

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБЛІКУ ОПЕРАЦІЙ З ЦІННИМИ ПАПЕРАМИ НА ТОРГОВЕЛЬНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ

Порсюрова І.П.

Харківський державний університет харчування та торгівлі, м. Харків

Облік є однією з найважливіших функціональних компонент інформаційної системи торговельного підприємства, яка забезпечує формування інформаційних масивів даних за всіма бізнес-процесами та господарськими операціям. Інтеграція сучасних методів обліку і програмно-технічних засобів суттєво полегшує процеси збирання, опрацювання, зберігання, розповсюдження і використання інформації щодо операцій з цінними паперами в інтересах внутрішніх і зовнішніх користувачів.

Для підприємств торгівлі, які мають програмне забезпечення MS Office, пропонуємо використовувати програму MS Access з метою створення бази даних щодо операцій з цінними паперами. Її структура описується набором полів, для формування яких необхідно вибрати «Ім'я поля», «Тип даних», «Опис даних», «Довжину», «Формат» та інші атрибути.

Файл MS Access включатиме три таблиці. Таблиця 1 матиме ключове поле у структурі бази даних під назвою Довідник «Торговельне підприємство: Таблиця 1» у якому описується вид цінних паперів підприємства. В полі «Ім'я» вказуємо вид цінного паперу, якими безпосередньо володіє підприємство (акції, облігації, векселі, похідні цінні папери тощо). Обираємо «Лічильник», а саме числовий, тому що в описі даних буде вказано кількість та ціна цінних паперів. За вказаним алгоритмом створюємо Таблицю 2 зі структурою Довідник «Вид операції з цінними паперами: Таблиця 2» вказуємо вид господарської операції: купівля (продаж) цінних паперів, емісія, обмін, нарахування та виплата прибутків (дивідендів, відсотків тощо) за операціями з цінними паперами, викуп, погашення, анулювання цінних паперів тощо. У таблиці 3 зі структурою Довідник «Відображення операцій з цінними паперами в бухгалтерському обліку: Таблиця 3» вказуємо обов'язково ключове поле, «Лічильник» та описуємо інформацію в «Опис даних», а саме на яких рахунках відображуються вищезазначені операції з цінними паперами.

На основі даних, що відображені у Довідниках вищевказаних таблиць створюємо «Схему даних», яка об'єднує всю інформацію та нагально демонструє, які операції з цінними паперами здійснює підприємство торгівлі та як відображено це в системі бухгалтерського обліку. Користувачі інформації отримують повну та загальну інформацію про діяльність підприємства.

Таким чином, за допомогою програмного продукту MS Office, що включає програму MS Access можливо створити бази даних щодо здійснення операцій з цінними паперами. Це дозволить полегшити облік акцій, облігацій, векселів, похідних цінних паперів з подальшим відображенням у фінансовій звітності. Обробка обліково-аналітичної інформації щодо операцій з цінними паперами у комп'ютерному середовищі торговельного підприємства є необхідною для контролю та управління його діяльності.