

Секция: мировая экономическая интеграция и трансформационные процессы в XXI столетии

Рахман Махбубур Сидикович

кандидат экономических наук,

доцент кафедры маркетинга и менеджмента ВЭД

Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина

г. Харьков, Украина

Чирков Дмитрий Сергеевич

студент 2-го курса

Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина

г. Харьков, Украина

РАЗВИТИЕ ИТ-РЫНКА УКРАИНЫ В КОНТЕКСТЕ МИРОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ

Использование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в условиях интенсивного развития рыночных отношений является одним из наиболее важных элементов эффективного управления. Воздействуя на все сферы жизни людей, семью, образование, работу, географические границы человеческих общностей и т.д. ИТ-отрасль Украины как производная экономики очень сильно зависит от экономики страны в целом [1].

Ежегодные мировые расходы на ИТ-отрасль возрастают, причем расходы на ИТ-услуги составляют более 50 %, продажи компьютерной техники – от 25 до 30 %, а 16–18 % – программное обеспечение (ПО) (табл. 1).

Таблица 1

Рынок информационных технологий мира: объемы и структура расходов за 2008–2014 гг. [2]

Год ы	Мировые расходы, млрд. долл. США	Доля отдельных видов ИТ-расходов, %
----------	----------------------------------	-------------------------------------

	Компьютерная техника	ПО	ИТ-услуги	Телекомсервисы	Компьютерная техника	ПО	ИТ-услуги
2008	382	231	811	1424	26,8	16,2	57,0
2009	335	225	769	1329	25,2	16,9	57,9
2010	375	244	793	1412	26,6	17,3	56,2
2011	404	268	848	1520	26,6	17,6	55,8
2012	424	285	874	1583	26,8	18,0	55,2
2013	448	305	907	1683	28,0	18,1	53,9
2014	528	325	944	1797	29,4	18,1	52,5

В развитых странах совокупная доля ПО и услуг на рынке ИТ превышает 60% (Германия, США), из которых ИТ-услуги составляют до 40%, в то время как у нас – 15–16 % и 10% соответственно в 4 раза меньше (рис. 1). Украина первой в Европе создала прототип ЭВМ (Лебедев и Глушков) в XXI веке рискует выйти из сотни наиболее технически оснащенных стран мира (за семь лет мы потеряли 15 позиций, и теперь на 73-м месте) [3,4].

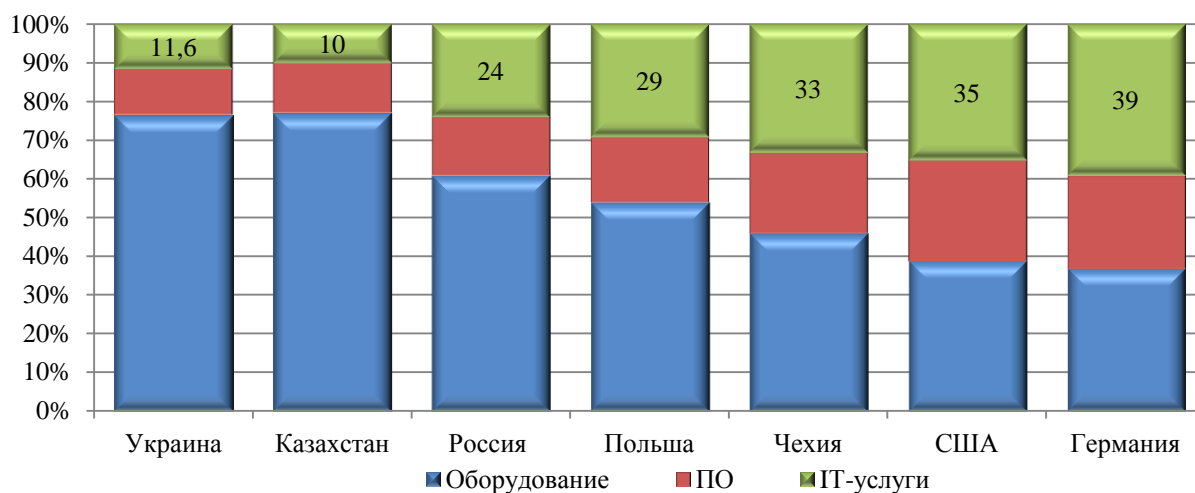


Рис. 1. Сравнительная географическая структура ИТ-рынка по основным категориям за 2014 г., в % [5]

Затраты населения на ИТ в Украине в 2014 г. по сравнению с 2012 г. сократились на 17 % с 64 до 53 долл. США, тогда как в остальных странах они выросли от 8% (Россия) до 22-50% (Польша, Беларусь) и выше (Казахстан) (рис. 2) [1].

Спрос на IT-товары и услуги в Украине в результате экономического кризиса 2014 г. (потеря Украиной Крыма, война на Востоке, банковский кризис, жесткие условия МВФ, и, особенно, резкая девальвация гривны до 90%), сократился на 45% в сравнении с 2013 г. (с 2921 до 1610 млн. долл. США) до уровня 2009 г. [1]. Продажи вычислительной техники (ПК, ноутбуков, планшетов и серверов) снизились в текущем году на 47%. На 42% по сравнению с предыдущим годом сократился рынок IT-услуг, на 37% меньше было продано ПО. Единственным выросшим в 2014 году сектором стали облачные услуги (+40%). Но в денежном выражении этот рынок составил всего 8,1 млн. долл США – не более 0,5% от общего IT-рынка Украины. За первые три квартала 2014 года на украинских предприятиях IT-бюджеты уменьшились на 40%, у операторов связи – на 55%, а у тридцатки крупнейших банков – на 26% [6].

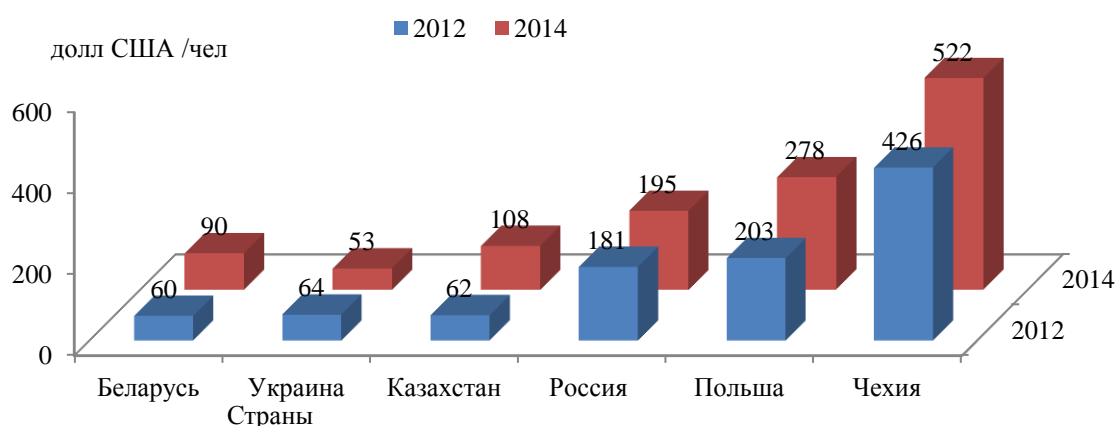


Рис. 2. Расходы на IT-услуги на человека по некоторым странам за 2012 и 2014 гг., в долл. США [1]

В Украине работают около 75 тыс. разработчиков, из них 1/5 работает в крупных компаниях, 45% из них живет в Киеве, 18% в Харькове и 9,3% во Львове. Средний возраст украинских разработчиков – 27 лет. Основная часть украинских IT-специалистов заняты в аутсорсинге. На втором месте – продуктовые компании. В стартапах трудоустроены 4,5% разработчиков, средняя зарплата снизилась – с 2600 до 2100 долл. США [5].

Основными драйверами «цифровой революции» IT-рынка в Украине являются:

- использование и распространение мобильных устройств и приложений не только для обеспечения работы удаленных, но и офисных сотрудников различных компаний во всех отраслях;

- создание собственных продуктов и развитие экспортной составляющей IT-отрасли позволит: получать более высокую маржинальность проектов и валютные поступления; использовать наработанные связи с партнерами за рубежом и высокий авторитет украинских компаний, входящих в престижные международные рейтинги);

- внедрение практически безлимитных ресурсов «Облачный сервис» для бизнеса любого размера при стоимости, уступающей капитальным инвестициям в собственную инфраструктуру;

- использование технологий для обработки «больших данных» поможет предприятиям сократить время на подготовку финансовой отчетности на 30-50% и на 70-90% уменьшить время анализа;

- фокусирование на разработке аппаратных и программных решений (интернет вещи) для автоматизации всех сфер бизнеса и жизни человека (e-government, e-banking, e-CRM, e-democracy, e-management, e-business);

- сочетание внутренних IT-систем, с покупкой услуг по обслуживанию программных комплексов (SaaS, IT-аутсорсинг IT-консалтинг и др.) для сокращения расходов и увеличения прибыли [7]

IDC Украина на 2015 год прогнозирует два сценария развития IT-рынка:

- оптимистичный, предполагающий 7% рост IT-рынка;
- нейтрально-пессимистический – предсказывает стагнацию рынка или его дальнейшее снижение [8].

В 2015 г. затраты на содержание внутреннего персонала следует ожидать не более 20 %, а на сторонний – 45–50 %. ПО и рынок услуг Больших Данных вырастут в среднем на 26,4% до 41,5 миллиардов в 2018 г. [9]. Полноценное восстановление IT-рынка IDC ожидает не раньше 2016 года. Нацпроект

«Инновационная Украина» подразумевает создание хороших условий для работы и жизни IT-специалистов в Украине, тем самым мотивируя их оставаться на родине. До 2020 года планируется создать 100 тыс новых рабочих мест в IT-сфере [10].

IT – одна из самых перспективных отраслей украинской экономики на 2015-2025 годы. Украинские специалисты составляют достойную конкуренцию программистам из Китая, России, Индии. У нашей страны есть огромный потенциал для того, чтобы стать следующей технической Меккой мира – наряду с Силиконовой долиной в Калифорнии, Тель-Авивом и Нью-Йорком: сильные университеты, готовящие технологические таланты, климат, благоприятный для творческих людей [5].

Власть должна рассматривать IT и телеком не как поле бизнес-интересов, а как действенный механизм, с помощью которого можно вдохнуть системность и логику в реформирование страны: сформулировать Национальную стратегию развития ИКТ и информационного общества; обеспечить дееспособную и профессиональную систему управления отраслью. Эффективность и скорость внедрения реформ напрямую зависит от уровня развития информационного общества.

Литература

1. Владимир Поздняков, IDC Украина: «В Украине нет ресурсов для роста рынка IT» [Электронный ресурс] AIN.UA // Режим доступа : <http://ain.ua/2013/08/15/136156>
2. Кризис выдавливает украинский IT-рынок за границу [Электронный ресурс] Режим доступа : <http://apostrophe.com.ua/article/business/telecom/2014-12-18/krizis-vyidavливаet-ukrainskiy-it-ryinok-za-granitsu/978>
3. IT-рынок Украины [Электронный ресурс] Режим доступа : <http://www.tadviser.ru/index.php/>
4. Почему высокие технологии могут спасти Украину: [Электронный ресурс] Режим доступа : <http://forbes.ua/opinions/1384925-pochemu-vysokie-tehnologii-mogut-spasti-ukrainu>

5. Украинская IT-отрасль в цифрах — статистика от Макса Ищенко [Электронный ресурс] Режим доступа : <http://ain.ua/2014/10/10/544374>
6. Кризис в Украине откатил украинский рынок IT на пять лет назад — исследование IDC [Электронный ресурс] Режим доступа : <http://ain.ua/2014/12/17/555484>
7. Болевые точки высоких технологий [Электронный ресурс] Режим доступа : <http://forbes.ua/business/1385759-bolevye-tochki-vysokih-tehnologij>
8. International Data Corporation (IDC) Corporate USA // [Электронный ресурс] Режим доступа : <http://www.idc.com/prodserv/4Pillars/bigdata>
9. Перспективы на 2015 год: IT аутсорсинг [Электронный ресурс] 12.01.2015 Новости / Режим доступа : <http://itttel.com.ua/perspektivy-na-2015-god-it-outsorsing/>
10. Украину сделают движущей силой в IT-сфере Европы [Электронный ресурс] Режим доступа : <http://ain.ua/2014/03/25/517173>