

Региональная резилиентность в рамках стратегического планирования

Владимир Викторович Климанов

д.э.н., директор Центра региональной политики РАНХиГС,
директор Института реформирования общественных финансов

vvk@irof.ru

Материалы частично отражают результаты исследования «Устойчивость региональных экономических систем в условиях глобальных вызовов», выполненного в рамках гранта РФФИ № 18-010-00771.

ИСТОЧНИКИ

- Clark J., Huang H.-I., Walsh J. (2010) A typology of 'Innovation districts': What it means for regional resilience // Cambridge Journal of Regions, Economy and Society. Vol. 3. P. 121–137.
- Hassink R. (2010) Regional Resilience: a promising concept to explain differences in regional economic adaptability? // Cambridge Journal of Regions, Economy and Society. Vol. 3. P. 45–58.
- Krugman P. (1993) R. First nature, second nature, and metropolitan location // Journal of Regional Science. Vol. 33. P. 129–144.
- Resilience Strategy Guide by Storm Cunningham, Publisher, Revitalization News [<http://www.city-strategy.ru/UserFiles/Files/Resilience%20Strategy%20Guide.pdf>].
- Simmie J., Martin R. L. (2010) The economic resilience of regions: towards an evolutionary approach // Cambridge Journal of Regions, Economy and Society. Vol. 3. P. 27–43.
- Будаева К.В. Структурно-содержательный анализ и оценка качества стратегий развития регионов. Дисс. ... к.э.н. М.: ФИЦ ИУ, 2018.
- Кудрин А.Л. Теоретические и методологические подходы к реализации сбалансированной и эффективной бюджетной политики. Дисс. ... д. э. н. М.: РАНХиГС, 2018.
- Селиверстов В.Е. Региональное стратегическое планирование: от методологии к практике. – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2013.
- ...

Стратегическое планирование: определение

Деятельность участников стратегического планирования по **целеполаганию, прогнозированию, планированию и программированию** социально-экономического развития отраслей экономики и сфер государственного и муниципального управления, обеспечения национальной безопасности



Федеральный закон №172-ФЗ «О стратегическом планировании»

Стратегическое планирование: двойкость

- ✓ желаемое состояние развития экономики на несколько десятилетий вперед
- ✓ результат наилучшего использования ресурсов для движения в желаемом направлении

- ✓ алгоритм действий, связанных в пространстве и во времени, нацеленных на выполнение долгосрочных задач
- ✓ вид деятельности по организации исполнения стратегических решений

Как перевести «устойчивость»?

Устойчивость (*Sustainability*)

Brundtland report, 1987



Долгосрочное равновесие
между использованием
ресурсов и развитием
*Устойчивое развитие =
сбалансированное развитие*



Резилиентность (*Resilience*)

Cambridge Journal of Regions,
Economy and Society. 2010



Способность противостоять
шокам и адаптироваться к
изменениям, трансформируя
внутреннюю структуру

Устойчивое социально-экономическое развитие региональной системы является объектом регионального стратегического планирования

Стратегия резилиентного развития

Усилия по обеспечению устойчивости и восстановлению часто терпят неудачу из-за плохой стратегии или ее отсутствия

Стратегия формируется на основе видения будущего

Стратегия должна быть адаптивной к изменяющимся условиям среды

Хорошая стратегия активизируется в «подходящее» время

Региональная стратегия может быстрее восстанавливать и повышать устойчивость экономики за счет связности пространства

Срок и горизонт региональных стратегий

Срок стратегий – от 5 до 23 лет

Максимальный срок – 23 года

Республика Саха (Якутия)

Минимальный срок – 5 лет

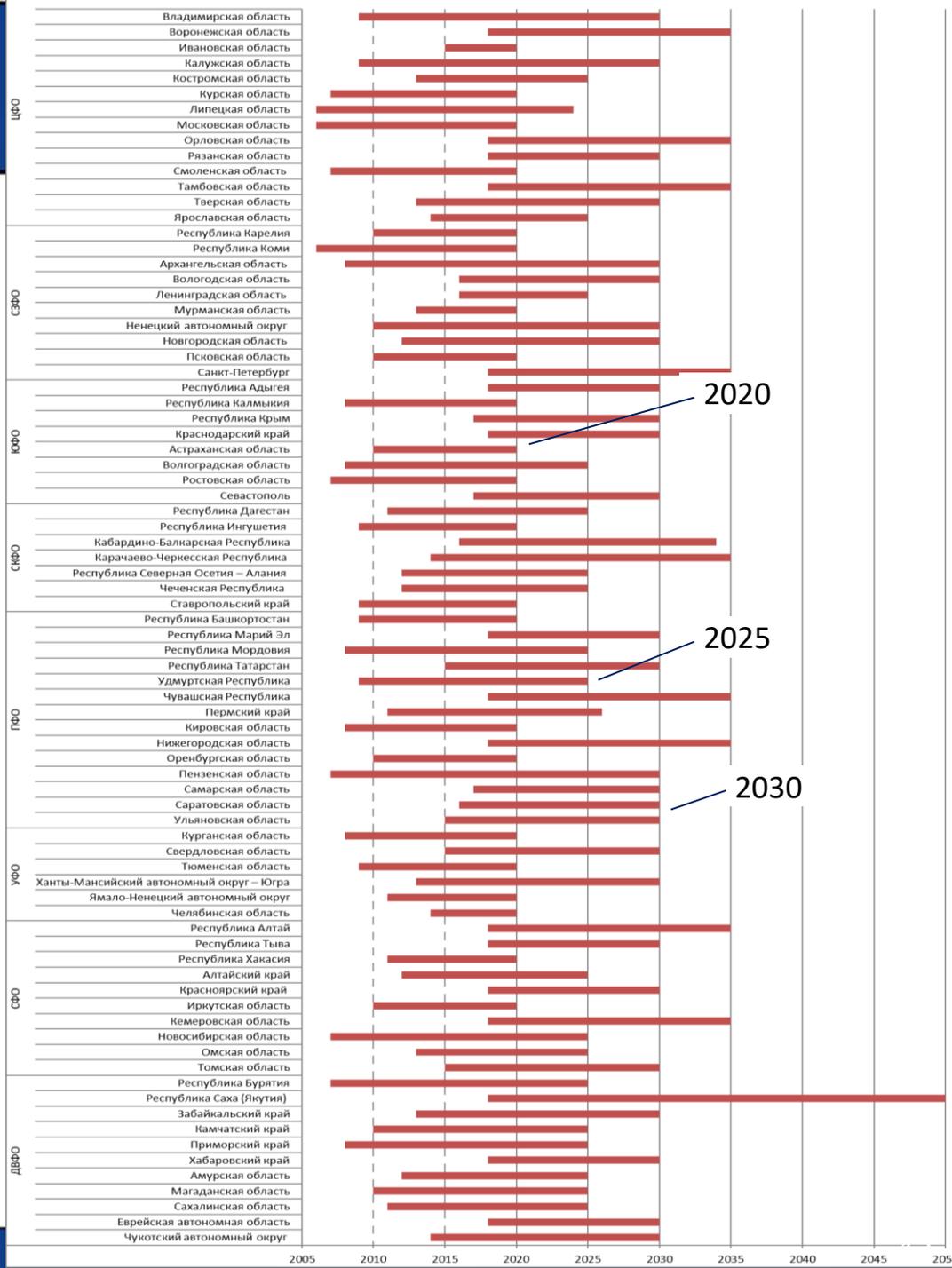
*Ивановская область
Челябинская область (6)*

Максимальный горизонт – 2050 г.

(Республика Саха (Якутия) – 2032 год с целевым видением до 2050 года)

Минимальный горизонт – 2020 г.

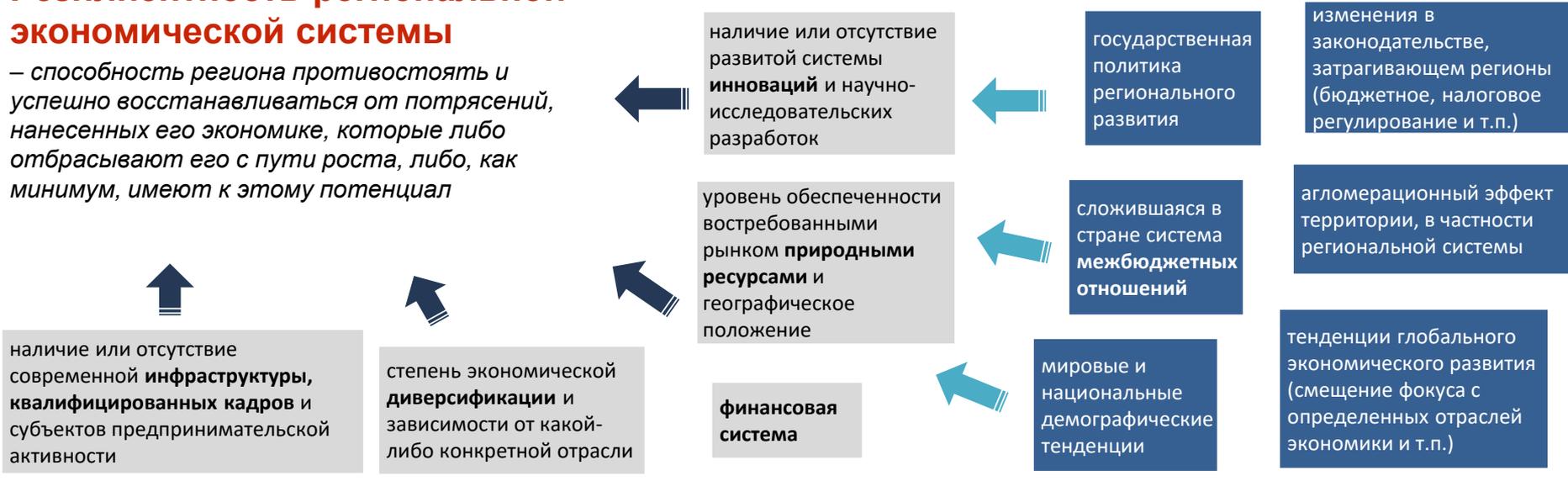
Данные 2018 г.



Экономическая и бюджетная резилиентность региона

Резилиентность региональной экономической системы

– способность региона противостоять и успешно восстанавливаться от потрясений, нанесенных его экономике, которые либо отбрасывают его с пути роста, либо, как минимум, имеют к этому потенциал



соблюдение требования сбалансированности бюджетов бюджетной системы в долгосрочной перспективе

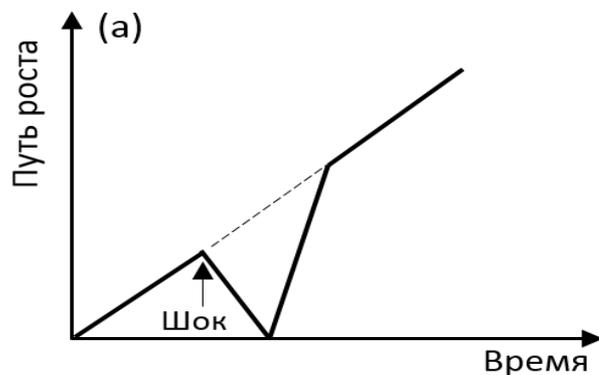
присутствие пространства для бюджетного маневра на случай резких макроэкономических шоков

независимость от межбюджетных трансфертов, поступающих из федерального бюджета

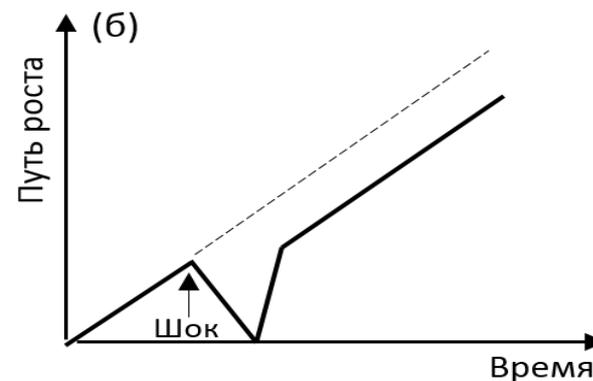
Резилиентность региональной бюджетной системы

– способность консолидированного регионального бюджета обеспечивать обслуживание и погашение всех долговых обязательств в полном размере и сохранять выполнение расходных обязательств в условиях кризиса (падения доходов бюджетов)

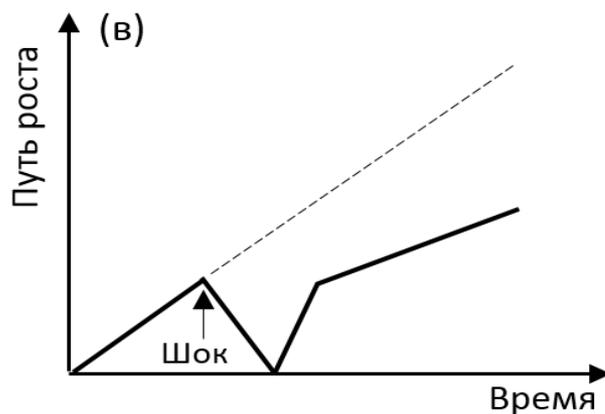
Варианты реакции региональной экономики на сильное потрясение



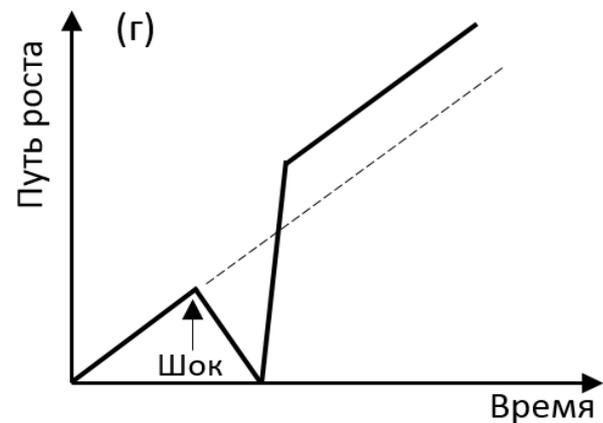
а) регион возвращается к уже существующему устойчивому пути роста



б) регион не смог возобновить прежний устойчивый путь роста после шока, но выстраивает нижележащую траекторию с таким же темпом роста



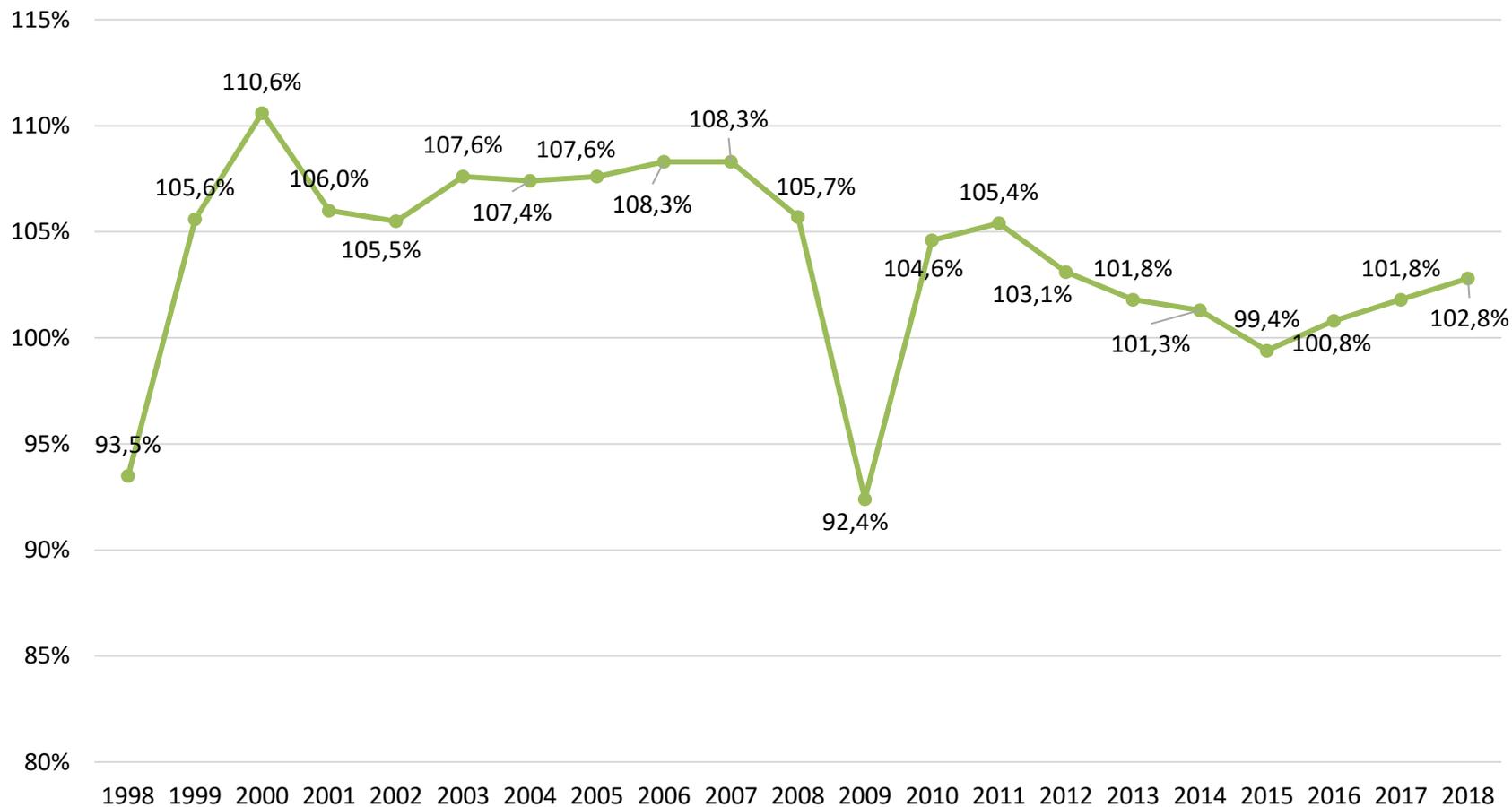
в) регион не смог возобновить прежний устойчивый путь роста после шока, но выстраивает нижележащую траекторию, темп роста ниже докризисного



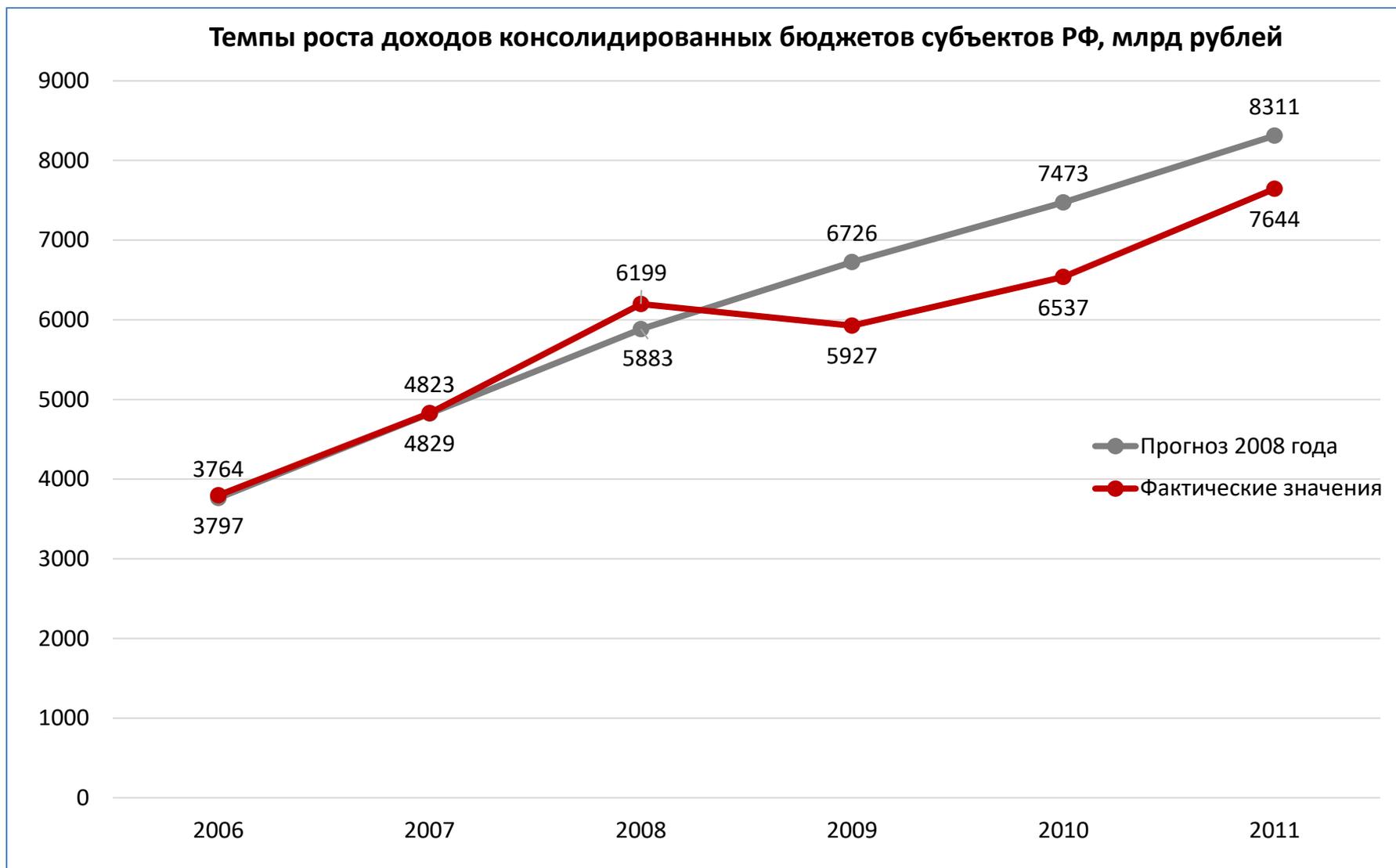
г) регион восстанавливается от шока и выходит на новый, улучшенный путь роста

Экономика регионов России в динамике

Индексы физического объема
суммарного валового регионального продукта в 1998-2018 гг.
(в постоянных ценах, в процентах к предыдущему году)



Региональные бюджеты в кризис 2008-2009 гг.



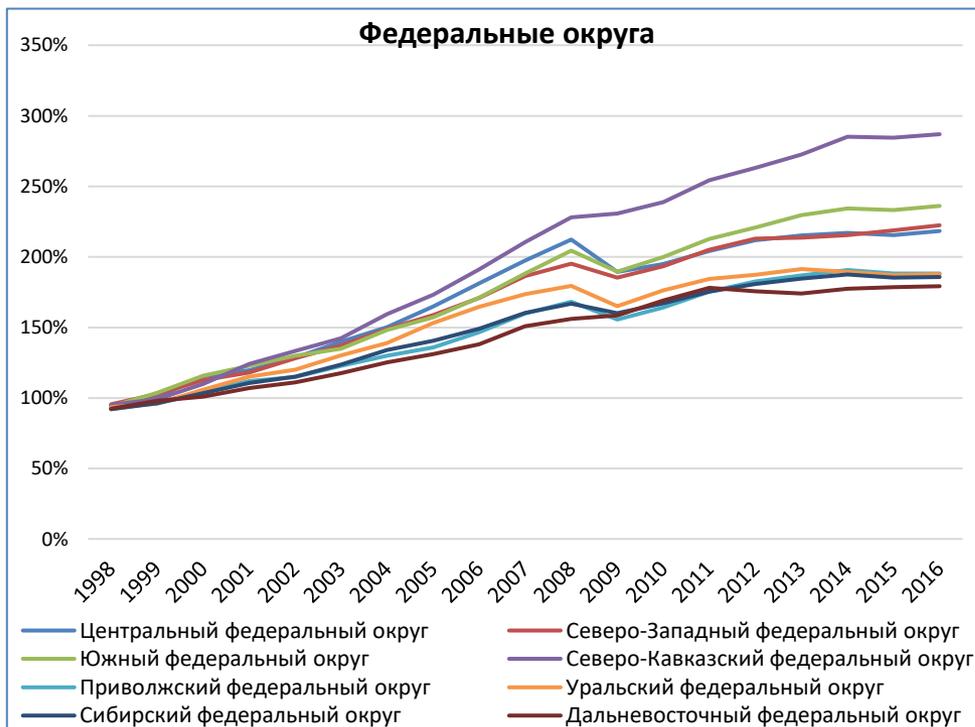
Устойчивая дотационность регионов

Субъекты Российской Федерации	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация	93,79	83,37	78,79	78,84	84,84	107,02	87,90	87,76	81,03	70,97	77,43	78,14	77,19	75,51	77,36	81,14	84,00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	104,77	92,19	84,48	82,59	87,08	108,67	95,10	104,83	88,42	76,98	88,21	89,97	85,56	85,31	86,07	91,99	93,44
Белгородская область	96,89	84,82	81,30	77,99	99,09	101,93	79,79	80,64	75,91	59,38	69,51	72,03	68,26	62,84	68,94	72,81	74,36
Брянская область	54,53	50,90	52,87	53,01	58,25	70,79	60,46	53,96	54,20	56,68	56,56	57,25	60,25	53,38	55,85	49,98	54,07
Владимирская область	79,56	72,48	71,83	71,96	78,49	91,65	72,13	73,13	73,33	63,93	63,98	75,39	67,53	70,35	74,34	78,74	83,01
Воронежская область	81,80	64,39	61,84	63,57	65,26	98,58	74,41	74,41	72,10	65,30	69,02	69,19	70,90	67,78	68,23	71,42	80,78
Ивановская область	53,62	53,25	49,12	50,70	59,49	72,62	64,12	63,67	60,04	53,87	56,08	54,07	57,37	56,66	56,51	58,41	67,14
Калужская область	78,79	64,92	62,41	67,76	69,68	87,46	72,93	72,72	77,96	67,82	79,65	72,15	79,48	78,90	76,05	75,30	77,67
Костромская область	87,43	77,85	59,45	55,53	67,85	97,39	69,02	66,37	74,91	60,97	66,76	60,63	67,81	64,19	66,58	66,53	66,53
Курская область	88,12	80,55	71,86	71,39	79,62	92,71	78,87	79,65	84,30	70,31	76,59	70,10	72,77	71,27	67,66	74,75	72,17
Липецкая область	110,54	91,18	106,56	95,61	115,71	108,94	96,55	84,44	88,64	70,46	78,26	76,90	75,97	73,69	80,86	83,57	82,38
Московская область	106,51	93,34	88,46	84,38	84,72	111,04	86,84	82,70	85,93	79,71	97,08	97,18	97,08	90,96	88,17	90,14	94,75
Орловская область	71,89	69,72	64,84	70,67	76,86	90,70	72,81	72,89	72,21	58,38	60,92	58,16	54,78	55,79	57,38	58,03	62,14
Рязанская область	81,48	73,81	70,34	72,48	79,06	94,53	80,41	74,72	72,12	61,41	64,12	61,78	63,97	67,29	74,57	75,97	81,37
Смоленская область	72,86	81,28	76,51	73,04	79,41	101,10	84,20	81,16	72,81	66,80	66,57	60,17	64,97	64,78	68,69	68,74	78,77
Тамбовская область	70,66	65,45	52,75	51,15	61,86	77,07	60,36	60,36	58,63	51,33	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72	53,72
Тверская область	71,78	69,96	71,01	71,85	80,66	93,12	79,92	77,57	79,38	68,21	70,07	70,09	70,91	76,91	79,06	82,15	87,83
Тульская область	86,35	79,14	77,55	74,34	82,32	101,52	77,00	82,65	82,59	65,52	71,02	81,81	77,95	79,93	83,47	82,55	85,13
Ярославская область	100,69	91,92	92,33	82,97	83,89	106,64	84,46	83,82	78,57	63,90	67,41	67,83	78,37	79,83	81,74	84,59	88,16
г. Москва	114,51	100,82	92,81	88,64	91,33	118,37	105,47	124,74	94,84	84,33	98,05	99,70	91,44	93,75	94,55	104,61	102,46
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	95,59	88,90	84,77	83,32	90,48	110,47	97,48	92,42	83,13	75,85	82,52	81,63	81,13	81,13	82,05	86,91	84,82
Республика Карелия	92,77	78,96	68,08	67,52	73,39	105,56	76,83	72,38	73,79	59,09	72,34	73,63	68,40	60,87	59,81	65,28	67,97
Республика Коми	101,09	96,97	84,30	90,49	93,22	117,69	96,65	89,54	87,84	78,07	88,23	82,83	86,72	74,52	77,73	81,32	84,76
Архангельская область	79,50	65,37	64,21	69,96	71,57	93,33	74,58	78,46	64,91	54,56	65,97	60,87	75,07	70,62	71,22	74,61	74,47
Вологодская область	102,83	84,31	88,66	91,53	111,51	110,46	96,25	91,67	90,78	62,12	70,78	69,69	76,05	75,39	75,39	91,56	91,56
Калининградская область	70,66	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85	67,85
Ленинградская область	103,69	89,32	93,24	80,71	89,28	106,74	98,29	97,49	89,88	80,85	91,71	87,67	88,01	85,06	100,10	100,82	95,41
Мурманская область	79,61	83,64	82,78	78,79	87,22	102,93	79,03	81,09	71,22	69,32	86,03	82,22	75,81	77,86	74,43	87,77	94,40
Новгородская область	72,92	73,67	78,27	78,27	78,27	78,27	78,27	78,27	78,27	78,27	78,27	78,27	78,27	78,27	78,27	78,27	78,27
Псковская область	52,91	55,87	51,67	49,80	60,13	81,55	74,68	70,74	68,36	58,46	59,80	55,30	54,94	52,96	54,95	60,95	62,32
г. Санкт-Петербург	103,94	99,84	93,59	91,11	94,97	119,99	110,00	100,91	88,37	86,56	89,19	90,40	87,19	90,40	87,19	92,69	89,53
Индустриальный автономный округ	105,36	91,02	85,20	95,20	120,62	99,11	115,86	91,99	62,46	63,05	82,47	100,90	84,90	76,09	75,20	85,49	72,96
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	74,06	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82	62,82
Республика Адыгея (Адыгея)	48,00	42,66	32,16	48,35	40,58	52,33	41,40	37,24	43,03	35,48	44,29	47,29	50,83	51,85	54,86	54,65	66,01
Республика Калмыкия	73,21	46,30	40,93	59,45	72,33	49,80	50,11	38,24	34,17	32,30	42,28	39,29	64,00	40,19	43,72	42,03	44,36
Краснодарский край	89,64	81,26	70,11	75,51	80,06	106,22	86,88	82,92	86,88	82,97	79,25	79,20	69,11	54,64	53,97	54,44	56,13
Астраханская область	80,38	78,38	78,21	83,15	75,45	89,39	85,46	89,51	56,26	69,45	67,85	80,56	80,11	72,02	75,43	73,69	73,69
Волгоградская область	90,71	85,74	83,37	80,11	79,65	98,93	81,77	78,36	79,69	67,39	79,04	70,90	71,17	73,42	71,03	72,05	75,63
Ростовская область	80,79	71,43	70,05	69,62	77,04	91,77	76,04	74,49	74,86	63,02	70,82	69,43	76,57	73,78	71,48	71,42	83,69
г. Севастополь																	
г. Крым																	
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	17,22	17,50	19,98	20,97	21,93	25,17	23,81	21,95	30,33	22,93	27,57	24,56	27,99	28,59	29,08	30,49	36,38
Республика Ингушетия	54,87	20,40	12,26	17,38	16,10	11,10	10,84	10,39	12,22	9,47	12,54	16,29	14,02	12,85	14,53	13,18	15,25
Кабардино-Балкарская Республика	46,94	42,71	28,34	26,02	32,12	44,28	44,43	41,11	43,40	45,83	46,99	41,05	44,21	42,40	42,81	45,42	49,14
Караево-Черкесская Республика	38,00	33,39	23,21	26,42	33,75	45,68	32,93	33,21	31,64	29,79	32,00	33,54	27,84	31,54	31,99	34,08	39,19
Республика Северная Осетия - Алания	57,10	43,75	35,58	29,85	37,35	42,77	40,07	35,97	29,54	31,63	39,84	38,33	42,41	40,81	40,90	43,11	51,92
Чеченская Республика	0,00	0,54	20,58	11,09	7,32	15,99	12,91	7,69	9,30	8,25	13,22	11,72	14,99	18,95	17,85	17,08	22,39
г. Ставропольский край	77,76	70,76	58,66	70,02	70,98	78,23	72,68	69,64	69,72	58,26	71,04	63,34	61,66	61,66	64,19	63,13	69,98
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	94,60	81,56	77,81	78,79	81,82	101,33	83,98	80,94	81,01	68,11	68,75	70,56	74,17	74,30	74,05	76,25	82,88
Республика Башкортостан	95,98	72,82	77,44	85,78	82,41	112,17	92,25	86,59	93,97	80,38	79,73	76,80	77,15	74,32	74,45	80,90	87,83
Республика Марий Эл	65,34	52,31	44,19	48,01	52,10	70,15	58,71	56,10	58,23	54,64	53,44	52,12	54,64	53,97	54,44	56,13	60,22
Республика Мордовия	79,24	75,87	70,99	72,49	75,93	82,49	82,49	82,49	82,49	82,49	82,49	82,49	82,49	82,49	82,49	82,49	82,49
Республика Татарстан (Татарстан)	101,93	79,67	74,09	72,72	72,00	90,10	84,67	85,18	79,91	62,99	70,70	64,17	76,33	82,06	79,96	84,57	90,52
Удмуртская Республика	97,25	89,78	81,03	84,49	83,01	108,29	83,60	78,92	78,78	65,88	66,05	69,09	67,90	69,43	66,49	73,24	76,27
Чувашская Республика - Чувашия	81,79	61,17	56,37	59,85	63,28	75,26	66,32	61,38	62,53	57,46	59,61	61,40	61,46	63,00	61,90	62,80	71,74
Пермский край	99,52	96,05	91,47	95,37	101,92	121,75	98,59	87,84	102,97	78,11	78,38	87,63	87,88	83,64	77,60	82,53	87,33
Кировская область	88,17	68,78	66,43	67,49	69,40	82,72	68,33	69,15	69,07	64,63	88,82	61,09	61,81	60,24	63,42	66,78	80,39
Нижегородская область	93,56	92,23	87,84														

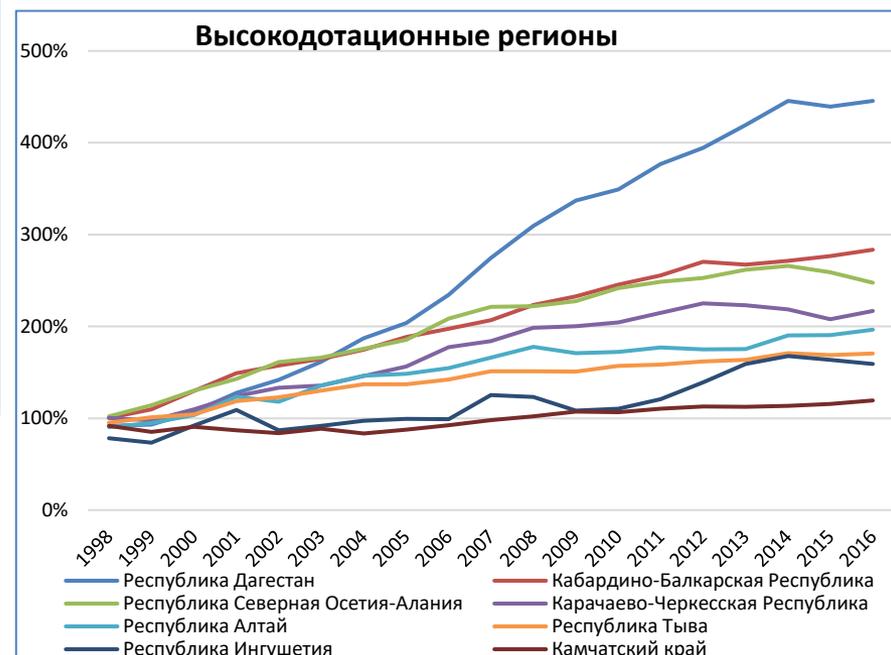
Устойчивость высокодотационных регионов

Темпы роста физического объема ВРП

Федеральные округа



Высокодотационные регионы



Индекс региональной резилиентности: методология расчета

75 субъектов РФ

(не включая Республики Ингушетию, Калмыкию, Крым, Тыву, Чеченскую Республику г. Севастополь Ненецкий, Ханты-Мансийский, Чукотский и Ямало-Ненецкий автономные округа – в силу особенностей расчета статистических показателей, отсутствия временных рядов или всех необходимых данных)

Временной период: 2007-2016

(оценка реакции региональных экономических систем на кризисы 2008-2009 и 2014 годов)

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

R (интегральный индекс резилиентности)	Сумма показателей, отражающих уровень благосостояния и развития региона: ВРП на душу населения; уровень безработицы; численность населения с доходами ниже величины прожиточного минимума; среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций; общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя; наличие предметов длительного пользования в домашних хозяйствах	INNOV	инновационная активность организаций (удельный вес организаций, осуществляющих технологические, организационные, маркетинговые инновации, в общем числе обследованных организаций)
		PAT	число выданных патентов на 10 тыс. чел. населения
		MAL	число малых предприятий на 10 тыс. чел. населения
IFT	доля межбюджетных трансфертов в общем объеме доходов консолидированного бюджета региона	RA	Позиция региона в рейтинге инвестиционного климата
HEALTH	доля расходов на здравоохранение в общем объеме расходов консолидированного бюджета региона	INV	инвестиции в основной капитал на душу населения
EDU	доля расходов на образование в общем объеме расходов консолидированного бюджета региона	DEBT	государственный долг региона (отношение к ВРП)
NIOKR	внутренние затраты на научные исследования и разработки в общем объеме расходов консолидированного бюджета региона	PROF	профицит / дефицит консолидированного бюджета региона (отношение к ВРП)

Матрица корреляции

	R	INV	DEBT	PROF	IFT	HEALTH	EDU	NIOKR	INNOV	PAT	MAL	RA
R	1											
INV	0,4730	1										
DEBT	-0,2866	-0,2576	1									
PROF	0,2272	0,0879	-0,6226	1								
IFT	-0,6179	-0,3270	0,2035	-0,0836	1							
HEALTH	-0,0959	-0,1916	0,1152	-0,2340	-0,0394	1						
EDU	-0,4005	-0,4140	0,0650	-0,0581	0,0414	0,2165	1					
NIOKR	0,2892	-0,0364	-0,2569	0,1551	-0,4406	-0,0162	0,0137	1				
INNOV	0,3817	0,0603	-0,1642	0,3215	-0,2186	-0,1710	-0,1498	0,2602	1			
PAT	0,2777	-0,0222	-0,2642	0,2173	-0,3700	-0,1004	-0,2062	0,5056	0,3525	1		
MAL	0,4277	0,1576	-0,3245	0,2114	-0,4387	-0,0631	-0,4113	0,4202	0,2894	0,5989	1	
RA	0,4639	0,0743	-0,4391	0,2577	-0,62231	-0,0051	0,0471	0,5419	0,3068	0,4922	0,4870	1

Средняя положительная зависимость (от 0,25 до 0,49) – между R и INV, долей внутренних затрат на научные исследования и разработки в общем объеме затрат консолидированного бюджета региона, инновационной активностью организаций, числом выданных патентов и малых предприятий и привлекательной инвестиционной средой

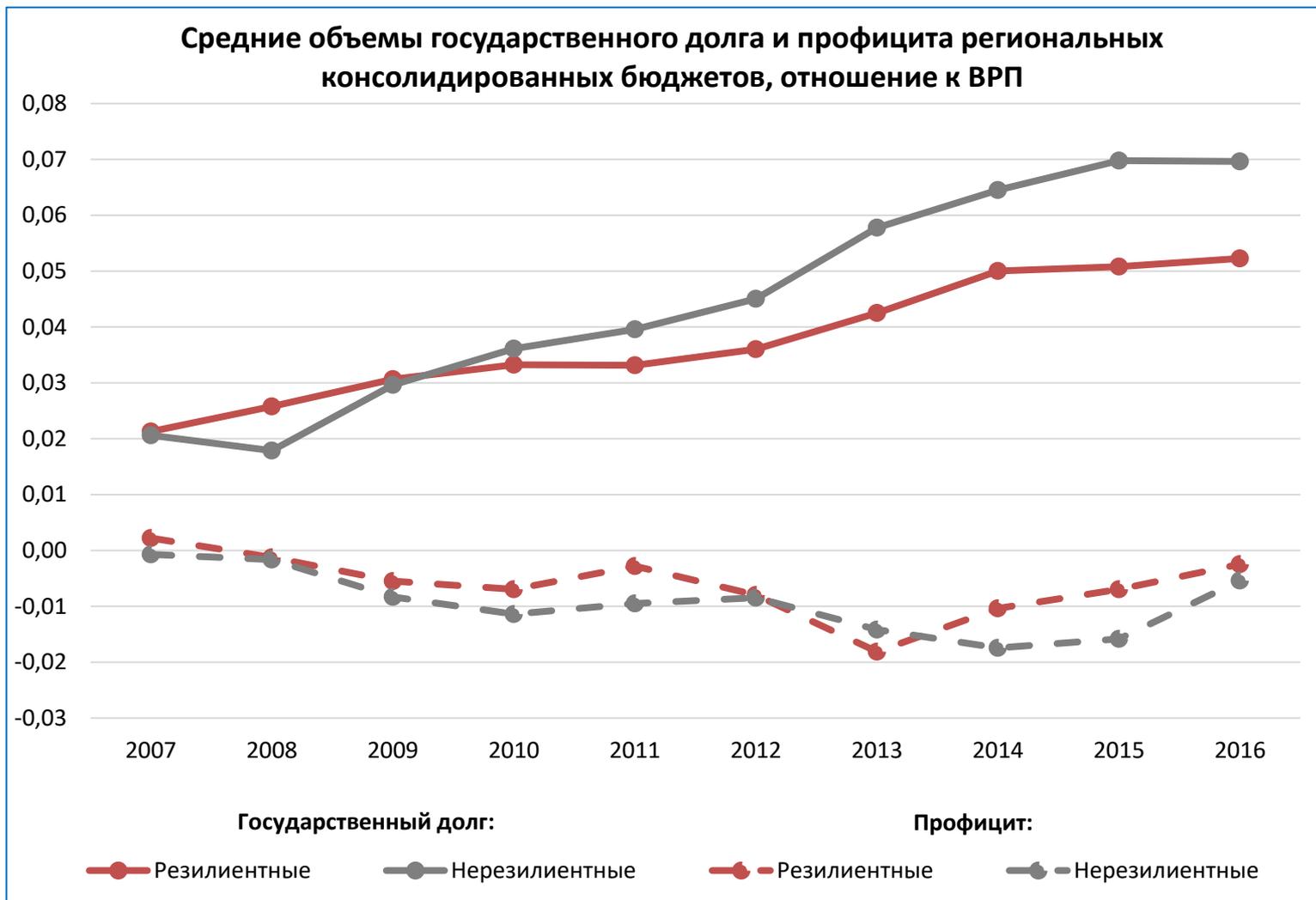
Слабая положительная зависимость (от 0 до 0,24) установлена между индексом резилиентности и профицитом регионального консолидированного бюджета по отношению к ВРП

Коэффициент корреляции между уровнем государственного долга субъекта РФ и индексом региональной резилиентности составляет $-0,29$, что говорит об **обратной зависимости** данных показателей

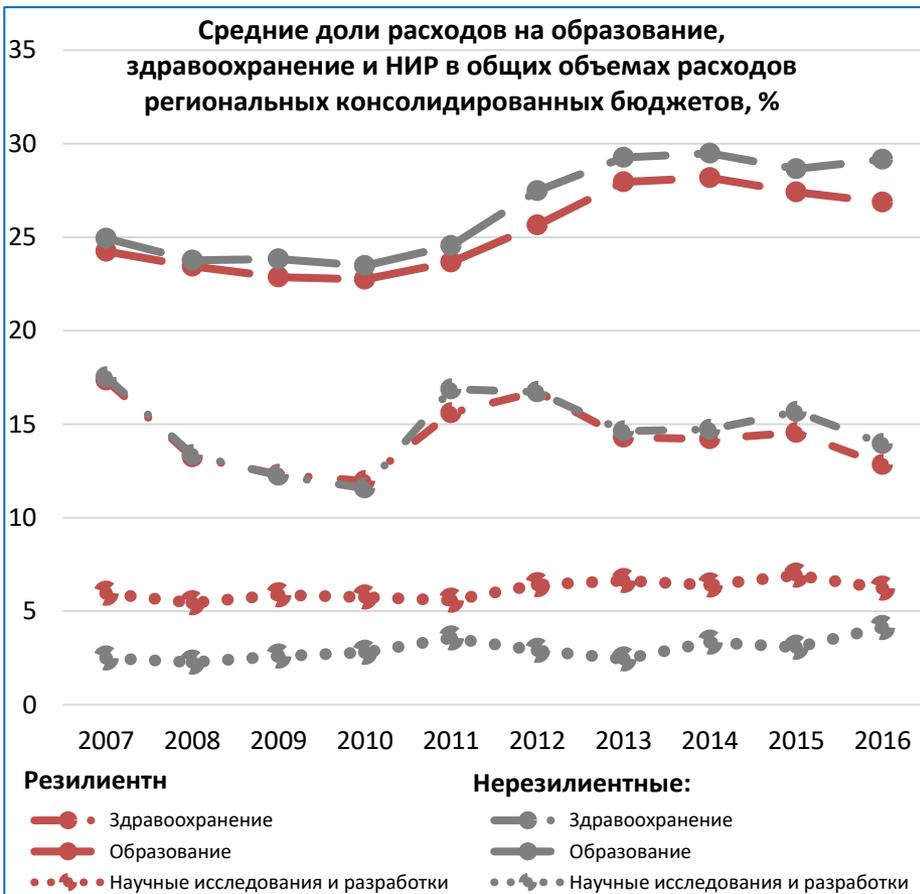
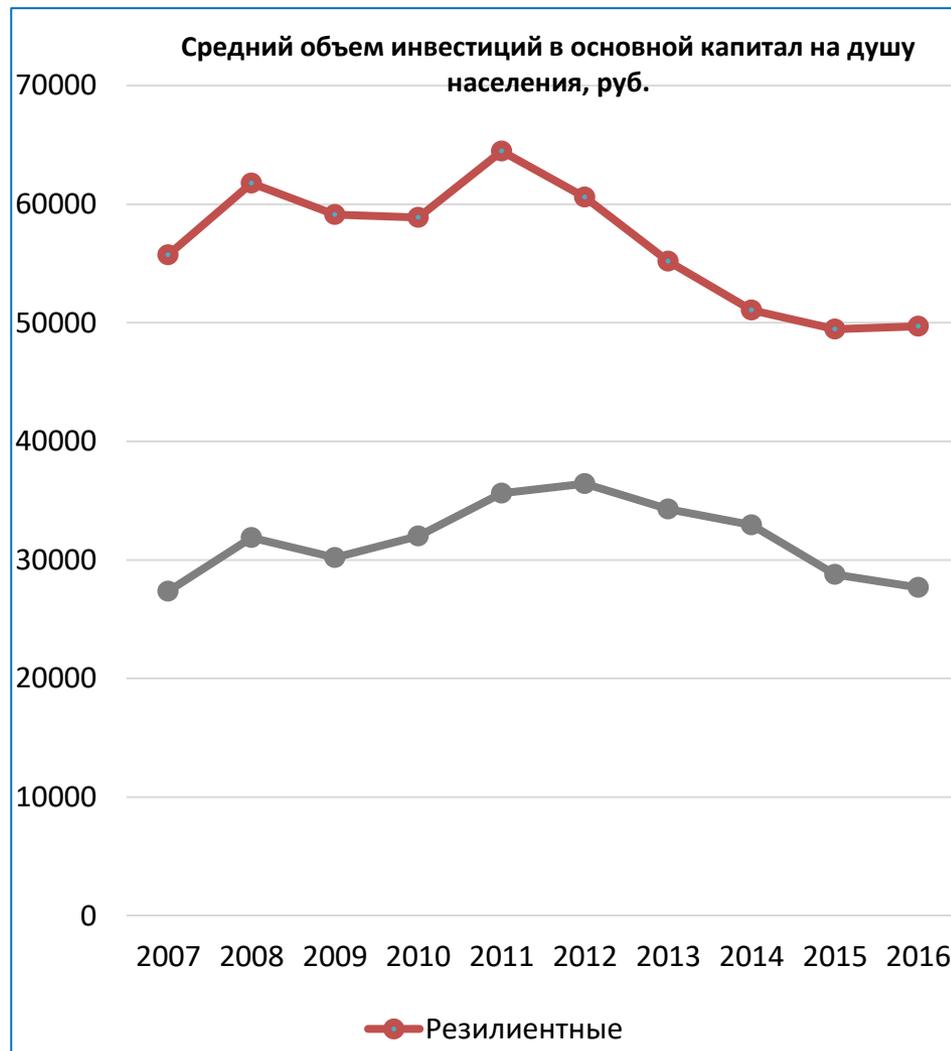
Сильная отрицательная зависимость – между интегральным индексом региональной резилиентности и долей межбюджетных трансфертов в общих доходах региональных консолидированных бюджетов подтверждает значимость федерального участия в региональных финансах

Обратная зависимость – с показателями, связанными с расходами регионального консолидированного бюджета на здравоохранение и образование

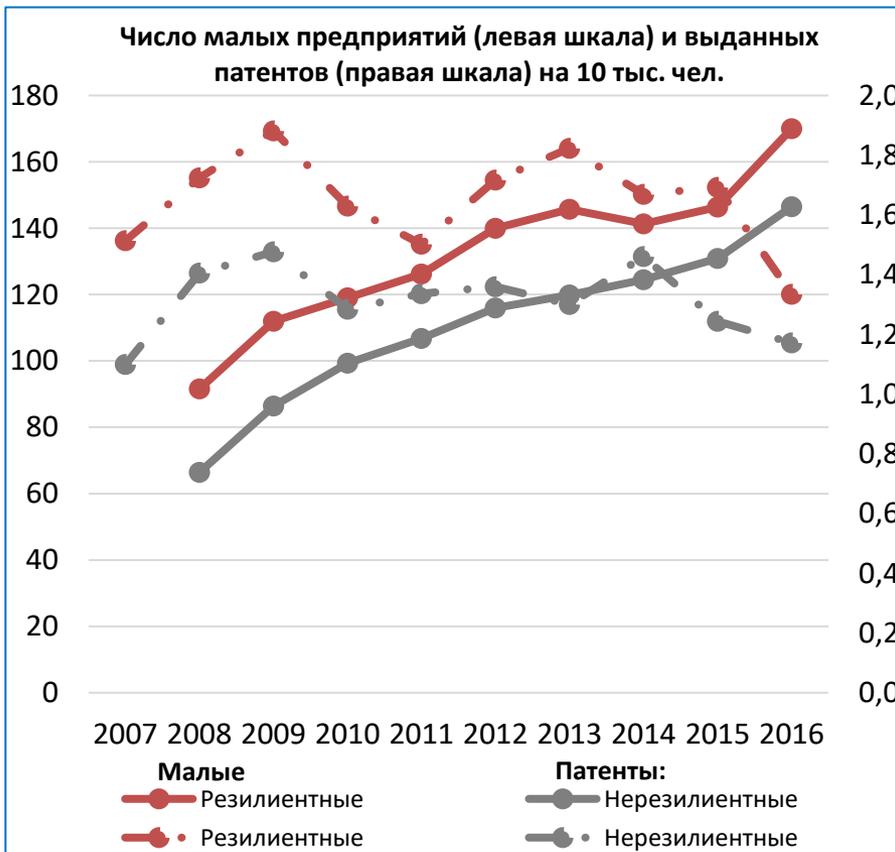
Динамика показателей (1)



Динамика показателей (2)



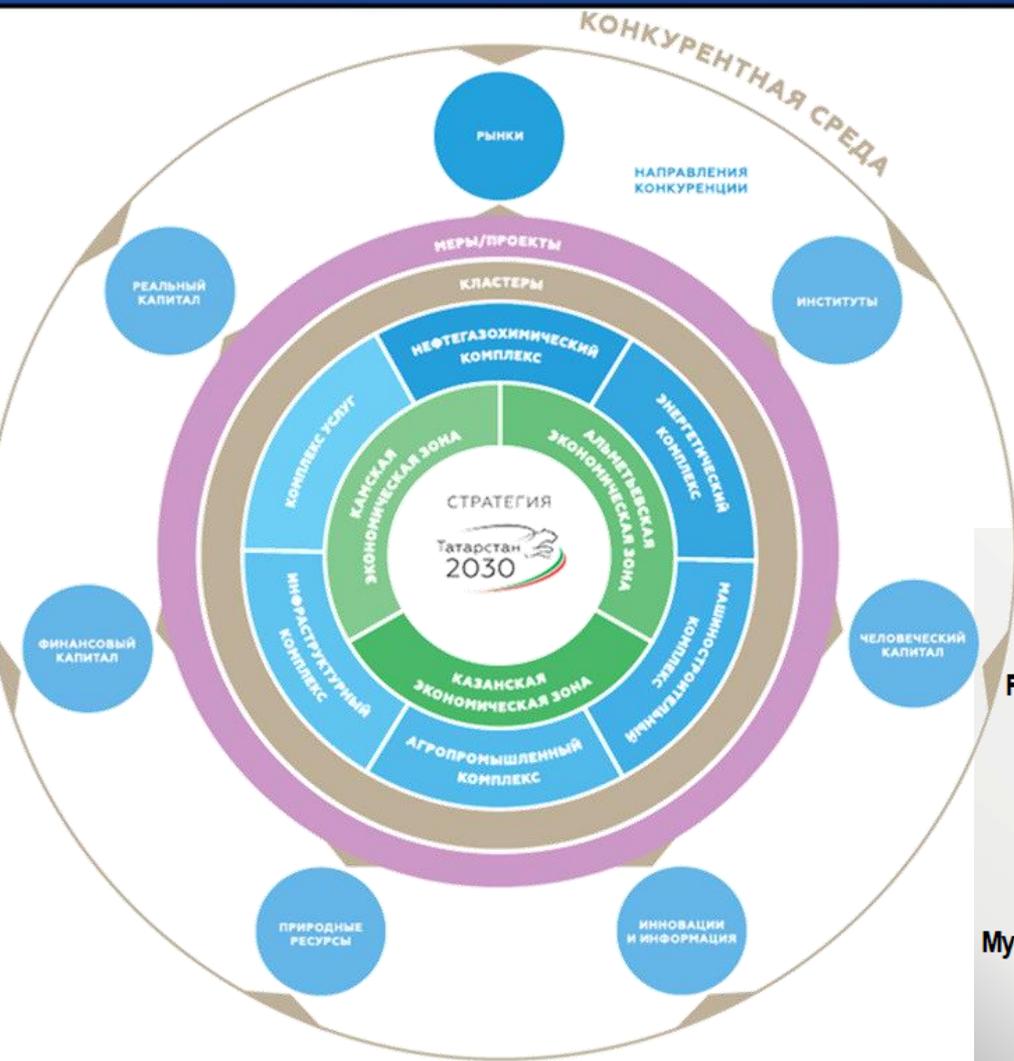
Динамика показателей (3)



Пессимизм целеполагания: общая безработица

Регион	Дата утверждения стратегии	Выбранный для анализа год	План	Факт	Соотношение факта и плана, разы
Белгородская область	25.01.2010	2012	4%	3,7%	0,9
Московская область	15.12.2006	2010	0,7%	3,3%	4,7
Тульская область	28.02.2007	2010	0,8%	5,8%	7,3
Республика Карелия	27.12.2007	2010	3,2%	9,3%	2,9
Республика Коми	27.03.2006	2010	2,2%	10,1%	4,6
Вологодская область	28.06.2010	2010	3,7%	7,8%	2,1
Ленинградская область	02.09.2011	2013	0,8%	4,3%	5,1
Мурманская область	20.12.2001	2010	3,9%	8,6%	2,2
Псковская область	16.07.2010	2015	1,5%	6,9%	4,6
Республика Адыгея	23.11.2009	2010	10%	9,3%	0,9
Волгоградская область	21.11.2008	2010	7,6%	8%	1,1
Ростовская область	30.10.2007	2015	0,9%	6,1%	6,8
Республика СО – Алания	31.03.2008	2010	7,5%	9,7%	1,3
Ставропольский край	15.07.2009	2015	6,5%	5,6%	0,9
Республика Мордовия	01.10.2008	2010	3,4%	5,4%	1,6
Удмуртская Республика	09.10.2009	2015	5,5%	5%	0,9
Чувашская Республика	04.06.2007	2010	1,65%	9,5%	5,8
Саратовская область	11.08.2011	2010	1,3%	6,3%	4,8
ХМАО – Югра	14.11.2008	2010	5,65%	7,5%	1,3
ЯНАО	09.12.2009	2012	4,5%	3,4%	0,8
Забайкальский край	25.11.2009	2010	3,9%	11,1%	2,8
Томская область	27.10.2005	2010	7,9%	7,7%	1,0
Приморский край	20.10.2008	2010	2,6%	9,5%	3,7
Хабаровский край	13.01.2009	2015	4,9%	5,3%	1,1
Магаданская область	11.03.2010	2010	4,5%	5,6%	1,2
Сахалинская область	28.03.2011	2010	9,3%	8,9%	1,0
Тверская область	02.06.2008	2013	1%	5,3%	5,3
Республика Бурятия	15.12.2007	2010	7%	10,4%	1,5
Республика Хакасия	25.10.2011	2015	2%	6,3%	3,2

Стратегия Республики Татарстан



Цель стратегии

- глобальный конкурентоспособный устойчивый регион, драйвер полюса роста «Волга – Кама»
- лидер по качеству взаимоувязанного развития человеческого капитала, институтов, инфраструктуры, экономики, внешней интеграции и внутреннего пространства;
- регион с опережающими темпами развития, высокой включенностью в международное разделение труда

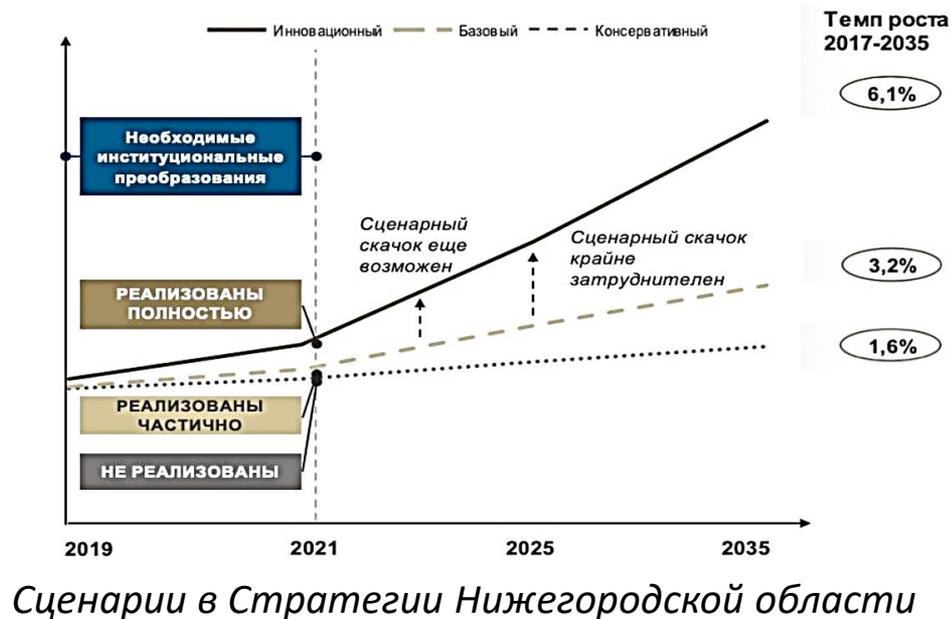
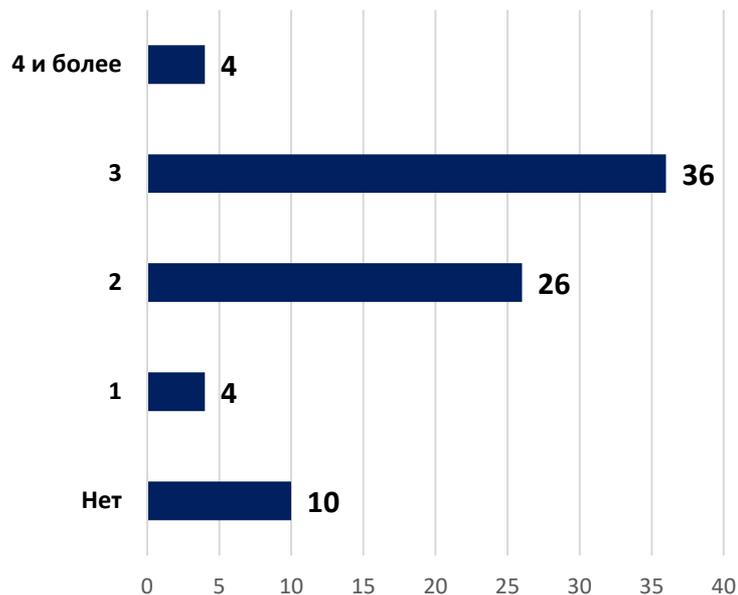


Развилки развития Москвы



Сценарии в стратегиях регионов

Количество сценариев



Типы сценариев



Дисбаланс стратегических планов и бюджетных возможностей

Доходы консолидированного бюджета (базовый сценарий)

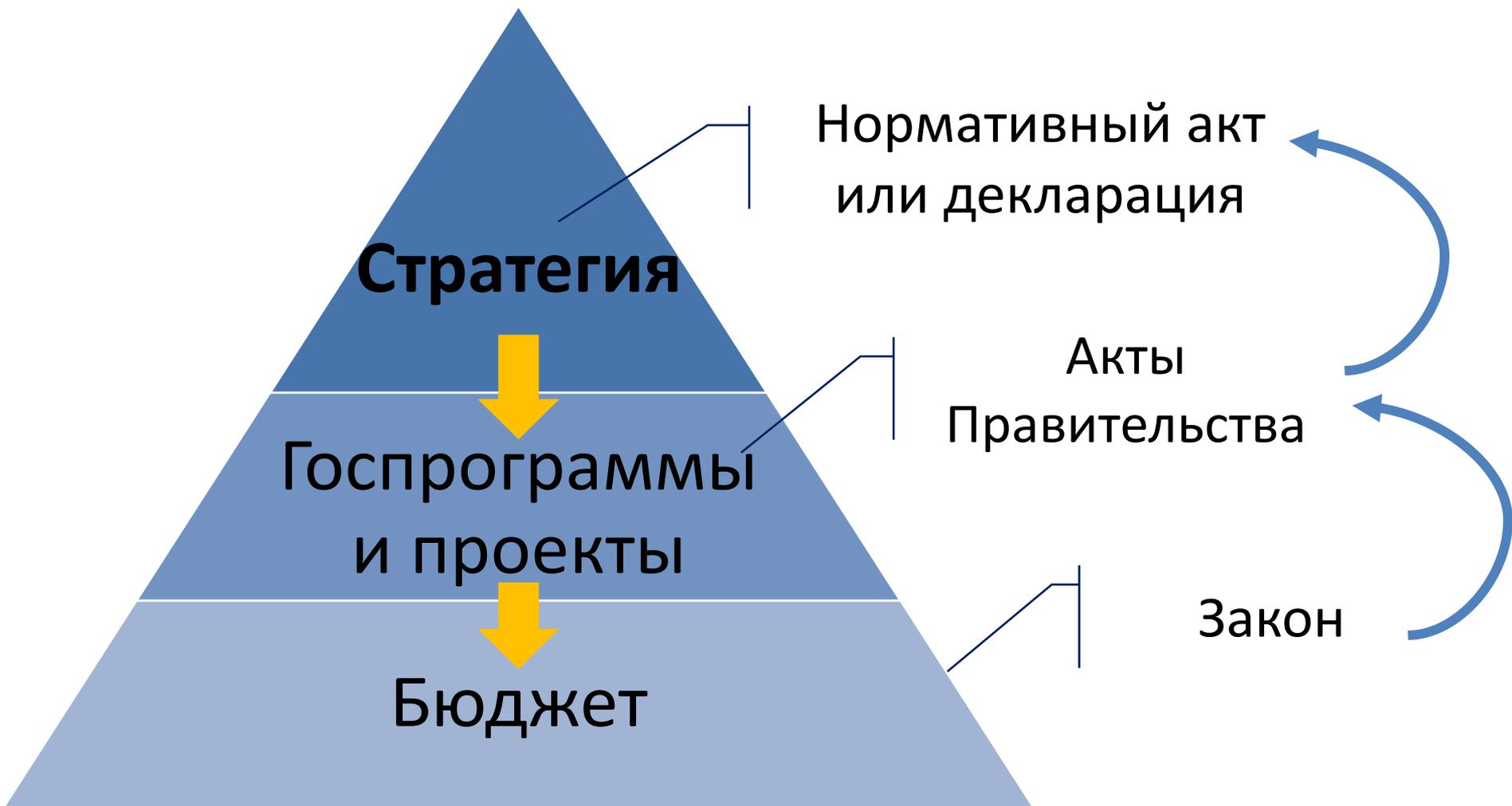
млрд. руб.

	Прогнозный год	Стратегия	Бюджетный прогноз
Ростовская область	2020	263*	187
Республика Дагестан	2025	231	119
Кировская область	2020	87	65
Санкт-Петербург	2030/2028	1401	1030
Краснодарский край	2030	646	420
Прогноз социально-экономического развития			
Республика Калмыкия	2020	12	8
Еврейская АО	2020	11	9

*налоговые и неналоговые доходы

Коэффициент «оптимизма» ≈ 1,4

Где резилиентность?



Бюджеты регионов за янв.-апр. 2020 г.

по сравнению с соответствующим периодом 2019 г.

- **Доходы регионов: –1,2% или 4 386,4 млрд руб.**
 - **Налоговые и неналоговые доходы: –6,1%**
 - **Налог на прибыль: –11,1%**
 - **Налоги на совокупный доход: –15,8%**
 - **Налоги на имущество: –10,7%**
 - **НДПИ: – 7,5%**
 - **Безвозмездные поступления из федерального бюджета: +20,2%**
- **Расходы: +18,5% или 4 132,5 млрд руб.**
- **Межбюджетные трансферты – 754,9 млрд руб., в т.ч. Респ. Крым (41,1 млрд), Респ. Дагестан (37,4 млрд), Чеченской Респ. (27,9 млрд), Респ. Саха (26,9 млрд), Калининградская область (21,6 млрд)**

Рекомендации



Использование концепции региональной резилиентности на долгосрочный период при формировании приоритетов пространственного развития России, направлений социально-экономического развития, определяемых в стратегиях субъектов РФ и иных документах



Отдельный учет уровня региональной резилиентности при выработке ответов геостратегически важных макрорегионов на вызовы глобального развития



Использование различных методик для определения резилиентности региональных экономических и бюджетных систем и выработка на их основе дифференцированных мер политики регионального развития в зависимости от характера и степени резилиентности региона

Наши исследования

- Klimanov V., Kazakova S., Mikhaylova A. Economic and Fiscal Resilience of Russia's Regions // Regional Science Policy and Practice. 2020. <https://doi.org/10.1111/rsp3.12282>
- Климанов В.В., Казакова С.М., Михайлова А.А. Ретроспективный анализ устойчивости регионов России как социально-экономических систем // Вопросы экономики. 2019. № 5. С. 46-64.
- Климанов В.В., Казакова С.М., Михайлова А.А. Региональная резилиентность: теоретические основы постановки вопроса // Экономическая политика. 2018. Т. 13. № 6. С. 164-187.
- Казакова С.М., Михайлова А.А. Дотационность как фактор устойчивости региональных экономических систем // Российский экономический журнал. 2018. №2. С. 29-37.
- Budaeva K.V., Klimanov V.V. Evolution of the Development and Content of Regional Strategic Planning Documents in Russia // Regional Research of Russia, 2016, Vol. 6, No. 2, pp. 175–183.
- Климанов В.В., Будаева К.В., Чернышова Н.А. Направления регионального стратегирования и программирования в России // Региональные исследования, № 4, с.17-30, 2016.
- Климанов В.В., Варданян В.Ш. Прогнозы регионов России в условиях экономических санкций // Региональная экономика. Юг России. 2019. Т.7, №3, с. 25-33.
- Климанов В.В., Варданян В.Ш. Отражение международных экономических санкций в стратегиях социально-экономического развития субъектов Российской Федерации // Проблемы теории и практики управления. 2019. № 2, с. 40-50.

Facebook: <https://www.facebook.com/vladimir.klimanov.3>