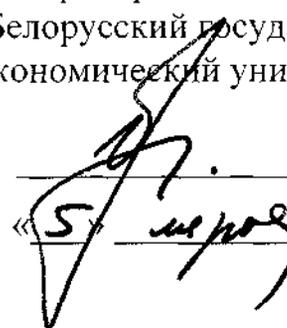


**Учреждение образования «Белорусский государственный
экономический университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»


_____ В.Н.Шимов

«5» _____ 2010 г.

Регистрационный № УД 433/17 баз.

Социальная и экономическая статистика

Учебная программа для специальности 1–23 01 05 «Социология»

Автор: Хоменко Людмила Николаевна, доцент кафедры статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент

Рецензенты:

Тарловская Ирина Николаевна, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

Машканова Людмила Сергеевна, доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов Минского филиала Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет экономики, статистики и информатики», кандидат экономических наук

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой статистики Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» *(протокол № 8 от 15 января 2010 г.)*

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

(протокол № 3 от 17.02. 2010 г.)

Ответственный за выпуск: Хоменко Л.Н.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью курса «Социальная и экономическая статистика» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области статистического изучения социальных и экономических процессов.

Изучение данной дисциплины предполагает решение образовательных, практических и воспитательных задач.

В процессе решения образовательных задач студент приобретает знания и практические навыки по реализации требований квалификационной характеристики по специальности 1-23 01 05 "Социология"

В результате изучения дисциплины студенты должны *знать*:

классификацию хозяйствующих субъектов и операций рыночной экономики;

концептуальную основу знаний в системе национального счетоводства по стандартной методологии ООН;

основы статистической методологии по проведению статистических исследований, форм, видов и способов статистического наблюдения, систем показателей применяемых в статистическом анализе при изучении многообразных явлений и процессов общественной жизни.

аналитические взаимосвязи движения доходов и расходов в системе национальных счетов;

методологию разработки сводных индексов дефляторов, индексов потребительских цен;

систему показателей эффективности функционирования экономики;

статистические методы моделирования и анализа динамики социальных и экономических показателей.

Студенты должны *уметь*:

исчислять и анализировать социальные и экономические показатели, населения и трудовых ресурсов, доходов и расходов населения давать оценку уровня и динамики качества жизни населения, эффективности функционирования экономики;

вести разработку аналитических моделей социальных экономических показателей;

применять полученные знания в области статистического анализа при выполнении курсовых и дипломных работ и в практической деятельности в форме подготовки аналитических и научных исследований;

Студенты также должны *иметь навыки*:

системного мышления, необходимые молодому специалисту для научной, обоснованной оценки состояния и основных направлений развития макроэкономических процессов в стране;

оценки закономерностей и пропорций, формирующихся в экономике страны; самостоятельных выводов и обобщений в пределах вопросов программы дисциплины.

Решение *воспитательных задач* направлено на приобщение будущего специалиста к достижениям мировой науки, формирование у него чувства

ответственности за качество статистической информации. Умение организовать работу в соответствии с принципами научной организации труда, умение развивать и отстаивать новое и передовое.

Изучение дисциплины включает аудиторные занятия 102 часа, из них лекционный курс 58 часов, практические занятия 44 часа; самостоятельную работу студентов 118 часа.

В лекциях излагается основное содержание разделов программы по принципу проблемного обучения. В рамках самостоятельной работы над изучением первоисточников и специальной литературы по тематике лекционного курса выполняются индивидуальные задания на фактических статистических данных. Текущий контроль усвоения учебного материала выполняется с применением программированных контрольных заданий.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Название разделов и тем	Количество часов	
	лекций	Практических занятий
Тема 1. Объект изучения методы и задачи социально-экономической статистики	2	-
Тема 2. Общеметодологические вопросы построения систем показателей социально-экономической статистики	8	4
Тема 3. Система национальных счетов – метод социально-экономической статистики.	2	2
Тема 4. Статистика населения, трудовых ресурсов, занятости	2	2
Тема 5. Статистика национального богатства	2	2
Тема 6. Статистика макроэкономических показателей производства продукции и доходов	6	4
Тема. 7. Система статистических показателей использования доходов.	2	2
Тема 8. Статистика эффективности общественного производства	4	4
Тема. 9. Статистика качества и уровня жизни населения	4	2
Тема 10. Статистика развития отраслей по производству для населения товаров и услуг	8	8
Тема 11. Статистика выборочного обследования домашних хозяйств	4	4
Тема. 12. Статистика доходов населения.	6	4

Тема 13. Статистика потребления населением товаров и услуг.	4	4
Тема 14. Статистика состояния природной среды	2	2
Тема 15 Статистика личной безопасности проживания.	2	-
Итого	58	44

СОДЕРЖАНИЕ

СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Тема 1. Предмет изучения, методы и задачи социально-экономической статистики

Социально-экономическая статистика как самостоятельная отрасль статистической науки и практики. Значение социально-экономической статистики в рыночной экономике. Объект изучения и методы статистики

Современная организация социально - экономической статистики. Взаимосвязь с другими общественными дисциплинами. Общие и специальные методы исследования. История возникновения и развития социально экономической статистики. Актуальность социальных проблем.

Задачи социально - экономической статистики. Требования, предъявляемые к информационному обеспечению управленческих решений в период становления и развития рыночных отношений в экономике. Соблюдение международных положений и стандартов в области статистики и их значение в обеспечении достоверности и беспристрастности отражения явлений. Важнейшие международные статистические стандарты. Цели и задачи их внедрения и использования

Международное сотрудничество в области разработки и внедрения международных статистических стандартов

Государственная программа создания Единой информационной системы государственной статистики (ЕИСГС) на 2007-2011 годы. Развитие системы социальных и экономических классификаций статистической информации.

Тема 2. Общеметодологические вопросы построения систем показателей социально-экономической статистики.

Статистическое наблюдение, формы, виды и способы. Сводка и группировка статистических материалов. Статистические показатели и их виды. Метод средних величин. Правила применения методов в статистике. Ряды динамики, их показатели и способы анализа. Индексный метод в статистике. Основные отличия выборочного наблюдения от социологического опроса. Классификационные единицы рыночной экономики. Экономическая, отчетная и статистическая единицы. Табличный и графический метод в статистике.

Тема 3. Система национальных счетов – метод социально-экономической статистики.

Понятие системы национального счетоводства. Система национальных счетов – как метод системного исследования социально-экономических процессов в обществе. Возникновение и развитие национального счетоводства. Структура национальных счетов. Понятие внутренней и национальной экономики. Деление экономики по секторам и отраслям. Понятие распределения и перераспределения доходов в обществе. Виды цен. Способы пересчета стоимостных показателей доходов в постоянные цены.

Тема 4. Статистика населения, трудовых ресурсов, занятости.

Статистика численности населения, его состав, размещение, плотность проживания. Статистика естественного и механического движения населения. Общие и специальные показатели движения населения. Статистика трудовых ресурсов: трудовые ресурсы, трудоспособное население, занятое население, экономически активное и экономически неактивное население. Относительные показатели занятости, уровня безработицы. Международные статистические стандарты по труду.

Тема 5. Статистика национального богатства.

Понятие и состав национального богатства в системе национальных счетов. Характеристика процесса накопления материальных, нематериальных и финансовых активов. Понятие произведенных и не произведенных активов.

Валовое национальное сбережение и капитальные трансферты, валовое накопление, его состав.

Чистые годовые кредиты или чистые годовые долги государства.

Счет операций с капиталом как источник информации.

Показатели определения национального богатства (запасов активов) на начало периода. Основные средства, их виды. Статистика объема, состояния и движения основных средств. Балансы основных средств. Статистика оборотных средств и имущества населения.

Тема 6. Статистика макроэкономических показателей производства продукции и доходов.

Понятие и состав продукции. Рыночная и нерыночная продукция. Выпуск продукции, его оценка. Налоги и субсидии. Понятие промежуточного потребления. Потребление основного капитала. Валовой внутренний продукт и валовая добавленная стоимость, их определение. Образование первичных доходов в сфере производства. Оплата труда, ее состав. Понятие и состав

валового смешанного дохода. Потребление основного капитала. Показатели первичного и вторичного распределения доходов. Состав доходов от собственности. Определение валового национального дохода.

Тема 7. Система статистических показателей использования доходов.

Показатели перераспределения (вторичного) распределения доходов. Состав текущих трансфертов. Определение валового располагаемого дохода. Процесс перераспределения доходов в натуральной форме. Состав социальных трансфертов в натуральной форме. Определение скорректированного располагаемого дохода по секторам экономики. Показатели расходов на конечное потребление и показатели фактического конечного потребления по отдельным секторам экономики. Показатели валового и чистого национального сбережения.

Тема 8. Статистика эффективности общественного производства

Понятие эффективности общественного производства. Задачи изучения эффективности производства. Системы показателей экономической эффективности производства. Частные и сводные показатели эффективности. Система обобщающих показателей эффективности использования примененных и потребленных ресурсов. Изучение факторов эффективности производства и их влияния на изменение объема валового внутреннего продукта и другие обобщающие показатели. Построение многофакторных индексных моделей. Понятие экстенсивных и интенсивных факторов.

Тема 9. Статистика качества и уровня жизни населения.

Важнейшие категории социальной статистики: качество жизни населения, уровень жизни населения. Их связь и различие. Системы показателей и сводные показатели, применяемые для оценки качества жизни населения. Международные статистические стандарты оценки качества жизни населения. Индекс человеческого развития, индекс нищеты населения. Проблемы их расчета и сопоставимости. Системы частных показателей, применяемых для оценки качества жизни населения и уровня жизни населения. Их преимущества и недостатки. Понятие устойчивого развития страны. Программы устойчивого развития. Системы показателей устойчивого развития.

Тема 10. Статистика развития отраслей по производству для населения товаров и услуг.

Статистика развития отраслей по производству товаров легкой и пищевой промышленности. Статистика развития торговли, общественного питания. Охват населения услугами общественного питания. Статистика развития бытового обслуживания населения. Статистика развития жилищно-коммунального обслуживания населения. Показатели обеспеченности населения жильем. Статистика учреждений здравоохранения, их классификация. Лечебно - профилактические учреждения. Показатели объемов предоставляемой врачебной помощи. Показатели статистики учреждений отдыха и спорта. Система учреждений образования. Статистика учебных заведений и обучающихся в них. Статистика учреждений культуры. Клубные учреждения, библиотеки, зрелищные учреждения. Понятие массовой и элитарной культуры. Виды средств массовой информации, показатели объема предоставляемой информации.

Тема 11. Статистика выборочного обследования домашних хозяйств.

. Понятие домашнего хозяйства. Роль домашних хозяйств в развитии экономики, их классификация. Методология и практика обследований домашних хозяйств. Задачи выборочного обследования домашних хозяйств. Организация выборочного обследования домашних хозяйств в Республике Беларусь. Основные формы отчетности их периодичность, способы отборы и ремонта выборочной совокупности домашних хозяйств. Основные группировки и классификации, получаемые на основании проводимой выборочной работы. Статистические публикации и особенность их представления в целом по населению страны.

Тема 12. Статистика доходов населения

Понятие доходов населения в различных системах учета и определяющие их объем факторы. Первичные, располагаемые и скорректированные доходы населения. Денежные доходы и располагаемые ресурсы. Номинальные и реальные доходы, душевые доходы. Способы определения черты бедности. Минимальный потребительский бюджет и минимальная потребительская корзина. Показатели распределения населения по уровню душевого дохода. Статистика использования доходов. Показатели расходов домашних хозяйств по отдельным видам затрат.

Тема 13. Статистика потребления населением товаров и услуг.

Натурально-вещественная классификация потребления населением товаров и услуг. Источники информации о потреблении товаров и услуг. Структура потребления населением товаров и услуг в зависимости от климатических, территориальных, национальных, традиционных, половозрастных, профессиональных особенностей населения. Необходимость использования специальных показателей пересчета при проведении статистического анализа показателей потребления. Условно-потребительские единицы. Изучение сезонных колебаний в потреблении населением товаров и услуг. Рациональные и минимальные нормы душевого потребления. Коэффициенты эластичности потребления от дохода эмпирические и теоретические, область их применения.

Тема 14. Статистика состояния природной среды

Понятие экологической политики. Основные системы показателей экологической статистики. Оценка ущерба от хозяйственной деятельности. Понятие нанесенного и возмещенного ущерба, годового и накопленного. Измерение нанесенного ущерба в зависимости от вида, масштаба производства и величины ущерба на единицу продукции, отработанного часа или отходов производства. Установление ПДК и ПДВ. Система показателей состояния и охраны воздушного бассейна, водных ресурсов, земельных угодий. Расчет сводных показателей состояния природной среды. Использование международных статистических стандартов. Определение экологической целесообразности хозяйственной деятельности на данной территории.

Тема 15. Статистика личной безопасности проживания.

Понятие моральной статистики. Ее основные разделы: судебная, административно-дисциплинарная и статистика культуры и нравственности населения (статистика культуры общения и общежития). Система показателей состояния преступности в стране. Распределение показателей преступности по причинам, тяжести, статьям, отраслям, территориям, группам нарушителей. Состав и структура осужденных по числу судимостей, сроку отбывания в исправительных учреждениях, условиям содержания, видам режима и т.д. Группировки преступлений по объекту посягательства, величине ущерба, орудиям совершения преступлений, мотивам и т.д. Сводные индексы преступности. Показатели гражданско-правовой статистики. Виды споров: трудовые, семейные, наследственные, жилищные. Статистика состава истцов и ответчиков. Статистика жертв. Основные направления анализа моральной статистики.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Законодательные и нормативные акты:

1. Закон Республики Беларусь «О государственной статистике» от 28.11.2004 г.//НРПА Республики Беларусь. 2004. № 192.
2. Указ Президента Республики Беларусь от 13 ноября 2006 г. № 665 «О государственной программе создания Единой информационной системы государственной статистики Республики Беларусь на 2007-2011 годы».
3. Постановление Министерства статистики и анализа Республики Беларусь от 27 сентября 2006 г. № 143 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению Общегосударственного классификатора видов экономической деятельности при организации статистических наблюдений и подготовке сводной статистической информации».
4. Основные положения национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 г.//Белорусский экономический журнал, 2004, -№3

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Социальная статистика / под ред. И.И. Елисейевой. Учебник. М.: Финансы и статистика, 2003. – 415 с.
2. Ефимова М.Р., Бычкова С.Г. Социальная статистика. Учебник М.: Финансы и статистика, 2004. – 559 с.
3. Жеребин В.М., Романов А. Н, Уровень жизни населения. Монография М.: ЮНИТА – ДАНА, 2002. – 592 с.
4. Хоменко Л.Н. Социальная статистика. Учебно-методическое пособие. Мн.: БГЭУ, 2009. – 178 с.
5. Курс социально-экономической статистики: 5-ое издание перераб. И дополн. Учебник. / под ред. М.Г. Назарова. М.: Финстатинформ, 2006. – 987 с.
6. Н.В. Агабекова, Н. С. Бузыгина, С. С. Подхватилина, В.А.Тарловская. Статистика отраслей. Практикум. Мн.: Книжный дом «МИСАНТА» 2006. – 415 с.
7. Хоменко Л.Н. Социальная статистика. Сборник задач. Мн.: БГЭУ, 2004. – 50 с.

8. Социально-экономическая статистика. Практикум / под ред. С.Р. Нестерович, Мн.: БГЭУ, 2004. – 301 с.

9. Общая теория статистики. Практикум / под. Ред. Л.И.Карпенко, Мн.; БГЭУ 2007. – 271 с.

Дополнительная:

10. Экономическая статистика. Учебник / Под ред. Ю. Н. Иванова М.ИНФРА 2008. – 734 с.

11. Статистика. учеб. пособ. / под ред. М. Г. Назарова. М.: «КНОРУС» 2006. – 480 с.

12. Статистика. Учебник/ Под. Ред. В.Г . Минашкина М.: «ПРОСПЕКТ» 2005. – 266 с.

13. Статистика финансов. Учебник / под ред. М.Г.Назарова. М.: «ОМЕГА-Л» 2008. – 460 с.

14. Статистика. Учебное пособ. / под. Ред. В. М. Симчеры. М.: «Финансы и статистика» 2005. – 367 с.

14. Статистика рынка товаров и услуг. учеб. пособ. / под ред. И.К.Беляевского. М.: «Финансы и статистика» 2002. –655 с.

15. В.Н.Ткачев Денежно-кредитная статистика. Учебник. М.: «МГИМО-Университет» 2008. – 284 с.

16. Статистика. Учебник. / под. ред. И. И. Елисейевой М.: «ЮРАЙТ», Высшее образование 2010. – 565 с.

17. Социально-экономическая статистика. Учебник /под. Ред. М.Р. Ефимовой М.: « Высшее образование» 2009. – 590 с.

18. Якумов Я.С. Социально-экономическая статистика. Учебно-методическое пособие. М.: Паблиш, 2004. – 200 с.

19. Салин В.Н., Шлаковская Е. П. Социально-экономическая статистика. Учебник М.: Юристъ, 2004. – 458 с.

20. Статистика: показатели и методы анализа: справочное пособие / под ред. М.М. Новикова, Мн., Мисанта, 2005. – 628 с.