



Совершенствование сельскохозяйственной статистики для принятия информированных стратегических решений

Деятельность по оказанию помощи фермерам и политикам, нуждающимся в надежных статистических данных

Деятельность по расширению национального потенциала в области сбора и распространения сельскохозяйственной статистики

Сотрудничество с Всемирным банком, региональными банками

развития, Евростатом, комиссиями ООН и национальными статистическими службами

Деятельность, осуществляемая благодаря поддержке ЕС, Департамента сельского хозяйства США, Департамента международного развития Великобритании, правительства Италии, Фонда Билла и Мелинды Гейтс

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ СТАТИСТИКА

В эпоху дистанционного сбора данных и GPS трудно представить, что сбор многих сельскохозяйственных статистических данных все еще ведется вручную, с помощью веревки и циркуля – это дорогостоящий, трудоемкий и отнимающий время процесс. Во многих развивающихся странах основные методы сбора сельскохозяйственной статистики мало изменились за прошедшие со времени их создания 50 лет, что не способствует получению точных данных. ФАО создала Глобальную стратегию в области сельскохозяйственной и сельской статистики и возглавила международное партнерство по реализации этой стратегии, оказывающее содействие пилотным проектам по совершенствованию статистики. Статистика может быть использована фермерами при принятии решений о посеве, уборке урожая и продаже продукции, а также правительствами при разработке и мониторинге политики по борьбе с нищетой и отсутствием продовольственной безопасности.

В Эфиопии несовпадение многих данных Министерства сельского хозяйства и Центрального статистического агентства препятствовало развитию здоровой аграрной политики и планированию оказания продовольственной помощи. В Нигере, где значительную часть населения составляют кочевые и полукочевые животноводы, сбор статистических данных о поголовье домашнего скота казался невозможным. После разрушительного наводнения 2010 года в Пакистане назрела острая необходимость определения наиболее пострадавших районов, испытывающих сильнейший продовольственный дефицит.

В настоящее время все три страны успешно реализуют пилотные проекты ФАО и ее партнеров; в рамках новой Глобальной стратегии в области сельскохозяйственной

и сельской статистики эти проекты будут расширяться.

Эфиопия, Нигер, Пакистан

В Эфиопии ФАО содействовала сотрудничеству министерства статистики и министерства сельского хозяйства в



рамках совместного проекта по внедрению новых технологий: системы GPS, персональных цифровых секретарей и спутниковой фотосъемки для измерения посевных площадей, составления прогнозов на урожай и мониторинга рыночных цен. Сейчас данные о сельскохозяйственном производстве совпадают и содержат надежную информацию, необходимую для выработки политики в области сельского хозяйства и продовольственной безопасности.

В Нигере проект ФАО внедрил новую модульную методику учета перемещающихся стад домашних животных. Перепись выявила неожиданное богатство: оказалось, что домашнего скота в Нигере на 30 процентов больше, чем предполагалось – это самое большое поголовье в Западной Африке. Исходя из этих данных, Нигер повысил ВВП на 2 процента и существенно увеличил бюджет сектора животноводства. Национальный институт статистики Нигера пришел к выводу, что страна может удовлетворять внутренний спрос на молоко, а также экспортировать мясо.

В Пакистане используется спутниковая система мониторинга урожая, измеряющая урожайность и прогнозирующая объем производства сельскохозяйственной продукции. Система позволяет получать ежемесячные статистические данные, а также может осуществлять мониторинг сельского хозяйства во время таких явлений, как засухи и наводнения, что позволяет правительству планировать политику продовольственной безопасности в период кризиса.

Кризис цен на продовольствие 2007–2008 гг. стал тревожным сигналом, говорящим о снижении качества сельскохозяйственной статистики на фоне общего дефицита международной помощи аграрному сектору в последние десятилетия двадцатого века.

Глобальная стратегия, разработанная ФАО и Всемирным банком совместно с национальными статистическими службами, министерствами сельского хозяйства, международными агентствами и утвержденная Статистической комиссией ООН в 2010 году, оказывает содействие развитию сельскохозяйственной статистики. Это означает развитие статистики, используемой для разработки и мониторинга политики, направленной на решение проблем нищеты и голода, а также для лучшего понимания социальных, экономических и экологических аспектов сельского хозяйства. К этим статистическим данным относятся количественная оценка воздействия сельского хозяйства на изменение климата, объем выбросов парниковых газов в аграрном секторе, а также влияние метеорологических изменений на сельскохозяйственное производство и стратегии фермеров по преодолению трудностей.

© ФАО/Дж. Наполитано



Сельскохозяйственный компонент

В рамках Глобальной стратегии разрабатываются методики, позволяющие включать в опросы и переписи населения сельскохозяйственный компонент. Включение сельскохозяйственного компонента в опрос о домашнем хозяйстве позволяет установить связь между численностью населения, уровнем дохода, моделями потребления и сельскохозяйственным производством. Объединение социальных, экологических, экономических и сельскохозяйственных опросов повышает эффективность, сокращает затраты и дает гораздо более полное представление о ситуации на местах.

ФАО координирует реализацию Глобальной стратегии и Плана действий, сотрудничает с региональными и государственными партнерами и международными организациями в целях модернизации статистических методов и инструментов, а также укрепления национального потенциала в области сбора статистических данных и их использования для разработки национальной аграрной политики. Благодаря консультативному процессу удалось развить сильную приверженность стратегии на национальном и региональном уровнях. С помощью ФАО каждый регион разрабатывает свою собственную программу совершенствования сельскохозяйственной статистики в тесном сотрудничестве с государствами. Инициатива в этом процессе принадлежит государствам, в связи с необходимостью разработки Национального плана сельскохозяйственной статистики, утверждаемого правительством и основанного на глубокой оценке и приоритизации потребностей страны. Результаты пилотных проектов говорят о положительном влиянии усовершенствованных методов сбора точной сельскохозяйственной статистики, позволяющей странам разрабатывать как краткосрочные мероприятия, так и долгосрочную политику содействия аграрному сектору.