



**Международная  
статистика. Вводная  
лекция**



## Познакомимся?

Сиденко Анатолий Викторович, доктор экономических наук, профессор кафедры статистики, первый вице-президент Российской академии диалектико-системных исследований и разработок

Координаты:

- Телефон мобильный 8(925)502-36-48
- Адрес электронной почты [asidenko@bk.ru](mailto:asidenko@bk.ru)
- Сайты: <http://oknedis.narod.ru>
- Файловый архив: <http://ier.mylivepage.ru>  
<http://reameo.mylivepage.ru>



## Литература

- Для работы нам понадобятся две книжки, которые можно купить за 300 рублей:
- Статистика часть 7 – Экономическая статистика, отдельно эта книжка стоит 200 руб.
- Статистика часть 8 – Международная статистика, отдельно эта книжка стоит 150 руб.



## Где находятся презентации

- 1. Заходите на мой персональный сайт <http://oknedis.narod.ru/>

**Открыт набор в Институт**  
 Диплом гос. образца. Эконом., юрид., психол., менеджм. ф-ты  
 Института  
 vuzieso.ru

**Биржевики**  
 Профессиональная сеть трейдеров: ценные бумаги, форекс,  
 индексы.  
 traderglobal.ru

**Ситуация на бирже**  
 Прогнозы, комментарии, обсуждение  
 www.russian-trader.ru

# Персональная страница академика Сиденко Анатолия Викторовича



Вход





# Где находятся презентации

- 2.Нажимаете на «Вход»

Выбрать дисциплину, по которой Вам нужна помощь академика Сиденко

For my guests speaking English



*по понедельникам и средам на факультете МЭО (курс "Международная статистика"), а также в неизвестный пока день на инженерно-экономическом факультете*

*понедельник с 8-30, 14,21,28 февраля, 7, 14,21,28 марта - группы 838,836,835, 837 - аудитория 455 (дисплей-класс), корп. 3  
вторник 9-00 лекция, с 10-40 по 13-20, с 9 февраля по 30 июня, два практических занятия в дисплей-классе, Ленинградский пр.  
среда лекция 13-30 до 14-50, 2,9,16 февраля, 2,9 и 16 марта, ауд. 203  
четверг с 9-00 до 11-50, с 9 февраля по 30 июня, практические занятия в дисплей-классе, Ленинградский пр.*

*Практикум по СЭС  
Текст в формате DjVu  
Ридер для DjVu*

**11:01:28 AM**

**2011 / 02 / 01 TUE**

RUSSIAN.RU

532 mail.ru РЕЙТИНГ



## Где находятся презентации

- 3.Нажимаем «Выбрать дисциплину, по которой Вам нужна помощь...»

## Здравствуйте, дорогие гости!

*Здесь можете воспользоваться различными справочными материалами. Это материалы по курсу "Статистика" для студентов экономических вузов, ряд предметов для изучающих финансы и кредит, по курсу "Экономика" для школьников.*

*Редко мои гости заходят по кнопке "Оставьте свой отзыв", отзывы анонимные, не бойтесь и не стесняйтесь. Нахваливать меня не стоит, приветствуется конструктивная критика как к этому сайту, так и к ее хозяину. Совершенствованию и повышению своей компетентности нет предела.*

*Наслаждайтесь!*

*Мои координаты*

*Почта и Мэйл-Агент: [asidenko@bk.ru](mailto:asidenko@bk.ru)*

*ICQ 175390220, иногда 400205780*

*[Рейтинги, задания для финансового и инженерно-экономического факультетов](#)*

*[РЭА](http://oknedis.mylivepage.ru/)*

*[Учебные материалы для первокурсников МЭО РЭА](http://reameo.mylivepage.ru/)*

*[Всякая всячина, хорошего понемногу](http://sidenko.mylivepage.ru/)*

*[Файловый архив](http://ier.mylivepage.ru/)*

*[Этот сайт](http://oknedis.narod.ru/)*

*[Сайт Росстата](http://www.gks.ru)*

*Адрес для перепутки и отправки выполненных заданий [oknedis@bk.ru](mailto:oknedis@bk.ru)*

*Почтовый адрес: 115516 Москва-516 а/я 45 Сиденко Анатолию Викторовичу*

*Телефон +7(925)5023648*



# Где находятся презентации

- 4.Выбираем «Статистика»



**Учебные материалы по общей теории статистики**

*Здесь помещены файлы презентаций и тестов, другие полезные материалы*

**Учебные материалы по социально-экономической статистике**

*Здесь помещены файлы презентаций и тестов, другие полезные материалы*

**Учебные материалы по международной статистике**

*Здесь помещены презентации, полезные ссылки*

**Доклад на методологическом семинаре кафедры статистики РЭА 23 апреля 2010 года**

*Об интерактивных методах обучения*

[Перейти на главную страницу](#)

[Напишите мне](#)



011653





## Где находятся презентации

- 5.Выбираем «Учебные материалы по международной статистике»

Drag here to Delete

PST

00:26:28

ClockLink

*Вводная лекция 2 февраля 2011 года*

*История МС 9.2.2011*

*Организация МС 16.2.2011*

*Классификации в МС 16.2.2011*

*Статистика внешнеэкономических связей 2.03.2011*

*Макроэкономическая статистика 9.03.2011*

*Международные сопоставления 16.03.2011*

*Файловый архив*

*Замечания по оформлению курсовых работ*

*Напишите мне*



001147

Интернет-панель: Inter1.ppt

Показать все загрузки...

Пуск | 2 Проводник | Международная ... | The Bat! | Inter1.ppt [Режим...]

Поиск на рабочем столе | 11:31



## Практические занятия

- Занятия будут проходить в дисплей-классе с третьей недели в 3 корпусе в понедельник, аудитория 455
- Если у вас старый вариант расписания, внесите изменения и предупредите товарищей



## Практические занятия

- Что мы будем делать на практических занятиях?
- Будем подробнее разбирать отдельные темы, решать задачи, отвечать на тесты, познакомимся с важнейшими международными статистическими сайтами



## Как получить зачет

- Для зачета нужно посещать занятия, активно участвовать в этих занятиях, выполнить несколько индивидуальных заданий
- До половины лидеров рейтинга, при выполнении необходимых требований, получают автоматический зачет



# Рейтинг

- Сегодня я получу списки групп и на второй странице персонального сайта размещу рейтинги ваших групп.
- Студенты будут сортироваться по количеству набранных баллов. Давайте обсудим, что сколько стоит:



# Что почем в баллах

- Посещение практического занятия – 10;
- Активная работа на практическом занятии – до 40, итого за один приход можно набрать максимум 50 баллов;
- Выполнение индивидуального задания – до 100;
- Тесты, решение задач, выполнение домашних заданий – количество правильных ответов, до 50 баллов за раз;
- Другие работы – до 100 баллов



## Первое индивидуальное задание

- Необходимо подготовить реферат по фрагменту текста из части восьмой учебника.
- Выбор фрагмента будет осуществляться индивидуально с таким расчетом, чтобы весь текст распределить среди студентов групп 835-838



## Первое индивидуальное задание

- На последней вкладке файла с рейтингами будет размещено распределение индивидуальных заданий



## Реферат по учебнику

- Реферат должен быть выполнен в электронном виде – в форматах Word и PowerPoint.
- Необходимо найти новые или дополнительные материалы.
- Объем реферата – не более 5 страниц текста на листе А4



# Курсовые работы

Поскольку сегодня мало присутствующих на лекции, на следующей лекции я подробно расскажу о ваших курсовых работах и требованиях кафедры, а также о типичных ошибках. Прошу следующую лекцию обязательно посетить!



## Второе индивидуальное задание

- Вы должны выполнить статистическую часть своей курсовой работы.
- На следующей лекции я расскажу о требованиях нашей кафедры, они размещены там же, где и презентации



## Куда посылать

- Отправлять выполненные задания надо на адрес моей электронной почты [oknedis@bk.ru](mailto:oknedis@bk.ru) и размещать на сайте [oknedis.mylivepage.ru](http://oknedis.mylivepage.ru)



# Тема 1. Предмет и метод МС

- 1.Понятие МС
- 2.Предмет МС
- 3.Метод МС
- 4.Организация МС



# 1.Понятие МС

Международная статистика как самостоятельная отрасль практической деятельности возникла в середине XIX столетия в форме международных статистических конгрессов.

Она является разделом социально-экономической статистики!



# 1.Понятие МС

В настоящее время международная статистика представлена тремя направлениями деятельности:

- научной и практической деятельностью международных статистических организаций;
- обобщением опыта и методологии зарубежной статистики;
- международными сопоставлениями



## 1.Понятие МС

Формирование международной статистики как специальной научной дисциплины является закономерным историческим процессом, обусловленным усилением мировой интеграцией



# 1.Понятие МС

Развитие основных положений международной статистики основывается на статистических методах сбора, обработки и анализа социально-экономической информации



## 2.Предмет МС

Международная статистика изучает количественную и качественную стороны социально-экономических процессов, происходящих в мировом хозяйстве, а также экономическую деятельность зарубежных стран



## 2. Предмет МС. Экономическая деятельность

Под **экономической деятельностью** в международной практике учета понимается целенаправленная деятельность человека по созданию материальных благ и услуг для удовлетворения потребностей общества и отдельных его членов



## 2. Предмет МС. Экономическая деятельность

Сюда входят все виды деятельности, за исключением:

- бесплатных домашних услуг;
- хобби;
- криминальной деятельности



## 2. Предмет МС. Факторы производства

В качестве факторов производства выступают:

- труд
- земля и природные ресурсы
- капитал
- предпринимательская деятельность



## 2. Предмет МС. Факторы производства

Каждому из перечисленных факторов соответствует свой вид дохода:

- труду – заработная плата
- земле – рента
- капиталу – проценты и дивиденды
- предпринимательству – прибыль



## 2. Предмет МС. Трудовой потенциал

Общество обладает **трудовым потенциалом**, который зависит от общих размеров населения.

Он характеризуется численностью трудоспособного населения и его качеством



## 2. Предмет МС. Трудовой потенциал

Основными показателями трудового потенциала служат:

- численность экономически активного населения
- численность занятых и безработных
- коэффициенты активности, занятости и безработицы



## 2. Предмет МС. Земля и капитал: национальное богатство

Материальной предпосылкой  
экономической деятельности служит  
национальное богатство



## 2. Предмет МС. Земля и капитал: национальное богатство

НБ включает в себя:

- основной и оборотный капитал
- запасы потребительского назначения
- землю и природные ресурсы
- золото и иностранную валюту
- нематериальные активы



## 2. Предмет МС. Земля и капитал: национальное богатство

В состав национального богатства входят также климат и человеческий капитал (согласно некоторым методам расчетов)



## 2. Предмет МС. Результат экономической деятельности

По международным стандартам **результатом экономической деятельности** является совокупность материальных благ и услуг, созданных трудом человека



## 2. Предмет МС. Результат экономической деятельности

Важнейшим показателем этих результатов служит *валовая добавленная стоимость*, которая рассчитывается как разность между валовым выпуском продукции и промежуточным потреблением



## 2. Предмет МС. Экономическая эффективность

**Экономическая эффективность** любой деятельности представляет собой соотношение полученных результатов и затрат (ресурсов), связанных с их достижением



## 2. Предмет МС. Экономическая эффективность

В систему показателей экономической эффективности входят:

- показатели эффективности затрат живого труда
- показатели эффективности овеществленного труда
- показатели эффективности капиталовложений



## 2. Предмет МС. Экономическая эффективность

Показатели эффективности затрат живого труда – это показатели использования рабочего времени и производительности труда



## 2. Предмет МС. Экономическая эффективность

Показатели эффективности затрат овеществленного труда:

- капиталоотдача
- капиталоемкость
- материалоемкость и материалоотдача



## 2. Предмет МС. Экономическая эффективность

Показатели эффективности капиталовложений:

- капиталоемкость
- срок окупаемости и др.



## 2. Предмет МС. Уровень жизни населения

Расчет показателей **жизненного уровня населения** является неотъемлемой частью статистического изучения общества.

Основные показатели: номинальная и реальная заработная плата, номинальные и реальные доходы населения



## 2. Предмет МС. Уровень жизни населения

Также к ним относятся следующие показатели:

- обеспеченность населения жильем и потребительскими товарами длительного пользования;
- характеристики фонда потребления и его структуры;
- параметры розничного товарооборота, его величины и структуры;
- объем частных потребительских расходов и их структура



### 3.Метод и объект изучения МС

Международная статистика использует методологию расчета статистических показателей, которые отражают экономическое развитие разных стран и континентов, деятельность международных экономических объединений



### 3.Метод и объект изучения МС

**Объектом** *статистического наблюдения* в международной статистике является мировое хозяйство и социально-экономические явления, которые в нем происходят



### 3.Метод и объект изучения МС

За единицу наблюдения принимают обычно отдельно взятую страну.

Понятие "национальная статистическая служба" охватывает правительственные органы, занимающиеся статистической работой



### 3. Метод и объект изучения МС

- Информация, предоставляемая национальной статистической службой, составляет основу **официальной статистики**. Информацию других учреждений называют **неофициальной статистикой**



### 3.Метод и объект изучения МС

- Любое статистическое исследование предполагает **получение** статистических данных на основе выборочных, периодических, разовых обследований или с помощью текущей отчетности, которая имеет особую систему кодов, нумерации и шифровки



### 3.Метод и объект изучения МС

- Учет хозяйствующих субъектов (юридических лиц) осуществляется путем **регистрации**. В России такая регистрация выполнена с помощью Единого Государственного реестра предприятий, организаций, учреждений (Государственный регистр предприятий) ЕГРП



### 3.Метод и объект изучения МС

Во всех формах статистической отчетности, в т. ч. в Грузовой таможенной декларации (главном источнике сведений об экспорте (импорте) товаров) **части света (территории) кодируют двумя знаками** в соответствии с международной классификацией, разработанной Статистическим бюро ООН



### 3.Метод и объект изучения МС

Коды частей света (территорий):

- 10 — Европа; 20 — Азия; 30 — Африка;
- 40 — Америка; 60 — Австралия и Океания; 70 — страны СНГ; 80 — страны Прибалтики



### 3.Метод и объект изучения МС

Кроме двузначного кода части света, каждая страна имеет еще и свой трехзначный код



## 3.Метод и объект изучения МС

### Примеры кодирования стран

Краткое название страны	Полное название страны	Буквенный код		
		альфа-1	альфа-2	цифровой код
АРМЕНИЯ	РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ	AM	ARM	051
КИРГИЗИЯ	КИРГИЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА	KG	KGZ	417
РОССИЯ	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	RU	RUS	643
ТУРКМЕНИЯ	ТУРКМЕНИСТАН	TM	TKM	795
УКРАИНА	УКРАИНА	UA	UKR	804
ЭСТОНΙΑ	ЭСТОНСКАЯ РЕСПУБЛИКА	EE	EST	233



### 3.Метод и объект изучения МС

Подробный Общероссийский классификатор стран мира можно найти в интернете по ключевым словам «Классификатор стран мира»



### 3.Метод и объект изучения МС

**Валюта** шифруется в соответствии с классификатором иностранных валют, она имеет цифровой (трехзначный) и буквенный коды.

Иностранную валюту делят на три группы:

- свободно конвертируемую
- частично конвертируемую
- неконвертируемую, или замкнутую



### 3.Метод и объект изучения МС

Примеры кодирования валют по тем же странам, которые мы привели в классификаторе стран, даны на следующем слайде



# Общероссийский классификатор валют

Армянский драм: имеет числовой код 051, буквенный AMD

Киргизский сом: 417, KGS

Российский рубль: 810, RUR

Туркменский манат: 795, TMM

Украинская гривна: 980, UAH



### 3.Метод и объект изучения МС

Подробный Общероссийский классификатор валют можно найти в интернете по ключевым словам «Классификатор валют»



### 3.Метод и объект изучения МС

Конвертируемость валюты устанавливает Центральный (национальный) банк страны в зависимости от того, какие ограничения по экспортно-импортным операциям имеет эта страна с государством, конвертируемость валюты которого устанавливается



## 4. Организация МС

Этот вопрос мы подробно рассмотрим на следующей лекции



The end

Спасибо за внимание!