

УДК 339.924:004

РАЗВИТИЕ РЫНКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ УКРАИНЫ

Усиченко Т.В., старший преподаватель кафедры «Международная экономика» ДонНУ
Шульженко Д.Ю., лаборант кафедры «Международная экономика» ДонНУ

В настоящее время, все более повышается уровень проникновения информационных технологий во все сферы жизни: социальную, экономическую, политическую и т.д. Следует также отметить, что информация как таковая, не существует отдельно - она непременно связана со всеми сферами деятельности, так как несет сведения об объектах или явлениях окружающей среды, которые мы запрашиваем в случае возникновения необходимости в них. Именно поэтому информационные технологии тесно связаны со всеми отраслями экономики и влияют на уровень конкурентоспособности экономики любой страны.

Отрасль информационных технологий занимается созданием, развитием и эксплуатацией информационных систем. Информационные технологии призваны, основываясь и рационально используя современные достижения в области компьютерной техники и иных высоких технологий, новейших средства коммуникации, программного обеспечения и практического опыта, решать задачи по эффективной организации информационного процесса для экономии затрат времени, труда, энергии и материальных ресурсов во всех сферах человеческой жизни и современного общества. Информационные технологии взаимодействуют и часто составляющей частью входят в сферы услуг, области управления, промышленного производства, социальных процессов. Таким образом, актуальность данной темы тесно переплетается с процессами, которые происходят в структуре экономики страны.

Цель данной статьи состоит в оценке роли информационных технологий в структуре экономики Украины, выявлении ее качественно новых характеристик и тенденций развития применительно к изменившимся условиям хозяйствования.

О научной разработанности темы свидетельствуют труды и теоретические разработки Шумпетера И., Микитюк П.П., Макогона Ю.В., Глушкова В.М., Ющенко Е.Л., Рабинович З.Л., Януковича В.В., Чайковской М.П.

Объектом исследования выступают современные процессы, протекающие на рынке информационных технологий в контексте глобализации.

Предметом данного исследования является рынок информационных технологий Украины в современных условиях.

Обретя независимость, Украина делала первые шаги в направлении развития информационных технологий.

В начале 1990-х годов у наших технических специалистов была недостаточная материальная база для развития и продвижения бизнеса, не хватало опыта работы над промышленными проектами с жесткими требованиями западных заказчиков, а также опыта продаж. Остро чувствовалась нехватка кадров, которые умели управлять программными проектами. Таким образом аутсорсинг был единственным наиболее выгодным вариантом для рынка ИТ Украины.

С 2000 года в Украине начал развиваться рынок информационных технологий, свою активную деятельность начали украинские фирмы в уставном фонде которых не было участия иностранного капитала, надлежащим образом развивалась инфраструктура, совершенствовалась законодательная база в области информационных технологий. Тем не менее аутсорсинг остался одним из приоритетных направлений деятельности предприятий информационных технологий Украины.

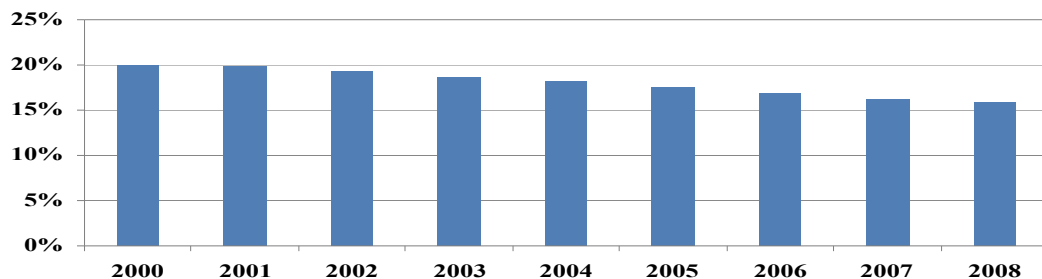


Рис. 1. Динамика удельного веса аутсорсинга в общей структуре ИТ-рынка Украины в 2000-2008 гг.[2]

До 2008 года в Украине было зарегистрировано около 300 ИТ-компаний, занимающихся экспортом программного обеспечения, 30% из которых работают на рынке более 10 лет. Крупнейших коммерческих компаний в Украине около 20-25, они расположены, главным образом, в Киеве, Львове, Харькове и Днепропетровске. Малых компаний и независимых групп программистов насчитывается более 200, их доля в общем объеме рынка оценивается в 65%. [1]

Центров разработки международных компаний в Украине практически нет, в противовес очень много центров разработки небольших компаний, которые нигде не рекламируются. Преобладающее количество, среди предприятий информационных технологий Украины составляют мелкие компании (рис.2).

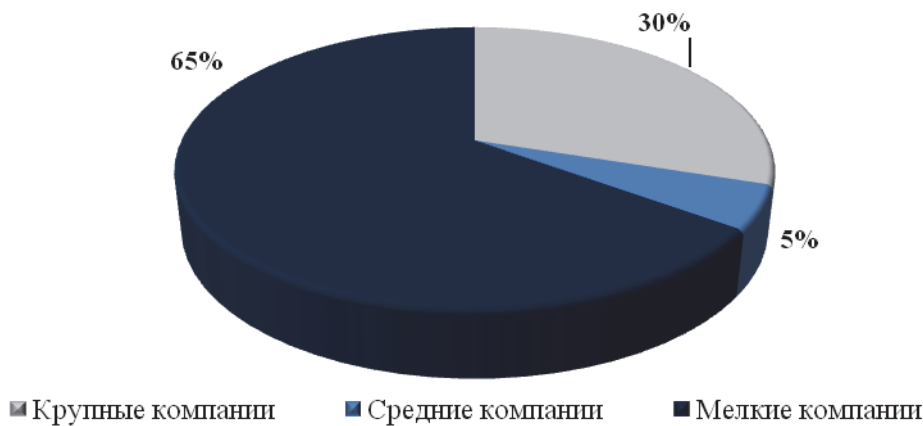


Рис. 2. Удельный вес крупных, средних и мелких компаний в общем объеме ИТ предприятий Украины.[2]

До 2008 года ИТ рынок находился в фазе активного становления. Сегодня лидеры рынка осознают необходимость консолидации усилий внутри Украины и кооперации с разработчиками России и Белоруссии. Немного замедлился массовый отток ИТ-специалистов за границу, многие возвращались и организовывали свой бизнес в Украине.

Среди крупных компаний, работающих на рынке оффшорного программирования, назывались следующие: Miratech, SoftLine, SoftServe, Infopulse, TelesensKSCL Ukraine, TESSART.

Об активном развитии компаний информационных технологий Украины можно судить исходя из анализа внешней торговли Украины высокотехнологическими товарами.

Таблица 1

Баланс внешней торговли высокотехнологическими товарами Украины за 2000- 2009 гг.[2]

	ВСЕГО (ТЫС. ГРН.)		
	ЭКСПОРТ	ИМПОРТ	САЛЬДО
2000	14572,5	13956,0	616,5
2001	16264,7	15775,1	489,6
2002	17957,1	16976,8	980,3
2003	23066,8	23020,1	46,7
2004	32666,1	28996,8	3669,3
2005	36136,3	34228,4	1907,9
2006	45038,6	38368,0	6670,6
2007	60618,0	49296,1	11321,9
2008	85535,3	66967,3	18568,0
2009	45433,1	39695,7	5737,4

Положительное сальдо внешней торговли высокотехнологическими товарами Украины свидетельствует о постоянном превышении экспорта, что в свою очередь означает постепенное снижение спроса на импортные ИТ товары и услуги и повышение спроса на ИТ продукцию и сервис отечественных компаний.

Услуги и продукты, предлагаемые украинскими экспортерами ПО зарубежным клиентам: программное обеспечение, ИТ консалтинг, реинжиниринг, поддержка ПО, транспорт, системная интеграция, техническая поддержка, продажа лицензий на программное обеспечение, бизнес консалтинг и др.

Сегодня украинский рынок ИТ технологий считается одним из наиболее динамично развивающихся.

В 2010 г. украинский ИТ-рынок начал быстро восстанавливаться после кризиса и достиг объема в более чем 1 млрд евро. По прогнозам аналитиков, в будущем его быстрый рост сохранится благодаря улучшению экономической ситуации в стране, Евро 2012 и новым бизнес-проектам.

В 2010 г. продажи ИТ-продуктов и сервисов начали восстанавливаться вместе с общей экономикой Украины после завершения экономического кризиса и укрепления политической стабильности в стране после президентских и парламентских выборов. Благодаря этому, в 2010 г. рынок вырос на 29,6%. В 2011 году наблюдается рост на 30,1% по сравнению с 2010 годом (рис.3).

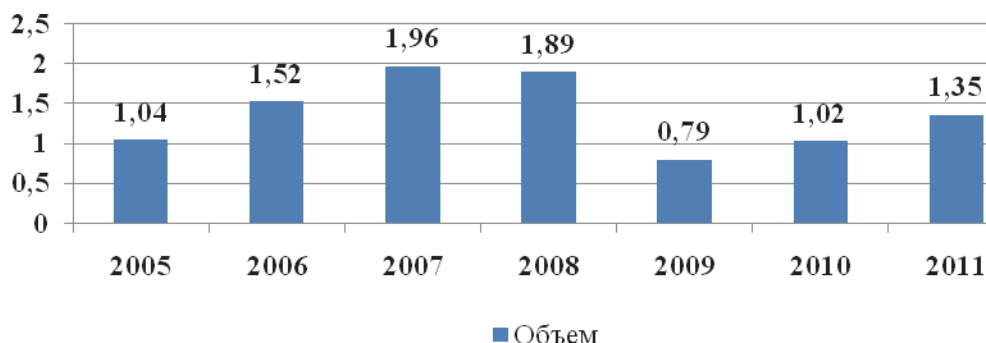


Рис. 3. Динамика объемов рынка информационных технологий Украины за 2005-2011 гг., млрд.евро. [3]

Как видно из рис. 2 украинский ИТ-рынок сильно пострадал из-за мирового экономического кризиса. Наивысшего показателя рынок достиг в 2007 г., когда его объем составлял 1,96 млрд евро, в 2008 г. он сократился на 3,7%, а в 2009 г. - сразу на 58,2% до 0,79 млрд евро.

Экономический кризис в Украине отразился как на частных потребителях, так и на компаниях, существенно сокративших свои расходы на ИТ. Последние в рамках национальных программ в 2009 г. сократились в два раза, а число самих программ сократилось с 18 до 15. Расходы на ИТ органов местного управления также уменьшились, сосредоточившись, в основном, на техподдержке и ремонте.

Одной из важных особенностей украинского ИТ-рынка эксперты называют очень сильную ориентацию на продажи устройств. Так, в 2010 году доля продаж технического обеспечения составила почти 80%, тогда как на ИТ-сервисы и программное обеспечение пришлось всего 12,7% и 7,5% соответственно.

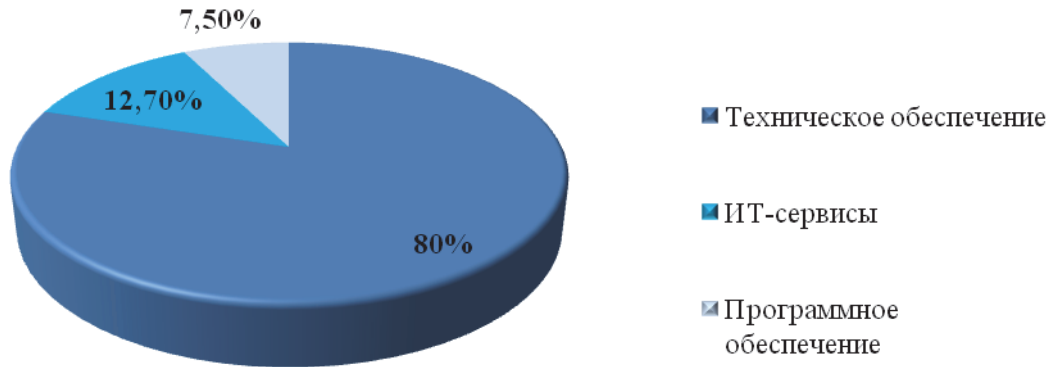


Рис. 4. Удельный вес продаж оборудования, программного обеспечения и ИТ-сервисов в 2011 году. [3]

Анализируя рис. 4, можно прийти к выводу о том, что одной из основных причин большей доли продаж оборудования является низкая зрелость рынка информационных технологий Украины. Это также свидетельствует о переходе ИТ-рынка Украины от стадии становления на этап активного развития и расширения.

Основными источниками роста украинского рынка информационных технологий всё ещё являются сегменты, связанные с производством и реализацией исключительно технического обеспечения.

Сфера ИКТ дает наибольший экономический эффект при наименьших затратах. Если сейчас оборот украинской ИТ-отрасли составляет 2-3 млрд. дол. в год, а темпы годового роста равны 30%, то к 2015 году сектор ИТ будет формировать 8% ВВП. Кроме того, именно ИТ-сектор, преимущественным образом работает на экспорт, способный обеспечить положительное торговое сальдо Украины. Это позволит решить проблему экономической и денежной стабильности.

Процессы неотвратимой глобализации уже привели к вовлечению Украины в мировую систему разделения труда, следствием чего стало ужесточение конкуренции в экономике, стремление к соответствию бизнес-процессов общепринятым стандартам качества. Вступление Украины во Всемирную торговую организацию, по мнению большинства участников рынка, пока не оказало прямого влияния на ИТ-рынок. Однако последствия такого шага, как прямые, так и косвенные, оцениваются как весьма значимые. Многие аналитики считают, что для отечественного ИТ-рынка вступление в ВТО в целом является положительным явлением. Объем рынка расширился из-за введения нулевой пошлины на ввоз ИТ-продукции. Впрочем, есть и существенный негатив — несколько замедлились темпы роста производства настольных компьютеров отечественными производителями.

На сегодняшний день Украина обладает множеством конкурентных преимуществ на мировом рынке. Так, Украина является одной из ведущих стран мира в разработке современного математического обеспечения вычислительных машин и систем. Одним из преимуществ Украины, являются ее специалисты в области информационных технологий, которые имеют высокий уровень квалификации и довольно сильно ценятся зарубежом.

Также в Украине существует множество компьютерных технологий, которые уже эффективно используются и, как правило, постоянно совершенствуются: компьютерная технология для исследования сердечно-сосудистой системы пациента, технология компьютерного стереозрения, информационная технология для общения глухонемых, компьютерные технологии для решения проблем пограничной службы, компьютерные технологии для решения задач предвидения, широко применяются. ИТ для изучения сложных процессов в экономике.

РЕЗЮМЕ

В статье рассмотрена роль информационных технологий в структуре экономики Украины, выявлены ее качественно новые характеристики и определены тенденции развития применительно к изменившимся условиям хозяйствования.

Ключевые слова: информационные технологии, аутсорсинг, рынок информационных технологий, глобализация.

РЕЗЮМЕ

У статті розглянута роль інформаційних технологій в структурі економіки України, виявлено її якісно нові характеристики та визначені тенденції розвитку стосовно до змінених умов господарювання.

Ключові слова: інформаційні технології, аутсорсинг, ринок інформаційних технологій, глобалізація.

SUMMARY

The article considers the role of information technology in the economy of Ukraine, revealed a qualitatively new characteristics and trends identified in relation to the changing economic conditions.

Keywords: information technology, outsourcing, information technology market, globalization.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Информационное общество в Украине: проблемы развития и функционирования // [Электронный ресурс] – Режим доступа http://zn.ua/TECHNOLOGIES/informatsionnoe_obschestvo_v_ukraine_problemy_razvitiya_i_funktsionirovaniya-84519.html
2. Статистика науково та іноваційної діяльності (1990-2011 рр.). // [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
3. Связь и ИТ в Украине // [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://uaic.com/>