

Министерство образования Республики Беларусь
Учебно-методическое объединение по экономическому образованию

Утверждаю
Первый заместитель Министра
образования Республики Беларусь
_____ В.А. Богуш
_____ 20____
Регистрационный № ТД- _____/тип.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА
Типовая учебная программа по учебной дисциплине
для специальности 1-25 01 15 «Национальная экономика»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра экономики
Республики Беларусь

_____ И.А. Костевич
_____ 2016

Председатель Учебно-методического
объединения по экономическому
образованию

_____ В.Н. Шимов
_____ 2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего
образования Министерства
образования Республики Беларусь

_____ С.И. Романюк
_____ 2016

Проректор по научно-методической
работе Государственного учреждения
образования «Республиканский
институт высшей школы»

_____ И.В. Титович
_____ 2016

Эксперт-нормоконтролер

_____ 2016

СОСТАВИТЕЛИ: Кулак Алла Геннадьевна, доцент кафедры статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент; Василевская Лариса Иосифовна, ассистент кафедры статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет».

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра бухгалтерского учета и финансовых дисциплин учреждения образования «Российский экономический университет имени В.Г. Плеханова. Минский филиал» (протокол № 9 от 25.04. 2016г.);

Макаревич Елена Евгеньевна, доцент кафедры экономической географии зарубежных стран Белорусского государственного университета, кандидат экономических наук.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ТИПОВОЙ:

Кафедрой статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № 12 от 17.05. 2016г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № _____ от _____);

Научно-методическим советом по национальной экономике Учебно-методического объединения по экономическому образованию

(протокол № _____ от _____).

Ответственный за редакцию: Василевская Л.И.

Ответственный за выпуск: Василевская Л.И.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовая учебная программа по учебной дисциплине «Социально-экономическая статистика» разработана для учреждений высшего образования Республики Беларусь в соответствии с требованиями образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-25 01 15 «Национальная экономика».

Целью преподавания учебной дисциплины «Социально-экономическая статистика» является формирование у студентов знаний о теоретических основах изучения национальной экономики, практических навыков проведения статистического исследования в области социально-экономических явлений на макроуровне и анализа полученных результатов.

Задачи, которые стоят перед изучением данной учебной дисциплины: приобретение знаний для решения теоретических и практических задач; овладение приёмами и методами системного и сравнительного анализа и исследовательскими навыками для реализации требований квалификационной характеристики по специальности «Национальная экономика».

Межпредметные связи

Учебная дисциплина «Социально-экономическая статистика» взаимосвязана с такими учебными дисциплинами как «Экономическая теория» и «Общая теория статистики».

Требования к академическим компетенциям специалиста

Специалист должен:

АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

АК-3. Владеть исследовательскими навыками.

АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.

АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

Требования к социально-личностным компетенциям специалиста

Специалист должен:

СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.

СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.

СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.

Требования к профессиональным компетенциям специалиста

ПК-7. Оценивать и проводить сравнительный анализ уровня социально-экономического развития страны в разрезе секторов, сфер деятельности и регионов на основе использования различных методов и инструментов экономического анализа и оценки.

ПК-8. Осуществлять разработку и реализацию научно обоснованных предложений по управлению экономическими и социальными процессами на уровне макро-, мезо- и микроэкономики в соответствии с основными нормативными правовыми документами Республики Беларусь.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- концептуальную основу знаний в системе национального счетоводства по стандартной методологии ООН;
- основы статистической методологии балансировки материально-вещественных и финансовых потоков по стадиям общественного производства;
- аналитические взаимосвязи движения доходов и расходов, активов и пассивов в системе данных национальных счетов;

уметь:

- исчислять и анализировать макроэкономические показатели национальных счетов, давать оценку уровня и динамики общественной производительности труда и эффективности функционирования экономики;
- вести разработку экономических моделей макроэкономических показателей вручную и с применением прикладных статистических программ;

владеть:

- статистическими методами оценки состояния и развития макроэкономических процессов; оценки закономерностей и пропорций, формирующихся в экономике страны с целью формулирования самостоятельных выводов и обобщений.

Для **диагностики компетенций** используются следующие формы: устная (собеседования и доклады на семинарских занятиях); письменная (тесты и контрольные работы); устно-письменная (экзамен).

В соответствии с образовательным стандартом высшего образования по специальности 1-25 01 15 «Национальная экономика» типовая учебная программа рассчитана на 122 часа, из них аудиторных занятий 72 часа.

Распределение по видам занятий: лекций – 36 часов; практических занятий – 36 часов.

Рекомендуемая форма текущей аттестации – экзамен.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Учебной дисциплины «Социально-экономическая статистика»

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		лекций	семинарских занятий
1	Объект изучения, методы и задачи социально-экономической статистики	1	–
2	Система национальных счетов – метод социально-экономической статистики на макроуровне	2	2
3	Классификации субъектов рыночной экономики	3	2
4	Макроэкономические показатели производства товаров и услуг	4	6
5	Показатели образования, распределения и перераспределения доходов	4	6
6	Показатели использования доходов	2	2
7	Показатели операций с капиталом	2	2
8	Статистика национального богатства	4	2
9	Показатели внешнеэкономических связей	2	2
10	Статистическое изучение эффективности функционирования экономики	4	6
11	Статистика населения и трудовых ресурсов	4	4
12	Статистика уровня жизни населения	4	2
	ИТОГО	36	36

Содержание учебного материала

Тема 1. Объект изучения, метод и задачи социально-экономической статистики

Социально-экономическая статистика как самостоятельная отрасль статистической науки и практики. Значение социально-экономической статистики в рыночной экономике. Массовые процессы, совершаемые на уровне экономики страны и регионов как объект изучения социально-экономической статистики.

Экономическая теория воспроизводства как теоретическая основа статистического изучения экономической деятельности на макроуровне. Явления и процессы изучаемые социально-экономической статистикой и другими смежными дисциплинами. Последовательность научного познания массовых социально-экономических процессов статистическими методами. Общие и специальные методы социально-экономической статистики.

Система национальных счетов как метод системного моделирования и анализа социально-экономических процессов и явлений в условиях рыночной экономики на макроуровне.

Современная организация статистики на уровне экономики страны.

Задачи социально-экономической статистики в условиях рыночной экономики. Государственная программа создания Единой информационной системы государственной статистики (ЕИСГС) на 2007-2011 годы. Пользователи статистической информации. Информационный ресурс органов государственной статистики Республики Беларусь. Требования, предъявляемые к статистическому информационному ресурсу в современных условиях. Структура, цели, задачи и стадии создания ЕИСГС.

Исследование факторов, характеризующих состояние и развитие экономики. Задачи социально-экономической статистики в области регулирования рыночной экономики. Соблюдение международных положений и стандартов в обеспечении достоверности и беспристрастности отражения социально-экономических явлений, своевременного представления статистических данных их пользователям. Системная организация статистической информации.

Задачи статистики Республики Беларусь по применению и использованию международных статистических стандартов в практике экономической работы. Важнейшие международные статистические стандарты, цели и задачи использования. Проведение работ в Республике Беларусь в рамках Программы международных сопоставлений.

Основные важнейшие публикации Национального статистического комитета Республики Беларусь.

Тема 2. Система национальных счетов - метод социально-экономической статистики на макроуровне

Система национальных счетов (СНС) как метод системного исследования экономики. Способ отражения в СНС существующих связей в экономике.

Возникновение и развитие национального счетоводства. Родоначальники системы национальных счетов. Потребность в международной системе национальных счетов.

Система национальных счетов: пересмотренный вариант 1993 г. и этапы ее внедрения в Республике Беларусь. СНС – 2008: основные изменения и дополнения.

Принципиальная схема кругооборота доходов и формирование основных счетов национальной экономики.

Табличная, аналитическая и матричная формы записи балансовых взаимосвязей в СНС.

Методология разработки основных стандартных счетов национальной экономики, их основные показатели. Текущие счета и счета накопления. Балансы активов и пассивов. Ресурсы и их использование в счетах внутренней экономики и счетах внешнеэкономических связей.

Принципы расширения системы национальных счетов. Направления дезагрегирования основных счетов в современную систему национальных счетов.

Тема 3. Классификация хозяйственных субъектов рыночной экономики

Научные основы классификации субъектов рыночной экономики. Общественное разделение труда как основа рациональной организации экономической деятельности производителей товаров и услуг. Классификационные единицы рыночной экономики.

Классификационные единицы ОКОНХ и Международной стандартной отраслевой классификации видов экономической деятельности (МСОК) и ее национальной модификации ОКЭД. Предприятие как классификационная единица. Основная, вспомогательная и побочная деятельность в составе классификационных единиц ОКЭД.

Место и роль юридического лица в формировании полной информации об экономической деятельности субъектов хозяйствования. Определение институциональной единицы. Две группы хозяйственных субъектов, обладающих признаками институциональных единиц.

Отраслевая классификация видов экономической деятельности. Отраслевая классификация экономики по классификатору ОКОНХ. Уровни отраслевой классификации ОКЭД: разделы, группы, классы и подклассы отраслей.

Классификация видов деятельности в условиях многопрофильного производства. Классификация рыночной экономики по секторам народного хозяйства. Разновидности и резидентский статус институциональных единиц, используемых в секторной классификации. Принципы формирования секторов и подсекторов.

Тема 4. Макроэкономические показатели производства товаров и услуг

Экономическая деятельность в системе рыночных отношений. Производственная деятельность и ее отличия от экономической деятельности. Границы производственной сферы деятельности рыночной экономики. Определение теневой экономики. Определяющее условие отнесения теневой деятельности к производственной сфере. Классификация видов деятельности теневой экономики.

Характеристика операций в системе рыночных отношений. Операции с товарами и услугами. Операции производственной деятельности. Формирование показателей производства товаров и услуг.

Классификация налогов на производство и импорт в СНГ. Налоги и субсидии на продукты и импорт. Другие налоги на производство и импорт. Налоги и субсидии на производство и импорт и их связь с рыночными ценами.

Виды рыночных цен. Основные цены, цены производителей, цены покупателей и их взаимосвязь.

Понятие продукции. Рыночная и нерыночная продукция. Рыночные и нерыночные услуги. Валовой выпуск продукции и услуг и его оценка. Показатели валового выпуска в отдельных секторах экономики.

Принципы расчета и состав промежуточного потребления. Показатели валовой добавленной стоимости (ВДС) и валового внутреннего продукта. Состав ВДС в зависимости от вариантов оценки валового выпуска и промежуточного потребления. Производственный метод исчисления валового внутреннего продукта. Методология разработки счета производства в СНГ для секторов экономики и по экономике страны в целом.

Изучение динамики ВВП. Методы расчета ВВП в постоянных ценах. Индекс-дефлятор ВВП. Индекс физического объема - показатель динамики реального ВВП.

Анализ взаимосвязи динамики стоимости ВВП в зависимости от изменений цен и физического объема производства конечного продукта.

Тема 5. Показатели образования, распределения и перераспределения доходов

Образование первичных доходов в сфере производства товаров и услуг на экономической территории страны.

Основные показатели первичных доходов. Валовая заработная плата, фактические отчисления предприятий и организаций на социальное страхование и условно исчисленные отчисления на социальное страхование

как элементы оплаты труда работников, работающих по найму. Налоги на производство и импорт, их учет. Прибыль и приравненные к ней доходы как составляющие первичного распределения дохода. Понятие смешанного дохода. Определение валовой и чистой прибыли экономики.

Методология разработки счета образования доходов для секторов экономики и для народного хозяйства страны.

Определение валового внутреннего продукта распределительным методом.

Показатели первичного распределения доходов на уровне национальной экономики с учетом отношений с другими странами. Состав доходов от собственности. Чистые первичные доходы и доходы от собственности из-за границы. Сальдо заработной платы, полученной за границей и выплаченной в Беларуси нерезидентам. Разработка счета распределения первичных доходов. Определение валового и чистого национального дохода.

Показатели перераспределения (вторичного распределения) доходов. Состав текущих трансфертов. Чистые текущие трансферты из-за границы. Разработка счета вторичного распределения доходов. Определение валового располагаемого дохода. Процесс перераспределения доходов в натуральной форме. Состав социальных трансфертов в натуральной форме. Определение объема скорректированного располагаемого дохода по секторам экономики и по стране в целом.

Тема 6. Показатели использования доходов

Сущность и общая характеристика показателей конечного использования доходов. Состав расходов на конечное потребление домашних хозяйств, государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства.

Разработка счета использования располагаемого дохода. Показатели валового и чистого национального сбережения. Разработка счета использования скорректированного располагаемого дохода. Процесс образования фактического конечного потребления. Индивидуальное и коллективное конечное потребление.

Счет товаров и услуг определение валового внутреннего продукта по методу конечного использования. Изучение структуры валового внутреннего продукта на стадии конечного использования.

Анализ взаимосвязи показателей производства, образования и использования доходов.

Тема 7. Показатели операций с капиталом

Статистическая методология определения состава капиталобразования. Ресурсные показатели капиталобразования. Состав капитальных трансфертов.

Состав валового накопления нефинансовых активов. Валовое накопление основных средств (фондов) и методика его расчета. Изменение запасов материальных оборотных средств, их состав и методика расчета.

Определение сальдо покупок земли и нематериальных активов в цене. Показатели чистого кредитования и чистого заимствования. Методология разработки счета операций с капиталом.

Тема 8. Статистика национального богатства

Понятие и состав национального богатства и задачи его статистического изучения. Элементы национального богатства и его классификация в СНС. Характеристика основных категорий активов. Произведенные и непроизведенные нефинансовые активы. Финансовые активы и обязательства.

Начальный и заключительный балансы активов и пассивов. Чистые активы экономики как выражение национального богатства. Методы определения чистых активов экономики (национального богатства). Показатели движения активов экономики. Факторы изменений величины чистых активов экономики за период. Счет переоценки активов и обязательств. Определение номинальной, нейтральной и реальной холдинговой прибыли (убытков). Разработка счета прочих изменений в объеме активов.

Объем, состав и виды оценки основных средств. Баланс основных средств по полной и остаточной стоимости. Показатели движения и состояния основных средств.

Тема 9. Показатели внешнеэкономических связей

Показатели статистики текущих экономических операций с зарубежными странами. Показатели импорта и экспорта товаров и услуг. Разработка внешнего счета операций с товарами и услугами. Внешнеторговое сальдо товаров и услуг. Показатели внешних первичных доходов и текущих трансфертов. Разработка счета внешних первичных доходов и текущих трансфертов. Сальдо по текущим операциям с другими странами.

Показатели внешних операций с капиталом. Показатели капитальных трансфертов, переданных другим странам и полученных из-за границы. Баланс счета внешних операций с капиталом.

Тема 10. Статистическое изучение эффективности функционирования экономики

Эффективность производства как экономическая категория. Задачи статистики эффективности производства в условиях формирования и развития рыночных отношений в экономике.

Классификация ресурсов по признакам их потребления и применения. Объем примененных и потребленных ресурсов и взаимосвязь между ними.

Методология построения системы частных и обобщающих показателей эффективности использования примененных и потребленных ресурсов.

Система показателей эффективности использования средств труда. Взаимосвязь между показателями эффективности использования примененных и потребленных средств труда. Индексные модели взаимосвязи динамики показателей эффективности использования основного капитала.

Система показателей использования оборотных фондов (предметов труда) и материальных оборотных средств. Роль скорости обращения материальных оборотных средств во взаимосвязи между уровнем использования примененных и потребленных предметов труда.

Построение индексных моделей взаимосвязей динамики ресурсоотдачи и материалоотдачи, ресурсо- и материалоемкости выпуска.

Система показателей производительности общественного труда. Показатели производительности с эффектом экономии живого и прошлого труда. Взаимосвязь между показателями производительности труда.

Индексный метод изучения влияния вклада отраслей и секторов экономики, межотраслевых структурных сдвигов на динамику народнохозяйственных показателей использования основного капитала, материальных оборотных средств и общественной производительности труда.

Методология построения интегрального показателя эффективности примененных и потребленных ресурсов. Функциональные модели эффективности производства. Анализ эффективности производства на базе данных производственной функции.

Тема 11. Статистика населения и трудовых ресурсов

Категории численности населения, их назначение и взаимосвязь. Организация переписи населения. Категории субъективного и объективного времени в процессе переписи населения. Текущий учет численности населения.

Показатели среднегодовой численности и состава населения. Методология определения численности трудовых ресурсов.

Статистика естественного движения и миграции населения и трудовых ресурсов. Концепция занятости населения и безработицы. Определение численности экономически активного населения. Статистическое изучение уровня и динамики безработицы. Показатели занятости трудовых ресурсов.

Статистические методы выявления тенденций и определение перспективной численности населения и трудовых ресурсов.

Тема 12. Статистика уровня жизни населения

Понятие «уровня жизни населения». Частные и обобщающие показатели уровня жизни населения. Система показателей доходов населения. Методы изучения дифференциации доходов населения. Показатели уровня и динамики номинальной заработной платы. Определение потребительского бюджета и прожиточного минимума. Характеристика потребительской корзины различных социальных групп и категорий населения. Методология разработки индексов потребительских цен. Показатели реальной заработной платы и реальных доходов населения. Методология разработки индекса человеческого развития.

Организация статистических наблюдений за изменением уровня жизни населения. Обследование уровня жизни домашних хозяйств. Программа и формы организации обследования домашних хозяйств. Методология применения ротационной выборки в организации обследований домашних хозяйств. Оценка репрезентативности материалов обследований домашних хозяйств.

Показатели объема, состава и динамики потребления населением материальных благ и услуг. Статистическое изучение потребления в зависимости от доходов и цен на товары и услуги. Стоимостные и натуральные показатели потребления материальных благ и услуг населением. Структура потребления и ее факторы.

Совершенствование методов измерения уровня бедности населения путем включения дополнительных неденежных характеристик бедности и социальных индикаторов, направленных на измерение бедности методом лишений и доступа населения к качественному образованию, здравоохранению, жилью и социальным программам.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Социально-экономическая статистика»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и по разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций, электронного конспекта лекций преподавателя по отдельным темам;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностической формы контроля (контрольные работы);
- подготовка к экзамену.

Законодательные акты

1. О государственной статистике: Закон Республики Беларусь 28 ноября 2004 г. № 345-З.
2. О государственной программе создания Единой информационной системы государственной статистики Республики Беларусь на 2007-2011 годы: Указ Президента Республики Беларусь от 13 ноября 2006 г. № 665.
3. Основные положения национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 года // Белорус. экон. журн. – 2004. - №3.
4. Положение о Белстате. (Электронный ресурс). Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/o-belstate_2/pravovye-osnovy-gosudarstvennoi-statistiki-respubl/polozhenie-o-natsionalnom-statisticheskom-komitete/ Дата доступа: 30.04.2016.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Социально-экономическая статистика: учеб. пособие / Н.П. Дашинская, С.С. Подхватилина, И.Е. Теслюк [и др.]; под ред. С.Р. Нестерович: – Минск.: БГЭУ, 2003. – 239 с.
2. Экономическая статистика: учебник / А.Р. Алексеев [и др.]; под ред. Ю.Н. Иванова; МГУ. – 4-е изд. перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 666 с.
3. Основы национального счетоводства (международный стандарт): учебник / Ю.Н. Иванов [и др.]; под ред. Ю.Н. Иванова – М.: ИНФРА-М, 2005 – 479 с.
4. Захаренков, С.Н. Статистика. Практикум: учеб. пособие. / С.Н. Захаренков, В.А. Тарловская. – Минск: Современная школа, 2010. – 272 с.
5. Социально-экономическая статистика. Практикум: учеб. пособие / Л.И. Василевская [и др.]; под ред. С.Р. Нестерович, Л.И. Карпенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск: БГЭУ, 2011. – 365 с.

Дополнительная:

6. Захаренков, С.Н. Социально-экономическая статистика: учеб.-практ. пособие / С.Н. Захаренков. – Минск: БГЭУ, 2002. – (Система дистанционного обучения).
7. Елисеева, И.И. Практикум по макроэкономической статистике: учебное пособие / И.И. Елисеева, С.А. Силаева, А.Н. Щирина. – М.: Проспект, 2004. – 286 с.
8. Колесникова, И. И. Социально-экономическая статистика: учеб. пособие / И.И. Колесникова. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2010. – 246 с
9. Коновалова, Г.Г. Статистика труда: учеб. пособие / Г.Г. Коновалова. – М.: АТиСО, 2008. – 176 с.

10. Михайлов, М.А., Социально-экономическая статистика: учебник/ Михайлов М.А., Ефимова М.Р., Бычкова С.Г.; под ред. М.Р. Ефимовой – М.: Юрайт-Издат., Высш. обр., 2009. – 590 с.
11. Новиков, М.М. Статистический анализ макроэкономических показателей: учеб. пособие / М.М. Новиков. – Минск: БГЭУ, 2008. – 216 с.
12. Методологические положения по статистике. Выпуск второй. / М-во статистики и анализа Респ. Беларусь. – Минск, 2003.
13. Рябушкин, Б.Т. Национальные счета и экономические балансы. Практикум: учебное пособие / Б.Т. Рябушкин. – 3-е изд. перераб. и исп. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 255 с.
14. Статистика: показатели и методы анализа: справ. пособие / Н.Н. Бондаренко, Н.С. Бузыгина, Л.И. Василевская [и др.]; под ред. М.М. Новикова. – Минск.: «Современная школа», 2005. – 628 с.
15. Система национальных счетов, 2008. ООН / Нью-Йорк, 2012.
16. Практикум по социально-экономической статистике: учеб. пособие для ВУЗов / М.Г. Назаров, Л.М. Гохберг, И.С Ульянов; под ред. М.Г. Назарова. – М.: КНОРУС, 2009. – 359 с
17. Экономическая статистика. Учебник. Под ред. Ю.Н. Иванова. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 736 с.