

funkcjonowanie przedsiębiorstwa. Średnie firmy mają wystarczające fundusze aby zakupić licencję systemu, ale ważne jest by zrobiły to w sposób rozważny i odpowiedzialny, co skutkuje zwiększeniem ich konkurencyjności i poprawą komunikacji wewnętrznej organizacji.

Literatura

1. Chwesiuk K., *Analiza zastosowań systemów informatycznych klasy ERP w logistyce*, „Logistyka”, 4/2011. 2. *Computerworld TOP 200*, IDG, Warszawa, 2006. 3. Lech P., *Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II, Wykorzystanie w biznesie, wdrażanie*, Difin, Warszawa, 2003. 4. Niefert W., *SAP Business ONE Implementation*, Birmingham, 2009. 5. Soja P., *Rozwój zintegrowanych systemów zarządzania klasy ERP*, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie, Chełm, 2005. 6. Torbacka M., Torbacki W., *Zarządzanie strategiczne przedsiębiorstwem logistycznym przy pomocy Balanced Scorecard zintegrowanym z ERP*, „Logistyka”, 2/2007. 7. Wan J., Hou J., *Research on SAP Business One Implementation Risk Factors with Interpretive Structural Model*, “Journal of Software Engineering and Applications”, 5/2012.

Mandzińska M.,

Uniwersytet Marii Curie – Skłodowskiej w Lublinie
Wydział Ekonomiczny

SZANSE I ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z WYKORZYSTANIA TECHNOLOGII INFORMATYCZNYCH W RACHUNKOWOŚCI

Postępująca globalizacja i idący za tym rozwój gospodarczy Polski, sprawiły że zmieniło się zapotrzebowanie na informację. Zaspokojenie tych potrzeb wymaga szybkiego dostępu do danych, celem oceniania trafności podejmowanych decyzji, oraz zaplanowania kolejnych działań. Dlatego też rachunkowość, z którą mamy do czynienia współcześnie kierunkowana jest tak by w jak największym stopniu zaspokoić potrzeby informacyjne zarządzających. [1, s. 8] Głównym narzędziem, używanym w celu wspomaganie rachunkowości jest system informatyczny. Jednakże by działał on poprawnie wszystkie rozwiązania w nim zastosowane powinny być zgodne z zasadami rachunkowości.

Korzyści i zagrożenia powstające przy użytkowaniu systemów informatycznych w rachunkowości

Wykorzystanie nowoczesnych systemów informatycznych przy ewidencji księgowej niesie za sobą wiele szans, zarówno dla przedsiębiorstw, jak i dla

gospodarki państwowej. Przedsiębiorstwa w Polsce wykorzystują w swojej działalności głównie mało skomplikowane systemy, ograniczając się do automatyzacji ewidencji transakcji, czy zdarzeń gospodarczych. Wtedy to ewidencja realizowana jest od momentu powstania zdarzenia gospodarczego w księdze pomocniczej aż do momentu jego zaksięgowania w zachowaniu zasad prawa podatkowego, jak i rachunkowości finansowej oraz zarządczej. Wykorzystanie do tego programów księgowych wpływa na oszczędność czasu, oraz oddziałuje na koszty. Dzięki wprowadzeniu danych do systemu można w szybszy i łatwiejszy sposób wyszukiwać dane według różnych kryteriów. System informatyczny, pozwala na szybkie sporządzanie sprawozdań finansowych, zastępując pracę kilku księgowych. Raporty powstają w dowolnych konfiguracjach z mniejszą możliwością błędów. Wpływa to też na spadek kosztów wynagrodzeń, gdyż liczba pracowników potrzebnych do obsługi systemów informatycznych jest niższa niż liczba pracowników potrzebnych do prowadzenia tradycyjnej księgowości. Wykorzystanie systemów informatycznych jest tańsze nie tylko ze względu na oszczędność czasu, zmniejszenie liczby kadry pracowniczej, ale także oszczędność papieru, czy powierzchni potrzebnej do przechowywania dokumentacji. Informacje finansowe przechowywane w formie elektronicznej są bezpieczniejsze i mniej narażone na uszkodzenia [2, s. 22].

Ponadto dzięki zastosowaniu systemów informatycznych przez przedsiębiorstwa, kredytodawcy i inwestorzy stosunkowo szybko mogą otrzymać informację o wynikach jego działalności, co pozwala na ocenę ryzyka inwestycji oraz w pozytywny sposób wpływa na funkcjonowanie rynków finansowych i przyczynia się do efektywnego wykorzystywania zasobów [2, s. 23].

Jednakże używanie systemów informatycznych w rachunkowości to nie tylko szanse dla przedsiębiorstw i gospodarki, ale także zagrożenia. Jednym z największych jest cyberprzestępczość. W wyniku wycieku danych, może dochodzić do wyłudzeń oraz nadużyć, zwłaszcza w sektorze finansowym.

Celem zabezpieczenia danych – banki, firmy leasingowe, instytucje finansowe, przedsiębiorstwa, instytucje oferujące pożyczki stosują szereg technik analitycznych. Najczęściej wykorzystywany jest silnik reguł (system informatyczny bazujący na znanych zdarzeniach, obrazujący logikę działania, jeśli x to y) oraz workflow (sposób przepływu informacji lub dokumentów pomiędzy obiektami) [3, dostęp dn.14.09.2018]. Ponadto wyzwaniem dla wykorzystania systemów informatycznych są braki w przepisach dotyczące wirtualnych walut. Państwowe organy ścigania są niewystarczająco przeszkolone w zakresie przestępstw i wyłudzeń wirtualnych, co utrudnia im zrozumienie specyfiki tych nadużyć. Oprócz tego w gospodarce panuje obecnie presja na uproszczanie procedur, co może też nieść za sobą negatywne konsekwencje [4, s.16-31]. Mimo tego że wykorzystanie systemów komputerowych

to oszczędność, dla małych firm koszty związane z zakupem sprzętu komputerowego, licencji i szkoleniami pracowników mogą być zagrożeniem dla funkcjonowania.

Podsumowując powyższe rozważania można stwierdzić że wykorzystanie systemów informatycznych w rachunkowości, może być zarówno szansą dla całej gospodarki, jak i zagrożeniem. Umożliwia ono szybsze i kompletne dostarczanie informacji finansowych. Jednakże zabezpieczenie ich przesyłu i przechowywania jest wyzwaniem dla współczesnych instytucji.

Literatura

1. Jaruga A., Sobańska I., Kopczyńska L. i in., *Rachunkowość dla menedżerów*, wyd. II, Towarzystwo Gospodarcze RAFIB, Łódź 1994. 2. Andrzejewski M., Jonas K., Młodkowski P., *Zastosowanie technik komputerowych w rachunkowości: systemy dla małych i średnich przedsiębiorstw*, Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2004. 3. <https://sii.pl/blog/jboss-drools-wprowadzenie-do-silnikow-regulowych-cz-1/> (dostęp dn. 14.09.2018). 4. *Konferencja Przedsiębiorstw Finansowych w Polsce, Ernst & Young spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Business Advisory spółka komandytowa, Nadużycia w sektorze finansowym. Raport z badania Edycja 2017, Gdańsk- Warszawa, październik 2017.*

Semeniuk M. N.,

stud. of gr. KN-42,

Lviv Polytechnic National University.

Scientific supervisor – Baranovska S. P.,

PhD in Economics, Associate Professor

at the Department of Accounting and Analysis

PROTECTIONISM AS A KEY ELEMENT IN SAVING DOMESTIC BUSINESSES

Protectionism is a basic way to protect domestic industries by restricting foreign imports by raising tariffs, quotas, and, sometimes, imposing laws and regulations on other parts of economy like customers. A good example of this can be a case study of “the “buy American” provision included in the economic stimulus bill, which requires any iron or steel used in the construction projects funded by that legislation to be purchased in the U.S.” (Travis, “The Evolution of Protectionism”). In simple words, United States eliminated competition on the international level, while keeping and stimulating it on the domestic level. Domestic laws were playing