

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УЧЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра «Экономическая статистика»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-методической
и учебной работе



Е.И. Скафа

Е.И. Скафа

«22» апреля 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА (МАКРОУРОВЕНЬ)»**

Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Профиль подготовки:	Прикладная статистика
Образовательная программа:	бакалавриат
Квалификация:	академический бакалавр
Форма обучения:	очная, заочная

Донецк 2020

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана учетно-финансового факультета

Н.В. Алексеенко

«17» апреля 2020 г.

МП



Программа учебной дисциплины «Экономическая статистика (макроуровень)» составлена на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) Донецкой Народной Республики (ДНР) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР от «24» августа 2016 г. № 860; Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 1171 от «10» ноября 2017г.; учебного плана и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика), разработанных в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет».

Разработчик:

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономической статистики

Н.В. Скоробогатова

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры экономической статистики

Протокол № 9 от «16» апреля 2020 г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией учетно-финансового факультета.

Протокол № 8 от «16» апреля 2020 г.

Председатель учебно-методической
комиссии факультета

А.А. Блажевич

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

«Экономическая статистика (макроуровень)» относится к дисциплинам вариативной части профессионального блока и состоит из одного содержательного модуля. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими и сопутствующими дисциплинами: «Политэкономия», «История статистики», «Региональная экономика», «Статистика», «Макроэкономика». Является основой для изучения следующих дисциплин: «Финансовая статистика», «Экономическая статистика (микроуровень)», «Статистика сельского хозяйства», «Международная статистика», магистерской дисциплины «Макроэкономическая статистика (СНС)».

Знания, умения и навыки, приобретаемые в процессе изучения дисциплины будут полезны бакалавру в процессе прохождения практик, при подготовке и защите выпускной квалификационной (дипломной) работы.

2. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Характеристика учебной дисциплины</i>				
Направление подготовки	38.03.01 «Экономика»			
Профиль	Прикладная статистика			
Образовательная программа	бакалавриат			
Квалификация	Академический бакалавр			
Количество содержательных модулей	1			
Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы	Профессиональный блок, вариативная часть			
Формы контроля (МК, экзамен, зачет)	модульный контроль; курсовая работа экзамен			
Показатели	Очная форма обучения		Заочная форма обучения	
	нормат. срок	сокр. срок	нормат. срок	сокр. срок
Количество зачетных единиц (кредитов)	5,5		5,5	
Год подготовки	3		3	
Семестр	5		-	
Количество часов	198		198	
- лекционных	36		8	
- практических, семинарских	18		6	
- лабораторных	18		4	
- самостоятельной работы	126		180	
в т. ч. индивидуальное задание	-		-	
Недельное количество часов,	11		-	
в т. ч. аудиторных	4		-	

3. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи

Цель дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний, умений рассчитывать и анализировать основные макроэкономические показатели; самостоятельно работать с учебной литературой, нормативными и инструктивными материалами и периодическими изданиями.

Задачи – усвоение студентами теоретических основ и практических навыков использования статистических методов при проведении экономико-статистических

исследований на макроэкономическом уровне.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Экономическая статистика (макроуровень)» направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ГОС ВПО ДНР по направлению подготовки 38.03.01 Экономика и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика):

а) общекультурных компетенций (ОК):

- способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности, обеспечивать высокое качество выполняемых работ (ОК-6);

- способностью выполнять свои обязанности по профессиональной деятельности с учетом задач по охране труда и гражданской обороне, формулировать цели и задачи по личной безопасности, безопасности коллектива, общества и обосновывать подходы и средства сохранения жизни, здоровья и защиты работников в условиях угрозы и возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

б) общепрофессиональных компетенций (ОПК):

- готовностью постигать проблемы общенаучного и профессионально-ориентированного характера на основе систематического проработки литературы по специальности (ОПК-3);

- способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПК-6);

в) профессиональных компетенций (ПК):

расчетно-экономическая:

- способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические, финансовые и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);

финансово-экономическая деятельность;

- способностью осуществлять расчеты финансовой и экономической эффективности предложенных проектов (ПК-7);

аналитическая, научно-исследовательская;

- способностью анализировать и интерпретировать данные отечественных и зарубежных источников информации о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения показателей и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-17);

- способностью проводить анализ финансовых результатов, в том числе факторный; анализ взаимосвязи затрат, объемов производства продукции и прибыли, взаимосвязи прибыли, движения оборотного капитала и денежных потоков; осуществлять оценку влияния инфляции на финансовые результаты; определять способы повышения рентабельности (ПК-20).

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

знать:

- основные классификации, используемые в макроэкономической статистике;
- состав национального богатства страны;
- методику расчета основных макроэкономических показателей;
- методы оценивания теневой деятельности;
- основные счета СНС;
- показатели социально-экономической эффективности на макроэкономическом уровне;
- основные виды и показатели занятости населения;

- виды цен и методику определения индексов цен.

уметь:

- вычислять ВВП различными методами;
- оценить динамику величины ВВП;
- вычислять показатели социально-экономической эффективности на макроэкономическом уровне;
- рассчитывать показатели статистики занятости и безработицы;
- вычислять показатели статистики цен: среднюю цену, показатели вариации цен, индексы динамики цен с использованием различных методик.

владеть:

- основными категориями макроэкономической статистики;
- навыками расчета макроэкономических показателей и оценки их динамики;
- умением анализировать полученные результаты.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Порядковый номер и тема	Краткое содержание темы
Тема 1. Теоретико-методологические основы макроэкономической статистики.	Предмет, объект и методы изучения макроэкономической статистики. Задачи макроэкономической статистики. Функции статистических показателей.
Тема 2. Основные классификации экономической статистики.	Классификации и классификатор. Содержание классификатора секторов экономики. Классификатор видов экономической деятельности (КВЭД): назначение, принцип построения, секции. Формы организации хозяйственной деятельности. Классификация форм собственности.
Тема 3. Статистика национального богатства	Понятие о национальном богатстве страны. Состав национального богатства. Характеристика нефинансовых и финансовых активов. Балансы активов и пассивов: назначение, методика построения и содержание.
Тема 4. Методы определения валового внутреннего продукта. Статистическое изучение динамики ВВП.	Понятие, особенности и значение ВВП. Сущность и значение производственного метода определения ВВП. Распределительный метод (по потоку доходов). Метод конечного использования (по потоку расходов). Взаимосвязь валовых и «чистых» макроэкономических показателей. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Статистическая оценка динамики ВВП. Методы пересчета ВВП в сопоставимые цены. Методика определения абсолютного прироста ВВП под влиянием отдельных факторов: изменения численности занятых (отработанного времени), уровня производительности труда.
Тема 5. Статистические методы оценивания теневой деятельности	Понятие теневой деятельности. Микро- и макроэкономические методы оценки уровня теневой деятельности. Зарубежный опыт в оценивании масштабов теневой деятельности в стране.
Тема 6. Основные инструменты оценки и	Система национальных счетов - современная система информации для описания и анализа

анализа экономических явлений и процессов на макроуровне.	макроэкономических процессов в странах с рыночной экономикой. Предпосылки и принципы построения СНС. Общая характеристика групп счетов. Таблицы «Затраты - выпуск» (межотраслевой баланс - МОБ): значение и характеристика его частей (квадрантов). Виды таблиц «Затраты - выпуск».
Тема 7. Статистика экономической эффективности на макроуровне.	Понятие эффективности общественного производства. Сводные показатели эффективности: ресурсов и затрат. Индексы динамики сводных показателей эффективности – в целом и под влиянием отдельных факторов. Частные показатели эффективности: живого труда, прошлого труда и их динамика. Показатели прибыли и рентабельности на макроуровне.
Тема 8. Статистика занятости населения	Понятие и основные элементы рынка труда. Субъекты трудовых отношений на рынке труда. Классификации рынков труда. Экономически активное и неактивное население. Понятие о безработице и безработных. Абсолютные и относительные показатели занятости и безработицы.
Тема 9. Статистика цен и тарифов	Понятие цены как экономической категории. Значение, виды и функции цен. Система показателей статистики цен: уровни цен; структура цены; вариация цен; динамика цен. Разновидности индексов цен и условия их применения. Инфляция: понятие, виды и методы измерения ее уровня.

Тематический план

Названия содержательных модулей и тем	Количество часов											
	Очная форма обучения						Заочная форма обучения					
	всего	в т. ч.					всего	в т. ч.				
		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	индивидуальная работа		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	индивидуальная работа
Тема 1. Теоретико-методологические основы макроэкономической статистики.	22	4	2	2	4		20	-	-	-	20	
Тема 2. Основные классификации экономической статистики.	22	4	2	2	4		21	1	-	-	20	
Тема 3. Статистика национального богатства	22	4	2	2	4		22	1	1	-	20	
Тема 4. Методы определения валового внутреннего продукта. Статистическое изучение динамики ВВП.	22	4	2	2	4		23	1	1	1	20	
Тема 5. Статистические методы оценивания теневой деятельности	22	4	2	2	4		22	1	-	1	20	
Тема 6. Основные инструменты оценки и анализа экономических явлений и процессов на макроуровне.	22	4	2	2	4		23	1	1	1	20	
Тема 7. Статистика экономической эффективности на макроуровне	22	4	2	2	4		23	1	1	1	20	

Тема 8. Статистика занятости населения	22	4	2	2	4		22	1	1	-	20	
Тема 9. Статистика цен и тарифов	22	4	2	2	4		22	1	1	-	20	
ИТОГО по содержательному модулю	198	36	18	18	126		198	8	6	4	180	

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИОННЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Темы лекционных занятий

<i>№ п/п</i>	<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
1	Теоретико-методологические основы макроэкономической статистики.	4
2	Основные классификации экономической статистики.	4
3	Статистика национального богатства	4
	Методы определения валового внутреннего продукта. Статистическое изучение динамики ВВП.	4
5	Статистические методы оценивания теневой деятельности	4
6	Основные инструменты оценки и анализа экономических явлений и процессов на макроуровне.	4
7	Статистика экономической эффективности на макроуровне.	4
8	Статистика занятости населения	4
9	Статистика цен и тарифов	4
ВСЕГО		36

Темы практических занятий

<i>№ п/п</i>	<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
1	Теоретико-методологические основы макроэкономической статистики.	2
2	Основные классификации экономической статистики.	2
3	Статистика национального богатства	2
4	Методы определения валового внутреннего продукта. Статистическое изучение динамики ВВП.	2
5	Статистические методы оценивания теневой деятельности	2
6	Основные инструменты оценки и анализа экономических явлений и процессов на макроуровне.	2
7	Статистика экономической эффективности на макроуровне.	2
8	Статистика занятости населения	2
9	Статистика цен и тарифов	2
	ВСЕГО	18

Темы лабораторных занятий

<i>№п/п</i>	<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
1	Теоретико-методологические основы макроэкономической статистики.	2
2	Основные классификации экономической статистики.	2
3	Статистика национального богатства	2
4	Методы определения валового внутреннего продукта. Статистическое изучение динамики ВВП.	2
5	Статистические методы оценивания теневой деятельности	2
6	Основные инструменты оценки и анализа экономических явлений и процессов на макроуровне.	2
7	Статистика экономической эффективности на макроуровне.	2
8	Статистика занятости населения	2
9	Статистика цен и тарифов	2
	ВСЕГО	18

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Организация самостоятельной работы студентов

<i>№ п/п</i>	<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
1	Теоретико-методологические основы макроэкономической статистики.	14
2	Основные классификации экономической статистики.	14
3	Статистика национального богатства	14
4	Методы определения валового внутреннего продукта. Статистическое изучение динамики ВВП.	14
5	Статистические методы оценивания теневой деятельности	14
6	Основные инструменты оценки и анализа экономических явлений и процессов на макроуровне.	14
7	Статистика экономической эффективности на макроуровне	14
8	Статистика занятости населения	14
9	Статистика цен и тарифов	14
	ВСЕГО	126

Карточка самостоятельной работы студентов дневной формы обучения

Тема	Задания СРС	Форма контроля	Часы	Количество баллов	Срок выполнения (неделя)
Тема 1. Теоретико-методологические основы макроэкономической статистики.	1.Составить логико-структурную схему, характеризующую предмет, объект, задачи, принципы и методы исследования экономической статистики. 2.Составить кроссворд из 10 вопросов.	1.Устный опрос. 2.Проверка домашнего задания. 3.Разгадывание кроссворда одного из студентов группы.	14	2	2
Тема 2. Основные классификации экономической статистики.	1.Составить логико-структурную схему, характеризующую экономическую сущность классификаций экономики страны. 2.Решить домашние задачи. 3.Подготовить сообщение по одной из следующих тем: - Значение классификаций для анализа структуры экономики. - Аналитические возможности классификатора видов экономической деятельности. - Аналитические возможности классификатора институциональных секторов экономики.	1.Устный опрос. 2.Проверка домашнего задания. 3. Доклады.	14	2	4
Тема 3. Статистика национального богатства	1.Построить схему, характеризующую состав активов национального богатства. 2.Составьте	1.Проверка домашнего задания. 2. Доклады.	14	3	6

	<p>детальный макет баланса активов и пассивов.</p> <p>3. На основе статистических данных составьте баланс активов и пассивов двух стран. Рассчитайте показатели структуры и сравните их по странам.</p> <p>4. Постройте и проанализируйте секторные диаграммы, характеризующие состав национального богатства РФ за два года.2</p> <p>5. Подготовить рефераты на следующие темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Экономическая сущность и значение национального богатства: международный опыт. - Аналитические возможности баланса активов и пассивов. 				
<p>Тема 4. Методы определения валового внутреннего продукта. Статистическое изучение динамики ВВП.</p>	<p>1. Построить логико-структурную схему, отображающую связь между макроэкономическими показателями (валовыми и чистыми).</p> <p>2. Выполнить сравнительный анализ макроэкономических показателей в расчете на душу населения и на</p>	<p>1. Проверка домашнего задания.</p> <p>2. Доклады.</p>	14	2	8

	одного занятого в экономике РФ. 3. Решить домашние задачи.				
Тема 5. Статистические методы оценивания теневой деятельности	Проанализировать зарубежный опыт учета и оценивания теневой деятельности.	Доклады.	14	2	10
Тема 6. Основные инструменты оценки и анализа экономических явлений и процессов на макроуровне.	<p>1. Построить взаимосвязанные таблицы основных счетов СНС.</p> <p>2. Составить таблицы «Затраты – Выпуск» в основных и конечных ценах, используя фактические данные.</p> <p>3. Подготовить рефераты на следующие темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные концепции и показатели системы национальных счетов. - Аналитические возможности системы национальных счетов. - История разработки системы «Затраты – Выпуск» - Особенности структуры баланса «Затраты – Выпуск» В. Леонтьева. - Аналитические возможности таблиц «Затраты – Выпуск» - Информационно-методологическое обеспечение составления и изучения баланса «Затраты – 	<p>1. Проверка домашнего задания.</p> <p>2. Доклады.</p>	14	3	12

		Выпуск».				
Тема Статистика экономической эффективности на макроуровне.	7.	1. Решить домашние задачи. 2. По данным одной из стран рассчитать и проанализировать в динамике (за два последних года) сводный показатель социально-экономической эффективности ресурсов – всего и под влиянием отдельных факторов. 3. На основе расчетов, выполненных в п.2, проанализировать абсолютное изменение ВВП под влиянием отдельных факторов.	Проверка домашнего задания.	14	2	14
Тема Статистика занятости населения	8.	1. Составить схему, определяющую категории на рынке труда. 2. Составить схему видов рынков труда. 3. Решить домашние задачи. 4. Охарактеризовать источники информации о занятости населения и основные показатели, представленные в них.	Проверка домашнего задания.	14	2	16
Тема Статистика цен и тарифов	9.	1. Решить домашние задачи. 2. Составить схему, отображающую классификацию цен. 3. Разработать и построить таблицу индексов цен,	1. Проверка домашнего задания. 2. Доклады.	14	2	18

	объяснить содержание каждого индекса. 4. Подготовить сообщение о методике наблюдения за тарифами на услуги.				
ИТОГО	-	-	126	20	-

7. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

(не предусмотрено программой)

8. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Предмет, объект и методы макроэкономической статистики.
2. Охарактеризуйте основные направления развития макроэкономической статистики.
3. Раскройте взаимосвязь макроэкономической статистики с другими экономическими дисциплинами.
4. В чем заключается разница между классификацией и группировкой?
5. Приведите классификации, которые используются в макроэкономической статистике.
6. Назовите виды экономической деятельности, зафиксированные в КВЭД.
7. Какие функции выполняет КВЭД?
8. Охарактеризуйте секторы экономики.
9. Какие организационно-правовые формы хозяйствования вам известны?
10. Как определяется национальное богатство в СНС?
11. Охарактеризуйте состав национального богатства страны. Назовите основные отличия между нефинансовыми и финансовыми активами.
12. Назовите виды финансовых и нефинансовых активов.
13. Охарактеризуйте основные статьи баланса активов и пассивов.
14. Раскройте содержание, особенности и значение показателя «Валовой внутренний продукт» (ВВП). Охарактеризуйте сущность производственного метода вычисления ВВП.
15. В чем состоит содержание распределительного метода определения ВВП?
16. Как определить ВВП методом конечного использования?
17. Как рассчитывают индекс - дефлятор ВВП?
18. Приведите формулу индекса физического объема ВВП.
19. Охарактеризуйте методы переоценки ВВП в сопоставимые цены?
20. Как оценить влияние факторов на динамику величины ВВП?
21. Какую деятельность относят к теневой или к скрытой? Назовите причины, вызывающие появление теневой деятельности.
22. Какая деятельность считается неформальной? Дайте определение нелегальной (криминальной) деятельности.
23. Охарактеризуйте методы оценки теневой деятельности.
24. Приведите известные методы выявления теневой деятельности в зарубежных странах.
25. Дайте общую характеристику СНС.
26. В чем состоят аналитические возможности СНС, цель и задачи анализа?
27. Охарактеризуйте основные концепции построения СНС.
28. Что характеризует счет производства?
29. Какие направления анализа ВВП отображает счет образования доходов?

30. Что характеризуют счета распределения доходов?
31. Охарактеризуйте структуру счета использования доходов.
32. Охарактеризуйте значение счетов накопления
33. Какие экономические задачи решают на основе таблиц «Затраты – выпуск».
34. Охарактеризуйте состав таблицы «Затраты - Выпуск» в основных ценах.
35. Какими методами исчисляется ВВП на основе балансовых таблиц «Затраты-Выпуск»?
36. Назовите аналитические возможности балансовой таблицы «Затраты-Выпуск».
37. Дайте определение эффекта и эффективности.
38. Назовите основные факторы производства.
39. Приведите сводные показатели эффективности использования ресурсов и затрат.
40. Как проанализировать относительное и абсолютное изменение сводного показателя эффективности использования ресурсов
41. Как проанализировать относительное и абсолютное изменение сводного показателя эффективности использования затрат?
42. Как определяется абсолютное изменение результатов производственной деятельности (ВВП, ВДС) под влиянием изменения производительности труда и затрат труда на макроуровне?
43. Назовите показатели экономической эффективности использования основных производственных фондов.
44. Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных активов на стадии обращения (на макроуровне)?
45. Какие показатели характеризуют эффективность использования материальных ресурсов на макроуровне?
46. Какие показатели прибыли и рентабельности рассчитываются на макроуровне?
47. Дайте определение понятия рынка труда.
48. Кто выступает основными субъектами рынка труда?
49. Назовите факторы, которые влияют на спрос и предложение рабочей силы.
50. Охарактеризуйте экономически активное и неактивное население.
51. Какие категории населения, согласно МОТ, относят к занятым и безработным?
52. Назовите категории безработных согласно определению МОТ.
53. Что характеризует уровень безработицы?
54. Как определяется уровень занятости?
55. Как рассчитывается коэффициент экономической активности населения?
56. Какие коэффициенты характеризуют нагрузку на население трудоспособного возраста?
57. Какие источники информации о занятости населения вам известны?
58. Понятие и основные виды цен и тарифов.
59. Индексы средних цен и тарифов по отдельным видам продукции и услуг.
60. Методика расчета влияния изменения средних цен и общего количества реализованной продукции на общую выручку от продажи товаров (услуг).
61. Методика построения агрегатных индексов цен. В чем состоит различие между сводными индексами цен, предложенными Ласпейресом и Пааше?
62. Средневзвешенная арифметическая и средняя гармоническая формы индексов в исследовании динамики цен и тарифов.
63. Как исчисляется индекс покупательной способности денег в потребительском секторе?
64. Что представляет собой так называемый «эффект Гершенкрона»?
65. На основе каких методов ведут межгосударственные и межрегиональные сравнения цен и тарифов?
66. Что такое инфляция, как определить уровень инфляции?
67. Как определяют динамику инфляции?

9. ОБРАЗЕЦ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет: Учетно-финансовый

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Профиль: Прикладная статистика

Образовательная программа: бакалавриат

Семестр 5

Учебная дисциплина «Экономическая статистика (макроуровень)»

МОДУЛЬНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ВАРИАНТ №1

ТЕСТЫ

1. Какой показатель определяют по формуле: $\sum \frac{p_1}{I_{\text{дефлятор}}}$?

- 1) ВВП отчетного периода в сопоставимых ценах; 2) ВВП базисного периода;
3) индекс физического объема ВВП; 4) ВВП номинальный.

2. Показатель, характеризующий валовое потребление топливно-энергетических ресурсов страны в расчете на 1 ед. ВВП – это:

- 1) материалоемкость ВВП; 2) материалотдача ресурсов;
3) энергоемкость ВВП; 4) энергоотдача ВВП

3. Какой индекс определяют по формуле: $\frac{\sum p q_1}{\sum q} : \frac{\sum p q_0}{\sum q}$?

- 1) средней цены переменного состава; 2) средней цены постоянного состава;
3) средней цены под влиянием структурных сдвигов; 4) агрегатный индекс цен.

ЗАДАЧИ

1. Имеются данные по стране, млрд. долл.:

• Оплата труда наемных работников	217
• Налоги на производство и импорт	63
• Субсидии на производство и импорт	7
• Валовая прибыль/смешанный доход	169
• Доходы от собственности, капитала и предпринимательства	10

Определите: 1) сумму первичных доходов; 2) ВВП; 3) ЧВП; 4) проанализируйте структуру ВВП по видам доходов.

2. Имеются данные о продукции «А» по двум регионам страны:

Регионы	Выпуск, тыс. т		Отпускные цены за 1 т, руб.	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
1	10	9	300	310
2	12	13	290	320

Определите: 1) индексы средней цены продукции «А» (переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов); 2) абсолютный прирост стоимости продукции «А» в целом и под влиянием отдельных факторов: а) изменения индивидуальных цен; б) структуры производства; в) объема производства. **Сделайте выводы.**

Утверждено на заседании кафедры экономической статистики
протокол № ____ от « ____ » _____ 2020 г.

Заведующий кафедрой, к.э.н., доцент _____ Н.А. Юрина

Преподаватель, к.э.н., доцент _____ Н.В. Скоробогатова

Критерии оценивания модульного контроля

<i>Номер задания</i>	<i>Количество баллов за задание</i>
Тесты: (3 теста по 2 балла)	6
Задачи: (2 задачи по 4 балла)	8
<i>Всего</i>	<i>14</i>

10. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Предмет, объект и методы экономической статистики
2. Задачи и функции экономической статистики
3. Классификации в экономической статистике. Классификатор секторов экономики
4. Классификатор видов экономической деятельности (КВЭД)
5. Классификация организационно-правовых форм хозяйствования (ОПФХ) и предприятий по формам собственности.
6. Понятие национального богатства. Состав нефинансовых активов.
7. Финансовые активы и их состав.
8. Понятие, особенности и значение показателя «ВВП».
9. Методы определения ВВП
10. Взаимосвязь макроэкономических показателей.
11. Динамика ВВП
12. Методы пересчета ВВП в сопоставимые цены:
13. Факторы роста ВВП и оценка их влияния.
14. Методы оценки ВВП в теневой деятельности
15. Понятие и характеристика системы национальных счетов (СНС)
16. Таблицы «Затраты – выпуск» (межотраслевой баланс – МОБ).
17. Понятие и комплексная оценка экономической эффективности на макроуровне
18. Индексы динамики сводных показателей эффективности ресурсов и затрат.
19. Показатели эффективности использования живого и овеществленного труда
20. Элементы и субъекты отношений на рынке труда.
21. Состав экономически активного и неактивного населения.
22. Показатели занятости и безработицы.
23. Понятие цен, их виды и функции.
24. Система показателей статистики цен
25. Понятие, виды и динамика инфляции.

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет: Учетно-финансовый

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Профиль: Прикладная статистика

Образовательная программа: бакалавриат

Семестр 5

Учебная дисциплина «Экономическая статистика (макроуровень)»

БИЛЕТ №1

ТЕСТЫ

1. Экономически неактивное население – это:

- 1) часть населения, которая ищет, но не находит работу;

- 2) население, которое не относится ни к занятому, ни к безработному;
- 3) население, которое имеет работу;
- 4) трудоспособное население трудоспособного возраста.

2. Цена за единицу товара или услуги, включающая подлежащие уплате налоги на продукты за вычетом субсидий на продукты и импорт – это:

- 1) рыночная цена
- 2) основная цена;
- 3) оптовая цена;
- 4) закупочная цена.

3. Какой показатель можно определить по формуле: $\frac{ВВП_{1\text{реальный}}}{ВВП_0}$?

- 1) индекс ВВП в текущих ценах;
- 2) дефлятор ВВП;
- 3) индекс физического объема ВВП;
- 4) индекс номинального ВВП.

ЗАДАЧИ

1. По приведенным ниже данным **рассчитайте** сводные индексы: 1) товарооборота; 2) розничных цен; 3) физического объема товарооборота. **Сделайте выводы.**

Товары-представители	Индексы цен в отчетном периоде по сравнению с базисным	Товарооборот, млн. ден. ед.	
		Базисный период	Отчетный период
Макаронные изделия	1,12	82,0	89,6
Картофель	0,85	54,6	42,7
Овощи	0,76	38,4	39,7

2. Имеются следующие данные по области за два периода, тыс. чел.:

Показатели	Базисный период	Отчетный период
Численность занятых,	21201,4	2112,2
в том числе:		
- трудоспособного возраста	1951,3	2001,0
- старше трудоспособного возраста	150,1	?
Численность безработных,	241,6	?
в том числе:		
- трудоспособного возраста	240,9	239,0
- старше трудоспособного возраста	0,7	0,9

Определите: 1) недостающие показатели в таблице; 2) численность экономически активного населения за каждый год и ее динамику; 3) структуру экономически активного населения за каждый год; 4) оцените изменения в структуре экономически активного населения с помощью коэффициента К. Гатева. **Сделайте выводы.**

Утверждено на заседании кафедры экономической статистики
протокол № ____ от « ____ » _____ 2020 г.

Заведующий кафедрой, к.э.н., доцент _____ Н.А. Юрина
Экзаменатор, к.э.н., доцент _____ Н.В. Скоробогатова

Критерии оценивания экзамена

Номер задания	Количество баллов за задание
Тесты: (3 теста по 4 балла)	12
Задачи: (2 задачи по 14 балла)	28
Всего	40

11. ОБРАЗЕЦ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ

1. Какой показатель определяют по формуле: $\sum \frac{p_1}{I_{\text{дефлятор}}}$?
- 1) ВВП отчетного периода в сопоставимых ценах; 2) ВВП базисного периода;
3) индекс физического объема ВВП; 4) ВВП номинальный.
2. Показатель, характеризующий валовое потребление топливно-энергетических ресурсов страны в расчете на 1 ед. ВВП – это:
- 1) материалоемкость ВВП; 2) материалотдача ресурсов;
3) энергоемкость ВВП; 4) энергоотдача ВВП
3. Какой индекс определяют по формуле: $\frac{\sum p q_1}{\sum q} : \frac{\sum p q_0}{\sum q}$?
- 1) средней цены переменного состава; 2) средней цены постоянного состава;
3) средней цены под влиянием структурных сдвигов; 4) агрегатный индекс цен.
4. Экономически неактивное население – это:
- 1) часть населения, которая ищет, но не находит работу;
2) население, которое не относится ни к занятому, ни к безработному;
3) население, которое имеет работу;
4) трудоспособное население трудоспособного возраста.
5. Цена за единицу товара или услуги, включающая подлежащие уплате налоги на продукты за вычетом субсидий на продукты и импорт – это:
- 1) рыночная цена 2) основная цена;
3) оптовая цена; 4) закупочная цена.

12. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

По курсу «Экономическая статистика (макроуровень)» предполагается проведение промежуточной аттестации в виде модульного контроля и экзамена.

*Распределение баллов, которые могут получить студенты
в процессе изучения дисциплины*

Текущий контроль знаний			Экзамен	Всего
Организационно-учебная работа студента	СРС (по плану)	Модульная контрольная работа		
26 баллов, в том числе: - за работу в аудитории – 10 баллов; - за систематическое посещение занятий – 8 баллов; - за выполнение домашних заданий – 8 баллов.	20 баллов	14 баллов	40 баллов	100 баллов

Шкала соответствия баллов государственной шкале

Оценка по шкале ECTS	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по государственной шкале (экзамен, дифференцированный зачет)	Оценка по государственной шкале (зачет)
A	90-100	5 (отлично)	зачтено
B	80-89	4 (хорошо)	зачтено
C	75-79	4 (хорошо)	зачтено
D	70-74	3 (удовлетворительно)	зачтено
E	60-69	3 (удовлетворительно)	зачтено
FX	35-59	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи	не зачтено
F	0-34	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов	не зачтено

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Лекционные, практические и лабораторные занятия по дисциплине «Экономическая статистика (макроуровень)» проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации учебного корпуса № 8, расположенного по адресу г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а, оснащенных комплектом учебной мебели, комплектом рабочего места преподавателя, магнитно-маркерной доской, мультимедийным комплектом (ноутбук, проектор) с выходом в сеть Интернет.

Самостоятельная работа студентов проходит в следующих помещениях:

- библиотека университета, укомплектована учебной мебелью на 401 посадочное место, расположена по адресу г. Донецк, проспект Гурова д.6;
- читальный зал № 4 периодической литературы, укомплектован учебной мебелью на 31 посадочное место, оснащен компьютером в комплекте (1 шт.), расположен по адресу г. Донецк, ул. Университетская, 24, каб. 19;
- читальный зал справочно-библиографической и информационной работы, укомплектован учебной мебелью на 23 посадочных места, оснащен компьютером в комплекте (1 шт.), расположен по адресу г. Донецк, проспект Гурова д.6, каб. 104а;
- зал электронной информации, укомплектован учебной мебелью на 40 посадочных мест, оснащен компьютером в комплекте (14 шт.), расположен по адресу г. Донецк, проспект Гурова д.6, ауд. 107а;
- абонемент научной и учебной литературы, укомплектованы учебной мебелью соответственно на 4 и 6 посадочных места, расположены по адресу г. Донецк, проспект Гурова д.6.

Индивидуальные и групповые консультации студентам для выполнения самостоятельной работы предоставляются в учебной лаборатории «Прикладная статистика» кафедры «Экономическая статистика» (ауд. № 411, г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а), которая оснащена комплектом учебной мебели на 30 посадочных мест, комплектом рабочего места преподавателя, магнитно-маркерной доской, 1 мультимедийным проектором, 1 ноутбуком, 2 персональными компьютерами с выходом в сеть интернет; учебными, учебно-методическими и дидактическими материалами для организации учебного процесса по экономике в образовательных организациях высшего образования.

14. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

№ п/п	Наименование	Кол-во экземпля ров в библиоте ке ДонНУ	Наличие электронной версии в ЭБС
Основная литература			
1	Медведева М.А. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Медведева М.А.— Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2011.— 144 с.- Электронные данные (1 файл).	-	+
2	Осиневич Л.М. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Осиневич Л.М. .— Курск: ООО «ТОП», 2018 – 126с. - Электронные данные (1 файл).	-	+
3	Скоробогатова Н. В. Макроэкономическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов 3 курса специальности «Прикладная статистика» / Н. В. Скоробогатова, Н. А. Юрина; Донецкий нац. ун-т. - Донецк: Дон НУ, 2016. - Электронные данные (1 файл).	-	+
4	Социально-экономическая статистика: Практикум: учебное пособие / В. Н. Салин, Е. П. Шпаковская, М. В. Вахрамеева, И. В. Воробьева. — Москва : Финансы и статистика, 2016. — 192 с. - Электронные данные (1 файл).	-	+
5	Токарев Ю.А. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ю.А. Токарев, Г.И. Беляева.— Самара: Самарский государственный технический университет, 2016. — 138 с. - Электронные данные (1 файл).	-	+
6	Туманова, Е. А. Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода : учеб. пособ. для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика" / Е. А. Туманова, Н. Л. Шагас; Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Эконом. фак. - Москва : ИНФРА-М, 2010. - 399 с.	3	-
Дополнительная литература			
7	Баликоев, В. З. Общая экономическая теория: учебник для студентов, обучающихся по экономическим специальностям / Б. З. Баликоев. - 13-е изд. - Москва : Омега-Л, 2011. - 684 с.	1	-
8	Басовский, Л. Е. Макроэкономика: учебник / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 201 с.	1	-
9	Батракова Л.Г. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебник/ Л.Г Батракова .— Москва: Логос, 2013.— 480 с. - Электронные данные (1 файл).	-	+

№ п/п	Наименование	Кол-во экземпля ров в библиоте ке ДонНУ	Наличие электронной версии в ЭБС
10	Макроэкономика: учебник для бакалавров / [Д. Н. Аносова, И. А. Ким, С. Ф. Серегина и др.]; под ред. С. Ф. Серегинной. - Москва: Юрайт, 2011. - 522 с.	15	-
11	Мэнкью, Н. Г. Принципы экономики / Н. Грегори Мэнкью ; [пер. с англ. А. Смольского, О. Табеловой]. - 4-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2009. - 670 с.	1	-
12	Статистика: учебник / И. И. Елисеева и др. ; под ред. И. И. Елисеевой. - Москва: Проспект, 2015. - 444 с.	5	-
13	Райзберг, Б. А. Прикладная экономика : учеб. пособие / Б. А. Райзберг. - Москва: БИНОМ. Лаб. знаний, 2010. - 318 с.	15	-
14	Социально-экономический потенциал устойчивого развития : учеб. для студентов вузов / под науч. ред. Л. Г. Мельника и Л. Хенса ; Сумский гос. ун-т, Центр экон. исслед. ; Свобод. Брюссельский ун-т. - Изд. 2-е. - Суми: Университетская книга, 2009. - 1119 с.	10	-
15	Экономическая теория : экспресс-курс / [А. Г. Грязнова и др.] ; под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной, А. Ю. Юданова ; Фин. акад. при Правительстве Рос. Федерации. - 6-е изд. - Москва: Кнорус, 2012. - 602 с.	2	-

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Вопросы статистики – М.: ИНФОРМАЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "СТАТИСТИКА РОССИИ" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://voprstat.elpub.ru/jour/issue/archive>
2. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. – М.: Изд-во Московского гос. ун-та [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://library.donnu.ru/catalog/>.
3. Вестник Донецкого национального университета [Текст]: научный журнал. Серия В. Экономика и право [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://donnu.ru/science/journals>.
4. Научная библиотека ГОУ ВПО «ДонНУ». – Режим доступа: <http://library.donnu.ru>.
5. Официальный сайт Министерства экономического развития ДНР. - Режим доступа: <http://mer.govdnr.ru/>
6. Официальный сайт Министерства финансов ДНР. - Режим доступа: <http://minfindnr.ru/>
7. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. – Режим доступа: <http://minfin.ru/>
8. Официальный сайт Министерства доходов и сборов ДНР. - Режим доступа: <http://mdsdnr.info/>
9. Официальный сайт Главного управления статистики ДНР. - Режим доступа: <http://glavstat.govdnr.ru/>
10. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. - Режим доступа: <http://old.gks.ru/>
11. Полные справочники по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс].

– Режим доступа: Консультант плюс – <http://www.consultant.ru>.

12. Статистика и экономика – М: Изд-во ФГБОУВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://statecon.rea.ru/jour/issue/archive>

13. Финансы: Научно-практический журнал. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «КНИЖНАЯ РЕДАКЦИЯ «ФИНАНСЫ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://library.donnu.ru/catalog>.

14. Финансы и кредит. – М.: ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://library.donnu.ru/catalog>.

15. Финансы. Учет. Банки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://donnu.ru/science/journals>.

16. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДОННУ № 46484614).

2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДОННУ лицензия № 46472919).

3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы DreamSpark для высших учебных заведений).

4. Adobe Acrobat Reader, xPDF, R Studio, Scilab (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Экономическая статистика» с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Экономическая статистика» с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Экономическая статистика» с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Экономическая статистика» с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина