

WayScience



IX Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

WayScience

IX Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

Редакція Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience»

Матеріали подані в авторській редакції. Редакція журналу не несе відповідальності за зміст тез доповіді та може не поділяти думку автора.

Сучасний рух науки: тези доп. ІХ міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 грудня 2019 р. – Дніпро, 2019. – Т.2. – 725 с.

ІХ міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки» присвячена головній місії Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience» – прокласти шлях розвитку сучасної науки від ідеї до результату.

Тематика конференцій охоплює всі розділи Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience», а саме:

- державне управління;
- філософські науки;
- економічні науки;
- історичні науки;
- юридичні науки;
- сільськогосподарські науки;
- географічні науки;
- педагогічні науки;
- психологічні науки;
- соціологічні науки;
- політичні науки;
- інші професійні науки.

inginerie agrară și transport auto / Vol. 45: Inginerie agrară și transport auto. – 2015. – P. 40-43.

6. Осипов І.М., Сисоліна І.П. Результати попередніх досліджень вдосконаленої конструкції плівкоукладача до кукурудзяної сівалки // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України. – Дослідницьке, 2016. – Вип. 20 (34). – С. 106-113.

Тематика: Економічні науки

ОРГАНІЗАЦІЯ І РОЗВИТОК СТАТИСТИКИ У ВЕЛИКОБРИТАНІЇ

Павловська Т.С.

Полтавська державна аграрна академія, здобувач вищої освіти за ОПП
«Облік і оподаткування», тел. 066 827 69 05
tanyaua2014a@gmail.com

Рудич А.І.

Полтавська державна аграрна академія, к.е.н., доцент, доцент кафедри
економічної теорії та економічних досліджень, тел. 093 967 61 77
allarudich24@gmail.com

Вільям Госсет, Чарльз Спірман, Рональд Фішер, Томас Байєс – британці, відомі своїми внесками в розвиток науки статистики. А оскільки високий рівень розвитку країни не викликає сумнівів, можна говорити про вміння використовувати наукові здобутки на практиці. Саме тому досвід організації статистики в Великобританії є корисним для інших країн.

Найдавнішим збереженим статистичним спостереженням в Англії є «Книга страшного суду» створена в 1086 році, в якій зібрано матеріали першого у середньовічній Європі загального земельного перепису. Метою проведення такого перепису, було визначення економічних ресурсів Англії після

нормандського завоювання. Матеріали перепису стали безпрецедентним джерелом відомостей про соціальний, економічний та демографічний розвиток Англії XI століття та дали можливість зробити висновок про чисельність населення країни у 1086 році: близько 2,5 млн осіб.

У 1661 році було опубліковано дослідження тривалості життя в Лондоні проведене Вільямом Петті. Статистичними органами минулого у Великобританії були: Центральне статистичне управління (на його основі створене Національне статистичне управління), Управління статистики бізнесу, Управління переписів та обстежень населення. Сучасний вигляд системи організації статистики у Великобританії представлено на рис. 1.

В минулому статистична діяльність у Сполученому Королівстві регулювалася Законом про перепис населення 1920 року, Законом про статистику населення 1938 року, Законом про статистику торгівлі 1947 року та урядовим документом 2000-го року «Структура національної статистики».



Рис. 1. Схема статистичної системи Великобританії

Функціонування усієї статистичної системи Великобританії регулюється Законом про статистику та реєстраційну службу 2007 року. В ньому ж передбачалося утворення Ради статистики, яка здійснює загальний контроль над статистичною системою країни і виконує, встановлену законодавчо мету: сприяти та охороняти виробництва офіційної статистики, яка служить суспільному благу.

На даний час Рада статистики функціонує, як Управління статистики Великобританії. Хоча вона була створена як міністерський департамент, але є незалежним органом, функціонує відокремлено від уряду і звітується лише безпосередньо перед парламентом Великобританії, парламентом Шотландії, Національною асамблеєю Уельсу та Асамблеєю Північної Ірландії.

Управління з питань регулювання статистики є регуляторним органом Управління статистики. Яке займається незалежним регулюванням офіційної статистики країни з метою підвищення надійності, якості та цінності даних. Шляхом підвищення якості організації статистичних спостережень, а також логічного та арифметичного контролю.

Управління національної статистики – найбільший виробник офіційної статистики Великобританії – збирає, аналізує та поширює статистичні дані про економіку, суспільство та населення. Воно було утворено 1 квітня 1996 р. Об'єднанням Центрального статистичного управління та Управління переписів та обстежень населення.

Державна служба статистики об'єднує всіх державних службовців, які працюють зі збиранням, аналізом та повідомленням офіційної статистики країни. Крім того Державна служба надає консультації щодо статистичних даних, щоб допомогти людям приймати якісніші рішення.

Кожен державний орган, дані діяльності якого вагомо впливають на офіційну статистику країни, має свого призначеного керівника з Державної служби статистики, і кожна з трьох делегованих адміністрацій має свого головного статистика. Керівники та їхній персонал у кожній організації підзвітні Національному статистику – голові Служби. Також у Сполученому Королівстві діють і інші статистичні організації, такі як:

- інститут Алана Тьюринга,
- центр медичної статистики,
- генеральний реєстр офісів,
- агентство статистики вищої освіти та інші.

Більшість з них діють під контролем Управління національної статистики, Державної служби статистики, урядових відомств чи однієї з делегованих адміністрацій Шотландії, Північної Ірландії чи Уельсу.

Говорячи про статистичні організації Великої Британії необхідно згадати і Королівське статистичне товариство. Це наукове товариство, професійний орган статистиків та благодійна організація, яка просуває статистику для загального блага. Воно було засноване в 1834 році як Лондонське статистичне товариство. На той час у Великобританії існувало багато статистичних товариств, більшість з яких не збереглися. Винятком є Манчестерське статистичне товариство. На сьогодні Королівське статистичне товариство є міжнародною організацією. Воно прагне, щоб якісні і точні статистичні дані лежали в основі розуміння та прийняття рішень.

Усі, хто створюють офіційну статистику Великобританії повинні підпорядковуватися Кодексу статистичної практики. В ньому описані принципи та практичні настанови по трьом вимогам до статистичних даних: надійності, якості та цінності. Вимоги розділу «Надійність» сприяють довірі до людей та організацій, які виробляють статистику та дані. Розділ «Якість» стосується даних та методів статистичних досліджень, виконання яких дають впевненість у статистичних даних. Розділ «Цінність» відповідає за те, щоб статистика забезпечувала потреби суспільства в інформації. Організації, які публікують не офіційну статистику, також використовують Кодекс для підвищення якості статистичних досліджень.

Термін офіційна статистика включає три типи статистичних даних, що виробляються державними органами Великої Британії:

I - національна статистика, яку Управління з питань регулювання статистики оцінило як повністю відповідну Кодексу статистичної практики.

II - експериментальна статистика, яка є нещодавно розробленою або інноваційною статистикою. Користувачі та зацікавлені сторони можуть на ранньому етапі брати участь в оцінці їх відповідності та якості.

III - статистика, яка не була оцінена як повністю відповідна Кодексу статистичної практики. Регістр цієї статистики підтримується Управлінням з питань регулювання статистики.

Новішим законодавчим актом є Закон про цифрову економіку, який забезпечує Управлінню статистики Великобританії більший та простіший доступ до даних, що зберігаються в державному та приватному секторах.

Документи є важливою частиною розвитку статистичної системи Великобританії. Сучасне законодавство в своїй історії має: «Основні принципи статистики ООН» 1994 року, «Кодекс національної статистичної практики» 2002 року, «Кодекс європейської статистичної практики» 2011 року та «Міжвідомчу робочу угоду зі статистики» 2013 року. А діючі закони та документи, згадані раніше в цій роботі, постійно редагуються та покращуються, щоб відповідати вимогам офіційної статистики у світі.

Отже, у Великобританії високий рівень розвитку має як сама наука, так і використання статистики. Має місце якісно налагоджена робота державних статистичних органів та незалежних організацій. Котрі підпорядковуються законодавству, що постійно оновлюється, відповідно до вимог часу.

Список літератури:

1. Веб-сайт Державної служби статистики. [Електронний ресурс] – Режим доступу – <https://gss.civilservice.gov.uk/>
2. Веб-сайт Королівського статистичного товариства. [Електронний ресурс] – Режим доступу – <https://www.rss.org.uk/>
3. Веб-сайт Управління статистики Великобританії. [Електронний ресурс] – Режим доступу – <https://www.statisticsauthority.gov.uk/>
4. Веб-сайт Управління національної статистики. [Електронний ресурс] – Режим доступу – <https://www.ons.gov.uk/>
5. Кодекс статистичної практики. [Електронний ресурс] – Режим доступу – <https://www.statisticsauthority.gov.uk/wp-content/uploads/2018/02/Code-of-Practice-for-Statistics.pdf>

МОНІТОРИНГ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ РІЧКИ ІКВА У МЕЖАХ МЛИНІВСЬКОГО РАЙОНУ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Павлюк К.М.

магістр, СНУ імені Лесі Українки

Музиченко О.С.

кандидат біологічних наук, доцент СНУ імені Лесі Українки

e-mail: oksmuz@meta.ua

Питанням гідроекологічного стану малих і середніх річок присвячено багато робіт, оскільки вони є основним джерелом живлення великих річок, відіграють важливу роль в народному господарстві, економіці Рівненської області [4]. Однак, загострення даної проблеми неухильно зростає в зв'язку з появою нових екологічних проблем, пов'язаних з посиленням антропогенного навантаження на природні комплекси.

Питанням антропогенного впливу на водні басейни, дослідженням їх стану та розробкою оптимізаційних заходів щодо покращення екологічної ситуації водних об'єктів займалися такі вчені як А. В. Яцик, В. Д. Романенко, М. О. Клименко, Н. М. Вознюк, Я. О. Мольчак, С. І. Сніжко, В. Й. Мельник [1; 2].

Річка Іква відіграє значиму роль у водопостачанні Рівненщини, її протяжність територією області становить 93 км, вздовж берегової лінії річки розташовано 26 населених пунктів, у тому числі райцентр, підземні води криниць та свердловин, які пов'язані з цією водною артерією.

Річка Іква належить до басейну річки Стир і є її правою притокою першого порядку. Річка бере початок у селі Черниця Бродівського району та протікає територією Львівської, Тернопільської, Рівненської областей. Загальна

КУЛЬТУРИ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ	648
Омелянoвич В.Ю., Омелянoвич О.О. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ІНКЛЮЗИВНОЇ МУЗИЧНОЇ ОСВІТИ ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ	651
Онишко С.В., Новицький В.А. ІННОВАЦІЙНА РИЗИКОВІСТЬ ПЛАТІЖНИХ СИСТЕМ НА СВІТОВОМУ ФІНАНСОВОМУ РИНКУ	656
Онищенко В.О., Панкєєв С.П. БІОЛОГІЧНЕ ТА ГОСПОДАРСЬКЕ ОБҐРУНТУВАННЯ СЕЗОННИХ ОТЕЛЕНЬ У СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ М'ЯСНОМУ СКОТАРСТВІ	660
Орлова Н.В., Мединський Д.В. УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК У СИСТЕМІ СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	665
Ортинська Г.Є., Лютий П.В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕРЕВИННО-ПОЛІМЕРНОГО МАТЕРІАЛУ ІЗ ЗАЛУЧЕННЯМ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ	668
Оршанська М.І. ОСНОВНІ ЧИННИКИ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ІНФРАСТРУКТУРИ ВІТЧИЗНЯНОЇ ЕКОНОМІКИ	671
Осетрова О.О. ПОСТМОДЕРНІЗМ – ФІЛОСОФСЬКИЙ КЛЮЧ ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ТАНАТОЛОГІЇ ЧИ СУЇЦИДОЛОГІЇ?	675
Осипов І.М., Сисоліна І.П. ТЕХНОЛОГІЯ ПОСІВУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР З МУЛЬЧУВАННЯМ	678
Павловська Т.С., Рудич А.І. ОРГАНІЗАЦІЯ І РОЗВИТОК СТАТИСТИКИ У ВЕЛИКОБРИТАНІЇ	683
Павлюк К.М., Музиченко О.С. МОНІТОРИНГ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ РІЧКИ ІКВА У МЕЖАХ МЛИНІВСЬКОГО РАЙОНУ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	688
Падалка І.С., Панкєєв С.П. СПОСОБИ ВИПАСАННЯ ХУДОБИ У СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ М'ЯСНОМУ СКОТАРСТВІ	691

Паньків Ю.І., Яцканич А.В. ФІНАНСОВИЙ КОНТРОЛЬ В ОРГАНАХ ДЕРЖАВНОЇ КАЗНАЧЕЙСЬКОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ	697
Partoev Kurbonali THE SUN ARTICHOKE (HELIANTHUS TUBEROSUS L.) IN THE CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN	701
Пархуць В.Д. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО БЮРО ІНТЕРПОЛУ	704
Пархуць В.Д. АКТИ МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ТА КОНФЕРЕНЦІЙ	707