



Октябрь 2018 г.

Цель 2: Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства

23 : К 2030 году удвоить продуктивность сельского хозяйства и доходы мелких производителей продовольствия, в частности женщин, представителей коренных народов, фермерских семейных хозяйств, скотоводов и рыбаков, в том числе посредством обеспечения гарантированного и равного доступа к земле, другим производственным ресурсам и факторам сельскохозяйственного производства, знаниям, финансовым услугам, рынкам и возможностям для увеличения добавленной стоимости и занятости в несельскохозяйственных секторах

2.3.1 : Объем производства на производственную единицу в разбивке по классам размера предприятий фермерского хозяйства/скотоводства/лесного хозяйства

Институциональная информация

Организация(и):

ФАО ООН

Концепции и определения

Определение:

Объем сельскохозяйственного производства мелких производителей продовольствия в растениеводстве, животноводстве, рыболовстве и лесном хозяйстве за количество дней.

Показатель рассчитывается как отношение годового выпуска к количеству рабочих дней в году.

ФАО предлагает определить мелких производителей продовольствия в качестве производителей, которые:

- управляют количеством земли, приходящимся на первые два квинтиля (нижние 40 процентов) совокупного распределения размера земли на национальном уровне (измеряется в гектарах); и
- управляют поголовьем скота, приходящимся на первые два квинтиля (нижние 40 процентов) совокупного распределения поголовья скота на единицу продукции на

- национальном уровне (измеряется в тропических единицах поголовья – TLUs); и
- получают ежегодные экономические доходы от сельскохозяйственной деятельности, приходящиеся на первые два квинтиля (нижние 40 процентов) совокупного распределения экономических доходов от сельскохозяйственной деятельности на единицу продукции на национальном уровне (измеряемого в долларах паритета

покупательной способности), не превышающие 34,387 долларов паритета покупательной способности.

Обоснование:

В повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года подчеркивается важность повышения производительности мелких производителей продовольствия, поскольку эти производители играют важную роль в глобальном производстве продовольствия. Показатель отслеживает прогресс в этой области, где цель-к 2030 году удвоить производительность.

Повышение производительности труда в мелких производственных единицах также сказывается на сокращении масштабов нищеты, поскольку мелкие производители продовольствия зачастую являются бедными и зачастую оказываются близкими к минимальным условиям существования.

Основные понятия:

Для расчета показателя 2.3.1 приняты следующие основные понятия:

- Мелкие производители продовольствия определяются как те, которые находятся на пересечении нижних 40 процентов совокупного распределения земли, скота и доходов.
- Тропическая шкала преобразования площади животноводческих единиц (TLU), используемая для стандартизации и измерения количества голов скота. Один TLU является эквивалентом метаболического веса одного крупного рогатого скота в Северной Америке. Полный список коэффициентов пересчета можно найти в [Руководстве по подготовке обзоров сектора животноводства](#).
- Концепция производительности стандартизирована руководством ОЭСР по измерению производительности. Это определяет производительность как «отношение показателя объема выпуска к показателю объема использования вводимых ресурсов». Более подробную информацию о возможных определениях можно найти в разделе «Измерение производительности и эффективности в сельском хозяйстве: обзор литературы и анализ пропусков».

Комментарии и ограничения:

Основным ограничением является доступность данных. В действительности обследования, собирающие всю необходимую информацию одновременно на уровне фермерских хозяйств, являются весьма немногочисленными. Наиболее подходящим источником данных для сбора информации об общем объеме сельскохозяйственного производства и о затратах труда в сельскохозяйственном холдинге являются сельскохозяйственные обследования. Однако во многих странах, особенно в развивающихся странах, сельскохозяйственные обследования проводятся редко.

Методология

Метод расчета:

$$SDG\ 2.3.1 = I_{2.3.1}^t = \sum_{j=1}^n \left(\frac{V_{ij}^t p_{ij}^t}{Ld_j^t} \right) / n$$

Где:

- V_{ij}^t физический объем сельскохозяйственной продукции i , реализуемой мелкомасштабным производителем продовольствия j в течение года t ;
- p_{ij}^t постоянная продажная цена, полученная мелкомасштабным производителем продуктов питания j за сельскохозяйственный продукт i в течение того же года t ;
- Ld_j^t количество рабочих дней, использованных мелкомасштабным производителем продуктов питания j в течение года t ;
- n число мелких производителей продовольствия.

Поскольку этот показатель относится к группе производственных единиц – единиц малого масштаба — знаменатель должен суммировать информацию обо всем производстве, осуществляемом в каждой единице. Для этого необходимо, чтобы объемы производства указывались в общем числителе, поскольку невозможно суммировать физические единицы. Наиболее удобным числителем для агрегирования продуктов в числителе является вектор постоянных цен. При измерении в различные моменты времени, как того требует мониторинг показателей ЦУР, изменения в постоянных значениях представляют собой агрегированные изменения объема.

Дезагрегация:

Показатель 2.3.1 должен быть дезагрегирован по классам фермерских/скотоводческих/лесохозяйственных предприятий. Общая цель 2.3 ЦУР требует уделения особого внимания женщинам, коренным народам, семейным фермерам, скотоводам и рыбакам. По этой причине показатель должен быть дезагрегирован по признаку пола, типу предприятия и принадлежности к общине.

Источники данных

Источники и сбор данных:

С учетом того, что показатель 2.3.1 измеряется на целевой группе производителей – тех, которые считаются мелкомасштабными, - идеальным источником данных для их измерения является единое обследование, в ходе которого собирается вся информация, требуемая в отношении отдельных производственных единиц. Наиболее подходящим источником данных для сбора информации об общем объеме сельскохозяйственного производства и о затратах труда в сельскохозяйственном холдинге являются сельскохозяйственные обследования. Другие возможности, которые следует изучить в отсутствие сельскохозяйственных обследований:

- 1) обследования домашних хозяйств, интегрированные с сельскохозяйственным модулем,
- 2) сельскохозяйственные переписи,

3) административные данные.

Доступность данных

Данные по-прежнему отсутствуют на систематической и согласованной основе. Некоторые данные представлены из доступных подходящих обследований в отдельных странах

Ниже приводится разбивка по странам с разбивкой по регионам:

	Число стран	Характер данных
Мир	8	Е
Африка	7	Е
Северная Африка		
Страны Африки к Югу от Сахары		
Восточная Африка	4	Е
Средняя Африка		
Южная Африка		
Западная Африка	3	Е
Америка		
Латинская Америка и Карибский бассейн		
Карибский		
Латинская Америка		
Северная Америка		
Азия	1	Е
Центральная Азия		
Восточная Азия		
Южная Азия	1	Е
Юго-Восточная Азия		
Западная Азия		

Европа		
Восточная Европа		
Северная Европа		
Южная Европа		
Западная Европа		
Океания		
Австралия и Новая Зеландия		
Меланезия		
Микронезия		
Полинезия		

Временные ряды:

К 2030 году.

Поставщики данных

Национальные статистические ведомства

Составители данных

ФАО ООН

13. Ссылки

Примечание по «Предлагаемой методологии для выработки и мониторинга показателей целей устойчивого развития 2.3.1 и 2.3.2», Канцелярии Главного статистического управления и Статистического отдела, ФАО, Рим

Определение производителей мелкомасштабной продовольственной продукции для мониторинга задачи 2.3 Повестки дня для устойчивого развития до 2030 года. Рабочий документ Статистического отдела ФАО доступен по адресу: <http://www.fao.org/3/a-i6858e.pdf>