

інформаційна система буде ефективною, якщо вона буде синтезованою із кількох різних додатків обробки даних, серед яких є OLTP і OLAP-системи, а також додатки інтелектуальної обробки даних Data Mining.

### Література

1. Parsaye K. Surveying Decision Support: New Realms of Analysis // Database Programming and Design. – 1996. – № 4.

УДК 657

**С.М. Співак**

*Тернопільський національний технічний університет імені І.Пулюя*

### **ПОРІВНЯННЯ ПРОГРАМ ФОРМУВАННЯ ТА ПОДАЧІ ЕЛЕКТРОННОЇ ЗВІТНОСТІ**

**S.M. Spivak**

### **COMPARISON OF APPLICATIONS AND SUBMISSION OF ELECTRONIC REPORTING**

Для подачі звітів в електронному вигляді до податкової інспекції та органів статистики платник податку повинен сформувати, підписати та надіслати звіт на електронну пошту. Для підписання звітів у сервісі використовуються ключ ЕЦП і сертифікат. Їх видають Акредитовані сертифікаційні центри:

- ІДД [Міністерства доходів](#) – безкоштовно;
- УСЦ – платно;
- [ІВК](#) – платно;
- [Masterkey](#) – платно.

При цьому варто враховувати, що деякі ЕЦП працюють з певними програмами формування звітів. Розглянемо програми для формування та здачі податкової звітності в електронному вигляді. Існують як платні, так і безкоштовні програми для здачі звітів до податкової інспекції.

«Податкова звітність» (ОРЗ) розроблена податковою інспекцією і поширюється безкоштовно. Вона призначена для підготовки і здачі в електронному вигляді повного набору податкової електронної звітності. У програмі «Податкова звітність»(orz.org.ua) можна тільки створювати (імпортувати), перевіряти і зберігати звіти у форматі XML, а створений звіт шифрується, підписується і надсилається в контролюючий орган з допомогою іншого програмного забезпечення. Вона включається в себе такі можливості як:

- Створення звітів (абсолютно за всіма податками);
- Арифметичні перевірки та перевірку структури документа
- Формування основних документів на підставі додатків;

- Збереження документів в правильному форматі xml;
- Роздруківка документів і збереження їх у форматі pdf.

Компанія Masterkey (masterkey.ua) пропонує два програмні продукти: «Арт-звіт» і «Арт-звіт плюс». Обидві програми підтримують можливість ручного формування електронної звітності і її імпортування з інших програм, здачу звітності до податкової інспекції та органів статистики. У програмах передбачена камеральна перевірка звітів, що дозволяє уникнути помилок в обчисленні. Підписувати звітність і відправляти її в контролюючі органи можна безпосередньо з програми. Головна відмінність між цими двома продуктами полягає в тому, що «Арт-звіт плюс» підтримує відправку файлів-повідомлень про відкриття/закритті рахунків банками і фінансовими установами згідно з наказом Мінфіну від 02.04.2012 р. № 426, а також працює з усіма ключами.

iFin - сервіс розроблений компанією iFin (www.ifin.ua) і призначений для віддаленого ведення обліку, автоматизованого формування електронної звітності і здачі її до податкової інспекції і органів статистики. Існує два пакетні рішення:

— «iFin Онлайн-бухгалтерія» — для тих, хто хоче вести облік і здавати звітність;

— «iFin Zvit» — для тих, хто буде просто здавати звітність. Програма «iFin Zvit» дозволяє не лише створювати звіти, але і імпортувати їх з інших програм.

«М.Е.Дос» (www.me-doc.com.ua) - це повноцінна система електронного документообігу, за допомогою якої можна працювати з документами різних типів і призначення: звітами, податковими накладними, договорами, рахунками, актами та ін. Крім того, «М.Е.Дос» єдина комерційна програма з демо-версією, яка повністю функціональна, але має деякі обмеження, тому її нерідко використовують в зв'язці з програмами фірми «1С», імпортуючи в демо-версію програми документ (звіт), заповнений в «1С:Бухгалтерії», підписуючи його ЕЦП і відправляючи в контролюючі органи. Ще одна особливість: «М.Е.Дос» працює тільки з ключами «УСЦ» і Masterkey. Але для використання ключів Masterkey треба звертатися до фахівців для додаткового налаштування програми.

«1С-Звіт». Фірма «1С» спільно з компанією «Бест Звіт» розробила сервіс здачі електронної звітності (www.1c-sed.com.ua), який включає програму «1С-Звіт» і засоби інтеграції цієї програми з типовими конфігураціями фірми «1С». Завдяки чому звіти формуються, перевіряються, шифруються і підписуються безпосередньо в типових конфігураціях програм «1С».

В таблиці 1 наведена зведена характеристика описаних програм.

Таблиця 1.

**Характеристика програм формування звітності**

Програма	Формований пакет звітності	Ключі ЕЦП, з якими працює програма	Заповнення звітів
«Арт-звіт», «Арт-звіт плюс»	Податкова Статистика	Masterkey, ІВК, безкоштовні ключі від ДПС	Вручну або імпорт звітів, створених в інших програмах
«М.Е.Дос»	Податкова Статистика	УСЦ, для використання ключів від Masterkey потрібно додаткове налаштування програми	Вручну або імпорт звітів, створених в інших програмах
«iFin»	Податкова Статистика	Безкоштовні ключі від ДПС, ІВК і Masterkey	Вручну або імпорт звітів, створених в інших програмах
«1С-Звіт»	Податкова Статистика	Безкоштовні ключі від ДПС, ІВК, УСЦ і Masterkey	Автоматичне заповнення звітів в робочій базі «1С»
«Податкова звітність» (OPZ)	Податкова	Не використовує	Вручну або імпорт звітів, створених в інших програмах