

## Переваги інформаційної технології SaaS

Смоляров Г.А., доцент; Смоляров Ю.Г., старший викладач  
Сумський національний аграрний університет, м. Суми

Однією з проблем управління є впровадження інформаційних систем (ІС). Сучасні програмні продукти дають можливість задовольнити вимоги більшості користувачів, перед якими стоїть проблема вибору. За останній час на ринку інформаційних технологій (ІТ) з'явилися новітні ІТ які мають ряд переваг. Однією з них є ІТ SaaS (Software as a service) при порівнянні його з офісним ліцензійним програмним забезпеченням (ПЗ).

Доказом переваги ІТ SaaS при порівнянні з класичним впровадженням ІС є розрахунок вартості витрати двох варіантів впровадження системи. Перший варіант - внутрішнє ліцензійне ПЗ на прикладі «ІС: Підприємство 8.0»; другий - інформаційне обслуговування на основі SaaS (Таблиця 1).

Таблиця 1 - Витрати на впровадження та використанням «ІС:Підприємство 8.0» та SaaS (в цінах 2013 року)

Види витрат	Ліцензійне ПО, грн.	SaaS (оренда), грн.
Ліцензія	5600	-
Впровадження	5000	1000
Оренда (12 місяць)	-	4800
Абонплата (12 місяць)		4800
Всього одноразових витрат	22600	1000
Всього помісячних витрат	2300	900
Разом	34900	12500

Дані наведені в таблиці 1 можуть відрізнитись в залежності від конфігурацій ПЗ, кількості ліцензійних автоматизованих робочих місць, рівня заробітної плати і т.д. Розрахунками наглядно доведено, що витрати при впровадженні і експлуатація ІТ SaaS для автоматизації рішення задач управління майже втричі менше ніж при класичному впровадженні ІС.

Застосування сучасних ІТ дозволяє значно підвищити ефективність при вирішенні задач інформаційного забезпечення управління.