**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 2.3.2 Средний доход мелких производителей продовольственной продукции в разбивке по полу и статусу принадлежности к коренным народам**

**Институциональная информация**

**Организации:**

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО)

**Понятия и определения:**

**Определение:**

Показатель ЦУР 2.3.2 измеряет доходы от производственной деятельности на ферме, которая связана с производством продуктов питания и сельскохозяйственной продукции. Сюда входят доходы от растениеводства, животноводства, рыболовства и производства аквакультуры, а также от производства лесного хозяйства. Показатель рассчитывается как годовой доход.

ФАО предлагает определить мелких производителей продуктов питания 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.

В Программе устойчивого развития 2030 года подчеркивается важность увеличения доходов мелких производителей продуктов питания, поскольку эти производители играют важную роль в глобальном производстве продуктов питания. Показатель отслеживает прогресс в этой области, где целью является удвоение дохода к 2030 году. Усиление доходов подразделений мелкого производства также имеет последствия для сокращения масштабов нищеты, поскольку мелкие производители продуктов питания часто бедны и часто обнаруживаются быть близким к условиям существования.

**Понятия:**

Для расчета показателей 2.3.2 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 ОЭСР по измерению производительности. 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:**

-

**Методология:**

**Метод расчета:**

Vtij - 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;

Ctij – это себестоимость сельскохозяйственной продукции i, которую поддерживает мелкий производитель продуктов питания j в течение года t;

n - число мелких производителей продуктов питания.

Подробно, физические тома Vtij выводятся для каждого j-производителя из следующих элементов:

* Выручка сельскохозяйственных культур: урожай, урожай для собственного потребления, культура, используемая в качестве корма, урожай, сохраненный для семян, урожай, урожай, используемый для побочных продуктов, урожай, предоставляемый в качестве подарка, урожай, используемый для оплаты труда, урожай, используемый для оплаты ренты, для оплаты вкладов, урожая, выданного в соглашении о долевом налоге (sharecrop out), урожая. Аналогичные критерии применяются для расчета доходов от древесных культур и продуктов лесного хозяйства.
* Доходы от животноводства: животноводство продается (живое), дается отдача от животноводства (компонент может храниться только в том случае, если возможно изменение запасов), продаваемый скот/продукты, товары для домашнего скота, самодельные продукты для домашнего скота (также стоимость в культурах, например, навоз, используемый в качестве удобрений), скот/продукты выплачиваются, страхование от продажи домашнего скота/продуктов.
* Доходы от лесного хозяйства: продукция, продукция для лесного хозяйства для собственного потребления, хранящиеся лесные товары, продукты лесного хозяйства, используемые для оплаты труда, продукты лесного хозяйства, используемые для оплаты аренды, продукты лесного хозяйства, используемые для оплаты вклада, продукты лесного хозяйства, выданные в соглашении о долевом обмене, продукты в лесном хозяйстве впустую.
* Доходы от рыболовства: проданная свежая рыба, проданная пойманная рыбная рыба, захваченная свежая рыба для собственного потребления, захваченная обработанная рыба для собственного потребления, торговля проданной свежей рыбой, торговля проданной рыбой.

Издержки производства Ctij включают эксплуатационные расходы. Они включают в себя все переменные издержки (платежи наличными и виды сельскохозяйственных ресурсов в виде удобрений, семян и случайных родов) и постоянные издержки (наемный труд, арендная плата за землю и расходы на техническую помощь).

Более подробно, расходы Ctij обычно включают следующие пункты:

* Затраты на культурную деятельность: затраты на оплату наличных средств, арендную плату за землю, расходы на техническую помощь / продление, сбор урожая для семян, урожай, используемый для оплаты труда, урожай, используемый для оплаты ренты, урожай, используемый для оплаты вкладов, урожай, выданный в соглашении о долевом налоге (sharecrop), урожая, урожая, используемого для производства побочных продуктов, общей стоимости приобретенных материалов, в том числе возмещенных в натуральном выражении
* Затраты на животноводческую деятельность: приобретение скота, дополнительные расходы на животноводство, урожай, используемый в качестве корма, техническая помощь/расходы на расширение животноводства,
* Затраты на лесохозяйственную деятельность: затраты на ввод (сеянцы, удобрения, наемный труд и т. Д.), Расходы на аренду машин, расходы на аренду земли, другие связанные с этим расходы.
* Затраты на деятельность в области рыболовства и аквакультуры: расходы на рыболовные снасти, наемные расходы на рабочую силу, торговую деятельность, закупки свежих рыб, закупки обработанных рыб, другие связанные с этим расходы.

Чтобы получить сопоставимые результаты по странам в случае дохода, ценности должны обязательно выражаться в международных долларах по паритету покупательной способности (PPP $) на основе конверсии, предоставленной Международным проектом сравнения Всемирного банка.

**Дезагрегация:**

Показатель 2.3.2 должен быть дезагрегирован по классам фермерских/пастбищных / лесхозов. 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 2.3.2 измеряется на целевой совокупности производителей - те, которые считаются небольшими - идеальный источник данных для их измерения представляет собой единый опрос, который собирает всю информацию, требуемую для отдельных производственных единиц. Наиболее подходящим источником данных для сбора информации о сельскохозяйственном производстве и связанных с ним расходах являются 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 | 36 | E |
| Африка | 15 | E |
| Северная Африка |  |  |
| К югу от Сахары |  |  |
| Восточная Африка | 5 | E |
| Средняя Африка | 1 | E |
| Южная Африка | 1 | E |
| Западная Африка | 8 | E |
| Северные и Южная Америка | 7 | E |
| Латинская Америка и Карибский бассейн |  |  |
| Карибский бассейн |  |  |
| Латинская Америка | 3 | E |
| Северная Америка | 4 | E |
| Азия | 9 | E |
| Центральная Азия | 1 | E |
| Восточная Азия | 1 | E |
| Южная Азия | 4 | E |
| Юго-Восточная Азия | 2 | E |
| Западная Азия | 1 | E |
| Европа | 5 | E |
| Восточная Европа | 5 | E |
| 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