

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт управления и территориального развития



УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности КФУ
Проф. Минзарипов Р.Г.

"__" _____ 20__ г.

Программа дисциплины
Эконометрика Б2.В.3

Направление подготовки: 081100.62 - Государственное и муниципальное управление

Профиль подготовки:

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Балашова Е.Я.

Рецензент(ы):

-

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой:

Протокол заседания кафедры No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Института управления и территориального развития:

Протокол заседания УМК No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Регистрационный No

Казань
2014

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) заместитель директора Института непрерывного образования Балашова Е.Я. Дирекция ИНО Институт непрерывного образования ,
Elizaveta.Balashova@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Целью данного курса является выработать у студентов научное представление о методах, моделях и приемах, позволяющих получать количественные выражения закономерностям экономической теории на базе экономической статистики с использованием математико-статистического инструментария. Современные социально-экономические процессы и явления зависят от большого количества факторов, их определяющих. В связи с этим квалифицированному специалисту необходимо не только иметь четкие представления об основных направлениях развития экономики, но и уметь учитывать сложное взаимосвязанное многообразие факторов, оказывающих существенное влияние на изучаемый процесс. Такие исследования не возможно проводить без знания основ теории вероятностей, математической статистики, многомерных статистических методов и эконометрики, то есть дисциплин, позволяющих исследователю разобраться в огромном количестве стохастической информации и среди множества различных вероятностных моделей выбрать единственную, наилучшим образом отражающую изучаемый процесс или явление. Курс рассчитан на 108 часов.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б2.В.3 Общепрофессиональный" основной образовательной программы 081100.62 Государственное и муниципальное управление и относится к вариативной части. Осваивается на 3 курсе, 5 семестр.

Б.2 В.3

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

экономический смысл уравнений регрессии

2. должен уметь:

ориентироваться в сложных взаимодействиях экономических факторов

3. должен владеть:

теоретическими знаниями об основных направлениях развития эконометрического анализа

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) 108 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет в 5 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.2 Содержание дисциплины

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Лекции и семинары.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

7.1. Основная литература:

1. Магнус Я.Р. Эконометрика. Начальный курс: Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экон. спец. / Я.Р.Магнус, П.К.Катышев, А.А.Пересецкий; Акад. народ. хоз-ва при Правительстве Рос. Федерации. 2-е изд., испр. М.: Дело, 1998. 247с.: табл. Библиогр.: с.242-243. Предм. указ.: с.244-247. ISBN 5-7749-0055-X.
2. Магнус Ян Р. Эконометрика: Начальный курс: Учеб. для студентов вузов, обучающихся по экон. спец. / Магнус Я.Р., Катышев П.К., Пересецкий А.А. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Дело, 2000. 399с.: ил., табл. Пере вых. дан.: Акад. народ. хоз-ва Правительстве Рос. Федерации. Библиогр.: с.390-394. Предм. указ.: с.395-399. ISBN 5-7749-0055-X: 66.50.
3. Кремер, Наум Шевелевич. Эконометрика: Учеб. для студ. вузов / Н.Ш.Кремер, Б.А.Путко; Под ред. Н.Ш.Кремер. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. 311с.: ил. Библиогр.: с.289-290. Предм. указ.: с.299-306. ISBN 5-238-00333-1.
4. Костромин А. В. Эконометрика: курс лекций: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение" / А. В. Костромин; Ин-т экономики, управления и права (г. Казань). Казань: "Таглитат" ИЭУиП, 2004. 135 с.: ил. Библиогр.: с. 135. ISBN 5-8399-0094-X.
5. Магнус, Ян Р. Эконометрика: нач. курс: учеб. для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / Я.Р. Магнус, П.К. Катышев, А.А. Пересецкий. [7-е изд., испр.]. М.: Акад. нар. хоз-ва: Дело, 2005. 503 с.: ил.; 22. Библиогр.: с. 561-569. Предм. указ.: с. 570-575. ISBN 5-7749-0055-X, 10000.
6. Эконометрика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности 061700 "Статистика" / [И. И. Елисеева, С. В. Курышева, Т. В. Костеева и др.]; под ред. И. И. Елисеевой. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2005. 574, [1] с.: ил.; 21. Авт. указаны на обороте тит.л. Библиогр.: с. 556-557 (23 назв.). Предм. указ. в конце кн. ISBN 5-279-02786-3, 5000.
7. Домбровский В. В. Эконометрика: учебник / В.В. Домбровский; Федер. агентство по образованию, Нац. фонд подгот. кадров. Москва: Новый учеб., 2004. 342 с.: ил.; 22. Библиогр.: с. 336-337 (39 назв.). ISBN 5-8393-0400-X, 3500.
8. Эконометрика: учебник для студентов высших учебных заведений по специальности 061700 "Статистика" / [И.И. Елисеева и др.]; под ред. И.И. Елисеевой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Финансы и статистика, 2008. 574, [1] с.: ил.; 21. Авт. указаны на обороте тит. л. Библиогр.: с. 556-557 (23 назв.). Предм. указ.: с. 571-575. ISBN 978-5-279-02786-6, 4000.
9. Овчарова, Наталья Игоревна. Эконометрика: учебное пособие / Н. И. Овчарова, Е. Ю. Федотовская, В. Л. Маран; Департамент образования и науки Ханты-Манс. авт. округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургут. гос. ун-т Ханты-Манс. авт. округа - Югры". Сургут: Изд-во СурГУ, 2008. 21. Авт. на обл. не указан.

7.2. Дополнительная литература:

1. Айвазян, Сергей Артемьевич. Прикладная статистика и основы эконометрики: Учеб. для студентов экон. спец. вузов / С.А.Айвазян. М.: Издат. об-ние "ЮНИТИ", 1998. 1022с.: ил., табл. Тит. л. парал.: рус., англ. Библиогр.: с.960-962. Алф.-предм. указ.: с.1006-1022. ISBN 5-238-00013-8: 140.00.
2. Грубер, Йозеф. Эконометрия. Т.2, Эконометрические прогнозные и оптимизационные модели: Учеб. пособие для студентов экон. спец. / Й.Грубер; Пер. с нем. А.Б.Вороновой. Киев: Нічлава, 1999. 308с.: табл., схем. Предм. указ.: с.305-308. ISBN 966-7317-32-3: 40.00.
3. Магнус Я.Р. Эконометрика. Начальный курс: Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экон. спец. / Я.Р.Магнус, П.К.Катышев, А.А.Пересецкий; Акад. народ. хоз-ва при Правительстве Рос. Федерации. 2-е изд., испр. М.: Дело, 1998. 247с.: табл. Библиогр.: с.242-243. Предм. указ.: с.244-247. ISBN 5-7749-0055-Х.
4. Катышев, Павел Константинович. Сборник задач к начальному курсу эконометрики / Катышев П.К., Пересецкий А.А. М.: Дело, 1999. 70с.: табл. Перед вых. дан.: Акад. народ. хоз-ва при Правительстве Рос. Федерации. ISBN 5-7749-0137-8: 30.00.
5. Бородич, Сергей Аркадьевич. Вводный курс эконометрики: Учеб. пособие для студентов экон. спец. вузов / Бородич С.А. Минск: БГУ, 2000. 354с.: ил., табл. (Аналитическая экономика). Библиогр.: с.349. Предм. указ.: с.350-354. ISBN 985-445-358-8: 50.00.
6. Доугерти, Кристофер. Введение в эконометрику: Учеб. для студентов экон. спец. вузов / К.Доугерти; Пер. с англ.: Е.Н.Лукаш и др.; Науч. ред. О.О.Замков. М.: Инфра-М, 1997. 402с.: ил. (Университетский учебник). Имен. указ.: с.387-388. Предм. указ.: с.389-402. Библиогр.: с.384-386. ISBN 0-19-504346-4: 35р.10к. ISBN 5-86225-458-7.
7. Доугерти, Кристофер. Введение в эконометрику: Учеб. для студентов экон. спец. вузов / К.Доугерти; Пер. с англ.: Е.Н.Лукашина и др.; Науч. ред. О.О.Замков. М.: ИНФРА-М, 1999. 402с.: граф., табл. (Университетский учебник). Имен. указ.: с.387-388. Предм. указ.: с.389-402. Библиогр.: с.384-386. ISBN 0-19-504346-4: 117р.07к. ISBN 5-86225-458-7.
8. Магнус Ян Р. Эконометрика: Начальный курс: Учеб. для студентов вузов, обучающихся по экон. спец. / Магнус Я.Р., Катышев П.К., Пересецкий А.А. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Дело, 2000. 399с.: ил., табл. Пере вых. дан.: Акад. народ. хоз-ва Правительстве Рос. Федерации. Библиогр.: с.390-394. Предм. указ.: с.395-399. ISBN 5-7749-0055-Х: 66.50.
9. Прикладная статистика. Основы эконометрики: В 2т. 2-е изд., испр. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.
10. Т.1: Теория вероятностей и прикладная статистика = Probability theory and applied statistics: Учеб. для студ. экон. спец. вузов / С.А.Айвазян, В.С.Мхитарян. 2001. 656с.: ил. Тит. л. тома парал.: рус., англ. Библиогр.: с.642-643. Алф.-предм. указ.: с.644-656. ISBN 5-238-00304-8.
11. Прикладная статистика. Основы эконометрики: В 2т. 2-е изд., испр. М.: ЮНИТИ- ДАНА, 2001.
12. Т.2: Основы эконометрики = Essentials of econometrics: Учеб. для студ. экон. спец. вузов / С.А.Айвазян. 2001. 432с.: ил. Тит. л. тома парал.: рус., англ. Библиогр.: с.426-427. Алф.-предм. указ.: с.428-432. ISBN 5-238-00305-6.
13. Кремер, Наум Шевелевич. Эконометрика: Учеб. для студ. вузов / Н.Ш.Кремер, Б.А.Путко; Под ред. Н.Ш.Кремер. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. 311с.: ил. Библиогр.: с.289-290. Предм. указ.: с.299-306. ISBN 5-238-00333-1.
14. Валландер, Сергей Сергеевич. Заметки по эконометрике: Учеб. пособие / С.С.Валландер; Европ. ун-т в Санкт-Петербурге, Фак. экономики. СПб.: Изд-во Европ. Ун-та в Санкт-Петербурге, 2002. Ч.1. 2002. 46с. ISBN 5-94380-014-Х.

15. Костромин А. В. Эконометрика: курс лекций: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение" / А. В. Костромин; Ин-т экономики, управления и права (г. Казань).?Казань: "Таглитат" ИЭУиП, 2004.?135 с.: ил.?Библиогр.: с. 135.?ISBN 5-8399-0094-X.
16. Магнус, Ян Р. Эконометрика: нач. курс: учеб. для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / Я.Р. Магнус, П.К. Катывшев, А.А. Пересецкий.?[7-е изд., испр.]?М.: Акад. нар. хоз-ва: Дело, 2005.?503 с.: ил.; 22.?Библиогр.: с. 561-569.?Предм. указ.: с. 570-575.?ISBN 5-7749-0055-X, 10000.
17. Эконометрика: учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности 061700 "Статистика" / [И. И. Елисеева, С. В. Курышева, Т. В. Костеева и др.]; под ред. И. И. Елисеевой.?2-е изд., перераб. и доп..?М.: Финансы и статистика, 2005.?574, [1] с.: ил.; 21.?Авт. указаны на обороте тит.л..?Библиогр.: с. 556-557 (23 назв.).?Предм. указ. в конце кн..?ISBN 5-279-02786-3, 5000.
18. Практикум по эконометрике: учеб. пособие для экон. вузов / [И.И. Елисеева и др.]; под ред. И.И. Елисеевой.?2-е изд., перераб. и доп..?Москва: Финансы и статистика, 2006.?343, [1] с.: ил.; 21+ CD-ROM.?Доп. к учеб. "Эконометрика".?ISBN 5-279-02785-5.
19. Baltagi, Badi. Econometrics / B. N. Baltagi.?3rd ed..?Berlin [etc.]: Springer, 2002.?XV, 401 с.: ил.; 24.?Библиогр. в конце гл..?Указ.: с.397-401.?ISBN 3-540-43501-8.
20. Бабешко, Людмила Олеговна. Основы эконометрического моделирования: [класс. регресс. модели. Обобщ. регресс. модели. Регресс. модели с фиктивными переменными. Регресс. модели с распрд. лагами. Авторегресс. модели. Системы одновременных уравнений. Модели врем. рядов: более 100 упр., ок. 300 тестов]: учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. "Бух. учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение" / Л.О. Бабешко; Финансовая акад. при Правительстве Российской Федерации, Каф. мат. моделирования экономических процессов.?Изд. 2-е, испр..?Москва: URSS: КомКнига, 2006.?427,[1] с.: табл.; 22.?Библиогр. в конце кн. (20 назв.).?ISBN 5-484-00757-7.?ISBN 978-5-484-00757-8.
21. Домбровский В. В. Эконометрика: учебник / В.В. Домбровский; Федер. агентство по образованию, Нац. фонд подгот. кадров.?Москва: Новый учеб., 2004.?342 с.: ил.; 22.?Библиогр.: с. 336-337 (39 назв.).?ISBN 5-8393-0400-X, 3500.
22. Баклушина, Ольга Александровна. Краткий курс по эконометрике: [учебное пособие] / О. А. Баклушина.?2-е изд., стер..?Москва: Окей-кн., 2008.?126, [1] с.; 17.?(Скорая помощь студенту, Краткий курс).?Авт. на обл. не указан.?Загл. обл.: Эконометрика.?ISBN 978-5-9745-0396-2, 4000.

7.3. Интернет-ресурсы:

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 081100.62 "Государственное и муниципальное управление" .

Автор(ы):

Балашова Е.Я. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

"__" _____ 201__ г.