

3. Слободян В. В. Особливості обліку витрат процесу постачання сировини на м'ясопереробних підприємства України. *Вісник Львівського державного аграрного університету*. 2004. № 11/2. С. 48–55.

4. Слободян В. В. Поліпшення взаємовідносин при закупівлі сільськогосподарської сировини переробними підприємствами. *Економіка АПК*. 2002. № 6. С. 77–79.

5. Ткаченко Н. М. Бухгалтерський фінансовий облік. Оподаткування і звітність : підруч. К.: Алерта, 2007. 954 с.

6. Чернелевський Л. М. Управлінський облік на підприємствах харчової промисловості: навч. посіб.; за ред. д. е. н. проф. Кандиби А. М., Ріппи С. П. К.: Пектораль, 2005. 364 с.

Ірина ГУМЕНЮК,
кандидат економічних наук, викладач кафедри
фінансів, обліку та оподаткування ім. С.Юрія
Анастасія ОХОТСЬКА,
студентка,
НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут»,
Україна

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ БІЗНЕСОМ: ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ

Блок інформаційних систем - це спосіб, за допомогою якого комерційна фірма веде та підтримує свої бухгалтерські книги. Добре підтримувані бухгалтерські книги є частиною бази даних комерційної фірми, яка допомагає зацікавленим сторонам комерційної фірми приймати обґрунтовані рішення. Система передбачає введення, обробку та виведення даних для отримання кінцевих результатів за допомогою сучасних інформаційно-комунікаційних технологій. Ці ресурси підкріплюються звичайними традиційними концепціями бухгалтерського обліку та засобами контролю, щоб надавати кращу фінансову інформацію для кращого управління бізнесом.

Розуміння інформаційної системи бухгалтерського обліку економить багато часу для бухгалтера, оскільки час обробки введення даних мінімізується. Таким чином, бухгалтер економить багато часу, який може використати для іншої продуктивної роботи в офісі. Те, як ця система працює, координує роботу всіх відділів у фірмі. Щоденні операції підсумовуються швидко, а фінансова звітність стає легкою. Якщо бухгалтер добре знайомий із системою, то роботу стає легко відстежувати, а отже, контрольні перевірки легше встановити. Звітність бухгалтера стає ще простішою, і така інформація допомагає керівництву приймати правильні рішення, оскільки система надає багато графіків, якщо потрібно. Завдяки модернізації шляхом автоматизації бізнес-фірми змінюють свою діяльність, наприклад, спосіб внутрішнього контролю. Аудитори вимагають аудиторських фірм через комп'ютери, і, отже, з такими бухгалтерами не буде іншого вибору, окрім як зрозуміти інформаційні системи бухгалтерського обліку. Встановлено, що система економить кошти та водночас забезпечує точну інформацію [3].

Значною подією в обчислювальній техніці за останні двадцять років стало широке впровадження реляційної бази даних. Реляційна база даних — це спосіб групування бази даних відповідно до атрибутів, які є в наборі даних, який нас цікавить. Це допомагає людям набагато легше розуміти дані, оскільки дані тепер упорядковані. Наприклад, набір даних, що містить усі операції з автотранспортом у країні, можна класифікувати за роком виробництва; або марка транспортного засобу; або за кольором. Таким чином дані групуються більш «реляційним» способом. Тепер таблиці використовуються для відображення інформації щодо особистих даних у відділі реєстрації осіб, компаній-виробників автомобілів та логістичної інформації. Цикл надходжень — це відділ комерційної фірми, який відповідає за прийняття замовлень клієнтів, виписку рахунків-фактур і стягнення дебіторської заборгованості з боржників. Щоб продемонструвати, як працює реляційна база даних, ми беремо наступну таблицю з циклу доходів певної компанії, яка використовується для обробки даних і в той же час використовується як база даних для боржників.

На підприємстві є бухгалтер, який відповідає за всі операції, що стосуються боржників підприємства. Бухгалтер повинен розробити базу даних, щоб звертатися до неї щоразу, коли є запит з боку керівництва або боржника. Для полегшення використання реляційної бази даних є найкращим інструментом. База даних складається з: імені, отриманих грошей, дати, наданої знижки, балансу та регіону, звідки походить клієнт.

З тих пір, як використання комп'ютерів стало широко поширеним у бізнесі, роль бухгалтерів принципово змінилася. Основна роль бухгалтера у сфері бухгалтерського обліку та підготовки фінансової звітності значно змінилася завдяки розвитку інформаційних технологій. Паперова робота більше не є частиною бухгалтера, оскільки було розроблено дуже багато програмного забезпечення, щоб подбати про це, і, отже, вартість робочої сили дійсно зменшилася, а отже, прибутковість фірм покращилася. Інша частина, яка зачіпається, це аудиторська робота бухгалтера. Однією з головних вимог аудиту є точність і доречність наявної інформації.

Щоб він відображав правдиву та справедливую позицію комерційної фірми, усі доступні дані мають бути точними та актуальними. Усі ці дані безпечно зберігаються на комп'ютері та завжди доступні, коли це потрібно. Обсяг роботи бухгалтерів зменшився, оскільки майже кожна операція автоматизована та здійснюється в комерційній фірмі. Це призвело до зміни способу звітування для полегшення швидкого прийняття рішень. Конкурентний тиск змусив бізнес стати більш ефективним і більше зосередженим на потребах клієнта. Планування ресурсів підприємства використовується в бізнес-фірмах, щоб допомогти цим організаціям стати більш ефективними. Планування ресурсів підприємства – це бізнес-система планування того, як його ресурси будуть придбані та перетворені. Це дуже корисно для підприємств, які мають єдину базу даних для всієї своєї діяльності.

Бухгалтер тепер може використовувати новий підпис практично для всіх видів своєї діяльності: документообіг з контрагентами, звітність в електронному вигляді, відправка документів в контролюючі органи і так далі.

Регламентує використання електронного підпису закон України від 14.01.2020 № 440 «Про електронні довірчі послуги», № 1591-IX від 30.06.2021 - вводить в дію з 01.08.2022.

Цей Закон визначає правові та організаційні засади надання електронних довірчих послуг, у тому числі транскордонних, права та обов'язки суб'єктів правових відносин у сфері електронних довірчих послуг, порядок здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням вимог законодавства у сфері електронних довірчих послуг, а також правові та організаційні засади здійснення електронної ідентифікації.

Метою цього Закону є врегулювання відносин у сферах надання електронних довірчих послуг та електронної ідентифікації [2].

Це допомогло комерційним компаніям стати ефективними завдяки швидкому зберіганню та отриманню інформації в режимі реального часу. Це дозволило компаніям обмінюватися інформацією і, отже, зменшило тенденцію дублювання роботи. Таким чином, обслуговування клієнтів покращилося, оскільки немає частих рефералів, коли клієнту потрібно дізнатися про його рахунок у фірмі.

Впровадження цифрової бізнес-моделі є одним із перспективних напрямків, що дозволяє ще більш продуктивно реалізовувати діяльність підприємств. Цифрова бізнес-модель дозволяє підприємствам більш відповідально реагувати на потреби потенційних покупців і клієнтів, а також допомагає адаптувати та оптимізувати бізнес-процеси протягом певного періоду часу до певних ринкових умов [4].

Список використаних джерел

1. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні: Закон України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14#Text>.
2. Про електронні довірчі послуги: Закон України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19#Text>., № 1591-IX від 30.06.2021 - вводить в дію з [01.08.2022](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19#Text).

3. Гончарук І.В., Юрчук Н.П. Організація єдиного електронного науково-освітнього простору сучасного університету. *Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики*. 2018 р. №12. С. 54-66.

4. Струтинська І. В. Інформаційні технології організації бізнесу – імператив інноваційного 202 розвитку бізнес-структур. *Галицький економічний вісник*. 2018. Том 55. № 2. С. 40-49.

Сергій ЗЮБРИЦЬКИЙ

здобувач вищої освіти ОС «бакалавр»

спеціальності «Агроінженерія»

Науковий керівник: **Ірина МУШЕНИК**

канд. екон. наук, доцент кафедри математики,

інформатики та академічного письма,

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»,

Україна

АВТОМАТИЗОВАНІ РОБОЧІ МІСЦЯ В СТРУКТУРІ УПРАВЛІННЯ ПРОМИСЛОВИМ ПІДПРИЄМСТВОМ

Підприємство сьогодні являє собою набір інформаційних та грошових потоків які необхідно контролювати та організовувати. З кінця 60-х років впровадження, удосконалення існуючих та розробка нових інформаційних технологій та концепцій систем управління.

Весь період розвитку концепцій управління підприємством можна поділити на 4 етапи:

1. Розвиток систем для планування виробничих ресурсів – MPS і MRP;
2. Системи планування виробництва – MRP II(MRP +CRP);
3. Повне фінансове управління підприємством – ERP;
4. Управління підприємством синхронізоване з клієнтом – CSRP.