



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Бедность: индикаторы материальной депривации, социальной исключенности и многомерной бедности,

*Выполняется в рамках Госконтракта № 53-НР-СДП-2017
по заказу ФСГС (Росстат)*

Институт социальной политики НИУ ВШЭ

- Бедность – очень политизированная тема.
- Глобальный стратегический вектор развития – умный, устойчивый, **ИНКЛЮЗИВНЫЙ** экономический рост.
- Россия – страна со средним уровнем ВВП на душу, критерии для беднейших стран – не применимы.

Европейский опыт определения и измерения бедности

2010 г.: Общеввропейская стратегия развития – Стратегия – 2020

Цель: достижение умного, устойчивого и инклюзивного роста в ЕС

Новая задача: увеличение «социальной включенности»

Ожидаемый результат: сокращение к 2020 г. на 20 млн. человек числа *индивидов, подвергнутых риску бедности или социального исключения (AROPE)* .

(http://ec.europa.eu/europe2020/index_en.htm)

Методология измерения бедности: AROPE – (At Risk Of Poverty or social Exclusion):использование TPEX измерений бедности, рассчитываемых Евростатом на основе единой для всей территории ЕС концепции, в целях обеспечения адекватности межстрановых сравнений.



Индикатор AROPE состоит из трех составляющих:

- 1. Риск относительной монетарной бедности** - доля населения, живущая в домохозяйствах с располагаемыми доходами ниже уровня 60% медианы с учетом эквивалентных шкал.
- 2. Индекс материальных деприваций: до 2016 г. (9 деприваций) / после 2015 г. (13 деприваций)**
- доля населения, живущая в домохозяйствах, которые из-за нехватки средств не могут себе позволить по крайней мере 4 пункта из следующего списка :
 - 1) свести концы с концами в случае непредвиденных расходов;
 - 2) ежегодный отпуск в течение недели вне дома;
 - 3) погашение задолженности (по ипотеке, аренде жилья, ЖКУ, платежи за покупки);
 - 4) питание мясом, курицей, рыбой или вегетарианским эквивалентом минимум раз в два дня;
 - 5) поддержание тепла в доме;
 - 6) стиральную машину/ **заменить изношенную одежду новой;**
 - 7) цветной телевизор/ **иметь две пары подходящей обуви, по одной на каждый сезон;**
 - 8) телефон/**заменить сломанную мебель**
 - 9) личный автомобиль
 - 10) **тратить небольшое количество денег на себя каждую неделю**
 - 11) **иметь деньги на регулярный досуг**
 - 12) **платить за подключение Интернета**
 - 13) **встречаться с друзьями/семьей за столом по крайней мере раз в месяц**
- 3. Исключенность из рынка труда**, выраженная в очень слабой интенсивности занятости (доля лиц в возрасте от 0 до 59 лет, живущих в домохозяйствах где взрослые в возрасте от 18 до 59 лет (исключая студентов в возрасте 18-24) работали меньше 20% от их трудового потенциала в течение прошедшего года.

Согласно индикатору AROPE бедными считаются лица, имеющие **хотя бы один из трех** перечисленных признаков.

Что делали?

1. Анализировали концепцию национального индекса материальной депривации
2. Тестировали возможности применения в России индекса социальной исключенности.
3. Тестировали возможности применения в России AROPE.
4. Тестировали возможности применения в России индекса многомерной бедности по аналогии MPI EU-SILC

Национальный индекс материальных деприваций: распространенность деприваций (КОУЖ-2016)

Не хватает средств на блюдо с мясом, рыбой или курицей 2 раза в неделю	4,4
Не хватает средств на фрукты в любое время года	14,9
Не хватает средств на замену изношенной одежды	7,9
Нет и не могут купить в случае необходимости: телевизор/холодильник/стиральная машина	0,9
Семья живет в крайней тесноте (менее 6 кв. м. жилой площади на чел.)	2,5
Не хватает средств в срок и в полном объеме заплатить за коммунальные услуги	10,3
В жилье нет центрального отопления, и не хватает средств купить топливо в достаточном количестве	2,7
Не хватает средств на замену пришедшей в негодность мебели	43,0
Не хватает средств сделать необходимый экстренный ремонт в жилище (сантехника, крыша)	29,3
Не хватает средств, чтобы оплатить жизненно необходимые лекарственные препараты	7,0
Не хватает средств на покупку двух пар сезонной обуви для каждого члена семьи	35,0
Не хватает средств в срок и в полном объеме заплатить за аренду жилья или ипотечным платежам за основное жилье	1,4
Жилье ветхое, сырое, требует капитального ремонта	21,2
Не могут при желании иметь телефон (включая мобильный)	4,7
Не могут при желании приобрести компьютер	4,8
В жилье нет горячего водоснабжения, и не хватает средств, чтобы поставить нагревательный аппарат	5,8
В жилье нет ванны или душа	10,4
Не хватает средств, чтобы приглашать гостей на семейное торжество	18,1
Не хватает средств, чтобы провести неделю отпуска вне дома хотя бы раз в год	39,6

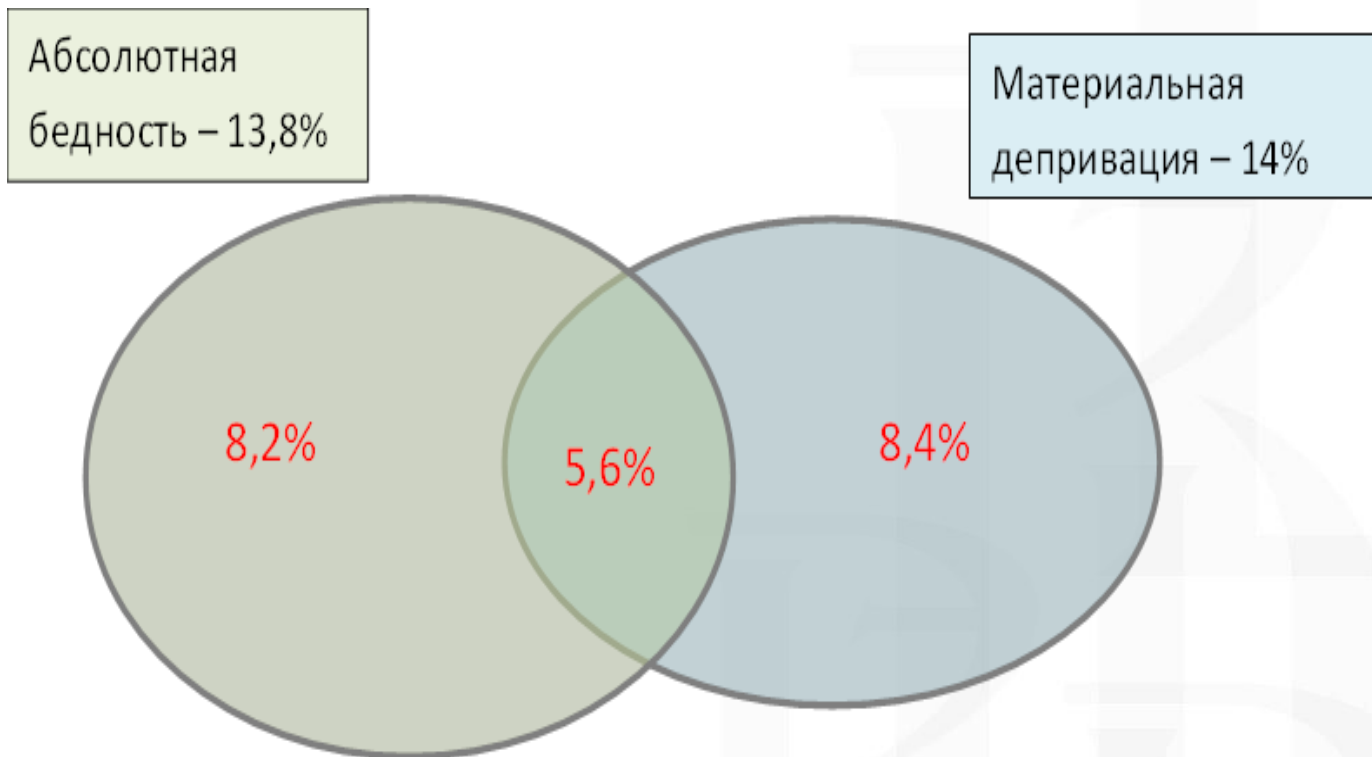
Национальный индекс материальных деприваций: распространенность «детских» деприваций (КОУЖ-2016)

Не хватает средств покупать детям новую одежду по мере их роста	1,0
Не хватает средств оплачивать пребывание детей в детских садах, яслях	0,1
Не хватает средств обеспечить школьников учебниками и школьно-письменными принадлежностями, школьной формой	2,2
Не хватает средств при желании оплатить посещение культурно-развлекательных мероприятий для детей (кино, театр, концерт и т.д.) раз в месяц	22,8
Не хватает средств оплачивать хотя бы один вид дополнительных занятий для детей (спортивные, творческие занятия, дополнительные образовательные программы и пр.)	5,8
Не хватает средств, чтобы отмечать день рождения детей (детский праздник)	3,2

Концентрация «общих» деприваций в домохозяйствах (КОУЖ-2016)

	Индекс материальной депривации (I1)	Индекс материальной депривации (I2)
без деприваций	35,8	27,7
с депривациями	64,2	72,3
в том числе по кол-ву деприваций		
1	13,6	17,9
2	11,7	12,3
3	9,7	9,7
4	8,3	8,5
5	7,0	7,3
6	4,8	5,4
7	3,5	3,8
8	2,3	2,8
9	1,6	1,9
10	0,9	1,1
11	0,5	0,7
12	0,3	0,4
13	0,2	0,3
14	0,1	0,1
15	0,0	0,1
Уровень бедности по депривациям (6 депр.и б.)	14%	17%
Справочно: уровень абсолютной бедности - 13,8%		

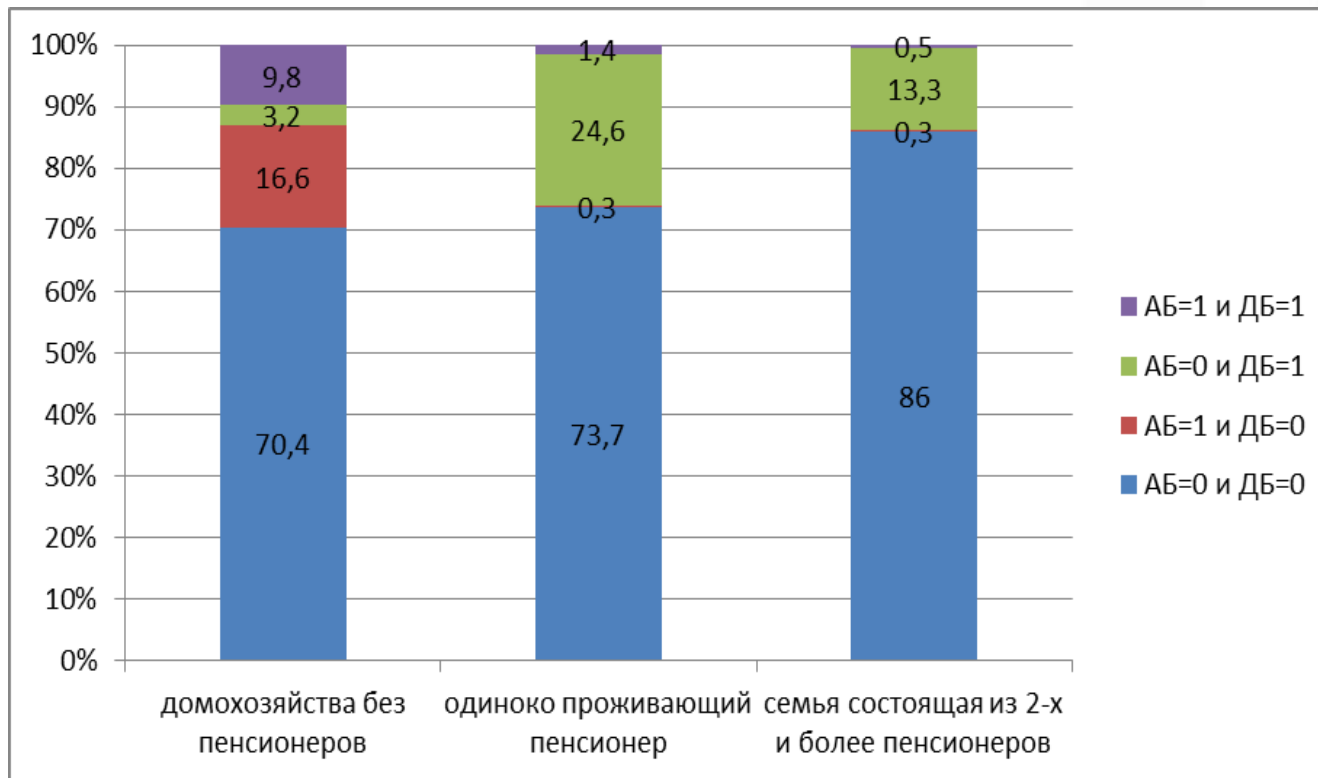
Сопоставление индекса материальной депривации и абсолютной бедности (% от числа домохозяйств)



(Линия депривационной бедности - 6 деприваций из 16)



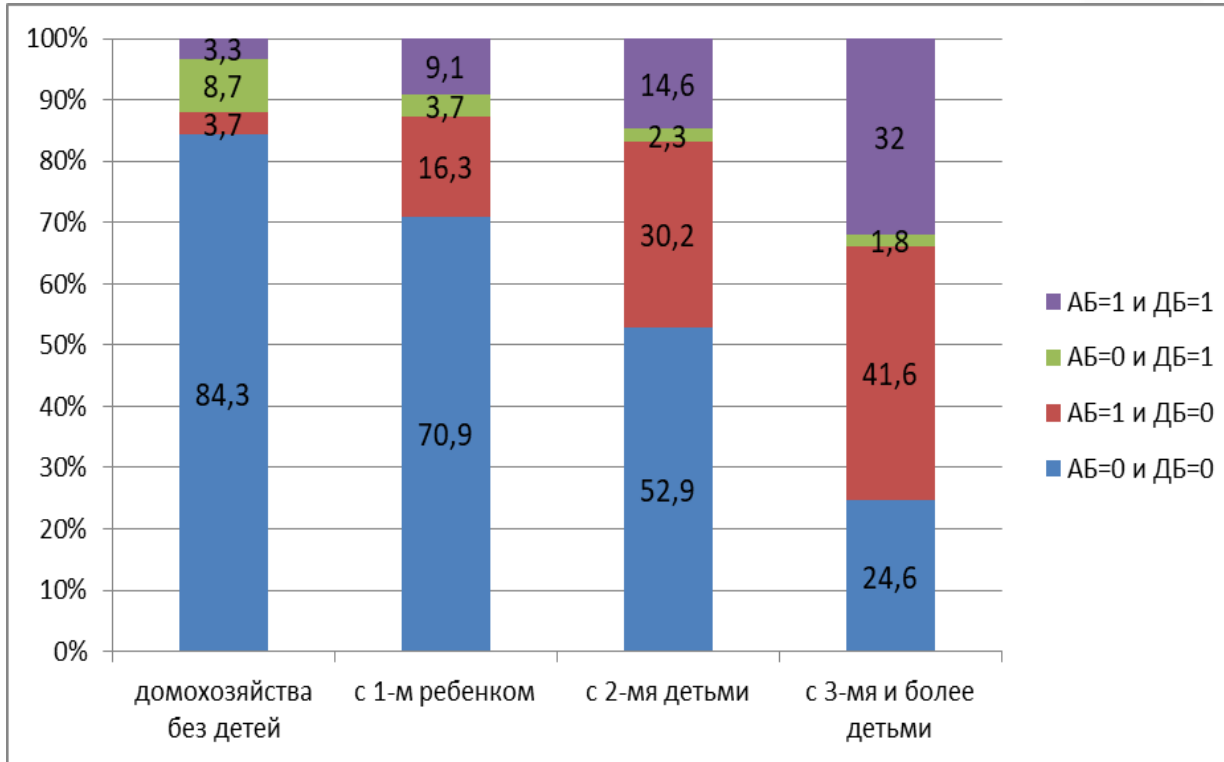
Взаимосвязь индекса материальной депривации и абсолютной бедности в зависимости от наличия пенсионеров в домохозяйстве



АБ = 1 – бедные по абсолютной бедности,
ДБ = 1 - бедные по индексу материальной депривации,
АБ = 0 – не бедные по абсолютной бедности,
ДБ = 0 – не бедные по индексу материальной депривации.



Взаимосвязь индекса материальной депривации и абсолютной бедности в домохозяйствах с детьми до 16 лет



АБ = 1 – бедные по абсолютной бедности,
ДБ = 1 - бедные по индексу материальной депривации,
АБ = 0 – не бедные по абсолютной бедности,
ДБ = 0 – не бедные по индексу материальной депривации.

Индекс социальной исключенности: методологическая основа

ИНДЕКС СОЦИАЛЬНОЙ ИСКЛЮЧЕННОСТИ РАЗРАБОТАН :
В 2009 ГОДУ ГРУППОЙ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКСПЕРТОВ ПОД ЭГИДОЙ
UNDP И EU FUNDAMENTAL RIGHTS AGENCY

ИНДЕКС СОЦИАЛЬНОЙ ИСКЛЮЧЕННОСТИ АПРОБИРОВАН:
В 2011 ГОДУ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА UNDP В ПЯТИ СТРАНАХ
БЫВШЕГО СССР (АРМЕНИЯ, КАЗАХСТАН, МОЛДОВА, ТАДЖИКИСТАН,
УКРАИНА) И 2 СТРАНАХ БЫВШЕЙ ЮГОСЛАВИИ (СЕРБИЯ, МАКЕДОНИЯ)

**ИНДЕКС СОЦИАЛЬНОЙ ИСКЛЮЧЕННОСТИ ПРЕДЛОЖЕН В КАЧЕСТВЕ
ИНСТРУМЕНТАРИЯ ДЛЯ МЕЖСТРАНОВЫХ СОПОСТАВЛЕНИЙ :**
В 2013 ГОДУ НА КОНФЕРЕНЦИИ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ ЕВРОСТАТА
В ЖЕНЕВЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ UNDP И EU FUNDAMENTAL RIGHTS AGENCY

СОЦИАЛЬНАЯ ИСКЛЮЧЕННОСТЬ КАК МНОГОМЕРНЫЙ ФЕНОМЕН

РИСК СОЦИАЛЬНОЙ ИСКЛЮЧЕННОСТИ

Домен А: риски
исключенности из
экономической сферы, 8
индикаторов

Домен В: риски
исключенности из сферы
социальных услуг, 8
индикаторов

Домен С: риски
исключенности из
общественной жизни и
социальных сетей, 8
индикаторов

ИЗМЕРЕНИЕ ИНДЕКСА РИСКА СОЦИАЛЬНОЙ ИСКЛЮЧЕННОСТИ



ИТОГОВЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНДИКАТОРОВ Домен А. ФИНАНСОВОЕ И МАТЕРИАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

A1. Недостаток финансовых средств и отсутствие могущего приносить доход имущества

A2. Исключенность из рынка труда

A3. Отсутствие в домохозяйстве холодильника или стиральной машины

A4. Отсутствие в домохозяйстве стационарного компьютера и/или ноутбука

A5. Наличие в течение года задолженностей домохозяйства по оплате жилищно-коммунальных услуг

A6. Отсутствие возможностей совершать поездки с целью туризма и отдыха, включая выезд на дачу

ИТОГОВЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНДИКАТОРОВ Домен В. СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ УСЛУГИ

V1. Отсутствие в жилом помещении (доме) туалета или водопровода или горячего водоснабжения или проживание в аварийном жилье

V2. Отсутствие в общеобразовательной организации доступа к Интернету или спортзала

V3. Неполучение необходимой медицинской помощи

V4. Большая отдаленность социально-значимых объектов в месте проживания

V5. Ограниченная доступность услуг общественного транспорта

V6. Плохая охрана общественного порядка в месте проживания

ИТОГОВЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНДИКАТОРОВ Домен С. СОЦИАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ И МЕСТНОЕ СООБЩЕСТВО

C1. Ограниченные возможности/отсутствие возможностей личного общения родителей и детей

C2. Отсутствие возможностей приглашать в гости родственников, друзей

C3. Отсутствие возможности обсуждения личных проблем с людьми из ближайшего окружения/Отсутствие возможности обратиться за помощью к посторонним людям в случае возникновения проблем

C4. Ограниченные возможности включения в социокультурную среду

C5. Ограниченные возможности общения в социальных сетях

C6. Небезопасность коммуникаций в местном социуме

Индекс социальной исключенности для ИНДИВИДОВ

ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ЗНАЧЕНИЯ ИНДЕКСА СОЦИАЛЬНОЙ ИСКЛЮЧЕННОСТИ НА ИНДИВИДУАЛЬНОМ УРОВНЕ



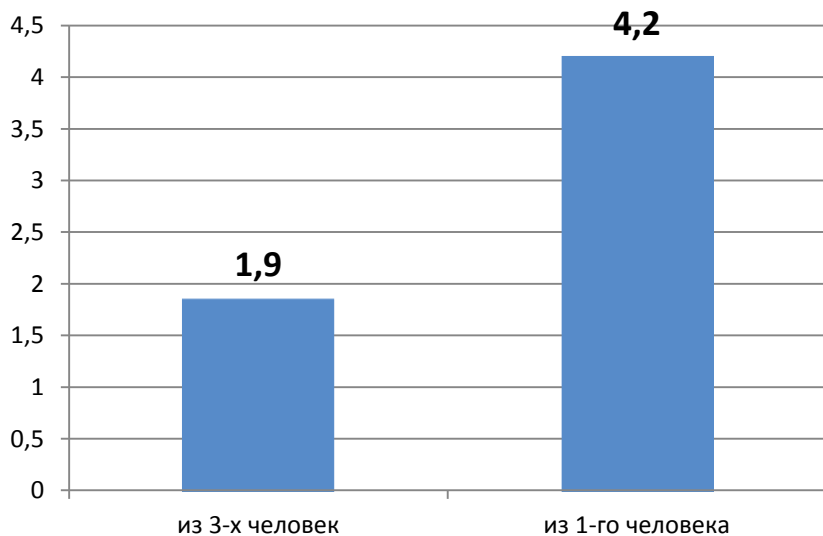
ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ЗНАЧЕНИЯ ИНДЕКСА СОЦИАЛЬНОЙ ИСКЛЮЧЕННОСТИ НА УРОВНЕ ГРУППИРОВОК



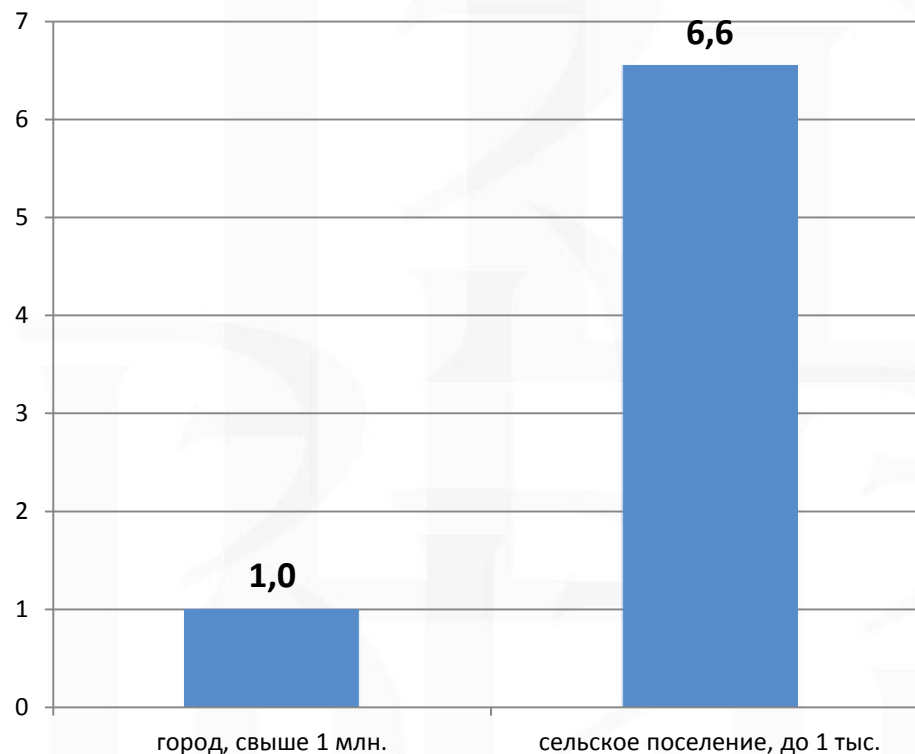
Индекс социальной исключенности: результаты апробации (1)

МАКСИМАЛЬНЫЕ И МИНИМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ИНДЕКСОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИСКЛЮЧЕННОСТИ В РАЗРЕЗЕ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ

- Размер домохозяйства



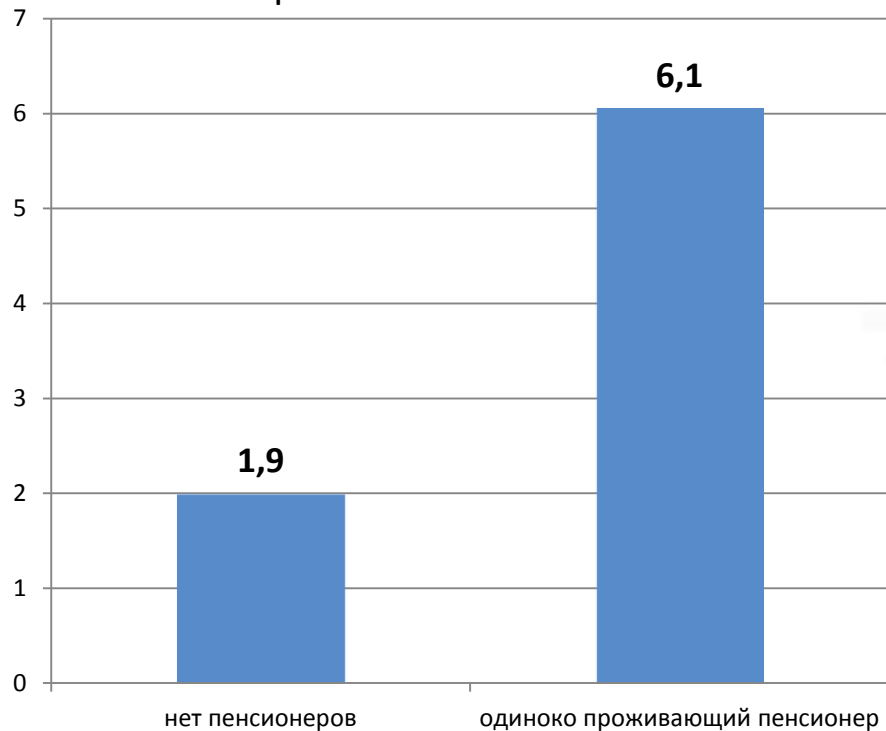
- Тип поселения



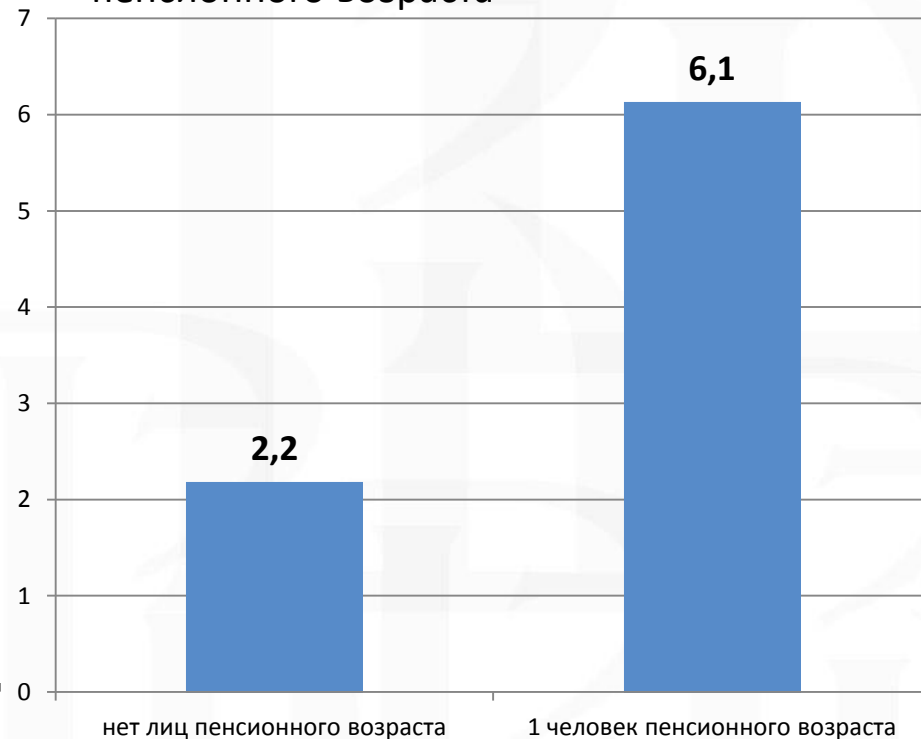
Индекс социальной исключенности: результаты апробации (2)

МАКСИМАЛЬНЫЕ И МИНИМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ИНДЕКСОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИСКЛЮЧЕННОСТИ В РАЗРЕЗЕ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ

- Домохозяйства по наличию пенсионеров



- Домохозяйства по наличию лиц пенсионного возраста



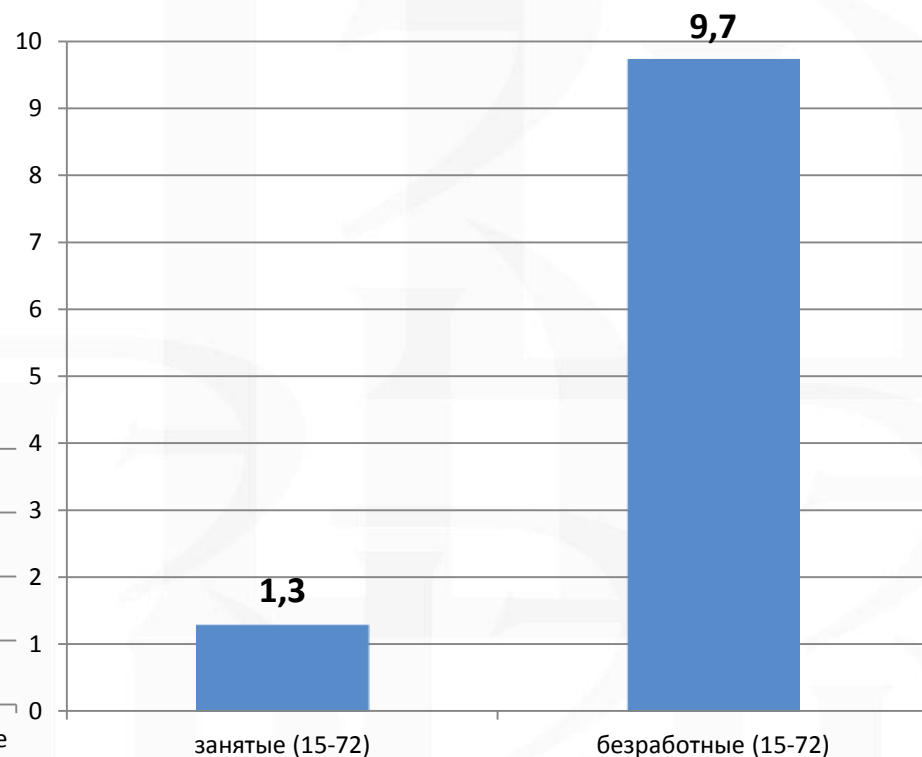
Индекс социальной исключенности: результаты апробации (3)

МАКСИМАЛЬНЫЕ И МИНИМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ИНДЕКСОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИСКЛЮЧЕННОСТИ В РАЗРЕЗЕ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ

- Население по половозрастным группам



- Население по статусу занятости



Индекс социальной исключенности: результаты апробации (среднее значение по группе) (4)

Наиболее уязвимые группы населения по индексу социальной ИСКЛЮЧЕННОСТИ



Основные выводы к разделу «Индекс социальной исключенности»

- Использованный для расчета индекса социальной исключенности состав индикаторов не нуждается в дальнейшей переработке и дополнениях, поскольку он полностью соответствует международным рекомендациям и учитывает специфику Российской Федерации.
- Это соображение в равной степени относится и к использованному алгоритму расчета индекса социальной исключенности на индивидуальном уровне и в разрезе группировок населения и домохозяйств по социально-демографическим критериям.
- Алгоритм принятия в качестве предельных значений нахождения под риском социальной исключенности для лиц возрасте 15 лет и старше на уровне 6 эксклюзий и для детей в возрасте 14 лет и младше – на уровне 4 эксклюзий доказал свою работоспособность.
- По итогам апробации разработанного инструментария (на данных КОУЖ-2016) среди лиц, находившихся под риском социальной исключенности, 88% испытывали эксклюзии по индикаторам трех доменов, 11,9% – по индикаторам двух доменов, и только 0,1% – по индикаторам одного домена (последнее значение было менее статистической ошибки выборки). Таким образом, было соблюдено базовое положение методологии UNDP о признании индивида находящемся под риском социальной исключенности при условии наличия эксклюзий по крайней мере в двух доменах. Рассчитанный индекс пригоден для международных сопоставлений.

AROPE:
At Risk Of Poverty or social Exclusion

Основные характеристики индикатора AROPE

Общий индикатор AROPE – индикатор, используемый Евростатом (<http://ec.europa.eu/eurostat>) для сравнительного анализа уровня бедности и социальной исключенности в странах ЕС.

Отвечает задачам по изменению бедности, сформулированным в Стратегии стран ЕС 2020 (<http://ec.europa.eu/research/era/docs/en/ec-understanding-era-13.pdf>)

Индикатор используется также в странах Европы, не входящих в ЕС (Исландия, Норвегия, Швейцария).

По данным общеевропейского обследования EU-SILC 2014 года каждый четвертый житель европейских стран был затронут риском бедности или социальной исключенности (24,4% или 122 миллиона человек).

В 2014 году наиболее высокий уровень бедности или социальной исключенности (больше трети населения) был зафиксирован в трех странах ЕС: Румынии (40,2%), Болгарии (40,1%) и Греции (36%).

Среди стран с самыми низкими показателями индикатора AROPE находятся Чехия (14,8%), Швеция (16,9%), Нидерланды (17,1%), Финляндия (17,3%) и Дания (17,8%).



Индикатор AROPE состоит из трех составляющих:

- 1. Риск относительной монетарной бедности** - доля населения, живущая в домохозяйствах с располагаемыми доходами ниже уровня 60% медианы с учетом эквивалентных шкал.
- 2. Индекс материальных деприваций до 2016 г. (9 деприваций) / после 2015 г. (11 деприваций)** - доля населения, живущая в домохозяйствах, которые из-за нехватки средств не могут себе позволить по крайней мере 4 пункта из следующего списка :
 - 1) возможность свести концы с концами в случае непредвиденных расходов;
 - 2) ежегодный отпуск в течение недели вне дома;
 - 3) погашение задолженности (по ипотеке, ренте, ЖКУ, платежи за покупки);
 - 4) питание мясом, курицей, рыбой или вегетарианским эквивалентом раз в два дня;
 - 5) поддержание дома в тепле;
 - 6) стиральная машина/ **заменить изношенную одежду новой;**
 - 7) цветной телевизор/ **иметь две пары подходящей обуви, по одной на каждый сезон;**
 - 8) телефон/**заменить сломанную мебель**
 - 9) личный автомобиль
 - 10) **тратить небольшое количество денег на себя каждую неделю**
 - 11) **иметь деньги на регулярный досуг**
 - 12) **платить за подключение Интернета**
 - 13) **встречаться с друзьями/семьей за столом по крайней мере раз в месяц**
- 3. Исключенность из рынка труда**, выраженная в очень слабой интенсивности занятости (доля лиц в возрасте от 0 до 59 лет, живущих в домохозяйствах где взрослые в возрасте от 18 до 59 лет (исключая студентов в возрасте 18-24) работали меньше 20% от их трудового потенциала в течение прошедшего года.

Согласно индикатору AROPE бедными считаются лица, имеющие **хотя бы один из трех** перечисленных признаков.

Индекс материальной депривации согласно методике Евростата для индикатора AROPE (% числа домохозяйств)

	КОУЖ	ВНДН
1.аналог: «с большими затруднениями сводят концы с концами при покупке самого необходимого»	9,9	11,2
2.Из-за нехватки средств не могут заплатить за жилье или ЖКУ	10,7	12,3
3.Из-за нехватки средств не могут поддержать жилье в тепле*	2,7	0,0
4.Не хватает средств на питание из мяса, птицы или рыбы (или равноценную вегетарианскую пищу) через день**	4,4	10,3
5.Не хватает средств, чтобы провести неделю отпуска вне дома хотя бы раз в год	39,6	39,2
6.Нет и не могут купить в случае необходимости: цветной телевизор	0,2	0,6
7.Нет и не могут иметь в случае необходимости: телефон (включая мобильный)	4,7	0,4
8.Нет и не могут купить в случае необходимости: стиральная машина	0,7	1,9
9.Нет и не могут купить в случае необходимости: автомобиль	20,3	19,1

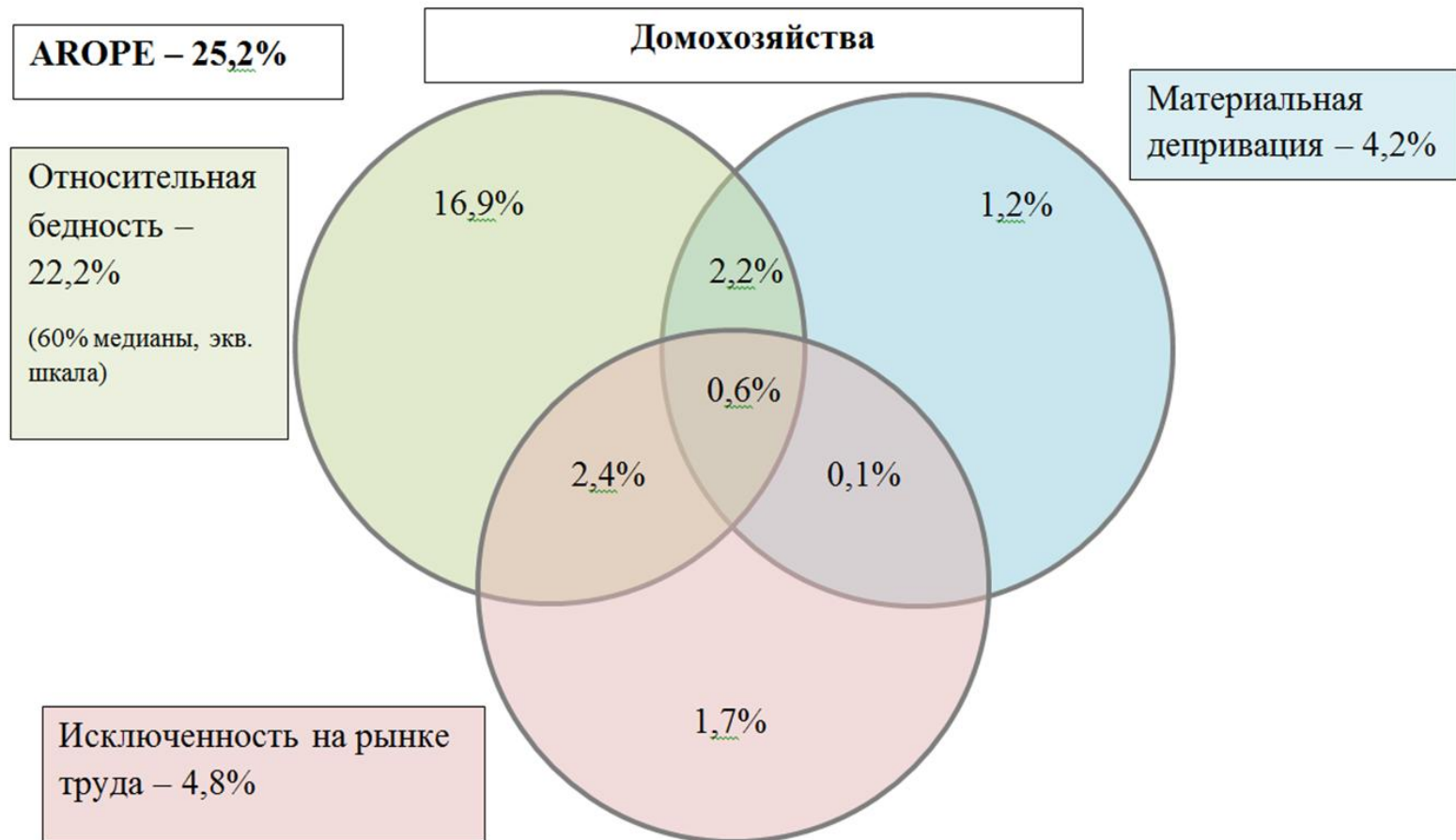
КОУЖ-2016 (4 из 9 деприваций) относит к бедным 4,1% домохозяйств или 4,7% российского населения.

ВНДН-2017 (4 из 8 деприваций) - 4,2% домохозяйств или 4,6% российского населения.

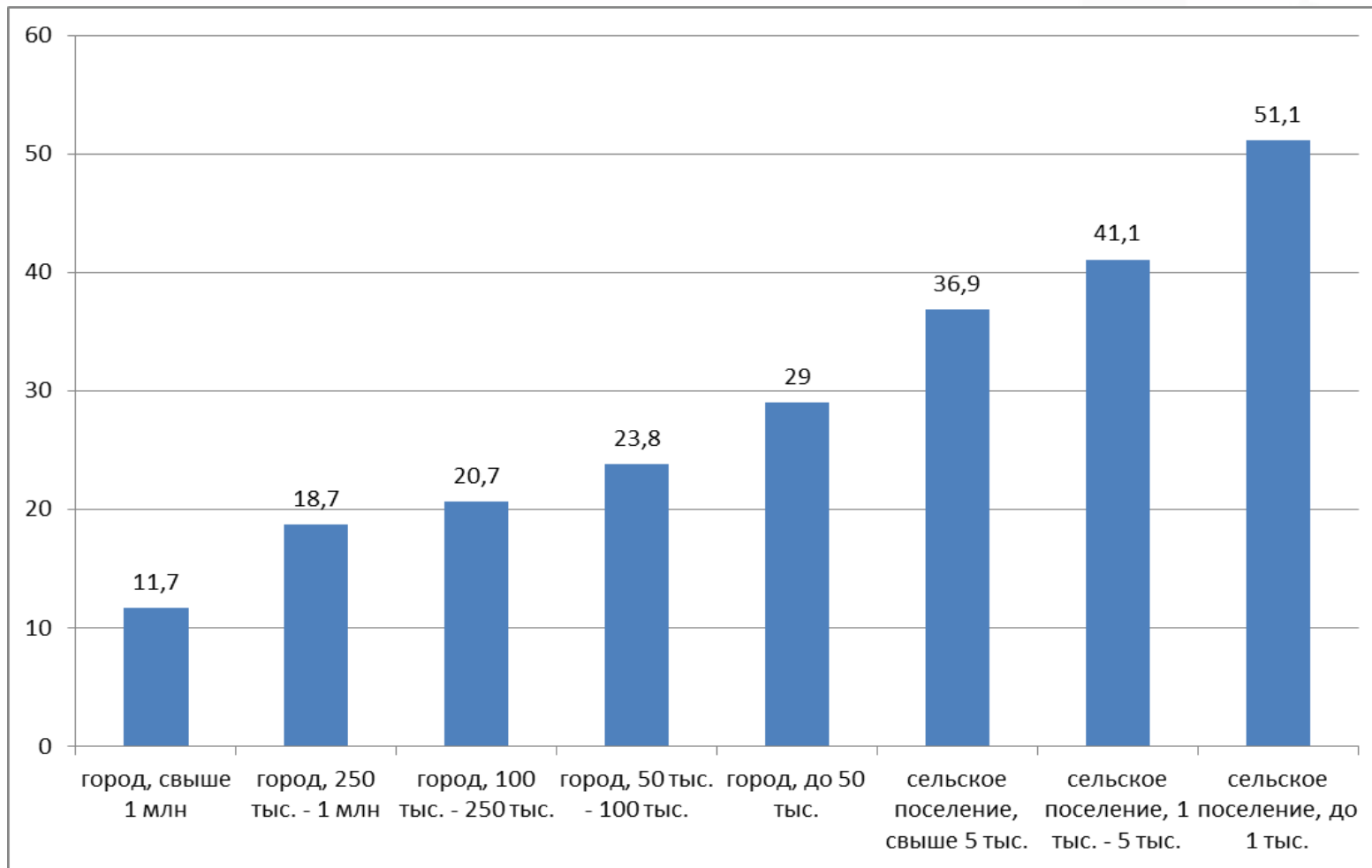


НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

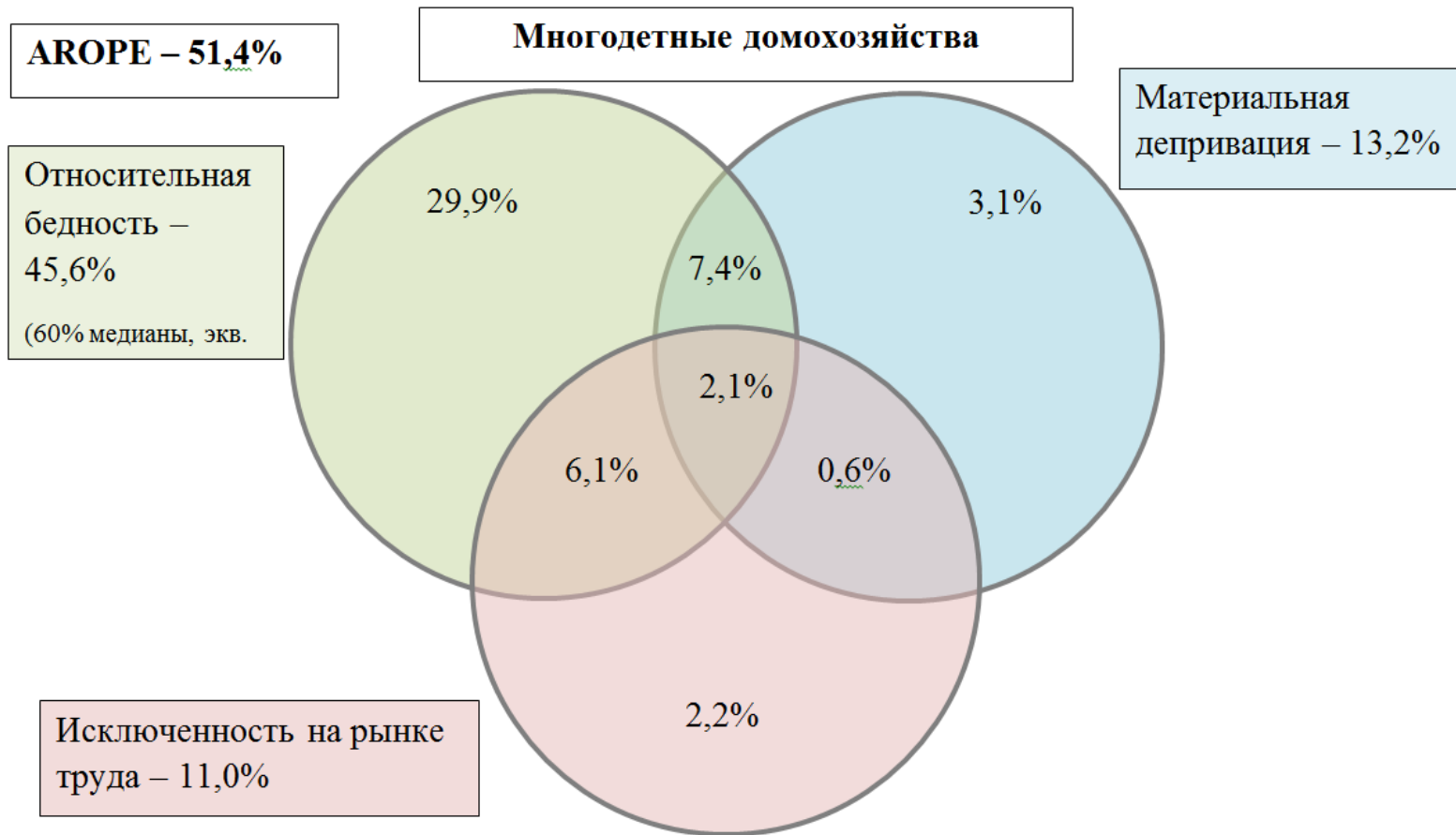
Соотношение компонентов общего индекса AROPE



Общий индекс AROPE в зависимости от размера населенного пункта (% от числа домохозяйств группы)



Соотношение компонентов общего индекса AROPE для многодетных домохозяйств



Индекс многомерной бедности (ИМБ)

The EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions)



Примеры использования методики ИМБ (2)

Домены и индикаторы доменов в составе ИМБ EU-SILC

Домен «Доходы» суммарный вес домена – 1/6	Домен «Материальная депривация» суммарный вес домена – 1/6	Домен «Занятость» суммарный вес домена – 1/6	Домен «Образование» суммарный вес домена – 1/6	Домен «Здоровье» суммарный вес домена – 1/6	Домен «Окружающая среда» суммарный вес домена – 1/6
<ul style="list-style-type: none">• Эквивалентный располагаемый доход домохозяйства менее 60% медианного (вес - 1/6)	<ul style="list-style-type: none">• Не могут позволить 1 раз неделю отпуска (вес - 1/54)• Не могут позволить регулярно потреблять блюда из мяса или рыбы (вес - 1/54)• Нет денежных средств на непредвиденные расходы (вес - 1/54)• Нет автомобиля (вес - 1/54)• Нет цветного телевизора (вес - 1/54)• Нет стиральной машины (вес - 1/54)• Нет телефона (вес - 1/54)• Не могут позволить отапливать дом или квартиру (вес - 1/54)• Не могут сводить концы с концами (вес - 1/54)	<ul style="list-style-type: none">• Индивид является незанятым и не проходит профессиональное обучение и не уволился по собственному желанию (вес - 1/6)	<ul style="list-style-type: none">• Индивид не окончил среднее образование (вес - 1/6)	<ul style="list-style-type: none">• Субъективная оценка здоровья ниже удовлетворительной (вес - 1/18)• Есть хронические заболевания (вес - 1/18)• Есть ограничения в повседневной жизни (вес - 1/18)	<ul style="list-style-type: none">• Протекает крыша жилья, сырые стены (вес - 1/24)• Недопустимый уровень шума от дорог или со двора (вес - 1/24)• Загрязнение, и другие экологические проблемы (вес - 1/24)• Не низкий уровень преступности в месте проживания (вес - 1/24)

Алгоритм построения ИМБ на данных Росстата (2)

Домен 1 "Здоровье" (суммарный вес - 1/14)

- Ограничения здоровья: инвалидность (1/56)
- Не могут вести активную жизнь (1/56)
- Плохое здоровье (1/56)
- Хронические заболевания (1/56)

Домен 5 "Одежда и обувь" (суммарный вес - 1/14)

- Не могут менять членам семьи одежду на новую по мере износа (1/28)
- Не могут покупать каждому члену семьи две пары подходящей по сезону обуви (1/28)

Домен 9 "Базовые потребности" (суммарный вес - 1/14)

- Не могут сводить концы с концами (1/56)
- Имеют задолженность по аренде или ипотечных платежей (1/56)
- Имеют задолженность по оплате ЖКУ (1/56)
- Не могут оплатить ремонт техники и электроники (1/56)

Домен 12 "Доходы" (суммарный вес - 1/14)

- Бедные (абсолютный подход) (1/14)

Домен 2 "Образование" (суммарный вес - 1/14)

- Низкий уровень образования (1/14)

Домен 6 "Базовые товары" (суммарный вес - 1/14)

- Не могут позволить себе купить холодильник (1/28)
- Не могут позволить себе купить стиральную машину (1/28)

Домен 10 "Общение и отдых" (суммарный вес - 1/14)

- Не могут приглашать гостей на семейное торжество (1/28)
- Не могут каждый год одну неделю отпуска проводить вне дома (1/28)

Домен 13 "Жилье" (суммарный вес - 1/14)

- Испытывают стесненность (1/98)
- Отсутствует кухня/ ванная/туалет или находится за пределами жилья (1/98)
- Проблемы с жильем: недостаток тепла, избыток влаги... (1/98)
- Отсутствует или частые перебои с ЖКУ (1/98)
- Плохое качество воды (1/98)
- Аварийное жилье (1/98)
- Пожароопасное жилье (1/98)

Домен 3 "Занятость" (суммарный вес - 1/14)

- Безработица (1/98)
- Низкоквалифицированный труд (1/98)
- Не оформлены на работе (1/98)
- Опасные условия (1/98)
- Тяжелый физический труд (1/98)
- Постоянные нервные перенапряжения (1/98)
- Работа на вредном производстве (1/98)

Домен 7 "Медицина" (суммарный вес - 1/14)

- Не могут оплачивать жизненно необходимые лекарственные препараты (1/42)
- Нет средств на лечение, назначенное врачом (1/42)
- Нет средств на обращение за медпомощью (1/42)

Домен 11 "Крупные покупки" (суммарный вес - 1/14)

- Не могут позволить себе купить легковой автомобиль (1/42)
- Не могут заменять пришедшие в негодность предметы мебели (1/42)
- Не могут позволить непредвиденные расходы на ремонт жилья (1/42)

Домен 14 "Окружающая среда" (суммарный вес - 1/14)

- Высокий уровень преступности (1/84)
- Недоступность мед. услуг (1/84)
- Недоступность дошкольного и школьного образования (1/84)
- Недоступность торговых точек (1/84)
- Недоступность аптек (1/84)
- Загрязненность окружающей среды (1/84)

Домен 4 "Питание" (суммарный вес - 1/14)

- Не могут два раза в неделю употреблять в пищу блюда из мяса... (1/28)
- Не могут покупать фрукты... (1/28)

Домен 8 "Средства коммуникации" (суммарный вес - 1/14)

- Не могут позволить телевизор (1/56)
- Не могут позволить телефон (1/56)
- Не могут позволить компьютер (1/56)
- Не могут позволить Интернет (1/56)

Реализуется на КОУЖ-2016

Выбор итогового варианта ИМБ-II

Варианты проведения границы бедности по итоговому ИМБ:

Свыше 1/14 (ИМБ-II₁)

Свыше 2/14 (ИМБ-II₂)

Свыше 3/14 (ИМБ-II₃)

Свыше 4/14(ИМБ-II₄)

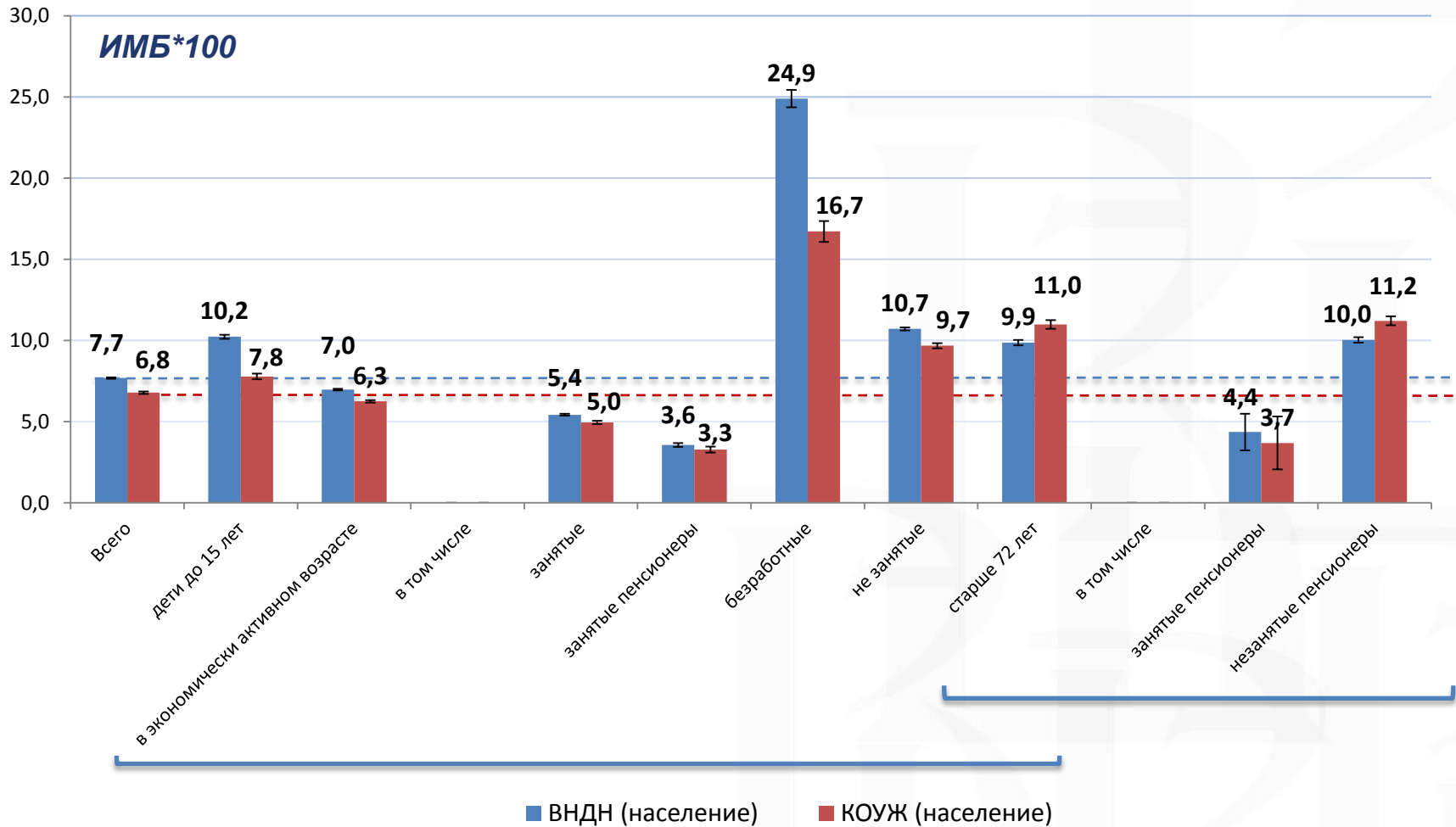
Свыше 5/14(ИМБ-II₅)

Свыше 6/14(ИМБ-II₆)

КОУЖ-2016	ИМБ-II ₁	ИМБ-II ₂	ИМБ-II ₃	ИМБ-II ₄	ИМБ-II ₅	ИМБ-II ₆
Доля бедного населения (Нх100), %	61,0	38,0	22,3	11,3	04,7	01,7
Значение индекса (МРІх100)	12,0	9,6	6,8	4,1	2,0	0,8
Интенсивность бедности (А х100)	19,6	25,2	30,5	36,1	42,1	48,1
Корреляция с бедностью по относительному монетарному подходу (коэффициент корреляции Спирмена)	0,3651	0,4391	0,4395	0,3839	0,3036	0,2190



Среднее значение ИМБ среди лиц разного возраста и статуса занятости



Основные выводы к разделу «Индекс многомерной бедности»

- Рассчитать полные аналоги ИМБ ПРООН или ИМБ EU-SILC на данных Росстата невозможно. КОУЖ располагает большим объемом необходимой информации, чем ВДН, но и его программа требует дополнений.
- Однако, на наш взгляд, не следует стремиться воспроизводить методику полностью, поскольку:
 - расчет ИМБ ПРООН не имеет смысла для России (это индекс преимущественно для развивающихся стран Африки);
 - даже при наличии всех необходимых переменных будет стоять вопрос сопоставимости данных по России и другим странам (отличия методики сбора; дискуссия относительно дифференциации признаков бедности в разных странах и пр.).
- Использование методики обосновано для межгрупповых сравнений внутри страны.
- Расчет ИМБ на данных Росстата, позволяет выявить население с повышенными рисками бедности в различных ее проявлениях: жители села, одиночки (особенно пенсионного возраста) и проживающие в крупных семьях (особенно с детьми), незанятые и безработные.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо за внимание!

109074, Россия, Москва, Славянская пл., 4
www.hse.ru