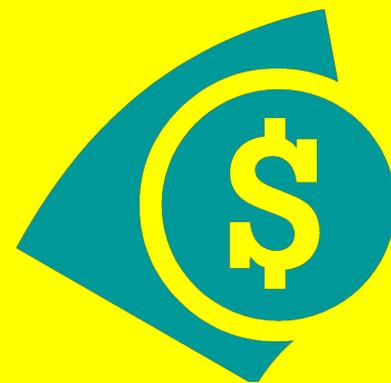


# *Статистика денежного обращения, инфляции и цен.*



Подготовили:  
Капитаненко Елизавета,  
Бодрых Владислав,  
Гречишкин Михаил  
Группа М14-2Р

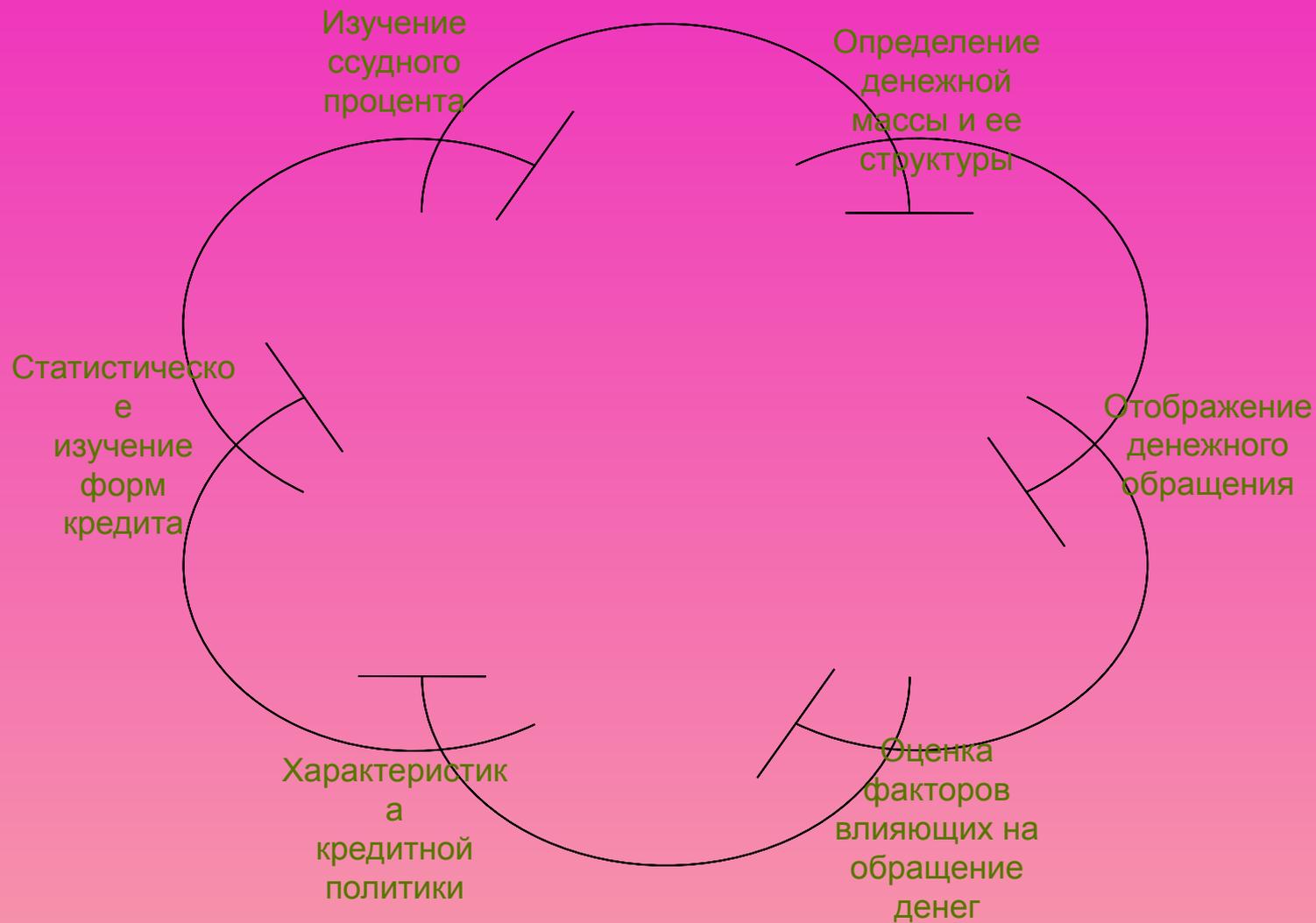
Проверила:  
Серикбаева С.Г



## ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ –

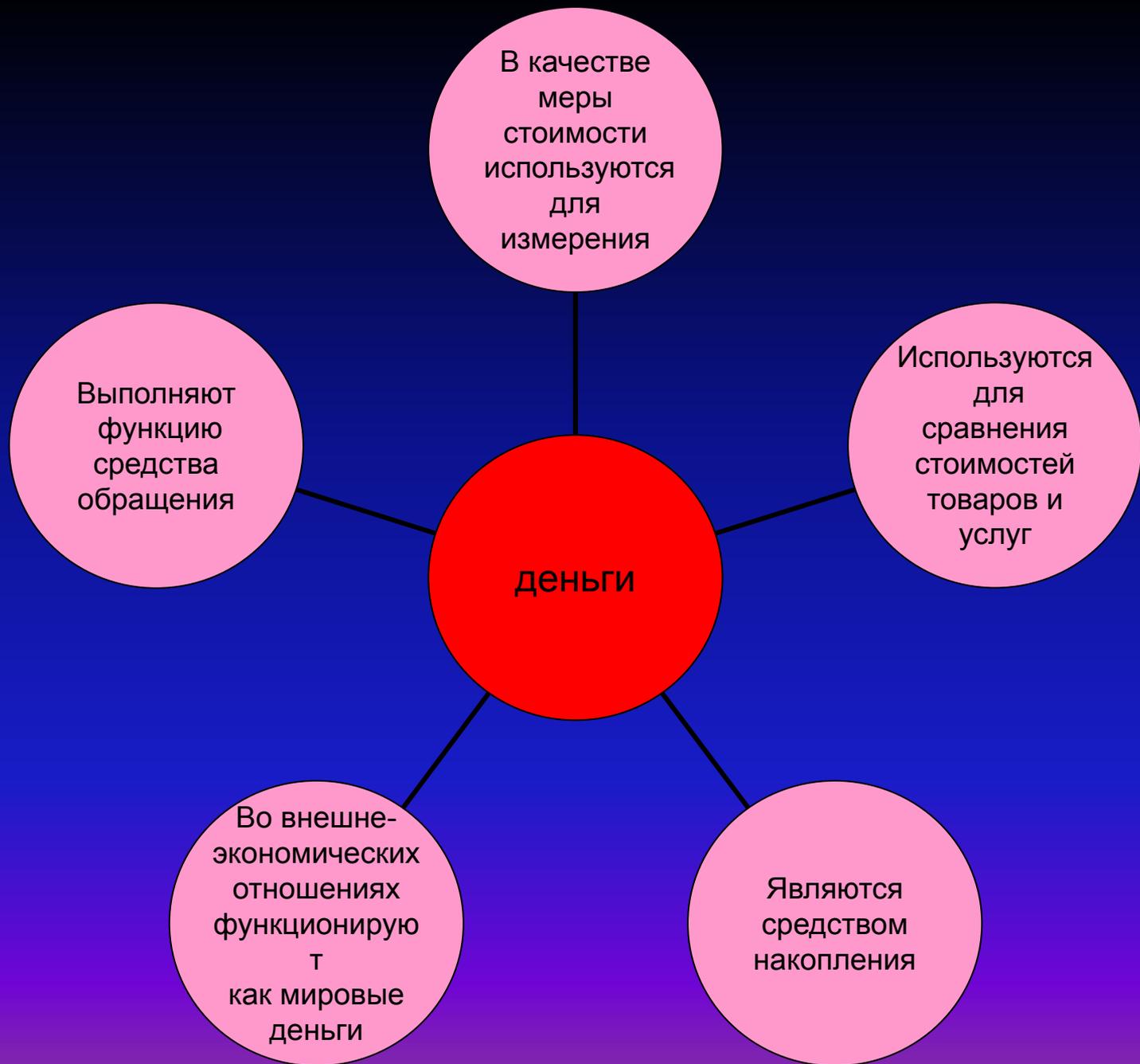
*движение денег во внутреннем обороте в наличной и безналичной форме, в процессе обращения товаров, услуг и работ, в совершении различных платежей.*

# Задачи статистики денежного обращения:



## Денежно-кредитное регулирование –

*это составная часть мероприятия правительства по регулированию рыночной экономики, это система мероприятий государства, направленных на стабилизацию денежного обращения валовой системы, улучшение финансирования кредитной системы путем изменения денежной массы кредитных ресурсов.*



В качестве  
меры  
стоимости  
используются  
для  
измерения

Используются  
для  
сравнения  
стоимостей  
товаров и  
услуг

Являются  
средством  
накопления

Во внешне-  
экономических  
отношениях  
функционирую  
т  
как мировые  
деньги

Выполняют  
функцию  
средства  
обращения

деньги

## Система показателей отображающих систему денежных отношений:

- *Денежная масса и ее структура;*
- *Обеспеченность денежными знаками обращения общественного производства и покупательная способность денежной единицы (национальная валюта);*
- *Операции на счетах с депозитами и с золотым запасом государства;*
- *Операции с валютой в международных отношениях.*

Денежный мультипликатор – это коэффициент, который служит мерой увеличения денежной массы в обороте за счет роста банковских резервов:

$$M_2/H = (C+D)/(C+R) = (C/D+1)/(C/D+R/D)$$

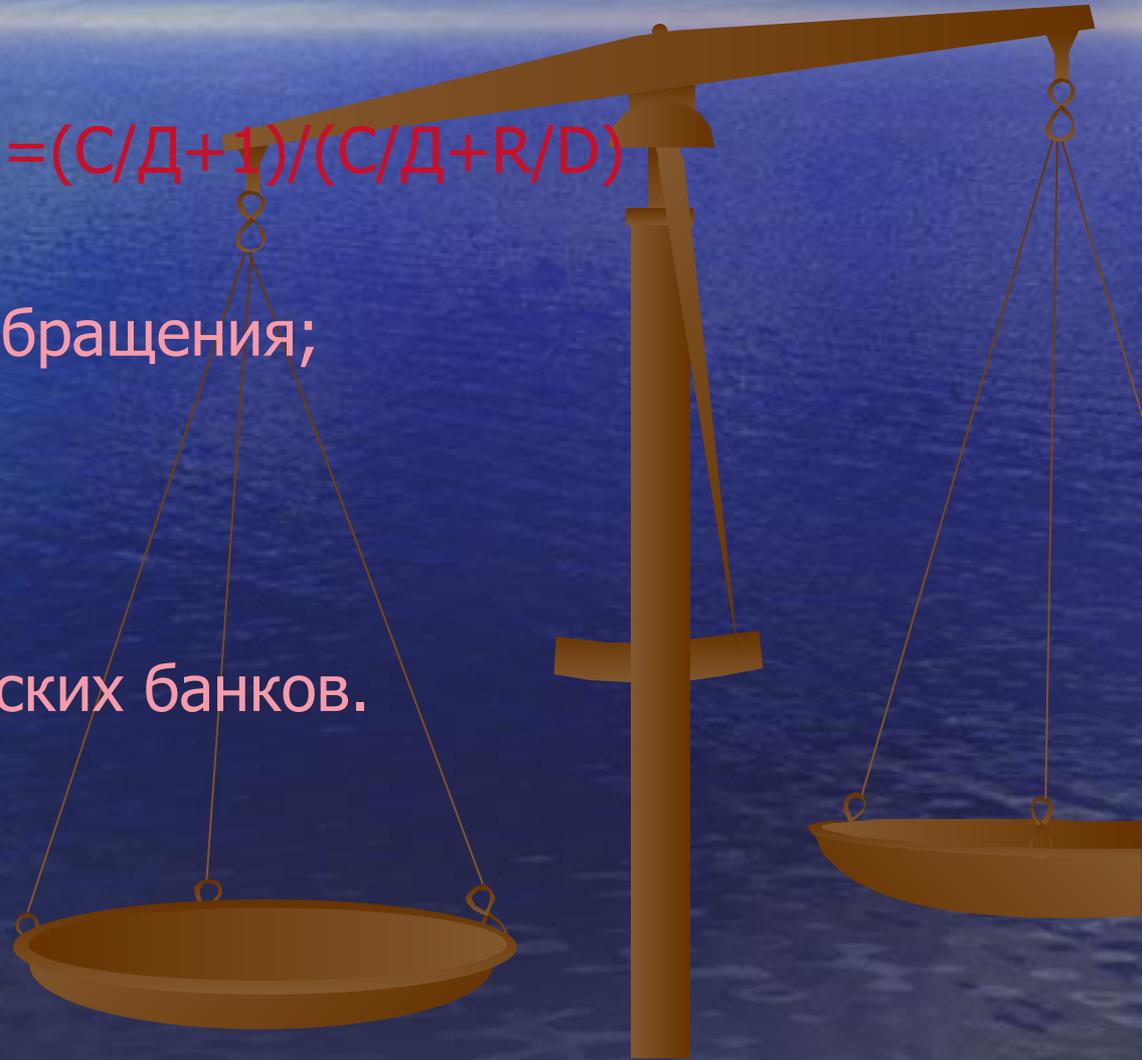
$M_2$  – денежная масса обращения;

$H$  – денежная база;

$C$  – наличность;

$D$  – депозиты;

$R$  – резервы коммерческих банков.



Показатели,  
посредством  
которых изучается  
соответствие  
количества денежных  
знаков объема  
обращения и  
факторов  
обесценения денег

Количество денежных  
единиц необходимых  
в  
данный период для  
обращения

Масштабы  
опережения  
произведения  
количества  
денег на скорость  
обращения над  
произведением  
уровня  
цен на товарную массу

Показатель инфляции

Количество единиц необходимых для обращения в каждый данный период:

$$D = \frac{C - B + P - BP}{C_0}$$

**C** – сумма цен товаров подлежащих к реализации;

**B** – сумма цен товаров , платежи по которым выходят за рамки данного периода;

**P** – сумма цен товаров проданных в прошлые периоды сроки платежей по которым наступили;

**BP** – сумма взаимопогашаемых платежей;

**C<sub>0</sub>** – скорость оборота денежной единицы

Формула качества единиц необходимых для обращения  
в каждый данный период в упрощенном виде:

$$D = M * CЦ / C_0$$

**M** – масса реализованных товаров;

**CЦ** – средняя цена товара;

**C<sub>0</sub>** – скорость оборота денежной единицы.

# Уравнение обмена:

$$D \cdot C_0 = M \cdot CЦ$$

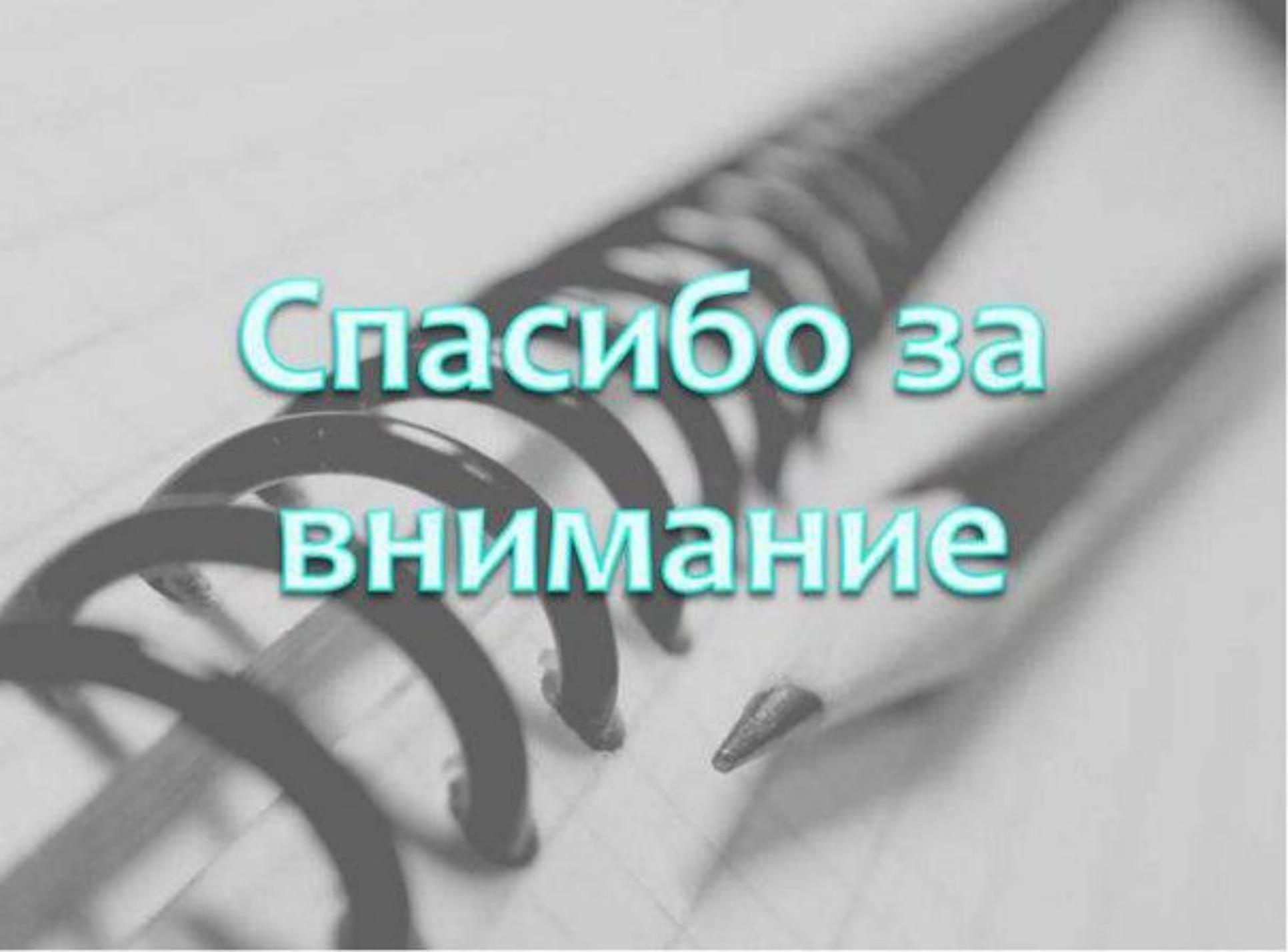
D – деньги;

$C_0$  – скорость обращения;

M – товарная масса;

CЦ – уровень цен.





**Спасибо за  
внимание**