

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления

_____ И. П. Савельева
27.03.2018

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
к ОП ВО от 27.06.2018 №084-2449**

дисциплины Б.1.11 Таможенная статистика
для специальности 38.05.02 Таможенное дело
уровень специалист **тип программы** Специалитет
специализация Организация таможенного контроля
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Таможенное дело

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2015 № 850

Зав.кафедрой разработчика,
к.экон.н., доц.
(ученая степень, ученое звание)

_____ 26.03.2018
(подпись)

Е. А. Степанов

Разработчик программы,
старший преподаватель
(ученая степень, ученое звание,
должность)

_____ 26.03.2018
(подпись)

Е. Н. Салимоненко

Челябинск

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения таможенной статистики – формирование у студентов знаний в области теории и методологии количественного анализа закономерностей в области таможенной деятельности и практических навыков для решения научных и управлеченческих задач. Задачи дисциплины: сформировать у студентов понимание основных категорий таможенной статистики во взаимосвязи с основными статистическими методами, ознакомить с основными категориями и терминами таможенной статистики, дать информацию по исследованию передвижения товарных партий и транспортных средств через таможенную границу, по основным классификаторам и номенклатурам товаров, перемещаемых через границу. Научить использовать индексы в статистических исследованиях таможенной деятельности, разъяснить смысл и значение расхождений статистических данных о взаимосвязи торгово-экономических операций.

Краткое содержание дисциплины

Предмет, задачи и организация таможенной статистики. Методология таможенной статистики в Таможенном союзе. Изучение вариации в статистике внешней торговли. Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле. Изучение динамики внешнеторговых товаропотоков. Индексный анализ внешней торговли. Изучение структуры внешней торговли. Специальная таможенная статистика.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУны) |
|---|---|
| ПК-33 владением навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики | Знать: методологию таможенной статистики; методы обобщения таможенной информации; основные показатели таможенной статистики и методы их расчёта. Уметь: заполнять отчетные формы таможенной статистической отчетности; выбирать статистические методы при анализе таможенных процессов; применять статистические методы при анализе таможенных процессов. Владеть: методами решения типовых статистических задач; навыками построения и анализа математических и алгоритмических моделей таможенных процессов; навыками работы с нормативными правовыми актами и специальной литературой. |
| ПК-38 владением навыками анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей в федеральный бюджет государства | Знать: специальную таможенную статистику; статистику таможенных платежей; систему показателей внешнеторгового оборота в таможенной статистике. Уметь: решать практические задачи по количественному учёту и стоимости товаров в статистике внешней торговли; решать задачи на выявление корреляции, цикличности и |

| | |
|---|---|
| | периодичности. |
| | Владеть: методами статистического наблюдения; единой методологией ведения таможенной статистики торговли и взаимной торговли государств-членов Таможенного союза: функции, полномочия, отчётность; навыками учета статистики таможенных правонарушений. |
| ОПК-6 способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности | Знать: основы и принципы управления таможенным делом, основы профессионального отбора, расстановки, профессионального обучения и аттестации таможенного персонала Уметь: уметь: применять методы управления в профессиональной деятельности; оценивать результаты деятельности таможенных органов Владеть: владеть: навыками оценки результативности деятельности таможенных органов. |

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
|---|---|
| Б.1.16 Таможенное дело | Не предусмотрены |

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

| Дисциплина | Требования |
|------------------------|--|
| Б.1.16 Таможенное дело | Знать: • роль и значение таможенного дела для регулирования международной торговли; • значение международных соглашений для развития национального таможенного законодательства и практики; • роль законодательных и исполнительных властей в формировании механизма таможенно-тарифного регулирования, структуру российских таможенных органов; • систему мер и организационные формы таможенно-тарифного регулирования и их практическое применение в таможенном деле; • таможенные платежи, порядок их уплаты и взыскания в соответствии с законодательством Таможенного союза и национальным российским законодательством; • основные инструменты нетарифного регулирования в рамках Таможенного союза; • основные этапы проведения таможенного оформления в России в соответствии с законодательством Таможенного союза и национальным российским законодательством; • формы и порядок проведения таможенного контроля в соответствии с законодательством Таможенного союза и национальным российским законодательством; • таможенные режимы; • |

| | |
|--|---|
| | правонарушения в области таможенного дела. Уметь: • оценивать общую эффективность мер таможенно-тарифного регулирования для развития экономики страны в целом или отдельной отрасли; • оценивать общую эффективность внешнеторговой операции с позиции применения мер таможенного регулирования; • определить общий перечень документов и сведений, необходимых для таможенного оформления конкретной партии товаров; • рассчитать величину таможенных платежей, подлежащих уплате при перемещении товаров через таможенную границу Таможенного союза; • оценить правильность заполнения грузовой таможенной декларации; • выбрать в рамках действующего законодательства наиболее эффективный таможенный режим для проведения внешнеторговой операции; • предупреждать совершение таможенных правонарушений. |
|--|---|

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

| Вид учебной работы | Всего часов | Распределение по семестрам | |
|--|-------------|----------------------------|---------|
| | | в часах | |
| | | Номер семестра | 5 |
| Общая трудоёмкость дисциплины | 108 | 108 | |
| <i>Аудиторные занятия</i> | 12 | 12 | |
| Лекции (Л) | 4 | 4 | |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 8 | 8 | |
| Лабораторные работы (ЛР) | 0 | 0 | |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i> | 96 | 96 | |
| Подготовка к семинарским занятиям | 10 | 10 | |
| Решение задач | 30 | 30 | |
| Написание эссе | 20 | 20 | |
| Написание реферата | 36 | 36 | |
| Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен) | - | | экзамен |

5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | |
|-----------|--|---|---|----|----|
| | | Всего | Л | ПЗ | ЛР |
| 1 | Предмет, задачи и организация таможенной статистики | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 2 | Методология таможенной статистики в Таможенном союзе | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 3 | Изучение вариации в статистике внешней торговли | 2 | 1 | 1 | 0 |

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| 4 | Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 5 | Изучение динамики внешнеторговых товаропотоков | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 6 | Индексный анализ внешней торговли | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 7 | Изучение структуры внешней торговли | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 8 | Специальная таможенная статистика | 2 | 1 | 1 | 0 |

5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия | Кол-во часов |
|----------|-----------|--|--------------|
| 1 | 1 | Статистика как наука. Роль и место таможенной статистики в системе статистических дисциплин. Предмет, задачи таможенной статистики. Структура таможенной статистики. Организация современной таможенной статистики в ФТС России. | 1 |
| 2 | 3 | Задачи изучения вариации в статистике внешней торговли. Ряды распределения, их виды, порядок построения и графического отображения. Основные показатели размеров вариации, их интерпретация. Изучение формы распределения единиц совокупности. Основные показатели формы распределения. Оценка существенности показателей формы распределения. | 1 |
| 3 | 4 | Понятие о стохастической (статистической) и корреляционной связи. Условия применения и задачи корреляционно-регрессионного анализа. Проблемы его применения для изучения связей во внешней торговле. Парный регрессионный анализ. Показатели тесноты парной линейной зависимости и их интерпретация. Оценка значимости уравнения регрессии. Точечный и интервальный прогноз по уравнению линейной регрессии. Построение парного нелинейного уравнения, метод линеаризации. | 1 |
| 4 | 8 | Предмет и задачи специальной таможенной статистики. Статистика таможенных платежей. Статистика валютного контроля. Статистика таможенных правонарушений. | 1 |

5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара | Кол-во часов |
|-----------|-----------|---|--------------|
| 1 | 1 | Роль и место ТС в системе статистических дисциплин. История возникновения и этапы развития ТС. Структура ТС. Правовые основы перехода. | 1 |
| 2 | 2 | Методология таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации. | 1 |
| 3 | 3 | Построение ранжированного ряда распределения случайной величины. Расчет абсолютных и относительных показателей вариации. Расчет показателей формы распределения случайной величины. Оценка их существенности. Исследование причин несоответствия формы эталонного и изучаемого распределения. | 1 |
| 4 | 4 | Построение линейного уравнения регрессии. Оценка существенности связи между признаками. Выполнение прогноза с помощью уравнения регрессии. Построение нелинейного уравнения регрессии. Оценка существенности связи между признаками. Выполнение прогноза с помощью уравнения регрессии. Расчет показателей структуры товаропотока. Оценка изменений структуры товаропотока. | 1 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 5 | 5 | Изучение динамики внешнеторговых товаропотоков. Временные ряды в статистике внешнеторговых товаропотоков. Расчет основных показателей изменения уровней ряда. Сезонность в статистике внешней торговли. Индексы сезонности и индексы сезонной волны. | 1 |
| 6 | 6 | Задачи индексного анализа внешней торговли. Система индексов внешней торговли. Применение простых и аналитических индексов для изучения несопоставимых товаропотоков. Применение простых и аналитических индексов для изучения сопоставимых товаропотоков. Анализ влияния структурного фактора на динамику средней цены товара. Построение индексов условий внешней торговли и их интерпретация. | 1 |
| 7 | 7 | Исследование динамики показателей внешней торговли за исследуемый период посредством построения и анализа нелинейного тренда. Изучение случайных колебаний уровней ряда. Прогнозирование изучаемого показателя на ближайший период времени по нелинейному тренду. Оценка прогноза с учетом случайных колебаний уровней ряда. Изучение устойчивости уровней временного ряда и тенденций. | 1 |
| 8 | 8 | Статистика таможенных платежей. Статистика валютного контроля. Статистика таможенных правонарушений. | 1 |

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

| Выполнение СРС | | |
|---------------------------------|--|--------------|
| Вид работы и содержание задания | Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) | Кол-во часов |
| Написание реферата | Тарновская Л.И. Статистика: учебное пособие /Л.И.Тарновская; ТПУ. (ИДО) – Томск: Изд-во ТПУ, 2013 – 216 с. Толкушкин А.В. Таможенное дело: учебник /А.В.Толкушкин; Академия бюджета и казначейства (АБиК) – 3-е изд., перераб. и доп. – М.:Юрайт, 2012 – 538 с. Таможенное право: учебник Московский университет МВД России (МУ МВД); Российская правовая академия; под ред. М.М.Рассолова, Н.Д.Эриашвили 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ, 2013 – 463 с. Косаренко Н.И. Таможенная политика: курс лекций. /Н.И.Косаренко – М.: Волтерс Клувер, 2014 – 224 с. (Статистика).Беляева Е.Н. Таможенная статистика: учебное пособие для вузов /Е.Н.Беляева, О.С.Кудрявцев; под ред. С.Н.Гамидуллаева – СПб. Троицкий мост, 2013 – 160 с. Сидоренко М.Г. Статистика: учебное пособие для вузов /М.Г.Сидоренко – М.: Форум, 2012 – 160 с. | 30 |
| Решение задач | Шмойлова Р.А. Практикум по теории статистики: учебное пособие для вузов /Р.А. Шмойлова, Минашкин В.Г., Н.А. | 36 |

| | | |
|-----------------------------------|--|----|
| | Садовникова; под ред. В.А. Шмойловой – 3- е изд.- М.: Финансы и статистика, 2012 – 416 с. (Задачи и упражнения). Иода Е.В. Статистика: учебное пособие для вузов/ Е.В. Иода – М.: Вузовский учебник: Инфра – М, 2012 – 302 с. Социально-экономическая статистика: учебник для бакалавров/ под ред. М.Р. Ефимовой – 2-е изд., перераб. и доп. – М.:Юрайт, 2012 г.- 591 с. Ковалева Т.Ю. Практикум по теории статистики: учебно-практическое пособие /Т.Ю. Ковалева – М.: КноРус, 2012 – 372 с. | |
| Написание эссе | Харченко Н.М. Статистика: учебник /Н.М. Харченко – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Дашков и К, 2012 – 368 с. (Основы теории статистики). Эверитт Б.С. Большой словарь по статистике: пер. с англ./Б.С. Эверитт; под ред. И.И. Елисеевой – 3-е изд.- М.: Проспект, 2012-300 с. Руднева А.О. Международная торговля: учебное пособие для вузов /А.О. Руднева – М.: Инфра – М, 2013 – 233 с Куренков А.М. Статистика: учебник/А.М. Куренков – М., Перспектива, 2012 – 720 с. | 20 |
| Подготовка к семинарским занятиям | Таможенная статистика в условиях функционирования таможенного союза: учебное пособие для вузов /В.А.В.А. Терехов и др. – Санкт – Петербург: Троицкий мост, 2013 – 159 с. Ефимова М.Р. Практикум по общей теории статистики: учебное пособие для бакалавров, М.Р. Ефимова, В.В. Петрова, О.И. Ганченко; Государственный университет направление (ГУУ); под ред. М.Р. Ефимовой – 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Орайт, 2013 – 364 с. (Бакалавр). Глаголева Н.Н. Таможенная статистика: учебное пособие для вузов/Н.Н. Глаголева, М.Г. Пьянкова – Санкт-Петербург: Интермедиа 2014 -100 с. | 10 |

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

| Инновационные формы учебных занятий | Вид работы (Л, ПЗ, ЛР) | Краткое описание | Кол-во ауд. часов |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|-------------------|
| Деловые игры | Практические занятия и семинары | Особенности формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли по субъектам Российской Федерации. | 2 |
| Интерактивные лекции | Лекции | Интерактивные лекции | 3 |

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

| Наименование разделов дисциплины | Контролируемая компетенция ЗУНы | Вид контроля (включая текущий) | №№ заданий |
|---|---|------------------------------------|------------|
| Предмет, задачи и организация таможенной статистики | ОПК-6 способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности | Текущий | 1 |
| Все разделы | ПК-38 владением навыками анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей в федеральный бюджет государства | Промежуточная аттестация (экзамен) | 2 |
| Изучение вариации в статистике внешней торговли | ПК-33 владением навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики | Текущий | 3 |
| Все разделы | ОПК-6 способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности | Промежуточная аттестация (экзамен) | 4 |
| Все разделы | ПК-33 владением навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики | Промежуточная аттестация (экзамен) | 5 |

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

| Вид контроля | Процедуры проведения и оценивания | Критерии оценивания |
|--------------|-----------------------------------|--|
| Текущий | Ответы на вопросы | Отлично: правильно изложено задание; при изложении были допущены 1-2 несущественные ошибки, которые он исправляет после замечания преподавателя; дает правильные формулировки, точные определения, понятия терминов; может обосновать свой ответ, привести необходимые примеры. Хорошо: неполно (не менее 50 % от полного), но правильно изложено задание; при изложении допущена 1 существенная ошибка; знает и понимает основные положения данной темы, но допускает неточности в формулировки понятий; излагает выполнение задания недостаточно логично и последовательно; затрудняется при ответах на вопросы преподавателя. Удовлетворительно: неполно (менее 50 % от полного) изложено |

| | | |
|------------------------------------|---------------|--|
| | | <p>задание; при изложении были допущены существенные ошибки.</p> <p>Неудовлетворительно: не удовлетворяет требованиям, установленным преподавателем к данному виду работы.</p> |
| Промежуточная аттестация (экзамен) | Решение теста | <p>Отлично: правильно изложено задание; при изложении были допущены 1-2 несущественные ошибки, которые он исправляет после замечания преподавателя; дает правильные формулировки, точные определения, понятия терминов; может обосновать свой ответ, привести необходимые примеры.</p> <p>Хорошо: неполно (не менее 50 % от полного), но правильно изложено задание; при изложении допущена 1 существенная ошибка; знает и понимает основные положения данной темы, но допускает неточности в формулировки понятий; излагает выполнение задания недостаточно логично и последовательно; затрудняется при ответах на вопросы преподавателя.</p> <p>Удовлетворительно: неполно (менее 50 % от полного) изложено задание; при изложении были допущены существенные ошибки.</p> <p>Неудовлетворительно: не удовлетворяет требованиям, установленным преподавателем к данному виду работы не удовлетворяет требованиям, установленным преподавателем к данному виду работы.</p> |

7.3. Типовые контрольные задания

| Вид контроля | Типовые контрольные задания |
|------------------------------------|--|
| Текущий | <p>1. Расскажите об истории становления статистики как науки. Назовите ученых-статистиков. Дайте определения статистики.</p> <p>2. Какова цель применения статистики в экономике? Назовите объект наблюдения и статистическая совокупность. Расскажите о законе больших чисел.</p> <p>3. Какова роль и место таможенной статистики в системе статистических дисциплин?</p> <p>4. Каковы предмет и задачи таможенной статистики?</p> <p>5. Какова структура таможенной статистики?</p> <p>6. Расскажите об организация современной таможенной статистики в ФТС России. Каковы задачи, решаемые статистическими подразделениями на каждом уровне ФТС России?</p> <p>Семинар 1 ТС.docx</p> |
| Промежуточная аттестация (экзамен) | <p>1. Укажите классификаторы, которые используются в таможенной статистике:</p> <p>а) Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления;</p> <p>б) Общероссийский классификатор предприятий и организаций;</p> <p>в) классификатор единиц измерения;</p> <p>г) Общероссийский классификатор стран мира;</p> <p>д) Общероссийский классификатор валют;</p> <p>е) классификатор таможенных режимов;</p> <p>ж) Общероссийский классификатор отраслей народного хозяйства;</p> <p>з) Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности России;</p> <p>и) классификатор особенностей перемещения товаров;</p> <p>к) классификатор условий поставки;</p> <p>л) классификатор характера сделки;</p> <p>м) классификатор экономических союзов и сообществ;</p> |

- н) классификатор видов транспорта и транспортировки товаров.
2. Выделите задачи во внешней торговле России, на решение которых направлена методология таможенной статистики:
- 1) сбор, обработка и публикация данных об оказании услуг в сфере внешнеэкономических связей;
 - 2) проведение сопоставительного анализа данных о взаимной торговле России с различными государствами – торговыми партнерами;
 - 3) сбор, обработка и публикация данных о внешней торговле;
 - 4) изучение международных перевозок товаров и пассажиров;
 - 5) изучение процессов, происходящих во внешней торговле страны.
3. Укажите, на какой основе в таможенной статистике внешней торговли России ведется количественный учет экспорта и импорта:
- 1) по весу брутто;
 - 2) по весу нетто;
 - 3) по количеству грузовых мест;
 - 4) по желанию в других единицах измерения;
 - 5) при необходимости в дополнительных единицах измерения в соответствии с ТН ВЭД России.
4. В показатели таможенной статистики внешней торговли России включены:
- 1) фактурная стоимость;
 - 2) регион;
 - 3) вес нетто;
 - 4) отправитель (получатель) товара;
 - 5) таможенная стоимость;
 - 6) характер сделки;
 - 7) валюта контракта;
 - 8) особенность декларирования товара, таможенный режим
5. Фактурная стоимость товара может исчисляться:
- 1) в долларах США;
 - 2) в евро;
 - 3) в рублях;
 - 4) в валюте страны-продавца;
 - 5) в любой валюте
6. В таможенную стоимость ввезенного товара включаются следующие расходы:
- 1) на доставку товара от границы РФ до места назначения;
 - 2) лицензионные платежи за использование объектов интеллектуальной собственности;
 - 3) контрактная цена;
 - 4) таможенные пошлины, налоги и сборы, уплачиваемые при ввозе или продаже товаров;
 - 5) расходы по доставке товара до границы РФ
7. Статистическая стоимость импорта включает в себя расходы:
- 1) на перевозку товара от границы страны импортера до склада покупателя;
 - 2) на страхование товара на территории страны-экспортера;
 - 3) на перевозку товара от склада продавца до границы страны-экспортера;
 - 4) на страхование товара при перевозке от границы страны-экспортера до границы страны-импортера;
 - 5) на перевозку товара от границы страны-экспортера до границы страны импортера
8. Статистическая стоимость экспорта определяется как:
- 1) контрактная цена;
 - 2) фактурная стоимость, приведенная к базе цен CIF — российский порт или СИР — граница Российской Федерации;
 - 3) контрактная цена, приведенная к базе цен FOB — российский порт или

- DAF – граница Российской Федерации;
- 4) таможенная стоимость, пересчитанная в доллары США по курсу Центрального банка России на день принятия ГТД к таможенному оформлению;
- 5) таможенная стоимость, пересчитанная в валюту контракта по курсу Центрального банка России на день принятия ГТД к таможенному оформлению
9. По срокам представления выходные формы публикаций таможенной статистики внешней торговли могут быть:
- 1) еженедельными;
 - 2) квартальными;
 - 3) краткосрочными;
 - 4) годовыми;
 - 5) срочными;
 - 6) долгосрочными;
 - 7) ежемесячными
10. Выходные формы публикаций таможенной статистики внешней торговли РФ на федеральном уровне включают в себя:
- 1) данные по экспорту и импорту России в целом;
 - 2) данные по экспорту и импорту субъектов федерации по странам и группам стран;
 - 3) данные по экспорту и импорту России по участникам ВЭД;
 - 4) данные по экспорту и импорту России в разрезе «товар — страна»;
 - 5) данные по экспорту и импорту России в разрезе «страна — товар»
11. Структура формируется по следующим принципам:
- 1) элементы структуры должны пересекаться между собой;
 - 2) сумма по элементам структуры должна равняться целому;
 - 3) число групп должно быть от 3 до 9;
 - 4) элементы структуры не должны пересекаться между собой;
 - 5) число групп должно быть от 2 до 12;
 - 6) сумма по элементам структуры не должна превосходить целого
12. Атрибутивный ряд распределения – это статистический ряд, у которого
- 1) в основу группировки данных положен количественный признак;
 - 2) данные могут быть сгруппированы и по качественным, и по количественным признакам;
 - 3) данные представлены за один период времени;
 - 4) в основу группировки данных положен качественный признак;
 - 5) данные представлены за несколько временных периодов
13. Структурные различия принято считать существенными, если:
- 1) линейный коэффициент абсолютных структурных сдвигов изменяется в пределах от 2 до 10 %;
 - 2) квадратический коэффициент абсолютных структурных сдвигов изменяется в пределах от 2 до 10 %;
 - 3) линейный коэффициент абсолютных структурных сдвигов более 10 %;
 - 4) квадратический коэффициент относительных структурных сдвигов менее 2 %;
 - 5) квадратический коэффициент абсолютных структурных сдвигов более 10 %
14. Вариация считается умеренной, если:
- 1) коэффициент вариации не менее 30 %;
 - 2) коэффициент вариации не более 10 %;
 - 3) среднеквадратическое отклонение изменяется в пределах от 10 до 30 %;
 - 4) среднеквадратическое отклонение не превосходит 10 %;
 - 5) коэффициент вариации изменяется в пределах от 10 до 30 %

| | |
|--|---|
| | <p>15. По способу задания периода времени ряды бывают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) моментные; 2) равноотстоящие; 3) интервальные; 4) квартальные; 5) неравноотстоящие <p>16. В число требований, предъявляемых к анализируемым рядам динамики входят:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) однородность; 2) аддитивность; 3) полнота; 4) устойчивость; 5) доверительность <p>17. Несопоставимость статистических данных может быть устранена путем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) расчета средних показателей анализа динамики; 2) исчисления индексов сезонности; 3) выбора подходящей математической модели; 4) смыкания рядов динамики; 5) расчета среднего уровня ряда <p>18. Средний уровень моментного ряда может рассчитываться по формуле:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) моды; 2) средней арифметической простой; 3) медианы; 4) средней арифметической взвешенной; 5) средней хронологической простой <p>19. Темп роста характеризует собой интенсивность изменения уровней рядов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) размер увеличения или уменьшения уровня ряда за определенный промежуток времени — в процентах; 2) во сколько раз данный уровень ряда больше базисного уровня; 3) во сколько раз данный уровень ряда больше базисного уровня; 3) интенсивность изменения уровней ряда в процентах; 4) скорость роста анализируемого показателя в именованных единицах; 5) размер увеличения или уменьшения уровня ряда в долях базисного уровня |
| | Контрольная работа ТС.docx |

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

a) основная литература:

1. Таможенная статистика в условиях функционирования

Таможенного союза Текст учеб. пособие для вузов по направлению 036401 "Тамож. дело" В. А. Терехов и др. - СПб.: Троицкий мост, 2013. - 159 с. ил.

2. Афонин, П. Н. Таможенная статистика Текст учеб. пособие П. Н. Афонин. - СПБ.: Интермедиа, 2013. - 159 с. ил.

3. Лисов, А. Ф. Таможенная статистика внешней торговли Российской Федерации Текст курс лекций по дисциплине "Тамож. статистика" А. Ф. Лисов, И. М. Турланова ; Рос. тамож. акад. - 2- е изд. - М.: Издательство Российской таможенной академии, 2009. - 52 с.

б) дополнительная литература:

1. Беляева, Е. Н. Таможенная статистика Текст учеб. пособие для вузов по специальности 080115 "Таможенное дело" Е. Н. Беляева, О. Е. Кудрявцев ; под общ. ред. С. Н. Гамидуллаева. - СПб.: Троицкий мост, 2012. - 159, [1] с. ил.
2. Вероятность и математическая статистика Текст энцикл. слов. под. ред. Ю. В. Прохорова. - М.: Большая российская энциклопедия, 2003. - 910 с. ил.
3. Васильева, Э. К. Выборочный метод в социально-экономической статистике Текст учеб. пособие для вузов по специальности "Статистика" Э. К. Васильева, М. М. Юзбашев. - М.: Финансы и статистика : ИНФРА-М, 2010. - 254, [1] с. ил.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Статистика
2. КРИТЕРИИ, МЕТОДЫ И ПРОЦЕДУРЫ ТИПОЛОГИЗАЦИИ РЕГИОНОВ ПРИ УПРАВЛЕНИИ СОЦИАЛЬНОЭКОНОМИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ (Russian)

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Таможенная статистика: программа практик

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

2. Таможенная статистика: программа практик

Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы | Наименование разработки | Наименование ресурса в электронной форме | Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ) |
|---|---------------------------|---|---|---|
| 1 | Основная литература | Крутова, Т.А. Таможенная статистика: методы анализа и прогнозирования: учебное пособие. [Электронный ресурс] / Т.А. Крутова, Е.В. Родительская, Н.В. Ширкунова, И.М. Турланова. — Электрон. дан. — М. : РТА, 2011. — 76 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/74074 — Загл. с экрана. | Электронно-библиотечная система Издательства Лань | Интернет / Авторизованный |
| 2 | Дополнительная литература | Глаголева, Н.Н. Таможенная статистика. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : ИЦ Интермедиа, 2014. — 100 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55341 — Загл. с экрана. | Электронно-библиотечная система Издательства Лань | Интернет / Авторизованный |
| 3 | Дополнительная литература | Афонин, П.Н. Таможенная статистика. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : ИЦ Интермедиа, 2014. — 160 с. — Режим доступа: | Электронно-библиотечная система Издательства | Интернет / Авторизованный |

| | | | |
|--|---|------|--|
| | http://e.lanbook.com/book/55340 — Загл. с экрана. | Лань | |
|--|---|------|--|

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)
2. ООО Альта-софт-Альта-Максимум (версия PRO)(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий | № ауд. | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий |
|---------------------------------|-------------|--|
| Лекции | 708 (36) | Компьютер, проектор |
| Практические занятия и семинары | 708 (36) | Компьютер, проектор |