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

**2.aУвеличить инвестирование, в том числе посредством активизации международного сотрудничества, в сельскую инфраструктуру, сельскохозяйственные исследования и агропропаганду, развитие технологий и создание генетических банков растений и животных в целях укрепления потенциала развивающихся стран, особенно наименее развитых стран, в области сельскохозяйственного производства.**

**2.a.1 Индекс ориентированности на сельское хозяйство, определяемый по структуре государственных расходов.**

**Институциональная информация**

Организация(и):

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (Food andAgricultureOrganizationoftheUnitedNations (FAO)

**Понятие и концепция**

Определение:

Индекс ориентации государственных расходов на сельское хозяйство (AOI) определяется как соотношение доли государственных расходов на сельское хозяйство кдоле сельского хозяйства в ВВП, где сельское хозяйство включает в себяземледелие, лесного хозяйство, рыболовство и охоту. Валюта в данном индексе не учитвается, поскольку он рассчитывается как соотношение двух долей.Национальным правительствам предлагается привести правительственные расходы в соответствие с международной классификацией функций правительства (ClassificationofFunctionsofGovernment (COFOC) и доли сельского хозяйства в ВВП в соответствии с Системой национальных счетов (СНС).

Концепция:

Если значение индекса ориентации на сельское хозяйство (AOI) превышает 1, то это говорит о высокой ориентации на сельскохозяйственный сектор, затраты на который превышают его вклад в экономическую добавленную стоимость. Значение AOI меньше 1 отражает более низкую ориентацию на сельское хозяйство, тогда как AOI, равный 1, показывает нейтралитет в ориентации правительства на сельскохозяйственный сектор.

Государственные расходы в области сельского хозяйства включают: расходы на секторальную политику и программы, расходы по улучшению качествапочв и контроль деградации почв, орошение и водоснабжение для сельскохозяйственных нужд, наблюдение за здоровьем животных, исследования в животноводстве и обучение животноводству, морские или пресноводные биологические исследования, мероприятия в области облесения и других лесохозяйственных проектов и т.п.

Расходы на эти сельскохозяйственные мероприятия помогают повысить эффективность сектора, производительность и рост доходов за счет увеличения физического или человеческого капитала и сокращения межвременных бюджетных ограничений.

Тем не менее, частный сектор обычно недостаточно инвестирует в эту деятельность из-за наличия рыночных рисков (например, общедоступный характер исследований и разработок, положительные внешние эффекты от улучшения состояния почвы и воды, отсутствие доступа к конкурентному кредиту из-за асимметричной информации между производителями и финансовыми учреждениями и т. д.). Аналогичным образом, высокий риск, с которым сталкиваются сельхозпроизводители, в частности мелкие фермеры, неспособные застраховаться от риска, часто требует вмешательства правительства в отношении перераспределения доходов для поддержки мелких фермеров, хозяйства которых (растениеводство, домашний скот)несут ущербот вредителей, засухи, наводнений, сбоев в инфраструктуре или серьезных изменений цен.

Государственные расходы в сельском хозяйстве направлены на устранение этих рыночных сбоев и наперераспределение доходов. Это приводит к ряду потенциальных индикаторов для целей устойчивого развития (ЦУР), которые включают:

а) уровень государственных расходов в сельском хозяйстве (GEA);

b) доля сельского хозяйства в государственных расходах;

с) индекс ориентации государственных расходов на сельское хозяйство (AOI) для государственных расходов.

Индикатор, который измеряет уровни GEA, не учитывает размер экономики. Если две страны, A и B, имеют одинаковый уровень GEA и вклад в сельское хозяйство в ВВП, но экономика страны A в 10 раз выше, чем экономика в стране B, при установлении того же целевого уровня для GEA не учитываются экономические показатели.

Показателем, который измеряет долю сельского хозяйства вгосударственных расходах, не учитывается относительный вклад сельскохозяйственного сектора в ВВП страны. Рассмотрим две страны с одинаковым экономическим размером: C и D, где сельское хозяйство составляет 2%и 10% от ВВП соответственно. Если общие государственные расходы равны в обеих странах, то C будет иметь более высокие относительные инвестиции в сельское хозяйство, чем D. Если общие государственные расходы отличаются друг от друга, то результат может быть преувеличенным или неточным.

Индекс AOI учитывает экономические показатели страны, вклад сельского хозяйства в ВВП и общую сумму правительственных расходов. Таким образом, это позволяет установить всеобщую и достижимую цель. Тем не менее, полезно интерпретировать AOI по числителю и знаменателю отдельно: по доле сельского хозяйства в государственных расходах и по доле сельского хозяйства в ВВП.

Концепция:

Сельское хозяйство включает в себя земледельческое хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство и охоту,иными словами, раздел АМеждународной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности версии МСОК 4 (что соответствует разделу A + B версии МСОК 3.2). Государственные расходы основаны на Классификации функций органов государственного управления (КФОГУ), разработанной ОЭСР и опубликованной Статистическим отделом Организации Объединенных Наций (UNSD), который находится по адресу http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=4&Top=1&Lg=1.

Государственные расходы – это все расходы или издержки, связанные с поддержкой определенного сектора, включая компенсации работников, субсидии и гранты, выплачиваемые в виде переводов физическим лицам или корпорациям в данном секторе. С полным описанием можно ознакомиться в Руководстве по статистике государственных финансов (РСГФ) 2001 года, разработанном Международным валютным фондом (МВФ), которое находится по адресу http://www.imf.org/external/pubs/ft/gfs/manual/.

Доля сельского хозяйства в ВВП измеряется соотношением добавленной стоимости сельского хозяйства к ВВП на основе официальных данных, представленных странами Статистическому отделу Организации Объединенных Наций.

**Комментарии и ограничения:**

Поскольку числитель этих данных основан на административных источниках, нет доверительного интервала или стандартной ошибки, связанной с данными государственных расходов. Для знаменателя данные национальных счетов обычно не предоставляют никакой информации остандартных ошибках или доверительных интервалах. Главным недостатком этого показателя является то, что он учитывает только расходы центрального правительства. В тех странах, где существует более сильное вмешательство в сельское хозяйство, деятельность субнациональных правительств не будет приниматься во внимание.

**Методология**

Метод расчета:

AOI = (доля государственных расходов правительства) / (доля сельского хозяйства в ВВП),где

1) Доля сельского хозяйства в расходах правительства = (Расходы центрального правительства на сельское хозяйство) /(Общие расходы центрального правительства);

2) Доля сельского хозяйства в ВВП = (валовая добавленная стоимость сельского хозяйства) / ВВП

Сельское хозяйство относится к разделу А из новой редакции МСОК 4 (сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство и охота), который соответствует разделам А и В редакции МСОК 3.2.

**Дезагрегация:**

Поскольку этот показатель основан на данных национальных счетов и общих расходах центрального правительства, он не учитывает особенности демографических характеристик и географического положения.

**Обработка отсутствующих значений:**

* На уровне стран

В настоящее время не осуществляется обработка отсутствующих значений.

* На региональном и глобальном уровнях

В настоящее время не осуществляется обработка отсутствующих значений, поэтому региональные и глобальные показателирассчитываются исключительно для тех стран, для которых имеются данные. Это может привести к тому, что пользователи будут интерпретировать эти показатели, как относящиесяко всем странам региона, что эквивалентно рассмотрению стран с отсутствующими данными, как если бы они были такими же, как те, для которых имеются данные.

**Региональные показатели:**

Глобальные и региональные оценки составляются путем первоначального суммирования по отдельным странам следующих четырех компонентов индекса: государственных расходов на сельское хозяйство, общих государственных расходов, добавленной стоимости сельского хозяйства и ВВП. Они добавляются только для тех стран региона (или в глобальном масштабе), для которых доступны все компоненты, после этого индекс вычисляется для этой более крупной области.

**Причины расхождений:**

Поскольку Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций не изменяет данные о государственных расходах, сообщаемые странами, а использует оценки национальных счетов, опубликованные Статистическим отделом ООН (где могут быть внесены некоторые национальные данные), не должно быть разницы между данными, представленными Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций и национальными данными.

**Источники данных**

Описание:

Данные о государственных расходах собираются из стран, заполняющих ежегодную анкету, составленную Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций. Поскольку страны обычно собирают данные о государственных расходах на основе своих финансовых систем, которые представляют собой административные данные, охватывающие полностью государственные расходы на уровне центрального правительства, то не существует проблемы выборки и нет возможности ошибки выборки. Для некоторых стран, которые не представляют такие данные Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, данные могут быть получены из МВФ (который собирает аналогичные данные, но охватывает больше секторов и с меньшей разбивкойраздела Aклассификации МСОК 4) или с официальных национальных правительственных веб-сайтов.

Данные о валовой добавленной стоимости сельского хозяйства и ВВП основаны на системе национальных счетов, которая представляет собой аналитическую структуру, в которой обобщаются национальные данные из совокупности данных обследований, переписей и административных (например, налоговых) источников. Эти данные получены из Статистического отдела ООН, который предоставляет оценки национальных счетов для 220 стран и территорий.

Процесс сбора данных:

Данные по государственным расходам (всего и по сельскому хозяйству) собираются из стран, заполнивших вопросник, выпущенныйПродовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций, разработанный в сотрудничестве с МВФ. Данные из стран могут быть дополнены, для недостающих стран: данными, собранными МВФ или опубликованнымина официальных национальных правительственных веб-сайтах. Официальные партнеры на страновом уровне, в зависимости от страны, являются представителями национального статистического управления, министерства финансов (или другого централизованного органа) или министерства сельского хозяйства. Проверки и консультации проводились через различные комиссии и комитеты Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций, включая две комиссии по статистике сельского хозяйства в Африке и в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Комитет по сельскому хозяйству и животноводству в Латинской Америке и Карибском бассейне и его Комитет по сельскому хозяйству.

**Доступ данных**

Описание:

Данные находятся в свободном доступе примерно для 100 стран. Однако различия в своевременности сбора, компиляции и отчетности данных свидетельствуют о том, что этот охват редко доступен в течение года T-1 или T-2, где T - текущий год.

Временные ряды:

С 1991 по 2014 год

**Календарь**

Сбор данных: в настоящее время ведется сбор данных о государственных расходах в сельском хозяйстве на 2016 год, при этом выпуск данных запланирован на октябрь 2016 года. Из-за времени, необходимого для сбора, компиляции и публикации национальных данных, не все страны в состоянии предоставить итоговые данные за 2015 год для Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций в периодвесеннего сбора данных в 2016 году.

Выпуск данных:

Поскольку эти данные собираются ежегодно, следующий выпуск для этого показателя запланирован на октябрь 2016 года, который охватывает данные до базового 2015 года (для стран, для которых процесс сбора данных, компиляции и выпуска идет более быстро).

**Поставщики данных**

Департамент финансов (или другое центральное агентство планирования), Национальное статистическое управление и / или министерство сельского хозяйства

**Составители данных**

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (FAO)

**Ссылки**

URL:

www.fao.org

Ссылки:

http://faostat3.fao.org/mes/methodology\_list/E.