Теория инфляции

Инфляция

- это общий рост уровня цен, означающий обесценение денежной массы, уменьшение ее покупательной способности.

$$P \uparrow \rightarrow M/P \downarrow$$

- P – уровень цен в экономике,
- M/P – реальная денежная масса (покупательная способность денежной массы)

Факторы, влияющие на цену блага

- На стороне спроса (субъективные оценки предельной полезности, ……)
- На стороне предложения (затраты ресурсов, ……)
- Денежные факторы (количество денег в обращении, ……)

Инфляция спроса

- **инфляция, вызванная увеличением совокупного спроса, его превышением над совокупным предложением**

Инфляция предложения (или инфляция издержек)

- **инфляция, возникающая в результате уменьшения совокупного предложения, вызванного увеличением издержек**
- **Стагфляция** – это спад производства, сопровождающийся инфляцией.

Денежная инфляция

- $M \uparrow \rightarrow P \uparrow \rightarrow M/P \downarrow$

Импортируемая инфляция

- Каналы импорта инфляции:
  - рост мировых цен на импортируемые товары и услуги
  - падение курса национальной валюты (девальвация, приток иностранной валюты, вытеснение национальной валюты)
  - рост внешнего долга

Темпы инфляции

$$\text{Темпы инфляции} = \frac{\text{Индекс цен текущего года} - \text{индекс цен предыдущего года}}{\text{Индекс цен предыдущего года}} \times 100$$

Уравнение инфляции

- $m + v = p + y$

m – темпы прироста денежной массы

v – темпы изменения скорости оборота денежной массы

p – темпы инфляции

y – темпы прироста реального ВВП (национального дохода)

$$p = m + v - y$$

при $v = 0$

$$p = m - y$$

Влияние инфляции на перераспределение НД

- Зависит от того, является ли инфляция ожидаемой или непредвиденной.
- Получатели фиксированного дохода:

пенсия, арендная плата, жалованье госслужащих.

- Получатели нефиксированного дохода:

растущие отрасли,
отрасли с сокращающимся производством,
высший управленческий персонал,
получатели прибыли.

- Дебиторы и кредиторы.
- Правительство.

Влияние инфляции на производство и ВВП

- Инфляция спроса → ВВП ↑
- Инфляция издержек → ВВП ↓
- В коротком периоде:

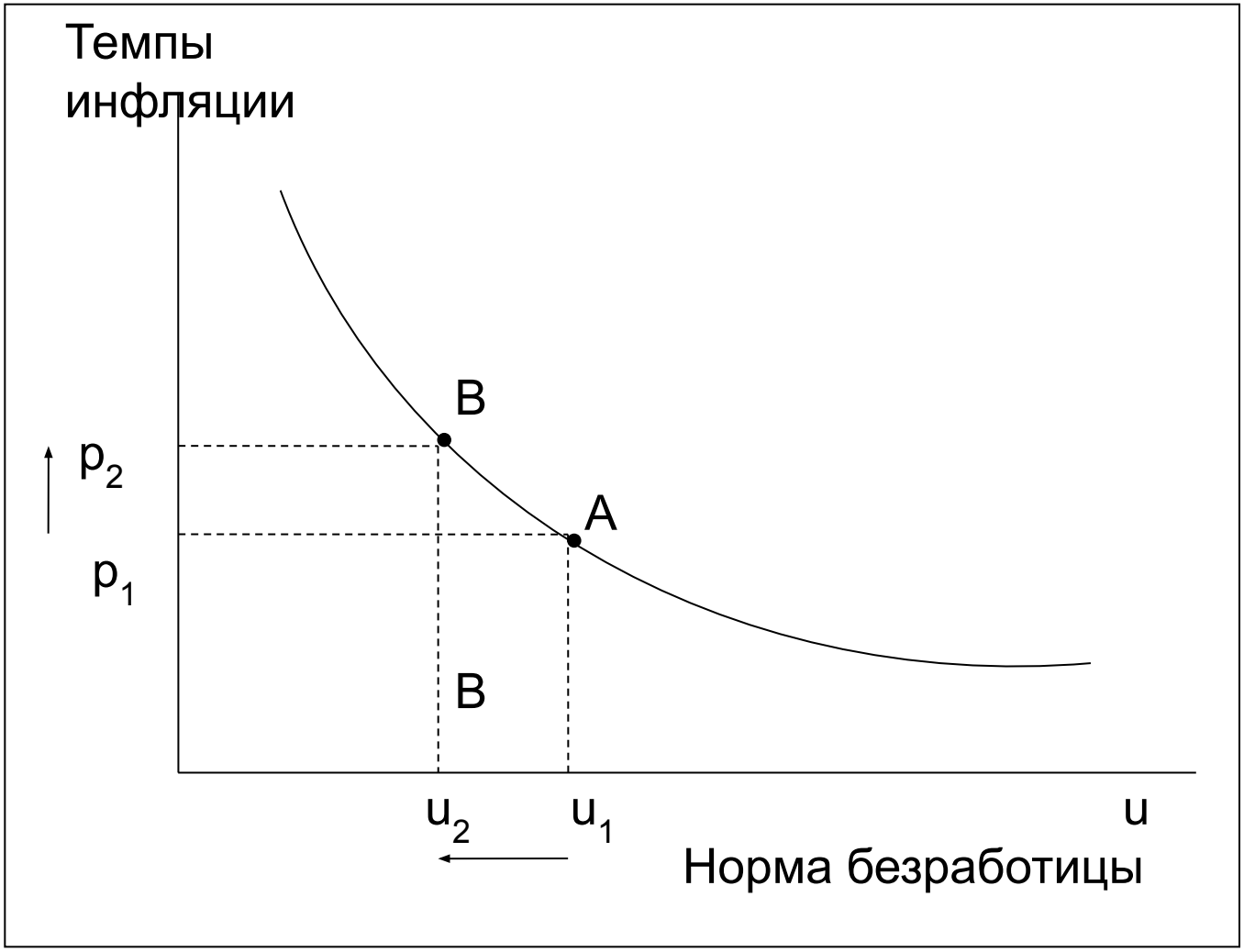
  Темпы инфляции ↑ → безработица ↓ ВВП ↑

  Темпы инфляции ↓ → безработица ↑ ВВП ↓
- В долгосрочном периоде (стагфляция):

  Темпы инфляции ↑ → ВВП ↓

  Темпы инфляции ↓ → ВВП ↑

Кривая Филлипса



Соотношение потерь и результатов в борьбе с инфляцией (кривая Филлипса)

- Соотношение 1 : 5 : 2,5
- Снижение инфляции на 1 % требует снижение ВВП на 5 %.
- Это означает рост циклической безработицы на 2,5 % (закон Оукена).
- $\Delta p = 1\% \rightarrow \Delta GDP = 5\% \rightarrow \Delta u = 2{,}5\%$

Инфляция и ставка процента. Эффект Фишера

- Уравнение Фишера:

$$i = r + p$$

i – номинальная ставка процента

r – реальная ставка процента

p – темпы инфляции

- Влияние инфляции на реальную ставку процента:

$$r = i - p$$

Инфляция и заработная плата

- Зависимость темпов роста реальной зарплаты от нормы инфляции:

$$w_r = w_n - p$$

w_r - темпы роста реальной зарплаты

w_n - темпы роста номинальной зарплаты

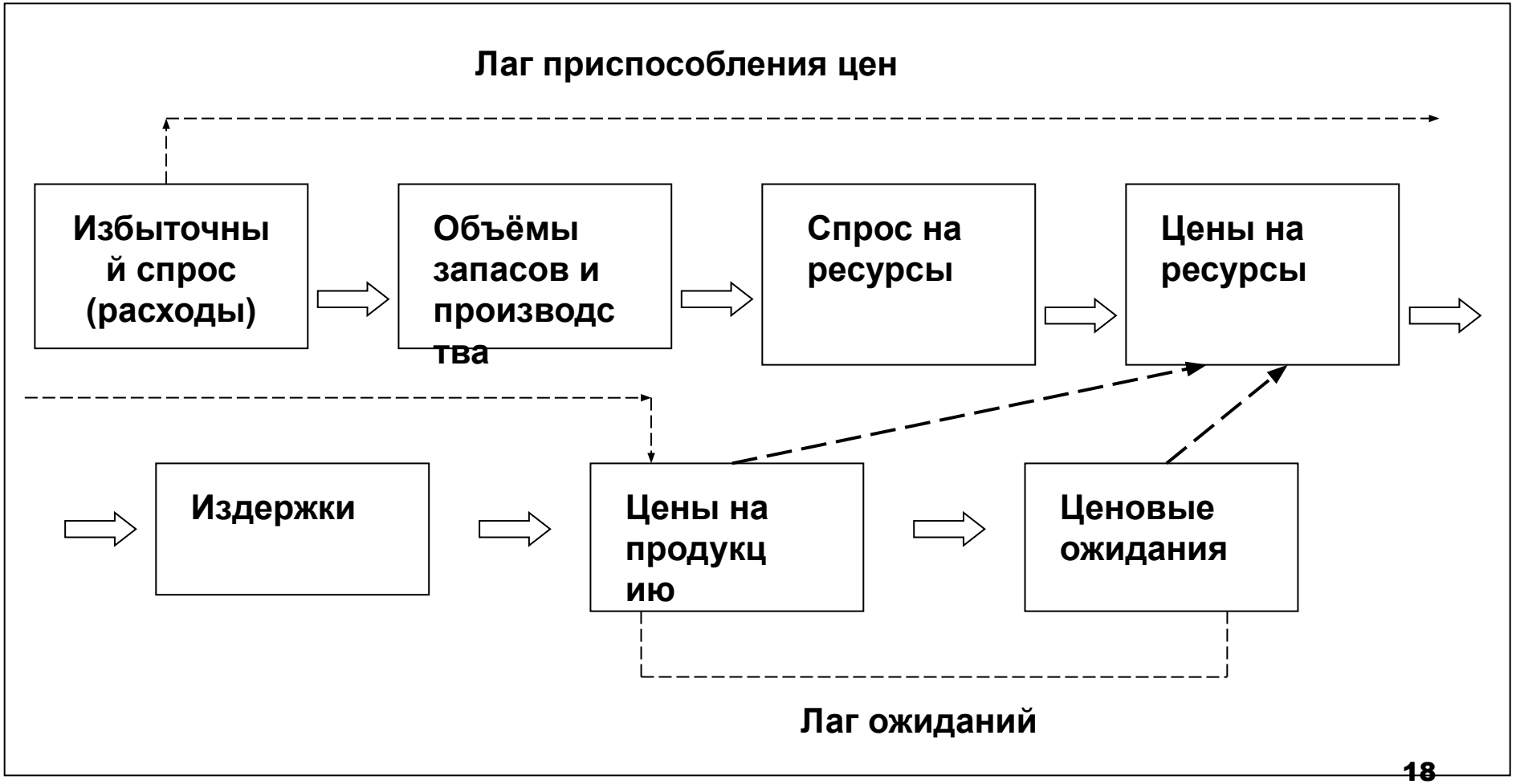
p – темпы инфляции

6. Антиинфляционная политика: основные направления, механизм, эффективность

Антиинфляционная политика

- совокупность мер, предпринимаемых правительством с целью сдерживания роста цен или их снижения;
- включает в себя как краткосрочные меры по регулированию денежной массы,
- так и меры долгосрочного характера, направленные на структурные сдвиги и повышение эффективности экономики.

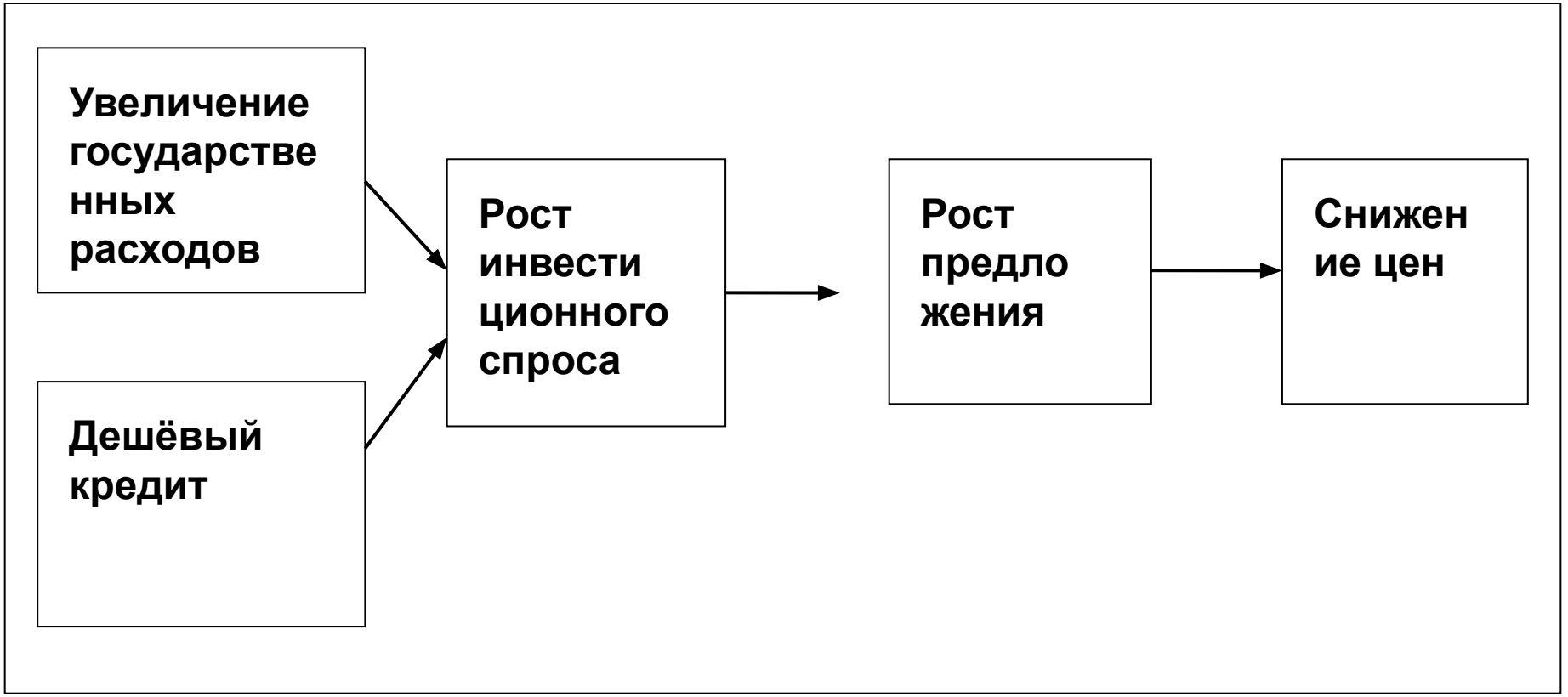
Передаточный механизм инфляции



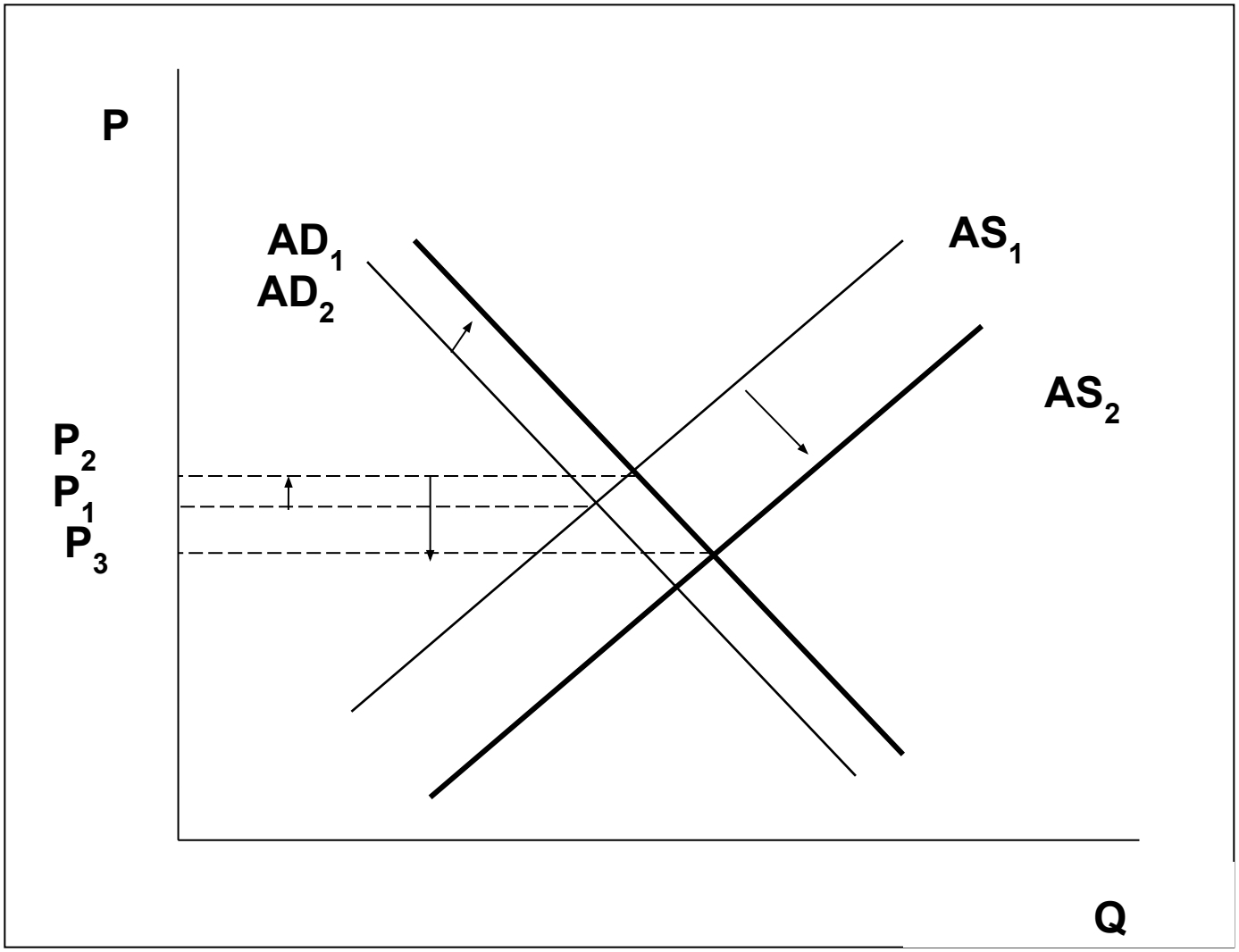
Методы антиинфляционной политики (кейнсианский подход)

- увеличение государственных расходов
- сокращение налоговых ставок
- снижение учётной ставки (ставки рефинансирования)
- …

Механизм кейнсианской антиинфляционной политики



Кейнсианская антиинфляционная политика в модели AD-AS



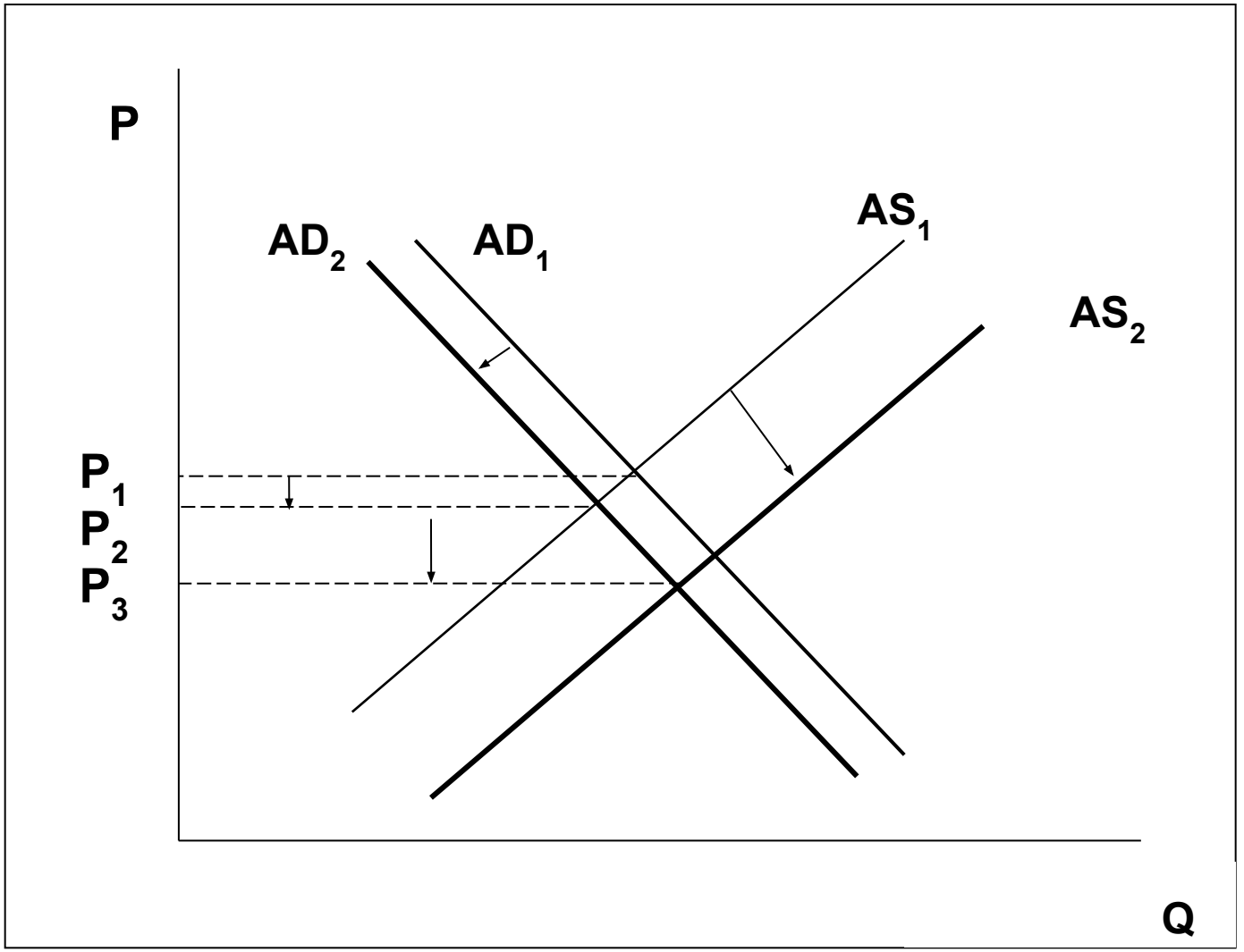
Методы антиинфляционной политики (монетаристский подход)

- таргетирование (монетарное правило)
- уменьшение денежной эмиссии
- повышение учётной ставки (ставки рефинансирования)
- повышение нормы обязательных резервов
- сокращение государственных расходов
- снижение ставок налогообложения
- либерализация рынков

Механизм монетаристской антиинфляционной политики

Сокращение спроса
I этап
Денежная конфискационная реформа
II этап
Сокращение бюджетного дефицита
Удорожание кредита
▪ Уменьшение потребительского и инвестиционного спроса
▪ Банкротство неэффективных предприятий, спад производства
▪ Формирование новых производств
▪ Рост эффективных предприятий
III этап
Сокращение ставок налога
▪ Рост инвестиций
▪ Рост совокупного предложения
▪ Снижение цен

Монетаристская антиинфляционная политика в модели AD-AS



Методы антиинфляционной политики (в рамках экономики предложения)

- стимулирование повышения производительности труда и сокращения издержек,
- поддержка нововведений в промышленности
- реструктуризация убыточных предприятий
- борьба с монополизмом
- поддержка конкуренции
- регулирование роста доходов