

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ: КРАТКИЙ ОБЗОР ПОКАЗАТЕЛЕЙ

КАБАНОВ ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

*аспирант Самарского государственного экономического университета,
Самара, Россия*

Email: hunter120@mail.ru

АННОТАЦИЯ

Инновационная деятельность на сегодняшний день является неотъемлемым составляющим любой организации стремящейся занять свое место на рынке товаров, работ и услуг. Именно затраты на инновационную деятельность позволяют судить о ее вовлеченности в данный процесс и стремление быть в числе ведущих компаний вне зависимости от уровня развития.

Ключевые слова: инновации, затраты, организация, эффективность, вовлеченность

INNOVATIVE ACTIVITY OF ORGANIZATIONS: A BRIEF OVERVIEW OF INDICATORS

EVGENY KABANOV

Graduate student Samara State University of Economics, Samara, Russia

Email: hunter120@mail.ru

ABSTRACT

Innovative activity today is an integral component of any organization seeking to take its place in the market of goods, works and services. It is the cost of innovation that allows us to judge its involvement in this process and the desire to be among the leading companies, regardless of the level of development.

Keywords: innovation, cost, organization, efficiency, engagement

Инновационная активность компании представляет собой характеристику ее деятельности в области инноваций, включающей степень восприимчивости к данному направлению, степень и эффективность ее обеспечения, объем вовлеченности и естественно реализация инновационного составляющего.

В рамках статьи мы рассмотрим на основании данных Федеральной

службы государственной статистики показатели инновационной активности в целом по всем имеющимся компания на территории России.

В первую очередь мы рассмотрим уровень инновационной активности организаций, по субъектам Российской Федерации (таблица 1)

Таблица 1 - Уровень инновационной активности организаций, по субъектам Российской Федерации[1]

	2018	2019	2020	2021	2022 ¹
Российская Федерация	12,8	9,1	10,8	11,9	11,0
Центральный федеральный округ	16,2	10,8	12,5	12,6	11,0
Северо-Западный федеральный округ	15,9	10,1	10,8	11,0	10,6
Северо-Кавказский федеральный округ	4,4	1,7	3,5	4,6	4,0
Приволжский федеральный округ	13,3	11,6	15,5	16,7	15,9
Уральский федеральный округ	14,9	9,3	10,2	11,1	9,9
Сибирский федеральный округ	9,9	7,5	9,8	9,3	9,2
Дальневосточный федеральный округ	8,9	6,0	6,9	7,7	7,4

Представленные данные отражают показатели различных федеральных округов Российской Федерации в период с 2018 по 2022 год. Значения в таблице представлены как оценки по критериям 3-й и 4-й редакции Руководства Осло.

Из данных видно, что в 2018 году наивысший уровень показателей характеризовал Центральный федеральный округ, а наименьший - Северо-Кавказский федеральный округ. В последующие годы ситуация менялась. Например, в 2019 году привлекательность инвестиций в Центральном федеральном округе снизилась, но затем в 2020 году показатель вновь вырос, превзойдя другие

федеральные округа. Северо-Кавказский федеральный округ также показал улучшение показателей с 2019 по 2021 год.

Приволжский федеральный округ в целом сохранял высокие показатели привлекательности для инвестиций с 2018 по 2022 год, превосходя другие федеральные округа в 2019 и 2020 годах. Уральский федеральный округ показывал снижение показателей в 2019 году, но затем происходило некоторое улучшение. Сибирский и Дальневосточный федеральные округа также отмечались изменениями в привлекательности для инвестиций, сохраняясь на уровне ниже по сравнению с другими округами.

Таблица 2 - Уровень инновационной активности организаций, по Российской Федерации, по видам экономической деятельности

	2018г	2019г	2020г	2021г	2022г
Всего	12,8	9,1	10,8	11,9	11,0
из них по видам экономической деятельности:					
выращивание однолетних культур	4,0	4,8	7,1	8,8	8,6
выращивание многолетних культур	1,4	2,4	4,8	5,7	3,6
выращивание рассады	5,6	5,0	8,7	13,3	7,7
животноводство	4,2	4,0	7,5	8,6	8,9
смешанное сельское хозяйство	9,4	2,8	2,5	6,8	9,0
деятельность вспомогательная в области производства сельскохозяйственных культур и послеуборочной обработки сельхозпродукции	3,4	4,3	4,5	5,4	4,2
промышленное производство	15,6	15,1	16,2	17,4	15,6
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (за исключением торговли электроэнергией; торговли газообразным топливом, подаваемым по распределительным сетям; торговли паром и горячей водой (тепловой энергией)	6,9	8,1	9,9	9,0	8,1
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	3,4	4,6	5,8	5,6	5,0
строительство	...	3,6	3,9	4,5	3,9
транспортировка и хранение	...	2,8	4,0	3,9	3,7
деятельность издательская	2,1	2,5	3,8	5,1	4,7
деятельность в сфере телекоммуникаций	12,4	12,6	13,1	12,7	13,4
разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги	10,1	11,1	13,2	15,1	14,1
деятельность в области информационных технологий	5,0	5,5	10,2	8,0	6,8
деятельность в области права и бухгалтерского учета	2,8	1,9	4,2	3,7	4,0
деятельность головных офисов; консультирование по вопросам управления	4,0	3,6	5,2	4,4	3,7
деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа	12,4	9,7	10,7	10,9	9,3
научные исследования и разработки	61,4	51,3	51,1	47,5	43,6
деятельность рекламная и исследование конъюнктуры рынка	3,7	3,0	2,6	3,3	2,3
деятельность профессиональная научная и техническая прочая	2,3	4,3	8,8	9,3	7,3
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	...	5,3	8,6

Анализ этих данных может помочь определить тенденции и особенности развития различных регионов России, что в свою очередь поможет разработать эффективные стратегии стимулирования экономического развития, привлечения инвестиций и улучшения социально-экономической ситуации в целом[2].

Для начала проанализируем общий уровень инновационной активности организаций в Российской Федерации с 2018 по 2022 год. В целом видна тенденция снижения показателей с 12,8% в 2018 году до 11,0% в 2022 году. Это может свидетельствовать о некоторых трудностях или изменениях в сфере инноваций.

Посмотрим теперь на уровень инновационной активности по различным видам экономической деятельности. Наиболее высокий уровень инноваций в 2022 году отмечен в научных исследованиях и разработках (43,6%), что демонстрирует большой потенциал в этой области. Также высокие показатели инноваций наблюдаются в разработке компьютерного программного обеспечения и смежных услугах (14,1%), деятельности в сфере телекоммуникаций (13,4%) и промышленном производстве (15,6%).

С другой стороны, видно, что отрасли, такие как деятельность в области здравоохранения и социальных услуг, деятельность в области рекламы и исследования конъюнктуры рынка, а также строительство и транспортировка и хранение, имеют более низкие

уровни инновационной активности, что может указывать на необходимость стимулирования инноваций в этих областях.

Анализ этих данных позволяет выявить приоритетные сферы для инноваций и сравнить уровень инноваций по различным видам экономической деятельности, что может помочь управленческим органам и предприятиям принимать обоснованные решения по развитию и внедрению инноваций[3].

Далее рассмотрим показатели затрат на инновационную деятельность организаций по видам инновационной деятельности по субъектам Российской Федерации в 2022 году

Для анализа данных таблицы рассмотрим общие затраты на инновационную деятельность в разрезе различных видов деятельности в Российской Федерации и в федеральных округах за определенный период.

Общие затраты на инновационную деятельность в Российской Федерации в значительной степени распределены между различными видами деятельности. Наибольшие затраты приходятся на "Исследование и разработку новых продуктов, услуг и методов их производства" (1 096 211,1), а также на "Приобретение машин, оборудования и прочих основных средств, связанных с инновационной деятельностью" (997 677,1). Значительные средства также направляются на другие аспекты инновационной деятельности, такие как маркетинг, обучение персонала, дизайн, инжиниринг и разработку программ для ЭВМ[4].

Таблица 3 - Затраты на инновационную деятельность организаций по видам инновационной деятельности по субъектам Российской Федерации в 2022 году

1	2	из них									
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Общие (капитальные и текущие) затраты на инновационную деятельность	исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов	приобретение машин, оборудования прочих основных средств, связанных с инновационной деятельностью	маркетинг и создание бренда	обучение и подготовка персонала, связанные с инновационной деятельностью	дизайн	инжиниринг, включая подготовку технико-экономических обоснований, производственное проектирование и конструкторскую проработку объектов техники и технологий на стадии внедрения инноваций, пробное производство и испытания, монтаж и пуско-наладочные работы, другие	разработка и приобретение программ для ЭВМ и баз данных, связанных с инновационной деятельностью	приобретение прав на патенты (отчуждение), лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем и т.п.; патентование	планирование, разработка и внедрение новых методов ведения бизнеса, организации рабочих мест и организации внешних связей	прочие затраты, связанные с осуществлением инновационной деятельности
Российская Федерация	2662571,1	1096211,1	997677,1	4825,3	3 438,1	6 538,8	127 454,7	142 058,7	40 278,2	4 522,5	239 566,7
Центральный федеральный округ	1 115 066,8	561 330,2	358 979,4	2 879,9	2 039,5	631,3	37 436,1	73 273,0	7 961,0	1 752,0	68 784,4
Северо-Западный федеральный округ	211 035,9	91 648,5	63 020,6	317,6	116,8	1 397,7	22 130,6	6 604,8	2 416,4	427,7	22 955,3
Южный федеральный округ	99 271,8	26 267,6	53 563,2	153,6	54,8	49,7	14 443,6	871,0	540,4	...2)	3 290,9
Северо-Кавказский федеральный округ	8 291,3	1 850,5	5 582,6	...2)	0,6	-	369,9	103,8	57,8	...2)	307,2
Приволжский федеральный округ	630 342,5	234 657,7	238 712,4	1 046,3	535,0	3 258,4	26 206,8	15 491,6	27 489,8	582,9	82 361,8
Уральский федеральный округ	190 264,9	73 813,6	55 460,2	201,4	506,2	147,9	4 974,0	42 438,4	646,4	297,7	11 779,0
Сибирский федеральный округ	263 492,6	74 015,8	160 577,1	215,3	81,0	1049,7	14 996,9	3 021,5	1 160,6	627,4	7 747,3
Дальневосточный федеральный округ	144 805,2	32 627,2	61 781,7	...2)	104,2	4,2	6 896,7	254,6	5,7	779,6	42 340,8

В дальнейшем, анализируя данные по федеральным округам, можно увидеть, что Центральный федеральный округ имеет наибольшие общие затраты на инновации, что связано с высоким уровнем интеллектуальной и научной инфраструктуры в Москве и других крупных городах округа. В других федеральных округах также отмечается различный уровень затрат на инновации в зависимости

от специализации экономики и развития отраслей[5].

Таким образом, анализ этих данных позволяет оценить распределение инвестиций в инновационную деятельность по различным аспектам и регионам, выявить приоритеты в развитии инноваций, а также определить области, которые требуют дополнительной поддержки и инвестиций для стимулирования инновационного развития в России.

ЛИТЕРАТУРА

1. Наука, инновации и технологии. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ//[Электронный ресурс]//Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science>
2. Бизнес-планирование: Учебно-методическое пособие: составлено для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика», 38.03.02. «Менеджмент» для всех форм обучения. – Ханты-Мансийск : Общество с ограниченной ответственностью "Академия управления", Амирит, 2023. – 110 с. – ISBN 978-5-605-08541-6. – EDN NLVFSG.
3. Бекбергенева, Д. Е. Особенности регулирования приоритетных областей цифровой экономики / Д. Е. Бекбергенева // Экономические науки. – 2020. – № 184. – С. 37-40. – DOI 10.14451/1.184.37.
4. Бекбергенева, Д. Е. Вызовы цифровизации региональной экономики: Монография / Д. Е. Бекбергенева. – Оренбург : ООО "Агентство "Пресса", 2020. – 100 с. – ISBN 978-5-6044674-0-4.
5. Троянова, Е. Н. Проблемы и перспективы социально-экономического развития Дальнего Востока / Е. Н. Троянова // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2013. – Т. 3, № 1. – С. 23-26.

REFERENCES

1. Science, innovation and technology. Official website of the Federal State Statistics Service of the Russian Federation//[Electronic resource]//Access mode: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science>
2. Business planning: Educational and methodical manual: compiled for students studying in the direction 38.03.01 "Economics", 38.03.02. "Management" for all forms of education. – Khanty-Mansiysk : Limited Liability Company "Academy of Management", Amirit, 2023. – 110 p. – ISBN 978-5-605-08541-6. – EDN NLVFSG.
3. Bekbergeneva, D. E. Features of regulation of priority areas of the digital economy / D. E. Bekbergeneva // Economic sciences. - 2020. – No. 184. – pp. 37-40. – DOI 10.14451/1.184.37.

4. Bekbergeneva, D. E. Challenges of digitalization of the regional economy: A monograph / D. E. Bekbergeneva. – Orenburg : LLC "Agency "Press", 2020. – 100 p. – ISBN 978-5-6044674-0-4.
5. Troyanova, E. N. Problems and prospects of socio-economic development of the Far East / E. N. Troyanova // Interexpo Geo-Siberia. – 2013. – Vol. 3, No. 1. – pp. 23-26.