

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U0000046

Державний реєстраційний номер: 0111U007998

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наповнення інформаційного сховища даних Державної податкової служби України

Початок етапу: 06.2011

Закінчення етапу: 11.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "БЕСТ ЗВІТ"

Код за ЄДРПОУ: 30860744

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442067210

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний інститут фінансового права Академії державної податкової служби України

Код за ЄДРПОУ: 26147232

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державна податкова адміністрація України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 61448

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 395

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наповнення інформаційного сховища даних Державної податкової служби України

Назва роботи англійською:

Filling of information storehouse of the data of the State tax service of Ukraine

Реферат українською:

"Дослідження та розробки в галузі економічних наук ("Наповнення інформаційного сховища даних Державної податкової служби України)". Підстава для виконання: Договір з НДІ фінансового права на виконання науково-дослідної роботи № 20/06/2011 від 20.06.2011 року. Програма модернізації Державної податкової служби України. Закон України "Про державний бюджет України на 2011 рік". Актуальність роботи: в межах Проекту модернізації Державної податкової служби України "Інтегрована автоматизована Інформаційна система ДПС" у 2006 році на виконання наказу ДПА України від 3 квітня 2006 року № 173 "Про організацію розробки проекту корпоративного сховища даних для інформаційно-аналітичної системи органів ДПС України" було розроблено Архітектуру корпоративного сховища даних для інформаційно-аналітичної системи органів ДПС України та Технічні вимоги до корпоративного сховища даних для інформаційно-аналітичної системи органів ДПС України. Крім того, з метою наповнення корпоративного сховища даних, Департаментом обліку та звітності ДПА України створено Бібліотеку уніфікованих звітних показників, використання якої дозволяє задовольняти інформаційні запити зовнішніх і внутрішніх користувачів щодо розрахунків платників з бюджетом; розроблено еталонні довідники - для підтримки Бібліотеки в актуальному стані. Однак, залишається актуальною проблема отримання та збереження податкової інформації (зокрема первинних показників), що дозволило б здійснювати їх порівняльний аналіз на звітну дату чи за певний довільний період. Дану та інші споріднені з нею проблеми передбачається вирішити у ході виконання наукової роботи. Мета НДР полягає в забезпеченні отримання, збереження та можливості опрацювання на центральному рівні карток особових рахунків платників податків в щоденному режимі; розробці та впровадженні електронного міжвідомчого обміну інформацією; створенні сервісу побудови стандартної та нестандартної звітності; створенні базових засад віртуального "Кабінету платника податків"; розробці доступного інтерфейсу користувачів, який виключає необхідність втручання в бази даних через ORACLE. Перелік нормативних документів, згідно з якими повинні бути виконані і оформлені результати роботи: Конституція України; Господарський кодекс України; Цивільний кодекс України; Бюджетний кодекс України; Податковий кодекс України; Закон України "Про державний бюджет України на 2011 рік "; Програма економічних реформ на 2010-2014 роки "Заможне суспільство, конкурентоспроможна економіка, ефективна держава "; Наказ Державної податкової адміністрації України від 03.04.2006 р. № 173 "Про організацію розробки корпоративного сховища даних". Виконання НДР здійснюється відповідно до ДСТУ 3793-2000 "Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання науково-дослідних робіт. Загальні положення ". Основні наукові та технічні вимоги до виконання роботи. За результатами дослідження: - розроблено систему наповнення інформаційного сховища даних ДПС України достовірними показниками щодо надходжень до бюджетів різних рівнів та порядок доступу до неї; - розроблено засоби, що дозволять щоденно поновлювати на центральному рівні показники підпорядкованих структурних підрозділів ДПС України та забезпечувати їх збереження; - уніфіковано програмні засоби, які використовуються в органах ДПС України; - розроблено модель (механізми) формування звітності щодо стану розрахунків платників податків з бюджетом: сервіс побудови стандартної звітності та сервіс побудови нестандартної звітності; - розроблено доступний інтерфейс користувачів без втручання в бази даних через ORACLE; - запропоновано засоби забезпечення контролю показників звітності на відповідність: чинному законодавству; показників між собою; показників, сформованих різними програмними засобами; - запропоновано основні принципи створення серверу міжвідомчого інформаційного обміну та розроблено порядок надання доступу

до нього; - розроблено методику наповнення корпоративного сховища даних державної податкової служби в межах запровадження інформаційно-аналітичної системи органів ДПС. Очікуваний результат від виконання роботи, практичне впровадження результатів дослідження Результатом дослідження є науковий звіт, який містить методику наповнення інформаційного сховища даних ДПС України показниками, модель формування звітності органів ДПС України, доступний інтерфейс користувачів.

Реферат англійською:

Research and development in economics (Filling of information storehouse of the data of the State tax service of Ukraine). Grounds for implementation: Agreement with the Institute for scientific research of financial law on implementation of research work No 20/06/2011 dated 20.06.2011. Program of modernization of State tax service of Ukraine. Law of Ukraine "On the state budget of Ukraine on 2011". Actuality of work: within the framework of Project of modernization of State tax service of Ukraine "computer-integrated Information system STS" in 2006 on implementation of order of State tax service of Ukraine dated April, 3, 2006 No 173 "About organization of development of project of corporate storehouse for information analysis system of the bodies of the State tax service of Ukraine" was developed Architecture of corporate storehouse and Technical requirements to corporate storehouse. As a result of the researches: - the system of filling of informative storehouse of the State tax service of Ukraine is developed by reliable indexes on entering budgets of different levels and order of access to it; - facilities which allow daily to renew at central level the indexes of inferior structural subdivisions of the State tax service of Ukraine and to provide their maintenance are developed; - program facilities which are used in the organs of the State tax service of Ukraine are compatible; - the model (mechanisms) of forming of accounting is developed in relation to the state of calculations of taxes' payers with a budget: service of construction of the standard accounting and service of construction of the non-standard accounting etc.

Індекс УДК: 330:002, 336

Коди тематичних рубрик: 06.01.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тараненко Ігор Леонідович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Інформаційне сховище даних Державної податкової служби України

Назва НТП англійською: Filling of information storehouse of the data of the State tax service of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результатом дослідження є науковий звіт, який містить методику наповнення інформаційного сховища даних ДПС України показниками, модель формування звітності органів ДПС України, доступний інтерфейс користувачів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Alaska Automated Clearing House Debit. Tax Payment System Instructions [Електронний ресурс]. - Режим доступу : www.commerce.state.ak.us/insurance. 2. Compliance risk management guide for tax administrations [Електронний ресурс]. - Режим доступу : http://ec.europa.eu/taxation_customs/resources/documents/tax_cooperation/gen_overview/Risk_Management_Guide_for_tax_administrations_en.pdf 3. E-Government. Bundesministerium für Finanzen. Zugriffsmodus [Електронний ресурс]. - Режим доступу : https://www.bmf.gv.at/egovernment/_start.htm 4. Experiences and Practices of Eight OECD Countries.

Guidance note. / Forum on tax administration: compliance management of large business task group
 Электронный ресурс . - Режим доступа : www.oecd.org/dataoecd/36/32/43241144.pdf 5. Integrated Customs Duty and Tax System (Poland). Full case report Электронный ресурс . - Режим доступа : <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/other/unpan022028.pdf> 6. OECD Studie Tax Administration in OECD and Selected Non-OECD Countries: Comparative Information Series, OECD 2006
 Электронный ресурс . - Режим доступа : www.oecd.org/dataoecd/57/23/42012907.pdf 7. Oracle PL/SQL для профессионалов : практические решения / Коннор МакДональд, Хаим Кац, Бек Кристофер и др. ; пер. с англ. - СПб : ДиаСофтЮП, 2005. - 560 с. 8. Oracle для профессионалов. Архитектура, методики программирования и основные особенности версий 9i и 10g / Том Кайт ; пер. с англ. - М. : И. Д. Вильямс, 2007. - 848 с. 9. Produkthaushalt Modernisierung des Haushalts und Rechnungswesens des Bundes. Zugriffsmodus. Электронный ресурс . - Режим доступа : http://www.bundesfinanzministerium.de/nm_53848/DE/Wirtschaft__und__Verwaltung/Finanz__und__Wirtschaftspolitik/Projekt-MHR/vortrag__produkthaushalt,property=publicationFile.pdf 10. Reeengineering of business statistics lisboa, 11-12 october 2007 2. impact of administrative data on business statistics 2.3 integration of administrative and survey data presented by: V. lapeniene Statistics Lithuania Электронный ресурс . - Режим доступа : <http://www.oecd.org/dataoecd/18/7/39690314.pdf> 11. Selection and audit activities of the italian revenue agency: organization and it tools. Revenue agency. Italy. June 2008 Access mode: www.itdweb.org/documents/Italian_Revenue_Agency.pdf 12. Tax Reference Model-Application Software Solutions to Support Revenue Administration in Selected Countries. Information note. / Forum on tax administration: taxpayer service sub-group -http://www.oecd.org/document/50/0,3746,en_2649_33749_44971634_1_1_1_1,00.html 13. The Intra-European Organization of Tax Administrations Электронный ресурс . - Режим доступа : <http://www.iota-tax.org/iota-members/> 14. The Norwegian Tax Administration Электронный ресурс . - Режим доступа : <http://www.nsa.no/en/423/norwegian-tax-administration> 15. The Polish Customs'Integrated IT system Электронный ресурс . - Режим доступа : http://ec.europa.eu/taxation_customs/resources/documents/poland_sem_pres_czejkowski.pdf 16. US Patent 6202052 - Fully-automated system for tax reporting, payment and refund [Электронный ресурс]. - Режим доступа: www.patentstorm.us/patent/description.html 17. Автоматизація роботи в органах державної податкової служби : підручник / за заг. ред. В. М. Росоловського та С. П. Ріппи - Ірпінь : Академія ДПС України, 2002. - 401 с. 18. Архипенков С. Хранилища данных. От концепции до внедрения / Архипенков С., Голубев Д., Максименко О. ; под общ. ред. С. Я. Архипенкова . - М. : ДИАЛОГ-МИФИ, 2002. - 528с. 19. Эрик Спирли. Корпоративные хранилища данных. Планирование, разработка и реализация. - Т. 1. / Эрик Спирли. ; пер с англ. . - М. : Вильямс, 2001. - 400 с. 20. Практика сотрудничества таможенной службы Латвии Электронный ресурс . - Режим доступа : <http://www.osce.org/ru/eea/35137> 21. Редич О. В. Моделювання та комп'ютеризовані засоби підтримки прийняття рішень при адмініструванні податків : дис. ... кандид. екон. наук / Редич О. В. - К., 2003. - 292 с. 22. Стратегия развития Службы государственных доходов на 2007-2009 гг. Электронный ресурс . Режим доступа : www.vid.gov.lv/getfile.aspx?sid=1243 23. Сховище даних та основи їх створення [Електронний ресурс]. Режим доступа : ua.textreferat.com/ 24. Упрощенный подсчет риска для МСП и основные IT приложения (программы) Электронный ресурс . - Режим доступа : http://www.itdweb.org/GeorgiaConference/documents/2.Simplified_Risk_Scoring_for_SME_Georgia_RUS.pptx 25. Хранилища данных и аналитические системы. Технологии и инструментальные средства корпорации Oracle Электронный ресурс . -Режим доступа : oracle.ukrsat.com/news/oracle85.html

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Линник Олеся Сергіївна

Перелік осіб-виконавців

Демиденко Олександр Володимирович

Ліневич Олександр Львович

Огієць Володимир Васильович

Попов Костянтин Валерійович

Руденок Павло Анатолійович

Чернишов Максим Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

