

# Потребности, ресурсы, выбор. Экономический кругооборот

# Экономические потребности (economic needs)

## «Пессимисты»

Экономические потребности – это недостаток чего-либо необходимого для поддержания жизнедеятельности и развития личности, фирмы, общества в целом.

## «Оптимисты»

Экономические потребности – внутренние мотивы, побуждающие к экономической деятельности.

# Экономические потребности

- первичные – жизненно важные (пища, одежда и т.д.). Не могут быть заменены друг другом.
- вторичные – все остальные потребности. Могут быть заменены одна другой.

# Экономические блага (goods)

– средства, удовлетворяющие потребности.

1. Неограниченный объем (воздух и т.д.)

2. Ограниченный размер → **экономические блага**

- долговременные и недолговременные
- взаимозаменяемые (субституты) и взаимодополняемые (комплементарные)
- настоящие и будущие
- прямые и косвенные

# Экономические ресурсы (economic resources)

(факторы производства) – это элементы, используемые для производства экономических благ.

1. Земля
2. Труд
3. Капитал
4. Предпринимательская способность
5. Информация

## Производственная функция

$$Q = f(F_1, F_2, \dots, F_n),$$

где  $Q$  — объем производства;

$F_1, F_2, \dots, F_n$  — используемые производственные ресурсы.

Отражает возможность взаимной замены некоторых ресурсов (земли, труда, капитала и т.д.).

## Экономический выбор (economic choice)

- выбор наилучшего из альтернативных вариантов использования ресурсов, при котором достигается максимальное удовлетворение потребностей при данных затратах.
- рациональное ведение хозяйства (*economizing*)
- “*homo economicus*” – разумный (рациональный) индивид, субъект хозяйства
- каждый субъект стремится к максимизации выгоды (удовлетворение потребностей, прибыль, доход, народное благосостояние и т.д.)

## Альтернативные издержки (opportunity cost)

– издержки одного блага, выраженные в другом благе, которым пришлось пренебречь (пожертвовать).

Синонимы:

- издержки упущенных возможностей;
- вмененные издержки.



# Альтернативные издержки

Субъект	Оплата труда, руб/час.	Поезд (8 часов)	Самолет (3 часа)
«А»брамов	20	100	250
«Б»орисов	30		
«В»асильев	50		

Неизбежные затраты = 100 руб.

Дополнительные (предельные) затраты = 250-100 = 150 руб.

Неизбежные потери времени = 3 часа

Дополнительные (предельные) потери времени = 8-3 = 5 часов

**Дополнительные (предельные) выгоды должны быть не меньше дополнительных (предельных издержек):**

$$MB \geq MC,$$

где *MB (marginal benefit)* – предельные выгоды;

*MC (marginal cost)* – предельные издержки.

## Производственные возможности (*production capacity*)

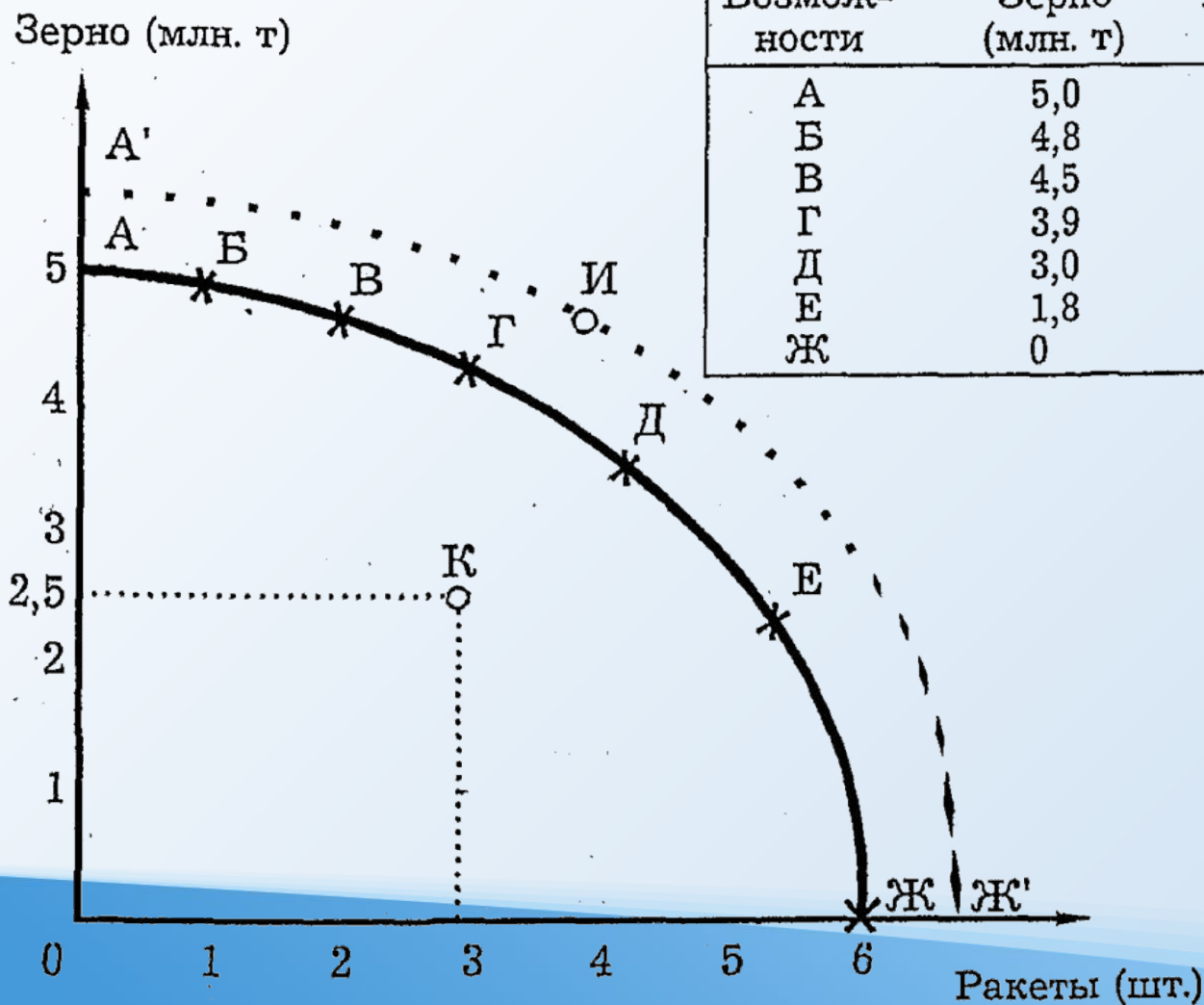
– возможности общества по производству экономических благ при полном и эффективном использовании всех имеющихся ресурсов при данном уровне развития технологии.

Кривая производственных возможностей (*production possibility curve*) показывает альтернативные варианты при полном использовании ресурсов.

# Кривая производственных возможностей

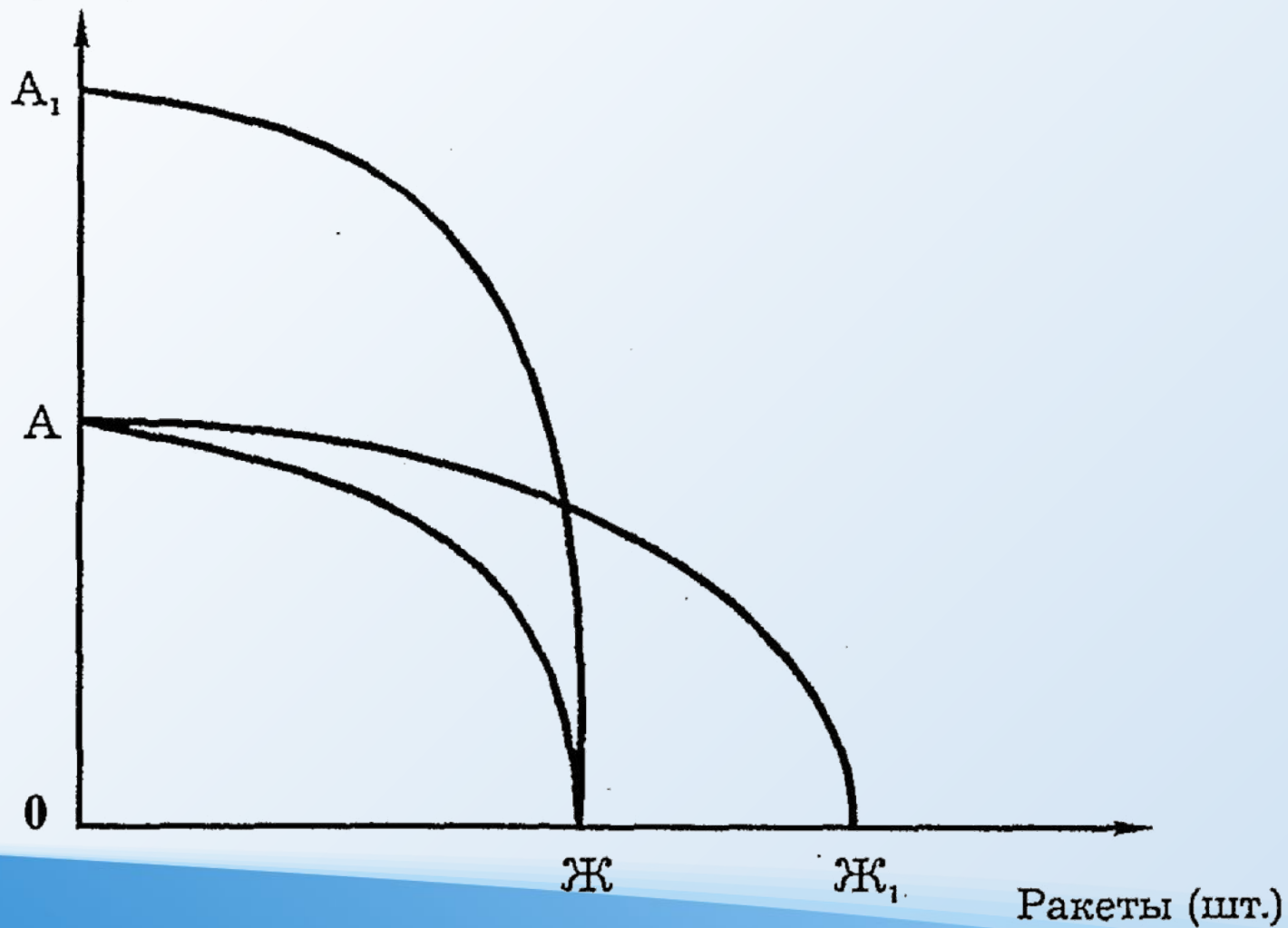
Таблица производственных возможностей

Возможности	Зерно (млн. т)	Ракеты (шт.)
А	5,0	0
Б	4,8	1
В	4,5	2
Г	3,9	3
Д	3,0	4
Е	1,8	5
Ж	0	6



# Кривая производственных возможностей

Зерно (млн. т)



## Экономический кругооборот (circular flow)

– это круговое движение реальных экономических благ, сопровождающееся встречным потоком денежных доходов и расходов.

**Экономические агенты (*economic agents*)** — субъекты экономических отношений, участвующие в производстве, распределении, обмене и потреблении экономических благ.

- индивиды (домохозяйства)
- фирмы
- государство и его подразделения

# Кругооборот спроса и предложения

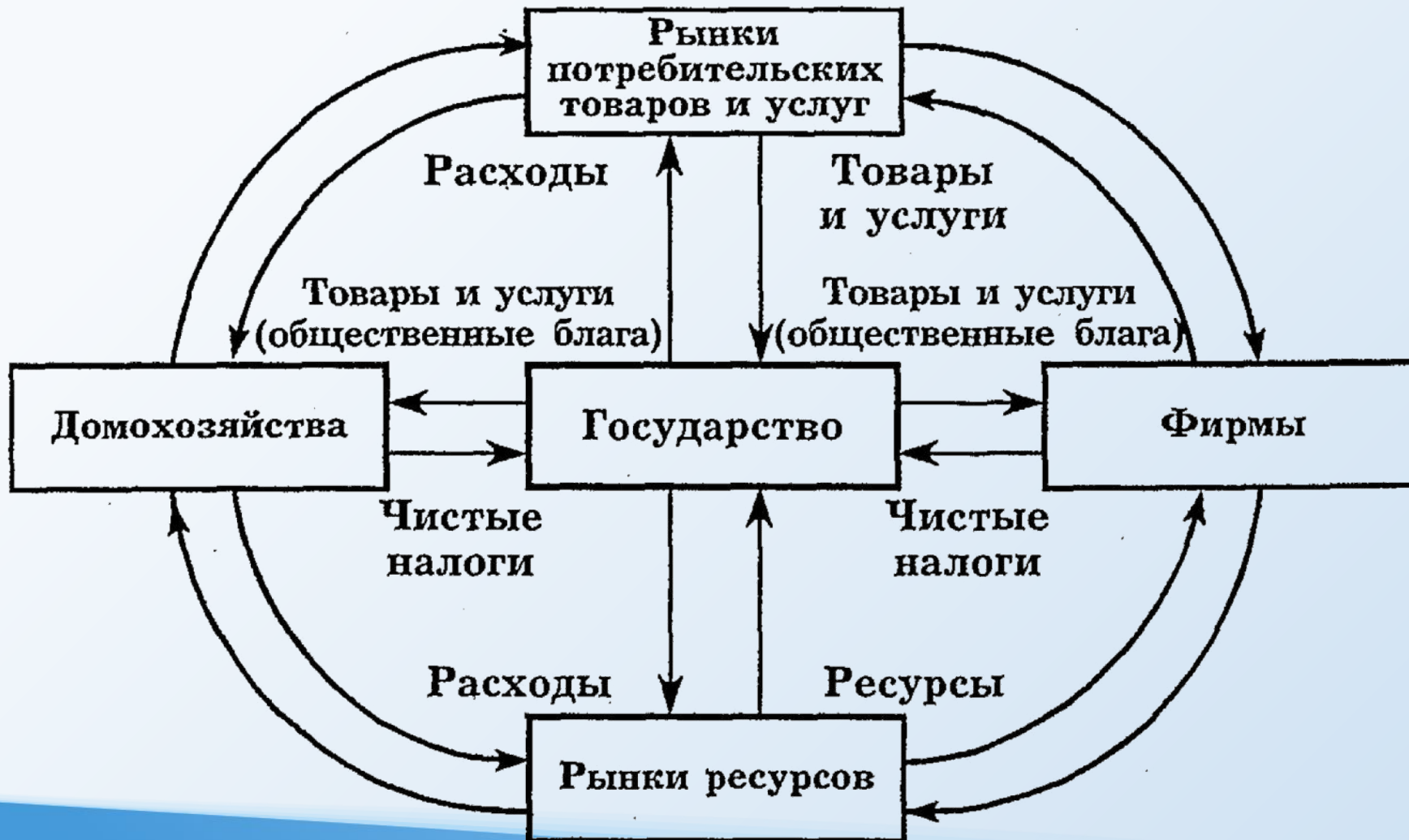




# Простая модель кругооборота



# Роль государства в кругообороте





Спасибо за внимание!