

UNITED NATIONS
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE
CONFERENCE OF EUROPEAN STATISTICIANS
Group of Experts on Measuring Poverty and Inequality
28-29 November 2024
Workshop on Harmonization of Poverty Statistics
27 November 2024

Title of contribution	<i>Система управления знаниями Статкомитета СНГ: показатели уровня и условий жизни</i>
Author Name(s)	<i>Александр Кирьянов</i>
Presenter Name	<i>Александр Кирьянов</i>
Presenter Organization	<i>Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств (Статкомитет СНГ)</i>
Topic	<i>Communicating statistics on poverty and inequality</i>

Summary:

Система управления знаниями (СУЗ) Статкомитета СНГ — инновационное решение для эффективного сбора, хранения, управления и распространения статистических данных о показателях уровня и условий жизни в странах СНГ. Используя передовые семантические веб-технологии система обогащает данные контекстом и смысловой информацией, что значительно улучшает доступность и анализ данных как для людей, так и для машин.

Интеграция глоссария в систему помогает пользователям ориентироваться в сложных терминах и методологиях, связанных с измерением этих показателей. В рамках системы создана обширная библиотека, содержащая методические материалы с описаниями и анализом данных по социальным индикаторам.

Прототип системы успешно протестирован в области статистики труда, включая показатели занятости и заработной платы, но её возможности легко распространяются на другие аспекты уровня и условий жизни. Автоматическая генерация тегов и связей между различными наборами данных позволяет пользователям эффективно находить необходимую информацию, улучшая сопоставимость и качество данных.

В настоящее время ведётся подготовка для расширения этой работы на другие домены статистики. Начата работа по подбору и подготовке материалов по разделу «Уровень и условия жизни». Определён перечень и состав методологических материалов и классификаторов для формирования библиотеки материалов СУЗ по данному разделу. Загружено свыше 50 методических документов. При систематизации и анализе документов выявлены кандидаты в термины глоссариев разделов «Уровень и условия жизни» и «Общий», необходимые для гипертекстовой разметки материалов.

СУЗ не только предоставляет данные, но и создаёт платформу для взаимодействия экспертов, способствуя лучшему пониманию социально-экономических показателей и

углублённому анализу уровня и условий жизни.

В дальнейшем планируется расширение системы на более широкий спектр показателей, что позволит более глубоко анализировать социально-экономическое положение. Это открывает новые перспективы для интеграции данных из различных источников и проведения комплексных исследований.

Please select your preferred contribution (you may select both options):

- Presentation
- Paper (to be submitted by 18 October)