

Сравнительный анализ инновационных процессов в Эстонии и других европейских странах в 2000-2010 гг.

© 2013 Рюнно Лумисте

доцент

Таллинский технический университет
19086, Эстония, г. Таллин, Эхитаяте теэ, д. 5
E-mail: runno.lumiste@ttu.ee

Инновационная система эстонских предприятий значительно изменилась в течение периода независимости. Инновационная активность сконцентрировалась в крупных урбанизированных зонах и небольшом количестве экономических секторов. В значительной степени изменения эстонской инновационной среды обусловлены ее интеграцией с Европейской инновационной системой.

Ключевые слова: инновации, структурные сдвиги, источники инноваций, Эстония.

В течение периода независимости в Эстонии значительно изменились процедуры внедрения инноваций. Реструктуризация национальной экономики привела к функциональной и географической концентрации инновационной активности в стране. Инновационная активность сконцентрировалась в урбанизированных территориях и небольшом количестве экономических секторов. Отсутствие финансирования было важнейшим фактором изменения инновационных механизмов в 1990-х гг.

Количество инновационных компаний достаточно велико, но большинство из них основано на модификации существующих инноваций. Количество инновационных фирм выросло за последнее десятилетие (см. таблицу).

Доля инновационных фирм (2000–2010 гг.)

Страны	2000	2004	2006	2008	2010
Европейский союз		0,395	0,3887	0,5157	0,5294
Эстония	0,3574	0,4867	0,4816	0,5638	0,5684
Германия	0,6090	0,6512	0,6264	0,7991	0,7928
Польша	0,1732	0,2475	0,2301	0,2794	0,2814

Изменения в инновационной системе оказали воздействие на институты создания инноваций как в общественном секторе, так и в частных фирмах. Частный сектор ориентировался, прежде всего, на внешние рынки и транснациональные корпорации. Исследовательские институты общественного сектора установили связи с европейскими партнерами и программами Европейского союза.

Важной частью изменений в инновационной среде Эстонии была интеграция с инновационной системой Европейского союза. Присоединение к Европейскому союзу в 2004 г. привело к дальнейшей специализации экономики. Значительную роль в инновациях играют такие гло-

бальные системы, как финансируемое из общественных фондов научное сообщество Европейского союза и транснациональные корпорации.

Эстонская экономика, и в особенности обрабатывающая промышленность, развивалась в тесной кооперации с экспортными партнерами Северных стран. В течение последних десятилетий телекоммуникации, машиностроение и обработка сырьевых продуктов в Северных странах обладали высокой конкурентоспособностью. Сильная позиция Северных стран и тесные субконтрактные связи с Эстонией позволили модернизировать несколько секторов электронной и металлообрабатывающей промышленности.

20 лет независимости интенсифицировали кооперацию в области инноваций между эстонскими предприятиями и их партнерами. Произошли изменения как в методах партнерства, так и в географической локализации партнеров по инновациям.

Следует отметить, что в 2010 г. меньшее количество предприятий ощущали барьеры к инновациям по сравнению с 2000 г. Это можно объяснить взаимозависимостью различных барьеров к инновациям и лучшей интеграцией в инновационную среду, что дало предприятиям доступ к финансовым ресурсам и источникам знаний.

1. Кое Н., Бунел Т. Пространственный аспект сообществ знаний. К концептуализации транснациональных инновационных сетей // Глобальные сети. 2003. □ 3. С. 437-456.

2. Гулати Р. Союзы и сети // Журнал стратегического менеджмента. 1998. □ 19. С. 293-317.

3. Национальная инновационная система. К теории инноваций и интерактивного обучения / под ред. Б. Лундвала. Лондон, 1992.

4. ОЕСД (1992) Ослоский указатель. Организация Экономического Сотрудничества и Развития.

Поступила в редакцию 02.08.2013 г.