



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Статистика о детях: оценка качества административных данных

4-6 марта 2024, Женева, Швейцария
Совещание экспертов по статистике о детях

Ирина Чигирёва
Национальный статистический комитет
Республики Беларусь

Совершенствование работы органов статистики с административными данными

Новая редакция Закона «О государственной статистике»

✓ право органов статистики:

«...пользоваться на безвозмездной основе информационными ресурсами, базами данных государственных органов и иных организаций, а также иметь к ним удаленный доступ...»

✓ обязанность поставщиков данных:

«...обеспечивать необходимые для формирования официальной статистической информации состав, структуру и уровень детализации, получаемых ими административных данных...»

- **Приоритет отдается использованию административных данных**
- **Обеспечивается управление качеством административных данных**



Поставщики административных данных о детях

- ✓ Министерство образования
- ✓ Министерство здравоохранения
- ✓ Министерство труда и социальной защиты
- ✓ Министерство внутренних дел
- ✓ Верховный суд

Экспериментальная оценка качества административных данных



Экспериментальная оценка качества административных данных, связанных с детьми

- ✓ **Заполнение вопросника по оценке качества административных данных**
- ✓ **Проведение совместной с поставщиком административных данных оценки их сбора и обработки**
- ✓ **Сопоставление административных данных с результатами государственных статистических наблюдений**



Оценка набора данных о детях, находящихся на альтернативном уходе

- ✓ Процесс получения данных регламентирован
- ✓ Термины и определения задокументированы
- ✓ Соответствие классификационным признакам
- ✓ Единые идентификаторы единиц наблюдений
- ✓ Контроли на логику, арифметику, полноту
- ✓ Ошибки не системны, редактируются поставщиком
- ✓ Поставщик заинтересован в качестве данных

- **Оцифровка полученных результатов**
- **Рейтинговая оценка соответствия**
- **Улучшение процессов и процедур**



Оценка процессов сбора и обработки поставщиком административных данных

- ✓ Обеспечивается правовая основа сбора
- ✓ Имеется инструктивная документация
- ✓ Утверждены форматы представления данных
- ✓ Арифметические и логические контроли
- ✓ Деагрегация данных по территории, полу, возрасту

Информационно-аналитические системы:

- «Электронное образование»
- «Учет дошкольных учреждений»

Программные продукты:

- «Учреждения альтернативного ухода»

Персонализированный учет:

- «Республиканский банк данных о детях-сиротах и детях, оставшихся без попечения родителей»
- «База данных о детях с особенностями психофизического развития, нуждающихся в специальном образовании»



Регистровые системы информационно-образовательной среды

Республиканская
информационно-
образовательная среда

РЕГИСТР ОРГАНИЗАЦИЙ
СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

РЕГИСТР РАБОТНИКОВ
СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

РЕГИСТР ОБУЧАЮЩИХСЯ



Сравнение с данными переписи населения

Административные данные: «Дети, находящиеся на альтернативном уходе»		
	в школах-интернатах для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (по данным Министерства образования) (на 1 сентября 2019 года)	в дома-интернатах для детей-инвалидов (по данным Минтруда и социальной защиты) (на конец 2019 года)
Всего детей	130	551
мальчики	94	356
девочки	36	195
Перепись населения: «Население в возрасте 0-17, проживающее»		
	в школах-интернатах для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (на 4 октября 2019 года)	в домах-интернатах для детей-инвалидов (на 4 октября 2019 года)
Всего детей	127	549
мальчики	90	352
девочки	37	197



Сравнение с данными обследования MICS 6

Административные данные Министерства образования		Выборочное обследование домашних хозяйств MICS 6	
Наименование показателя	Значение, %	Наименование показателя	Значение, %
Поступление детей в начальную школу	75,1	Поступление детей в начальную школу	75,0
<u>Методология:</u> отношение численности учащихся в 1 классе 6-ти лет к численности населения в возрасте 6-ти лет, выраженное в процентах		<u>Методология:</u> процентная доля детей возраста поступления в начальную школу, которые в настоящее время посещают первый класс	



Дальнейшие шаги

- ✓ **Утверждение методологии управления качеством данных**
- ✓ **Оценка качества всех наборов административных данных**
- ✓ **Рейтинговая оценка соответствия наборов данных и метаданных критериям качества**
- ✓ **Улучшение процессов и процедур работы с административными данными и поставщиками**





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

