

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ А.В. Данильченко

\_\_\_\_\_ (дата утверждения)

Регистрационный № УД- \_\_\_\_\_ /баз.

---

**АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА**

(название дисциплины)

Учебная программа по учебной дисциплине  
для специальности:

**1-25 01 02 Экономика**

(код специальности) (наименование специальности)

---

201 \_ г.

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

к.э.н., ст.н.с., доцент Юрик Валентина Владимировна

---

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

к.э.н., доцент Турбан Галина Владимировна, зав. кафедрой международного  
бизнеса факультета МЭО БГЭУ

---

(И.О.Фамилия, должность, степень, звание рецензента)

к.э.н., Кристиневич Сергей Анатольевич, доцент кафедры экономической  
теории БГЭУ

---

(И.О.Фамилия, должность, степень, звание рецензента)

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой международного менеджмента

(протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_);

Научно-методическим советом экономического факультета БГУ

(протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_)

Ответственный за редакцию: Юрик В.В.

Ответственный за выпуск: Юрик В.В.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка .....	2
2. Содержание основных тем .....	4
3. Учебно-методическая карта.....	6
4. Информационно-методическое обеспечение.....	8
4.1. Учебники .....	8
4.2. Информационные издания .....	8
4.3. Белорусские периодические и аналитические научные издания .....	9
4.4. Вопросы для письменного экзамена .....	9
4.5. Тематика самостоятельных исследовательских работ .....	11
4.6. Дополнительный список для выбора тем индивидуальных заданий .....	13
4.7. Образцы для оформления графиков и таблиц .....	24

### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данный курс читается для студентов экономического факультета 5 курс, очная форма получения высшего образования

*Объект исследования* курса – макроэкономические связи открытой экономики и методы их анализа, *предмет исследования* курса – внешний сектор экономики и методы его анализа с использованием статистики платежного баланса .

*Целью курса* является изучения методов макроэкономического анализа открытой экономики с позиций внешнего сектора и платежного баланса как статистического инструмента, отражающего в общем виде перемещение товаров, услуг, финансово-инвестиционных потоков данной страны со странами остального мира за определенный период времени.

*Основными задачами* курса является:

- Изучение платежного баланса как основного статистического инструмента экономики ВЭД;
- Исследование основных связей внешнего сектора открытой экономики в виде системы ее базовых потоков – торговли товарами и услугами, привлечения иностранных инвестиций и их возврата, в том числе по линии внешнего долга
- Рассмотрение практических вопросов анализа ВЭД и платежного баланса Беларуси, анализ и обсуждение современных проблем формирования основ внешнеэкономической политики с учетом состояния платежного баланса.

Для реализации поставленных задач курс включает цикл лекций и практических занятий, на которых предполагается обсудить макроэкономические связи экономических секторов и роль внешнего сектора в открытой экономике, роль платежного баланса как основы статистической информации о внешнем секторе экономике, вопросы практического анализа торгового и платежного баланса, включающие исследование товарной структуры экспорта и импорта товаров, географических направлений торговли товарами, а также структуру торговли услугами. Кроме того, в курсе также

рассматривается структура международных инвестиций и их роль в открытой экономике.

Предполагается, что в конце курса после практических семинаров в рамках КСР слушатели подготовят аналитическую записку (исследование конкретного товарного рынка, торговли с отдельной страной или группой стран по выбору и согласованию с преподавателем), которую представят в виде короткого доклада с презентацией на итоговом практическом занятии перед аудиторией.

Изложение содержания основных разделов курса предполагает проведение 34 часов лекций и 20 часов практических занятий в компьютерном классе для каждой группы не более 20-24 человек (по 4 часа на одно практическое занятие). В рамках КСР каждый студент готовит самостоятельное исследование (в форме аналитической записки) проблем внешней торговли на основе актуальных данных.

Промежуточный контроль знаний осуществляется в форме тестирования (один тест на знание теоретических основ платежного баланса, второй тест – задачи по анализу потоков платежного баланса и решению задач). Положительные результаты по тестам (не менее 70% правильных ответов) и положительная оценка самостоятельной работы являются допуском к экзамену.

Итоговый контроль знаний – письменный экзамен по расширенному тесту с вопросами по всему курсу. Оценка выставляется накопительным итогом с учетом результатов текущего тестирования по двум тестам (до 30%), оценки самостоятельной работы с учетом сроков сдачи на проверку (до 30%), выборочного контроля посещаемости лекций и всех практических занятий (до 10%) и ответов на вопросы расширенного экзаменационного теста (до 30%).

В результате изучения дисциплины «Анализ платежного баланса» слушатели должны:

• ЗНАТЬ:

- теоретические основы содержания тем курса, в том числе функциональные взаимосвязи в экономике, роль внешнего сектора и его связи с остальными секторами экономики, значение платежного баланса в макроэкономическом анализе;

• ИМЕТЬ НАВЫКИ:

- практического анализа платежного баланса, торгового баланса, баланса услуг, структуры торговли, структуры международных инвестиций;

• ВЛАДЕТЬ:

- реальными статистическими данными по объемам торговли товарами, услугами, инвестициями в рамках платежного баланса РФ; а также данными по объемам ВВП, внешнеторговой квоты и другим основным макроэкономическим показателям.

• УМЕТЬ:

- использовать знания для решения задач и ответов на вопросы в рамках тем курса;

- представлять в письменной форме в виде пояснительной записки ответы на вопросы к зачету, который будет проходить в письменной форме.

Изучение данного курса будет способствовать подготовке квалифицированных специалистов, которые смогут анализировать и решать проблемы эффективного государственного управления экономикой с учетом международных связей, что особенно актуально для Республики Беларусь.

**Перечень дисциплин, усвоение которых студентами необходимо для изучения данной дисциплины.** В целом дисциплина «Анализ платежного баланса» опирается на предварительное изучение слушателями социально-гуманитарных, экономических, управленческих и правовых дисциплин, предусмотренных учебным планом по специальности.

№	Дисциплина	Указание тем
1.	Макроэкономика	В полном объеме
2.	Международная экономика	В полном объеме
3.	Информатика	В полном объеме

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ТЕМ КУРСА

**Тема 1. Функциональные взаимосвязи открытой экономики как объект исследования курса.**

Роль статистики в информационном отображении экономики. Основные принципы построения и функционирования статистической системы СНС. Макроэкономические связи секторов экономики. Основные макроэкономические тождества для открытой экономики.

**Тема 2. Системные связи микро- и макроуровня.**

Макростатистика и ее отличия от микростатистики. Основные потоки внешнеэкономической деятельности на микроуровне. Системные связи микро- и макроуровня.

**Тема 3. Платежный баланс как инструмент статистики и анализа экономических потоков внешнего сектора.**

Внешний сектор и его связи с другими секторами. Платежный баланс как инструмент статистики внешнеэкономических связей экономики с остальным миром. Основные определения платежного баланса: резидент, территория, двойная запись и др. Структура и стандартные счета платежного баланса. Статья «ошибки и пропуски». «Поток» и «запас» – основные методы учета показателей внешнего сектора экономики. Динамика экономического развития и платежный баланс.

**Тема 4. Счет текущих операций и анализ внешней торговли.**

Структура и стандартные компоненты счета текущих операций. Методы анализа торгового баланса и баланса услуг. Текущие трансферты как источник

финансирования. Факторные доходы как текущие операции и их структура. Ведение статистики внешней торговли в Республике Беларусь.

**Тема 5. Практический анализ внешней торговли (с использованием базы данных Белстата).**

Структура внешней торговли товарами и услугами. Торговый баланс и его структура: внешнеторговые потоки, география, основные товары и рынки. Виды внешнеторговых операций: бартер, давальческое сырье. Роль услуг во внешней торговле. Виды и структура услуг.

**Тема 6. Международные инвестиции и капитальный счет платежного баланса.**

Структура и стандартные компоненты счета капитала как источника финансирования торговых операций. Поток и запас как основные методы учета международных инвестиций. Структура международных инвестиций в терминах «приток-отток» капитала.

Международная инвестиционная позиция и платежный баланс. Прямые иностранные инвестиции и их роль в обеспечении экономического роста.

Структура внешнего долга. Отражение и анализ процесса управления внешним долгом в счетах платежного баланса. Оптимальный уровень заимствований и факторы, влияющие на процесс эффективного поглощения инвестиций.

**Тема 7. Современные проблемы платежного баланса Республики Беларусь.**

Структурный анализ внешнеторгового дефицита: "плохой" и "хороший" дефицит. Прямые иностранные инвестиции и их роль в обеспечении экономического роста в странах с переходной экономикой. Положительные и отрицательные последствия привлечения иностранных инвестиций для национальной экономики. Роль и цели государственного регулирования при привлечении иностранных инвестиций. Международные золотовалютные резервы и их роль в регулировании платежного баланса. Норматив достаточности золотовалютных резервов. Управление внешним государственным долгом в условиях экономических рисков.

### 3. Учебно-методическая карта дисциплины «Анализ платежного баланса»

Номер недели	Номер и название	Учебные вопросы	Виды занятий и отводимое время (в часах)				Материальное обеспечение занятий	КСР (часы на группу)	Форма контроля
			лекции	практич./ семинары	лаборат. работа.	консультации			
1	2	3	4				5	6	7
1-3.	Тема 1. Функциональные взаимосвязи открытой экономики	Роль статистики в информационном отображении экономики. Основные принципы построения и функционирования статистической системы национальных счетов (СНС). Макроэкономические связи секторов экономики. Основные макроэкономические тождества для открытой экономики.	6				Стандартная аудитория		
4-5.	Тема 2. Системные связи микро- и макроуровня.	Макростатистика и ее отличия от микростатистики отчетности предприятий. Основные потоки внешнеэкономической деятельности на микроуровне. Системные связи микро- и макроуровня.	4				Стандартная аудитория		
6-8.	Тема 3. Платежный баланс как инструмент статистики ВЭД	Внешний сектор и его связи с другими секторами. Платежный баланс как инструмент статистики внешнеэкономических связей экономики с остальным миром. Основные определения платежного баланса: резидент, территория, двойная запись и др. «Поток» и «запас» – основные методы учета показателей внешнего сектора экономики. Структура и стандартные счета платежного баланса. Статья «ошибки и пропуски». Динамика экономического развития и платежный баланс.	4				Стандартная аудитория с электронным диапроектором		
9-11.	Тема 4 Счет текущих операций и анализ внешней торговли	Структура и стандартные компоненты счета текущих операций. Методы анализа торгового баланса и баланса услуг. Текущие трансферты как источник финансирования экспортно-импортных операций. Факторные доходы и их структура. Ведение статистики внешней торговли в Республике Беларусь.	6				Стандартная аудитория с электронным диапроектором		Промежуточное тестирование (тест ДА-НЕТ с 30 вопросами)

(продолжение)

1	2	3	4			5	6	7	
После 9 недели	Практический анализ внешней торговли (компьютерный практикум с использованием базы данных Белстата РБ и Нацбанка РБ).	Структура внешней торговли товарами и услугами. Торговый баланс и его структура: внешнеторговые потоки, география, основные товары и рынки. Виды внешнеторговых операций: бартер, давальческое сырье. Роль услуг во внешней торговле. Виды и структура услуг. Индексный метод в анализе торгового баланса.		20			Компьютерный класс	14	Индивидуальные задания по анализу проблем внешней торговли РБ (допуск к экзамену)
12-13.	Тема 5. Капитальный счет платежного баланса.	Структура и стандартные компоненты счета капитала как источника финансирования торговых операций. Поток и запас как основные методы учета международных инвестиций. Структура международных инвестиций в терминах «приток-отток» капитала.	4				Стандартная аудитория		
14-15.	Тема 6. Международная инвестиционная позиция и ее связь с платежным балансом.	Международная инвестиционная позиция и платежный баланс. Прямые иностранные инвестиции и их роль в обеспечении экономического роста. Структура внешнего долга. Отражение и анализ процесса управления внешним долгом в счетах платежного баланса. Оптимальный уровень заимствований и факторы, влияющие на процесс эффективного поглощения инвестиций.	4				Стандартная аудитория с электронным диапроектором		
16-17.	Тема 7. Современные проблемы платежного баланса Республики Беларусь.	Структурный анализ внешнеторгового дефицита: "плохой" и "хороший" дефицит. Прямые иностранные инвестиции и их роль в обеспечении экономического роста в странах с переходной экономикой. Положительные и отрицательные последствия привлечения иностранных инвестиций для национальной экономики. Роль и цели государственного регулирования при привлечении иностранных инвестиций. Международные золотовалютные резервы и их роль в регулировании платежного баланса. Норматив достаточности золотовалютных резервов.	6				Стандартная аудитория с электронным диапроектором		Итоговый тест (14 вопросов и задач по общим вопросам составления и анализа платежного баланса)
	<b>ЭКЗАМЕН</b>								Список вопросов к экзамену
	<b>ВСЕГО</b>		<b>34</b>	<b>20</b>				<b>14</b>	



## 4. Информационно-методическое обеспечение курса «Конъюнктура мировых рынков»

### 4.1. Учебники:

1. Буглай В.Б., Ливенцев Н.Н. Международные экономические отношения. М.: ФиС, 1996, с. 3-126.
2. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения/ под ред. Красавиной Л.Н. - М.: ФиС, 1994, с. 106-157, 245-303. (или более поздние переиздания).
3. Миклашевская Н.А., Холопов А.В. Международная экономика. Серия «Учебники МГУ им. М.В.Ломоносова». – М., 1998, с. 12-93.
4. Киреев А. Международная экономика. Том 1. – М.: Международные отношения, 1999, с. 15-283; том 2, глава 14.
5. Кругман П., Обстфельд М. Международная экономика: теория и политика. М.: ЮНИТИ, МГУ, 1998, с. 5-299.
6. Пугель Т., Линдерт П. Международная экономика. – М.: Дело и сервис, 2003.
7. Руководство по платежному балансу. Пятое издание. – Вашингтон, МВФ, 1993.
8. Юрик В.В. Экономика ВЭД. – Минск: АУ при Президенте РБ, 2004 (предоставляется в электронном виде для подготовки к текущему тестированию).
9. Юрик В.В. Экономика внешнего сектора. Пособие для студентов по специальности 1-26 02 02 «Менеджмент» – Минск: БГУ, 2010. – 133 с.

### 4.2. Информационные издания:

10. Таможенная статистика внешней торговли Республики Беларусь. Информационный бюллетень (годовой или квартальный варианты). – Минск: Государственный таможенный комитет РБ.
11. Платежный баланс Республики Беларусь (годовой формат). Минск: Национальный банк РБ.
12. Внешняя торговля Республики Беларусь. Информационный сборник (годовой формат). – Минск: Национальный статистический комитет РБ.
13. О работе народного хозяйства Республики Беларусь. Доклад. – Минск: Национальный статистический комитет РБ.
14. Статистический ежегодник. Беларусь. – Минск: Национальный статистический комитет РБ.
15. International Financial Statistics. – International Monetary Fund (ежемесячное статистическое издание).
16. Balance of Payments/ - International Monetary Fund (ежемесячное статистическое издание).
17. Сайт Белстата РБ <http://belstat.gov.by/>: актуальные электронные сборники по экономике РБ.

18. Электронные сборники «Внешняя торговля Республики Беларусь»  
<http://belstat.gov.by/homep/ru/publications/ftrade/2013/about.php>

#### **4.3. Белорусские периодические аналитические и научные издания:**

19. Официальный сайт Президента Республики Беларусь  
<http://www.president.gov.by>)
20. Сайт Национального банка РБ (<http://www.nbrb.by>)
21. Белорусский экономический журнал (ежеквартальное издание  
<http://www.belmag.by>).
22. Банковский вестник (ежемесячный журнал <http://www.nbrb.by>).
23. Белорусы и рынок (еженедельная газета <http://www.br.minsk.by>).
24. Белгазета (еженедельник <http://www.belgazeta.com>).
25. Белорусская деловая газета (еженедельник <http://www.bdg.by>).
26. База данных и публикаций Института приватизации и менеджмента  
<http://www.ipm.by>).

#### **4.4. ВОПРОСЫ для письменного экзамена**

1. Платежный баланс как информационный источник и инструмент системного анализа внешнеэкономического положения страны. Макроэкономические связи внешнего сектора с другими секторами экономики.

2. Определение и основные понятия платежного баланса. Роль МВФ в организации и унификации составления платежных балансов и ведении международной статистики внешней торговли.

3. «Резидентство», «внешнеэкономическая сделка», «принцип двойного счета» – основные категории платежного баланса. Понятия «поток» и «запас» и их использование при анализе платежного баланса.

4. Статья «ошибки и пропуски» и ее роль в платежном балансе. Экономическая интерпретация данных в статье «ошибки и пропуски». Организация статистики платежного баланса в Республике Беларусь.

5. Ведение статистики внешней торговли в Республике Беларусь. Белстат и Национальный банк – государственные распространители статистики торгового и платежного баланса. Отличия в представлении данных торгового баланса Белстатом и Национальным банком.

6. Структура платежного баланса. Состав и классификация счетов. Стандартное представление платежного баланса.

7. Счет текущих операций и состав его статей. Отражение международной торговли товарами и услугами, факторами производства в статьях текущего счета.

8. Финансовый и капитальный счет платежного баланса и состав его статей. Текущие и капитальные трансферты, их место в счетах платежного баланса.

9. Международные инвестиции и их отражение в платежном балансе. Понятие «поток» и «запас» и их интерпретации при анализе международных инвестиций.

10. Измерение сальдо платежного баланса. Основные и балансирующие статьи. Источники финансирования дефицитов.

11. Торговый баланс как основа счета текущих операций. Проблемы торгового баланса Республики Беларусь.

12. «Невидимая торговля» и ее место в платежном балансе. Проблемы развития сектора услуг Республики Беларусь.

13. Методы регулирования платежного баланса. Прямое регулирование платежного баланса по отдельным статьям.

14. Прямые международные инвестиции и их роль как источника внешнего финансирования дефицита платежного баланса. Положительные и отрицательные последствия привлечения прямых инвестиций для платежного баланса.

15. Международный ссудный капитал как источник внешнего финансирования платежного баланса. Кредиты международных финансовых организации и их роль в урегулировании проблем платежных балансов.

16. Внешний долг государства и его отражение в платежном балансе. Стратегии внешних заимствований и проблемы платежного баланса.

17. Статистика торгового и платежного баланса Республики Беларусь: различия и преемственность. Проблемы сбора и анализа данных торгового баланса Республики Беларусь.

18. Роль краткосрочного капитала в финансировании внешнеторговых операций. Отличия долгосрочных и краткосрочных кредитов. Проблемы платежного баланса Республики Беларусь в области расчетов за поставки газа из России и пути их урегулирования.

19. Дефицит торгового баланса и его оценка с позиций платежного баланса с учетом необходимости финансирования.

20. Внешние заимствования как катализатор и ограничитель экономического роста. Эффективность поглощения внешних займов.

21. Управление внешним долгом и стратегии внешних заимствований. Как извлечь выгоду из внешних заимствований и избежать проблем с платежным балансом?

22. Что такое платежный баланс и для чего он составляется?

23. Какие счета различаются в платежном балансе и как они определяются?

24. В чем состоит роль «Ошибок и пропусков» как отдельной составляющей платежного баланса?

25. Что такое торговый баланс? На основе каких цен ведется учет торговли товарами в рамках платежного баланса?

26. Дайте определение услуг. Какие виды услуг являются основными? Прокомментируйте, почему международный обмен услугами называется «невидимой торговлей»?

27. Что такое доходы в контексте платежного баланса? Какие основные виды доходов учитываются в платежном балансе?

28. Какие трансферты называют текущими и почему? Назовите основные виды текущих трансфертов.

29. Что такое капитальные трансферты? В каком счете они учитываются и каков их состав?

30. В каком счете и в каких статьях платежного баланса отражается международный обмен инвестициями? Назовите основные виды международных инвестиций, классифицируемых в платежном балансе.

31. Дайте комментарии понятиям «поток» и «запас» с использованием статей платежного баланса.

32. Как в составе платежного баланса учитывается трансфер новых технологий? Ответ дайте на примере импорта новейшего технологического оборудования?

33. Как отличить новый станок от новейшего при импорте? Укажите статьи платежного баланса, задействованные в этом случае.

#### **4.5. ТЕМАТИКА САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

Наименование темы	Фамилия, имя исследователей, № группы
1. Роль услуг во внешней торговле Беларуси. Динамика баланса услуг. Структура услуг по видам. Прокомментируйте факторы роста услуг и возможные направления развития сектора услуг в Беларуси.	1. 2.
2. Структура сальдо баланса услуг по видам. Прокомментируйте возможные направления развития сектора услуг с целью увеличения профицита баланса услуг.	1. 2.
3. Динамика торговли Беларуси со странами ЕС-15 и новыми членами ЕС. Список стран в порядке убывания экспорта, импорта, сальдо. Прокомментировать роль нефтепродуктов в белорусском экспорте в эти страны.	1. 2.
4. Двадцать ведущих партнеров Беларуси по экспорту. Прокомментируйте концентрацию торговых потоков по пятеркам стран.	1. 2.
5. Двадцать ведущих партнеров Беларуси по импорту. Прокомментируйте концентрацию торговых потоков по пятеркам стран.	1. 2.
6. Анализ сальдо торгового баланса по странам. Список двадцати стран с наибольшим профицитом и двадцати – с наибольшим дефицитом торговли.	1. 2.
7. Анализ импорта энергоресурсов Беларуси в 2001-2003 гг. Сколько Беларусь заплатит за энергоресурсы в 2004 году? В 2005 году?	1. 2.
8. Существует мнение, что Беларусь кормит Россию. Справедливо ли оно? (Анализ торговли пищевой продукцией между Беларусью и Россией в 2001-2003 гг. по разделам ТН ВЭД.)	1. 2.
9. Известно, что Беларусь одновременно является импортером и экспортером многих товаров. Оцените и прокомментируйте качество подобной торговли на примере электроэнергии (импорт из России и Литвы, экспорт в Польшу).	1. 2.

Наименование темы	Фамилия, имя исследователей, № группы
10. Известно, что Беларусь одновременно является импортером и экспортером многих товаров. Оцените и прокомментируйте качество подобной торговли на примере нефти (импорт из России, экспорт в Польшу, Латвию и Германию).	1. 2.
11. Известно, что Беларусь одновременно является импортером и экспортером многих товаров. Оцените и прокомментируйте качество подобной торговли на примере пива (импорт из России, экспорт в Россию).	1. 2.
12. Известно, что Беларусь одновременно является импортером и экспортером многих товаров. Оцените и прокомментируйте качество подобной торговли на примере нефтепродуктов (импорт из России, экспорт в Россию).	1. 2.
13. Известно, что Беларусь одновременно является импортером и экспортером многих товаров. Оцените и прокомментируйте качество подобной торговли на примере седельных тягачей (или другого товара – по выбору).	1. 2.
14. Известно, что Беларусь является импортером многих товаров одновременно из стран СНГ и вне СНГ. Оцените и прокомментируйте эффективность подобной торговли на примере пищевой продукции (рыба, масло подсолнечное, сахар-сырец). Выберите наиболее предпочтительное направление или страну торговли, если такие имеются. Ответ прокомментируйте.	1. 2.
15. Известно, что Беларусь является экспортером и импортером многих товаров. Оцените и прокомментируйте эффективность подобной торговли на примере пищевой продукции при экспорте в Россию и импорте из стран вне СНГ (на примере мяса птицы, код 207). Полученные результаты прокомментируйте.	1. 2.
16. Каковы основные товары белорусского экспорта? Каковы основные рынки их сбыта и цены реализации? (на примере калийных удобрений) Соблюдается ли в экспортной географии принцип «гравитационных связей»? Если нет, то почему?	1. 2.
17. Каковы основные товары белорусского экспорта? Каковы основные рынки их сбыта и цены реализации? (на примере телевизоров) Соблюдается ли в экспортной географии принцип «гравитационных связей»? Если нет или не полностью, то почему?	1. 2.
18. Каковы основные товары белорусского экспорта? Каковы основные рынки их сбыта и цены реализации? (на примере тракторов). Соблюдается ли в экспортной географии принцип «гравитационных связей»?	1. 2.
19. Каковы основные товары белорусского экспорта? Каковы основные рынки их сбыта и цены реализации? (на примере холодильников). Соблюдается ли в экспортной географии принцип «гравитационных связей»?	1. 2.
20. Составьте список стран, которые Белстат включает в список основных стран-партнеров и предоставляет по ним информацию по 4-значному коду ТН ВЭД (страница СТРАНЫ). Получите при помощи сортировки список основных товаров белорусского экспорта. Сравните полученный список с товарами, приведенными на странице ЭКСПОРТ_ТОВАРЫ. Если есть отличия, прокомментируйте их. С вашей точки зрения, какой список лучше и почему?	1. 2.

Наименование темы	Фамилия, имя исследователей, № группы
21. Составьте список стран, которые Белстат включает в список основных стран-партнеров и предоставляет по ним информацию по 4-значному коду ТН ВЭД (страница СТРАНЫ). Получите при помощи сортировки список основных товаров белорусского импорта. Сравните полученный список с товарами, приведенными на странице ИМПОРТ_ТОВАРЫ. Если есть отличия, прокомментируйте их. С вашей точки зрения, какой список лучше и почему?	1. 2.
22. Составьте аналитическую записку о состоянии торговли Беларуси с Россией, включающую анализ динамики торговли за последние несколько лет, анализ основных товаров экспорта и импорта (10-15 товаров) и изменения их цен. Сделайте выводы о перспективах торговли.	1. 2.
23. Составьте таблицу распределения белорусского экспорта и импорта товаров по федеральным округам России (сколько их?), а также список 20 ведущих субъектов, сходящих в федеральные округа России, по экспорту и импорту. Прокомментируйте, в какие области России мы больше экспортируем и из каких областей – импортируем продукцию.	1. 2.
24. Составьте аналитическую записку о состоянии торговли Беларуси с Украиной, включающую анализ динамики торговли за последние несколько лет, анализ основных товаров экспорта и импорта (10-15 товаров) и изменения их цен. Сделайте выводы о перспективах торговли.	1. 2.
25. Составьте аналитическую записку о состоянии торговли Беларуси с Германией, включающую анализ динамики торговли за последние несколько лет, анализ основных товаров экспорта и импорта (10-15 товаров) и изменения их цен. Сделайте выводы о перспективах торговли.	1. 2.
26. Составьте аналитическую записку о состоянии торговли Беларуси с Польшей (Молдовой, Казахстаном, Великобританией и др.), включающую анализ динамики торговли за последние несколько лет, анализ основных товаров экспорта и импорта (10-15 товаров) и изменения их цен. Сделайте выводы о перспективах торговли.	1. 2.

#### **4.6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК ДЛЯ ВЫБОРА ТЕМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ**

*(с расширенной формулировкой и инструкциями)*

##### **Блок I. «СТРУКТУРА РАЗДЕЛЫ-ГРУППЫ»**

##### **1. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы экспорта**

Рассчитай таблицу структуру белорусского экспорта по 6 крупнейшим товарным разделам по графе ВСЕГО за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую записку, где опишите основные разделы белорусского экспорта

и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

2. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы экспорта в страны СНГ

Рассчитай таблицу структуру белорусского экспорта в страны СНГ по 6 крупнейшим товарным разделам по соответствующей графе за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую записку, где опишите основные разделы белорусского экспорта в страны СНГ и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

3. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы экспорта в Россию

Рассчитай таблицу структуру белорусского экспорта в Россию по 6 крупнейшим товарным разделам по соответствующей графе за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую таблицу, где опишите основные разделы белорусского экспорта в РФ и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

4. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы экспорта в Украину

Рассчитай таблицу структуру белорусского экспорта в Украину по 6 крупнейшим товарным разделам по соответствующей графе за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую таблицу, где опишите основные разделы белорусского экспорта в Украину и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

5. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы экспорта вне СНГ

Рассчитай таблицу структуру белорусского экспорта в страны вне СНГ по 6 крупнейшим товарным разделам по соответствующей графе за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую таблицу, где опишите

основные разделы белорусского экспорта в страны вне СНГ и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

6. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы экспорта в Германию

Рассчитай таблицу структуру белорусского экспорта в Германию по 6 крупнейшим товарным разделам по соответствующей графе за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую таблицу, где опишите основные разделы белорусского экспорта в Германию и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

7. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы импорта

Рассчитай таблицу структуру белорусского импорта по 6 крупнейшим товарным разделам по соответствующей графе за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую таблицу, где опишите основные разделы белорусского импорта и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

8. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы импорта из стран СНГ

Рассчитай таблицу структуру белорусского импорта по 6 крупнейшим товарным разделам по графе СНГ за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую таблицу, где опишите основные разделы белорусского импорта и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

9. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы импорта из России

Рассчитай таблицу структуру белорусского импорта по 6 крупнейшим товарным разделам по графе Россия за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую таблицу, где опишите основные разделы белорусского импорта



и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

10. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы импорта из Украины

Рассчитай таблицу структуру белорусского импорта по 6 крупнейшим товарным разделам по графе Украина за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую таблицу, где опишите основные разделы белорусского импорта и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

11. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы импорта из стран вне СНГ

Рассчитай таблицу структуру белорусского импорта по 6 крупнейшим товарным разделам по графе вне СНГ за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую таблицу, где опишите основные разделы белорусского импорта и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

12. Товарная структура торгового баланса РБ: разделы импорта из Германии

Рассчитай таблицу структуру белорусского импорта по 6 крупнейшим товарным разделам по графе Германия за указанные в сборнике годы (страницы СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных разделов в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график по 6 выбранным разделам (обязательно предусмотрите сводный раздел, куда поместите не вошедшие в выборку разделы). Составьте аналитическую таблицу, где опишите основные разделы белорусского импорта и формирующие их основные товарные группы (не менее 50 процентов объема раздела). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

Блок II «ОСНОВНЫЕ ТОВАРЫ»

13. Товарная структура торгового баланса РБ: товары экспорта

Сформируйте в виде таблицы список основных товаров белорусского экспорта последних двух лет (страницы ЭКСПОРТ\_ТОВАРЫ и СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных товаров в общем объеме) и отсортируйте товары в порядке убывания стоимости. Если в группе товаров имеются безусловные лидеры, укажите их роль. Затем в соответствии с образцом №2 постройте график с выделением группы основных товаров. Составьте аналитическую записку с таблицей основных товаров. Прокомментируйте и оцените возможности роста экспорта

основных товаров. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

14. Товарная структура торгового баланса РБ: товары экспорта в страны СНГ

Сформируйте список основных товаров белорусского экспорта в страны СНГ последних двух лет (страницы ЭКСПОРТ\_ТОВАРЫ и СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных товаров в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график с выделением группы основных товаров. Составьте аналитическую записку с таблицей основных товаров. Прокомментируйте и оцените возможности роста экспорта основных товаров в страны СНГ. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

15. Товарная структура торгового баланса РБ: товары экспорта в страны вне СНГ

Сформируйте список основных товаров белорусского экспорта в страны вне СНГ в 2005-2006 гг. (страницы ЭКСПОРТ\_ТОВАРЫ и СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных товаров в общем объеме). Если в группе товаров имеются безусловные лидеры, укажите их роль. Затем в соответствии с образцом №2 постройте график с выделением группы основных товаров и, возможно, лидера группы. Составьте аналитическую записку с таблицей основных товаров и прокомментируйте возможности роста их экспорта. Записку закончите резюме с выводами анализа.

16. Товарная структура торгового баланса РБ: товары импорта

Рассчитай список основных товаров белорусского импорта последних двух лет (страницы ИМПОРТ\_ТОВАРЫ и СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных товаров в общем объеме). Также отдельно покажите группу энергоресурсов (нефть, газ, электричество). Затем в соответствии с образцом №2 постройте два графика с выделением группы основных товаров (не забудьте про остальные товары), а также групп энергоносителей, прочих основных товаров и остальных. Составьте аналитическую записку с таблицей основных товаров. Прокомментируйте и оцените возможности роста стоимости импорта энергоносителей при изменении цена газа. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

17. Товарная структура торгового баланса РБ: товары импорта из стран СНГ

Рассчитай список основных товаров белорусского импорта из стран СНГ последних двух лет (страницы ИМПОРТ\_ТОВАРЫ и СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных товаров в общем объеме). Также отдельно покажите группу энергоресурсов (нефть, газ, электричество). Затем в соответствии с образцом №2 постройте два графика с выделением группы основных товаров (не забудьте про остальные товары), а также групп энергоносителей, прочих основных товаров и остальных товаров, не вошедших в группу основных. Составьте аналитическую записку с таблицей основных товаров. Прокомментируйте и оцените возможности роста стоимости

импорта энергоносителей при изменении их цен. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

18. Товарная структура торгового баланса РБ: товары импорта из стран вне СНГ

Рассчитай список основных товаров белорусского импорта из стран вне СНГ последних двух лет (страницы ИМПОРТ\_ТОВАРЫ и СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Определите глубину выборки (вес выделенных товаров в общем объеме). Затем в соответствии с образцом №2 постройте график с выделением группы основных товаров и остальных товаров, не вошедших в группу основных. Составьте аналитическую записку с таблицей основных товаров. Прокомментируйте и оцените возможности сокращения импорта из стран вне СНГ с целью снижения дефицита торгового баланса (конкретно укажите, что можно и что нельзя сокращать). Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

III. Блок «СТРУКТУРА РАЗДЕЛЫ-ТОВАРЫ»

19. Структура торгового баланса РБ: экспорт в Россию

В соответствии с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Россией, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Затем постройте таблицу товарной структуры экспорта РБ с Россией по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). В каждом из разделов укажите основные товары, его составляющие (страница Экспорт\_товары). Составить аналитическую записку с таблицами, графиками и пояснительным текстом. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

20. Структура торгового баланса РБ: основные товары экспорта в Россию

В соответствии с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Россией, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Постройте таблицу товарной структуры экспорта РБ с Россией по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Затем по данным страницы СТРАНЫ-ТОВАР постройте таблиц основных товаров экспорта в Россию, отсортировав ее в порядке убывания объемов последнего года (для печати включите в таблиц 15-20 основных товаров плюс остальные одной строкой). Для каждого из ведущих разделов укажите вес его товаров из полученного списка основных товаров. Составить аналитическую записку с таблицами, графиками и пояснительным текстом. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

21. Структура торгового баланса РБ: импорт из России

В соответствии с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Россией, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Затем постройте таблицу товарной структуры импорта РБ с Россией по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). В каждом из разделов укажите основные товары, его составляющие (страница СТРАНА-ТОВАР). Составить

аналитическую записку с таблицами, графиками и пояснительным текстом. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

22. Структура торгового баланса РБ: основные товары импорта из России

В соответствии с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Россией, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Постройте таблицу товарной структуры импорта РБ с Россией по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Затем по данным страницы СТРАНЫ-ТОВАР постройте таблицу основных товаров импорта из России, отсортировав ее в порядке убывания объемов последнего года (для печати включите в таблиц 15-20 основных товаров плюс остальные одной строкой). Для каждого из ведущих разделов укажите вес его товаров из полученного списка основных товаров. Составить аналитическую записку с таблицами, графиками и пояснительным текстом. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

23. Структура торгового баланса РБ: экспорт в Украину

В соответствии с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Украиной, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Затем постройте таблицу товарной структуры экспорта РБ с Украиной по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). В каждом из разделов укажите основные товары, его составляющие (страница Экспорт\_товары). Составить аналитическую записку с таблицами, графиками и пояснительным текстом. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

24. Структура торгового баланса РБ: основные товары экспорта в Украину

В соответствии с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Украиной, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Постройте таблицу товарной структуры импорта РБ с Украиной по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Затем по данным страницы СТРАНЫ-ТОВАР постройте таблиц основных товаров экспорта в Украину, отсортировав ее в порядке убывания объемов последнего года (для печати включите в таблиц 15-20 основных товаров плюс остальные одной строкой). Для каждого из ведущих разделов укажите вес его товаров из полученного списка основных товаров. Составить аналитическую записку с таблицами, графиками и пояснительным текстом. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

25. Структура торгового баланса РБ: импорт из Украины

В соответствии с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Украиной, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Затем постройте таблицу товарной структуры импорта РБ с Украиной по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). В каждом из разделов

укажите основные товары, его составляющие (страница СТРАНА-ТОВАР). Составить аналитическую записку с таблицами, графиками и пояснительным текстом. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

26. Структура торгового баланса РБ: основные товары импорта из Украины

В соответствие с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Украиной, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Постройте таблицу товарной структуры импорта РБ с Украиной по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Затем по данным страницы СТРАНЫ-ТОВАР постройте таблицу основных товаров импорта из Украины, отсортировав ее в порядке убывания объемов последнего года (для печати включите в таблиц 15-20 основных товаров плюс остальные одной строкой). Для каждого из ведущих разделов укажите вес его товаров из полученного списка основных товаров. Составить аналитическую записку с таблицами, графиками и пояснительным текстом. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

27. Структура торгового баланса РБ: экспорт в Германию

В соответствие с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Германией, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Затем постройте таблицу товарной структуры экспорта РБ с Германией по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). В каждом из разделов укажите основные товары, его составляющие (страница Экспорт\_товары). Составить аналитическую записку с таблицами, графиками, пояснительным текстом и основными выводами анализа.

28. Структура торгового баланса РБ: основные товары экспорта в Германию

В соответствие с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Германией, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Постройте таблицу товарной структуры экспорта РБ с Германией по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Затем по данным страницы СТРАНЫ-ТОВАР постройте таблиц основных товаров экспорта в Германию, отсортировав ее в порядке убывания объемов последнего года. Для каждого из ведущих разделов укажите вес его товаров из полученного списка основных товаров. Составить аналитическую записку с таблицами, графиками и пояснительным текстом. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

29. Структура торгового баланса РБ: импорт из Германии

В соответствие с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Германией, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Затем постройте таблицу товарной структуры импорта РБ с Германией по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). В каждом из разделов

укажите основные товары, его составляющие (страница СТРАНА-ТОВАР). Составить аналитическую записку с таблицами, графиками и пояснительным текстом. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

30. Структура торгового баланса РБ: основные товары импорта из Германии

В соответствие с образцом №1 (см. файл ОБРАЗЦЫ ГРАФИКОВ) постройте график динамики торгового баланса РБ с Германией, используя данные страницы ТБ файла лабораторных работ. Постройте таблицу товарной структуры импорта РБ с Германией по 6 крупнейшим разделам ТН ВЭД (страница СТРУКТУРА файла лабораторных работ). Затем по данным страницы СТРАНЫ-ТОВАР постройте таблицу основных товаров импорта из Украины, отсортировав ее в порядке убывания объемов последнего года (для печати включите в таблиц 15-20 основных товаров плюс остальные одной строкой). Для каждого из ведущих разделов укажите вес его товаров из полученного списка основных товаров. Составить аналитическую записку с таблицами, графиками и пояснительным текстом. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

IV. Блок «ГЕОГРАФИЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ»

31. География торговли: страны СНГ

Составьте таблицу основных стран – торговых партнеров Беларуси по экспорту и импорту среди стран СНГ в 2005-2006 гг., *отдельно рассчитав удельные веса каждой страны в общем объеме экспорта и импорта РБ* (страница СТРАНЫ СНГ файла лабораторных работ). Также составьте список стран с дефицитом и профицитом торгового баланса по региону СНГ. Сохраните в таблице суммарные данные по группам стран (ЕврАзЭС и пр.). Используя образец №4, постройте два графика экспорта и импорта с выделением России, Украины... Составьте аналитическую записку с комментариями таблиц и графиков и основными выводами анализа.

32. География торговли: федеральные округа России

Составьте таблицу торговых партнеров Беларуси по экспорту и импорту среди федеральных округов России (сколько ФО в РФ?), в гг., *отдельно рассчитав удельные веса каждого округа в общем объеме экспорта и импорта РБ* (страница РЕГИОНЫ РОССИИ файла лабораторных работ). Также составьте список стран с дефицитом и профицитом торгового баланса по ФО РФ. Используя образец №4, постройте два графика экспорта и импорта с выделением крупнейших ФО РФ. Составьте аналитическую записку с комментариями таблиц и графиков и основными выводами анализа.

33. География торговли: континентальные направления внешней торговли РБ

Составьте таблицу торговли Беларуси по СНГ и вне СНГ, включая континентальным направлениям данного региона в гг. (страницы СТРАНЫ СНГ и СТРАНЫ ВНЕ СНГ файла лабораторных работ). Отдельно укажите структуру распределения экспортных и импортных поставок (удельный вес в общем объеме экспорта и импорта РБ). Также составьте таблицу формирования сальдо торгового баланса по выделенным направлениям и оцените, где

Беларусь зарабатывает и тратит валюту. Прокомментируйте данные таблиц в пояснительной записке. Записку закончите резюме с основными положениями анализа.

34. География торговли: «десятка» основных стран-партнеров по экспорту

Составьте таблицу десяти стран – основных внешнеторговых партнеров Беларуси по экспорту, указав удельные веса в общем объеме экспорта каждой страны и всех стран в целом (страницы СТРАНЫ СНГ и страница СТРАНЫ ВНЕ СНГ файла лабораторных работ). Используя образец №3-4, постройте график экспорта с выделением 10 основных стран-партнеров. Прокомментируйте данные таблиц в пояснительной записке. Записку закончите резюме с основными положениями анализа и оценкой значимости данного списка для развития экспорта РБ.

35. География торговли: «десятка» основных стран-партнеров по импорту

Составьте таблицу десяти стран – основных внешнеторговых партнеров Беларуси по импорту, указав удельные веса в общем объеме импорта каждой страны и всех стран в целом (страницы СТРАНЫ СНГ и страница СТРАНЫ ВНЕ СНГ файла лабораторных работ). Используя образец №3-4, постройте график импорта с выделением 10 основных стран-партнеров. Прокомментируйте данные таблиц в пояснительной записке. Записку закончите резюме с основными положениями анализа и оценкой значимости данного общего списка в торговле РБ.

36. География торговли: страны ЕС

Составьте таблицы торговли Беларуси со странами ЕС в гг. (в составе 15 старых и 10 новых членов по отдельности без Румынии и Болгарии) по экспорту, импорту и сальдо, указав удельные веса в общем объеме экспорта и импорта каждой страны и всех стран ЕС в целом (страница СТРАНЫ ВНЕ СНГ файла лабораторных работ). Используя образец №3-4, постройте графики экспорта и импорта с выделением стран ЕС в общем объеме экспорта и импорта, а также графики с выделением основных стран-партнеров ЕС. Прокомментируйте данные таблиц и графиков в пояснительной записке. Записку закончите резюме с основными положениями анализа и оценкой значимости данного союза в торговле РБ.

37. География торговли: страны Азии

Составьте таблицы торговли Беларуси со странами АЗИИ (10 крупнейших стран плюс остальные) по экспорту, импорту и сальдо, указав удельные веса в общем объеме экспорта и импорта каждой страны и всех стран в целом (страница СТРАНЫ ВНЕ СНГ файла лабораторных работ). Используя образец №3-4, постройте графики экспорта и импорта РБ с выделением Азии, а также графики экспорта и импорта с выделением выбранных стран в общем объеме экспорта и импорта Азии. Прокомментируйте данные таблиц в пояснительной записке. Записку закончите резюме с основными положениями анализа и оценкой значимости данного региона в торговле РБ.

### 38. География торговли: страны Африки

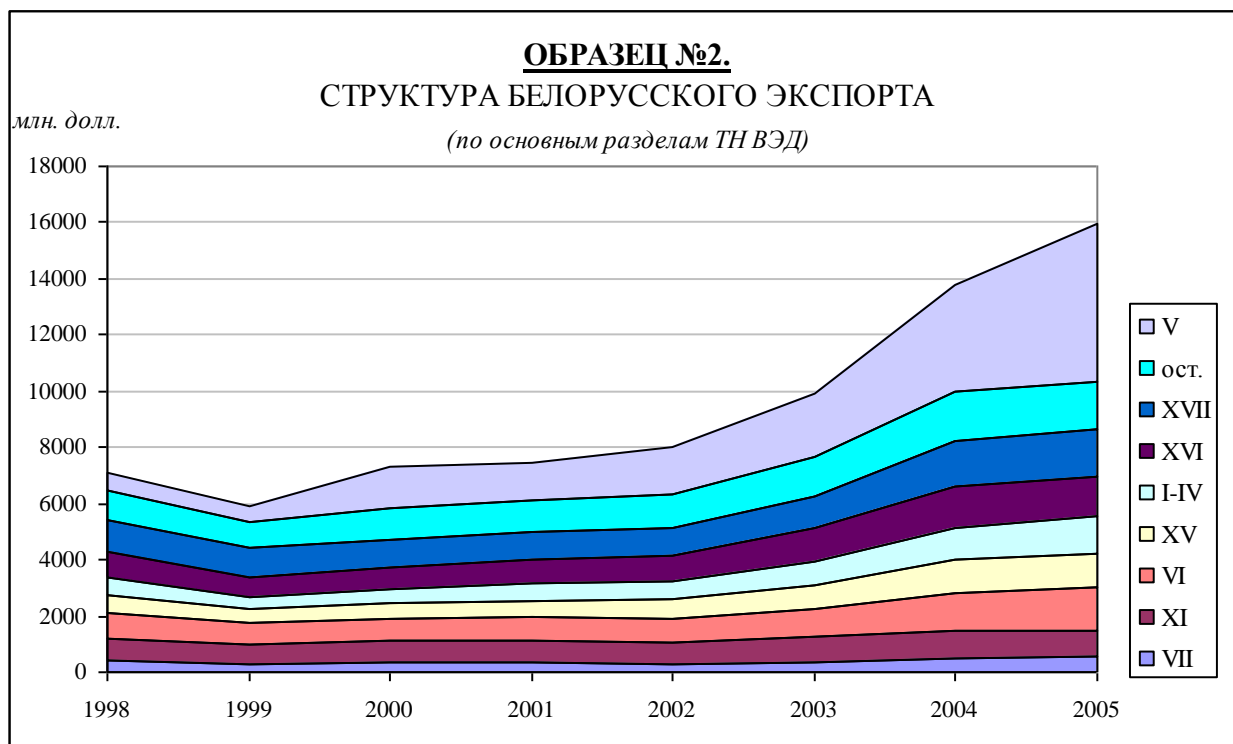
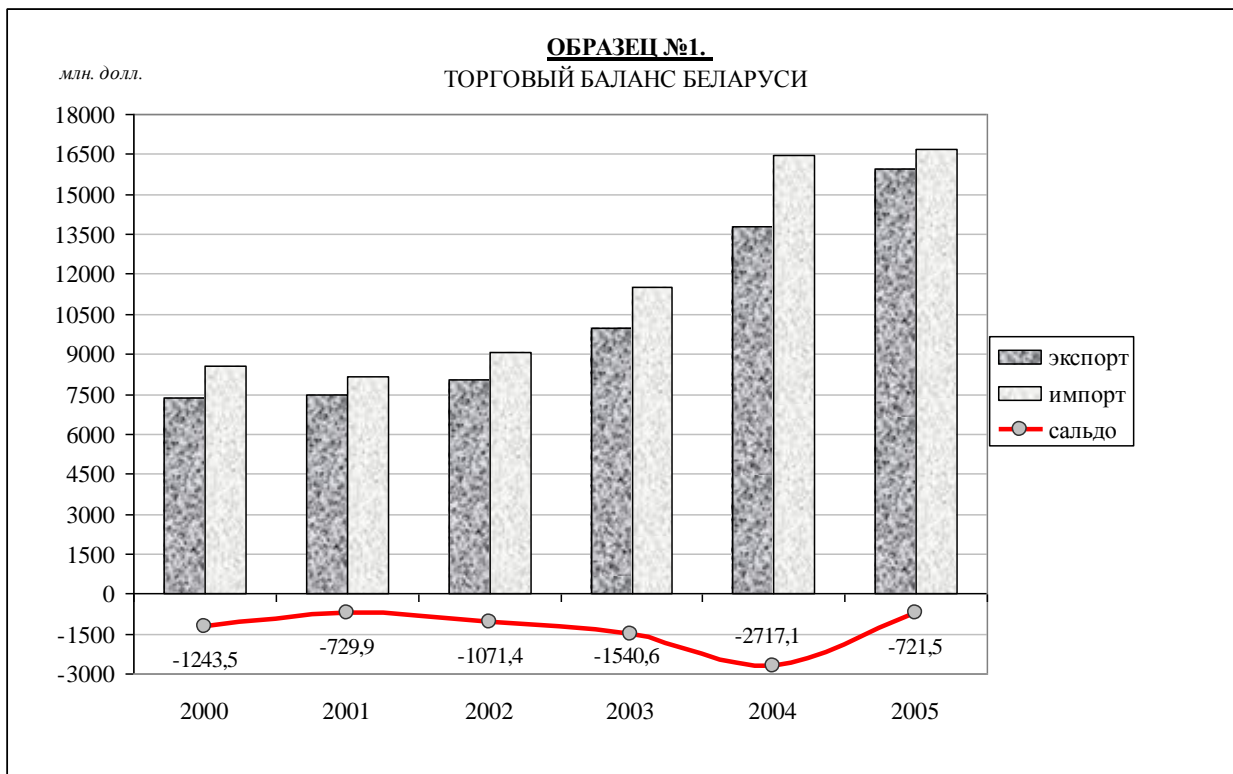
Составьте таблицы торговли Беларуси со странами Африки за 2004-2005 гг. (10 крупнейших стран плюс остальные) по экспорту, импорту и сальдо, указав удельные веса в общем объеме экспорта и импорта каждой страны и всех стран в целом (страница СТРАНЫ ВНЕ СНГ файла лабораторных работ). Используя образец №3-4, постройте графики экспорта и импорта РБ с выделением Африки, а также графики экспорта и импорта с выделением выбранных стран в общем объеме экспорта и импорта Африки. Прокомментируйте данные таблиц в пояснительной записке. Записку закончите резюме с основными положениями анализа и оценкой значимости данного региона в торговле РБ.

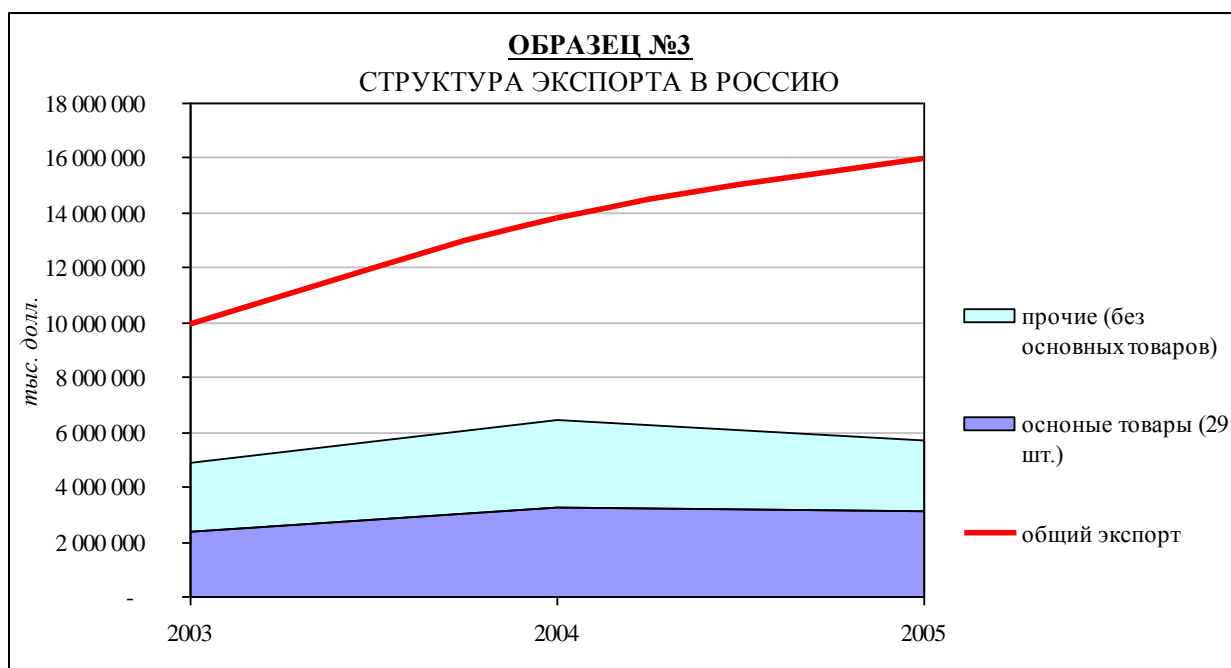
### 39. География торговли: страны Америки

Составьте таблицы торговли Беларуси со странами Америки (10 крупнейших стран плюс остальные) по экспорту, импорту и сальдо, указав удельные веса в общем объеме экспорта и импорта каждой страны и всех стран в целом (страница СТРАНЫ ВНЕ СНГ файла лабораторных работ). Используя образец №3-4, постройте графики экспорта и импорта РБ с выделением Америки (лучше, Южной и Северной отдельно), а также графики экспорта и импорта с выделением выбранных стран в общем объеме экспорта и импорта Америки. Прокомментируйте данные таблиц в пояснительной записке. Записку закончите резюме с основными положениями анализа и оценкой значимости данного региона в торговле РБ.



**4.7. ОБРАЗЦЫ для оформления графиков и таблиц**  
(при выполнении индивидуальных заданий)





ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА БЕЛОРУССКОГО ЭКСПОРТА В 2003 ГОДУ							
Раздел ТН ВЭД	Наименование раздела с номерами товарных групп	ЭКСПОРТ					
		всего	СНГ	РФ	Украина	вне СНГ	Германия
	ВСЕГО	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
I-IV	Пищевая продукция (01-24)	8,6%	14,0%	15,3%	3,3%	1,9%	2,1%
V	Минеральные продукты (25-27)	22,6%	2,4%	1,4%	12,0%	47,0%	24,9%
VI	Химическая продукция (28-38)	10,0%	4,7%	4,2%	10,9%	16,4%	2,1%
VII	Пластмассы, резина (39-40)	3,7%	5,9%	5,5%	10,8%	1,1%	1,9%
VIII	Кожа и кожсырье (41-43)	1,0%	0,8%	0,8%	0,6%	1,2%	0,7%
IX	Древесина и изделия (44-46)	3,0%	1,6%	1,6%	0,4%	4,7%	18,3%
X	Бумага, изделия (47-49)	1,4%	2,3%	2,2%	4,3%	0,2%	0,0%
XI	Текстиль и изделия (50-63)	8,9%	10,0%	10,4%	7,8%	7,6%	18,1%
XII	Обувь (64-67)	1,0%	1,7%	1,9%	0,4%	0,1%	0,0%
XIII	Стройматериалы, стекло (68-70)	2,8%	4,4%	4,5%	4,0%	0,9%	2,6%
XV	Недрагоценные металлы (72-83)	8,6%	9,4%	10,0%	4,5%	7,7%	10,9%
XVI	Машины, оборудование (84-85)	11,7%	19,2%	19,5%	17,6%	2,5%	3,0%
XVII	Транспортные средства (86-89)	11,3%	17,2%	16,2%	20,9%	4,0%	1,4%
XVIII	Оптика, мелоборудования (90-92)	1,6%	1,3%	1,4%	0,5%	2,0%	8,5%
XX	Мебель и промтовары (94-96)	2,9%	4,2%	4,5%	1,4%	1,2%	3,7%
XXI	Произведения искусства (97)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Прочие (разд. XIV, XIX)	1,0%	0,7%	0,7%	0,7%	1,4%	1,8%

## ОСНОВНЫЕ ТОВАРЫ БЕЛОРУССКОГО ЭКС/ПОРТА (с сортировкой по убыванию стоимости в 2009 году)

Код ТН ВЭД	Наименование товара	2008			2009			ИНДЕКСЫ 09/08		
		кол-во	стоимость,	уд.вес	кол-во	стоимость,	уд.вес	к-во	ст-ть	ср.цена
	ЭКСПОРТ - всего		32 570 780,5	100,0%		21 282 227,8	100,0%	0,885	0,653	0,738
	- в т.ч. 39 основных товаров:		25 338 122,0	77,8%		15 729 748,2	73,9%		0,621	
2710	1 Нефтепродукты, тыс.т	15 162,1	10 612 962,7	32,6%	15 542,2	7 005 134,9	32,9%	1,025	0,660	0,644
3104	2 Удобрения калийные, тыс.т К <sub>2</sub> O	3 797,2	3 362 796,3	10,3%	1 750,4	1 357 872,4	6,4%	0,461	0,404	0,876
0401-0406	3 Молоко и молочные продукты, тыс.т	427,7	1 104 946,4	3,4%	530,1	1 012 984,7	4,8%	1,239	0,917	0,740
72	4 Черные металлы, тыс.т	1 902,3	1 475 765,1	4,5%	1 858,9	740 723,4	3,5%	0,977	0,502	0,514
2709	5 Нефть, тыс.т	1 453,0	988 061,0	3,0%	1 715,9	738 069,1	3,5%	1,181	0,747	0,633
Из 8701	6 Тракторы, штук	55 429	1 049 594,6	3,2%	40 030	567 853,7	2,7%	0,722	0,541	0,749
02	7 Мясо и пищевые мясные	99 755	353 293,2	1,1%	149 519	464 107,5	2,2%	1,499	1,314	0,876
8704	8 Грузовые автомобили, штук	11 536	992 518,3	3,0%	2 987	411 070,1	1,9%	0,259	0,414	1,600
4011	9 Шины, тыс.шт.	3 455,7	519 819,5	1,6%	3 807,6	346 111,2	1,6%	1,102	0,666	0,604
9401-9403	10 Мебель, тыс.т	174,2	467 137,9	1,4%	105,7	271 434,9	1,3%	0,607	0,581	0,957
8418	11 Холодильники, морозильники и	946,4	355 797,5	1,1%	816,3	237 669,3	1,1%	0,863	0,668	0,774
8433	12 С/х машины и механизмы для уборки	17 051	211 520,0	0,6%	15 222	225 351,0	1,1%	0,893	1,065	1,193
8708	13 Части и принадлежности для	62 095	347 037,0	1,1%	45 848	215 603,3	1,0%	0,738	0,621	0,841
3923	14 Тара пластмассовая, т	40 711	175 731,5	0,5%	47 623	172 566,4	0,8%	1,170	0,982	0,839
3102	15 Удобрения азотные, тыс.т N	153,9	178 465,4	0,5%	305,6	139 542,3	0,7%	1,985	0,782	0,394
8544	16 Провода изолированные,	33 232	218 600,2	0,7%	24 912	137 323,4	0,6%	0,750	0,628	0,838
7321	17 Бытовая аппаратура неэлектричес-	861,2	139 335,8	0,4%	885,1	127 616,1	0,6%	1,028	0,916	0,891
7312	18 Скрученная проволока из черных	87 181	189 789,6	0,6%	62 880	119 838,6	0,6%	0,721	0,631	0,875
5503	19 Волокна синтетические	71 936	124 618,7	0,4%	77 999	114 291,4	0,5%	1,084	0,917	0,846
5402	20 Нити комплексные синтетические, т	40 913	113 265,5	0,3%	45 905	103 701,8	0,5%	1,122	0,916	0,816
6401-6405	21 Обувь, тыс.пар	9 510,5	121 537,7	0,4%	7 911,5	101 312,2	0,5%	0,832	0,834	1,002
Из 2933	22 Капролактамы, т	66 470	145 806,9	0,4%	66 282	100 711,7	0,5%	0,997	0,691	0,693
3901	23 Полимеры этилена, т	87 639	130 751,1	0,4%	92 371	90 078,1	0,4%	1,054	0,689	0,654
8504	24 Трансформаторы электрические,	1 269,7	163 132,3	0,5%	774,6	86 099,8	0,4%	0,610	0,528	0,865
3004	25 Лекарственные средства,	5 817	74 268,4	0,2%	6 781	85 138,9	0,4%	1,166	1,146	0,983
1604	26 Готовая или консервированная	27 312	121 435,7	0,4%	19 940	80 784,0	0,4%	0,730	0,665	0,911
7303-7306	27 Трубы из черных металлов, тыс.т	168,2	165 725,4	0,5%	107,3	76 443,3	0,4%	0,638	0,461	0,724
8407-8408	28 Двигатели внутреннего	62 640	193 212,3	0,6%	26 968	74 973,2	0,4%	0,431	0,388	0,901
6907-6908	29 Плитка керамическая, млн.м <sup>2</sup>	17,7	113 707,7	0,3%	15,1	73 280,0	0,3%	0,855	0,644	0,754
7019	30 Стекловолокно, т	31 117	91 967,5	0,3%	29 231	70 622,1	0,3%	0,939	0,768	0,817
4814	31 Обои и аналогичные настенные	37 449	85 992,8	0,3%	29 408	60 694,4	0,3%	0,785	0,706	0,899
Из 8701	32 Седельные тягачи, штук	7 216	381 177,7	1,2%	1 224	59 468,9	0,3%	0,170	0,156	0,920
8716	33 Прицепы и полуприцепы, штук	20 902	145 201,1	0,4%	10 240	58 649,3	0,3%	0,490	0,404	0,824
5501	34 Жгут синтетических нитей, т	33 706	69 143,4	0,2%	29 453	48 064,6	0,2%	0,874	0,695	0,796
4407	35 Лесоматериалы продольно-	198,3	49 350,0	0,2%	236,8	41 356,5	0,2%	1,194	0,838	0,702
8429	36 Дорожная и строительная	3 598	155 124,5	0,5%	1 172	36 876,0	0,2%	0,326	0,238	0,730
8457-8463	37 Металлообрабатывающие	4 376	58 482,0	0,2%	1 753	29 253,9	0,1%	0,401	0,500	1,249
8482	38 Подшипники, т	7 184	54 264,6	0,2%	4 550	27 711,1	0,1%	0,633	0,511	0,806
8528	39 Телевизоры, мониторы и	355,2	36 784,7	0,1%	176,4	19 364,7	0,1%	0,497	0,526	1,060
	- прочие товары (без 39 основных)		7 232 658,5	22,2%		5 552 479,6	26,1%		0,768	

## ОСНОВНЫЕ ТОВАРЫ БЕЛОРУССКОГО ИМПОРТА (без сортировки по стоимости)

Код ТН ВЭД		2008			2009			ИНДЕКСЫ 09/08		
		кол-во	стоимость,	уд.вес	кол-во	стоимость,	уд.вес	к-во	ст-ть	ср.цена
	ВСЕГО - импорт		39 381 251,5	100,0%		28 563 575,6	100,0%	0,874	0,725	0,830
	- основные товары (36 шт.)		23 851 803,5	60,6%		17 190 122,1	60,2%		0,721	
03	Рыба, тыс.т	135,4	277 475,5	0,7%	131,2	256 086,3	0,9%	0,969	0,923	0,953
10	Зерновые культуры, тыс.т	494,1	193 226,0	0,5%	205,7	75 162,9	0,3%	0,416	0,389	0,934
1512	Масло подсолнечное, т	73 538	116 540,5	0,3%	94 339	84 820,4	0,3%	1,283	0,728	0,567
2309	Продукты для кормления животных, т	94 797	147 074,5	0,4%	57 651	104 533,6	0,4%	0,608	0,711	1,169
2709	Нефть, включая газовый конденсат, млн.т	21,5	9 491 972,6	24,1%	21,5	7 064 979,8	24,7%	1,002	0,744	0,743
2710	Нефтепродукты, тыс.т	2 516,1	1 527 329,1	3,9%	3 795,2	1 320 772,1	4,6%	1,508	0,865	0,573
2711	Газ природный	21,1	2 675 508,6	6,8%	17,6	2 601 172,5	9,1%	0,834	0,972	1,166
2716	Электроэнергия, млн.квт.ч	2 397,0	113 115,4	0,3%	4 478,0	193 787,1	0,7%	1,868	1,713	0,917
2902	Углеводороды циклические, тыс.т	108,2	113 391,7	0,3%	51,0	43 315,9	0,2%	0,472	0,382	0,810
2905	Спирты ациклические, их производные, т	92 268	115 704,7	0,3%	74 827	56 007,7	0,2%	0,811	0,484	0,597
3004	Лекарственные средства, расфасованные для розничной продажи, т	8 459	372 238,8	0,9%	7 996	409 450,5	1,4%	0,945	1,100	1,164
3808	Инсектициды, гербициды, т	11 948	160 975,5	0,4%	10 446	148 798,5	0,5%	0,874	0,924	1,057
4002	Каучук синтетический, т	86 275	210 484,8	0,5%	67 643	113 796,7	0,4%	0,784	0,541	0,690
4011	Шины, тыс.шт.	1 839,3	84 729,5	0,2%	1 384,4	69 133,4	0,2%	0,753	0,816	1,084
72	Черные металлы, тыс.т	3 401,7	2 768 613,5	7,0%	2 711,1	1 241 802,5	4,3%	0,797	0,449	0,563
7303-7306	Трубы из черных металлов, тыс.т	312,2	489 793,9	1,2%	244,8	240 083,4	0,8%	0,784	0,490	0,625
7408	Проволока медная, т	21 942	172 273,5	0,4%	16 364	89 006,0	0,3%	0,746	0,517	0,693
8407-8408	Двигатели внутреннего сгорания, штук	65 150	411 846,9	1,0%	50 632	198 555,5	0,7%	0,777	0,482	0,620
8413-8414	Насосы жидкостные, воздушные или вакуумные, тыс.шт.	2 550,4	338 653,4	0,9%	1 987,3	184 354,0	0,6%	0,779	0,544	0,699
8419	Оборудование для термической обработки материалов, штук	95 324	230 466,7	0,6%	42 290	175 195,0	0,6%	0,444	0,760	1,713
8432	Машины сельскохозяйственные для подготовки и обработки почвы, штук	9 993	55 978,2	0,1%	12 866	47 963,8	0,2%	1,288	0,857	0,665
8433	Машины и механизмы для уборки и обмолота сельскохозяйственных культур, штук	16 463	133 681,6	0,3%	21 029	117 817,1	0,4%	1,277	0,881	0,690
8457-8463	Станки металлообрабатывающие, штук	15 241	153 599,6	0,4%	7 191	191 988,7	0,7%	0,472	1,250	2,649
8471	Вычислительные машины для автоматической обработки информации, тыс.шт.	1 892,5	153 279,4	0,4%	1 331,9	122 214,1	0,4%	0,704	0,797	1,133
8481	Арматура для трубопроводов, т	12 894	221 442,9	0,6%	9 526	146 991,1	0,5%	0,739	0,664	0,898
8517	Аппаратура связи и части к ней, тыс.шт.	2 158,5	238 392,3	0,6%	2 211,2	157 317,5	0,6%	1,024	0,660	0,644
8528	Телевизоры, мониторы и проекторы, тыс.шт.	397,1	105 255,3	0,3%	374,0	69 950,0	0,2%	0,942	0,665	0,706
8544	Провода изолированные, кабели, т	32 501	232 032,0	0,6%	27 631	150 753,3	0,5%	0,850	0,650	0,764
8606	Вагоны железнодорожные и трамвайные, штук	1 179	81 036,7	0,2%	737	37 819,6	0,1%	0,625	0,467	0,747
Из 8701	Тракторы, штук	881	26 395,5	0,1%	919	7 700,1	0,0%	1,043	0,292	0,280
Из 8701	Седельные тягачи, штук	1 992	184 495,5	0,5%	365	22 585,5	0,1%	0,183	0,122	0,668
8703	Автомобили легковые, тыс.шт.	199,9	1 462 551,9	3,7%	163,5	1 015 700,9	3,6%	0,818	0,694	0,849
8704	Грузовые автомобили, штук	14 531	169 801,3	0,4%	9 685	83 302,2	0,3%	0,667	0,491	0,736
8708	Части и принадлежности к автомобилям и тракторам, т	74 387	368 333,7	0,9%	50 031	225 360,2	0,8%	0,673	0,612	0,910
8716	Прицепы и полуприцепы, штук	53 931	95 092,0	0,2%	57 324	34 868,8	0,1%	1,063	0,367	0,345
9018	Приборы и устройства, применяемые в медицине, т	1 763	159 020,5	0,4%	1 540	86 975,4	0,3%	0,874	0,547	0,626
	- прочие (без 36 основных)		15529448	39,4%		11373454	39,8%		0,732	

#### **4.8. ИНДЕКСЫ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ЦЕН** (методика расчетов)

Ниже в тексте везде  $q_0$ ,  $q_1$  – количество товара в базисном и отчетном годах;  $p_0$ ,  $p_1$  – цена за единицу товара в базисном и отчетном годах соответственно. Внешнеторговые индексы являются агрегированными и **рассчитываются только для групп** товаров всегда по индексу средней цены  $I_p$ . Индекс количества затем рассчитывается путем деления индекса стоимости на индекс цены. Суммирование идет по количеству товаров в группе.

##### **ИНДЕКС ЦЕН ЛАСПЕЙРЕСА<sup>1</sup>**

Данный способ предлагает использование весов базисного периода.

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$\sum p_1 q_0$ — стоимость продукции базисного периода по ценам отчетного периода;

$\sum p_0 q_0$ — фактическая стоимость продукции в базисном периоде.

*Экономическое содержание.* Индекс цен Ласпейреса показывает, на сколько изменились цены в отчетном периоде по сравнению с базисным, но на товары, реализованные в базисном периоде. Иначе говоря индекс цен Ласпейреса показывает во сколько товары базисного периода подорожали или подешевели из-за изменения цен в отчетном периоде.

##### **ИНДЕКС ЦЕН ПААШЕ**

Индекс цен Пааше — это агрегатный индекс цен с весами (количество реализованного товара) в отчетном периоде.

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$$

$\sum p_1 q_1$ — фактическая стоимость продукции отчетного периода;

$\sum p_0 q_1$ — стоимость товаров, реализованных в отчетном периоде по ценам базисного.

*Экономическое содержание.* Индекс цен Пааше характеризует изменение цен отчетного периода по сравнению с базисным по товарам, реализованным в отчетном периоде. То есть индекс цен Пааше показывает на сколько подешевели или подорожали товары. Значения индексов цена Пааше и Ласпейреса для одних и тех же данных не совпадают, так как имеют разное экономическое содержание и, следовательно, применяются в разных ситуациях.

##### **ИДЕАЛЬНЫЙ ИНДЕКС ЦЕН ФИШЕРА**

Представляет собой среднее геометрическое из произведений двух агрегатных индексов цен Ласпейреса и Пааше:

$$I_p = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} * \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}}$$

Идеальность заключается в том, что индекс является обратимым во времени, то есть при перестановке базисного и отчетного периодов получается обратный индекс (величина обратная величине первоначального индекса).

Индекс цен Фишера лишен какого-либо экономического содержания. В силу сложности расчета и трудности экономической интерпретации используется довольно редко (например при исчислении индексов цен за длительный период времени для сглаживания значительных изменений). Белстат рассчитывает внешнеторговые индексы по формуле Фишера.

<sup>1</sup> Далее текст и формулы заимствованы из публикации <http://www.grandars.ru/student/statistika/indeks-cen.html>