

19 января 2022 г.

Вебинар 1: Как разработать национальный набор показателей, связанных с изменением климата, и как его использовать при разработке политики?

Вебинары ЕАСТ/ЕЭК ООН по статистике, связанной с изменением климата, для стран ВЕКЦА

ОПЫТ ИТАЛИИ

АНЖЕЛИКА ТУДИНИ

* Istat – Национальный статистический институт Италии | ДИРЕКЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

Содержание

- Внедрение показателей, связанных с изменением климата (ИК), для Италии – график и обзор результатов
- Подробные результаты: показатели, доступные на национальном уровне и субнациональном уровне по ОБЛАСТЯМ
- Распространение
- Несколько рекомендаций для стран, которые хотели бы начать этот процесс

Внедрение в Италии основного набора показателей изменения климата ЕЭК ООН – график и обзор результатов

Временная шкала

2020 г. → Istat впервые применил набор основных показателей ЕЭК ООН, связанных с изменением климата, для Италии на национальном уровне.

- ✓ Первая половина 2020 г. (начало в рамках стажировки): первый скрининг и пилотная реализация → **27** показателей
- ✓ Вторая половина 2020 г. – окончательное составление и анализ

2021 г. →

- ✓ Первая половина 2021 г.: Оценка возможности реализации на субнациональном уровне
- ✓ Вторая половина 2021 г.: Национальная статистическая конференция: обновление и увеличение → **29** индикаторы **(+2)**

Сводные результаты представлены здесь.

Показатели ЕЭК ООН по ОБЛАСТЯМ

Общее количество и число показателей, которые

ОБЛАСТЬ	Общее кол-во	доступны для Италии (кол-во)
Движущие факторы	9	8
Выбросы	9	9
Воздействия	13	5
Смягчение последствий	8	4
Адаптация	5	3
ВСЕГО	44	29

Статистические источники для показателей ЕЭК ООН по ДВИЖУЩИМ ФАКТОРАМ – ИТАЛИЯ

Показатель	Уровень	Национальная территория	Nuts 2/3
Общее потребление энергии национальной экономикой	II	экологические счета	н/д
Общее предложение первичной энергии (ОППЭ)	I	другая статистика	другая статистика
Доля ископаемого топлива в общем потреблении энергии национальной экономикой	III	экологические счета	н/д
Доля ископаемого топлива в общем предложении первичной энергии (ОППЭ)	I	счета другая статистика	другая статистика
Потери земель, покрытых (полу-) естественной растительностью	III	н/д	н/д
Общая поддержка ископаемых видов топлива по отношению к ВВП	III	другая статистика	н/д
Общая энергоемкость производственной деятельности национальной экономики	II	экологические счета	н/д
Общая интенсивность выбросов CO2 при производстве энергии, используемой в производственной деятельности национальной экономики	II	экологические счета	н/д
Энергопотребление домохозяйствами-резидентами на душу населения	I	экологические счета	н/д

НОВЫЙ!

н/д =
недоступно

Уровень	<p>I: концептуально ясная, установленная методология, данные регулярно предоставляются</p> <p>II: концептуально ясная, установленная методология и стандарты доступны, данные предоставляются нерегулярно</p> <p>III: нет установленной методологии и стандартов или методология/стандарты</p>
---------	--

Статистические источники для показателей ЕЭК ООН по ВЫБРОСАМ – ИТАЛИЯ

Показатель	УРОВЕНЬ	Национальная территория	Nuts 2/3
Общий объем выбросов ПГ от национальной экономики	I	экологические счета	н.д.
Общий объем выбросов ПГ на национальной территории	I	другая статистика	другая статистика
Выбросы CO2 от сжигания топлива, приходящиеся на национальную экономику	III	экологические счета	н.д.
Выбросы CO2 от сжигания топлива на национальной территории	I	другая статистика	другая статистика
Выбросы ПГ в результате изменения землепользования (ЗИЗЛХ)	I	другая статистика	другая статистика
Общие выбросы ПГ от производственной деятельности	I	экологические счета	н.д.
Интенсивность выбросов ПГ в результате производственной деятельности	I	экологические счета	н.д.
Прямые выбросы ПГ от домохозяйств	I	экологические счета	н.д.
Углеродный след	II	экологические счета	н.д.

н/д =
недоступно

Статистические источники для показателей ЕЭК ООН по ВОЗДЕЙСТВИЯМ – ИТАЛИЯ

Показатель	УРОВЕНЬ	Национальная территория	Nuts 2/3
Прямой экономический ущерб, связанный с гидрометеорологическими катастрофами, по отношению к ВВП	II	н.д.	н.д.
Аномалия средней температуры (по сравнению с климатической нормой 1961-1990 гг.)	I	другая статистика	н.д.
Процент территории, страдающей от неустойчиво влажных или сухих условий (стандартный индекс осадков)	I	н.д.	н.д.
Возникновение экстремальных температур и осадков	I	другая статистика	другая статистика
Уровень дефицита воды: забор пресной воды в пропорции к имеющимся ресурсам пресной воды	I	другая статистика (частично)	другая статистика (частично)
Запас углерода в почве	III	н.д.	н.д.
Доля земель, подвергшихся деградации, от общей площади земель	I	другая статистика (косвенная)	другая статистика (косвенная)
Место для показателя воздействия ИК на биоразнообразие			
Число погибших и пропавших без вести в результате гидрометеорологических катастроф, на 100 000 населения	II	другая статистика (косвенная)	другая статистика (косвенная)
Количество людей, разрушение жилья которых было вызвано гидрометеорологическими катастрофами	II	н.д.	н.д.
Заболеваемость трансмиссивными болезнями, связанными с климатом	II	н.д.	н.д.
Повышенная смертность, связанная с жарой	II	н.д.	н.д.
Прямые сельскохозяйственные потери, связанные с гидрометеорологическими катастрофами	II	н.д.	н.д.

н/д =
недоступно

Статистические источники для показателей ЕЭК ООН по СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ – ИТАЛИЯ

Показатель	Уровень	Национальная территория	Nuts 2/3
Доля возобновляемой энергии в общем энергопотреблении национальной экономики	III	экологические счета	н/д
Доля возобновляемой энергии в общем конечном потреблении энергии в пределах национальной территории	I	другая статистика	н/д
Доля расходов на смягчение последствий изменения климата по отношению к ВВП	III	н/д	н/д
Доля энергетических и транспортных налогов в общей сумме налогов и социальных взносов	I	экологические счета	н/д
Общий объем субсидий и аналогичных трансфертов, связанных с изменением климата, по отношению к ВВП	III	н/д	н/д
Средняя торговая цена углерода	I	кроме статистических данных	н/д
Суммы, предоставляемые и мобилизуемые в долларах США в год в связи с сохранением существующей цели коллективной мобилизации обязательств в размере 100 млрд. долларов США до 2025 года	II	н/д	н/д
Чистые выбросы/абсорбция двуокиси углерода лесными массивами	I	другая статистика	н/д

НОВЫЙ!

н/д = недоступно

Статистические источники для показателей ЕЭК ООН по АДАПТАЦИИ – ИТАЛИЯ

Показатель	УРОВЕНЬ	Национальная территория	Nuts 2/3
Доля государственных расходов на адаптацию по отношению к ВВП	III	н.д.	н.д.
Изменение эффективности водопользования с течением времени	I	другая статистика (частично)	другая статистика (частично)
Доля озелененных городских территорий в общей площади городов	III	другая статистика	другая статистика
(Место для показателя по адаптации лесов к ИК)			
Доля сельскохозяйственных площадей, занятых продуктивным и устойчивым сельским хозяйством	II	другая статистика (косвенная)	другая статистика (косвенная)

н/д = недоступно

Распространение

Подробный анализ и представление показателей в контексте всеобъемлющей электронной книги по экологическим счетам: (только на итальянском языке): ECONOMIA E AMBIENTE: UNA LETTURA INTEGRATA. Istat. (<https://www.istat.it/it/archivio/258752>).

Данные за последний доступный год: слайды для 14-й Национальной статистической конференции (слайды на английском, презентация на итальянском): <https://14conferenza.istat.it/index.php/event/64>.

Некоторые показатели регулярно выпускаются для ежегодных отчетов:

- Отчет Istat о показателях ЦУР
- Отчет Istat о конкурентоспособности предприятий
- Отчет Министерства экологического перехода об энергетической ситуации

Выводы

Для стран, находящихся на начальных этапах этого процесса, на основе опыта Италии были сформированы следующие рекомендации:

- Изучите весь спектр статистических источников
- Рассмотрите возможность начать с частичных или косвенных показателей
- Страны могут также применять разбивку, которая очень важна для их конкретной национальной ситуации – например, пространственную разбивку или показатели для отдельных категорий Paese.
- Распространение: специальная публикация, а также другие регулярные статистические отчеты

Спасибо!

АНЖЕЛИКА ТУДИНИ | tudini@istat.it