

EPS є важливим інструментом для забезпечення безпеки та швидкості операцій з грошима.

EPS може використовуватись для різних видів платежів, включаючи оплату рахунків, покупки в Інтернеті та переказ коштів між різними користувачами. Платежі можуть здійснюватись за допомогою різних інтерфейсів, таких як веб-сторінки, мобільні додатки або спеціальні програми.

Одна з найважливіших функцій EPS – це забезпечення безпеки платежів. Для цього використовуються різні методи, такі як шифрування даних, двофакторна аутентифікація користувача та інші методи, які забезпечують безпеку операцій.

Крім того, EPS дозволяє зменшити витрати на операції з готівкою та паперовими чеками, що знижує загальні витрати на обслуговування платежів для банків та інших фінансових установ.

Одним з найбільш поширених типів EPS є мережа платіжних карт, таких як Visa та Mastercard. Ці мережі дозволяють клієнтам здійснювати платежі за допомогою платіжних карток у тисячах магазинів та в Інтернеті по всьому світу.

Узагалі, EPS є важливим інструментом для забезпечення безпеки та швидкості операцій з грошима. Вона дозволяє зменшити витрати на обслуговування платежів та забезпечити зручність та ефективність для користувачів та фінансових установ.

Це лише деякі з прикладів інформаційних систем, які використовуються в фінансових установах. Функції та можливості таких систем можуть варіюватись в залежності від специфіки діяльності кожної конкретної установи.

УДК 338

**Попович Ярослав**

студент групи ППм-51

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
м. Тернопіль, Україна

**Науковий керівник: Маркович Ірина**

кандидат економічних наук, доцент

доцент кафедри економіки та фінансів

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
м. Тернопіль, Україна

**Yaroslav Popovych**

Student of the group PPM-51

Ternopil Ivan Puluj National Technical University  
Ternopil, Ukraine

**Scientific supervisor: Iryna Markovych**

PhD (Economics), Docent

Associate Professor of Economics and Finance Department  
Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Ternopil, Ukraine

## **ФІНАНСОВІ АНАЛІТИЧНІ СИСТЕМИ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВАМИ FINANCIAL ANALYTIC SYSTEMS IN ENTERPRISE MANAGEMENT**

Фінансові аналітичні системи – це програмні продукти, які допомагають підприємствам управляти фінансовими ресурсами та здійснювати аналіз фінансових показників.

Основна мета таких систем полягає в забезпеченні точної та своєчасної інформації, необхідної для прийняття обґрунтованих рішень щодо фінансового управління підприємством.

До основних функцій фінансових аналітичних систем належать:

- Збір та обробка фінансової інформації

Системи забезпечують автоматичний збір та обробку фінансових даних з різних джерел, що дозволяє збільшити ефективність роботи фінансового відділу.

- Аналіз фінансових показників

Системи дозволяють здійснювати комплексний аналіз фінансових показників підприємства, таких як прибуток, витрати, заборгованість, платоспроможність тощо.

- Прогнозування

Фінансові аналітичні системи допомагають прогнозувати фінансові результати підприємства на майбутнє, що є важливим для планування бізнес-стратегії.

- Ведення обліку

Системи дозволяють вести облік фінансових операцій підприємства, що дозволяє контролювати фінансові потоки та ризики.

До прикладів фінансових аналітичних систем належать: SAP Business One, Oracle Financials, Microsoft Dynamics 365 Finance, QuickBooks Enterprise Solutions, Xero, Zoho Books тощо.

Вони можуть бути орієнтовані на певний сектор господарства (наприклад, роздрібну торгівлю, виробництво, фінансові послуги тощо) або мати більш загальний функціонал для використання на будь-якому підприємстві. Вибір конкретної системи залежить від потреб та особливостей підприємства, його розміру, складності операцій та інших факторів.

Фінансові аналітичні системи зазвичай мають інтерфейс користувача, який дозволяє зручно використовувати їх функціонал та отримувати необхідну інформацію в зрозумілому вигляді. Більшість таких систем також мають можливість інтеграції з іншими програмними продуктами, що дозволяє підприємствам підвищувати ефективність фінансового управління та оптимізувати бізнес-процеси.

Загалом, використання фінансових аналітичних систем дозволяє підприємствам ефективніше управляти фінансовими ресурсами та зменшувати ризики фінансових втрат. Вони допомагають зробити правильні рішення щодо інвестування, розподілу бюджету, управління ризиками та іншими фінансовими аспектами діяльності підприємства.

#### **Перелік використаних джерел:**

1. Школьник І.О. Фінансовий аналіз: навч. посіб. – Київ: ЦНЛ, 2017. – 368 с.
2. Череп А.В., Гамова О.В., Козачок І.А. Фінансовий аналіз: навч. посіб. – Кондор, 2020. – 268 с.

УДК 336.7

**Черкашин Інна**

студентка групи ПФ-31

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

м. Тернопіль, Україна

**Науковий керівник: Панухник Олена**

доктор економічних наук, професор

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

м. Тернопіль, Україна

**Inna Cherkashyn**

Student of the group PF-31

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Ternopil, Ukraine

**Scientific supervisor: Olena Panukhnyk**

Doctor of Sciences (Economics), Professor

Head of Economics and Finance Department

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Ternopil, Ukraine