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

**Задача 2.3: 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**

**Показатель 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](http://www.fao.org/docrep/014/i2294e/i2294e00.pdf).
* 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:**

$$SDG 2.3.1=I\_{2.3.1}^{t}={\sum\_{j=1}^{n}(\frac{\sum\_{i}^{}V\_{ij}^{t}p\_{ij}^{t}}{Ld\_{j}^{t}})}/{n}$$

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 принадлежность к общине.

**Обработка отсутствующих значений:**

* **На уровне страны**

Будет определено позже

* **На региональном и глобальном уровнях**

**Региональные показатели:**

Пока не применимо.

**Источники расхождений:**

Пока не применимо.

**Методы и руководства, доступные странам для сбора данных на национальном уровне:** Информация в настоящее время недоступна.

**Гарантия качества**

Информация в данный момент недоступна

**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** | **E** |
| **Африка** | **7** | **E** |
| **Северная Африка** |  |  |
| **Страны Африки к Югу от Сахары** |  |  |
| **Восточная Африка** | **4** | **E** |
| **Средняя Африка** |  |  |
| **Южная Африка** |  |  |
| **Западная Африка** | **3** | **E** |
| **Америка** |  |  |
| **Латинская Америка и Карибский бассейн** |  |  |
| **Карибский** |  |  |
| **Латинская Америка** |  |  |
| **Северная Америка** |  |  |
| **Азия** | **1** | **E** |
| **Центральная Азия** |  |  |
| **Восточная Азия** |  |  |
| **Южная Азия** | **1** | **E** |
| **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.

**Календарь**

**Сбор данных:**

Будет определено позже

**Выпуск данных:**

Будет определено позже

**Поставщики данных**

Национальные статистические службы

**Составители данных**

ФАО ООН

**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

**Связанные показатели**

Не применимо.