

Якщо визначити справедливу вартість поточних біологічних активів рослинництва неможливо і технологічний процес їх створення не завершено, такі поточні біологічні активи оцінюють за виробничою собівартістю і відображають в обліку як незавершене виробництво.

Сільськогосподарська продукція - актив, одержаний у результаті відокремлення від біологічного активу, призначений для продажу, переробки або внутрішньогосподарського споживання

Так, зазначені особливості впливають на організацію бухгалтерського обліку сільськогосподарських підприємств:

- 1) для сільськогосподарських підприємств характерним об'єктом обліку є біологічні активи;
- 2) собівартість продукції визначають у кінці року;
- 3) не нараховують амортизацію на землю;
- 4) обліковують витрати минулих періодів під урожай поточного року і витрати поточного року під урожай майбутніх років;
- 5) рівень собівартості одного виду продукції залежить від собівартості іншого;
- 6) витрати обліковують за галузями, культурами, виробничими підрозділами.

Список використаних джерел:

1. Бухгалтерський облік на сільськогосподарських підприємствах: Підручник. / Радченко О. Ю., Грачова Р. М та ін.; за ред. проф. М. Ф. Огійчука. – Київ : вища освіта, 2015. – 800 с.
2. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 30 «Біологічні активи», затверджене наказом Міністерства України від 18.11.2005 р. № 790. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http //www.rada.gov.ua](http://www.rada.gov.ua).

ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ В ДІАГНОСТИЦІ СТАНУ СИСТЕМИ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ

Луб А. І., аспірант, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Залучення сучасних методів, які дозволяють підвищити гнучкість, швидкість і здатність більш повно оцінити стан фінансової безпеки підприємства для дослідження господарських ситуацій і розробки управлінських рішень є одним з важливіших завдань сучасної економічної теорії. Особливе місце серед методів, які можуть вирішити проблеми реалізації діагностики, займають експертні системи.

Так, діагностика стану фінансової безпеки підприємства повинна бути постійною, повторювальною, швидкою та якісною. Для постійного дотримання належного рівня фінансової безпеки просто необхідно застосовувати ряд

механізмів. Найбільш поширеними механізмами в даний час є автоматизовані засоби. При ретельному аналізі проблематики, яка пов'язана з фінансовою безпекою, слід враховувати той факт, що діяльність будь-якого підприємства пов'язана з використанням інформаційних систем і технологій. Створення та впровадження експертних систем є дуже важливим етапом розвитку інформаційних технологій. Відповідно, рішення багатьох завдань забезпечення фінансової безпеки може бути отримано на основі використання експертних систем, так як:

- по-перше, з'являється можливість вирішення більш складних завдань із залученням нового, спеціально розробленого для цих цілей математичного апарату (семантичних мереж, фреймів, нечіткої логіки);
- по-друге, застосування сучасних експертних систем дозволяє в значній мірі підвищити ефективність, якість і оперативність рішень за рахунок накопичення знань експертів вищої кваліфікації;
- по-третє, нові експертні системи орієнтовані на експлуатацію більш широким колом фахівців, спілкування з якими відбувається з використанням логічною і зрозумілою їм техніки міркувань і термінології [1].

В загальні експертна система це складні програмні комплекси, що акумулюють знання фахівців в конкретних предметних областях і тиражують цей емпіричний досвід для консультацій менш кваліфікованих користувачів [2].

Експертна система це інтелектуальна система, яка призначена для вирішення завдань в деякій предметній області на основі знань, представлених експертами, що містить базу знань і підтримує функції обґрунтування, пояснення і виправдання [3].

Використання експертних систем в значній мірі сприяє проведенню докладного аналізу та оцінки фінансової безпеки конкретними фахівцями із фінансової безпеки в різних організаціях без залучення додаткових і більш кваліфікованих кадрів.

Експертна система являє собою комп'ютерну програму, яка містить знання і робить логічний висновок про спеціалізовану предметної області для вирішення певних завдань або надання відповідних рекомендацій. Це програма, яка виконує завдання, як якщо б це був людський експерт. Наприклад, існують експертні системи, які можуть складати фінансові прогнози, а існують і такі, які можуть проводити діагностику стану фінансової безпеки підприємства. Деякі експертні системи призначені для виконання більшості експертних функцій, а інші призначені для їх допомоги. Експертні системи є частиною загальної категорією комп'ютерних програм, відомі як штучний інтелект.

Список використаних джерел:

1. Лойко В. В. Оперативна оцінка рівня економічної безпеки за допомогою експертної системи / В. В. Лойко // Управління проектами та розвиток виробництва. – № 1 (45). – 2013. – С. 22–26.
2. Галушкин, А. И. Нейросетевые технологии обработки информации: Учебное пособие для вузов. / А. И. Галушкин, Э. Д. Аведьян, Н. С. Червяков, П. А. Сахнюк. – М.: Альянс, 2016. – 528 с.

3. Лойко В. В. Експертна система як інструмент визначення рівня економічної безпеки / В. В. Лойко, Д. М. Лойко // НТІ – № 3. – 2015. – С. 41-46.
4. Джарратано Дж. Экспертные системы. Принципы разработки и программирование / Дж. Джарратано, Г. Райли. – М. : Издат. дом «Вильямс», 2007. 152 с.
5. Ивасенко, А.Г. Информационные технологии в экономике и управлении: Учебное пособие / А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко. – М. : КноРус, 2013. – 158 с.
6. Подольчак Н. Ю. Організація та управління системою фінансово-економічної безпеки: навч. посібник / Н. Ю. Подольчак, В. Я. Карковська. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2014. – 268с.
7. Сафронська І. М. Методичні підходи до комплексної оцінки фінансового стану підприємства / І. М. Сафронська, Г. С. Белай // Інвестиції: практика та досвід. – 2009. – № 18. – С. 65 – 67

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ

Лунак Р. Л., канд. екон. наук, доцент, Гудзоватий О. І., магістр, Львівський торговельно-економічний університет, м. Львів

В умовах високої концентрації конкуренції одним із критеріїв визначення ефективності функціонування підприємства є ступінь його економічної безпеки в якій закладається сукупність процесів, що постійно відбуваються і потребують ресурсного забезпечення. Попри це єдина комплексна проблема управління прибутком в системі забезпечення економічної безпеки підприємства сьогодні ще не стала предметом наукового узагальнення. Відповідно відсутність теоретично обґрунтованих підходів до дослідження процесів управління прибутком підприємств ускладнює наукове розв'язання проблемних питань менеджменту економічної безпеки на мікрорівні.

Загалом на мікрорівні менеджери підприємства конкретизують варіанти дій з пошуку шляхів, способів, методів і підходів до управління прибутком, які можуть знайти використання в системі забезпечення економічної безпеки. Аналіз підходів до управління прибутком підприємства дозволяє зробити висновок: швидка динаміка змін умов діяльності зумовлює потребу в нових підходах і концепціях щодо формування і використання прибутку в системі забезпечення економічної безпеки. Так, дослідження системних аспектів забезпечення економічної безпеки підприємства (сценаріїв розвитку подій, концепцій життєвого циклу, збалансованої системи показників, управління вартістю та ін.) свідчать, що сьогодні концепцією, яка найбільше сприяє його розвитку, є налагодження ефективного механізму управління прибутком [1, с. 55-62].

Відмітимо, що головною метою управління прибутком є визначення шляхів найбільш ефективного його формування, розподілу та використання, спрямованих на забезпечення розвитку підприємства, який передбачається, та