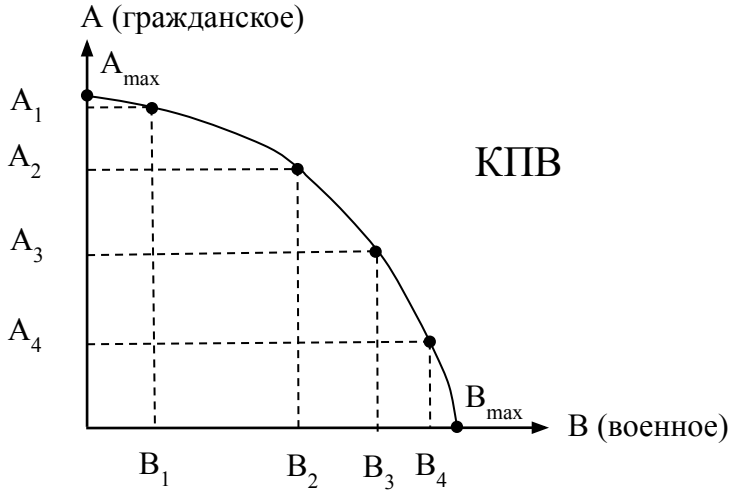
Правило равновесия – материальные и финансовые потоки в экономике остаются уравновешенными (равными в денежном измерении), если сумма утечек в полном кругообороте равна сумме инъекций.

$$S + T_N + Y = I + G + X$$

Кривая производственных возможностей

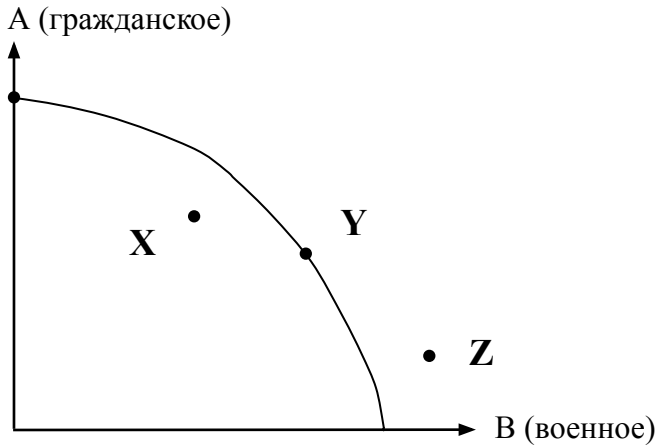
Кривая производственных возможностей (КПВ) – кривая, показывающая все возможные сочетания количества товаров типа А и В при условии, что в экономике производится только эти два типа товаров и в производство вовлечены все имеющиеся ресурсы, использующиеся с максимальной на данный момент эффективностью.

Поверхность производственных возможностей – n-мерная поверхность, показывающая все возможные сочетания количества товаров типа A_1, A_2… A_n при условии, что в экономике производятся только эти типы товаров и в производство вовлечены все имеющиеся ресурсы, использующиеся с максимальной на данный момент эффективностью.



Коэффициент замещения – коэффициент, показывающий, от какого количества товаров А придется отказаться для того, чтобы увеличить производство товаров В на единицу при движении вдоль кривой производственных возможностей от оси А к оси В.

Положение экономики относительно КПВ

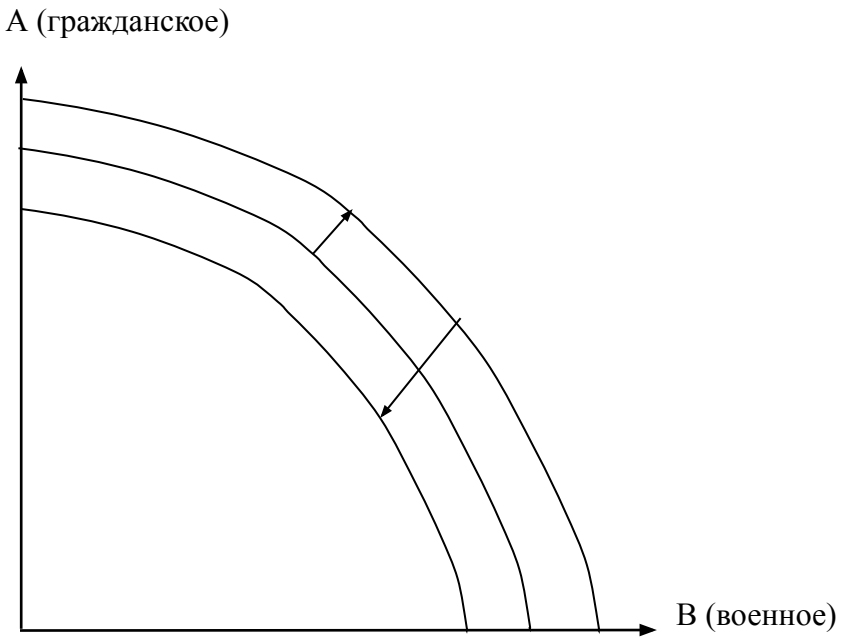


Положение X – внутри КПВ.
Преимущества: возможность одновременного увеличения выпуска и товаров типа А, и товаров типа В.
Недостатки: недопроизводство, и, как следствие, недопотребление; деградация неиспользуемых ресурсов и, как следствие, уменьшение ресурсной базы.

Положение Y – на КПВ.
Преимущества: максимальный уровень производства, полная загруженность ресурсов.
Недостатки: возможность увеличения одного типа товаров только за счет снижения производства товаров второго типа.

Положение Z – вне КПВ.
Преимущества: наращивание производства сверх потенциальных возможностей экономики.
Недостатки: сверхэксплуотация ресурсов, выбытие ресурсов, превышающее их восстановление, сокращение ресурсной базы.

Сдвиги КПВ



Причины сдвигов КПВ

- изменение ресурсной базы;
- изменение эффективности использования ресурсов.