

# Банковская система

# Баланс коммерческого банка

Активы	Пассивы
Денежная наличность Резервы Кредиты Акции и облигации частных фирм Государственные ценные бумаги	Депозиты до востребования Сберегательные и срочные депозиты Собственный капитал банка

# Баланс центрального банка

Активы	Пассивы
Кредиты коммерческим банкам Кредиты правительству Облигации государственных займов Государственные краткосрочные ценные бумаги Золото и иностранная валюта	Банкноты (наличные деньги) Депозиты коммерческих банков Депозиты правительства

## Баланс банка I

Активы, долл.	Пассивы, долл.
Резервы R=200 Кредиты K=800	Депозиты D=1000

## Баланс банка II

Активы, долл.	Пассивы, долл.
Резервы R=160 Кредиты K=640	Депозиты D=800

## Баланс банка III

Активы, долл.	Пассивы, долл.
Резервы R=128 Кредиты K=512	Депозиты D=640

## Денежный мультипликатор –

показывает, на сколько система коммерческих банков может увеличить денежное предложение при заданной денежной базе.

$$m_m = \frac{1}{rr} ,$$

где  $rr$  – коэффициент обязательного резервирования.

С учетом коэффициента депонирования  
**Денежный мультипликатор** принимает  
вид:

$$m_m = \frac{cr + 1}{cr + rr + fr} ,$$

где  $cr$  – коэффициент депонирования;

$rr$  – коэффициент обязательных резервов;

$fr$  – доля избыточных резервов.

## Депозитный мультипликатор –

показывает, на сколько максимально коммерческие банки могут увеличить объем депозитов при заданной денежной базе.

$$m_d = \frac{1}{cr + rr + fr} ,$$

где  $cr$  – коэффициент депонирования;

$rr$  – коэффициент обязательных резервов;

$fr$  – доля избыточных резервов.