

Методологические основы оценки влияния институциональной среды на показатели экономического роста

*Т.В. Садовская
Институт экономики
НАН Беларуси*

*Круглый стол «Институциональные факторы экономического роста»
Институт экономики НАН Беларуси, Минск, 23.02.2017*

Методологические основы оценки влияния институциональной среды на показатели экономического роста

Этап 2016 г. «Исследование методологических основ влияния институциональной среды на основные параметры экономического роста»

Цель - разработка методологических основ оценки влияния институциональной среды на показатели экономического роста.

Задачи:

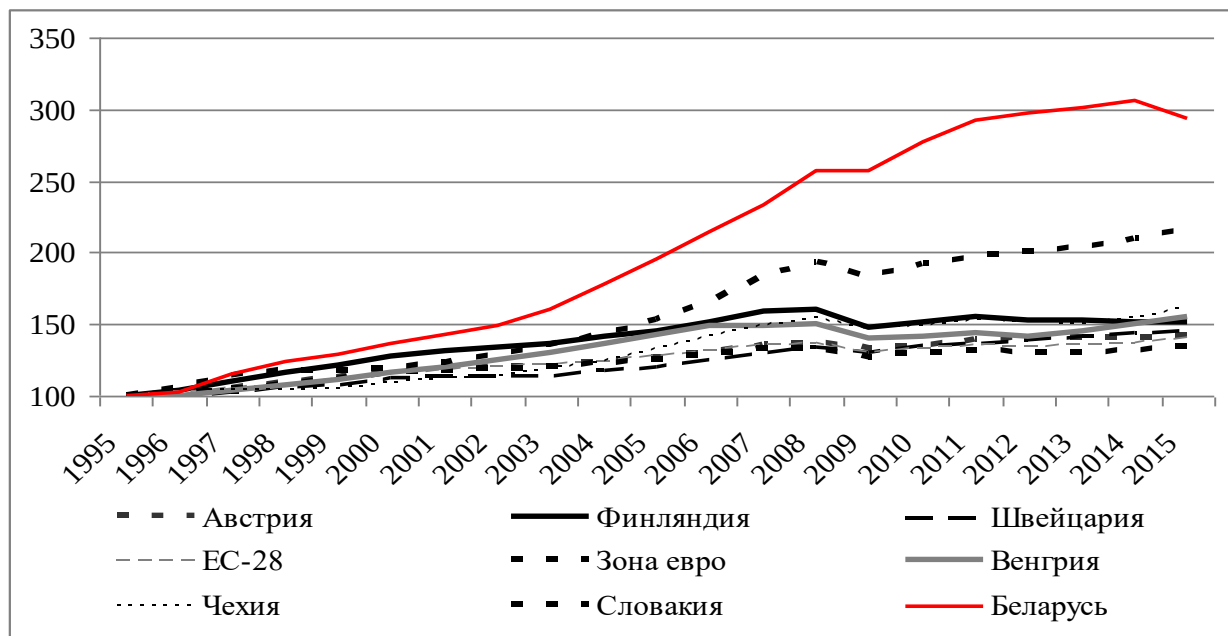
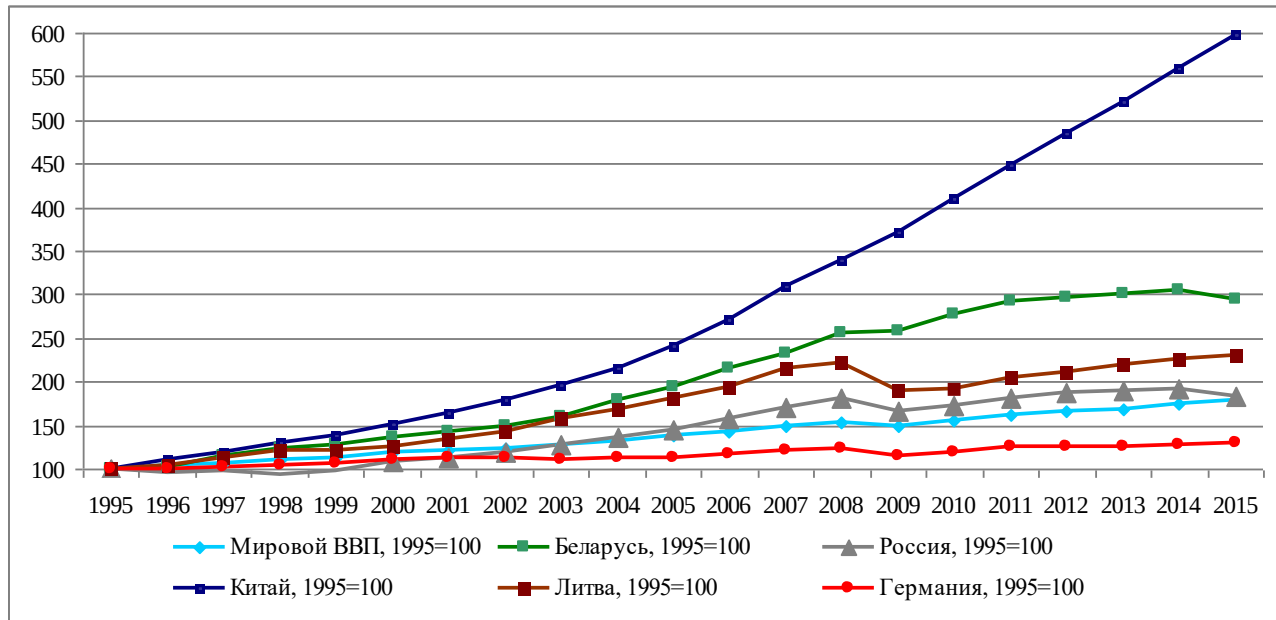
- для институционального анализа определены обобщающие и частные показатели экономического роста;
- систематизированы основные группы экономических институтов;
- разработан методический подход к компаративной оценке качества институциональной среды;
- проведена оценка влияния институциональной среды на показатели экономического роста, в том числе на рынок труда, предпринимательство, эффективность использования топливно-энергетических ресурсов.

Экономический рост - положительная динамика макроэкономических показателей на протяжении долго периода времени.

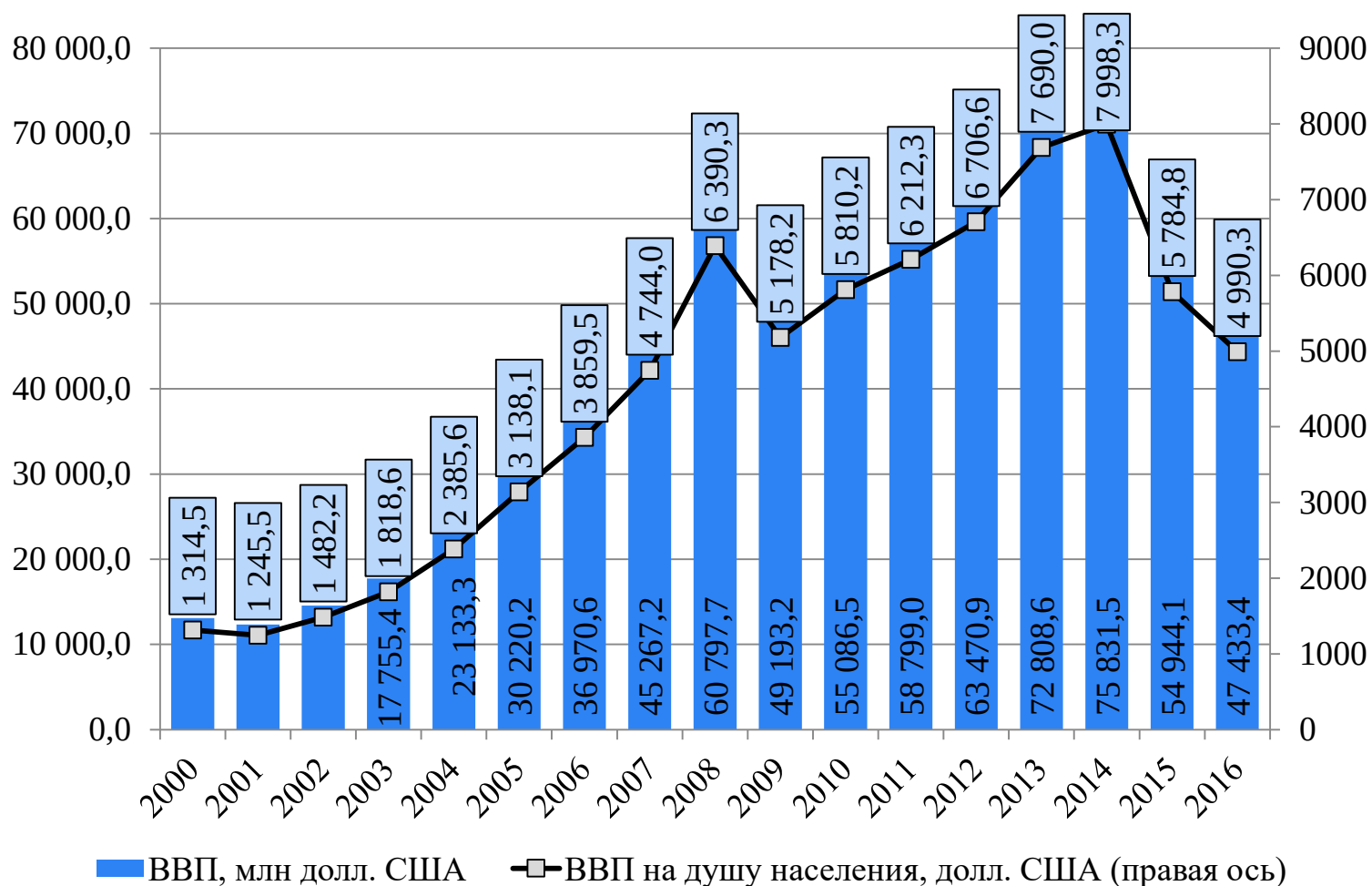
Экономический рост - увеличение объемов созданных за определенный период товаров и услуг, которое может быть измерено посредством темпов роста (прироста) ВВП

Авторы	Содержание определения
Макконнел К.Р., Брю С.Л.	1) Увеличение производственных мощностей в результате увеличения объема используемых факторов производства или совершенствования техники и технологии; 2) увеличение либо реального объема продукции (ВВП), либо реального объема продукции на душу населения.
Bradley R. Schuiller	Увеличение выпуска (реального ВВП); расширение производственных возможностей.
П. Г. Никитенко, Э. А. Лутохина, В. В. Козловский, О. И. Приходченко	Процесс, характеризующийся увеличением (или уменьшением, если экономический рост отрицателен) массы создаваемых потребительных стоимостей или благ в соответствии с объемом или структурой общественных потребностей.
А. В. Бондарь, В. А. Воробьев, И. Н. Новикова	Увеличение реального объема национального выпуска в экономике.
И. М. Лемешевский	Процесс увеличения объема материальных благ, повышения их качества в соответствии со структурой возрастающих потребностей. Стабильное и длительное наращивание потенциала национальной экономики.
В. Н. Шимов, Я. М. Александрович, А. В. Богданович	Процесс, характеризующийся увеличением массы создаваемых благ и услуг в соответствии с объемами и структурой складывающихся личных и общественных потребностей. Данное понятие дополняется новым, более совершенным понятием «устойчивое экономическое развитие», предусматривающим необходимость рационального сочетания направлений развития всех сфер деятельности человека – социальной, экономической и экологической – и учета их долговременных последствий.
А. Г. Грязнова, Н. Н. Думной	Долговременные тенденции увеличения и качественного совершенствования общенационального продукта и факторов его производства.
Никифоров А. А., Антипина О. Н., Миклашевская Н. А.	Увеличение реального ВВП в долгосрочном периоде.
Шагас Н. Л., Туманова Е. А.	Рост потенциального выпуска или потенциального выпуска на душу населения.

Динамика мирового ВВП и ВВП некоторых стран мира, %, 1995=100

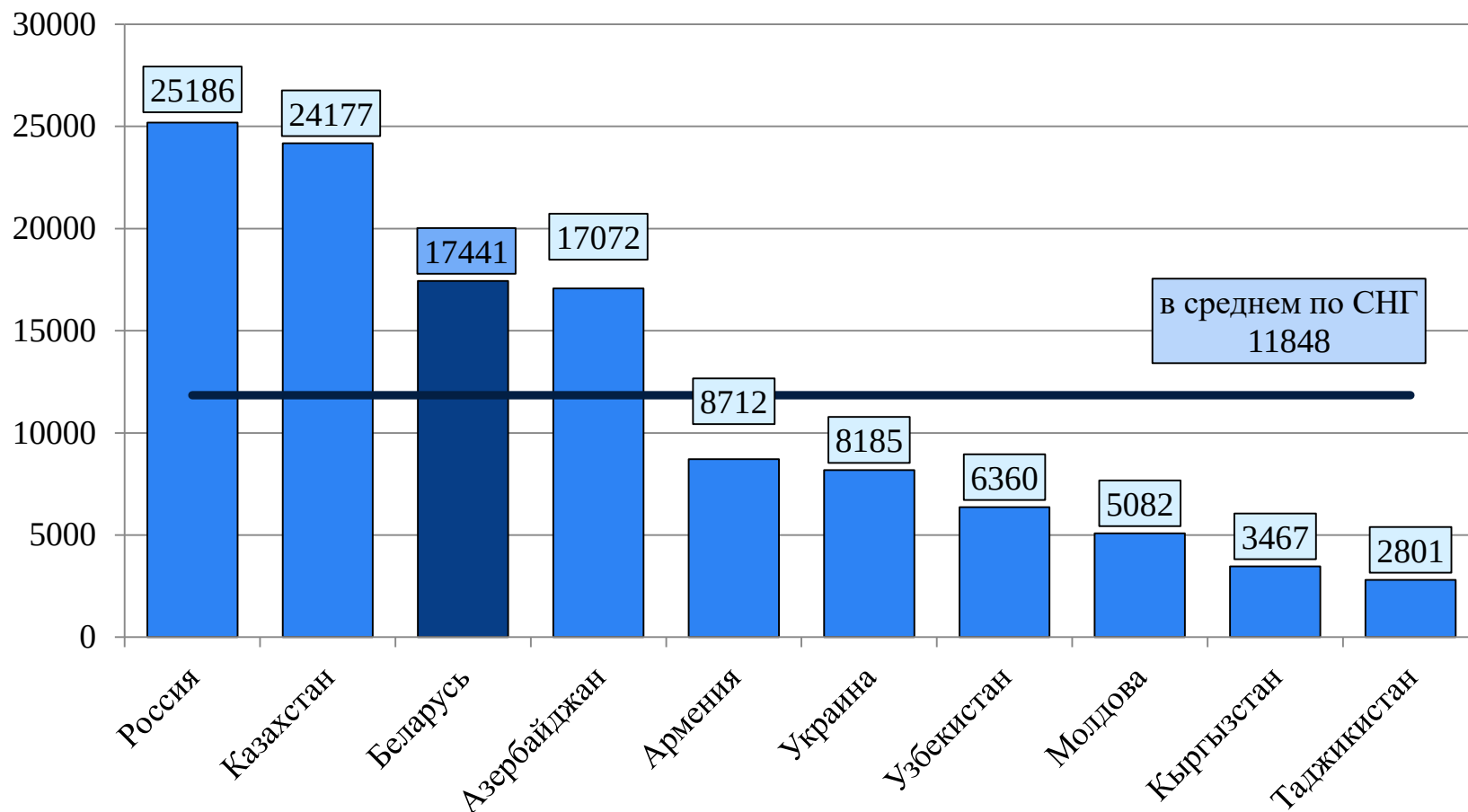


Экономический рост



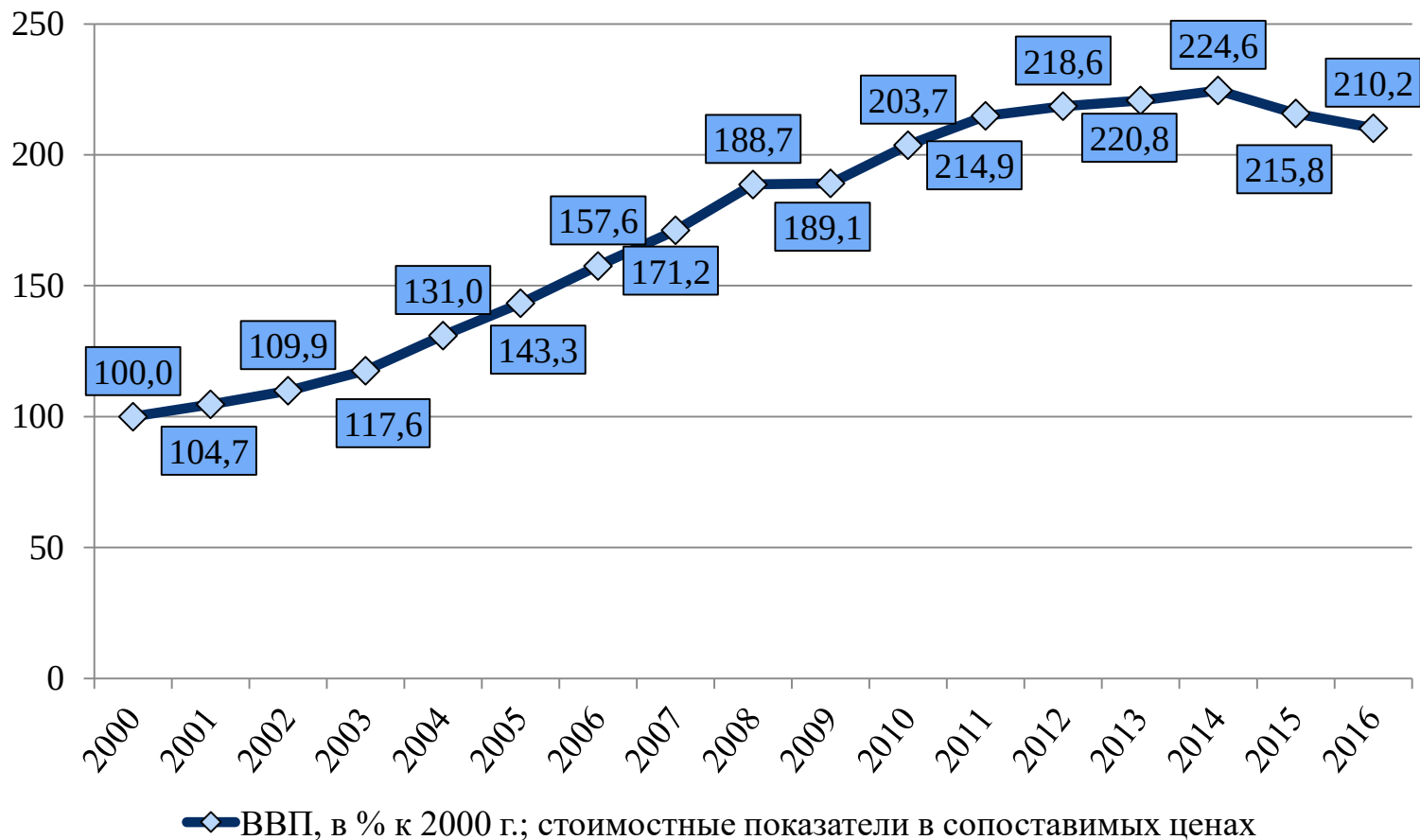
Динамика ВВП Беларуси в долларах США

1. Экономический рост



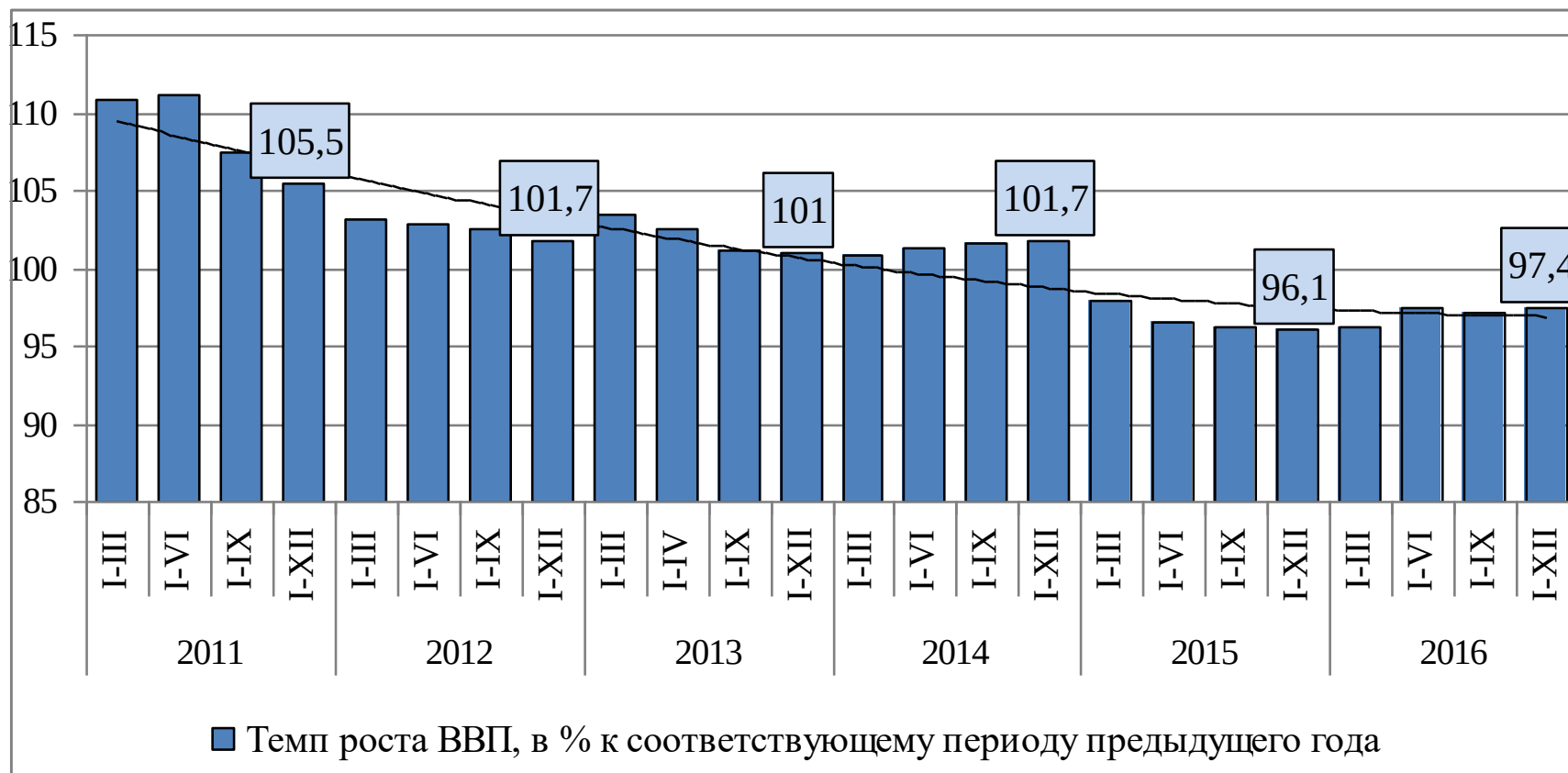
ВВП на душу населения по ППС, страны СНГ, долл. США
(по данным МВФ, оценка за 2016 г.)

1. Экономический рост



Динамика темпов роста ВВП Беларуси, в % к 2000 г.

1. Экономический рост



Динамика темпов роста ВВП Беларуси, в % к предыдущему периоду

Основные тренды глобального развития и внешние вызовы

Экономическая компонента



нерегулируемая глобализация и угроза региональной нестабильности



усиление геополитической неопределенности, рост международной конкуренции и конфликтности



исчерпание экстенсивного роста мирового производства за счет сырьевых ресурсов на фоне ускорения НТП



инвестиционный разворот (отток капитала из развивающихся стран)



изменение глобальных и локальных энергосистем, нарастание проблем энергобезопасности



усиление борьбы за технологическое лидерство и новые ниши на мировом рынке

Социальная компонента



обострение демографических дисбалансов и старение населения



рост дефицита квалифицированных кадров



неравный доступ населения к социальным благам

Экологическая компонента



развитие «зеленой» энергетики



возрастание антропогенной нагрузки на окружающую среду и угроза воспроизводства природных ресурсов

Основные элементы институциональной среды

Институты - устойчивый комплекс формальных и неформальных правил (ограничений), а также механизмов мотивации и принуждения к их выполнению, совокупность которых регулирует и оказывает влияние на жизнедеятельность экономических субъектов (институциональных единиц)

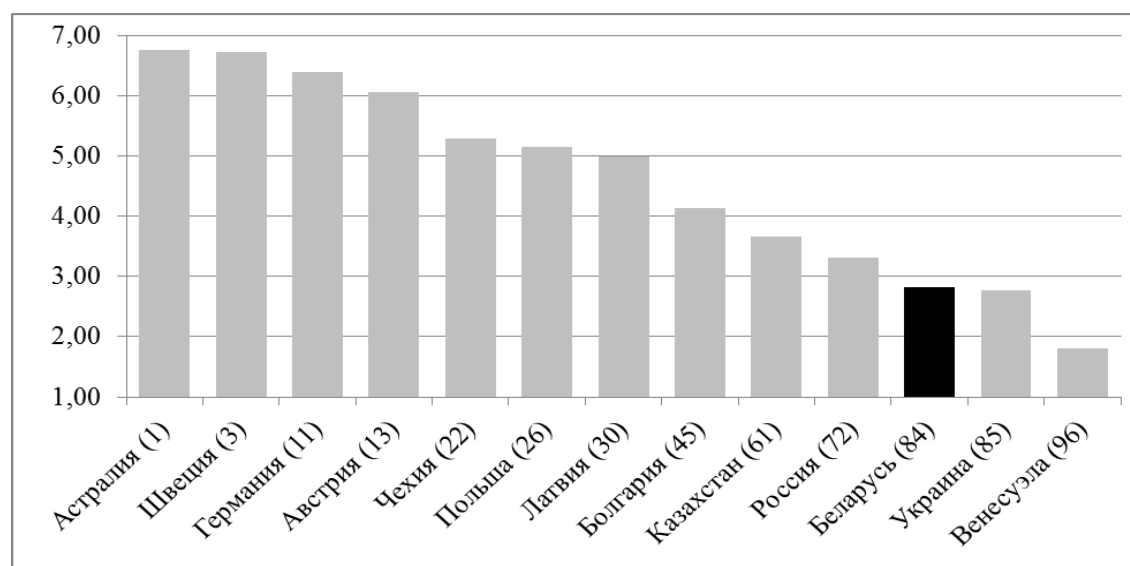
<u>Правовые институты</u> Судебная, законодательная и административная системы, которые, обеспечивают неприкосновенность личности и частной собственности	<u>Регулятивные институты</u> Система государственного регулирования бизнес-среды, определяющая условия ведения бизнеса, контроль за соблюдением правил хозяйствования, в т.ч. в сферах внешней торговли, лицензирования и сертификации, налоговые правила, санитарно-эпидемиологические нормы и т.д.
<u>Институты развития человеческого капитала</u> Системы здравоохранения, образования и социального обеспечения, влияющие на качество жизни населения	<u>Институты координации рисков и распределения финансовых ресурсов</u> Финансовая система, обеспечивающая соотношение централизованных и рыночных рычагов распределения финансовых ресурсов и рисков

Качество институциональной среды – уровень развития институциональной системы, характеризующий степень удовлетворения потребностей экономических субъектов в действующих институтах, которая обусловлена состоянием и результативностью их развития.

ПРАВОВЫЕ ИНСТИТУТЫ
Права собственности (Property Rights) <i>Источник: Index of Economic Freedom http://www.heritage.org/index/download</i>
Свобода от коррупции (Freedom from Corruption) <i>Источник: Index of Economic Freedom http://www.heritage.org/index/download</i>
Индикатор качества правовых институтов (<i>Rule of Law</i>) <i>Источник: Индикаторы качества государственного управления http://info.worldbank.org/governance/wgi/index.aspx#home</i>
РЕГУЛЯТИВНЫЕ ИНСТИТУТЫ
Свобода предпринимательства (Business Freedom) <i>Источник: Index of Economic Freedom http://www.heritage.org/index/download</i>
Инвестиционный профиль (Investment Profile) International Country Risk Guide <i>Источник: Political Risk Services International Country Risk Guide (PRS) info.worldbank.org/governance/wgi/pdf/PRS.xlsx</i>
ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА
Индекс социального развития (Social Progress Index) <i>Источник: Индекс социального развития http://www.socialprogressimperative.org/</i>
ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ И ИНСТИТУТЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РИСКОВ
Финансовая свобода (Financial Freedom) <i>Источник: Index of Economic Freedom http://www.heritage.org/index/download</i>
Кредитный рейтинг Moody's ^{1, 2} <i>Источник: сайт кредитного рейтингового агентства Moody's https://www.moody.com/</i>
Суверенный кредитный рейтинг Standard & Poors ³ <i>Источник: сайт рейтингового агентства Standard & Poors http://www.standardandpoors.com</i>

Рейтинг стран по сводному индексу институционального развития, 2015 г.

Место в рейтинге	Страна	Сводный индекс	Правовые институты		Регулятивные институты		Институты развития человеческого капитала		Финансовые институты	
			балл	мест	балл	место	балл	место	балл	место
1	Австралия	6,76	6,46	9	6,70	3	6,89	4	7,00	1
2	Новая Зеландия	6,75	6,91	2	6,80	1	6,80	10	6,49	4
3	Швеция	6,72	6,68	4	6,71	2	6,85	6	6,63	2
4	Финляндия	6,61	6,80	3	6,20	9	7,00	1	6,45	5
5	Канада	6,58	6,47	8	6,31	8	6,93	2	6,63	2
6	Швейцария	6,57	6,67	6	6,15	11	6,85	5	6,63	2
93	Эфиопия	2,28	2,67	69	2,94	86	1,45	92	2,06	75
94	Респ. Конго	2,19	1,63	94	2,69	93	2,20	86	2,26	73
95	Ангола	2,12	1,62	95	3,04	84	1,00	93	2,81	66
96	Венесуэла	1,80	1,00	96	1,47	96	3,73	71	1,00	78

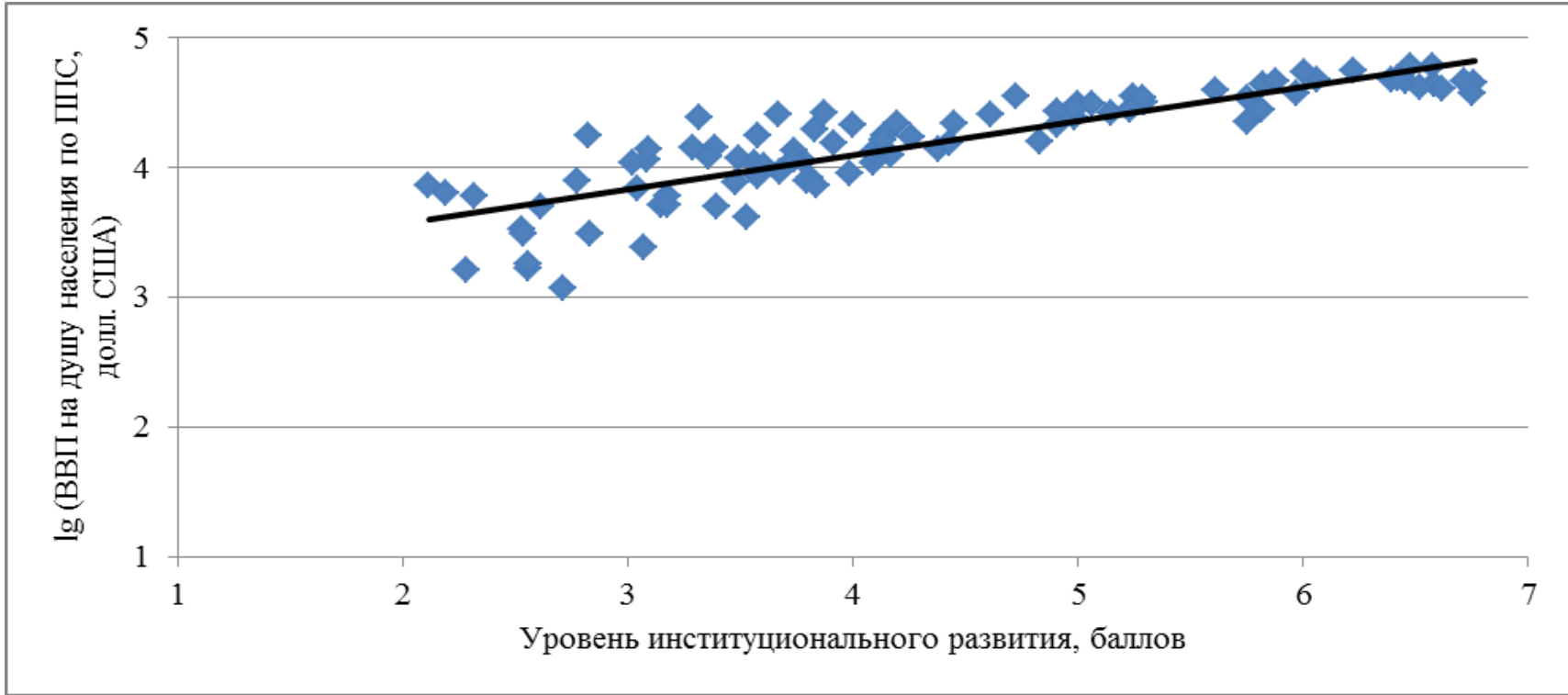


Уровень институционального развития Беларуси по отдельным группам институтов

Составляющая институционального развития	Страны-лидеры	Беларусь	
		Балл	Место ¹
1. Правовые институты	Дания, Н. Зеландия, Финляндия	2,20	82
<i>Права собственности</i>	<i>Н. Зеландия, Дания, Швеция</i>	<i>2,000</i>	<i>16 (19)</i>
<i>Свобода от коррупции</i>	<i>Дания, Н. Зеландия, Финляндия</i>	<i>1,986</i>	<i>40 (48)</i>
<i>Rule of Law</i>	<i>Финляндия, Дания, Норвегия</i>	<i>2,611</i>	<i>85</i>
2. Регулятивные институты	Н. Зеландия, Швеция, Австралия	3,61	68
<i>Свобода предпринимательства</i>	<i>Дания, Новая Зеландия, Малайзия</i>	<i>4,338</i>	<i>41 (87)</i>
<i>Инвестиционный профиль</i>	<i>Новая Зеландия, Швеция, Австралия</i>	<i>2,875</i>	<i>12 (14)</i>
3. Институты развития человеческого капитала	Финляндия, Канада, Дания	4,15	59 (93)
4. Финансовые институты и институты распределения рисков	Австралия, Швеция, Швейцария	1,34	77 (78)
<i>Финансовая свобода</i>	<i>Австралия, Финляндия, Канада</i>	<i>1,000</i>	<i>9 (9)</i>
<i>Кредитный рейтинг Moody's</i>	<i>Австралия, Новая Зеландия, Швеция</i>	<i>1,667</i>	<i>17 (19)</i>
<i>Кредитный рейтинг S&P</i>	<i>Австралия, Швеция, Канада</i>	<i>1,706</i>	<i>22 (24)</i>



Зависимость между уровнем развития институциональной среды и экономическим ростом



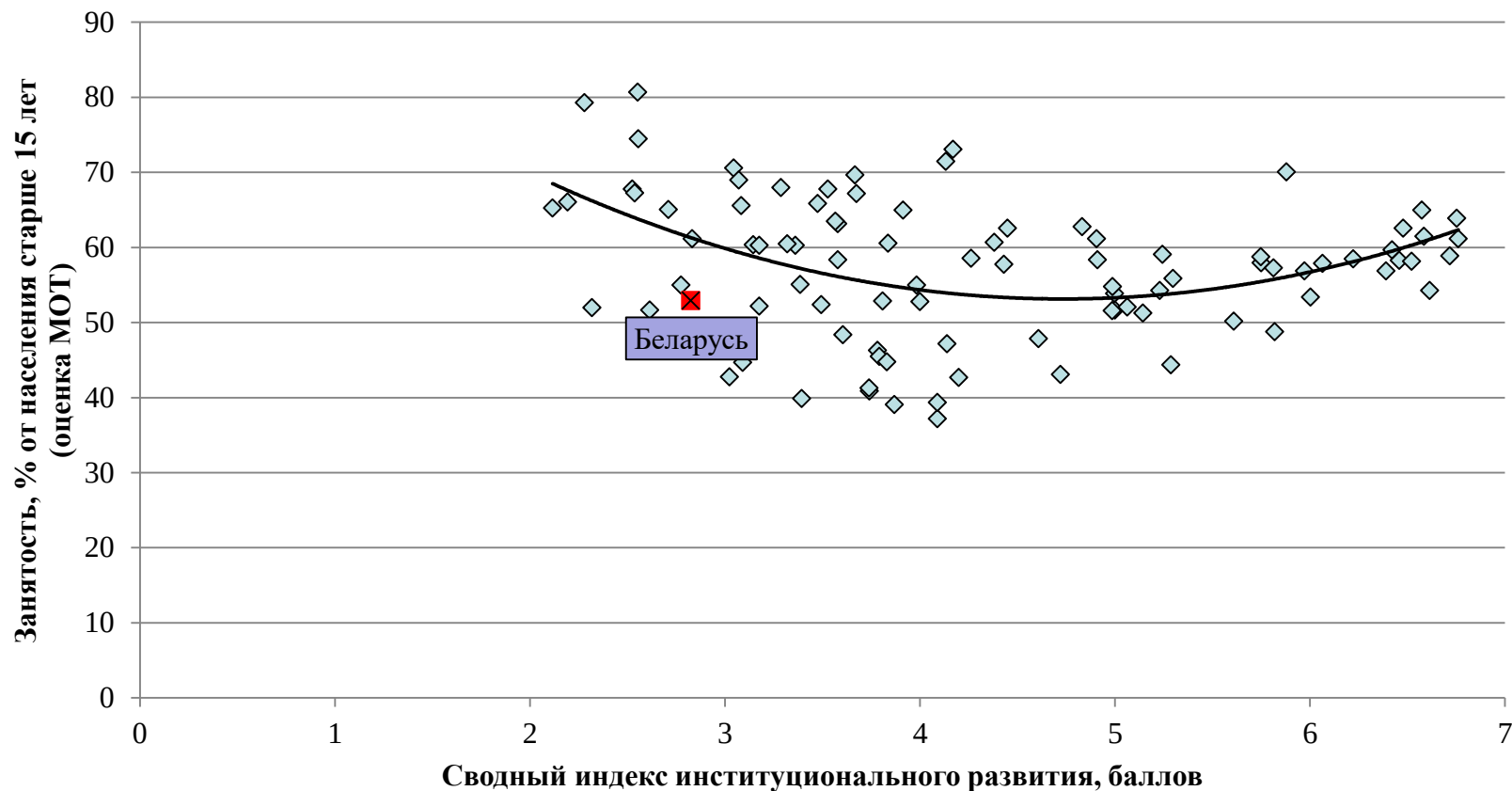
- между качеством институциональной среды и экономическим ростом существует статистически значимая взаимосвязь;
- резерв экономического роста за счет повышения качества институциональной среды выше в странах с переходной экономикой

Предельное влияние институтов (по группам) на экономический рост

Группа стран	Правовые институты	Регулятивные институты	Институты развития человеческого капитала	Финансовые институты и институты распределения рисков
По всей выборке (92 страны)	0,19	0,28	0,24	0,22
Развитые страны (23 страны)	0,07	0,07	0,18	0,06
Страны с переходной экономикой (19 стран)	0,11	0,20	0,17	0,11

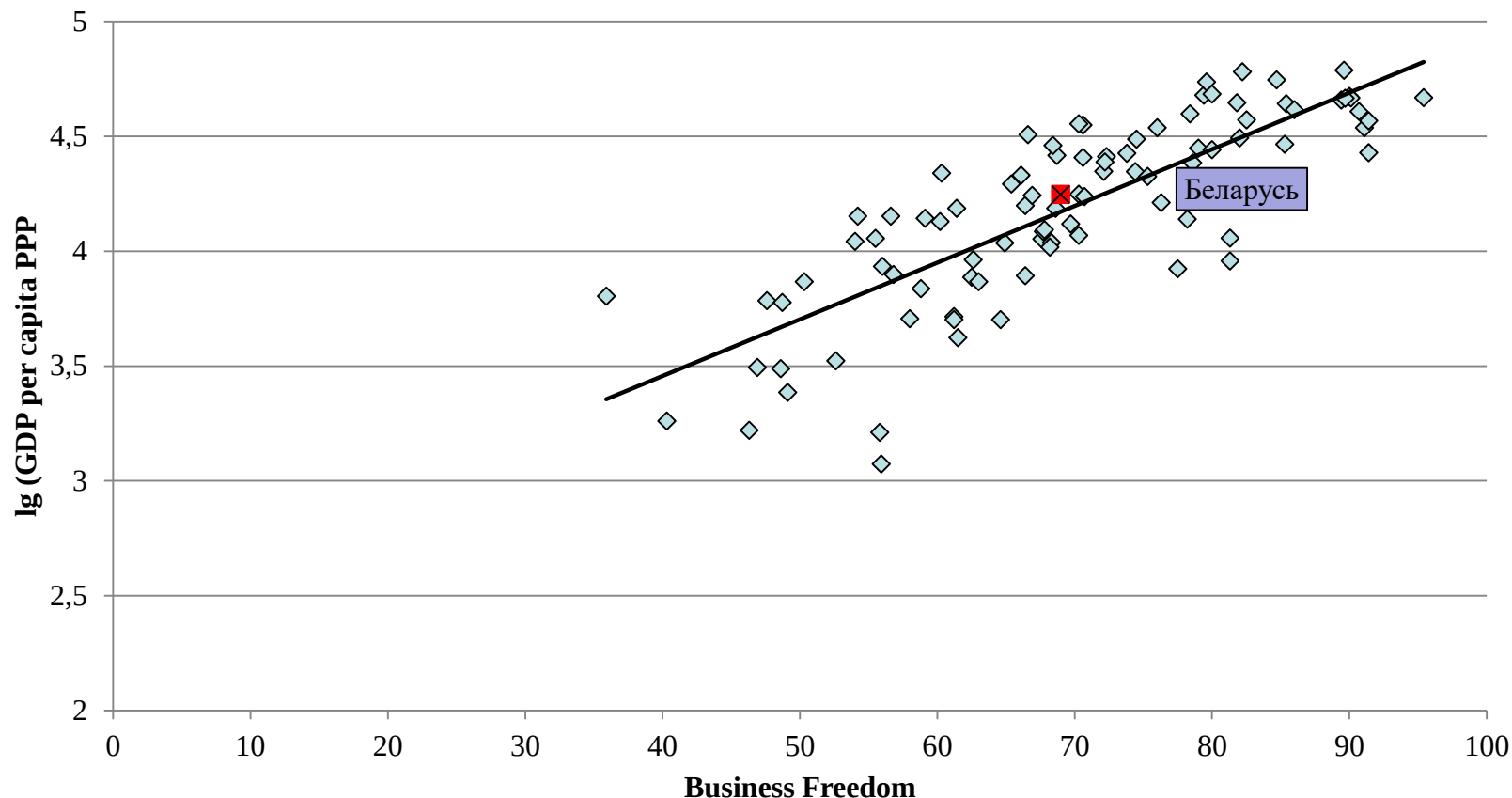
все группы институтов оказывают заметное влияние на экономический рост, однако наибольшее значение для экономического роста в странах с переходной экономикой имеют регулятивные институты, определяющие удобство ведения бизнеса в стране; для развитых стран определяющее значение начинают играть институты развития человеческого капитала.

Зависимость между уровнем институционального развития и занятостью



В экономически развитых странах рост занятости обусловлен высоким качеством институциональной среды, что обеспечивает создание новых рабочих мест, повышение качества образования, высокую эффективность систем социальной защиты населения и переподготовки кадров

Зависимость между уровнем развития институциональной среды предпринимательства и экономическим ростом



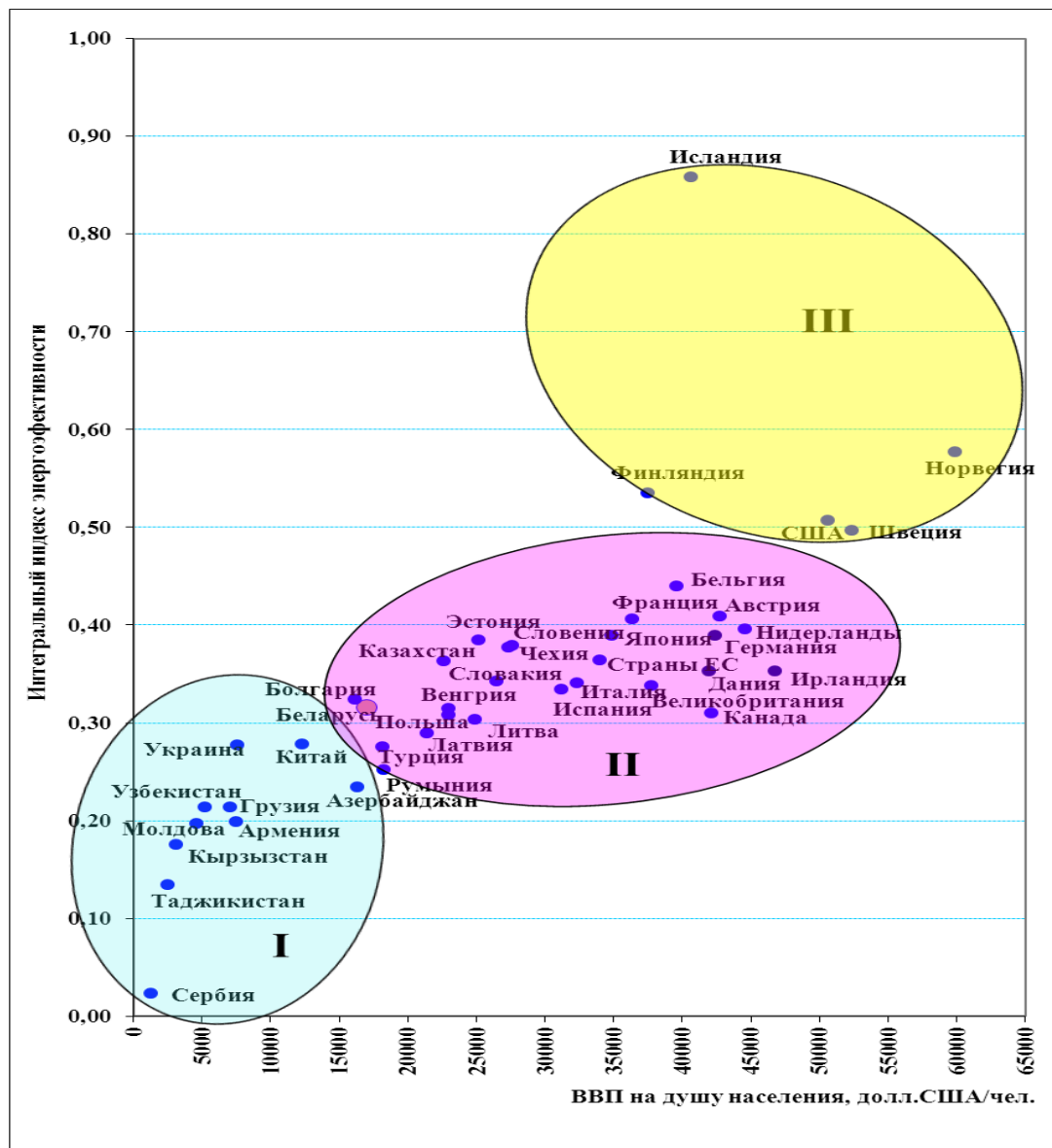
Качество институциональной среды оказывает положительное влияние на вклад МСП в ВВП; в Беларуси существуют резервы для повышения ВВП на душу населения за счет улучшения качества институциональной среды ведения бизнеса и совершенствования институтов собственности

ВВП на душу населения по ППС, доля МСП в ВВП и Индекс защиты прав собственности по отдельным странам, 2015 г.

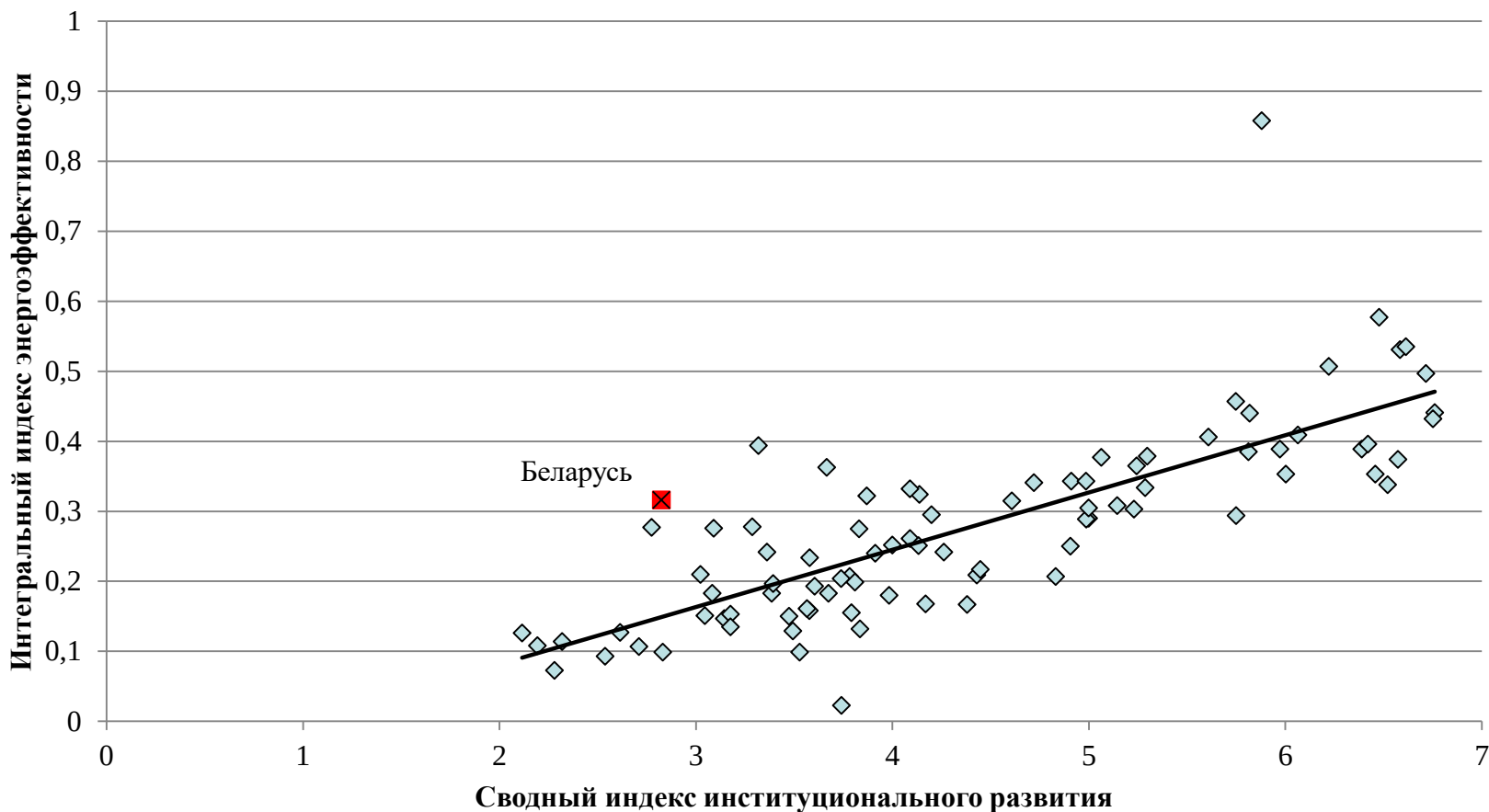
Страна	ВВП на душу населения по ППС, в долл. США	Доля МСП в ВВП, %	Защита прав собственности, баллов (из Индекса экономической свободы)
Люксембург	101 926	67,6	90,0
Норвегия	61 472	65,0	90,0
Нидерланды	48 459	62,9	90,0
Австрия	47 824	60,6	90,0
Германия	47 268	61,7	90,0
Дания	46 635	64,0	95,0
Чехия	32 167	55,5	75,0
Польша	26 135	50,1	65,0
Венгрия	25 582	53,6	45,0
Хорватия	21 880	55,2	35,0
Россия	24 451	20,0	20,0
Беларусь	17 661	24,2	20,0

Определено, что в Беларуси имеются резервы для повышения ВВП на душу населения за счет улучшения качества институциональной среды ведения бизнеса и совершенствования институтов собственности

Взаимосвязь между ВВП на душу населения и уровнем энергоэффективности экономики



Зависимость между уровнем институционального развития и энергоэффективностью



Эффективное использование ТЭР оказывает значительное влияние на экономический рост; определено, что в Беларуси существует резерв повышения уровня энергоэффективности за счет улучшения качества институциональной среды «зеленой» экономики

Институциональные вызовы экономического роста Беларуси

Пассивный «традиционный» менталитет

- Инертное мышление
- Стремление получить «легкие деньги», а не инвестировать в долгосрочные цели
- Перекладывание на других решение собственных проблем
- Нежелание что-либо менять

Стагнация в системе образования

- Снижение качества системы образования
- Дефицит квалифицированного персонала на фоне роста кадров с высшим образованием
- Недостаток инновационных образовательных программ

Недостаточно эффективное государственное регулирование

- Недостаточно эффективное использование госсобственности
- Административные барьеры для МСП
- Забюрократизированность поддержки экспортеров
- Незадействованность механизмов совместной работы производителей ЕАЭС на рынках третьих стран

Несовершенная финансовая система

- Относительно слабо развит фондовый рынок
- Низкий приток ПИИ
- Недостаточно высокое качество организации кредитного процесса коммерческих банков
- Неэффективная система господдержки

Спасибо за внимание.