



**Государственный Комитет по Статистике
Азербайджанской Республики**

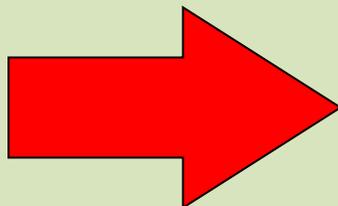
**Статистика сельского хозяйства в
Азербайджанской Республике**

6-8 сентября 2016, Ашхабад

Решение № 26/7
от 30 декабря 2015-го года

О совершенствовании структуры аппарата Госкомстата Азербайджанской Республики

Отдел статистики
сельского хозяйства
и экологии



Отдел статистики
сельского хозяйства

Приказом Госкомстата от 4 сентября 2013 года за №160/к в связи с ликвидацией отдела статистики Продовольственной безопасности и балансов все его функции переданы отделу статистики сельского хозяйства.

Производством и распространением данных статистики сельского хозяйства занимается на региональном уровне 71, а на центральном уровне уровне 20 человек.

Отдель статистики сельского хозяйства состоит из трех секторов:

➤Сектор статистики растениеводства

➤Сектор статистики животноводства

➤Сектор статистики продовольственных балансов

Отдел статистики сельского хозяйства

- **Отдел осуществляет свою деятельность на основе единой методологии, организации учета и отчетности по статистике сельского, лесного, рыбного хозяйства, а также составляет продовольственные балансы.**
- **Отдел в своей работе руководствуется Конституцией Азербайджанской Республики, законами «Об официальной статистике», Положением о Госкомстате, а также другими законодательными актами**

Отдел статистики сельского хозяйства

Сектор статистики растениеводства

- ✓ Растениеводство
- ✓ Лесоводство

Сектор статистики животноводства

- ✓ Животноводство
- ✓ Рыбоводство
- ✓ Охотоводство

Сектор статистики продовольственных балансов

- ✓ Продовольственные балансы

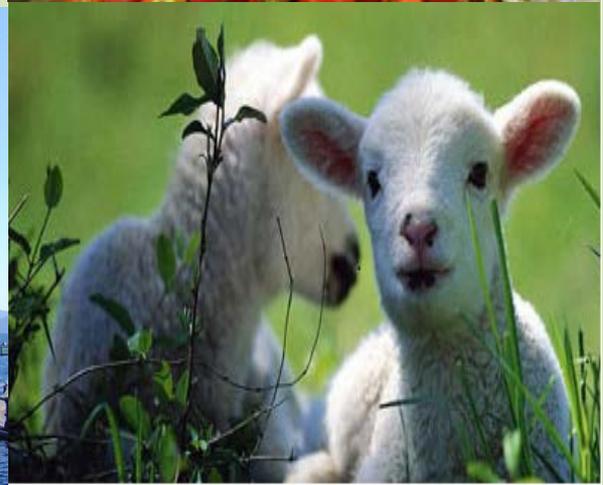


Обеспечение качества данных

- В законе Азербайджанской Республики «Об официальной статистике» за органами официальной статистики закреплено право в обязательном порядке получать интересующую их информацию от юридических и физических лиц для использования данных в статистических целях
- Для обеспечения качества данных проводится целенаправленная, заранее спланированная работа с респондентами, совершенствуются статистические инструментарии (вопросники, инструкции по их заполнению, метаданные и т.д.), регулярно проводятся семинары, на веб-сайте размещается вся информация об изменениях в методологии.
- Проводятся мероприятия по своевременному обнаружению и устранению ошибок или неточностей при сборе данных, вносятся необходимые поправки и корректировки.

Вопросники можно сгруппировать по следующим разделам

- Растениеводство – 11
- Животноводство – 11
- Сельскохозяйственная техника – 2
- Лесоводство – 4
- Рыболовство – 4
- Прочие - 8



Распространение конечной информации



Основные достижения

- 1. Применение международных стандартов в статистике сельского, лесного хозяйства и рыболоводства**
- 2. В 2005 и 2015 годах была проведена перепись сельского хозяйства**
- 3. Ежегодно составляются продовольственные балансы по методологии ФАО**

- **В рамках статистики сельского хозяйства основными объектами наблюдения выборочного обследования являются:**
- **индивидуальные предприниматели;**
- **семейно-крестьянские хозяйства;**
- **домашние хозяйства.**

- **Для определения генеральной совокупности соответствующей категории хозяйств, используется сельскохозяйственный статистической регистр (далее-СХР)**

Основными этапами при формировании выборочной совокупности являются:

- 1) определение генеральной совокупности;**
- 2) оценка основных характеристик генеральной совокупности;**
- 3) определение размера выборки;**
- 4) формирование выборочной совокупности, используя один из методов отбора единиц выборки;**
- 5) расчет ошибок выборки;**
- 6) распространение результатов выборки на генеральную совокупность.**

СХР состоит из следующих баз данных:

- сельскохозяйственные предприятия на основе юридических лиц;**
- индивидуальные предприниматели;**
- семейно крестьянские хозяйства;**
- домашние хозяйства (в разрезе населенных пунктов)**

Основные характеристики генеральной совокупности

Для расчета основных характеристик генеральной совокупности в основном используются критерии:

Посевная площадь по культурам;

Поголовье скота по видам.

Описательная статистика приводится по следующим показателям

- средние значения
- стандартное отклонение
- максимум
- минимум
- коэффициент асимметрии
- коэффициент эксцесса
- стандартная ошибка среднего значения

- Проверка нормальности распределения
- Разделение на субмножество распределения с помощью пакета программ SPSS
- Определения описательной статистики каждого интервала распределения
- Определения репрезентативного объекта для выборки
- Выборка объекта для обследования

- Для получения репрезентативного объекта (например, когда определяется продукция растениеводства, зависящая от посевной площади по культурам, продукция животноводства, зависящая от поголовья скота по видам) используется метод многомерной выборки

- **Конечной целью выборочного наблюдения является характеристика совокупности на основе данных, полученных по выборке.**
- **При этом исходят из того, что все средние и относительные показатели, полученные по выборке, являются несмещенными и эффективными характеристиками генеральной совокупности**

- **Выборочные среднее и относительные величины распространяются на генеральную совокупность обязательно с учетом предела их возможной ошибки**
- **Расчет осуществляется двумя способами:**
- **Путем прямого расчета и способом коэффициентов.**
- **Прямой расчет заключается в том, что выборочная средняя умножается на размер генеральной совокупности**
- **Расчет при способе коэффициентов заключается в том, что по каждому суммарному значению показателей умножаются на коэффициент**

Предстоящие задачи

- 1. Совершенствование вопросников, методологических рекомендаций и показателей, характеризующих развитие сельского хозяйства и сельской статистики**
- 2. Создание статистического реестра хозяйств на основе первичных документов похозяйственного учета**
- 3. Совершенствование продовольственных балансов в соответствии с методологией ФАО и опытом развитых стран**
- 4. Разработка национальных показателей достижения Целей Устойчивого Развития**

Благодарим за внимание!