

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Студент гр. 113648 Хвалько Т.В.,
кандидат техн. наук, доцент В.А. Балашевич
Белорусский национальный технический университет

В условиях активно развивающейся новой экономики – экономики знаний – происходит замещение старых технологических укладов новыми, при этом принципиально изменяются формы сочетания средств труда, предметов труда и рабочей силы в процессе производства. Ядром новых технологических укладов становятся информационно-коммуникационные технологии, нанотехнологии, биотехнологии и т.п. Современные информационно-коммуникационные технологии углубляют общественное разделение труда, создавая новые производства и отрасли народного хозяйства.

Экономический эффект от развития и применения информационных технологий проявляется не столько в самой отрасли, сколько распределен в экономике в целом. То есть развитие данной сферы приводит к мультипликационному эффекту, когда через определенный отрезок времени инвестиции в информационные технологии начинают положительно сказываться на прибыльности других производств.

Отличительные признаки экономики на современном этапе: 1) знания и информация, материализованные в продуктах и услугах, составляют все большую часть создаваемой стоимости, что отражается в росте наукоемкости производимой продукции, затрат на исследования и разработки, удельного веса «высоких технологий» в ВВП; 2) деятельность, связанная с производством и обработкой информации и знаний, приобретает все большее значение, что выражается в росте удельного веса работников, занятых этими процессами; 3) стремительное превращение ранее уникальных продуктов в рядовые, быстрое устаревание технологий, маркетинговых идей и профессий; 4) возрастание роли менеджмента в управлении развитием и распространением информационных технологий как способ уменьшения стратегических ошибок, связанных с их использованием.

Развитие науки и технологий превратилось в решающий фактор экономического роста и улучшения качества жизни любого индустриального развитого государства. Изобилие рабочей силы и сырьевых ресурсов все в меньшей степени расценивается как конкурентное преимущество. Качество человеческого капитала, состояние образования, уровень практического использования знаний, степень инновационной активности – именно эти параметры определяют сегодня место страны и ее экономики в современном мире.