**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**

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

**Институциональная информация**

**Организации:**

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО)

**Понятия 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:

* управлять количеством земли, попадающего в первые два квинтиля (нижние 40 процентов) кумулятивного распределения размера земли на национальном уровне (измеряется в гектарах); а также
* эксплуатировать ряд скота, попадающего в первые два квинтиля (нижние 40 процентов) совокупного распределения поголовья скота на единицу продукции на национальном уровне (измеряется в тропическим животноводческим комплексе - ТЖК); а также
* получать ежегодные экономические доходы от сельскохозяйственной деятельности, падающие в первые два квинтиля (нижние 40 процентов) совокупного распределения экономических доходов от сельскохозяйственной деятельности на единицу продукции на национальном уровне (измеренные в долларах паритета покупательной способности), не превышающие 34 387 покупательной способности Доллары паритета.

**Обоснование:**

В Повестке дня устойчивого развития 2030 года подчеркивается важность повышения производительности мелких производителей продовольствия, поскольку эти производители играют важную роль в глобальном производстве продуктов питания. Показатель отслеживает прогресс в этой области, где цель заключается в удвоении производительности к 2030 году. Повышение производительности труда в небольших производствах также имеет последствия для сокращения бедности, поскольку мелкие производители продуктов питания часто бедны и часто оказались близкими к условиям существования.

**Понятия:**

Для расчета показателей 2.3.1 принимаются следующие понятия:

* Маломасштабные производители продуктов питания определяются как те, которые находятся на пересечении нижних 40 процентов совокупного распределения земли, домашнего скота и доходов.
* Тропический животноводческий комплекс представляет собой шкалу конверсии, используемую для стандартизации и измерения количества голов скота. Один ТЖК - это эквивалент метаболизма одного крупного рогатого скота в Северной Америке. Полный список коэффициентов пересчета можно найти в Руководстве по подготовке обзоров сектора животноводства
* Концепция производительности стандартизирована Руководством по измерению производительности ОЭСР. Это определяет производительность как «отношение объема измерения выходов к объему измерения использования ввода». Более подробную информацию о возможных определениях можно найти в разделе «Измерение производительности и эффективности в сельском хозяйстве: обзор литературы и анализ пробелов».

**Комментарии и ограничения:**

Основным ограничением является доступность данных. На самом деле опросов, собирающих всю необходимую информацию одновременно на уровне фермы, очень мало. Наиболее подходящим источником данных для сбора информации об общем объеме сельскохозяйственного производства и о потреблении рабочей силы, принятом в сельскохозяйственном холдинге, будут сельскохозяйственные обследования. Однако во многих странах, особенно в развивающемся контексте, исследования в области сельского хозяйства проводятся редко.

**Методология:**

**Метод расчета:**

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

Где:

Vijt - физический объем сельскохозяйственного продукта i, который продается мелким производителем продовольствия j в течение года t;

ptij - постоянная цена продажи, полученная мелким производителем продовольствия j для сельскохозяйственного продукта i в течение того же года t;

Ldtj - количество рабочих дней, использованных мелким производителем продуктов питания j в течение года t;

n - число мелких производителей продуктов питания.

Поскольку показатель относится к набору производственных единиц - малых, - знаменатель должен обобщать информацию обо всей продукции, производимой в каждом подразделении. Это требует, чтобы объемы производства сообщались в общем номере, учитывая, что невозможно суммировать физические единицы. Наиболее удобным номером для агрегирования продуктов в числителе является вектор постоянных цен. При измерении в разные моменты времени, как это требуется при мониторинге индикаторов ЦУР, изменения в постоянных значениях представляют собой совокупные изменения объема.

**Дезагрегация:**

Показатель 2.3.1 должен быть дезагрегирован по классам фермерского/пастбищного/лесного хозяйства. Общая целевая задача ЦУР 2.3 требует особого внимания женщин, коренных народов, семейных фермеров, скотоводов и рыболовов. По этой причине показатель должен быть дезагрегирован по полу, типу предприятия и сообществу ссылок.

**Обработка отсутствующих значений:**

* *На страновом уровне*

Будет определено.

* *На региональном и глобальном уровне*

Будет определено.

**Региональные агрегированные показатели:**

Еще не применимо.

**Источники расхождений:**

Еще не применимо.

**Методы и рекомендации, доступные странам для составления данных на национальном уровне:**

В настоящее время информация недоступна.

**Гарантия качества:**

В настоящее время информация недоступна.

**Источники данных**

**Источники и процесс сбора:**

Учитывая, что показатель 2.3.1 измеряется на целевой совокупности производителей - те, которые рассматриваются как мелкие шкалы, идеальным источником данных для их измерения является единый опрос, который собирает всю информацию, требуемую для отдельных производственных единиц. Наиболее подходящим источником данных для сбора информации об общем объеме сельскохозяйственного производства и о потреблении рабочей силы, принятом в сельскохозяйственном холдинге, будут сельскохозяйственные обследования. Другие возможности, которые необходимо изучить в отсутствие сельскохозяйственных обследований, следующие:

1) обследования домашних хозяйств, объединенные с сельскохозяйственным модулем,

2) сельскохозяйственные переписи,

3) административные данные.

**Доступность данных**

**Описание:**

Данные по-прежнему недоступны систематически и согласованно. Следующая информация о доступности данных предоставляется на основе доступных подходящих обследований в отдельных странах.

Распределение числа стран, охваченных регионом, выглядит следующим образом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Число стран | Характер данных |
| Мир | 8 | E |
| Африка | 7 | E |
| Северная Африка |  |  |
| К югу от Сахары |  |  |
| Восточная Африка | 4 | E |
| Средняя Африка |  |  |
| Южная Африка |  |  |
| Западная Африка | 3 | E |
| Северные и Южная Америка |  |  |
| Латинская Америка и Карибский бассейн |  |  |
| Карибский бассейн |  |  |
| 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:**

До 2030.

**Календарь**

**Сбор информации:**

Будет определено.

**Выпуск данных:**

Будет определено.

**Поставщики данных:**

Национальные статистические управления

**Составители данных**

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

**Ссылки:**

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

- Определение производителей мелкомасштабной продовольственной продукции для мониторинга Цели 2.3 Повестки дня для устойчивого развития 2030 года. Рабочий документ Статистического отдела ФАО доступен по адресу: <http://www.fao.org/3/ai6858e.pdf>

**Связанные показатели:**

Не применимо