

Наукова тема кафедри статистики

для виконання за рахунок другої половини робочого дня викладачів на
2016-2019 роки

**Методологія формування та використання статистичної бази даних та
метаданих в регіональному управлінні**

Державний реєстраційний номер: 0116U001642

Мета теми: Науково-методологічне обґрунтування створення інформаційно-аналітичної метабази показників соціально-економічного розвитку України та її регіонів у мережі Інтернет.

Результати роботи над темою у 2016 році:

Підготовлено проект модернізованої схеми регіональної бази даних статистичних показників у веб-мережі і направлено у Головне управління статистики у Львівській області: визначені складові модернізованої схеми (тема, ознака, таблиця), базові поняття (статистична інформація, дані, метадані, статистична методологія, методологічна документація, тема, статистична таблиця, формування статистичних зведень, одиниця вимірювання статистичного показника, ознака), метаопис бази даних (регіональна база даних статистичних показників, оновлення, структура бази даних, теми, таблиці, ознаки, пошук даних, примітка для користувачів, актуалізація), метаопис теми на прикладі теми «Рослинництво» та на прикладі опису ознаки «Тип населення».

Обґрунтовані методичні підходи до оцінювання обсягів неформальної зайнятості та безробіття на ринку праці адміністративних районів і міст областей України.

Розроблено логіко-структурну схему формування інтегрованої бази статистичних та адміністративних даних щодо чисельності різних соціально-економічних груп населення на ринку праці районів і міст областей України.

Проведено дослідження щодо удосконалення способів візуалізації показників статистичної бази даних з метою більш ефективного їх використання у регіональному управлінні.

Проведено порівняльний аналіз принципів формування баз даних регіональної статистики в Україні та статистичних службах Європейського союзу; матеріали використані у навчальному процесі під час викладання курсу "Статистичний аналіз соціально-економічного розвитку регіону".

Вивчено та систематизовано інформаційні потреби різних категорій користувачів статистичної бази даних та метаданих в регіональному управлінні. Імплементация новітнього світового досвіду створення інформаційноаналітичної метабази показників з урахуванням потреб як поточного, так і стратегічного управління розвитком регіону.

Здійснено науково-методологічне обґрунтування необхідності створення інформаційно-аналітичної метабази показників соціально-економічного розвитку України та її регіонів у мережі Інтернет. Узагальнено методичні підходи до створення інформаційно-аналітичної метабази оцінювання соціально-економічного розвитку транскордонних територій України і Польщі.

Здійснено моніторинг та аудит статистичних показників з ринку товарів та послуг.

Використано методи моделювання у аналізі зовнішньоторговельної діяльності регіону, а також здійснено статистичні дослідження інвестиційних ризиків суб'єктів господарювання.

У рамках опрацювання наукової теми кафедри у Львівському національному університеті імені Івана Франка 18-19 квітня 2016 року працівниками кафедри статистики проведено Міжнародну науково-практичну конференцію: «Соціально-економічний потенціал транскордонного співробітництва».

Робота конференції проводилася за такими тематичними напрямками:

- Розвиток транскордонного співробітництва: глобальні виклики та завдання.
- Методологія та організація моніторингу транскордонного співробітництва.
- Соціокультурні проблеми і перспективи транскордонного співробітництва.
- Фінансово-економічні механізми транскордонного співробітництва.

Бібліографічний опис видань (статей, монографій, нормативнотехнічної документація) в процесі виконання теми:

1. Бізнес-статистика: навч. посібник / [Матковський С. О., Гринькевич О.С., Вдовин М. Л., Вільчинська О.М., Марець О.Р., Сорочак О.З.] – Київ:

Алерта, 2016. – 281 с.

2. Гринькевич О. С. Кадровий потенціал вищої освіти і науки України у контексті інноваційної активності її регіонів / О.С. Гринькевич // Регіональна економіка.- № 3. – 2016. - С. 121-129.

3. Матковський С. О. Малий прикордонний рух України – Польщі // Формування ринкової економіки України. Випуск 35, ч. II. – 2016. – С. 29-34.

Статистичні показники оцінки соціально-економічного розвитку регіонів

Державний реєстраційний номер: 0112U003244

Назва наукової продукції після виконання теми за 2012-2015 роки:

Статистичні показники оцінки соціально-економічного розвитку регіонів

Формування системи показників оцінки соціально-економічного розвитку регіонів забезпечить науково-обґрунтовану інформаційну та аналітичну підтримку прийняття ефективних управлінських рішень під час розробки і реалізації стратегії регіонального розвитку. У процесі розроблення теми "Статистичні показники оцінки соціально - економічного розвитку регіонів" на основі вивчення вітчизняного та європейського досвіду, а також інформаційних потреб різних категорій користувачів визначено напрями удосконалення структури бази даних показників регіональної статистики. Запропоновано перелік основних тематичних розділів показників такої бази даних, а також формат їх представлення з урахуванням потреб як поточного, так і стратегічного управління розвитком регіону. Розроблено рекомендації щодо удосконалення нових інтерактивних статистичних продуктів з урахуванням потреб внутрішніх і зовнішніх користувачів регіональної статистики. Обґрунтовано структуру і зміст метаданих як необхідної умови забезпечення прозорості, доступності та зрозумілості інструментарію формування та представлення даних регіональних статистичних досліджень. Рекомендації, розроблені у процесі виконання теми, апробовані у практиці діяльності Головного управління статистики у Львівській області, зокрема таких статистичних продуктів як База даних "Регіональна статистика".

Бібліографічний опис видань (статей, монографій, нормативнотехнічної документації) в процесі виконання теми:

1. Стратегія розвитку Львівської області до 2015 року. Економіка. Суспільство. Середовище. Моніторинг за 2011 рік. Випуск 11 / Монографія за наук. ред. С. Матковського. - Львів: ГУСуЛО, 2012. - 276 с.,

2. Стратегія розвитку Львівської області до 2015 року. Економіка. Суспільство. Середовище. Моніторинг за 2012 рік. Випуск 12 / Монографія за наук. ред. С. Матковського. - Львів: ГУСуЛО, 2013. - 286 с.

3. Інвестиційний клімат Львівської області: науково-аналітичне видання /

Монографія наук. ред. С. О. Матковський. - Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2014. - 206 с.

4. Стратегія розвитку Львівської області до 2015 року. Економіка. Суспільство. Середовище. Моніторинг за 2013 рік. Випуск 13. / Монографія за наук. ред. С. Матковського. - Львів: Головне управління статистики у Львівській області, 2014. - 286 с.

5. Гринькевич О. С., Данилюк Л. Г. Новітні тенденції регіональної соціально-демографічної політики // Карпатський регіон: актуальні проблеми та перспективи розвитку: монографія у 8-ми томах / НАН України. Інститут регіональних досліджень; наук. ред. В. С. Кравців. - Львів, 2013. - Том 2. Соціально-демографічний потенціал / відп. ред. У. Я. Садова. - 2013 (Серія "Проблеми регіонального розвитку"). - С. 277-287.

6. Стратегія розвитку Львівської області до 2015 року. Економіка. Суспільство. Середовище. Моніторинг за 2014 рік. Випуск 14 / Монографія у співавторстві з С. О. Матковським. - Львів: Головне управління статистики у Львівській області, 2015. - 280 с.

7. Гринькевич О. С., Маман Н. І. Статистичний аналіз бізнес-середовища в управлінні регіональним розвитком, // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія "Економічні науки". - Випуск 8 / 2014. - С. 81-

90.

Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за темою "Макроекономічний аналіз особистого розподілу доходів в Україні" Аспірант: Вільчинська О. М. - 2014 рік.

Наукові теми кафедри попередніх періодів
виконані за рахунок другої половини робочого дня викладачів

Показники оцінки сталості розвитку районів і міст області

Державний реєстраційний номер: 0109U004317

Назва наукової продукції після виконання теми за 2008-2011 роки:

Оцінка сталості розвитку та депресивність районів і міст Львівщини

Трансформаційні процеси і становлення ринкової економіки в Україні збіглися у часі з більш масштабним процесом, що відбувається в рамках світового господарства. Складається нова, багато в чому принципова система уявлень про майбутній розвиток. Саме тому в даний час формуються нові концептуальні схеми (стратегії) розвитку, освоюються відповідні цій проблемі методи та інструменти. Такі масштабні проблеми вимагають визначення показників оцінки поступу на шляху одержання кінцевого результату. Для таких цілей у рамках виконання даної теми: проведено відбір показників оцінки сталості розвитку районів і міст області на основі існуючої статистичної інформаційної бази та адміністративних даних; визначено значення інтегрального показника сталого розвитку регіону; удосконалено алгоритм його побудови; визначено шкалу оцінювання та – особливості інтерпретації можливих змін показника; розроблено

методику оцінки сталості розвитку районів і міст області.

Бібліографічний опис видань (статей, монографій, нормативнотехнічної документації) в процесі виконання теми:

1. Стратегія розвитку Львівської області до 2015 року. Економіка. Суспільство. Середовище. Моніторинг за 2007 рік. Випуск 6. / Монографія наук. ред. С. Матковського. - Львів: ГУСуЛО, 2008. - 326с.
2. Львівська область у контексті польського прикордоння у 2006-2007 роках / За наук. ред. С. Матковського. - Львів: ГУСуЛО, 2008. - 106 с.

3. Matkowski S. Pogranicze Polsko - Slowacko - Ukrainskie / S. Matkowski, J. Cuper, M. Cierpial - Wolan. - Rzeszow; Urzad statystyczny w Rzeszowie, 2009. - 230 str.
4. Стратегія розвитку Львівської області до 2015 року. Економіка. Суспільство. Середовище. Моніторинг за 2010 рік. Випуск 10. / Монографія за наук. ред. С. Матковського. - Львів: ГУСуЛО, 2011. - 270 с.
5. Оцінка сталості розвитку та депресивність районів і міст Львівщини. / Монографія за наук. ред. С. Матковського. - Львів: ГУСуЛО, 2011. -203 с.
6. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за темою "Маркетинг у системі управління товарними ринками в Україні". Аспірант: Я. Карпова. Наук. кер. к.е.н., проф. С. Матковський, 2010.