

## МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАТИСТИКА РЫНКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Статистическое наблюдение за производством и использованием информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) – достаточно новое направление в статистике. Имеющиеся сегодня данные статистической отчетности пока еще не в полной мере охватывают важнейшие аспекты производства и использования ИКТ.

ИКТ представляют собой совокупность методов, производственных и программно-технологических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, хранение, обработку, вывод и распространение данных, в том числе с применением вычислительной техники. Рынок информационных продуктов и услуг (информационный рынок) — система экономических, правовых и организационных отношений по торговле продуктами интеллектуального труда на коммерческой основе.

Информационный рынок характеризуется определенным ассортиментом продуктов и услуг, не все из которых имеют материально-вещественную форму, условиями и механизмами их использования, ценовыми характеристиками. В качестве предмета продажи или обмена выступают информационные продукты, информационные технологии, лицензии, патенты, товарные знаки, ноу-хау, инженерно-технические услуги, различного рода ресурсы.

Использование ИКТ при осуществлении различных видов экономической деятельности является одним из важнейших факторов, определяющих экономический рост и социальный прогресс большинства современных государств.

На сегодняшний день структуры российского и мирового ИТ-рынков, представляют собой зеркально противоположные картины. В структуре мирового рынка преобладают расходы на ИТ-услуги, которые занимали долю в размере 58-62% в 2006 г., что является свидетельством инновационности мирового рынка с высокими темпами обновления ИТ-инфраструктур компаний. Это определяет рост затрат на консалтинг, аудит информационных систем и т.д. На российском рынке ИТ-услуги составляют лишь 23%, но, правда, растут они опережающими темпами. В России около 70% (в 2006 г.) затрат на ИТ связано с закупкой оборудования, что характеризует первую фазу развивающегося ИТ-рынка.

Темпы роста мирового рынка ИТ, в целом позитивные – 4,7 % в 2005г., имеют ярко выраженную региональную специфику. Объем мирового рынка ИКТ в 2005 г., по данным IDC, составили чуть более 2 трлн. евро. Наибольшую динамику роста демонстрируют развивающиеся рынки, в то время как развитые (США и Европа) стабильно лидируют по объемам ИТ-потребления.

Для оценки технологического уровня развитости страны с точки зрения востребованности ИТ аналитики используют, например, отношение общих расходов на ИТ к объему ВВП. По этому показателю в десятку лидеров входят Швейцария, Швеция, Дания и др. Также может использоваться показатель потребительской зрелости рынка, который определяется как отношение объема продаж предоставляемых ИТ-услуг к общему объему продаж рынка ИТ. Здесь лидируют Япония, Финляндия, Испания и др.

Сравнительно низкие темпы роста европейских ИТ-рынков являются следствием того, что крупные предприятия этих стран, давно автоматизировав свои бизнес-процессы, для сокращения затрат снизили в своих бюджетах долю расходов на ИТ. Средние же предприятия не могут себе позволить значительных ИТ-инвестиций вследствие небольших бюджетов.

Темпы роста ИТ рынка по итогам 2006 года неодинаковы и в таких секторах ИТ, как в программном обеспечении, оборудовании и секторе ИТ-услуг, каждый из которых имеет

свою собственную, внутреннюю логику развития. Тем не менее, ведущими остаются прежние лидеры – программное обеспечение, карманные устройства, сетевое аппаратное обеспечение и ИТ-услуги. Структура рынка ИТ для крупнейших компаний-производителей также осталась прежней. В области аппаратного обеспечения продолжают лидировать Hewlett-Packard, Dell, Intel, в области программного обеспечения – Microsoft.

На мировом фоне объем российского ИТ-рынка выглядит пока довольно скромно — его доля составляет, по данным IDC, около 1%. Куда более оптимистичная картина получается, если сравнивать ИТ-рынки мировых держав и России по динамике развития.

Российский ИТ-сектор развивается в 4-5 раз быстрее, чем в любой другой страны мира (21% по сравнению с 4-5% в США и Европе). Однако нельзя не отметить и тот факт, что в последние несколько лет происходит замедление темпов роста российского ИТ-рынка. Это определяется комплексом факторов, действующих на уровне всей экономики, таких как снижение темпов роста ВВП в России в последние годы, отсутствие реальных стимулов для развития ИТ в России, в связи с доминированием неравных условий конкуренции и другими.

Таким образом, российский ИТ-рынок пока хоть и не похож на западный и мировой, но по динамике (сокращение темпов роста) и структурным изменениям (опережающий рост расходов на ИТ-консалтинг) начинает напоминать картину, сложившуюся на западе 10 лет назад.

Если говорить о прогнозе спроса на ближайшее 2 года на различные виды ИТ, то в целом в мире на ПО предполагается рост до 6,2%, в России – на 23,1%; на оборудование в мире – на 2,8%, в России – на 14,3%; на ИТ-услуги в мире – на 6%, в России – на 17,4%.

К наиболее развивающимся видам ИТ сегодня относятся сектор дистрибуции оборудования и программного обеспечения, который показал рост в 60% в 2005 г. В секторе услуг (консалтинг, интеграция, услуги поддержки, обучение и сертификация) та же картина: наиболее динамичными являются такие виды деятельности, как сервисные услуги и техническая поддержка (прирост 52% в 2005 г.).

Анализ мировых тенденций свидетельствует о том, что развитие, распространение и использование ИТ открывают огромные потенциальные возможности для экономического роста, повышения производительности труда и увеличения занятости населения, что проявляется не только в самой сфере информационных технологий, но и во всех отраслях экономики. Все это говорит об актуальности и необходимости комплексных статистических исследований состояния сферы ИТ, оценки их влияния на экономическое и социальное развитие общества.