

8.14. ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Смирнов В.В., к.э.н., доцент,
кафедра Отраслевой экономики факультета управления и социальных технологий;
Кадышев Е.Н., д.э.н., профессор, проректор по научной работе;
Васильев Е.Б., к.э.н., докторант

*Чувашский государственный университет
им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары*

Рассмотрена необходимость реализации бизнес-процесса как основного условия к устойчивому развитию экономики. Показано циклическое развитие мировой экономики, связанное с ее неустойчивостью и соответствующими структурными сдвигами. Проведен анамнез развития российской экономики и вскрыты ее хронические проблемы. Выявлены условия и возможности формирования региональных инновационных бизнес-процессов. Сформулирована концепция формирования региональных инновационных бизнес-процессов и предложен механизм его организации и управления. Разработана математическая модель, позволяющая в целом оптимально решить задачу проектирования инновационных бизнес-процессов на уровне региона.

ЛИТЕРАТУРА

1. Айвазов А. Либеральные сказки и кондратьевские волны [Текст] / А. Айвазов // Профиль. – 2008. – №40. – С. 38-44.
2. Анимица Е.Г. Сопряженный анализ структурных сдвигов в экономике страны и регионов [Текст] / Е.Г. Анимица, И.В. Ивлева // Региональная экономика: теория и практика. – 2012. – №24. – С. 21-28.
3. Бродский Б.Е. Ретроспективный анализ структурных сдвигов на основе эконометрических зависимостей [Текст] / Б.Е. Бродский // Экономика и математические методы. – 2006. – Т. 42 ; №4. – С. 96-119.
4. Гайдар Е. и др. Российская экономика в 2007 году. Тенденции и перспективы [Текст] / Е. Гайдар, В. Мау, В. Дашкеев, Л. Фрейнкман, П. Трунин, С. Дробышевский и др. ; ред. колл.: Е. Гайдар (гл. ред.), С. Синельников-Мурылев, Н. Главацкая. – М. : ИЭПП, 2008. – Вып. 29. – 657 с.
5. Дедов Л.А. Уточнение оценки макроэкономического структурного сдвига [Текст] / Л.А. Дедов, Е.Ф. Вычужанина // Ж-л экон. теории. – 2014. – №3. – С. 194-195.
6. Демченко С.К. Структурные сдвиги и проблемы экономического роста национальной экономики [Текст] / С.К. Демченко, М.А. Юдина // Проблемы современной экономики. – 2014. – №2. – С. 96-99.
7. Дружинин П.В. Моделирование отраслевых структурных сдвигов в экономике России [Текст] / П.В. Дружинин, Е.А. Прокопьев // Экономический анализ: теория и практика. – 2015. – №16. – С. 26-35.
8. Дружинин П.В. Моделирование структурных сдвигов в экономике России [Текст] / П.В. Дружинин, Е.К. Белый // Уч. зап. Петрозаводского госуд. ун-та ; Сер. : Общественные и гуманитарные науки. – 2014. – №5. – С. 91-96.
9. Егоров С. Создание интегрированных структур в высокотехнологическом комплексе [Текст] / С. Егоров, С. Маринин // Экономист. – 2004. – №6.
10. Кашникова Т.В. Модернизация системы социальных гарантий государства в неустойчивой экономике [Текст] / Т.В. Кашникова // Journal of economic regulation. – 2013. – Т. 4 ; №2. – С. 56-62.
11. Лякин А.Н. Структурные сдвиги в российской экономике и промышленная политика [Текст] / А.Н. Лякин // Вестн. СПб. ун-та : Сер. 5 : Экономика. – 2013. – №1. – С. 39-52.
12. Мицек С.А. Эконометрические и статистические оценки отраслевых и региональных структурных сдвигов в экономике Российской Федерации [Текст] / С.А. Мицек, Е.Б. Мицек // Финансы и кредит. – 2014. – №1. – С. 2-9.
13. Прокопович А.Е. Проблемы развития Российской Федерации в условиях неустойчивой экономики [Текст] / А.Е. Прокопович, О.Ю. Лютых // Вестн. Красноярского госуд. пед. ун-та им. В.П. Астафьева. – 2013. – №1. – С. 192-196.
14. Родионова И.А. Промышленное производство регионов России: структурные сдвиги [Текст] / И.А. Родионова // Региональная экономика: теория и практика. – 2009. – №21. – С. 2-11.
15. Серков Л.А. Анализ применения понятий «равновесная экономика» и «неравновесная экономика», «устойчивое развитие» и «неустойчивое развитие» [Текст] / Л.А. Серков // Экономический анализ: теория и практика. – 2009. – №16. – С. 31-37.
16. Сухарев О.С. К разработке комплексной методики анализа структурных сдвигов в национальной экономике [Текст] / О.С. Сухарев // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2013. – №13. – С. 56-64.
17. Филимонок И.В. Моделирование экономического развития региона с учетом структурных сдвигов локальных рынков [Текст] / И.В. Филимонок // Микроэкономика. – 2014. – №1. – С. 43-48.
18. Чекмарев В.В. Избыточно ли ощущение опасности неустойчивого развития экономики? [Текст] / В.В. Чекмарев // Философия хозяйства. – 2015. – №1. – С. 168-176.
19. Чупров С.В. Неустойчивое развитие – реалия глобализации и императив индустриализации российской экономики [Текст] / С.В. Чупров // Изв. Иркутской госуд. экон. академии (Байкальский госуд. ун-т экономики и права). – 2014. – №5. – С. 10.
20. Шевченко И.К. Модели анализа структурных сдвигов в промышленном секторе экономики: специфика и параметрические характеристики [Текст] / И.К. Шевченко, Ю.В. Раззадовская // Изв. Южного федер. ун-та ; Сер. : Технические науки. – 2013. – №6. – С. 153-159.
21. Bosserelle E. Le cycle Kondratiev: Mythe ou realite? [Text] / E. Bosserelle // Futuribles. – 2001. – No. 267. – Pp. 63-78.
22. Dodsworth J. Hong Kong, China: growth, structural change and economic stability during transition [Text] / J. Dodsworth, D. Mihaljek. – Wash. : IMF, 1997. – 99 p.
23. Freeman C. Changement technologique et economie mondiale [Text] / C. Freeman // Futuribles. – 1994. – No. 186. – Pp. 25-50.

24. Gern K.J. et al. Industrieländer: deutliche unterschiede in der konjunkturellen dynamik [Text] / K.J. Gern, J. Gottschalk, J. Scheide // Weltwirtschaft. – 1998. – No. 2. – Pp. 121-137.
25. Gern K.J. et al. Verhaltener produktionsanstieg in der industrieländern [Text] / K.J. Gern, J. Scheide, H. Strauss // Weltwirtschaft. – 1998. – No. 4. – Pp. 343-377.
26. Handeler E. Konjunkturzyklen: die markte von morgen [Text] / E. Handeler // Bank. Koln. – 1997. – No. 11. – Pp. 644-647.
27. Waller S. Weltwirtschaftsklima wird frostiger [Text] / S. Waller // IFO-Schnelldienst. – 1998. – Jg. 51 ; no. 34/35. – Pp. 3-9.
28. Weinert G. Weltwirtschaft weiterhin labil [Text] / G. Weinert // Wirtschaftsdienst. – 1999. – Jg. 79 ; no. 1. – Pp. 50-55.

Ключевые слова

Инновационный бизнес-процесс; концепция; механизм; модель; неустойчивость; организация; развитие; регион; управление; экономика

Смирнов Валерий Владиславович

Кадышев Евгений Николаевич

Васильев Евгений Борисович

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность рассматриваемой проблемы обусловлена объективной потребностью формирования региональных инновационных бизнес-процессов, в большей мере определяемой международными политическими и экономическими санкциями в отношении Российской Федерации. Для оптимального отображения результирующих положений исследуемой проблемы были поставлены следующие задачи:

- рассмотреть необходимость реализации бизнес-процесса как основного условия к устойчивому развитию экономики;
- показать цикличность развития мировой экономики;
- провести анамнез развития российской экономики и вскрыть ее хронические проблемы;
- выявить условия и возможности формирования региональных инновационных бизнес-процессов;
- сформулировать концепцию формирования региональных инновационных бизнес-процессов и предложить механизм его организации и управления;
- разработать математическую модель, позволяющую решить задачу проектирования инновационных бизнес-процессов на уровне региона.

Научная новизна представленного материала не вызывает сомнений, в частности, указано, что циклическое развитие мировой экономики связано с ее неустойчивостью, которая определяется непостоянством комплекса существенных переменных и параметров взаимодействия субъектов рыночных отношений и недостаточной стабильностью воспроизводственных процессов. Появление признаков неустойчивости связано со структурными сдвигами в экономике, обусловленными внешними и внутренними изменениями.

Авторы выявили, что наиболее эффективная реализация инновационных бизнес-процессов на уровне региона возможна в виде комплексного механизма, имеющего сложную систему горизонтально-вертикальных связей. Данный механизм есть форма реализации процесса интеграции инновационных бизнес-процессов, представляющий собой многоуровневую модель стадий интеграции функций управления с расширенным процессом воспроизводства. Уровни модели формируются в соответствии со стадиями интеграции региональных инновационных бизнес-процессов, а критериями дифференциации уровней выступают степень масштабности и сложности инновационных бизнес-процессов.

Вывод: название рецензируемой статьи «Формирование региональных инновационных бизнес-процессов», подготовленной Смирновым В.В., Кадышевым Е.Н., Васильевым Е.Б., соответствует ее содержанию. Общий научный уровень статьи отвечает требованиям, предъявляемым к результатам диссертационных исследований на соискание ученой степени доктора наук, публикуемых в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссии РФ.

С учетом изложенного статья Смирнова В.В., Кадышева Е.Н., Васильева Е.Б. «Формирование региональных инновационных бизнес-процессов» рекомендуется к опубликованию.

Мужжавлева Т.В., д.э.н., профессор кафедры экономической теории и международных отношений Чувашского государственного университета им. И.И. Ульянова, г. Чебоксары.

8.14. FORMATION OF REGIONAL INNOVATIVE BUSINESS PROCESSES

V.V. Smirnov, Ph.D. in Economics, associate professor of Industrial economics faculty of Management and social technologies;

E.N. Kadyshev, D.Sc. in Economics, professor, dean of the faculty of Management and social technologies;

E.B. Vasiliev, Ph.D. in Economics, doctoral candidate

*The Chuvash state university of
a name of I.N. Ulyanov, Cheboksary city*

The necessity of the implementation of the business process as a basic condition for sustainable economic development. Displaying cyclical development of the world economy associated with its instability and the corresponding structural chang-

es. An history of the development of the Russian economy and opened its chronic problems. The conditions and the possibility of formation of regional innovative business processes. A concept of the formation of regional innovation of business processes and the mechanism of its organization and management. A mathematical model allowing a whole optimally solve the problem of designing innovative business processes at the regional level.

Literature

1. Aivazov A. Liberal tales and Kondratiev waves [Text] / A. Aivazov // Profile. – 2008. – No. 40. – P. 38-44.
2. Animitsa E.G. Joint analysis of structural changes in the economy and regions [Text] / E.G. Animitsa, I.V. Ivleva // Regional economy: theory and practice. – 2012. – No. 24. – Pp. 21-28.
3. Bosserelle E. Le cycle Kondratiev: Mythe ou realite? [Text] / E. Bosserelle // Futuribles. – 2001. – No. 267. – Pp. 63-78.
4. Brodsky B.E. Retrospective analysis of structural changes on the basis of econometric [Text] / B.E. Brodsky // Economics and mathematical methods. – 2006. – Vol. 42 ; no. 4. – Pp. 96-119.
5. Chekmarev V.V. Excessively whether a sense of danger for sustainable economic development? [Text] / V.V. Chekmarev // Philosophy of economy. – 2015. – No. 1. – Pp. 168-176.
6. Chuprov S.V. Sustainable development – the imperative reality of globalization and industrialization of the Russian economy [Text] / S.V. Chuprov // Izv. The Irkutsk government. econ. academy (Baikal state. university of economics and law). – 2014. – No. 5. – P. 10.
7. Dedov L.A. Clarification of assessment of macroeconomic structural shift [Text] / L.A. Dedov, F.E. Vychuzhanina // J. econ. theory. – 2014. – No. 3. – Pp. 194-195.
8. Demchenko S.K. Structural changes and challenges for economic growth of the national economy [Text] / S.K. Demchenko, M.A. Yudina // Problems of modern economy. – 2014. – No. 2. – Pp. 96-99.
9. Dodsworth J. Hong Kong, China: growth, structural change and economic stability during transition [Text] / J. Dodsworth, D. Mihaljek. – Wash. : IMF, 1997. – 99 p.
10. Druzhinin P.V. Simulation of industrial structural change in the economy of Russia [Text] / P.V. Druzhinin, E.A. Prokop'ev // Economic analysis: theory and practice. – 2015. – No. 16. – Pp. 26-35.
11. Druzhinin P.V. Simulation of structural changes in the economy of Russia [Text] / P.V. Druzhinin, K.E. White // Uch. Zap. Petrozavodsk state. university bulletin ; Ser. : Social sciences and humanities. – 2014. – No. 5. – Pp. 91-96.
12. Egorov S. Creation of integrated structures in the high-tech complex [Text] / S. Egorov, S. Marinin // the Economist. – 2004. – No. 6.
13. Filimonenko I.V. Modelling of the economic development of the region, taking into account structural changes of the local markets [Text] / I.V. Filimonenko // Micro-Economics. – 2014. – No. 1. – Pp. 43-48.
14. Freeman C. Changement technologique et economie mondiale [Text] / C. Freeman // Futuribles. – 1994. – No. 186. – Pp. 25-50.
15. Handeler E. Konjunkturzyklen: die markte von morgen [Text] / E. Handeler // Bank. Koln. – 1997. – No. 11. – Pp. 644-647.
16. Gaidar E. et al. Russia's economy in 2007. Trends and Prospects [Text] / E. Gaidar, V. Mau, V. Dashkeev, L. Freinkman, P. Trunin, S. Drobyshevsky, et al.; ed. coll.: Y. Gaidar (editor-in-chief), S. Sinelnikov-Murylev, N. Glavatskaya. – M. : IET, 2008. – Vol. 29. – 657 p.
17. Gern K.J. et al. Industrieländer: deutliche unterschiede in der konjunkturellen dynamik [Text] / K.J. Gern, J. Gottschalk, J. Scheide // Weltwirtschaft. – 1998. – No. 2. – Pp. 121-137.
18. Gern K.J. et al. Verhaltener produktionsanstieg in der industrielandern [Text] / K.J. Gern, J. Scheide, H. Strauss // Weltwirtschaft. – 1998. – No. 4. – Pp. 343-377.
19. Kashnikova T.V. Modernization of the system of social guarantees of the state in an unstable economy [Text] / T.V. Kashnikova // J. of economic regulation. – 2013. – Vol. 4 ; no. 2. – Pp. 56-62.
20. Lyakin A.N. Structural shifts in the Russian economy and industrial policy [Text] / A.N. Skin // Vestn. SPb. university : Ser. 5 : Economy. – 2013. – No. 1. – Pp. 39-52.
21. Mitsek S.A. Econometric and statistical evaluation of sectoral and regional structural changes in the economy of the Russian Federation [Text] / S.A. Mitsek, E.B. Mizak // Finance and credit. – 2014. – No. 1. – Pp. 2-9.
22. Prokopovich A.E. Problems of development of the Russian Federation in the conditions of unstable economy [Text] / A.E. Prokopovich, J. Fierce // Vestn. Krasnoyarsk state. ped. univ. V.P. Astafiev. – 2013. – No. 1. – Pp. 192-196.
23. Rodionova I.A. Industrial production regions of Russia: structural changes [Text] / I.A. Rodionova // Regional economy: theory and practice. – 2009. – No. 21. – Pp. 2-11.
24. Serkov L.A. Analysis of the application of the concepts of «equilibrium economics» and «non-equilibrium economy», «sustainable» and «unsustainable development» [Text] / L.A. Serkov // Economic analysis: theory and practice. – 2009. – No. 16. – Pp. 31-37.
25. Shevchenko I.K. Model analysis of structural changes in the industrial sector: specificity and parametric characteristics [Text] / I.K. Shevchenko, Y.V. Razvadovsky // Izv. South feder. university bulletin ; Ser. : Engineering science. – 2013. – No. 6. – Pp. 153-159.
26. Sukharev O.S. By developing an integrated method of analysis of structural changes in the national economy [Text] / O.S. Sukharev // National interests: priorities and safety. – 2013. – No. 13. – Pp. 56-64.
27. Waller S. Weltwirtschaftsklima wird frostiger [Text] / S. Waller // IFO-Schnelldienst. – 1998. – Jg. 51 ; no. 34/35. – Pp. 3-9.
28. Weinert G. Weltwirtschaft weiterhin labil [Text] / G. Weinert // Wirtschaftsdsdienst. – 1999. – Jg. 79 ; no. 1. – Pp. 50-55.

Keywords

Innovative business process; concept; mechanism; model; instability; organization; development; district management; economics.