

Тема 8

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ



Вопросы:

1. Объекты наблюдения статистики внешнеэкономических связей.
2. Динамика и географическая структура внешней торговли.
3. Показатели международного разделения труда.
4. Определение и изучение изменения цен на международных рынках.
5. Показатели эффективности импорта и экспорта.
6. Внешний счет товаров и услуг и счета «остального мира».

Объекты наблюдения статистики



Внешнеэкономические связи (ВЭС) – это деятельность уполномоченных субъектов (как правило, государства в лице компетентных органов) по обеспечению эффективного проведения внешнеэкономической политики.

Внешнеэкономическая деятельность (ВЭД) – это деятельность по осуществлению торгово-экономического, производственного, научно-технического сотрудничества, валютно-финансовых, кредитных и иных отношений государства и его субъектов с зарубежными странами.

Статистика внешнеэкономических связей (СВЭС) – одна из отраслей экономической статистики.


Предметом ее является количественная сторона внешнеэкономической деятельности страны (регионов) в конкретном качественном проявлении.

Объекты наблюдения - различные формы экономических отношений с границей:

- внешняя торговля (объемы экспорта и импорта),
- организации со смешанным капиталом,
- кредитные отношения с международными финансовыми организациями и т.д.

Задачи СВЭС:

- разработка показателей, отражающих международные экономические связи, экономическое и научно-техническое сотрудничество стран;
- разработка методов расчета и взаимной увязки показателей, характеризующих динамику и структуру внешнеэкономических связей, анализ факторов, обуславливающих основные тенденции их развития;
- определение методологии сопоставлений показателей развития экономики различных государств;
- обеспечение заинтересованных организаций и лиц информацией о состоянии и развитии внешнеэкономических связей.

- 
- **Статистика внешнеэкономической деятельности**
 - **Таможенная статистика**
 - Таможенная статистика внешней торговли
 - Специальная таможенная статистика
 - **Статистика услуг во ВЭД**
 - **Статистика деятельности организаций с участием иностранного капитала**
 - **Статистика иностранной инвестиционной деятельности и движения валютных средств**

В СВЭС значительную долю занимает статистика торговли. Внешняя торговля складывается из экспортно-импортных операций.

Внешняя торговля - это операции, связанные с передвижением товарных масс через таможенные границы, увеличивающие (импорт) или уменьшающие (экспорт) материальные ресурсы страны.

Внешняя торговля имеет две характерные черты:

- 1) статистика учитывает только те товарные массы, которые пересекают таможенные границы;
- 2) статистика учитывает любое передвижение (по весу) товарных масс на коммерческой и некоммерческой основе.

Вся гуманитарная помощь включается в импорт, все гуманитарные пособия включаются в экспорт.

Основные задачи таможенной статистики, внешней торговли РБ можно свести к следующему:

- организация текущего учета пересекающих границу товаров в группировке по странам и видам товаров и отражение внешнеторговых потоков посредством стоимостных показателей, показателей количества и физического объема, призванных характеризовать количественные и стоимостные стороны движения товаропотоков.

Данные статистики внешнеэкономических связей широко используются:

- органами власти при разработке программ и прогнозов развития экономики и внешнеторговой деятельности;
- непосредственно участниками внешнеторговой деятельности;
- в анализе и контроле таможенных платежей, перечисляемых в бюджет;
- в регулировании товаропотоков с помощью таможенных тарифных мер и прежде всего уровня пошлин на ввозимые в страну товары;
- СМИ и другими заинтересованными пользователями информации.

Динамика и географическая структура внешней торговли.



- Показатели, которые характеризуют **географическое распределение товарооборота**, дают возможность оценить ориентацию внешнеэкономических связей страны, место и долю её внешней торговли в мировой торговле, в торговле с отдельными государствами и группами стран, уровень и перспективы развития экспорта и импорта по странам и группам стран.

Географическая структура экспорта

(импорта) – это доля отдельных стран, групп стран или континентов в общем объёме экспорта (импорта).

С 1993 г. по рекомендации СНС ООН практически все страны приводят характеристику географического распределения внешней торговли по следующим направлениям:

- 1) страны СНГ;
- 2) страны ЕС;
- 3) остальные страны.

Динамика объемов внешней торговли товарами Республики Беларусь (млн долл. США)

	2000	2005	2008	2009	2010
оборот	15 972,6	32 687,4	71 952,1	49 873,2	60 167,9
экспорт	7 326,4	15 979,3	32 570,8	21 304,2	25 283,5
импорт	8 646,2	16 708,1	39 381,3	28 569,0	34 884,4
сальдо	-1 319,8	-728,8	-6 810,5	-7 264,8	-9 600,9

Динамика объемов внешней торговли услугами Республики Беларусь (млн долл. США)

	2000	2005	2008	2009	2010
оборот	1 535,9	3 166,0	6 751,1	5 523,8	7 263,8
экспорт	1 000,3	2 072,7	4 187,6	3 482,0	4 478,2
импорт	535,6	1 093,3	2 563,5	2 041,8	2 785,6
сальдо	464,7	979,4	1 624,1	1 440,2	1 692,6

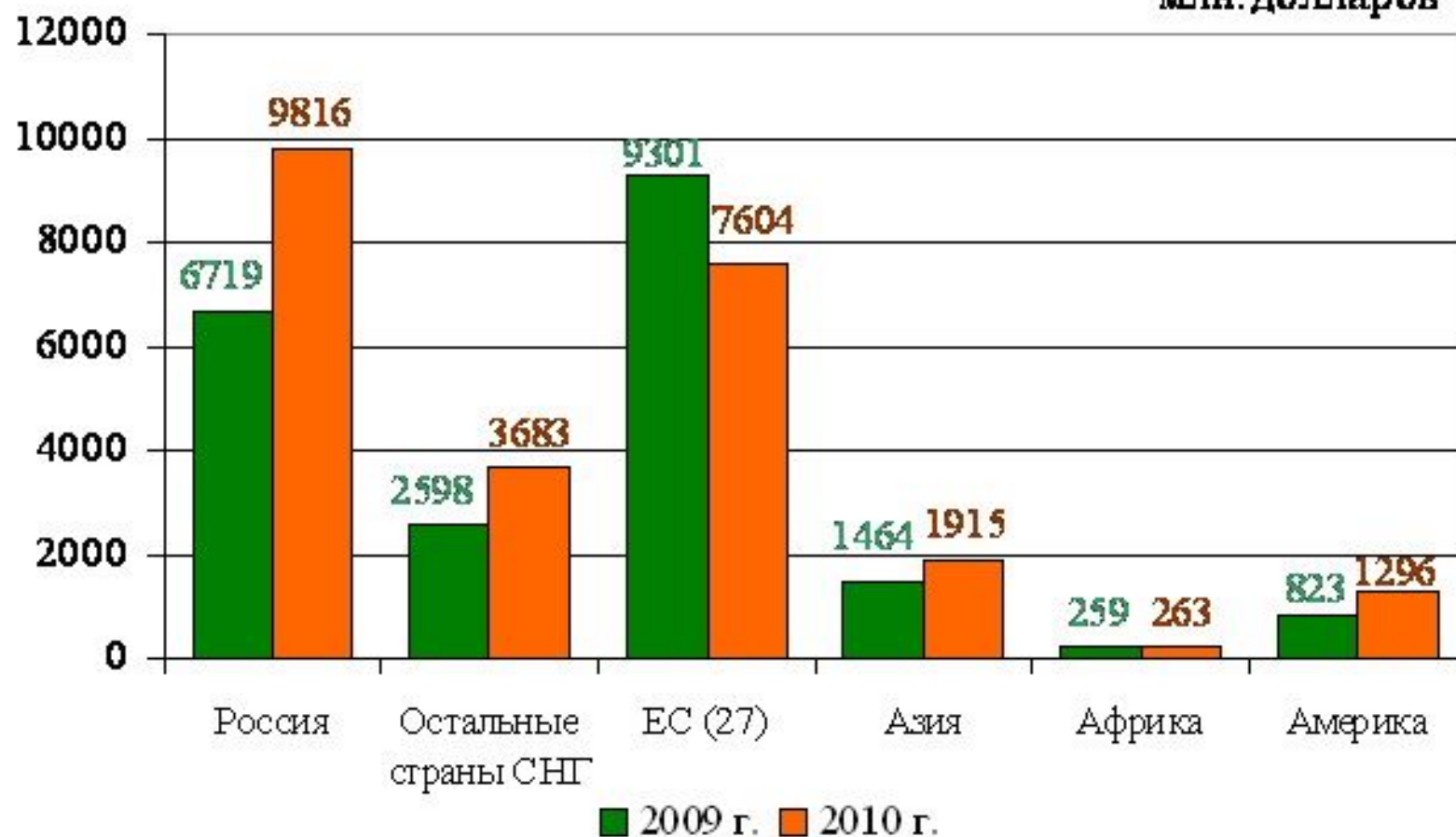
Сальдо внешней торговли по группам товаров в 2009-2010 гг.

млн. долларов

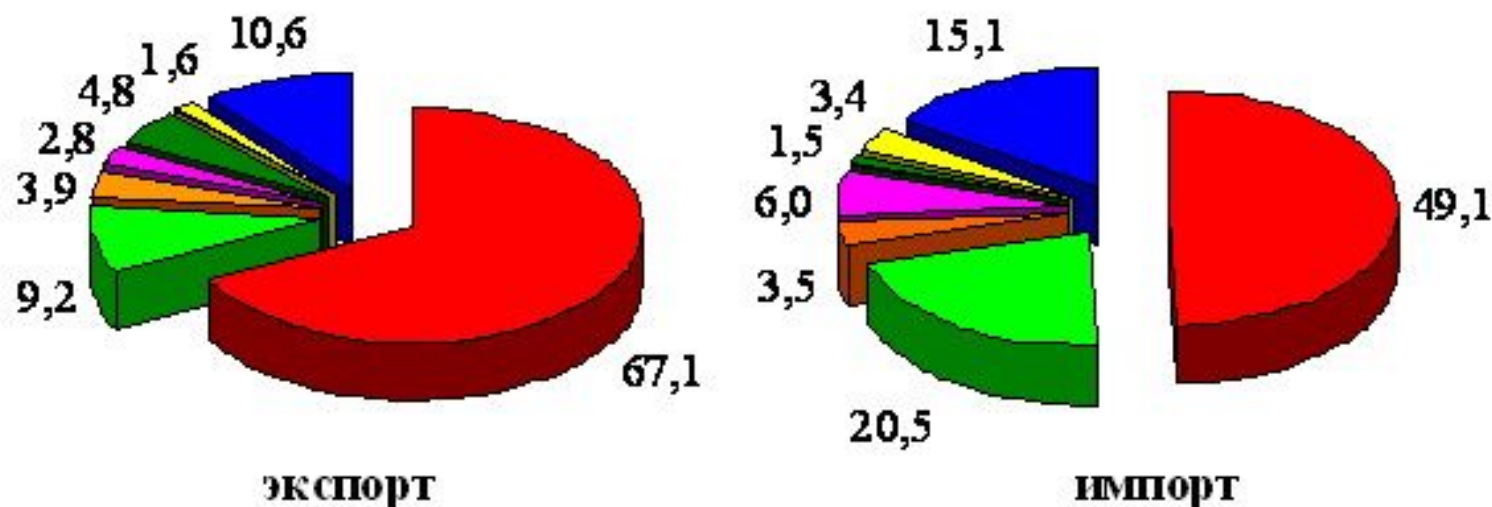


Экспорт товаров по континентам

млн. долларов



Структура внешней торговли услугами Республики Беларусь в 2010 году (в процентах)



■ Транспортные

■ Поездки

■ Связи

■ Строительные

■ Компьютерные

■ Операционный лизинг

■ Прочие

Показатели международного разделения труда.



Важной составной частью мирового хозяйства является **мировой (всемирный) рынок** - система обменов товарами и услугами, сложившаяся на основе международного разделения труда и международных валютно-кредитных и финансовых отношений.

Международное разделение труда (МРТ) - это специализация отдельных стран на определенных видах производственной деятельности: товарах, услугах, результатах научно-технического прогресса, которые реализуются на мировом рынке.

К показателям международного разделения труда относятся:

- экспортная квота,
- мировой товарооборот,
- импортная квота,
- коэффициент обеспеченности импорта экспортом,
- коэффициент экспортной специализации,
- коэффициент эластичности экспорта.

Экспортная квота может рассчитываться разными способами:

$$\text{Экспортная квота} = \frac{\text{Экспорт конкретного товара}}{\text{Производство данного товара}}$$

$$\text{Экспортная квота} = \frac{\text{Экспорт страны}}{\text{Мировой товарооборот}}$$

$$\text{Экспортная квота} = \frac{\text{Экспорт страны}}{\text{Валовый внутренний продукт}}$$


$$\text{Экспортная квота} = \frac{\text{Экспорт страны}}{\text{Внешнеторговый оборот страны}}$$



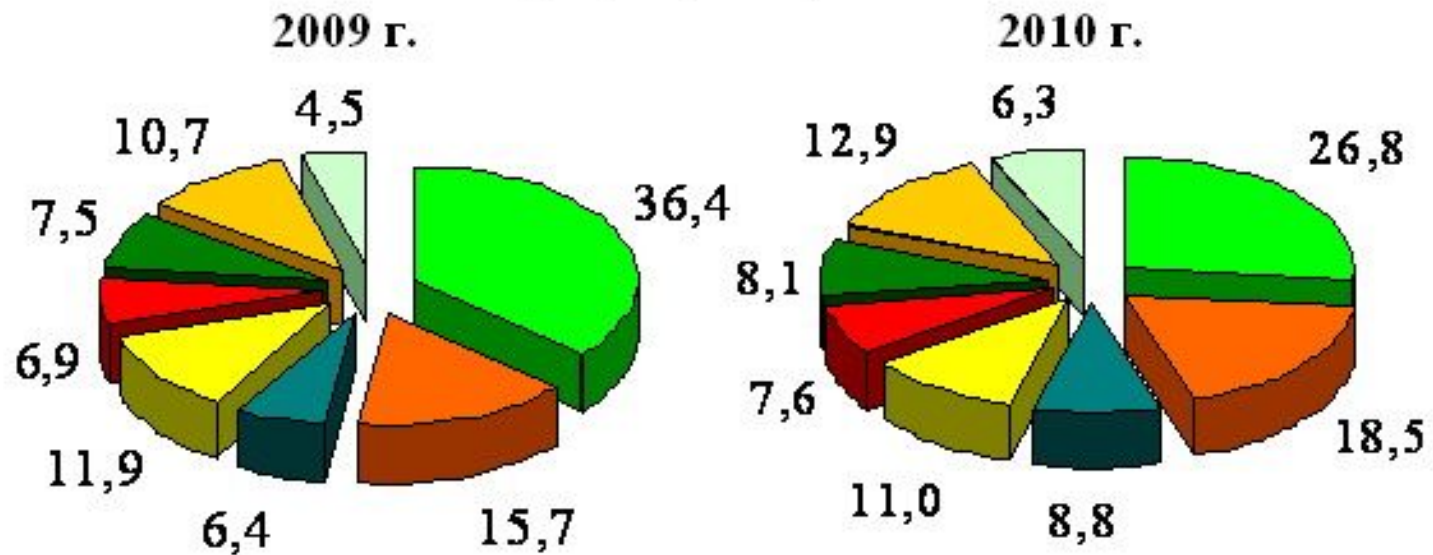
Мировой товарооборот – это мировой экспорт.

Внешнеторговый оборот страны – это сумма экспорта и импорта страны.

Товарная структура экспорта (импорта) – это доля каждого товара или товарной группы в общем объёме экспорта (импорта).

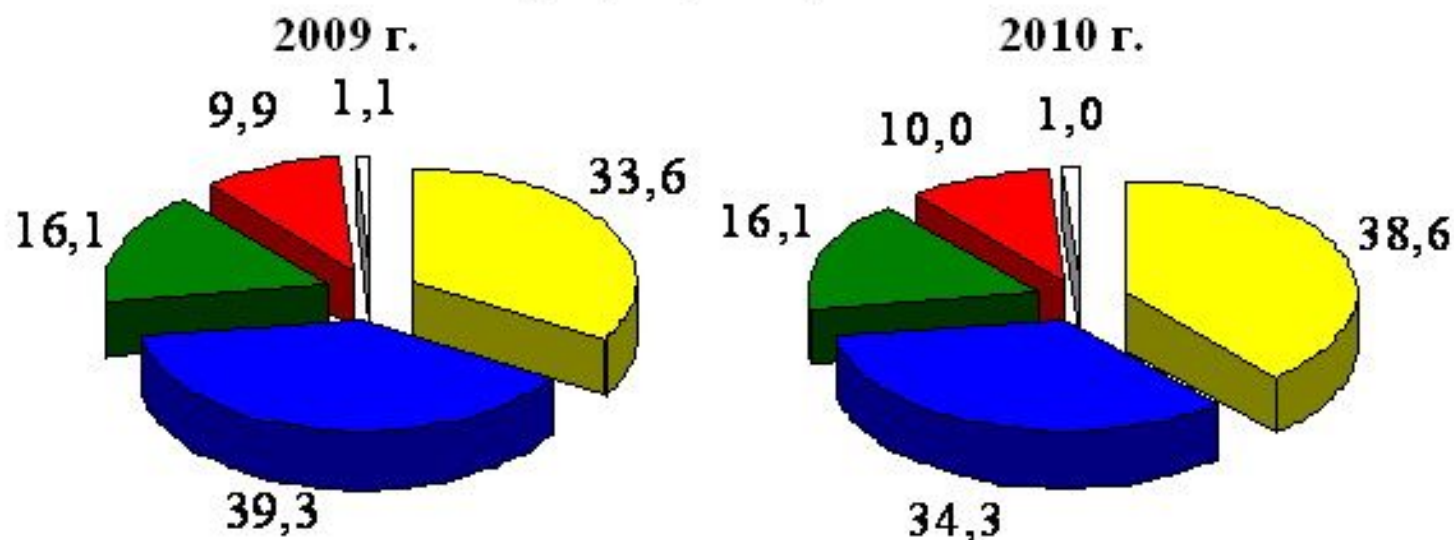


Товарная структура экспорта в 2009-2010 гг. (в процентах)



- Нефть и нефтепродукты
- Продукция машиностроения
- Калийные удобрения
- Продукция химической промышленности
- Металлопродукция (металлокорд, проволока, профили)
- Продукция легкой и деревообрабатывающей промышленности
- Продовольственные товары
- Прочие товары

**Товарная структура импорта
в 2009-2010 гг.
(в процентах)**



- Сырье, материалы и комплектующие
- Энергетические товары
- Потребительские товары
- Технологическое оборудование, машины и механизмы
- Остальные товары

Импортная квота может рассчитываться разными способами:

$$\text{Импортная квота} = \frac{\text{Импорт конкретного товара}}{\text{Объём потребления данного года (объём собственного производства + импорт)}}$$

$$\text{Импортная квота} = \frac{\text{Импорт страны}}{\text{Мировой товарооборот}}$$

$$\text{Импортная квота} = \frac{\text{Импорт страны}}{\text{Валовый внутренний продукт}}$$

$$\text{Импортная квота} = \frac{\text{Импорт страны}}{\text{Внешнеторговый оборот страны}}$$

Коэффициент обеспеченности импорта экспортом

$$K_{\text{оиз}} = \frac{\text{Экспорт страны}}{\text{Импорт страны}}$$

Коэффициент экспортной специализации

$$K_{\text{спец}} = \frac{d_{\text{стр}}}{d_{\text{мир}}}$$

где $d_{\text{стр}}$ – доля экспорта конкретного товара страны в общем её экспорте;
 $d_{\text{мир}}$ – доля экспорта данного товара всеми странами в мировом экспорте.

Коэффициент эластичности экспорта от производства определяется по формуле:

$$K_{\text{эл}} = \frac{\Delta Y}{\Delta X}$$

где ΔY – темп прироста экспорта, %;

ΔX – темп прироста объёмов производства, %.

- Таможенная статистика внешней торговли учитывает ввозимые и вывозимые товары, как по количеству, так и по стоимости. Количественный учет товаров ведется по весу нетто.
- Весом нетто считается чистый вес товара без внутренней и внешней тары.
- В случаях, предусмотренных Товарной номенклатурой ВЭД, организуется параллельный учет товаров по количеству, выраженному в дополнительных единицах измерения (штуки, литры, кубические метры и др.).

Определение и изучение
изменения цен на
международных рынках.



- Стоимостный учет внешнеторгового оборота обеспечивает обобщающую оценку экспорта и импорта страны, характеризует состояние торгового баланса и платежной способности. Стоимостная оценка ввозимых и вывозимых товаров базируется на понятии **статистической стоимости**.
- Статистическая стоимость позволяет привести все многообразие внешнеторговых цен, используемых участниками внешнеэкономической деятельности, к сопоставимому виду, к единой базисной оценке, принятой в рамках используемой системы учета внешней торговли.

Базисом при расчете статистической стоимости экспортируемых товаров (вывозимых с территории Республики Беларусь) являются:


- **цена ДАФ** – граница Республики Беларусь (любой вид транспорта) или
- **цена FOB** – порт страны-экспортера (включает в цену товара его стоимость, расходы по доставке и погрузке товара на борт судна).

При расчете статистической стоимости импортируемых товаров (ввозимых на территорию Республики Беларусь) базисной выступает:

- **цена СИП** – пункт назначения на границе Республики Беларусь (любой вид транспорта) или
- **цена СИФ** – порт страны-импортера (включает в цену стоимость товара, страхование и фракт).

Во всех случаях цены пересчитываются в долларах США по курсу, установленному Национальным банком Республики Беларусь на дату принятия грузовой таможенной декларации к таможенному оформлению.

Экспортная цена ДАФ устанавливает эквивалент той стоимости, которая должна быть возмещена из-за границы за экспорт товара, импортная цена СИП – эквивалент той суммы, которую страна должна выплатить за границу за купленный там товар.



Мировые базисные цены - это цены важнейших экспортеров или импортеров, или цены основных центров мировой торговли, относящиеся к обычным, крупным, регулярным, раздельным операциям, осуществляемых в условиях открытого торгово-политического режима с платежом в свободно конвертируемой валюте.

Статистические внешнеторговые цены -

публикуются в различных национальных и международных статистических справочниках. Данные цены, появляющиеся в подобных изданиях, **определяются путем деления стоимости экспорта или импорта на объем закупленной или поставленной продукции.**

Эти цены не показывают конкретную цену конкретного товара. С точки зрения их практического применения они интересны для понимания общей динамики внешней торговли той или иной страны, для статистических расчетов, используются как приблизительный ориентир.

Показатели эффективности импорта и экспорта.



Обобщающие показатели эффективности экспорта и импорта определяются следующим образом:

$$\text{Эффективность экспорта} = \frac{\text{Экспорт во внешних ценах в пересчёте на нац. валюту}}{\text{Экспорт во внутренних ценах}}$$

$$\text{Эффективность импорта} = \frac{\text{Импорт во внутренних ценах}}{\text{Импорт во внешних ценах в пересчёте на нац. валюту}}$$