РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

**СТОПАНСКА АКАДЕМИЯ “Д. А. ЦЕНОВ” – СВИЩОВ**

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет“СТОПАНСКА ОТЧЕТНОСТ” | Катедра  “СТАТИСТИКА И ПРИЛОЖНА МАТЕМАТИКА” |
|  |  |
| **Утвърждавам:** |  |
| Декан: …...…………….............................  (проф. д-р Атанас Атанасов) | Приета от ФС, Протокол № 1 от 10.09.2020 г. Приета от КС, Протокол № 1 от 03.09.2020 г. |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА**  **на** | |
| Учебна дисциплина“Регионална статистика” | |
| **Код на дисциплината: ФСО-КСПМ-Б-321**  **Брой кредити по учебен план: (5)** | |
| Образователно-квалификационна степен: БАКАЛАВЪР | Код на документа:УД/УПР-ФСО-КСПМ-Б-321 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННА Език: БЪЛГАРСКИ | Версия:v.01/2020 |

**І. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО**

**Часове учебна заетост (семестър с продължителност 9 седмици)**

***Таблица № 1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебна заетост**  **/аудиторна и извънаудиторна/** | **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **1. Аудиторна заетост (АЗ)** | **45** | **23** | **45** |
| 1.1. Лекции | 27 | 14 | 27 |
| 1.2. Семинарни занятия | 18 | 9 | 18 |
| **2. Извънаудиторна заетост (ИАЗ)** | **90** | **112** | **90** |
| 2.1.Самостоятелна работа | 45 | 56 | 45 |
| 2.2. Академични задания | 45 | 56 | 45 |
| 2.2.1. Курсови разработки и проекти | 35 | 46 | 35 |
| 2.2.2. Есета/доклади | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.3. Казуси и делови игри | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.4. Онлайн тестови и изпитни модули | 10 | 10 | 10 |
| **Всичко:** | **135** | **135** | **135** |

**Схема за формиране на крайната оценка по дисциплина**

***Таблица № 2***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерий** | **Тежест на критерия** | | |
| **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **1. Изпълнение на ангажименти през семестъра, в т.ч.:** | **60%** | **60%** | **60%** |
| * 1. Посещение на учебни занятия   *(% от комплексната оценка)* | 10% | 10% | 10% |
| 1.2. Семестриални контролни  *(% от комплексната оценка)* | 30% | 30% | 30% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 20% | 20% | 20% |
| **2. Семестриален изпит**  *(% от комплексната оценка)*  *Форма на провеждане:*  *Поливариантни тестове.* | **40%** | **40%** | **40%** |
| **Общо за дисциплината** | **100%** | **100%** | **100%** |

**II. Анотация**

**2.1. Цел на курса**

Учебната дисциплина "Регионална статистика" има за цел формиране у студентите на знания за методологията и организацията на провеждане на регионални статистически изследвания, както и умения за провеждане на анализи, оценки и разработване на прогнози за основните макроикономически показатели на регионално ниво.

**2.2. Предварителни изисквания**

Обучението по дисциплината се основава на знанията, получени по дисциплините Теория на статистиката, Икономическа статистика, Иконометрия, Социална статистика, Макроикономика, Маркетинг, Социология, Стопанско управление и др.

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

В процеса на обучение се използват класически методи за преподаване на теоретични знания и демонстриране приложението им чрез решаване на задачи, въз основа на данни от статистическата практика. В хода на учебния процес се обръща внимание на информационното осигуряване на статистическите изследвания на регионално равнище и приложението на статистически методи за анализ.

***2.3.2 Дистанционна форма***

Учебни ресурси за дистанционно обучение, казуси, задания.

**2.4. Очаквани резултати**

Усвоените знания по регионална статистика формират важен компонент от специализиращата подготовка на студентите и са полезни с оглед разширяване на възможностите за бъдещата им реализация като специалисти по статистика и иконометрия.

**III. разпространение на дисциплината**

1. Дисциплина: Регионална статистика; Университет: Унивеситет за национално и световно стопанство – София, България

2. Дисциплина: Regional Adjustment and Development; Университет: UNIVERSITY OF STRATHCLYDE BUSINESS SCHOOL

3. Дисциплина: Introduction to Regional Economics EC; Университет: MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY

4. Дисциплина: Urban/Regional Economics; Университет: UNIVERSITY OF WISCONSIN-MEDISON.

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | | **Задочна форма на обучение** | | **Дистанционна форма на обучение** | |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **Тема I. Въведение в учебния курс** | 2 | 1 | 1 | 0.5 | 2 | 1 |
| *1. Необходимост от провеждане на регионални статистически изследвания. 2. Обект, предмет и метод на регионалната статистика. 3. Обща характеристика на статистическите наблюдения на регионално ниво. 4. Задачи на регионалната статистика.* |
| **Тема ІI. Статистически класификации, използвани в регионалната статистика** | 2 | 2 | 1 | 0.5 | 2 | 2 |
| *1.Същност, особености и необходимост от използване на статистически класификации в регионалната статистика 2.Класификация на териториалните единици за статистически цели в България (NUTS) – характеристика, структура и сравнителен анализ 3.Класификация на функциите на държавното управление 4.Класификация на икономическите дейности.* |
| **Тема ІІI. Организация на регионалната статистика в системата на НСИ** | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| *1. Организационна структура и функции на Националния статистически институт и Териториалните статистически бюра 2. Характеристика на териториалните органи на статистиката 3. Принципи на регионалната статистика 4. Методология на регионалните статистически изследвания 5. Основни публикации на регионалната статистика. 6. Информационни масиви за районите, областите и общините на НСИ.* |
| **Тема IV. Регионалните сметки в Европейската система от национални и регионални сметки** | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| *1. Същност и значение на регионалните сметки. 2. Единици, регионални сметки и регионализация. 3. Оценка на агрегатите за производствени дейности. 4. Регионални сметки "Доходи на домакинствата".* |
| **Тема V. Приложение на статистическите методи в регионалните изследвания** | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| *1. Методи за анализ на регионалните структурни различия. 2. Статистически методи за анализ на зависимости при регионалните изследвания. 3. Статистически методи за анализ на развитие при регионалните изследвания. 4. Многомерни статистически методи при регионалните изследвания.* |
| **Тема VI. Регионална статистика на населението** | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 |
| *1. Същност и задачи на регионалната статистика на населението. 2. Методика и организация на изследването на населението по райони на планиране и области. 3. Статистическо изследване на броя и структурата на населението в регионален аспект. Демографско прогнозиране на населението. 4. Статистическо изследване на естественото и механичното движение на населението в регионален аспект.* |
| **Тема VII. Регионална статистика на пазара на труда** | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 |
| *1. Същност и задачи на регионалната статистика на пазара на труда. 2. Статистически показатели за характеризиране на работната сила в регионален аспект. 3. Статистически показатели за характеризиране на заетостта в регионален аспект. 4. Статистически показатели за характеризиране на безработицата в регионален аспект. 5. Статистическо изследване на разходите за труд в регионален аспект.* |
| **Тема VІII. Статистическо оценяване на ефективността на регионалните икономики** | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| *1. Показатели за устойчиво на икономическо развитие на регионите. 2. Статистическо изучаване на ефективността на инвестициите в регионален аспект. 3. Анализ и оценка на инвестиционната привлекателност на регионите.* |
| **Общо:** | **27** | **18** | **14** | **9** | **27** | **18** |

**V. ИЗПОЛЗВАНИ УЧЕБНО-ТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование на**  **Учебно-техническото средство** | **Използвани учебно-технически средства по вид на занятията** | |
| **Лекции** | **Семинарни**  **занятия** |
| 1. Мултимедийни системи за презентиране | X | X |
| 2. Интернет | X | X |
| 3. Специализирани програмни продукти: |  |  |
| 3.1  MS Excel | X | X |

**VI. ПреПОРЪЧИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И НОРМАТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ**

**6.1. Основна литература**

|  |
| --- |
| 1. Заварина Е.С., К.Г. Чобану. Основы региональной статистики. под ред. Е.С. Завариной. Финансы и статистика, М., 2009. |
| 2. Рябцева В. М., Г. И. Чудилина. Региональная статистика. М., 2001. |
| 3. Ангелова, П. Основи на статистиката. Свищов, АИ "Ценов", Свищов, 2017. |
| 4. Ангелова, П. Социална статистика. Свищов, АИ Ценов, 2009. |
| 5. Петров, В., Славева, К. Икономическа статистика. В. Търново, „Абагар", 2010 |
| 6. Цанова Ст. Статистико-икономически анализ на районите и областите в Република България. Свищов, Библиотека “Стопански свят”, 2010. |
| 7. Димитрова, П. Регионалното развитие на България - състояние и прогноза до 2013 г. Икономика, LXIII, N 4, 2009. |
| 8. Петков, Пл. Иконометрия. Свищов, АИ “Ценов”, 2008. |
| 9. Blokker, Paul et al. Regional Diversity and Local Development in the New Member States. New York : Palgrave Macmillan, 2009. |

**6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
| 1. Петков, П., Славева, К., Върбанов, Т. и др. Статистически анализ на социално-икономическите и демографските различия и неравенства между районите в България. Алманах научни изследвания. СА Д. А. Ценов - Свищов, 2014, N 21. |
| 2. Съвременни управленски практики VII. Проекти и региони : Международна конференция, Бургас: Бургаски свободен университет. 10-11 февр. 2012. |
| 3. Бошнаков, П. Перспективи за регионалното развитие в ЕС. Предизвикателствата пред висшето образование и научните изследваниея в условията на криза : Международна конференция, 25-26 юни 2010 г. Бургас |
| 4. 10 годишен юбилей : Сб. материали от кръгла маса по проблеми на глобализацията и регионализацията на световното стопанство. 6 октомври 2000 г. Варна: Стено, 2001. |
| 5. Андонова, К. Интегрирано регионално развитие : Теоретични и приложни аспекти. Варна: Варненски свободен унив. Черноризец Храбър, 2012. |
| 6. Георгиев, Л. Регионални и общински несъответствия. София: Нов български университет. 2012. |
| 7. Списание "Статистика" |
| 8. Статистически годишник. С., НСИ |
| 9. Списание „Вопросы статистики“ |
| 10. Eurostat yearbook |
| 11. Journal of the American Statistical Association |

**6.3. Нормативни документи**

|  |
| --- |
| 1. Закон за статистиката |
| 2. Стратегия за развитие на Националната статистическа система на Република България, 2013 - 2017 г. |
| 3. Регламент (ЕС) № 549/2013 на европейския парламент и на съвета от от 21 май 2013 година относно Европейската система от национални и регионални сметки в Европейския съюз. |
| 4. Ръководство за промените между ЕСС 95 и ЕСС 2010. Manual on the Changes between ESA 95 and ESA 2010. |
| 5. Основни методологически промени между ЕСС 95 и ЕСС 2010. |

**6.4. Интернет ресурси**

|  |
| --- |
| 1. http://www.nsi.bg. |
| 2. http://www.mrrb.bg |
| 3. http://www.mi.government.bg |
| 4. http://www.statistics.com |
| 5. http://ec.europa.eu/eurostat |
| 6. http://www.amstat.org/ |
| 7. http://www.worldbank.org/ |
| 8. http://www.imf.org/external/index.htm |
| 9. http://www.un.org/en/index.html |

Съставил/и/:

|  |
| --- |
| …………………………………  (проф. д-р Поля Ангелова) |
| …………………………………  (доц. д-р Красимира Славева) |
| …………………………………  (гл. ас. д-р Тихомир Върбанов) |

Ръководител катедра:

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………  (доц. д-р Пламен Петков) |  |