

Учреждение образования “Белорусский государственный экономический университет”

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Учреждения образования
“Белорусский государственный
экономический университет”

 В.Н.Шимов

“ 25 ” 02 2015 г.

Регистрационный № УД 1710-15/баз.

СТАТИСТИКА БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине
для специальностей 1-25 01 05 «Статистика»,
1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)»

СОСТАВИТЕЛЬ:

Захаренков С.Н., доцент кафедры статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Докукина А.А., начальник Отдела математических методов анализа статистических данных Национального статистического комитета Республики Беларусь;

Головкова Е.А., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой статистики Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 7 от 16.01.2015 г.);

Научно-методическим советом Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»,
(протокол № 3 от 18. 02. 2015 г.).

Ответственный за редакцию: Захаренков С.Н.

Ответственный за выпуск: Захаренков С.Н.

Пояснительная записка

В условиях функционирования рыночной экономики существует необходимость решения сложных хозяйственных вопросов, что влечет за собой предъявление высоких требований к профессиональным знаниям специалистов. Современный бухгалтер (экономист) обязан знать действующие нормативные документы, регламентирующие порядок составления различных форм статистической отчетности, уметь формировать объективную экономическую информацию, анализировать ее и использовать для принятия своевременных управленческих решений.

Целью преподавания учебной дисциплины «Статистика бюджетных организаций» является формирование у студентов теоретических знаний о содержании действующих форм статистической отчетности, приобретение практических навыков по их составлению и анализу системы статистических показателей.

Задачи изучения учебной дисциплины: ознакомить студентов с действующими нормативными документами, раскрывающими сущность, содержание статистических показателей, производить важнейшие статистико-экономические расчеты с помощью статистических показателей, моделировать и анализировать с помощью статистических показателей явления и процессы, происходящие в экономике.

Данная учебная дисциплина является логическим завершением учебной дисциплины «Статистика», «Бухгалтерский учет» и служит основой для изучения методики «Анализа хозяйственной деятельности».

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-4. Уметь работать самостоятельно.
- 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.
- СЛК-6. Уметь работать в команде.

Требования к *профессиональным компетенциям* специалиста

Специалист должен быть способен:

Учетно-аналитическая деятельность

- ПК-1. Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности.
- ПК-2. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией.
- ПК-3. Участвовать в разработке форм статистической отчетности, форм и программ единовременных обследований и переписей, инструкций по их проведению.
- ПК-4. Производить сбор статистической информации, обрабатывать и систематизировать данные, полученные в результате статистического наблюдения, обобщать и анализировать результаты обработки статистической информации.
- ПК-5. Составлять аналитические записки и обзоры, характеризующие социально-экономическое развитие регионов, готовить статистические данные для органов управления, субъектов хозяйствования, научных и научно-исследовательских организаций и граждан.
- ПК-6. Организовывать хранение и передачу статистической информации.

Организационно-управленческая деятельность

- ПК-7. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, обработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией.
- ПК-8. Анализировать и оценивать собранные данные.
- ПК-9. Применять методы математического анализа и моделирования при решении профессиональных задач.

Планово-экономическая деятельность

- ПК-10. Рассчитывать по фактическим данным и прогнозировать важнейшие экономические показатели.
- ПК-11. Обобщать и оценивать результаты экономического, финансового, статистического анализа и формулировать выводы.

Научно-исследовательская деятельность

- ПК-14. Проводить самостоятельные научные исследования, связанные с проблемами социально-экономического развития Республики Беларусь.

Инновационная деятельность:

- ПК-15. Осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития отрасли, инновационным технологиям, проектам и решениям.

В результате изучения учебной дисциплины обучаемый должен *знать:*

- основные формы статистической отчетности, предоставляемые организациями;

- принципы и методы организации получения и обработки статистических данных;
- методологию расчета и сущность статистических показателей;
- методы анализа статистических данных;

уметь:

- правильно формировать массив исходной статистической информации;
- составлять различные формы статистической отчетности;
- проводить статистическое исследование; анализировать с помощью системы статистических показателей состояние и развитие организаций отдельных видов деятельности;
- выявлять взаимосвязи, тенденции и закономерности в развитии экономики и отдельных видов деятельности;
- оценивать уровень и динамику показателей эффективности функционирования организаций по отдельным видам деятельности;
- формулировать обоснованные выводы.

владеть:

- системным и сравнительным анализом;
- междисциплинарным подходом при решении экономических проблем;
- методами анализа статистических данных.

Учебная программа составлена с учетом требований действующих образовательных стандартов по экономическим специальностям и в увязке с другими учебными дисциплинами: «Бухгалтерским учетом», «Статистикой». «Статистика бюджетных организаций» базируется на общенаучных методах познания количественных закономерностей массовых социально-экономических явлений и широкой компьютеризации.

В процессе изучения учебной дисциплины студенты выполняют аудиторные и внеаудиторные практические задания, что обеспечивает закрепление теоретических знаний и способствует развитию навыков самостоятельного статистического исследования, представления его результатов.

Всего часов по учебной дисциплине 108, из них всего часов аудиторных – 54, в том числе 28 часов – лекции, 26 часов – практические занятия.

Рекомендуемая форма контроля – зачет.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		лекций	практических занятий
1.	Предмет, методы, теоретические основы и задачи статистики бюджетных организаций	2	2
2.	Статистика продукции бюджетных организаций	4	4
3.	Статистика персонала и оплаты труда работников	4	4
4.	Статистика государственного бюджета	4	4
5.	Статистика государственного социального обеспечения населения	2	2
6.	Статистика субсидирования и кредитования	4	3
7.	Статистика денежного обращения	4	3
8.	Статистика бюджетных организаций культуры, искусства, образования, здравоохранения и других отраслей	4	4
Всего		28	26

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Предмет, методы, теоретические основы и задачи статистики бюджетных организаций

Объект и предмет статистики бюджетных организаций.

Экономическая теория и философия как научные основы статистики бюджетных организаций. Взаимосвязь статистики бюджетных организаций с экономическими, статистическими и другими смежными дисциплинами. Статистические методы, используемые для изучения процессов и закономерностей в сфере деятельности государства.

Задачи статистики бюджетных организаций в условиях перехода на международные стандарты, внедрения в практику учета и статистики системы национального счетоводства.

Сектор общего государственного управления как объект изучения статистики бюджетных организаций. Государственное учреждение как институциональная единица в рамках секторной классификации системы национальных счетов. Классификационные единицы сектора общего государственного управления: органы государственного управления, фонды социального обеспечения (социальной защиты населения); некоммерческие организации, контролируемые и финансируемые государством. Структура сектора общего государственного управления и его деление на подсекторы.

Классификация бюджетных организаций по видам экономической деятельности. Построение взаимосвязанной классификации секторов и отраслей экономики. Выделение сектора общего государственного управления и характеристика его отраслевой структуры.

Государственная и ведомственная отчетность по статистике бюджетных организаций.

Тема 2. Статистика продукции бюджетных организаций

Понятие продукции в системе национальных счетов. Рыночная и нерыночная продукция. Учет продукции бюджетных организаций в

натуральном и стоимостном выражении. Особенности измерения выпуска нерыночной продукции бюджетных организаций.

Система стоимостных показателей объема продукции. Определение показателей выпуска продукции, промежуточного потребления товаров и услуг применительно к специфике функционирования бюджетных организаций.

Исчисление показателей продукции в постоянных ценах с использованием методов экстраполяции и дефлятирования. Оценка выпуска и других стоимостных показателей продукции бюджетных организаций в постоянных ценах посредством прямого пересчета в сопоставимые цены элементов текущих затрат.

Изучение динамики продукции бюджетных организаций. Индексы стоимости и физического объема продукции. Определение абсолютных приростов стоимости продукции за счет изменения ее физического объема и цен.

Взаимосвязь стоимостных показателей продукции бюджетных организаций. Использование аддитивных и мультипликативных индексных моделей для изучения влияния факторов на изменение показателей продукции. Алгоритмы решения факторных индексных моделей.

Источники статистических данных для определения показателей продукции.

Тема 3. Статистика персонала и оплаты труда работников

Понятие и состав работников организации.

Списочный состав работников бюджетной организации. Определение списочной численности работников на дату и в среднем за период (месяц, квартал, год). Показатель среднесписочной численности, принимаемой для исчисления средней заработной платы и других средних величин.

Сущность и состав фонда заработной платы работников организации. Выплаты и расходы, не учитываемые в фонде заработной платы. Показатели оплаты труда работников в системе национальных счетов.

Статистическое изучение движения рабочей силы.

Учет рабочего времени в человеко-днях и человеко-часах. Фонды рабочего времени в человеко-днях и их взаимосвязь. Показатели использования рабочего времени по продолжительности рабочего периода и рабочего дня, по числу дней и часов работы на одного работника и их анализ.

Исчисление показателя средней заработной платы работников. Изучение динамики по совокупности организаций средней заработной платы работников с помощью индексов переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов.

Аддитивные и мультипликативные факторные модели средней заработной платы работников. Характеристика взаимосвязи средней заработной платы, производительности труда работников и зарплатоемкости продукции.

Источники статистических данных о численности и оплате труда работников.

Тема 4. Статистика государственного бюджета

Понятие и задачи статистического изучения государственного бюджета. Статистические методы, используемые при анализе государственного бюджета.

Бюджетная классификация как основа системы показателей статистики государственного бюджета. Международные стандартные классификации налоговых доходов государственного бюджета, применяемые в статистике государственных финансов и в системе национальных счетов. Их назначение и отличия.

Показатели суммы и уровня доходов, расходов и дефицита государственного бюджета, структуры доходов и расходов и

государственного долга. Статистическое изучение состава, динамики и исполнения государственного бюджета. Анализ факторов изменения суммы и уровня доходов, расходов и дефицита государственного бюджета.

Статистическое изучение связи доходов государственного бюджета с валовым внутренним продуктом и другими макроэкономическими показателями развития страны. Применение многофакторных индексных моделей для анализа государственного бюджета.

Прогнозирование государственного бюджета. Статистические методы, используемые в прогнозировании доходов, расходов и дефицита государственного бюджета.

Источники статистической информации о государственном бюджете.

Тема 5. Статистика государственного социального обеспечения населения

Система социального обеспечения населения республики и задачи ее статистического изучения.

Функции и структура фонда социальной защиты населения. Показатели доходов и расходов фонда социальной защиты населения. Статистическое изучение состава, динамики и исполнения бюджета фонда социальной защиты населения. Анализ факторов изменения доходов и расходов фонда социальной защиты населения.

Показатели отчислений на социальное страхование и социальных пособий в системе национальных счетов.

Статистическое изучение пенсионного обеспечения населения. Анализ численности и состава лиц, получающих государственные пособия, общих выплат и пособий по категориям, средних размеров пенсий. Характеристика временной нетрудоспособности работников и производственного травматизма на производстве.

Статистика домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских домов-интернатов для инвалидов и других учреждений социального обеспечения.

Источники статистических данных о социальном обеспечении населения.

Тема 6. Статистика субсидирования и кредитования.

Понятие и виды субсидий. Показатели субсидирования в системе национальных счетов: субсидии на продукты и импорт, другие субсидии на производство, инвестиционные субсидии.

Статистический анализ объема, структуры и динамики субсидий. Изучение связи объема субсидий с налоговыми поступлениями, валовым внутренним продуктом и другими макроэкономическими показателями.

Понятие кредита. Изучение объема, состава и динамики кредитных вложений и кредитных ресурсов.

Обобщающие показатели кредитования. Оборачиваемость кредитов по числу оборотов и продолжительности оборота, их взаимосвязь. Изучение динамики средней оборачиваемости кредита с применением индексов переменного и постоянного составов и влияния структуры. Анализ просроченных ссуд.

Анализ эффективности долгосрочных кредитных вложений в отдельные научно-технические мероприятия.

Изучение связи оборачиваемости краткосрочного кредита с совокупной оборачиваемостью оборотных средств.

Источники статистических данных о субсидиях и кредитах.

Тема 7. Статистика денежного обращения

Понятие денежного обращения и задачи статистики. Состав денежного оборота. Показатели статистики безналичного денежного оборота.

Статистическое изучение прогноза кассовых оборотов. Определение эмиссионного результата и уровня инфляции.

Определение общей массы денег в обращении. Денежные агрегаты. Состав денежной массы по степени ликвидности. Купюрное строение денежной массы.

Показатели скорости обращения денежной массы. Анализ оборачиваемости денежной массы с помощью индексных моделей. Зависимость скорости обращения денег от состава денежной массы, объема валового внутреннего продукта и уровня цен.

Показатели базы денежной массы. Денежные мультипликаторы, методика их расчета и анализа. Изучение влияния денежной базы и денежных мультипликаторов на прирост денежной наличности. Прогнозирование денежной массы, предложения денег и спроса на деньги.

Понятие и виды валютных курсов. Методика их расчета. Средний валютный курс. Индекс эффективности валютного курса.

Источники статистических данных о денежном обращении.

Тема 8. Статистика бюджетных организаций культуры, искусства, образования, здравоохранения и других отраслей

Социальное значение и задачи статистического изучения культуры и искусства.

Классификация организаций культуры. Анализ наличия и размещения библиотечных организаций, количества читателей, движения библиотечного фонда, читаемости и оборачиваемости книг и других печатных изданий, поступления и использования финансовых средств. Изучение динамики предоставляемых населению библиотечных услуг посредством сравнения фактических показателей с социально-экономической нормалью. Показатели деятельности клубных организаций, музеев и других организаций культуры.

Типы организаций искусства: театры, кинотеатры, концертные организации, цирки, учреждения хозяйственного управления искусством.

Изучение численности организаций искусства, их мощности, посещаемости и заполняемости, количества и состава работников, материально-технической базы, финансовых результатов и других показателей деятельности организаций искусства.

Применение индексного метода и многофакторных индексных моделей для статистического изучения деятельности организаций культуры и искусства.

Отраслевые обобщающие показатели деятельности бюджетных организаций образования, здравоохранения, физической культуры.

Источники статистических данных о культуре и искусстве, образовании, здравоохранения, физической культуре.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Методологические положения по статистике. Выпуск 2. Мн.: Минстат Республики Беларусь. 2003.

2. Представление данных о производстве промышленной продукции по Номенклатуре промышленной продукции для составления государственной статистической отчетности и обработки статистических данных (информации) о производстве продукции в натуральном выражении// Постановление Национального статистического комитета Республики Беларусь от 4 марта 2010 г. № 25.

3. Методика по формированию баланса основных средств// Постановление Белстат № 262, от 13.12 2010 с измен. и доп. Постановление Белстат №75 от 13.05.2011.

4. Указ Президента РБ № 622 от 20.10.2006 «О вопросах переоценки основных средств» с измен. и доп. Указ Президента РБ № 476 от 21.10.2011.

5. Инструкция о порядке переоценки основных средств// Пост. Минфин, Минэкономики, Минстрой., от 05.11.2010, № 162/131/37, с измен. и доп. Пост. от 09.12.2011 № 196/130/58.

6. Инструкция о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования, утв. постановлением Минфина и Минэкономики от 27.12.2011 г № 140/206 .

7. Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 31 окт. 2011 г., № 111 "Об установлении форм бухгалтерской отчетности", утверждении Инструкции о порядке составления бухгалтерской отчетности и признании утратившими силу постановления Министерства финансов Республики Беларусь от 14 февраля 2008 г. № 19 и отдельного структурного элемента постановления Министерства финансов Республики Беларусь от 11 декабря 2008 г., № 187: постановление Министерства финансов Респ. Беларусь 31 окт. 2011 г., № 111.

8. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 10 июля 2012 г., № 425-3 // Эталон–Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – Дата доступа: 20.10.2012.

9. О государственной статистике: Закон Республики Беларусь от 28 ноября 2004 г. № 345-3.

10. Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов по договорам строительного подряда: Постановление Мин-ва архитектуры и строительства Республики Беларусь от 30.09.2011 г. № 44 / НРПА Республики Беларусь. 2012. – 8/24995.

11. Об утверждении инструкции по бухгалтерскому учету доходов и расходов: Постановление Мин-ва финансов Республики Беларусь от 30.09.2011 г. № 102 - 2012. – 8/24697.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Дашинская, Н.П. Статистика государственных учреждений: учеб. пособие / Н.П.Дашинская. – Минск: БГУ, 2008. – 271 с.
2. Захаренков, С.Н. Статистика государственных учреждений, бюджетных и научных организаций: сб. задач / С.Н.Захаренков. – Минск: БГЭУ, 2006. – 62 с.
3. Морозова, Н.Н. Статистика государственных учреждений: учеб. пособие / Н.Н.Морозова. – Могилев: Мог. ГУ им. А.А.Кулешова, 2004. – 155 с.
4. Пекарская, Н.Э., Финансово-банковская статистика: учеб.-практ. пособие / Н.Э.Пекарская, А.Э.Ярмолинская. – Минск: БГЭУ, 2004. – 73 с.
5. Статистика: показатели и методы анализа: справ. пособие / Н.Н.Бондаренко [и др.]; под ред. М.М.Новикова– Минск: Современная школа, 2005. – 628 с.

Дополнительная:

1. Методологические положения по статистике / Г.И.Гасюк [и др.]; под общ. ред. В.И.Зиновского. – вып. 2. – Минск: М-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2003. – 451 с.
2. Микроэкономическая статистика: учебник / С.Д.Ильенкова [и др.]; под ред. С.Д.Ильенковой. – Москва: Финансы и статистика, 2004. – 544 с.
3. Социальная статистика: учебник / Н.В.Бурова [и др.]; под ред. И.И.Елисеевой. – Москва: Финансы и статистика, 2001. – 480 с.
4. Статистика финансов: учебник / М.Г.Назаров [и др.]; под ред. М.Г.Назарова. – 4-е изд.,стер. – Москва: Омега – Л., 2008. – 460 с.
5. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2014: стат. сб. / Нац. статистический комитет Респ. Беларусь. – Минск: [б.и], 2014. – 534 с.