

ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ СКЛАДСЬКОГО ОБЛІКУ НА БАЗІ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Шушкіна Д. С., слухач магістратури

Науковий керівник: Вербицька В. І., к. е. н., доцент

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Складський облік готової продукції є однією з найтрудомісткіших і важливих частин обліку, оскільки готова продукція — це результат функціонування підприємства та основне джерело його прибутку. Від належної реалізації готової продукції залежить майбутнє функціонування підприємства та його розвиток. Тому облік наявності та руху продукції має велике значення та вплив на діяльність підприємства [1, 2].

Це обумовило вибір теми дослідження, мета якого полягає в розробці автоматизованого модуля, що вирішує задачі складського обліку для малих і середніх виробничих підприємств.

У ході дослідження було вивчено бізнес-процес ведення складського обліку готової продукції та виявлено вимоги дійових осіб, що беруть участь у процесі, до автоматизованої системи. Отже, складський облік тісно пов'язаний з задачами обліку розрахунків із постачальниками і покупцями [3]. Працівникам відділу збуту потрібно вчасно оформити замовлення на номенклатуру, якої бракує на складі, перевірити, чи прибула вона в повному об'ємі і в строк, а також відслідкувати надходження платежів за продукцію. При роботі з клієнтами потрібно відстежувати умови постачань, резервувати номенклатурні позиції за замовленнями, контролювати своєчасність оплати товарів або продукції, правильність застосування знижок, визначати перевищення ліміту кредиту.

Слід зауважити, що форми роботи і технологія оформлення операцій з постачальниками і клієнтурою можуть бути найрізноманітнішими [4]. Таким чином, програмний продукт повинен в повному об'ємі підтримувати всі схеми відносин з партнерами по бізнесу, що використовуються на підприємстві, і дозволяти формувати супровідні документи з мінімальними витратами часу і зусиль.

У системі складського обліку, безумовно, повинні бути і засоби для аналізу запасів. Для збільшення оборотів і прибутку підприємства важливо мати постійну інформацію про оборотність запасів і про те, які товари або види продукції приносять найбільший дохід.

Для бухгалтерів особливу важливість становлять такі нюанси, як здатність системи до адаптації до змін у податковому законодавстві, можливість обирати метод оцінки собівартості запасів, наявність механізмів ведення аналітичного обліку [5].

Непоодинокі випадки використання співробітниками складу і бухгалтерії різних програмних продуктів та баз даних, внаслідок чого можливе виникнення проблем відносно експорту даних від однієї програми до іншої. Внаслідок цього автоматизація бізнес-процесів повинна здійснюватись за допомогою єдиної інформаційної та програмної основ. Лише за виконання цих умов з'явиться можливість стверджувати, що аналіз господарської діяльності є достовірним, і ухвалити мотивовані управлінські рішення [2].

Пропонований програмний продукт призначений для ведення комп'ютеризованого складського обліку готової продукції на виробничих підприємствах. Програма веде кількісний і сумовий облік товарів на декількох складах. В обліках дозволяється відображати:

- оприбуткування товару на склад і оформляти всі необхідні документи (накладні, рахунки-фактури);
- внутрішні переміщення готової продукції між складами, пунктами й іншими підрозділами підприємства;
- відвантаження продукції зі складу з оформленням відповідних накладних (товарно-транспортних накладних, відомостей відвантаження готової продукції) - а також отримувати на підставі проведених документів необхідну інформацію стосовно складського обліку (відомості реалізації, приходу товарів, картотеку і номенклатурні залишки, виписки по складу, виписки з карток складського обліку).

Програма ведення складського обліку готової продукції призначена для спрощення проведення комірником обліку продукції на складі. Додаток розроблено на мові програмування - РНР та СУБД MySQL. База даних (БД) зберігається на єдиному сервері. Всі мережні клієнти підключаються до БД за допомогою протоколів ТСП/ІР. Сервер БД контролює та виконує транзакції й відповідає за цілісність даних. На сервері БД зберігаються розроблені індекси, тригери та процедури БД, що забезпечують обробку запитів ПК-клієнтів, а саме: пошук даних, автоматичне заповнення записів, проведення розрахунків.

Складський облік — це одне з найважливіших джерел інформації про те, наскільки успішно працює фірма, тобто наскільки продумані її

асортиментна і цінова політика, наскільки ефективно функціонують відділ збуту і відділ планування та організації виробництва [6]. Отже, складська система — це вельми ефективний інструмент управління, а володіння нею — один з факторів успішності ведення обліку на підприємстві, особливо в сучасних умовах, коли швидкість збору й аналізу інформації стає вирішальним чинником бізнесу.

Література.

1. Різван С .С. Теоретико-економічна сутність матеріальних цінностей / С. С. Різван / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих учених. Харк. нац. аграр. ун-т. - Харків, 2015. - С. 156-159.

2. Принада І. В. Сучасні проблеми обліку матеріальних цінностей на підприємстві / І. В. Принада, О. Д. Назарчук // Наука й економіка. - 2014. - Вип. 3. - С. 64-67.

3. Легенчук С. Ф. Розвиток облікового відображення матеріальних цінностей: на шляху до усунення інформаційної асиметрії / С. Ф. Легенчук, І. В. Жиглей // Актуальні проблеми економіки. - 2014. - № 12. - С. 339-347.

4. Потриваєва Н. В. Дискусійні аспекти в організації обліку матеріальних цінностей на сільськогосподарських підприємствах [Електронний ресурс] / Н. В. Потриваєва, І. В. Пелипканич // Економічний форум. - 2014. - № 3. - С. 306-311. – Режим доступу : http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor_2014_3_49.

5. Меліхова Т. О. Проблемні аспекти відображення в обліку ТМЦ та обладнання при віднесенні їх до капітальних інвестицій або до матеріальних цінностей відповідно до П(С)БО та МСФЗ [Електронний ресурс] / Т. О. Меліхова, Т. В. Манойло // Вісник Дніпропетровського університету. Серія : Економіка. - Дніпропетровськ, 2014. - Т. 22, вип. 8(3). - С. 158-164. – Режим доступу: <http://nbuv.gov.ua/UJRN/>

6. Бутинець Ф.Ф. Інформаційні системи бухгалтерського обліку / Бутинець Ф.Ф. – Житомир: ПП «Рута», 2004. – 543 с.