

As a result of the research we can make the following conclusions. The parametric VaR valuation method with the use of GARCH (1,1) for the studied instruments showed the best results and in the future can be used for risk assessment. This method allows investors to assess risks of financial assets without significant time needed.

LIST OF USED SOURCES

1. *Engel, J. Conservatism, Accuracy and Efficiency: Comparing Value-at-Risk Models* / J. Engel, M. Gizycki. – Sydney; Reserve Bank of Australia, 1998. – 86 p.
2. *Dave, R. On the Accuracy of VaR Estimates Based on the Variance-Covariance Approach* / R. Dave, G. Stahl. – Zurich: Olsen & Associates, 1996. – 183 p.
3. . Dukascopy Swiss Forex Bank&Marketplace [Electronic resource]. – Mode of access: <https://dukascopy.com/swiss/russian/home/> – Date of access: 29.05.2017.

ОЦЕНКА ФОРМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РЕСУРСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ

Е. И. Стрельчя

В современных условиях вопросы экономического роста занимают важное место в научных исследованиях: нарастающее противоречие между ростом объемов производства и уменьшающимися запасами природных ресурсов, неоднородность глобализации (выход США из Транстихоокеанского партнерства, Brexit), кризис ряда государств юга Европы – это только ряд причин значительной актуальности изучения вопросов экономического роста. Для государств, не обладающих значительными природно-сырьевыми, человеческими, финансовыми ресурсами, поиск новых источников роста является необходимостью для сохранения текущего и повышения качества уровня жизни населения, выполнения социальных обязательств государства, что особенно актуально в связи со старением населения. Как показывает практика других государств (Финляндия, Южная Корея, Япония), развитие инноваций и переход к экономике знаний может стать источником устойчивого экономического роста.

Инновации материализуются в патентах, изобретениях, полезных моделях, что обеспечивает конкурентоспособность предприятиям страны; также инновационное развитие характерно для институциональной среды, что повышает эффективность функционирования систем образования, государственного управления, судебной системы и др. и что в конечном итоге ведет к инновационному развитию общества. Для осуществления данного перехода необходимо повысить вовлечения населения в инновационную и научно-исследовательскую деятельность, оптимизировать законодательную и правовую базы, значительно повысить эф-

фективность НИОКР, создать экономические стимулы для экстенсивного роста предприятий.

Адаптация инновационной политики развитых стран без учета национальных, культурных, моральных особенностей населения обречена, что приводит к необходимости разработать методику учета ментальных особенностей населения при реализации программ инновационного развития. С этой целью в данной работе будет рассматриваться понятие интеллектуального ресурса, под которым мы понимаем «систему совокупности форм интеллектуальных ресурсов индивидуумов (физический ресурс, ментальный ресурс, социальный ресурс, эмоциональный ресурс, духовный ресурс), формирующихся в результате интеллектуальной активности путем освоения новейших знаний в процессе производства наукоемкой продукции с целью обеспечения устойчиво расширенного и сбалансированного воспроизводства национального богатства».

Выдвигаемые гипотезы в исследовании соответствуют каждой из форм интеллектуального ресурса:

1. Физический ресурс. Эффективность любого вида деятельности, в том числе интеллектуальной, напрямую зависит от здоровья человека. Высокая продолжительность жизни создает дополнительные стимулы человеку для инвестирования в собственное образование, навыки, квалификацию; в масштабе страны низкая продолжительность жизни, хронические заболевания, инвалидность приводит к невосполнимым потерям ВВП.

2. Ментальный ресурс. Базовые интеллектуальные способности населения (IQ) и качество системы образования непосредственно влияют на производительность труда.

3. Социальный ресурс. Высокий уровень социального ресурса, выраженный через доверие населения общественным институтам, способствуют развитию социальных и экономических процессов, что в конечном итоге положительно влияет на экономический рост.

4. Духовный ресурс. В зависимости от принадлежности страны к культурному региону, влияние ценностей, связанных с экономическими установками, могут отличаться.

5. Глубинный ресурс. Склонность к инновациям проявляется в зависимости от культурных различий региона и положительно влияет на экономический рост.

Литература

1. Каргинова М.А. / Современные проблемы науки и образования, 2015
2. Stewart T.A. / Intellectual Capital. The New Wealth of Organizations, 2002