

тов для ЭВМ. Инновационный путь развития экономики выбран в качестве государственного приоритета. В этой связи есть основания полагать, что наметившиеся тенденции в структурных сдвигах в занятости населения получают продолжение, что необходимо учитывать при разработке прогнозов развития национальной экономики.

### Литература

Трудовые ресурсы и занятость населения: стат. сб. — Минск, 2012. — С. 52—53.

*О.Е. Трясунова, аспирант  
БГУ (Минск)*

## ИНДЕКС ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ СЕКТОРА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Анализ развития сектора информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) за последние десятилетия проводился такими международными организациями, как International Telecommunication Union (ITU) — Международный союз электросвязи; United Nations Conference on Trade And Development (UNCTAD) — Конференция ООН по торговле и развитию; Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) — Организация экономического сотрудничества и развития; The World Bank — Всемирный банк, а также рядом региональных организаций. В целях изучения динамики ИКТ-отрасли был разработан ряд индексов, аккумулирующих отдельные показатели ее развития. Среди них наиболее широкое применение получили следующие: Orbicom Digital Divide Index, ICT Opportunity Index, ICT Diffusion Index, Digital Opportunity Index, Digital Access Index, The Network Readiness Index, ICT Development Index. Анализ методологии расчета данных индексов показал, что они достаточно полноценно отражают структуру как национальных, так и мирового рынка ИКТ, а также позицию того или иного государства в составе мирового ИКТ-рынка.

Однако для выбора наиболее эффективной государственной политики в области информационно-коммуникационных технологий необходим сравнительный анализ непосредственно динамики развития ИКТ-сферы с целью определения наиболее результативных подходов в формировании благоприятной национальной инновационной среды. Для этой цели автором предлагается использование индекса — ICT DYNAMIC INDEX (ICTDI). В отличие от метода сопоставления фактических и средних величин показателей при расчете индекса IDI, он основывается на ежегодных темпах роста каждого из 11 показателей (см. таблицу).

Страны-лидеры по индексу динамики развития ИКТ-отрасли (ICTDI)

2011/2010		2010/2008		2008/2007	
Страна	ICT DI	Страна	ICT DI	Страна	ICT DI
Антигуа и Барбуда	3.64	Беларусь	9.84	Македония	12.15
Фиджи	3.08	Кения	9.01	Египет	4.31
Намибия	2.26	Макао	8.35	Нигерия	4.26
Албания	2.15	Молдова	8.11	Эстония	2.25
Сенегал	1.92	Исландия	8.04	Ботсвана	2.11
Зимбабве	1.72	Эквадор	6.94	Марокко	1.98
Азербайджан	1.71	Россия	5.32	Молдова	1.86
Нигерия	1.64	Армения	4.10	Грузия	1.80
Гана	1.62	Македония	3.80	Албания	1.80
Малави	1.61	Перу	3.44	Аргентина	1.67
Иордания	1.59	Турция	3.44	Мавритания	1.65
Руанда	1.57	Босния и Герцеговина	3.27	Филиппины	1.64
Турция	1.53	Камбоджа	3.27	Уругвай	1.62
Эквадор	1.52	Боливия	3.00	Словакия	1.60
Бутан	1.52	Вьетнам	2.93	Индонезия	1.57
Камбоджа	1.50	Фиджи	2.86	Украина	1.57
Свазиленд	1.49	Саудовская Аравия	2.82	Макао	1.52
Бахрейн	1.49	Парагвай	2.74	Мальдивы	1.52
Соломоновы Острова	1.49	Ямайка	2.57	Ангола	1.50
Лаос	1.48	Египет	2.39	Шри-Ланка	1.50

Как видно из представленных в таблице данных, странами-лидерами по индексу ICTDI являются не развитые (как в случае с индексом IDI), а развивающиеся страны. Исследование стратегий развития ИКТ-отрасли в данных государствах подтверждает реализацию системной национальной стратегии в области информационно-коммуникационных технологий.