

ФОНД «ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ ГОРОДА»

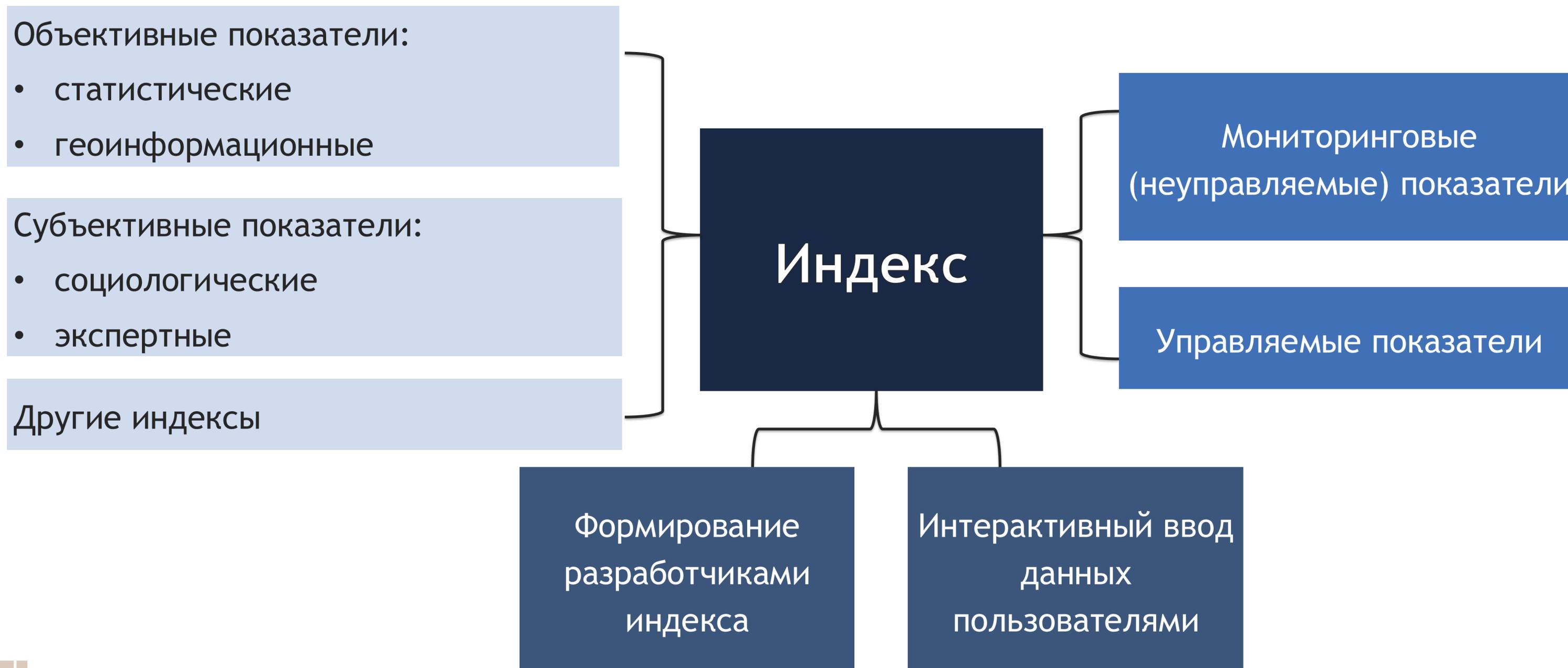
# Индексы городов как инструменты оценки городского развития

Дискуссионный клуб

2024

ИНСТИТУТ  
ЭКОНОМИКИ  
ГОРОДА

Индекс города - комплексный показатель, синтезирующий по определенной методике интегральную оценку состояния города на основе совокупности частных показателей, каждый из которых отражает какое-либо свойство города



# Концепция исследования

Цель исследования: выявить основные тенденции и проблемы развития индексов городов за последние 25 лет

Гипотезы исследования:

- ✓ Рынок индексов городов перенасыщен, частота появления новых индексов снизилась
- ✓ Более «молодым» индексам присуще стремление уйти от большого числа частных показателей к более ограниченному их набору
- ✓ Между индексами разных типов, несмотря на формально разные цели, существует значительная содержательная общность

Методический подход: анализ выборки 48 индексов (34 международных + 14 российских), предварительное выделение семи типов индексов исходя из их самопрезентации



# Форматы использования индексов городов

Могут использоваться как:

Общественное благо

Коммерческий продукт

Маркетинговый продукт

Информационный ресурс,  
вливающий на принятие решений

о пространственном поведении  
экономических агентов: выборе места  
размещения / направления перемещения  
/ приоритизации инвестиционных  
решений

инвесторы,  
работодатели,  
туристы,  
мигранты

об использовании инструментов  
управления развитием города на основе  
анализа конкурентных преимуществ

органы  
публичной  
власти,  
госкорпорации

# Типы индексов городов

## Индексы качества жизни

- ✓ *Quality of Living City Ranking*
- ✓ *Quality of Life Survey*
- ✓ *Quality of Life Index by City*
- ✓ *OECD Regional Well-Being*
- ✓ *Safe Cities Index*
- ✓ *ИКЖ Фин. университета при Правительстве РФ*
- ✓ *ИКЖ ВЭБ.РФ*
- ✓ *Индекс человеческого развития городов России*

## Индексы качества городской среды / удобства для жизни

- ✓ *The Global Liveability Index*
- ✓ *America's Most Livable Cities*
- ✓ *Генеральный рейтинг привлекательности городской среды проживания*
- ✓ *ИКГС*

## Индексы глобальности

- ✓ *The World According to GaWC*
- ✓ *Global Cities Index*
- ✓ *Global Power City Index*
- ✓ *Global Cities of the Future*
- ✓ *Global 150 Cities Index*
- ✓ *Global Top 500 Cities*
- ✓ *Global Urban Competitiveness Report*
- ✓ *HSE Global Cities Innovation Index*

## Универсальные индексы

- ✓ *Cities of Opportunity*
- ✓ *World's Best Cities to Live*
- ✓ *The World's 100 Best Cities*
- ✓ *Oxford Economics' Global Cities Index*
- ✓ *City Prosperity Index*
- ✓ *Best Places to Live*
- ✓ *Интегральный рейтинг ста крупнейших городов России*

## Индексы «умности» / инновационности

- ✓ *Innovation Cities Index*
- ✓ *Global Smart Cities*
- ✓ *Smart City Index*
- ✓ *Smart Cities Ranking of European medium-sized cities*
- ✓ *Cultural and Creative Cities Monitor*
- ✓ *Индекс IQ городов*
- ✓ *Urban & Innovation Environment Index*

## Индексы удобства ведения бизнеса

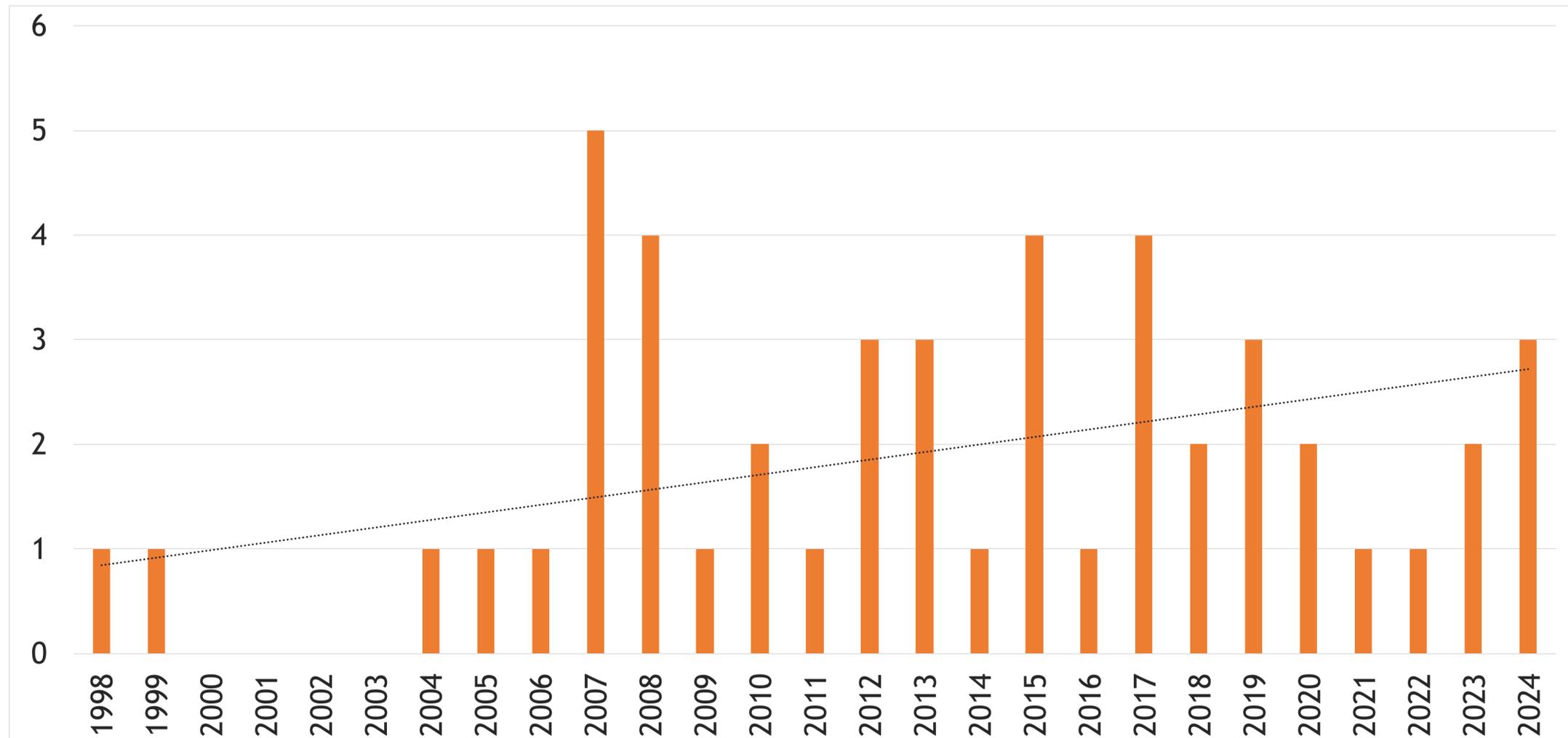
- ✓ *The Global Financial Centres Index*
- ✓ *Global Cities Investment Monitor*
- ✓ *The World's Most Competitive Cities*
- ✓ *Best Places For Business And Careers*
- ✓ *Рейтинг самых привлекательных для бизнеса городов России*
- ✓ *Рейтинг лучших городов для бизнеса по версии Forbes*

## Индексы устойчивости

- ✓ *The Arcadis Sustainable Cities Index*
- ✓ *City Resilience Index*
- ✓ *Cities in Motion Index*
- ✓ *Network Society Index*
- ✓ *Sustainable Cities Index*
- ✓ *Индекс устойчивого развития городов России*
- ✓ *Индекс устойчивого развития и качества жизни городов*
- ✓ *ESG-индекс городов и регионов России*



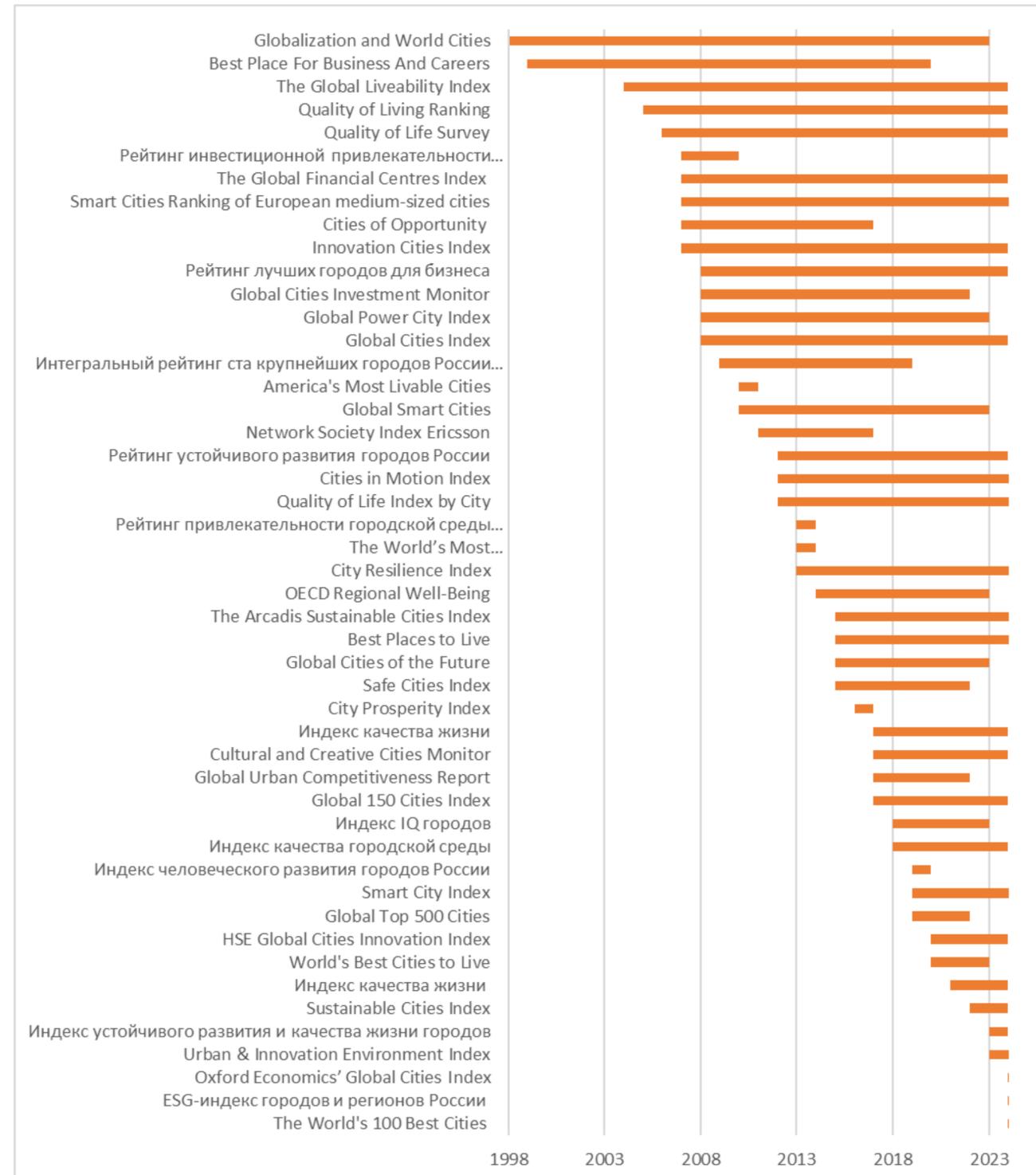
# Активность разработки новых индексов городов не снижается, при этом носит циклический характер



Число впервые опубликованных индексов городов по годам



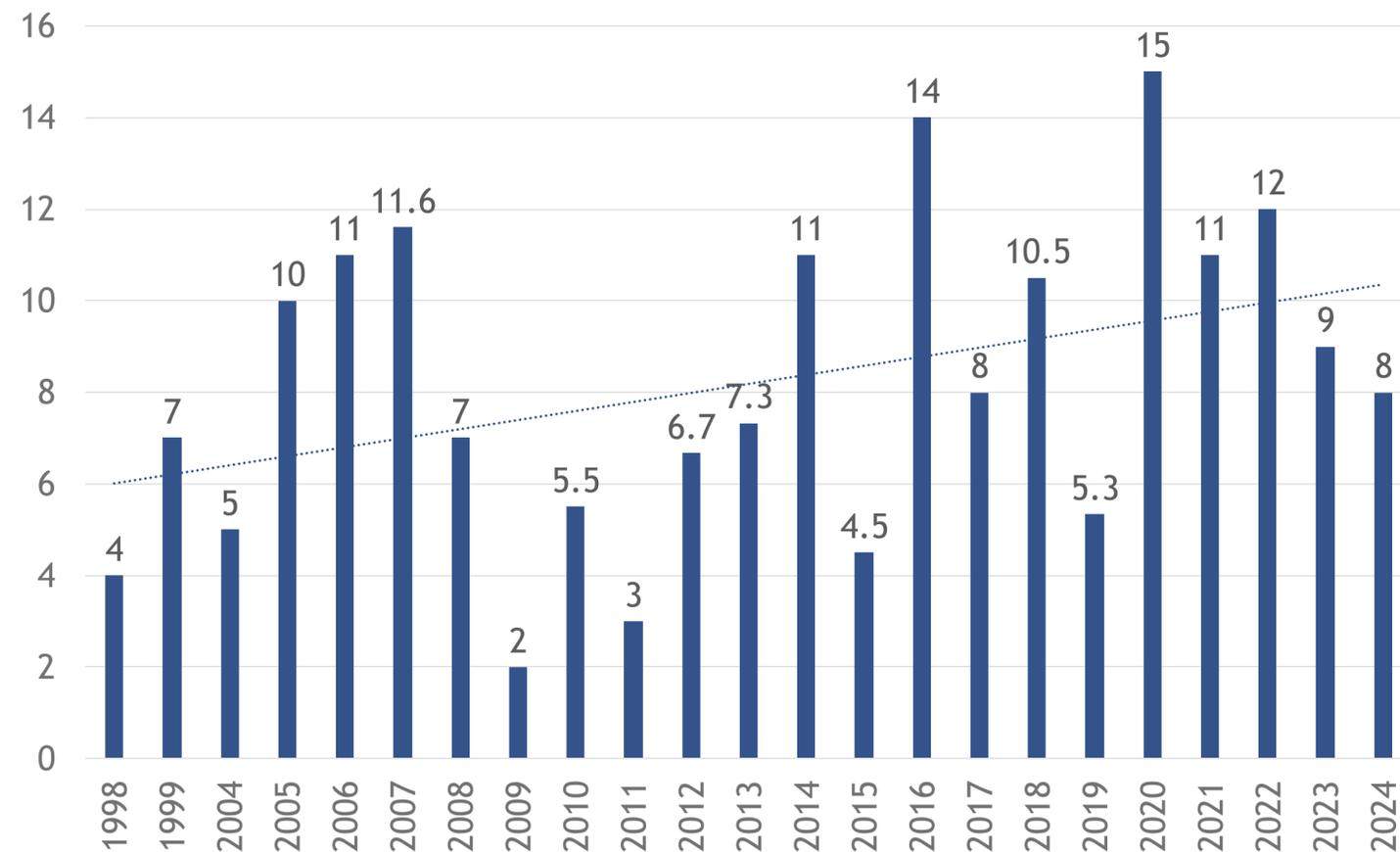
# Актуализация большинства индексов поддерживается в течение длительного времени



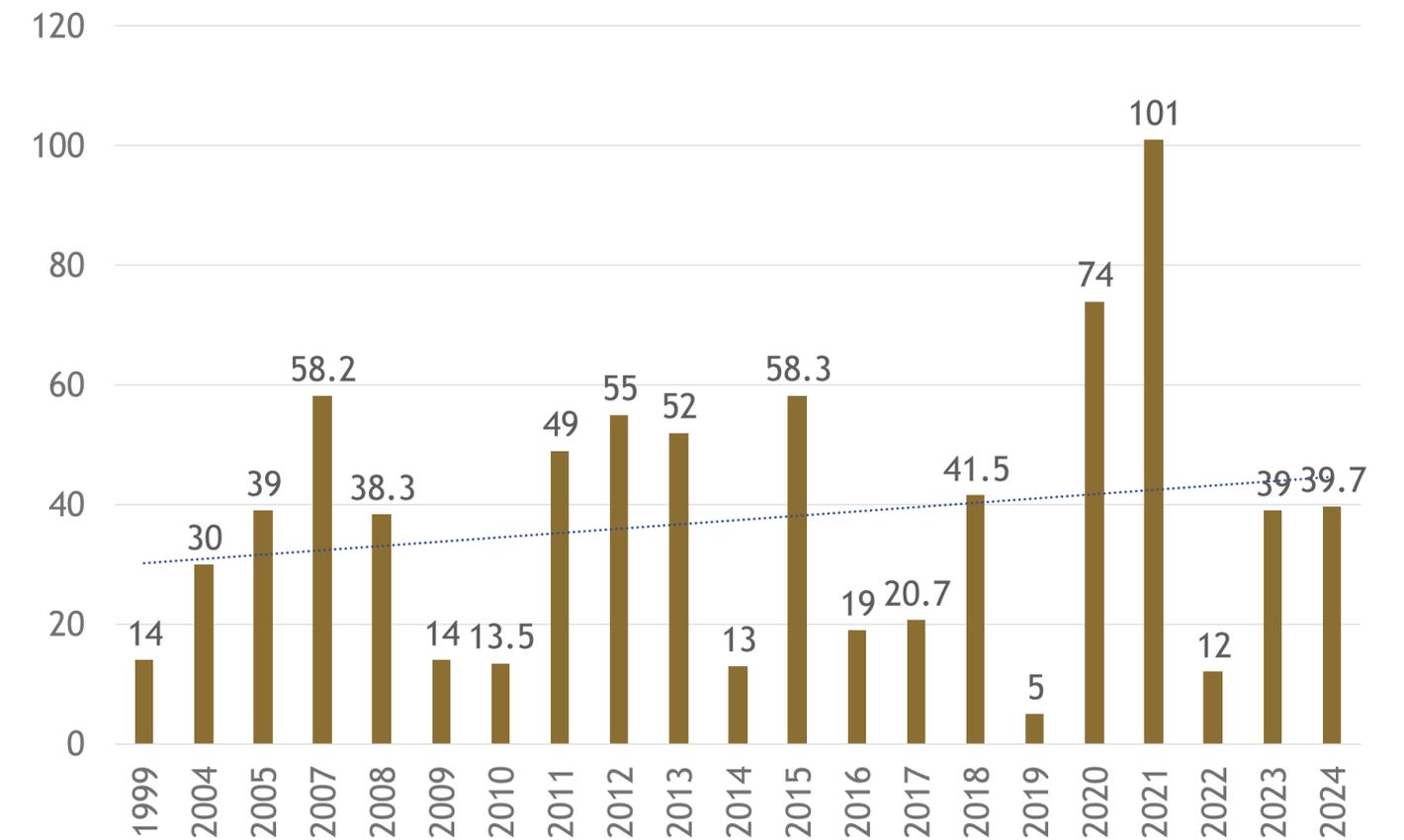
Период существования индексов городов



# Динамика содержательного наполнения индексов имеет циклический характер при общем тренде к усложнению



Среднее количество категорий в рамках индексов городов



Среднее количество частных показателей в рамках индексов городов



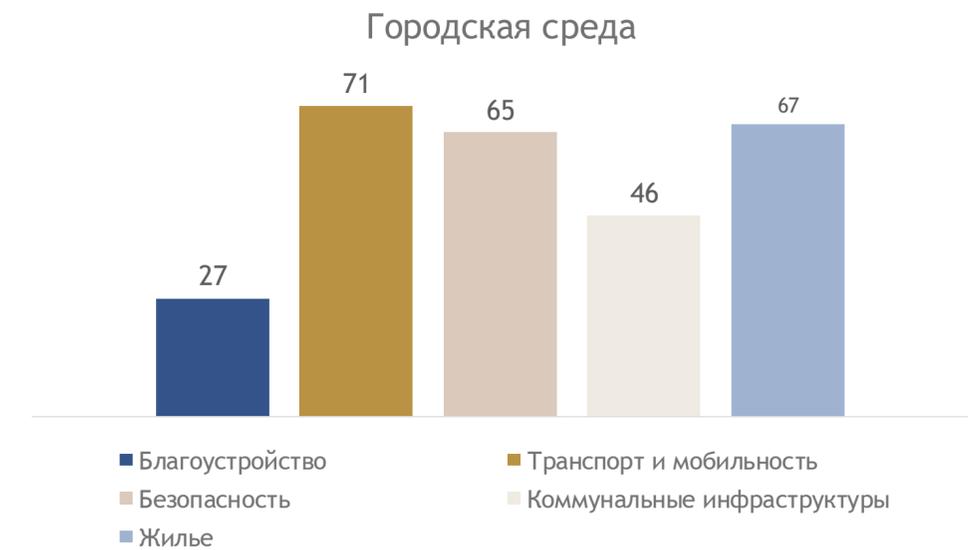
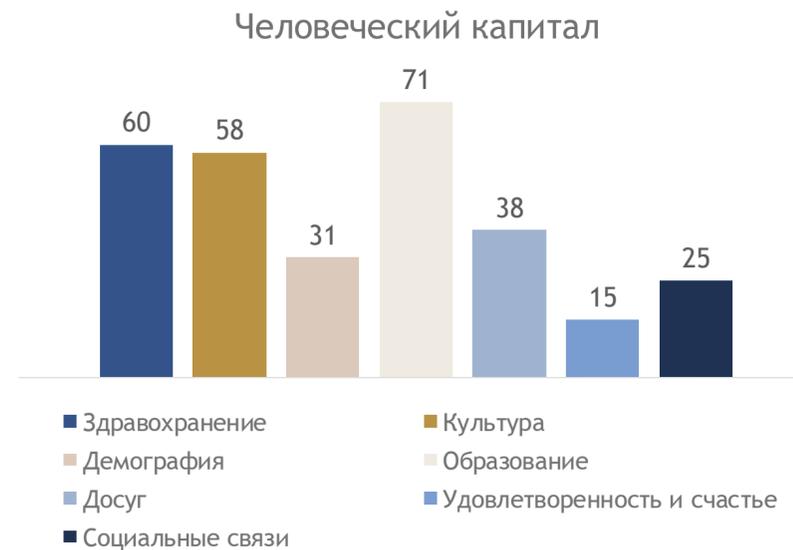
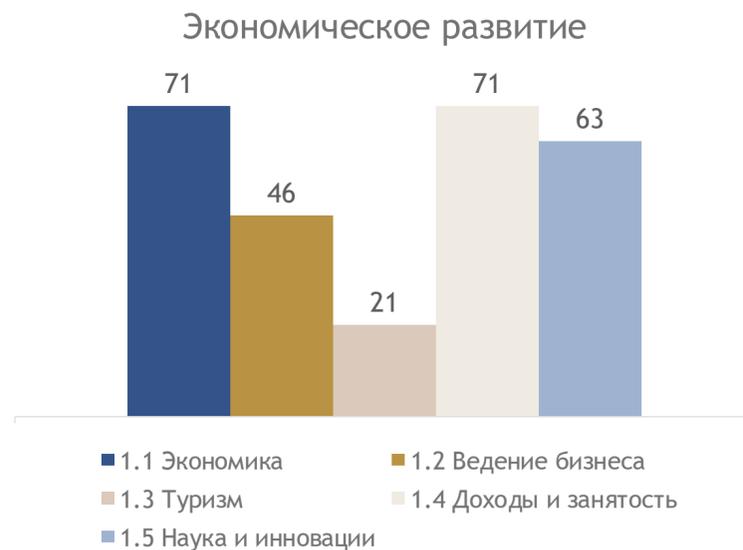
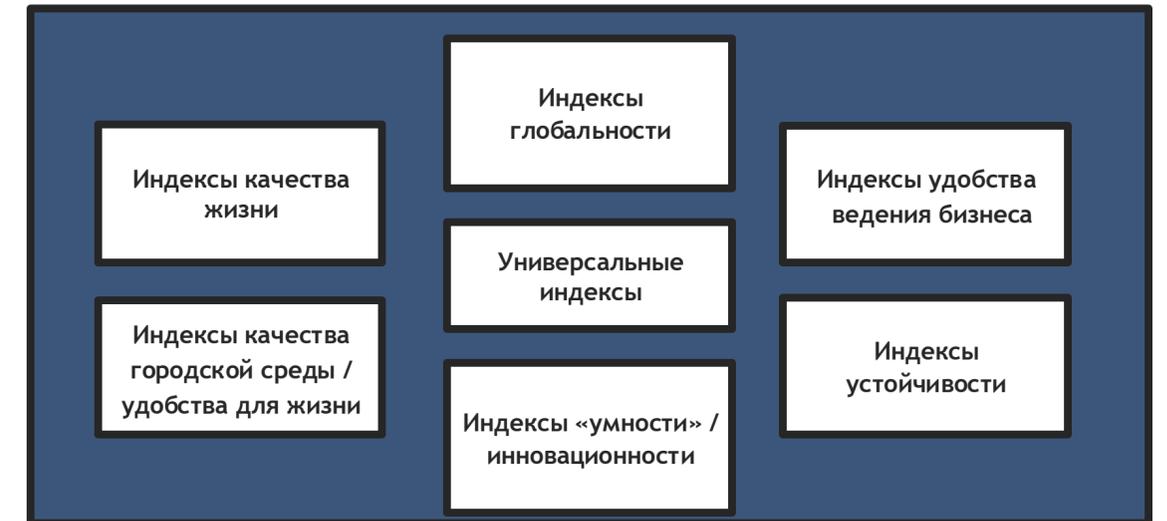
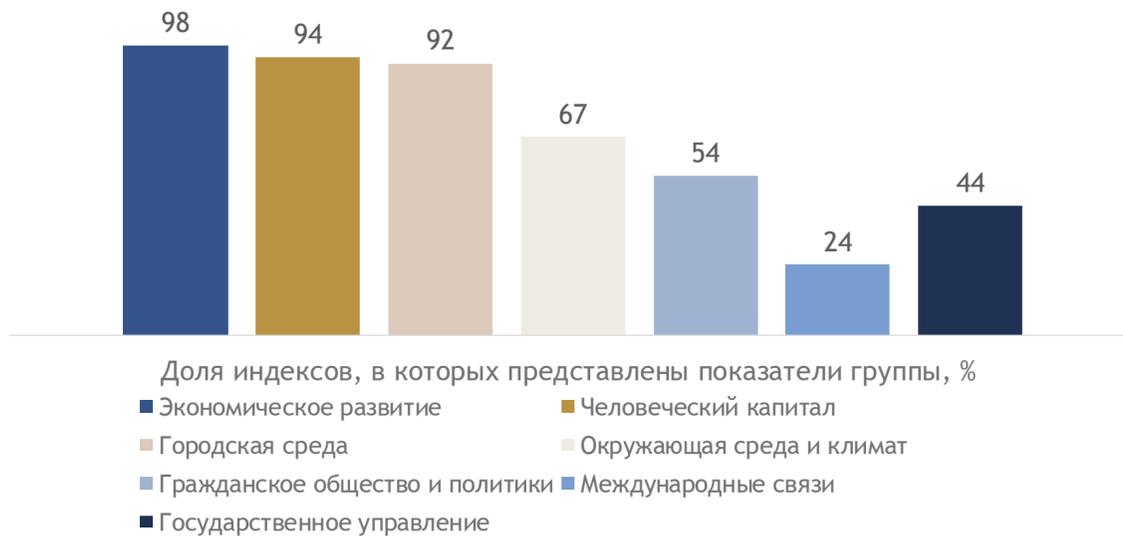
# Тематические группы и подгруппы показателей, представленных в структуре индексов городов

№	Группа показателей	Подгруппа показателей (22 подгруппы)
1	Экономическое развитие	1.1 Экономика
		1.2 Ведение бизнеса
		1.3 Туризм
		1.4 Доходы и занятость
		1.5 Наука и инновации
2	Человеческий капитал	2.1 Здоровоохранение
		2.2 Культура
		2.3 Демография
		2.4 Образование
		2.5 Досуг
		2.6 Удовлетворенность и счастье
		2.7 Социальные связи
3	Городская среда	3.1 Благоустройство
		3.2 Транспорт и мобильность
		3.3 Безопасность
		3.4 Коммунальная инфраструктура
		3.5 Жилье
4	Окружающая среда	4.1 Экологическая ситуация
		4.2 Природные условия и климат
5	Гражданское общество и политика	5.1 Гражданское общество и политика
6	Международные связи	6.1 Международные связи
7	Государственное и муниципальное управление	7.1 Государственное и муниципальное управление



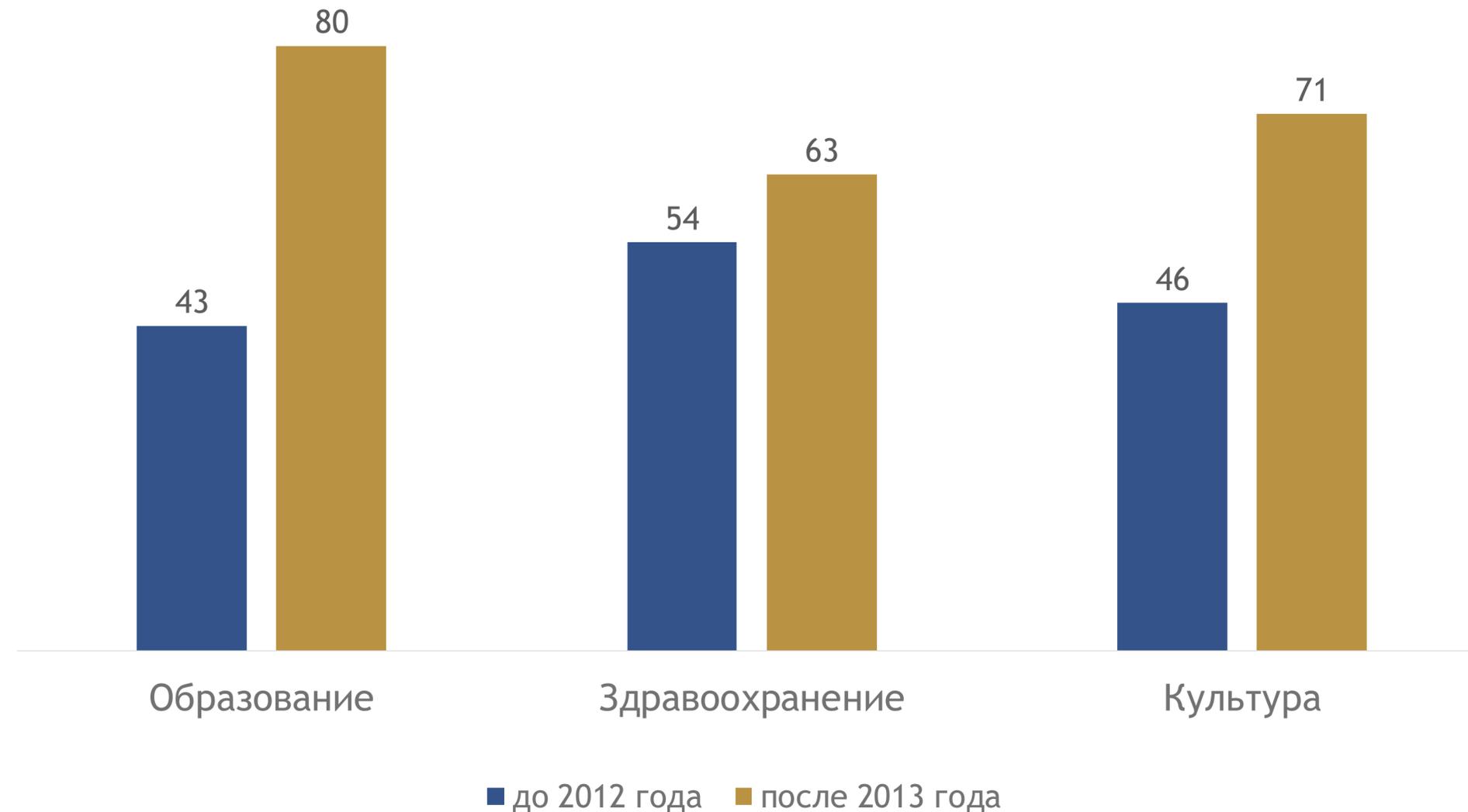
# Степень содержательного пересечения между индексами разных типов весьма высока

- ✓ Показатели, относящиеся к 13 из 22 подгрупп представлены в составе индексов всех семи типов
- ✓ Показатели образования, жилья, транспорта и мобильности учитываются не менее чем в половине индексов *каждого* типа, показатели культуры, безопасности, науки и инноваций - не менее чем в трети индексов каждого типа



# Содержательное пересечение наполнения индексов возрастает: тренд на конвергенцию индексов

Доля индексов, в которых присутствуют показатели тематической подгруппы



*Конвергенция неравномерна: представленность по ряду групп снизилась - экономика, природные условия и климат, международные связи - показатели, отражающие аспекты жизни города, которые меньше зависят от управления на локальном уровне*



# Рейтинги городов, сформированные по результатам расчета индексов разных типов, похожи

- ✓ На 140 позициях (топ-10 в 14 отобранных рейтингах) всего 53 города из 25 государств, из них 32 города (60 %) представлены более чем в одном рейтинге

Тип индекса	Индекс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Качества жизни	Quality of Living Ranking	Вена	Цюрих	Окленд	Копенгаген	Женева	Франкфурт	Мюнхен	Ванкувер	Сидней	Дюссельдорф
Качества городской среды	The Global Liveability Index	Вена	Копенгаген	Мельбурн	Сидней	Ванкувер	Цюрих	Калгари	Женева	Торонто	Осака
Удобства ведения бизнеса	The Global Financial Centres Index	Нью-Йорк	Лондон	Сингапур	Гонконг	Сан-Франциско	Лос-Анджелес	Шанхай	Вашингтон	Чикаго	Женева
Глобальности	Global 150 Cities Index	Цюрих	Женева	Люксембург	Мюнхен	Дубай	Хьюстон	Сан-Франциско	Берлин	Сингапур	Калгари
«Умности» / инновационности	Smart City Index	Цюрих	Осло	Канберра	Копенгаген	Лозанна	Лондон	Сингапур	Хельсинки	Женева	Стокгольм
Устойчивого развития	Sustainable Cities Index	Стокгольм	Осло	Копенгаген	Лахти	Лондон	Окленд	Сидней	Берлин	Виннипег	Ванкувер
Универсальный	Oxford Economics' Global Cities Index	Нью-Йорк	Лондон	Сан-Хосе	Токио	Париж	Сиэтл	Лос-Анджелес	Сан-Франциско	Мельбурн	Цюрих



# Место российских городов в международных рейтингах

Индекс, на основе которого сформирован рейтинг	Разработчик	Городов в рейтинге	Место Москвы	Место Санкт-Петербурга	Места других российских городов
Global Urban Competitiveness Report	UN Habitat	1006	70	228	Тюмень - 236, Уфа - 352, Самара - 390, Пермь - 418, Ярославль - 453, Тольятти - 474, Саратов - 500, Барнаул - 518, Краснодар - 536, Томск - 549, Рязань - 574, Казань - 585, Кемерово - 588, Иркутск - 607, Оренбург - 614, Астрахань - 653, Новосибирск - 661, Хабаровск - 671, Ростов-на-Дону - 682, Красноярск - 690, Новокузнецк - 695, Омск - 706, Нижний Новгород - 710, Челябинск - 712, Ижевск - 721, Волгоград - 729, Воронеж - 750, Екатеринбург - 758, Владивосток - 777, Ульяновск - 833, Махачкала - 853
Oxford Economics' Global Cities Index	Oxford Economics	1000	305	390	Новосибирск - 570, Казань - 590, Краснодар - 583, Тюмень - 599, Екатеринбург - 637, Воронеж - 674, Ростов-на-Дону - 696, Томск - 702, Махачкала - 707, Уфа - 719, Иркутск - 765, Нижний Новгород - 774, Красноярск - 776, Владивосток - 783, Челябинск - 786, Пенза - 805, Саратов - 813, Ульяновск - 827, Хабаровск - 829, Ярославль - 838, Тула - 845, Омск - 852, Волгоград - 855, Пермь - 859, Рязань - 874, Самара - 884, Оренбург - 892, Ижевск - 893, Барнаул - 902, Астрахань - 937, Липецк - 947, Новокузнецк - 974
Innovation Cities Index	2thinknow	500	76	164	Екатеринбург - 399, Казань - 411, Новосибирск - 412, Ростов-на-Дону - 414, Калининград - 429, Нижний Новгород - 430, Красноярск - 431, Самара - 432, Пермь - 433, Омск - 445, Владивосток - 447, Волгоград - 448, Саратов - 463, Томск - 465, Оренбург - 466, Тольятти - 476, Барнаул - 478, Ижевск - 486
Cities in Motion Index	IESE Business School	183	97	125	Новосибирск - 153
Global 150 Cities Index	AIRINC	150	78	89	-
Urban & Innovation Environment Index	Guangzhou Academy of Social Sciences	30	5	-	-
Cities of Opportunity	Pricewaterhouse Coopers	30	10	-	-

# Место российских городов в международных рейтингах (2)

Индекс, на основе которого сформирован рейтинг	Разработчик	Городов в рейтинге	Место Москвы	Место Санкт-Петербурга	Места других российских городов
Global Cities Index	Kearney	156	21	-	-
Global Cities of the Future	fDi Intelligence	25	22	-	-
Global Power City Index	The MORI Memorial Foundation - Institute for Urban Strategies	48	34	-	-
The Global Financial Centres Index	Z/Yen Group	121	114	118	-
Global Cities Investment Monitor	KPMG	33	31	-	-
The World's Most Competitive Cities	Site Selection Magazine, IBM	100	55	79	-
Global Top 500 Cities	Global City Lab	500	14	-	-
HSE Global Cities Innovation Index	НИУ ВШЭ	200	10	82	-
Global Smart Cities	UNPAN	20	16	-	-
Network Society Index Ericsson	Ericsson	41	21	-	-
World's Best Cities to Live	Global Finance	48	40	-	-



# Современные тенденции развития индексов городов

- ✓ Привлечение новых источников данных для расчета значений индексов и применение новых расчетных методов
- ✓ Появление «интерактивных» индексов, основанных на прямом пользовательском вводе данных онлайн
  - Индекс качества жизни по городам Numbeo, Индекс устойчивых городов Corporate Knights
- ✓ От индексов городов - к индексам агломераций
  - Global Metro Monitor, America's Most Livable Cities, Индекс городской и инновационной среды ВШЭ
- ✓ От рейтингов - к базам данных
  - Индекс качества жизни по городам Numbeo, Индекс глобальной конкурентоспособности городов ООН, Индекс качества жизни ВЭБ.РФ



# Основные проблемы развития методологии и практики построения индексов городов

Комплексность индекса

VS

Возможность лиц, принимающих решения, влиять на значения индекса

Однозначность интерпретации значений индекса

Открытый информационный ресурс

VS

Коммерческий (маркетинговый) продукт

Потребность в совершенствовании

VS

Обеспечение динамической сопоставимости



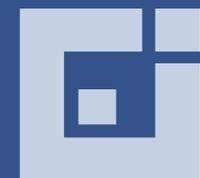
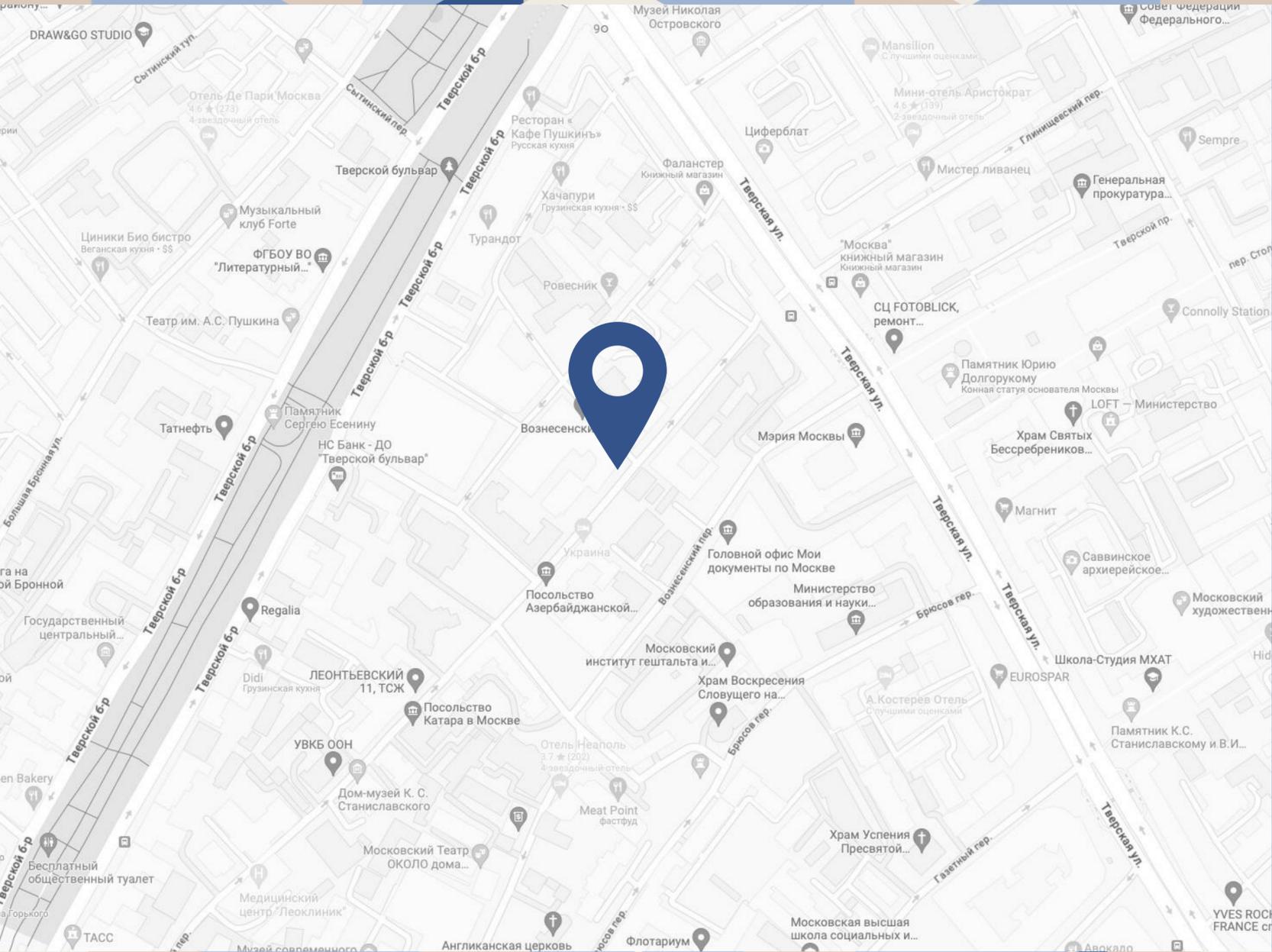
# Изменения перечня городов-лидеров при изменении методики формирования Индекса качества жизни ВЭБ.РФ

Направление	Год	Количество показателей	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Жилье	2022	17	Красногорск	Новый Уренгой	Сургут	Тобольск	Краснодар	-	-	-	-	-
	2023	23	Домодедово	Клин	Бердск	Березники	Череповец	Октябрьский	Раменское	Сочи	Калининград	Балаково
Доход и работа	2022	27	Кострома	Мурманск	Калуга	Красногорск	Магадан	-	-	-	-	-
	2023	48	Иркутск	Свободный	Казань	Южно-Сахалинск	Всеволожск	Химки	Норильск	Северодвинск	Березники	Пермь
Мобильность	2022	38	Томск	Тюмень	Екатеринбург	Новосибирск	Казань	-	-	-	-	-
	2023	36	Мытищи	Ангарск	Королев	Красногорск	Новомосковск	Обнинск	Хасавюрт	Новый Уренгой	Назрань	Сочи
Благоустройство	2022	14	Ставрополь	Ханты-Мансийск	Чебоксары	Горно-Алтайск	Гатчина	-	-	-	-	-
	2023	9	Майкоп	Одинцово	Ставрополь	Ялта	Сургут	Стерлитамак	Великий Новгород	Казань	Набережные Челны	Чебоксары

# Вопросы для обсуждения

1. Есть ли перспективы у традиционных индексов городов? Если индексы городов в будущем сохранят актуальность, в какую сторону они будут отличаться от существующих?
2. Каковы возможности для практического применения инструмента индексов и рейтингов городов?
3. Как можно разрешить противоречия, объективно присущие индексам городов?





# ФОНД «ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ ГОРОДА»

125375, Москва, Леонтьевский пер., д. 21/1, стр. 1, офис 7

Тел.: +7 (495) 212 05 11, +7 (915) 083 09 20

E-mail: [mailbox@urbaneconomics.ru](mailto:mailbox@urbaneconomics.ru)

Web-site: [www.urbaneconomics.ru](http://www.urbaneconomics.ru)

