

Макроэкономика

Порядок формирования оценок по дисциплине

(!) промежуточные результаты при расчете результирующей оценки по дисциплине не округляются

(!!) правила округления:

если $Q < 4$, то оценка – это целая часть числа, например,

$Q = 3,62 \Rightarrow$ в ведомость проставляется $Q = 3$ балла

если $4 \leq Q \leq 4,51$, то оценка округляется до 4 баллов

если $4,51 < Q \leq 5$, то оценка округляется до 5 баллов

(!) промежуточные результаты при расчете результирующей оценки по дисциплине не округляются

(!!) правила округления:

если $Q < 4$, то оценка – это целая часть числа, например,

$Q = 3,62 \Rightarrow$ в ведомость проставляется $Q = 3$ балла

если $4 \leq Q \leq 4,51$, то оценка округляется до 4 баллов

если $4,51 < Q \leq 5$, то оценка округляется до 5 баллов

(!) промежуточные результаты при расчете результирующей оценки по дисциплине не округляются

(!!) правила округления:

если $Q < 4$, то оценка – это целая часть числа, например,

$Q = 3,62 \Rightarrow$ в ведомость проставляется $Q = 3$ балла

если $4 \leq Q \leq 4,51$, то оценка округляется до 4 баллов

если $4,51 < Q \leq 5$, то оценка округляется до 5 баллов

(!) промежуточные результаты при расчете результирующей оценки по дисциплине не округляются

(!!) правила округления:

если $Q < 4$, то оценка – это целая часть числа, например,

$Q = 3,62 \Rightarrow$ в ведомость проставляется $Q = 3$ балла

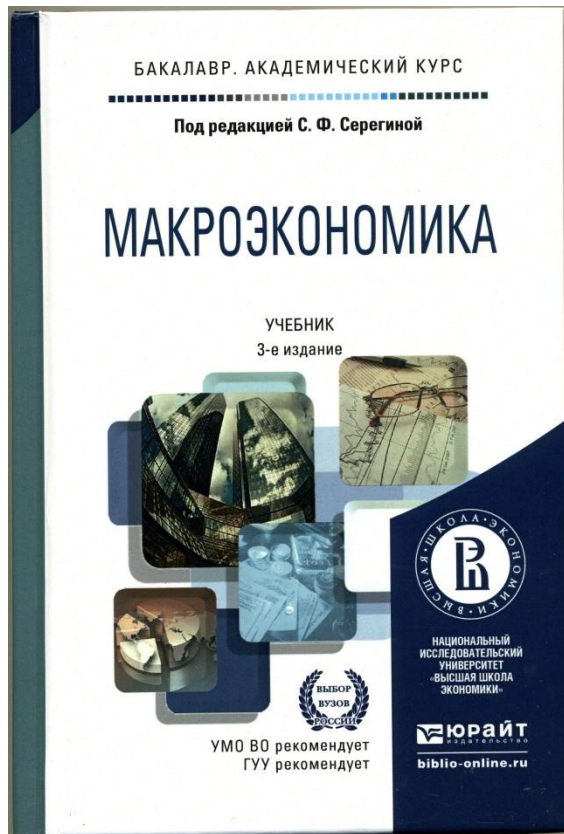
если $4 \leq Q \leq 4,51$, то оценка округляется до 4 баллов

если $4,51 < Q \leq 5$, то оценка округляется до 5 баллов

Литература (1)

Базовый учебник

- Макроэкономика. Учебник для бакалавров. /Под ред. С.Ф. Серegiной. – М.: Юрайт, 2011 (или любое др. издание)



Литература (2)

Основная литература

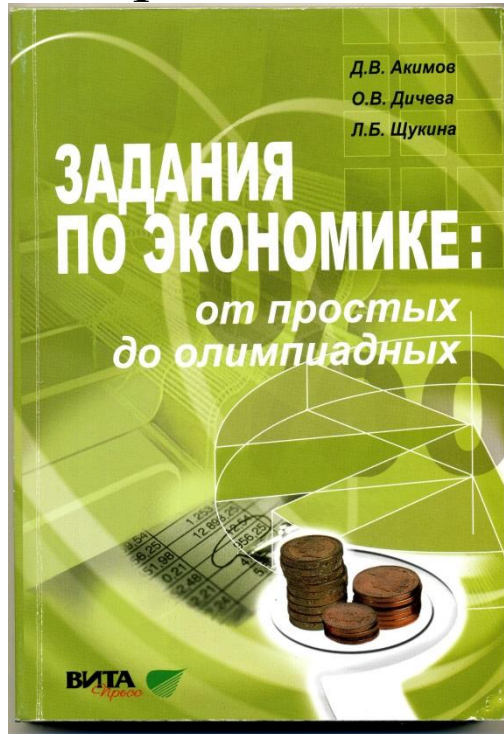
- Макроэкономика. Сборник задач и упражнений. /Под ред. С. Ф. Серegiной. – М.: Юрайт, 2013 (или любое др. издание; второе издание доступно в электронной библиотечной системе biblio-online.ru)



Литература (3)

Основная литература

- Агапова Т.А., Серегина С.В. Макроэкономика. 5-е изд. – М.: «Дело и Сервис», 2002 (6-ое изд. 2003; 7-ое изд.2005).
- Акимов В.Д., Дичева О.В., Щукина Л.Б. Задания по экономике: от простых до олимпиадных. – М.: Вита-Пресс, 2008.



Литература (4)

Дополнительная литература

- Абель Э., Бернанке Б. Макроэкономика. – СПб.: Питер, 2008.
- Бланшар О. Макроэкономика. – М.: Изд. дом ГУ ВШЭ, 2010.
- Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика. – М.: Изд-во МГУ: ИНФРА-М, 1997.
- Ким И.А. Сборник заданий по макроэкономике. – М.: Вита-пресс, 2005.
- Мэнкью Г. Макроэкономика. – М.: Изд-во МГУ, 1994.
- Шагас Н.Л., Туманова Е.А.Макроэкономика-2. – М.: ТЕИС, 2006.

Введение в макроэкономику

1. Предмет макроэкономики. Взаимосвязь микро- и макроэкономики. Макроэкономика и макроэкономическая политика.
2. Особенности макроэкономического анализа:
 - - агрегирование
 - - макроэкономическое моделирование
3. Модель круговых потоков. Общие условия макроэкономического равновесия.

Что изучает экономическая теория?

Предметом экономической теории является **проблема** **эффективного** **распределения** **обществом** **экономических** **ресурсов** **между** **различными** **альтернативными** **вариантами** **их** **использования** **для** **наилучшего** **достижения** **своих** **целей**, т.е. **проблема экономического выбора**



Основные макроэкономические проблемы:

- экономический рост – изменение объемов производства и занятости в долгосрочной перспективе
- краткосрочные колебания производства и занятости
- общий уровень цен и инфляция
- стабилизационная политика государства
- платежный баланс и валютный курс

Особенность макроэкономики - использование макроэкономических агрегатов

Агрегирование представляет собой объединение отдельных элементов в единое целое. Основано на отвлечении от несущественных для целей исследования черт и особенностей элементов или взаимосвязей, объединяемых в агрегат.

Макроэкономическое агрегирование распространяется на

- **экономические показатели**
- **экономических субъектов**
- **рынки**
- **взаимосвязи**

На микроуровне – множество экономических субъектов;

на макроуровне – четыре экономических субъекта:

- **сектор домашних хозяйств**

включает все частные хозяйственные ячейки внутри страны, деятельность которых направлена на удовлетворение собственных потребностей;

- **предпринимательский сектор (сектор фирм)**

представляет собой совокупность фирм, действующих внутри страны

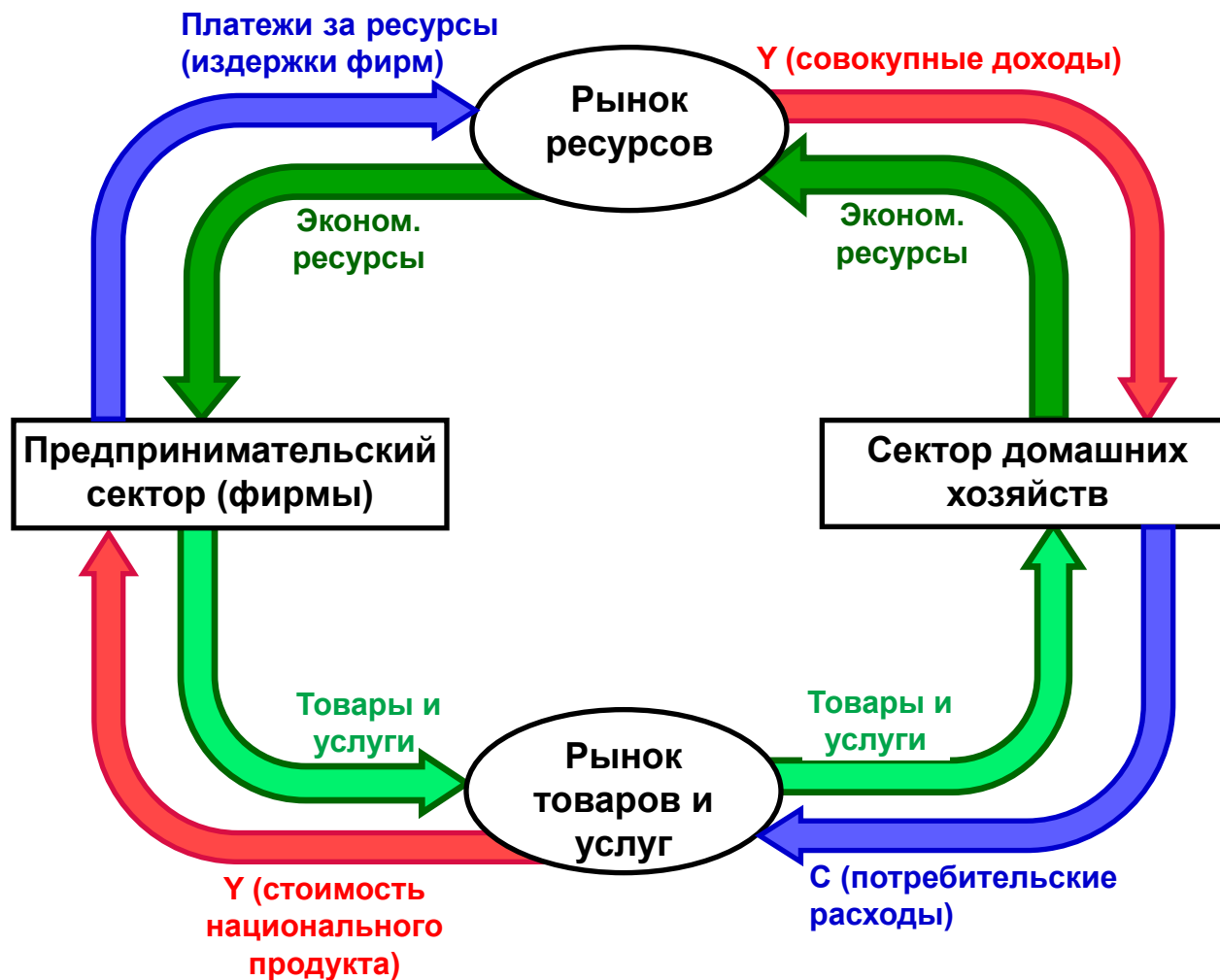
- **государственный сектор**

включает все государственные институты и учреждения

- **остальной мир (заграница, иностранный сектор)**

включает в себя экономических субъектов, имеющих постоянное местонахождение за пределами данной страны, а также иностранные государственные институты

Модель круговых потоков: кругооборот ВВП, доходов и расходов в двухсекторной экономике



В модели круговых потоков:

1. потоки «доходы-расходы» и «ресурсы-продукция» осуществляются
 - **одновременно**
 - **в противоположных направлениях**
2. причина и следствие меняются местами:
совокупные расходы \Rightarrow выпуск и занятость \Rightarrow совокупные доходы \Rightarrow
совокупные расходы \Rightarrow выпуск и занятость \Rightarrow и т.д.
3. стоимость материального потока равна величине денежного потока
4. Все доходы от продажи готовой продукции (выручка фирм)
возвращаются домашним хозяйствам в виде платы за
использование ресурсов \Rightarrow **стоимость совокупного выпуска
равна совокупному доходу**
5. **совокупный доход равен совокупным расходам**
6. **совокупные расходы равны стоимости совокупного выпуска**

Основной вывод из модели круговых

ПОТОКОВ:

материальный и денежный потоки

осуществляются беспрепятственно при условии

равенства совокупных расходов

макроэкономических агентов совокупному

объему национального производства

Модель круговых потоков: кругооборот ВВП, доходов и расходов в двухсекторной экономике с финансовым рынком



Двухсекторная модель круговых потоков: основные макроэкономические тождества

- $Y = E$
- $E = C + I$
- $Y = C + S_p$

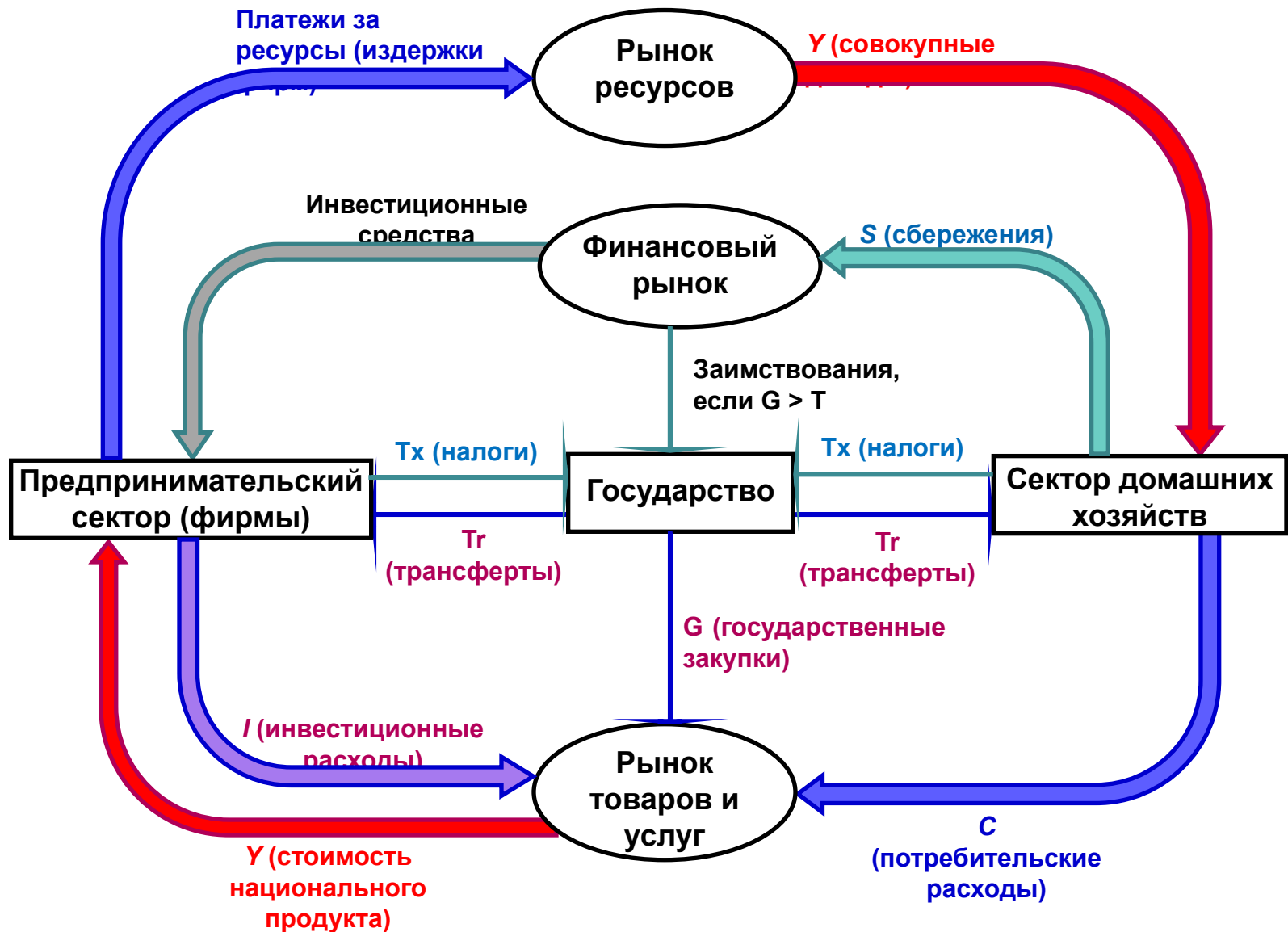
\Rightarrow $Y = C + I$

основное макроэкономическое тождество (тождество использования продукта)

- $Y = C + I$
- $Y = C + S_p$

\Rightarrow $I = S_p$

Модель круговых потоков: кругооборот ВВП, доходов и расходов в трехсекторной экономике



Трёхсекторная модель круговых потоков: основные макроэкономические тождества

(*) промежуточные результаты при расчете результирующей оценки по дисциплине не округляются $Y = C + I + G$

(!!) правила округления:

если $Q < 4$, то оценка – это целая часть числа, например,

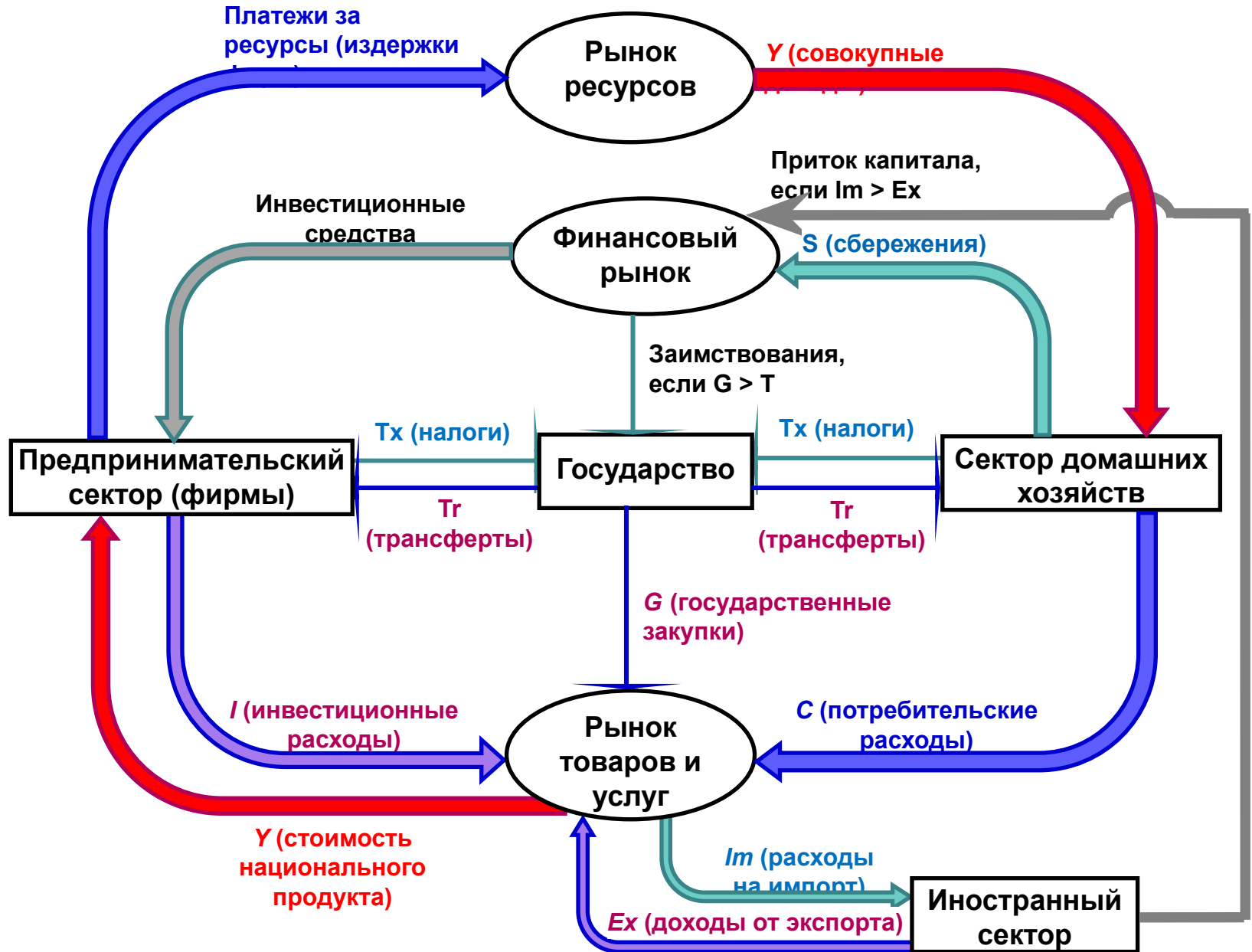
$Q = 3,62 \Rightarrow$ в ведомость проставляется $Q = 3$ балла

если $4 \leq Q \leq 4,51$, то оценка округляется до 4 баллов

если $4,51 < Q \leq 5$, то оценка округляется до 5 баллов

$$\begin{array}{l} Y = C + I + G \\ Y = C + S_p + T \end{array} \Rightarrow I + G = S_p + T$$

Четырехсекторная модель круговых потоков: кругооборот ВВП, доходов и расходов в открытой экономике



Четырехсекторная модель круговых потоков: основные макроэкономические тождества

**(!) промежуточные результаты при расчете результирующей
оценки по дисциплине не округляются**

(!!) правила округления:

если $Q < 4$, то оценка – это целая часть числа, например,

$Q = 3,62 \Rightarrow$ в ведомость проставляется $Q = 3$ балла

если $4 \leq Q \leq 4,51$, то оценка округляется до 4 баллов

если $4,51 < Q \leq 5$, то оценка округляется до 5 баллов

Государственные и иностранные сбережения

Сектор	Получает	Тратит	Остается
Домашние хозяйства	Y_d	C	$S_p = Y_d - C$
Государство	T	G	$S_g = T - G =$ сальдо бюджета
Внешний мир	Im	Ex	$S_f = Im - Ex$ $= -Xn$

$$\text{Из } I + G + E_x = S_p + T + I_m,$$

перегруппировав, получим

$$I = S_p + (T - G) + (I_m - E_x) \Rightarrow$$

$$I = S_p + S_g + S_f \Rightarrow$$

$$I = S_n + S_f$$

$$(S_n = S_p + S_g \text{ – национальные сбережения})$$