

- аналізатори швидкості та частоти бізнес-подій (Velocity Analyzer) дають змогу відстежувати аномальну частоту використання карток/чеків/рахунків. Так наприклад, якщо по кредитці раптом проходить надзвичайно велика кількість трансакцій, то емітент може або надіслати своєму клієнту інформаційне повідомлення, або призупинити трансакції до з'ясування;

- бізнес-правила (Business Rules). Майбутнім вдосконаленням описаної на другому етапі методики є формалізація (за допомогою експертів предметної області) достатньо значимих закономірностей, що містяться в навченій, „досвідченій” нейронній мережі, у бізнес-правила, що значно спрощує і пришвидшує on-line моніторинг;

- статистичний аналіз задля перевірки значимості відшуканих шаблонів потенційних шахрайств та імітаційне моделювання задля тестування побудованих систем Fraud Detection.

Отже, побічною рисою розвитку глобальних комп'ютерних технологій є те, що все частіше виникають та швидко розповсюджуються нові прийоми шахрайства, тому розробка систем ідентифікації злочинницьких та корупційних дій є важливою й актуальною задачею.

УДК 657.1.011.56

Кулик В.А.,

к.е.н., доцент кафедри бухгалтерського обліку і аудиту
ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

ЗВІТНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Звітність господарюючого суб'єкта є кінцевим продуктом бухгалтерського обліку, а також узагальнюючим обліковим інструментом, що використовується як зовнішніми так і внутрішніми користувачами облікової інформації. Пріоритетна роль бухгалтерської звітності як основного засобу комунікації виявляється в тому, що її мета і вимоги, що пред'являються до неї, є пріоритетною при розробці концептуальних основ теорії бухгалтерського обліку.

Досліджуючи звітність із позицій науки, практики та дидактики В.О. Іваненко дає наступні визначення вказаному поняттю:

1) звітність з точки зору науки – це елемент методу бухгалтерського обліку, який забезпечує узагальнення облікової інформації щодо стану та результатів всіх напрямів діяльності підприємства за звітний період в системі підсумкових показників для її надання зацікавленим користувачам;

2) звітність з точки зору практики - це процес систематизації, узагальнення та підрахунку підсумкових показників щодо стану та результатів всіх видів діяльності суб'єкта господарювання за звітний період та їх надання у зрозумілому вигляді заінтересованим користувачам;

3) звітність з точки зору дидактики - це порядок формування системи

узагальнених, підсумкових показників, які адекватно відображають стан та результати всіх видів діяльності суб'єкта господарювання за звітний період та їх надання заінтересованим користувачам [1, с. 105].

Поділяючи запропонований вченою підхід до визначення змісту звітності, вважаємо дослідити трансформацію зазначеного поняття в умовах розвитку сучасних інформаційних технологій. Оскільки, в умовах загальної інформаційної і економічної глобалізації відбуваються зміни в обліковому процесі, що охоплюють як технологічну, так і методологічну його складові. Ці зміни відбуваються непомітно, шляхом трансформації окремих облікових практик, появи нових об'єктів обліку та коригування звітних форм [2, с. 74].

Розвиток інноваційних інформаційних технологій здійснює суттєвий вплив на зміст та перелік форм бухгалтерської звітності, методiku їх складання та подання. Одним із видів прояву впливу інформаційних технологій на процес подачі звітності є отримання бухгалтерами можливості її подання у електронній формі.

Впровадження подання та оприлюднення фінансової звітності за допомогою мережі Інтернет повинно сприяти розвитку економічних процесів, що несе у собі деякі переваги:

- 1) простота використання електронного звітування;
- 2) скорочення часу на організацію процесу подання фінансової звітності або її оприлюднення;
- 3) економія матеріальних ресурсів, зменшення використання паперу;
- 4) посилення можливостей для аналізу інформації, що міститься у фінансовій звітності;
- 5) своєчасний контроль за достовірністю даних та відсутністю арифметичних помилок;
- 6) скорочується тривалість обробки звітності її користувачами;
- 7) налагоджується зв'язок підприємства із зовнішнім середовищем, що дозволяє користувачам приймати оперативні та якісні рішення, які відображаються на діяльності суб'єкта господарювання, а відтак, економічний взаємозв'язок посилюється [3, с. 285].

Проте, впровадження електронного звітування в Україні має певні перешкоди. Зокрема, С.В. Івахненко виділяє наступні групи факторів, які гальмують впровадження електронного звітування в широку практику в Україні:

- 1) нормативні (вимоги подавати паперову звітність на додачу до електронної; неузгодженість форматів звітності для різних державних користувачів);
- 2) ринкові (незацікавленість інвесторів у електронному звітуванні; незначне використання Інтернет у бізнесі; неузгодженість українських форматів звітності зі світовими);
- 3) технічні (велика вартість та низька якість Інтернет-послуг; низька якість програмного забезпечення для складання звітів) [4, с. 67].

Отже, еволюція інформаційних технологій змінює вектор розвитку звітності як одного із головних понять бухгалтерського обліку. Одним із

сучасних напрямів розвитку звітності є удосконалення методичного та технічного забезпечення процесу електронного звітування.

Література:

1. Іваненко В.О. Звітність як елемент методу бухгалтерського обліку та форма статистичного спостереження / В.О. Іваненко // Вісник ЖДТУ: Економічні науки. - 2010. - № 2 (52). – С. 104-112.

2. Давидюк Т.В. Зміна концепції бухгалтерського обліку під впливом інституційних змін / Т.В. Давидюк // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Удосконалення обліку, аналізу, аудиту і звітності в сучасних умовах глобалізаційних процесів у світовій економіці» (26-28 квітня, 2010 р.). - Ужгород, 2010. – С. 72-75.

3. Яцко М.В. Особливості подання та оприлюднення та оприлюднення фінансової звітності за допомогою мережі Інтернет / М.В. Яцко // Вісник ЖДТУ: Економічні науки. – 2012. - № 2 (60) - С. 283-287.

4. Івахненков С.В. Електронні технології звітування як передумова аналізу та контролю фінансової звітності / С.В. Івахненков // Облік і фінанси АПК: Міжнародний науково-виробничий журнал. – 2008. – № 4. – С. 67-76.

УДК 657. 6

Кулик Р.Р.,

к.е.н., доцент кафедри аудиту, ревізії та аналізу,
Тернопільський національний економічний університет

Новак Ю.Р.,

к.е.н., доцент кафедри економічної теорії,
Тернопільський національний економічний університет

ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ БІЗНЕС-СИСТЕМИ ТА ОЦІНЮВАННЯ ЇЇ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ

Фінансова безпека є внутрішнім станом бізнес-системи, що дозволяє їй функціонувати та мінімізувати негативний вплив зовнішніх факторів. Необхідність та напрямки оцінювання фінансової безпеки впливають із закономірностей розвитку систем, серед яких найбільше значення в аспекті забезпечення безпеки мають закон циклічного розвитку, закон спадної ефективності, еволюційного вдосконалення систем і деякі інші.

Аналіз результатів наукових праць показав, що проблеми оцінювання фінансової безпеки бізнес-системи ще недостатньо повно досліджені. Відсутність чіткого алгоритму, який би ставив у відповідність «стадію життєвого циклу бізнес-системи – її фінансові цілі на цій стадії – її фінансову безпеку при досягненні цілей – методику оцінювання фінансової безпеки – коригувальні заходи досягнення цілей при збереженні фінансової безпеки», робить проблему дослідження існуючих методик оцінювання на їх відповідність інформаційним потребам бізнес-системи актуальною.

Визначальними положеннями під час вибору інструментарію аналізу й