

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Национальная и мировая экономика»

**МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА
И
МЕЖДУНАРОДНЫЕ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ**

Методические рекомендации по выполнению
курсовой работы студентами
направления 38.03.01 «Экономика»

Самара 2016

Составитель И. И. Шептухина

УДК 339 (076)

ББК У5я73

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНЫЕ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ: Методические рекомендации
по выполнению курсовой работы студентами направления
38.03.01 «Экономика»/ Самар. гос. тех. ун-т; Сост. *И. И. Шептухина*.
Самара, 2016.

Представлены рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине «Мировая экономика и международные экономические отношения», определены этапы ее выполнения, сформулированы требования по оформлению курсовой работы, выполнению расчетного параграфа, критерии оценки курсовой работы.

ВВЕДЕНИЕ

Курсовая работа по дисциплине "Мировая экономика и международные экономические отношения" выполняется студентом в 6 семестре в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 "Экономика".

Выполнение курсовой работы требует знаний нормативных материалов, общей и специальной литературы по теме, умения анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, рассчитывать на основе типовых методик экономические показатели развития субъектов мировой экономики (компаний, государств, международных организаций), формулировать выводы и практические рекомендации.

Качественное выполнение курсовой работы способствует:

- глубокому усвоению теоретических положений, изучаемых в курсе "Мировая экономика и международные экономические отношения";
- приобретению умений оценивать современное состояние и перспективы развития международных экономических отношений, выявлять тенденции развития мировой экономики, делать на их основе прогнозы и интерпретировать полученные оценки;
- овладению современными методиками расчета и анализа показателей развития мировой экономики и участия отдельных субъектов в мирохозяйственных связях;
- развитию навыков самостоятельной работы с научной литературой и статистической информацией.

Подготовка курсовой работы включает следующие этапы:

- выбор темы курсовой работы;
- подбор и ознакомление с учебной и научной литературой, статистическими изданиями;

- составление плана курсовой работы и согласование его с научным руководителем;
- обработка статистических данных и выполнение расчетов, систематизация собранного материала и написание текста курсовой работы;
- защита курсовой работы (при условии получения положительной рецензии научного руководителя; в случае отрицательной рецензии курсовая работа должна быть переработана автором в соответствии с замечаниями).

Объем курсовой работы составляет 25-30 стандартных страниц машинописного текста (формат страницы А4), набранного через одинарный интервал шрифтом "Times New Roman" № 12, выравнивание по ширине (поля: левое – 20 мм, правое - 15мм, верхнее - 20мм, нижнее - 15мм). Все страницы текста должны быть пронумерованы (нумерация начинается с той страницы, на которой напечатано ВВЕДЕНИЕ - С. 3). Все листы работы должны быть скреплены.

1. ВЫБОР ТЕМЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ И ПОДБОР ЛИТЕРАТУРЫ

Студент самостоятельно выбирает одну из указанных в перечне тем курсовых работ, исходя из своих интересов, способностей к исследованию, наличия литературных источников и статистической информации (Приложение 1). Студент может предложить свою тему, соответствующую содержанию курса "Мировая экономика и международные экономические отношения", обосновав ее целесообразность и согласовав с научным руководителем.

В соответствии с выбранной темой студент подбирает литературу - учебники, учебные пособия, монографии, научные статьи, статистические материалы. Учебники и учебные пособия дают общие представления об основных понятиях, проблемах и вопросах темы. Монографии дают возможность более глубокого изучения научной

проблемы. Научные статьи раскрывают определенные аспекты рассматриваемой проблемы, содержат данные конкретных исследований. На основе статистических материалов проводится анализ социально-экономических процессов и явлений, рассчитываются показатели развития субъектов мировой экономики. Основными источниками статистических данных являются электронные ресурсы Федеральной службы государственной статистики РФ, международных организаций (Всемирной торговой организации, Международного валютного фонда, Всемирного банка, Международной организации труда) и научной электронной библиотеки.

Для выполнения курсовой работы рекомендована основная и дополнительная литература.

Основная литература

1. Ломакин В. К. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебник / Ломакин В. К. — Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.—671 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15400>

2. Рыбалкин В. Е. Международные экономические отношения [Электронный ресурс]: учебник / Рыбалкин В. Е., Мантусов В. Б., Грибанич В. М. — Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 647 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15395>

3. Звонова Е. И. Мировая экономика и международные экономические отношения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Звонова Е. И., Медушевская И. Е. - Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014. - 274 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19285>

4. Пашковская М. В. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебник / Пашковская М. В., Господарик Ю. П. — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский финансово - промышленный

университет "Синергия", 2012. - 528 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17026>

Дополнительная литература

1. Абдурасулова Дж. Корейская стратегия нанотехнологического прорыва // Экономист, 2013, № 6, С.80-89
2. Акаев А., Джамакеев У., Коротаяев А. Экономическая динамика США в 1990–2011 гг.: кейнсианский анализ // Вопросы экономики, 2013, № 1
3. Апокин А. Роль технологического фактора в долгосрочных прогнозах мировой экономики // Вопросы экономики, 2013, № 1
4. Архангельский Ю. Защита отечественного производителя и Таможенный союз // Экономист, 2013, №11, С. 89-92
5. Афанасьева О. "Электронное государство" в развитых странах: опыт институциональной трансформации// Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 11, С. 44–52
6. Байков Н. Мировая нефтяная промышленность: прогнозы развития до 2035 г. // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 3, С. 54
7. Боброва В. , Протасов К. Прямые иностранные инвестиции в странах БРИКС// Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 2, С. 26
8. Вечканов Г. Актуальные проблемы российской миграции // Экономист, 2013, №5, С.35-50
9. Вечканов Г. Внешняя торговля России: структура и тенденции //Экономист, 2013, 9, С. 36-43
10. Володин А. Эволюция внешнеполитической стратегии Индии // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 2, С. 93
11. Воронов К. Евросоюз в контркризисной конкуренции “центров силы”: потенциал, реалии, надежды // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 3, С. 68

12. Глобализация мирового хозяйства [Текст] : учеб. пособие /МГУ им. М. В. Ломоносова; под ред.: М. Н. Осьмовой, А.В. Бойченко – М.: Инфра-М, 2011. - 375 с. : табл. - ISBN 978-5-16-002057-0 (в пер.).

13. Гонтмахер Е. Мировые миграционные процессы: необходимость глобального регулирования // Вопросы экономики, 2013, № 10

14. Григорьев Л. США: три социально-экономические проблемы // Вопросы экономики, 2013, № 12

15. Григорьев Л., Курдин А. Механизмы глобального регулирования: экономический анализ//Вопросы экономики, 2013, № 7

16. Ершов М. Условия финансово-кредитной конкурентоспособности России после вступления в ВТО//Экономист, 2013, №5, С. 18-26

17. Зуйков Р. Внешнеэкономические связи России: от торговой к производственно-инвестиционной модели // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 8, С. 43–53

18. Кириченко И. , Онищенко И. Инновационные приоритеты в энергетике Китая и Японии // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 11, С. 13–20

19. Клинов В. Актуальные проблемы экономической политики США // Вопросы экономики, 2013, № 5

20. Кондратов Д. Международные инвестиции российских компаний и финансовых институтов // Экономист, 2013, №10, С. 51-58

21. Кондратьев В. , Егоров А., Аукуционек С. Оценки конкурентоспособности стран // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 2, С. 12

22. Кулакова В. Трудности финансовой реформы в США// Вопросы экономики, 2013, № 10

23. Ли Чжэ Ен Перспективы экономического сотрудничества Республики Корея и России // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 10, С. 91–94

24. Мурашов С. В. Роль особых экономических зон в инновационном развитии экономики России // Экономика и предпринимательство, 2013, №7, С.76-79

25. Международные экономические отношения [Текст] : учеб. / под ред. Б.М. Смитиенко. - 2-е изд. - М. : Инфра-М, 2012. - 527 с. : табл. - ISBN 978-5-16-003357-0 (в пер.).

26. Оболенский В. Протекционизм и свобода торговли в современном мире // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 12, С. 14–23

27. Оболенский В. Россия и ВТО: первые итоги // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 9, С. 3–11

28. Обухов Н. Некоторые тенденции таможенно-тарифной политики развитых стран // Экономист, 2013, №4, С. 65-71

29. Осинцева Н. Российско-австралийские отношения на современном этапе // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 4, С. 87

30. Павлов А. Широкий взгляд на Китай // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 11, С. 124–126

31. Романова Т., Павлова Е. Россия и страны Евросоюза: партнерство для модернизации // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 8, С. 54–61

32. Руднева А. О. Международная торговля [Текст] : учеб. пособие /А. О. Руднева. - М.: Инфра-М, 2013. – 234 с. : табл. – ISBN 978-5-1600-5378-3 (в пер.).

33. Селихов Д. КНР в мировом инновационном развитии // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 11, С. 21–28

34. Хейфец Б. Деофшоризация экономики: мировой опыт и российская специфика// Вопросы экономики, 2013, № 7

35. Хейфец Б. Дорожная карта инвестиционного сотрудничества стран БРИКС // Мировая экономика и международные отношения, 2013, № 6, С. 19–28

36. Черкасов В., Шарова С. Кризис в еврозоне: вызовы и ответы // *Мировая экономика и международные отношения*, 2013, № 9, С. 12–24

37. Шабалин А. Масштабы и динамика внешнего корпоративного долга // *Экономист*, 2013, №4, С. 33-41

38. Федеральная служба государственной статистики РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http:// www.gks.ru](http://www.gks.ru). - Загл. с экрана

39. Всемирная торговая организация (ВТО)- World Trade Organization [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http:// www.wto.org](http://www.wto.org). - Загл. с экрана

40. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http:// www. elibrary.ru](http://www.elibrary.ru). - Загл. с экрана

2. СОСТАВЛЕНИЕ ПЛАНА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

При составлении плана курсовой работы нужно определить примерный круг вопросов, которые будут рассмотрены в отдельных параграфах, и последовательность, в которой они будут излагаться. По структуре курсовая работа состоит из введения, двух глав (каждая глава включает 3-4 параграфа), заключения, списка использованной литературы и приложений.

Например, план по теме "Роль Германии в мировой экономической системе" может выглядеть следующим образом:

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ЭКОНОМИКА ФРГ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ.....	5
1.1. Особенности социально-экономической модели Германии.....	5
1.2. Отраслевая структура экономики страны.....	8
1.3. Германия как главная сила ЕС.....	12
2. РОЛЬ ГЕРМАНИИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	15
2.1. Участие ФРГ в международной торговле.....	15
2.2. Германия в международном движении капитала.....	19
2.3. Роль Германии в международной трудовой миграции.....	24
2.4. Расчет показателей, характеризующих участие Германии в международном разделении труда.....	27

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	30
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ..	33
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	35

Составленный план студент согласовывает с руководителем курсовой работы.

3. НАПИСАНИЕ ТЕКСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

После утверждения плана студент приступает к написанию текста курсовой работы.

Введение – очень ответственная часть работы, содержащая все ее необходимые квалификационные характеристики. Оно должно занимать по объему не более двух страниц и содержать следующие обязательные элементы:

- общую характеристику рассматриваемой проблемы;
- развернутую формулировку актуальности темы курсовой работы;
- четкую формулировку целей, задач, объекта и предмета исследования;
- указание на методы исследования, которые служат инструментом обработки исходного материала для достижения поставленной темы;
- краткую аннотацию содержания глав основной части работы;
- анализ состояния разработки выбранной темы, краткий обзор литературы, использование которой должно привести к раскрытию темы.

Первая глава курсовой работы является более теоретической и содержит основные положения избранной темы - рассматривается сущность исследуемого явления, определяются условия и факторы его развития, выделяются классификационные критерии и характеризуются отдельные элементы данного явления.

Во **второй главе** курсовой работы проводится анализ современного состояния исследуемого явления, выявляются

тенденции его развития, даются практические рекомендации, направленные на улучшение состояния данного явления. При выполнении второй главы должны использоваться статистические данные, изложенные в печатных и электронных источниках. Обязательным элементом данной главы является расчетный параграф, в котором студент самостоятельно рассчитывает показатели, характеризующие состояние и развитие исследуемого явления, или разрабатывает корреляционно-регрессионную модель, которая позволяет выявить влияние различных факторов на развитие исследуемого явления.

Заключение содержит самостоятельные выводы автора. Оно должно быть кратким и обстоятельным (2-3 страницы). Главная его задача - подведение итогов всей курсовой работы, поэтому оно не должно содержать ни новых статистических данных, ни новых теоретических положений, которые не рассматривались в основной части работы. Заключение должно отвечать на вопросы:

- для чего проводилось исследование?
- что предпринято автором для изучения исследуемого явления?
- к каким выводам пришел автор исследования?
- какие рекомендации может дать автор для решения проблемы?

Список использованной литературы составляется в порядке использования литературных источников при написании текста курсовой работы. На каждый источник в тексте должна быть ссылка с указанием его номера и страницы, на которой излагается цитируемый или использованный материал из учебных пособий, монографий, научных статей, статистических сборников.

При формировании списка использованной литературы необходимо учитывать следующие требования:

- все источники должны соответствовать теме работы;
- нормативные акты должны быть изложены в последней редакции;

- должны быть представлены различные источники - учебные пособия, монографии, научные статьи, статистические материалы;
- всего в курсовой работе должно быть использовано не менее 20 источников последних пяти лет издания.

Приложения оформляют как продолжение курсовой работы на последующих ее страницах. Они содержат статистический или графический материал, используемый для иллюстрации теоретических и практических положений, содержащихся в основной части курсовой работы. Каждое приложение выполняется на отдельной странице и имеет свой номер и заголовок. В тексте курсовой работы на все приложения должны быть ссылки.

4. ВЫПОЛНЕНИЕ РАСЧЕТНОГО ПАРАГРАФА

В основной части курсовой работы студент, используя статистические данные за последние пять лет, самостоятельно осуществляет расчет показателей. Вариант выполнения расчетного параграфа определяется темой курсовой работы. Расчеты должны сопровождаться выводами автора (Приложения 2, 3).

Вариант 1. Расчет показателей, характеризующих участие страны в международном разделении труда

(к темам 1, 3, 4, 5, 8, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35)

1. Внешнеторговый оборот (ВО) $ВО = Э + И,$ (1)

где Э - сумма экспорта;

И - сумма импорта.

2. Внешнеторговое сальдо (ВС) $ВС = Э - И$ (2)

3. Внешнеторговая квота (ВК) $ВК = ВО/ВВП * 100 \%$ (3)

4. Экспортная квота (ЭК) $ЭК = Э/ВВП * 100 \%$ (4)

5. Импортная квота (ИК) $ИК = И/ВВП * 100 \%$ (5)

6. Коэффициент эластичности спроса на импорт ($E_{\text{имп}}$)

$$E_{\text{имп}} = \Delta I / \Delta \text{ВВП}, \quad (6)$$

где ΔI - изменение импорта (в процентах к предыдущему году);

$\Delta \text{ВВП}$ - изменение ВВП анализируемой страны (в процентах к предыдущему году).

7. Коэффициент эластичности спроса на экспорт ($E_{\text{экс}}$)

$$E_{\text{экс}} = \Delta \text{Э} / \Delta \text{ВВП}_{\text{пр. стран}}, \quad (7)$$

где $\Delta \text{Э}$ - изменение экспорта (в процентах к предыдущему году);

$\Delta \text{ВВП}_{\text{пр. стран}}$ - изменение ВВП стран, импортирующих продукцию анализируемой страны (в процентах к предыдущему году).

8. Доля страны в мировой торговле ($D_{\text{стр}}$)

$$D_{\text{стр}} = \text{Э}_{\text{стр}} / \text{Э}_{\text{мир}} * 100 \%, \quad (8)$$

где $\text{Э}_{\text{стр}}$ - экспорт анализируемой страны;

$\text{Э}_{\text{мир}}$ - мировой экспорт.

9. Коэффициент импорта капитала ($K_{\text{имп. кап.}}$)

$$K_{\text{имп. кап.}} = K_{\text{инс}} / \text{ВВП} * 100 \%, \quad (9)$$

где $K_{\text{инс}}$ - объем иностранного капитала.

10. Коэффициент экспорта капитала ($K_{\text{экс. кап.}}$)

$$K_{\text{экс. кап.}} = K_{\text{экс}} / \text{ВВП} * 100 \%, \quad (10)$$

где $K_{\text{экс}}$ - объем экспортируемого капитала.

Вариант 2. Расчет показателей деятельности транснациональных компаний

(рассчитываются по 5-7 российским компаниям, которые относятся к ТНК - к темам 7, 12)

1. Индекс транснационализации компаний ($I_{\text{тр}}$)

$$I_{\text{тр}} = (A_3 / A_0 + \Pi_3 / \Pi_0 + Ч_3 / Ч_0) : 3, \quad (11)$$

где A_3 - зарубежные активы

A_0 - общие активы

P_3 - объем продаж товаров и услуг зарубежными филиалами

P_3 - общий объем продаж товаров и услуг

$Ч_3$ - численность работников зарубежных филиалов

$Ч_0$ - общая численность работников компании

2. Вклад ТНК в производство ВВП страны ($V_{\text{ТНК}}$)

$$V_{\text{ТНК}} = O / \text{ВВП} * 100 \%, \quad (12)$$

где O - объем производства товаров и услуг ТНК

3. Доля ТНК в обеспечении занятости в стране ($D_{\text{зан}}$)

$$D_{\text{зан}} = Ч_{\text{ТНК}} / Ч_{\text{общ}} * 100 \%, \quad (13)$$

где $Ч_{\text{ТНК}}$ - численность занятость в ТНК;

$Ч_{\text{общ}}$ - общая численность занятых в экономике страны.

4. Доля ТНК в объеме функционирующего капитала ($D_{\text{кап}}$)

$$D_{\text{кап}} = K_{\text{ТНК}} / K_{\text{общ}} * 100 \%, \quad (14)$$

где $K_{\text{ТНК}}$ - объем функционирующего основного капитала ТНК;

$K_{\text{общ}}$ - общий объем функционирующего основного капитала в стране.

5. Доля ТНК в объеме инвестиций ($D_{\text{инв}}$)

$$D_{\text{инв}} = I_{\text{ТНК}} / I_{\text{общ}} * 100 \%, \quad (15)$$

где $I_{\text{ТНК}}$ - объем инвестиций ТНК

$I_{\text{общ}}$ - общий объем инвестиций в стране

6. Вклад ТНК в формирование доходов страны ($B_{\text{ТНК}}$)

$$B_{\text{ТНК}} = N_{\text{ТНК}} / D_{\text{бюдж}} * 100 \%, \quad (16)$$

где $N_{\text{ТНК}}$ - налоговые платежи ТНК;

$D_{\text{бюдж}}$ - доходы государственного бюджета

Вариант 3. Расчет показателей развития международного туризма

(рассчитываются по 5-7 странам, в том числе РФ - к темам 13, 36, 37).

1. Вклад туристической отрасли в ВВП страны ($V_{\text{тур}}$)

$$V_{\text{тур}} = O / \text{ВВП} * 100 \%, \quad (17)$$

где O - объем реализации услуг туристической отрасли страны.

2. Годовое количество туродней ($D_{\text{год}}$)

$$D_{\text{год}} = P * T, \quad (18)$$

где P - количество туристов в год;

T - средняя продолжительность пребывания одного туриста в стране.

3. Среднемесячное количество туродней ($D_{\text{см}}$)

$$D_{\text{см}} = D_{\text{год}}/12 \quad (19)$$

4. Коэффициент неравномерности туристского потока ($K_{\text{н}}$)

$$1 \text{ вариант расчета: } K_{\text{н}} = D_{\text{max}}/D_{\text{год}} * 100 \%, \quad (20)$$

где D_{max} - количество туродней в месяце максимального туристского потока.

$$2 \text{ вариант расчета: } K_{\text{н}} = D_{\text{max}}/D_{\text{см}} * 100 \%, \quad (21)$$

5. Мощность коечного фонда ($M_{\text{к}}$) характеризует состояние материально-технической базы туризма

$$M_{\text{к}} = K_{\text{г}} * 365 + K_{\text{с}} * T, \quad (22)$$

где $K_{\text{г}}$ - число койко-мест круглогодичного использования;

$K_{\text{с}}$ - число койко-мест сезонного использования;

T - число дней сезонного использования.

6. Производительность труда туристической отрасли страны ($\text{ПТ}_{\text{тур}}$)

$$\text{ПТ}_{\text{тур}} = \text{ВР}_{\text{тур}} / \text{Ч}_{\text{тур}}, \quad (23)$$

где $\text{ВР}_{\text{тур}}$ - выручка от реализации услуг туризма;

$\text{Ч}_{\text{тур}}$ - численность занятых в туристической отрасли

Вариант 4. Расчет показателей использования иностранной рабочей силы

(рассчитывается по РФ и Самарской области - к темам 9, 11)

1. Доля иностранной рабочей силы в численности занятых по видам экономической деятельности ($D_{\text{ирс вэд}}$)

$$D_{\text{ирс вэд}} = \frac{Ч_{\text{ирс вэд}}}{Ч_{\text{зан вэд}}}, \quad (24)$$

где $Ч_{\text{ирс вэд}}$ - численность иностранной рабочей силы по видам экономической деятельности;

$Ч_{\text{зан вэд}}$ - численность занятых по видам экономической деятельности.

2. Доля иностранной рабочей силы в общей численности занятых ($D_{\text{ирс}}$)

$$D_{\text{ирс}} = \frac{\sum Ч_{\text{ирс вэд}}}{\sum Ч_{\text{зан вэд}}} \quad (25)$$

3. Вклад иностранной рабочей силы в экономическое развитие страны (региона) ($V_{\text{ирс}}$)

$$V_{\text{ирс}} = \sum O * D_{\text{ирс}}, \quad (26)$$

где O - объем производства товаров и услуг по видам экономической деятельности;

$D_{\text{ирс вэд}}$ - доля иностранной рабочей силы по видам экономической деятельности.

4. Влияние иностранной рабочей силы на уровень оплаты труда ($OT_{\text{ирс}}$)

$$OT_{\text{ирс}} = Z_{\text{ирс}} / Z_{\text{ср}}, \quad (27)$$

где $Z_{\text{ирс}}$ - среднемесячная номинальная заработная плата иностранной рабочей силы;

$Z_{\text{ср}}$ - среднемесячная номинальная заработная плата граждан РФ (Самарской области).

5. Влияние иностранной рабочей силы на напряженность рынка труда ($ЧБ_{\text{на 1 ирс}}$)

$$ЧБ_{на 1 ирс} = ЧБ / Ч_{ирс}, \quad (28)$$

где ЧБ - численность безработных;

$Ч_{ирс}$ - численность иностранной рабочей силы.

Вариант 4. Расчет влияния различных факторов на определенный показатель на основе корреляционно-регрессионного анализа

(к темам 2, 6, 10, 15,16, 38, 39, 40)

По каждой теме разрабатывается корреляционно-регрессионная модель, предполагающая выделение результирующего и факторных признаков. В качестве данных признаков могут быть рекомендованы:

к теме 2: *результирующий признак* - ВВП РФ; *факторные признаки* - экспорт РФ; импорт РФ; численность экономически активного населения; численность безработных; уровень инфляции; объем основного капитала, функционирующего в стране; экспорт капитала из РФ; импорт капитала в РФ; сальдо трудовой миграции РФ; расходы государственного бюджета;

к теме 6: *результирующий признак* - валютный курс рубля (по отношению к доллару); *факторные признаки* - ВВП РФ; уровень инфляции в РФ; ставка рефинансирования ЦБ РФ; экспорт РФ; импорт РФ; экспорт капитала из РФ; импорт капитала в РФ; объем золотовалютных резервов РФ; обслуживание государственного долга РФ; курс доллара к евро на мировом рынке.

к теме 10: *результирующий признак* - доля сырья в экспорте РФ; *факторные признаки* - ВВП РФ; объем производства продукции в добывающих отраслях экономики РФ; объем производства продукции в обрабатывающих отраслях экономики РФ; численность занятых в добывающих отраслях экономики РФ; инвестиции в добывающие отрасли экономики РФ; мировые цены на нефть; инвестиции в обрабатывающие отрасли экономики РФ; экспорт сырой нефти РФ; экспорт природного газа РФ; затраты на НИОКР в РФ.

к теме 15: *результатирующий признак* - объем золотовалютных резервов РФ; *факторные признаки* - ВВП РФ; экспорт товаров РФ; импорт товаров РФ; экспорт услуг РФ; импорт услуг РФ; экспорт капитала из РФ; импорт капитала в РФ; трудовая иммиграция в РФ; трудовая эмиграция из РФ; валютный курс рубля (по отношению к доллару).

к теме 16: *результатирующий признак* - объем государственного долга РФ; *факторные признаки* - ВВП РФ; экспорт товаров и услуг РФ; импорт товаров и услуг РФ; экспорт капитала из РФ; объем иностранных инвестиций в РФ; объем государственных займов РФ; ставка рефинансирования ЦБ РФ; доходы государственного бюджета РФ; расходы государственного бюджета РФ; валютный курс рубля (по отношению к доллару).

к теме 38: *результатирующий признак* - доля продовольствия в мировом экспорте; *факторные признаки* - ВВП мировой экономики; мировой объем производства сельскохозяйственной продукции; объем сельскохозяйственного производства развитых стран; объем сельскохозяйственного производства развивающихся стран; площадь обрабатываемых сельскохозяйственных земель; численность населения мира; производительность сельского хозяйства развитых стран; производительность сельского хозяйства развивающихся стран; степень химизации мирового сельского хозяйства (объем используемых удобрений); степень механизации мирового сельского хозяйства (величина машинного парка).

к теме 39: *результатирующий признак* - доля продукции машиностроения в мировом экспорте; *факторные признаки* - ВВП мировой экономики; мировой объем производства машиностроительной продукции; объем производства продукции машиностроения развитых стран; объем производства продукции машиностроения развивающихся стран; производительность труда развитых стран; производительность труда развивающихся стран;

затраты на НИОКР развитых стран; затраты на НИОКР развивающихся стран; инвестиции в основной капитал в развитых странах; инвестиции в основной капитал в развивающихся странах.

к теме 40: : *результатирующий признак* - объем иностранных инвестиций в РФ; *факторные признаки* - ВВП РФ; сальдо торгового баланса РФ; уровень инфляции РФ; численность экономически активного населения РФ; объем экспорта капитала из РФ; величина налоговой нагрузки в РФ; среднедушевые доходы населения РФ; валютный курс рубля (по отношению к доллару); средняя заработная плата в РФ; ставка рефинансирования ЦБ РФ.

По всем признакам студент должен подобрать статистические данные за 10 лет, перевести их в сопоставимые показатели (темпы роста в %) и разработать корреляционно-регрессионную модель. На ее основе определить влияние факторных признаков на результирующий признак и сделать выводы в соответствии с темой курсовой работы.

5. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа начинается с правильно оформленного титульного листа (Приложение 4).

Второй страницей является «ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ» (Приложение 5), далее следует «СОДЕРЖАНИЕ» с указанием страниц введения, глав, параграфов, заключения, списка использованной литературы и приложений.

Введение, каждая новая глава, заключение, список использованной литературы, приложения начинаются с новой страницы. Параграфы в главе следуют один за другим. Главы и параграфы нумеруются цифрами. Принадлежность параграфа главе отмечается двумя цифрами: первая - номер главы, а вторая (через точку) - номер параграфа.

Все цитируемые или использованные материалы из учебных пособий, научных статей, монографий должны быть оформлены с

помощью ссылок. Они указываются в конце предложений в скобках - [1, с. 12] или /1, с. 12/.

Для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей используются таблицы, которые имеют свою нумерацию. Они размещаются после текста, в котором идет речь о исследуемом в таблице явлении. Каждая таблица имеет заголовок, который набирается полужирным строчным шрифтом "Times New Roman" (в скобках указывается ссылка на источник, из которого взяты статистические данные). После каждой таблицы автор должен проанализировать использованный цифровой материал и сделать выводы по нему. Таблицы с большим количеством строк могут переноситься на следующую страницу, при этом первая строка (названия столбцов) повторяется как заголовок на каждой странице (табл. 1).

Таблица 1

Валовой внутренний продукт ЕС [1]

Страны	2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	млрд. долл.	%	млрд. долл.	%	млрд. долл.	%	млрд. долл.	%
ЕС – всего,	18493,0	100,0	16371,5	100,0	16106,9	100,0	15788,6	100,0
в том числе ФРГ	3047,9	16,5	2951,4	18,0	3058,6	18,9	3221,1	20,4
Франция	2191,2	11,8	2171,1	13,3	2219,5	13,8	2302,9	14,6
Италия	1996,7	10,8	1941,0	11,9	1929,1	11,9	1979,2	12,5

Размер шрифта заголовков таблиц и цифрового материала может быть на один размер меньше основного текста.

Статистический материал, представленный в курсовой работе, может также оформляться в виде графиков, диаграмм, схем. Графики, диаграммы, схемы называются рисунками, имеют сквозную нумерацию и заголовки. Они должны быть органично связаны с текстом курсовой работы. Названия рисунков набираются шрифтом

"Times New Roman" на размер меньше основного текста, обозначения на рисунке набирается шрифтом на два размера меньше основного текста (рис.1).

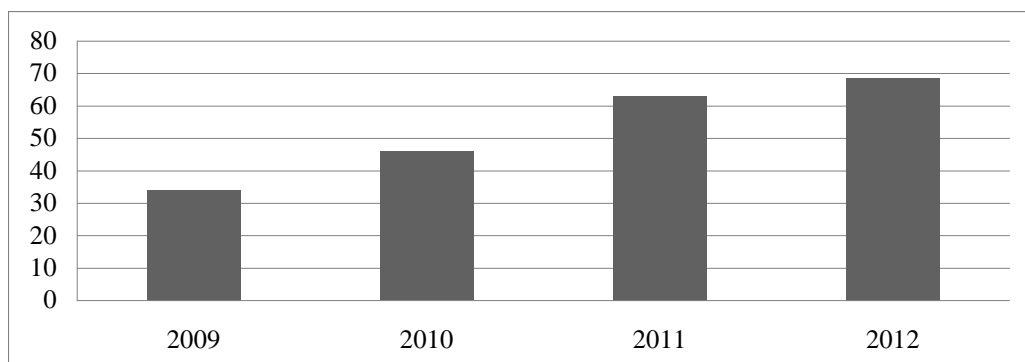


Рис. 1. Темпы роста взаимной торговли стран-участниц Таможенного союза, % [1, с. 12].

Формулы выводятся на свободные строки и могут сопровождаться экспликацией от формулы запятой. В экспликации разъясняется смысл величин и коэффициентов в той последовательности, как они стоят в формуле. Первая строка экспликации начинается словом «где», затем обозначение первой величины и через тире его расшифровка. После каждой расшифровки ставится точка с запятой, а после последней - точка. Формулы могут иметь сквозную или двойную нумерацию (номер главы и номер самой формулы).

$$V_{\text{ИРС}} = \sum V_{\text{Д}_i} * d_i, \quad (1)$$

где $V_{\text{ИРС}}$ - вклад иностранной рабочей силы в экономическое развитие страны;

$V_{\text{Д}_i}$ - оборот организаций по i -ому виду экономической деятельности;

d_i - доля иностранной рабочей силы в численности занятых по i -ому виду экономической деятельности.

6. ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа должна быть подготовлена студентом и сдана научному руководителю не позднее, чем за месяц до начала экзаменационной сессии. В рецензии на работу научный руководитель

дает ее общую характеристику, отмечает достоинства и недостатки работы и делает один из следующих выводов:

- «Допускается к защите»;
- «Не допускается к защите»;
- «Допускается к защите с учетом исправлений».

Работа не допускается к защите, если она не носит самостоятельного характера, представляет собой компиляцию текстов источников, если в ней не раскрыта (или недостаточно раскрыта) тема, если в тексте содержатся ошибочные положения, нечетко сформулированы выводы. Работу, не допущенную к защите, студент должен переработать и вновь представить руководителю.

При получении положительной рецензии студент готовит курсовую работу к защите. Для успешной защиты лучше подготовить доклад, в котором следует указать, что сделано лично студентом, чем он руководствовался при исследовании темы, что является предметом изучения, какие методы использованы при изучении рассматриваемой проблемы, какие результаты достигнуты в ходе исследования и каковы вытекающие из исследования основные выводы. На защите автор работы также отвечает на вопросы научного руководителя.

Окончательная оценка формируется на основе оценки за содержание курсовой работы и по итогам устной защиты курсовой работы (табл. 2).

Таблица 2

Оценочный лист КР и её защиты

		Показатели	Макс. балл	Фактический балл
Оценка КР	Постановка цели и задач исследования	актуальность работы	5	
		соответствие темы цели	5	
		обоснованность и полнота сформулированных задач исследования и их соответствие поставленной цели	5	
		корреляция задач и структуры КР	5	
		выбор фактологического материала	5	

	Исполнение	сдача готовой КР на проверку в установленный срок	5	
		полнота привлечённого материала, степень логической структурированности работы, умение логично вести исследование, выражать авторское мнение на проблему, научно аргументировать свою позицию	5	
		умение логически верно, аргументировано и ясно строить письменную речь, язык и стиль изложения работы	5	
		использование отечественных и зарубежных источников информации по вопросам развития мировой экономики	5	
		оформление работы соответствует требованиям, предъявляемым к КР	5	
		соответствие курсовой работы уровню оригинальности (не менее 50%)	5	
	Результаты	достоверность и обоснованность выводов по проведённому исследованию, соответствие поставленным целям и задачам	5	
		наличие апробации результатов исследования (доклады на научном семинаре или конференции, публикации, рекомендации к внедрению и др.)	5	
		использование методов количественного и качественного анализа	5	
	1	Средний балл по КР	5	
Оценка защиты КР	Защита КР	степень структурированности и логичности доклада	5	
		научная аргументация и защита своей точки зрения	5	
		свобода владения материалом	5	
		чёткость и аргументированность позиции студента при ответе на вопросы по содержанию курсовой работы, на замечания руководителя	5	
	2	Средний балл за защиту КР	5	
		Средний балл по КР	5	
		Средний балл за защиту КР	5	
		ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА	5	

Тематика курсовых работ

1. Глобализация мировой экономики: сущность, причины и последствия.
2. Роль внешней торговли в экономическом развитии России.
3. Протекционизм и либерализм – основные типы внешнеэкономической политики государства.
4. Таможенно-тарифное регулирование внешней торговли.
5. Межгосударственное регулирование внешней торговли, роль ВТО.
6. Валютный курс и факторы, влияющие на его формирование.
7. Транснациональные корпорации и их роль в международном движении капитала.
8. Пределы открытости национальной экономики и проблемы экономической безопасности.
9. Проблемы «утечки умов» в мировой экономике.
10. Мировая торговля сырьевыми товарами и участие в ней РФ.
11. Проблемы международной миграции рабочей силы.
12. Особенности развития ТНК на современном этапе.
13. Мировой рынок услуг и роль международного туризма.
14. СЭЗ в мировой экономике и в России.
15. Состояние платежного баланса России и его регулирование.
16. Мировой кризис задолженности и его разрешение в современных условиях.
17. Международное разделение труда как основа интернационализации производственных сил.
18. Роль США мировой экономической системе.
19. Место Японии в мировой экономике.
20. Роль Германии в мировой экономической системе.
21. Место и роль Франции в мировом хозяйстве.
22. Роль Италии в мировой экономической системе.
23. Место и роль Австралии в мировом хозяйстве.

24. Роль Великобритании в мировой экономической системе.
25. Роль Китая в мировой экономике. Основные направления внешнеэкономической политики Китая.
26. Экономика Индии и ее роль в мировом хозяйстве.
27. Место и роль Бразилии в мировом хозяйстве.
28. Экономика Мексики и ее место в мировой экономике.
29. НАФТА: место в МХ и последствия для экономики стран-членов.
30. ОПЕК: история создания и роль в мировой экономике.
31. Современное состояние и перспективы развития Евросоюза.
32. Место новых индустриальных стран в мировом хозяйстве.
33. Развивающиеся страны в мировой экономике: проблемы и новые тенденции.
34. Новые интеграционные группировки стран и их перспективы.
35. Проблемы и перспективы участия России в интеграционных объединениях.
36. Международный туризм в современной мировой экономике.
37. Проблемы и перспективы развития международного туризма в России.
38. Мировая торговля продовольствием и обострение продовольственной проблемы.
39. Мировая торговля машиностроительной продукцией.
40. Международное движение капитала: формы, направления и перспективы развития.

**Пример выполнения расчетного параграфа
«Расчет показателей, характеризующих участие страны (на
примере Китая) в международном разделении труда»**

Китай как динамично развивающаяся экономика глубоко интегрирован в систему мирохозяйственных связей. Он занимает лидирующие позиции как экспортер и импортер товаров, услуг и капитала. Участие страны в международном разделении труда можно определить на основе показателей внешней торговли и движения капитала.

1. Внешнеторговый оборот (ВО) $ВО = Э + И,$ (1)

где Э - сумма экспорта;

И - сумма импорта.

2. Внешнеторговое сальдо (ВС) $ВС = Э - И$ (2)

3. Внешнеторговая квота (ВК) $ВК = ВО/ВВП * 100 \%$ (3)

4. Экспортная квота (ЭК) $ЭК = Э/ВВП * 100 \%$ (4)

5. Импортная квота (ИК) $ИК = И/ВВП * 100 \%$ (5)

6. Коэффициент эластичности спроса на импорт ($E_{имп}$)

$E_{имп} = \Delta И / \Delta ВВП,$ (6)

где $\Delta И$ - изменение импорта (в процентах к предыдущему году);

$\Delta ВВП$ - изменение ВВП анализируемой страны (в процентах к предыдущему году).

7. Коэффициент эластичности спроса на экспорт ($E_{экс}$)

$E_{экс} = \Delta Э / \Delta ВВП_{пр. стран},$ (7)

где $\Delta Э$ - изменение экспорта (в процентах к предыдущему году);

$\Delta ВВП_{пр. стран}$ - изменение ВВП стран, импортирующих продукцию анализируемой страны (в процентах к предыдущему году).

8. Доля страны в мировой торговле ($D_{\text{стр}}$)

$$D_{\text{стр}} = \frac{\mathcal{E}_{\text{стр}}}{\mathcal{E}_{\text{мир}}} * 100 \%, \quad (8)$$

где $\mathcal{E}_{\text{стр}}$ - экспорт анализируемой страны;

$\mathcal{E}_{\text{мир}}$ - мировой экспорт.

9. Коэффициент импорта капитала ($K_{\text{имп. кап.}}$)

$$K_{\text{имп. кап.}} = K_{\text{инс}}/\text{ВВП} * 100 \%, \quad (9)$$

где $K_{\text{инс}}$ - объем иностранного капитала.

10. Коэффициент экспорта капитала ($K_{\text{экс. кап.}}$)

$$K_{\text{экс. кап.}} = K_{\text{экс}}/\text{ВВП} * 100 \%, \quad (10)$$

где $K_{\text{экс}}$ - объем экспортируемого капитала.

Для расчета показателей были использованы статистические данные за период 2009-2013 гг. (табл. 1).

Таблица 1

**Исходные данные для расчета показателей участия КНР
в международном разделении труда
/составлено автором по данным 23,24/**

Показатели, млрд. долл.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
ВВП КНР	4520,0	4990,5	5878,3	6989,0	8250,0
Экспорт КНР	1428,6	1201,7	1577,9	1898,6	2048,9
Импорт КНР	1133,1	1005,6	1394,8	1743,4	1817,8
ВВП основных импортеров продукции КНР, в том числе:	26055,9	25366,7	27155,8	29058,0	29641,0
США	14291,6	13938,9	14526,6	15060,0	15650,0
Япония	4879,8	5033,0	5458,8	5855,0	5984,0
Республика Корея	931,4	834,1	1014,5	1164,0	1151,0
Германия	3640,7	3307,2	3286,5	3629,0	3367,0
Австралия	1061,0	988,6	1237,4	1507,0	1542,0
Индия	1251,4	1264,9	1632,0	1843,0	1947,0
Мировой экспорт	12490	14855	17800	18200	19500
Импорт капитала	109,8	114,4	115,9	111,7	117,6
Экспорт капитала	86,4	75,5	93,8	109,5	110,8

На основе приведенных выше формул и статистических данных были произведены расчеты показателей (табл. 2).

Таблица 2.

**Показатели участия КНР
в международном разделении труда**

Показатели	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Внешнеторговый оборот, млрд. руб.	2561,7	2206,6	2972,7	3642	3866,7
Внешнеторговое сальдо, млрд. руб.	295,5	196,1	183,1	155,2	231,1
Внешнеторговая квота, %	56,67	44,23	50,57	52,11	46,87
Экспортная квота, %	31,61	24,08	26,84	27,17	24,84
Импортная квота, %	25,07	20,15	23,73	24,94	22,03
Коэффициент эластичности спроса на импорт	-	0,80	1,18	1,05	0,88
Коэффициент эластичности спроса на экспорт	-	0,86	1,23	1,12	1,06
Доля страны в мировой торговле, %	11,4	8,1	8,86	10,43	10,51
Коэффициент импорта капитала, %	2,4	2,29	1,97	1,59	1,43
Коэффициент экспорта капитала, %	1,91	1,51	1,59	1,57	1,34

Выполненные автором расчеты свидетельствуют о значительном влиянии Китая на международное разделение труда. Доля страны в мировой торговле остается достаточно высокой. Снижение данного показателя на 0,89 % в течение анализируемого периода объясняется тем, что мировой экспорт в результате экономического кризиса 2008-2009 гг. снизился в большей степени, чем экспорт Китая (в результате доля КНР составила 11,4 %). В 2010 г. мировой экспорт стал возвращаться к утраченным позициям, в то время как экспорт Китая сократился на 226,9 млрд. долл. (преимущественно из-за финансовых

проблем в США и ЕС, которые являются главными потребителями китайских товаров). Улучшение экономической ситуации в странах - импортерах товаров КНР способствовало повышению доли Китая в мировой торговле (с 8,1 % в 2010 г. до 10,51 % в 2013 г.).

В течение всего анализируемого периода внешнеторговый оборот КНР увеличивался (рост составил 150,9 %), при этом импорт рос быстрее экспорта (160,4 % и 143,4 % соответственно). Такая ситуация объясняется не только долговым экономическим кризисом в странах - главных рынках сбыта китайской продукции (США, ЕС, Япония), но и собственной политикой КНР (в течение анализируемого периода был увеличен минимальный размер оплаты труда, в результате повышается себестоимость товаров и китайская продукция лишается своего основного преимущества - низкой цены). Однако внешнеторговое сальдо остается по-прежнему положительным, что способствует увеличению золотовалютных резервов КНР.

Для выявления роли страны в международном разделении труда важно проанализировать такие показатели как внешнеторговая квота, экспортная квота и импортная квота. Согласно рассчитанным показателям, экономика Китая является открытой, так как внешнеторговая квота за все представленные годы превышает 25 %, экспортная квота больше 10 %, а импортная - больше 15 %, коэффициенты эластичности спроса на экспорт и импорт в большинстве случаев превышают 1. Следовательно, внешнеторговая деятельность по-прежнему остается важнейшим фактором экономического развития Китая. Вместе с тем, экспортная квота в 2009-2013 гг. упала на 6,77 % (с 31,61 % до 24,84 %), что свидетельствует о снижении конкурентоспособности китайских товаров (в основном вследствие повышения цен). Импортная квота в 2009-2013 гг. упала на 3,04 % (с 25,07 % до 22,03 %), что свидетельствует о снижении зависимости китайской экономики от мирового рынка.

Китай является активным участником международного движения капитала. В течение анализируемого периода увеличились и импорт, и экспорт капитала (рост составил 107,1 % и 128,2 % соответственно). Привлечению иностранного капитала в КНР способствуют стабильный рост экономики и повышение уровня жизни населения, огромные производственные ресурсы, инновационные способности китайской экономики (в стране действуют более 1000 научно - исследовательских организаций). Но в настоящее время Китай становится более активным экспортером капитала на мировом рынке. И хотя импорт капитала по-прежнему превышает его экспорт, но темпы роста экспорта превышают темпы роста импорта капитала. Относительно ВВП объемы иностранного капитала и экспортируемого капитала демонстрируют устойчивое снижение (коэффициент импорта капитала снизился с 2,4 % до 1,43 %, коэффициент экспорта капитала - с 1,91 % до 1,34 %). Снижение данных показателей свидетельствует об уменьшении зависимости китайской экономики от мирового рынка капитала.

Таким образом, в 2009-2013 гг. нами выявлено падение показателей, характеризующих роль страны в международном разделении труда. Но главной причиной такого снижения стал мировой экономический кризис 2008-2009 гг., и по мере ликвидации его последствий Китай имеет все возможности для усиления своих позиций в мировой экономике.

**Пример выполнения расчетного параграфа
«Расчет влияния внешнеэкономических факторов на ВВП на
основе корреляционно-регрессионного анализа»**

Внешняя торговля является важнейшим фактором экономического развития любого государства, в том числе и России. Она позволяет более эффективно использовать ресурсы (природные, трудовые, материальные, финансовые), экспортируя товары с низкой альтернативной стоимостью и импортируя товары с высокой альтернативной стоимостью. Влияние экспортно-импортных операций на экономический рост может быть как положительным, так и отрицательным. Для выявления степени влияния внешней торговли на развитие российской экономики была построена корреляционно-регрессионная модель, в которой в качестве показателей были использованы:

- ВВП РФ номинальный, млрд. долл. (Y - результирующий признак);
- экспорт товаров, млрд. долл. (факторный признак X1);
- импорт товаров, млрд. долл. (факторный признак X2);
- среднегодовая численность занятых в РФ, млн. чел. (факторный признак X3);
- уровень потребительских цен на товары и услуги, % (факторный признак X4);
- уровень инфляции, % (факторный признак X5);
- курс евро, руб. (факторный признак X6);
- курс доллара, руб. (факторный признак X7);
- расходы государства на развитие промышленности, энергетики и строительства, млрд. долл. (факторный признак X8);
- расходы государства на развитие сельского хозяйства и рыболовства, млрд. долл. (факторный признак X9).

По всем выбранным показателям были собраны статистические данные (табл. 1).

Таблица 1.

Исходные данные для проведения корреляционно-регрессионного анализа /составлено автором по данным 15, 17, 24/

Год	У	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9
2002	345,0	106,7	46,2	66,6	123,1	115,0	29,6	34,1	34,2	59,8
2003	430,3	134,4	74,8	66,3	122,4	112,0	34,7	30,7	31,5	68,1
2004	591,2	162,5	92,9	67,3	121,3	111,7	35,8	28,9	37,7	78,6
2005	763,7	245,0	125,0	68,4	120,5	110,9	35,2	28,3	20,5	80,9
2006	989,9	317,6	171,5	69,1	118,6	109,7	34,1	27,2	18,1	110,8
2007	1299,7	355,5	223,4	70,7	115,7	111,9	35,0	25,6	33,5	116,8
2008	1660,8	471,6	302,0	71,0	114,9	114,1	36,4	24,9	40,1	121,3
2009	1222,0	303,4	191,8	69,4	115,8	111,7	44,2	31,8	74,7	132,0
2010	1479,8	400,4	248,7	69,9	110,8	108,8	40,3	30,4	48,4	154,0
2011	1885,0	522,0	323,8	70,8	108,6	106,1	40,9	29,5	55,4	155,3
2012	1954,0	530,7	335,4	71,5	108,1	106,6	39,9	30,7	55,3	176,5

Для составления корреляционно-регрессионной модели все исходные данные в натуральном и денежном выражении были переведены в показатели роста (в процентах к предыдущему году). Эта корректировка не касается индексов потребительских цен и инфляции, которые уже даны в процентах к предыдущему году (табл. 2).

Таблица 2.

Сводная таблица показателей

Год	У	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9
2002	106,3	115,3	136,5	99,3	123,1	115,0	113,5	97,9	143,7	88,7
2003	124,7	125,9	161,9	99,5	122,4	112,0	117,2	90,0	92,1	113,9
2004	137,4	120,9	124,2	101,5	121,3	111,7	103,2	94,1	119,7	115,4
2005	129,2	151,2	135,6	101,6	120,5	110,9	98,3	97,9	54,4	102,9
2006	129,6	129,6	137,2	101,0	118,6	109,7	96,8	96,1	88,3	136,9
2007	131,3	111,9	130,6	102,3	115,7	111,9	102,6	94,1	185,1	105,4
2008	127,7	132,7	135,2	100,4	114,9	114,1	104,0	94,1	119,7	103,9
2009	73,6	64,3	63,5	97,7	115,8	111,7	121,4	127,7	186,3	109,1
2010	121,1	132,0	129,7	100,7	110,8	108,8	91,4	95,6	64,8	116,7
2011	127,4	130,5	130,2	101,3	108,6	106,1	101,5	97,0	114,5	100,8
2012	103,7	101,7	103,7	100,9	108,1	106,6	97,6	104,1	99,8	113,7

На основе приведенных показателей рассчитаем парные коэффициенты корреляции и представим их в виде треугольной матрицы (табл. 3).

Таблица 3.

Матрица парных коэффициентов корреляции

	У	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9
У	1									
X1	0,931	1								
X2	0,919	0,709	1							
X3	0,768	0,397	0,615	1						
X4	0,310	0,113	0,391	0,175	1					
X5	0,320	0,114	0,392	0,174	0,998	1				
X6	-0,571	-0,758	-0,570	-0,556	0,314	0,313	1			
X7	-0,914	-0,838	-0,881	-0,609	-0,058	-0,059	0,724	1		
X8	-0,217	-0,538	-0,103	-0,088	-0,024	-0,027	0,183	0,417	1	
X9	0,052	0,353	0,213	-0,270	-0,102	-0,104	-0,388	-0,284	-0,082	1

Анализ полученной матрицы осуществляется в два этапа:

- если есть признаки, для которых $|r_{yx_i}| = 0$, то они из модели исключаются - в данной модели таких признаков нет;

- проверка факторных признаков на мультиколлинеарность (критерий мультиколлинеарности имеет следующий вид - $|r_{x_j x_i}| \geq 0,8$); в матрице данному условию отвечают признаки X1 и X7, X2 и X7, X4 и X5 - из каждой пары этих признаков в модели должны остаться те, у которых парные коэффициенты корреляции с результативным признаком больше по абсолютной величине, т. е. $|r_{yx1}| > |r_{yx7}|$ и из модели выбывает фактор X7 (курс доллара), $|r_{yx5}| > |r_{yx4}|$ и из модели выбывает фактор X4 (уровень потребительских цен на товары и услуги).

Переходим к регрессионному анализу на основе 7 факторов (табл. 4).

Таблица 4.

Регрессионная таблица показателей факторов модели

Год	У	X1	X2	X3	X5	X6	X8	X9
2002	106,3	115,3	136,5	99,3	115,0	113,5	143,7	88,7
2003	124,7	125,9	161,9	99,5	112,0	117,2	92,1	113,9

Год	У	X1	X2	X3	X5	X6	X8	X9
2004	137,4	120,9	124,2	101,5	111,7	103,2	119,7	115,4
2005	129,2	151,2	135,6	101,6	110,9	98,3	54,4	102,9
2006	129,6	129,6	137,2	101,0	109,7	96,8	88,3	136,9
2007	131,3	111,9	130,6	102,3	111,9	102,6	185,1	105,4
2008	127,7	132,7	135,2	100,4	114,1	104,0	119,7	103,9
2009	73,6	64,3	63,5	97,7	111,7	121,4	186,3	109,1
2010	121,1	132,0	129,7	100,7	108,8	91,4	64,8	116,7
2011	127,4	130,5	130,2	101,3	106,1	101,5	114,5	100,8
2012	103,7	101,7	103,7	100,9	106,6	97,6	99,8	113,7

В результате регрессионного анализа получаем значение коэффициента детерминации, характеризующего тесноту связи между совокупностью факторных признаков, включенных в модель, и результирующим показателем (табл. 5).

Таблица 5.

Значения коэффициента детерминации

Показатели	Расчетная величина
Множественный коэффициент детерминации R	0,9970
R^2	0,9940
Нормированный R^2	0,9700
Стандартная ошибка	1,1138
Наблюдения	11

Значение показателя R^2 составляет 0,9940, его близость к 1 свидетельствует о правильном подборе факторов в модель и о наличии тесной взаимосвязи факторных признаков с результирующим признаком. Общим результатом проведенного корреляционно-регрессионного анализа являются значения коэффициентов эластичности при переменных X1, X2, X3, X5, X6, X8, X9 (табл. 6).

Таблица 6.

Значения коэффициента эластичности

Факторы	Расчетная величина
У-пересечение	- 84,3266
X1	0, 4230
X2	- 0, 2419

X3	1,9342
X5	- 3,5674
X6	0,2706
X8	0,7540
X9	0,1162

На основе полученных коэффициентов составляем уравнение регрессии:

$$Y = - 84,3266 + 0, 4230X1 - 0, 2419X2 + 1,9342X3 - 3,5674X5 + 0,2706X6 + 0,7540X8 + 0,1162X9$$

Полученная модель показывает, что:

- рост экспорта товаров на 1 % приведет к увеличению ВВП РФ на 0,42 %;

- рост импорта товаров на 1 % приведет к снижению ВВП РФ на 0,24 % (в результате сокращения производства в отечественных отраслях экономики);

- рост занятости на 1 % приведет к увеличению ВВП РФ на 1,93 %;

- рост инфляции на 1 % приведет к снижению ВВП РФ на 3,57 %;

- рост курса евро на 1 % приведет к увеличению ВВП РФ на 0,27 % (в результате повышения цен импортируемых из европейских стран товаров);

- рост государственных расходов на развитие промышленности, энергетики и строительства на 1 % приведет к увеличению ВВП РФ на 0,75 %;

- рост государственных расходов на развитие сельского хозяйства и рыболовства на 1 % приведет к увеличению ВВП РФ на 0,12 %.

Таким образом, корреляционно-регрессионный анализ позволил оценить, как показатели развития внешней торговли влияют на темпы роста ВВП России.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

КАФЕДРА «НАЦИОНАЛЬНАЯ И МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

Курсовая работа

по дисциплине «Мировая экономика и международные
экономические отношения» на тему:
«Роль Германии в мировой экономической системе»

Автор: студент (3-ИЭФ-1, напр. 38.03.01)

Петров Иван Павлович

Научный руководитель: ст. преп. Шептухина И. И.

Самара – 2014

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Факультет Инженерно-экономический

Кафедра «Национальная и мировая экономика»

ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

по дисциплине «Мировая экономика и международные экономические отношения»

Студенту Петрову Ивану Павловичу, 38.03.01, 3 курс, 1 группа

(фамилия, имя, отчество, направление, курс, группа)

Тема «Роль Германии в мировой экономической системе»

Руководитель Шептухина Инна Ивановна, старший преподаватель кафедры «Национальная и мировая экономика» ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Цель работы - определить роль Германии в мировой экономической системе на современном этапе развития.

Исходные данные к работе: нормативные акты; учебные пособия, монографии, научные статьи, рассматривающие различные аспекты исследуемой проблемы; электронные ресурсы Федеральной службы государственной статистики РФ и научной электронной библиотеки.

Перечень вопросов, подлежащих исследованию в курсовой работе: общая характеристика экономики Германии, отраслевая структура экономики страны, участие ФРГ в международной торговле, роль Германии в международном движении капитала рабочей силы, расчет показателей, характеризующих участие Германии в международном разделении труда.

Дата выдачи задания

« 25 » февраля 2016 г

Зав. кафедрой «НиМЭ», проф., д. э. н. _____

И. В. Косякова

Задание согласовано и принято к исполнению

Руководитель

Студент

И. И. Шептухина, ст. преп. каф. "НиМЭ"

И. П. Петров, 3 ИЭФ, 1 группа

(И. О. фамилия, должность)

(И. О. фамилия, факультет, группа)

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Самарский государственный технический университет»
 (ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Отзыв руководителя на курсовую работу

по дисциплине «Мировая экономика и международные экономические отношения»
 Тема № 20 «Роль Германии в мировой экономической системе»
 Студента Петрова И. П.
 Факультет Инженерно-экономический
 Направление 38.03.01
 Курс 3, группа 1
 Кафедра «Национальная и мировая экономика»
 Руководитель старший преподаватель И. И. Шептухина

Показатели оценивания курсовой работы			Макс. балл	Фактический балл
Оценка КР	Постановка цели и задач исследования	актуальность работы	5	
		соответствие темы цели	5	
		обоснованность и полнота сформулированных задач исследования и их соответствие поставленной цели	5	
		корреляция задач и структуры КР	5	
		выбор фактологического материала	5	
	Исполнение	сдача готовой КР на проверку в установленный срок	5	
		полнота привлечённого материала, степень логической структурированности работы, умение логично вести исследование, выражать авторское мнение на проблему, научно аргументировать свою позицию	5	
		умение логически верно, аргументировано и ясно строить письменную речь, язык и стиль изложения работы	5	
		использование отечественных и зарубежных источников информации по вопросам развития мировой экономики	5	
		оформление работы соответствует требованиям, предъявляемым к КР	5	
		соответствие курсовой работы уровню оригинальности (не менее 50%)	5	
		Результаты	достоверность и обоснованность выводов по проведённому исследованию, соответствие поставленным целям и задачам	5
	наличие апробации результатов исследования (доклады на научном семинаре или конференции, публикации, рекомендации к внедрению и др.)		5	
	использование методов количественного и качественного анализа		5	
	Средний балл по КР			5

Руководитель _____

И. И. Шептухина

Матрица соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения по КР

Перечень компетенций по дисциплине*	Структурные элементы критериев КР																	
	актуальность работы	соответствие темы цели	обоснованность и полнота сформулированных задач исследования и их соответствие поставленной цели	корреляция задач и структуры КР	выбор фактологического материала	сдача готовой КР на проверку в установленный срок	полнота привлечённого материала, степень логической структурированности работы, умение логично вести исследование, выражать авторское мнение на проблему, научно аргументировать свою позицию	умение логически верно, аргументировано и ясно строить письменную речь, язык и стиль изложения работы	использование отечественных и зарубежных источников информации по вопросам развития мировой экономики	оформление работы соответствует требованиям, предъявляемым к КР	соответствие курсовой работы уровню оригинальности (не менее 50%)	достоверность и обоснованность выводов по проведённому исследованию, соответствие поставленным целям и задачам	наличие апробации результатов исследования (доклады на научном семинаре или конференции, публикации, рекомендации к внедрению и др.)	использование методов количественного и качественного анализа	степень структурированности и логичности доклада	научная аргументация и защита своей точки зрения	свобода владения материалом	чёткость и аргументированность позиции студента при ответе на вопросы по содержанию курсовой работы, на замечания руководителя
ОК-7 - способность самоорганизации самообразованию	У 2 (ОК-7)-I	У 2 (ОК-7)-I	У 2 (ОК-7)-I	У 2 (ОК-7)-I	У 2 (ОК-7)-I	В2 (ОК-7) - I	У 2 (ОК-7)-I, В2 (ОК-7) - I	В2 (ОК-7) - I	У 2 (ОК-7) - I	В2 (ОК-7) - I	У 2 (ОК-7)-I, В2 (ОК-7) - I	У 2 (ОК-7)-I, В2 (ОК-7) - I	В2 (ОК-7) - I	В2 (ОК-7) - I	В2 (ОК-7) - I	В2 (ОК-7) - I	В2 (ОК-7) - I	В2 (ОК-7) - I
ПК-6 - способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	31(ПК-6)-I, 32 (ПК-6)-I, У1 (ПК-6)-I,	31(ПК-6)-I, 32 (ПК-6)-I, У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6) -I	31(ПК-6)-I, 32 (ПК-6)-I, У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6) -I	31(ПК-6)-I, 32(ПК-6)-I, У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6) -I	31(ПК-6)-I, 32 (ПК-6)-I, У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6) -I		31(ПК-6)-I, 32 (ПК-6)-I, У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6)-I	В2 (ПК-6) -I	31(ПК-6)-I, 32 (ПК-6)-I	31(ПК-6)-I, 32 (ПК-6)-I	У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6)-I, В2 (ПК-6) -I	У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6)-I, В2 (ПК-6) -I	У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6)-I, В2 (ПК-6) -I	У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6)-I	У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6)-I	У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6)-I	У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6)-I	У1 (ПК-6)-I, У2 (ПК-6)-I

ПК-7- способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	ЗЗ (ПК-7)-I, У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I
	ЗЗ (ПК-7)-I, У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I
	ЗЗ (ПК-7)-I, У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I
	ЗЗ (ПК-7)-I, У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I В1 (ПК-7) -I
	ЗЗ (ПК-7)-I, У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I
	В2 (ПК-7) -I
	ЗЗ (ПК-7)-I, У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I В1 (ПК-7) -I
	У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I
	ЗЗ (ПК-7)-I, У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I
	В2 (ПК-7) -I
	В2 (ПК-7) -I
	У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I В1 (ПК-7) -I, В2 (ПК-7) -I
	У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I В1 (ПК-7) -I, В2 (ПК-7) -I
У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I В1 (ПК-7) -I, В2 (ПК-7) -I	
У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I В1 (ПК-7) -I, В2 (ПК-7) -I	
У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I В1 (ПК-7) -I, В2 (ПК-7) -I	
У1 (ПК-7) -I, У2 (ПК-7) -I В1 (ПК-7) -I, В2 (ПК-7) -I	

Примечания. * - полная расшифровка компетенций представлена в Матрице компетенций. **Критерии оценивания КР:**

Промежуточная аттестация производится с учетом критериев оценки уровней достижения запланированных результатов обучения в соответствии с картами компетенций ОПОП и матрицей соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения. Итоговая оценка курсовой работы (проекта) выставляется по пятибалльной шкале: «отлично»: более 70 % выполняемых критериев КР оцениваются на уровне «5»; оценки на уровне ниже «4» отсутствуют; «хорошо»: более 50 % выполняемых критериев КР оцениваются на уровне «4» и/или «5»; «удовлетворительно»: 50 % и более выполняемых критериев КР оцениваются на уровне «3» и ниже. Неудовлетворительная аттестация по КР приравнивается к академической задолженности.

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНЫЕ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

Методические рекомендации по выполнению курсовой работы

В авторской редакции

Составитель

Шептухина Инна Ивановна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Самарский государственный технический университет»

443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244. Главный корпус