

ЕКОНОМІЧНА ОБҐРУНТОВАНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ВІЛЬНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У ВНЗ УКРАЇНИ

Ребро Д.Л.

«Маріупольський державний університет», м. Маріуполь

Станом на теперішній час в Україні домінують комерційні програмні засоби. Наприклад, серед операційних систем встановлених на персональних комп'ютерах та ноутбуках існує наступна статистика використання: Microsoft Windows має 91,39%, Apple Mac OS 6,99% і Linux 1,62%. Але у той же час, за результатами аналітичного дослідження міжнародної асоціації BSA обсяг піратського програмного забезпечення в Україні становить 82% [1].

Поширенню піратства сприяє висока вартість пропріетарних програмних продуктів відносно середніх доходів громадян України, а також недофінансування ВНЗ у витратах на інформатизацію. Наприклад, операційна система Microsoft Windows 10 Pro коштує 5 999 гривень за одиницю, Microsoft Office Професійний 2016 на один ПК має вартість у 11 999 гривень, Microsoft Office 365 персональний – 1 399 гривень на рік [2]. Антивірусний захист обійдеться у 969 гривень на 3 роки (Avast Internet Security) за одну копію.

Вільне програмне забезпечення (Freeware, Open Source Software) допускає вільний запуск програм із будь-якою метою, вільне адаптування до потреб користувача (відкритий програмний код) та вільне поширення копій програм. Рівноцінною в контексті організації електронних офісів альтернативою операційним системам сімейства Windows та офісним пакетам Microsoft Office стали дистрибутиви Linux (Mint, Ubuntu, Debian, Fedora, Arch та інші) з Libre Office чи Open Office та наборами безкоштовного базового спеціалізованого програмного забезпечення (браузери, графічні редактори, комунікаційні програми тощо). Найчастіше ВПЗ є безплатним. Бізнесові моделі ВПЗ базуються на додаткових послугах, на кшталт технічної підтримки, навчанні, сертифікації чи інтеграції. При розповсюдженні копії ВПЗ за гроші, не можна заборонити безплатно копіювати програму далі [3].

Отже, низька популярність ВПЗ через відсутність систематизованої інформатизації на національному, регіональному та місцевому рівнях, та висока вартість пропріетарного ПЗ привела к значному рівню піратства в органах влади та бюджетних установах. Використання ВПЗ у діяльності ВНЗ може суттєво знизити навантаження на кошторис ВНЗ і сприяти подоланню піратства в Україні.

Література:

1. Seizing Opportunity Through License Compliance. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://globalstudy.bsa.org/2016/downloads/studies/BSA_GSS_US.pdf. – Заголовок з екрана.
2. Microsoft – офіційна домашня сторінка. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.microsoft.com/uk-ua/>. – Заголовок з екрана.
3. Selling Free Software – GNU – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.gnu.org/philosophy/selling.en.html>. – Заголовок з екрана.