

Висновки. Підсумовуючи результати проведеного дослідження, можна зробити висновок про те, що існує ряд об'єктивних причин, які зумовлюють необхідність розвитку економічного аналізу в таких основних напрямках:

– Міжнародна уніфікація теоретичної основи та практики економічного аналізу з врахуванням особливостей національних економік.

– Розвиток аналізу соціальної складової бізнесу.

– Кризовий аналіз в умовах нестабільності економічних систем.

– Приведення теоретичної та методологічної складових економічного аналізу у відповідність поточному стану економічної системи.

Література

1. Амеліна І. В. Міжнародні економічні відносини: Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / І. В. Амеліна, 2013. – 455 с.

2. Концепція сталого розвитку людства ООН [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://www.un.org>.

УДК 378.147(477)+004.4'27

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ. ПЕРЕВАГИ ТА ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ

Дитинюк О.В. - провідний інженер-електронік

Київський національний торговельно-економічний університет

У наш час інформаційні технології проникли практично в усі сфери людської діяльності, в тому числі і в сферу освіти. Інформатизація вищих навчальних закладів є невід'ємною складовою інформатизації освіти, що суттєво впливає на зміст, організаційні форми, методи навчання та управління навчально-пізнавальною діяльністю, спричиняє істотні зміни в роботі студентів, викладачів, керівників навчальних закладів і установ, а тому має охопити всі напрямки і сфери їх діяльності. Однією з найсуттєвіших складових є інформатизація навчального процесу – створення, впровадження та розвиток комп'ютерно-орієнтованого освітнього середовища на основі інформаційних систем, мереж, ресурсів та технологій.

Київський національний торговельно-економічний університет успішно використовує спеціалізовану інформаційну систему для контролю успішності студентів, яка має назву «Деканат». Авторами і розробниками даного програмного продукту були викладачі кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем, на базі якої 6 березня 2015 року було створено два нові підрозділи: кафедру програмної інженерії та інформаційних систем і кафедру економічної кібернетики.

Завдання, які ставились перед авторами і розробниками системи «Деканат», полягали у створенні програмного продукту, що дозволив би:

– автоматизувати процес збору та аналізу результатів екзаменаційних сесій студентів;

– спростити процес створення та заповнення екзаменаційних та залікових відомостей;

– зменшити кількість випадків допущення помилок в документації шляхом мінімізації впливу людського фактору;

– створити базу даних результатів поточних та попередніх екзаменаційних сесій студентів;

– забезпечити швидкий доступ до результатів поточних та попередніх екзаменаційних сесій студентів.

Усе, вище перераховане, було вдало реалізовано і впроваджено в навчальний процес в Київському національному торговельно-економічному університеті. Система «Деканат» має клієнт-серверну архітектуру, що дозволяє забезпечити доступ до бази даних результатів екзаменаційних сесій усім необхідним підрозділам (деканати, кафедри тощо.). Для цього лише потрібно встановити відповідний клієнт програми на комп'ютер, який має доступ до внутрішньої

мережі університету. Концепція електронних відомостей позбавила необхідності викладачів власноруч заповнювати об'ємні документи у відповідній формі. Їм достатньо надати результати проміжного або кінцевого контролю (кількість пропусків та кількість набраних балів студентами) оператору, який займається безпосереднім вводом даних в систему. Після чого оператор відкриває відповідну форму необхідної академічної групи, та здійснює введення даних. Далі система автоматично створює документ, у якому зазначаються:

- факультет, форма навчання, курс та номер вибраної групи;
- назва дисципліни, викладач який проводить екзамен/залік та дата проведення оцінювання;
- кількість годин та кредитів по даній дисципліні;
- таблиця з переліком студентів, допущених до екзамену/заліку, та полями з результатами оцінювання і полем для підпису викладача;
- таблиця з абсолютними та відносними показниками успішності групи в цілому по даній дисципліні;
- місця для підпису декана факультету, викладача та членів комісії які проводили відповідне оцінювання.

Кінцевим етапом є друк такого документу, та передача його викладачу для письмового підтвердження введених результатів. Важливим моментом є те, що після друку цієї відомості, внесення будь-яких змін до неї блокується системою і стає неможливим. Також відразу після здійснення такої процедури, відповідні підрозділи (наприклад деканат), використовуючи цю ж саму систему, відразу можуть отримати доступ до введеної інформації з метою її обробки, а не чекати, доки вона дійде до них на паперовому носії.

Використовуючи систему «Деканат», відповідні спеціалісти можуть з легкістю здійснювати аналіз успішності академічних груп по конкретним дисциплінам або екзаменаційній сесії в цілому. Автоматично вираховувати середній бал студентів, або готувати відповідні звіти, а також у будь-який час отримувати доступ до введеної раніше інформації. Під час впровадження

даного програмного забезпечення в навчальний процес, була розроблена і надана відповідним підрозділам інструкція з користування. Це все є безумовними перевагами створеної інформаційної системи під назвою «Деканат».

Але слід зазначити, що, окрім великої кількості переваг, також існують певні недоліки та проблеми в її використанні. Матеріально-технічна та ресурсна база, яка необхідна для стовідсоткової експлуатації системи «Деканат», залишає бажати кращого. Так саме під час сесії, у період максимального завантаження, система не може одночасно здійснювати велику кількість запитів, в результаті чого доводиться деякий час очікувати на відповідь з серверу. Окрім цього, робота з даною системою потребує відповідних навичок, тому у кожному підрозділі лише декілька фахівців мають доступ до неї, що іноді також ускладнює робочий процес.

Час від часу в Київському національному торговельно-економічному університеті відбувається реструктуризація, яка супроводжується створенням нових факультетів, кафедр та інших підрозділів. Відповідні зміни потрібно вносити і до системи «Деканат». Для внесення таких коректив потрібні фундаментальні знання даної системи, тому це виконують безпосередньо автори програми. Незважаючи на це, іноді трапляються різного роду дефекти. Їх наявність не блокує основні функції системи, але пошук необхідної інформації іноді ускладнюється, що також створює певні незручності.

Загалом, використання програмного забезпечення «Деканат» та провадження його в навчальний процес Київського національного торговельно-економічного університету себе повністю виправдовує. На сьогодні система «Деканат» знаходиться у постійному розвитку та вдосконалюється із врахуванням змін чинного законодавства, запровадженням новітніх освітніх ідей. При відповідному фінансуванні і повному процесі реалізації програмного продукту, включаючи етапи тестування, впровадження та супроводу в повному обсязі, система «Деканат», або її прототипи мають стати невід'ємною частиною роботи усіх вищих навчальних закладів України.

Література

1. Рубан В. С. Використання інформаційно-комунікативних технологій в управлінській діяльності вищого навчального закладу / В. С. Рубан // Вісник ЛНУ імені Тараса Шевченка. 2010. № 12(199).
2. О проекте «Электронный деканат» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.deansoffice.ru/about>
2. Мазур М. П. Концепція побудови і основні складові інформаційної системи дистанційного навчання ВНЗ [Електронний ресурс] / М. П. Мазур, М. Л. Яновський // – Режим доступу: <http://dn.tup.km.ua/dn>
5. Національна стратегія розвитку освіти в Україні на 2012–2021 роки [Електронний ресурс] // – Режим доступу: <http://www.kmu.gov.ua>.

УДК 657

ЕВОЛЮЦІЯ АУДИТУ В НАПРЯМКУ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Назарова К.О.- к.е.н, доцент

Київський національний торговельно-економічний університет

Для підвищення ролі аудиту у забезпеченні транспарентності економічних процесів необхідно розробити вимоги до транспарентності діяльності, насамперед, зовнішніх аудиторів, які здійснюють аудит суб'єктів суспільного інтересу (далі-ССІ). Міра відповідальності перед суспільством зовнішніх аудиторів, які здійснюють аудит ССІ, вища, а це означає, що їх діяльність повинна бути більш транспарентною для суспільства. Логічно, що вимоги транспарентності для таких аудиторів повинні містити:

- публікацію щорічних звітів про транспарентність їх діяльності, які містять інформацію про компанію та її діяльність, структуру власності та управління;
- список ССІ, аудит яких проводився;
- відомості про їх мету та функції;
- дані про результати останньої зовнішньої перевірки якості роботи;
- матеріали про практику забезпечення незалежності та неупередженості аудитора (його етики);
- дані про факти наявності або відсутності постійного підвищення рівня власної кваліфікації (успіхи у професійному навчанні);
- дані про загальні доходи з диференціацією залежно від виду наданої послуги;
- результати внутрішньої та зовнішньої оцінки якості послуг.

ССІ повинні забезпечити публікацію фінансової звітності, звіту керівництва, аудиторського висновку, звіту та інформації

про загальні збори акціонерів у засобах масової інформації. США, Німеччина, Великобританія, Франція та інші європейські країни визнали необхідність забезпечення транспарентності економічних процесів, визначили значення фінансової звітності та її аудиту для досягнення інформаційної прозорості суб'єктів господарювання.

У світовій практиці більше уваги приділяється забезпеченню транспарентності звітності акціонерних товариств, ніж підприємств інших форм власності, що є обґрунтованим. В Україні значна частина господарської діяльності належить товариствами з обмеженою відповідальністю, представникам малого бізнесу та приватним підприємцям. Зважаючи на кількість ошуканих акціонерів, вкладників, інвесторів, що з роками не зменшується, для суспільства одним з позитивних наслідків проголошених соціально-економічних реформ може стати не лише затвердження переліку та процедури визначення ССІ, а й зобов'язання для аудиторів оприлюднювати окремі фінансові показники, які можуть загрожувати ефективності господарювання підприємства або безперервності його діяльності. На підтвердження цієї думки свідчить інформація, оприлюднена Т. Зацерковною 21 липня 2015 р. на круглому столі "Монополізація аудиторського ринку України: приховані загрози" в прес-центрі інформаційного агентства "ЛІГАБізнесІнформ" про те, що в банківському секторі економіки, де існує