



কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০

Agriculture Sample Census 2020

প্রাণিসম্পদ প্রতিবেদন
ন্যাশনাল সিরিজ
ভলিউম-৩

Livestock Report
National Series
Volume-3



বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়



Bangladesh Bureau of Statistics
Statistics and Informatics Division
Ministry of Planning

কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০

AGRICULTURE SAMPLE CENSUS 2020

Livestock Report
National Series
Volume-3

পৌষ ১৪২৯
December 2022



বাংলাদেশ পরিসংখ্যান বুরো
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

Bangladesh Bureau of Statistics
Statistics and Informatics Division
Ministry of Planning
Government of the People's Republic of Bangladesh

Agriculture Sample Census 2020

Livestock Report

National Series

Volume-3

Published by : Bangladesh Bureau of Statistics (BBS)

Cover Design by : Agriculture (Crops, Fisheries and Livestock) 2018 Project

Printed at : Reproduction, Documentation and Publication (RDP) Section
FA & MIS, BBS

For further information on the report, please contact:

Director

Agriculture Wing

Bangladesh Bureau of Statistics

Statistics and Informatics Division

Ministry of Planning

Parishankhyan Bhaban

E-27/A, Agargaon, Dhaka-1207

www.bbs.gov.bd

ISBN-978-984-475-176-7

Complimentary

[This report or any portion thereof cannot be copied, microfilmed or reproduced for any commercial purpose. Data therein can, however, be used and published with acknowledgment of their sources].

The report will be available in BBS website



মন্ত্রী
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাণী

অর্থনীতির খাতগুলোর মধ্যে কৃষি অন্যতম। দেশের বিশাল জনগোষ্ঠীর খাদ্য নিরাপত্তা কৃষির উপর নির্ভরশীল। কাজেই, কৃষি খাতের উন্নয়ন মানে সমগ্র দেশেরই উন্নয়ন। কৃষি খাতের সঠিক উন্নয়ন পরিকল্পনার পূর্বশর্ত হলো সমন্বয়পযোগী এবং বাস্তবসম্মত পরিসংখ্যান প্রণয়ন করা। বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) কর্তৃক গৃহীত বৃহত্তম পরিসংখ্যানিক কার্যক্রমগুলোর মধ্যে কৃষি শুমারি অন্যতম যা দেশের কৃষি কার্যক্রমের গঠন ও প্রকৃতি সম্পর্কিত তথ্যের মূল উৎস।

আমি বিশ্বাস করি যে, নীতিনির্ধারক, পরিকল্পনাবিদ, গবেষক এবং অন্যান্য ব্যবহারকারীগণ কৃষি খাতের জন্য প্রয়োজনীয় উন্নয়ন পরিকল্পনা এবং কর্মসূচি প্রণয়নে এই প্রতিবেদন থেকে উপকৃত হবেন। কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ সংশ্লিষ্ট প্রতিবেদন প্রকাশের জন্য আমি বিবিএস-কে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই।

আমি এ প্রতিবেদনের কার্যকর ও সর্বোত্তম ব্যবহার কামনা করছি।

এম. এ. মান্নান, এমপি

ঢাকা
ডিসেম্বর ২০২২



Minister
Ministry of Planning
Government of the People's Republic of Bangladesh

Message

Agriculture is considered one of the major sectors of the economy. Most importantly, the food security of the country is dependent on agriculture. Therefore, the development of this sector is synonymous with the development of our country. Timely and realistic statistics on the agriculture sector are prerequisite for sound agriculture development planning. Agriculture Census, one of the largest statistical operations undertaken by the Bangladesh Bureau of Statistics (BBS), is the basic source of information relating to the agricultural activities in the country.

I believe that the policymakers, planners and researchers and other users will be benefited from this document in crafting development plans and program interventions that are sensitive to the sector. At this stage, I thank BBS for bringing out this report to serve the demand of the users.

I wish effective and successful usage of this report.

Dhaka
December 2022

M. A. Mannan, MP



প্রতিমন্ত্রী
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাণী

আমি অত্যন্ত আনন্দিত যে, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে ব্যবহারকারীদের তথ্যের চাহিদা মেটাতে কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ এর রিপোর্ট প্রকাশ করতে যাচ্ছে।

বিভিন্ন পর্যায়ের ব্যবহারকারীগণের সুবিধার্থে শহর ও পল্লি এলাকাভিত্তিক শুমারির ফলাফল সাজানো হয়েছে। আমি বিশ্বাস করি, প্রতিবেদনে উপস্থাপিত তথ্য নীতিনির্ধারক, পরিকল্পনাবিদ, গবেষক, প্রশাসক, উন্নয়ন সহযোগী এবং অন্যান্য সংস্থাকে দেশের সার্বিক উন্নয়নের জন্য পরিকল্পনা ও কর্মসূচি প্রণয়ন ও বাস্তবায়নের জন্য একটি মানসম্পন্ন বেঞ্চমার্ক ডেটাবেইজ হিসেবে কাজ করবে। আমি আরও বিশ্বাস করি যে, এই প্রতিবেদন দেশ ও দেশের বাইরে সকল ব্যবহারকারীর জন্য সহায়ক হবে।

শুমারিতে নিযুক্ত কর্মীদের নিরলস প্রচেষ্টাই শুমারির ফলাফলের সাফল্যে ব্যাপকভাবে সাহায্য করেছে। শুমারি করতে সাধারণ জনগণ, সরকারি ও বেসরকারি সংস্থার প্রতিনিধি, জেলা ও মাঠ প্রশাসন, বিভিন্ন সরকারি সংস্থা এবং প্রিন্ট ও ইলেকট্রনিক মিডিয়া সক্রিয় অংশগ্রহণ ও আন্তরিক সহযোগিতা প্রদান করায় তাদেরকে আমি গভীরভাবে কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি। সেই সাথে আমি সংশ্লিষ্ট আন্তর্জাতিক সংস্থাকে এই বৃহৎ কর্মযজ্ঞ সম্পন্ন করার লক্ষ্যে তাদের কারিগরি সহায়তা প্রদানের জন্য আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই।

পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সচিবকে এ প্রতিবেদন প্রকাশে তাঁর গুরুত্বপূর্ণ দিক নির্দেশনা এবং সহযোগিতার জন্য আন্তরিক ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি। পরিশেষে, বিবিএস এর মহাপরিচালক, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ এবং বিবিএস এর অন্যান্য কর্মকর্তা যারা শুমারি কার্যক্রম বাস্তবায়ন, শুমারির তথ্য প্রক্রিয়াকরণসহ এই প্রতিবেদন প্রণয়ন ও প্রকাশে সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করেছেন আমি তাদেরকে ধন্যবাদ জানাই।

ঢাকা
ডিসেম্বর ২০২২

ড. শামসুল আলম



Minister of State
Ministry of Planning
Government of the People's Republic of Bangladesh

Message

I am delighted to know that the Bangladesh Bureau of Statistics (BBS) is going to publish the report of Agriculture sample Census 2020 to meet the data demand of users at the national and subnational levels.

The census results disaggregated by urban and rural are furnished in order to facilitate the users at various levels. I believe the report will provide a quality benchmark database to policymakers, planners, researchers, administrators, development partners and other agencies for formulating and implementing their plans and programs for the overall development of the country. I also believe that this report will be helpful for users both at home and abroad.

The dedicated efforts of personnel employed in the census have tremendously helped the success of census results. I deeply acknowledge the active participation and commendable cooperation of mass people, representatives of the government and non-government organizations, district and field administration, different local government bodies, and print and electronic media for making the census successful. I also express my thanks to the international agencies for their technical support in accomplishing this huge task.

I express my heartfelt thanks to the Secretary of Statistics and Informatics Division (SID) for her effective guidance and significant cooperation to bring out this report. Finally, I like to thank the Director General of BBS and other officials of SID and BBS who actively helped in implementing the census activities, processing census data and publishing this report.

Dhaka
December 2022

Dr. Shamsul Alam



সচিব
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মুখবন্ধ

জাতীয় পরিসংখ্যান সংস্থা (এনএসও) হিসেবে বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) দেশের সরকারি পরিসংখ্যান সংগ্রহ, সংকলন এবং প্রকাশের দায়িত্বে নিয়োজিত একমাত্র প্রতিষ্ঠান। কৃষি সংশ্লিষ্ট পরিসংখ্যানিক তথ্য উপাত্ত প্রাপ্তির নিমিত্ত অংশীজনের প্রত্যাশা অনুযায়ী কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ পরিচালিত হয়। কৃষি শুমারি হতে কৃষি জমির পরিমাণ, মালিকানা, সেচের অবস্থা, আবাদযোগ্য জমির আকার, ভূমির ব্যবহার, কৃষি শ্রম সংশ্লিষ্ট তথ্য, হাঁস-মুরগির সংখ্যা, গবাদিপশু এবং অন্যান্য অনেক বিষয়ে গুরুত্বপূর্ণ তথ্য পাওয়া গেছে। এ তথ্য নীতিনির্ধারক, পরিকল্পনাবিদ, গবেষক এবং অংশীজনদের নিকট সুষ্ঠু পরিকল্পনা প্রণয়নের কাজে সহায়ক হবে।

নির্ভরযোগ্য এবং সময়োপযোগী কৃষি পরিসংখ্যানের মাধ্যমে কার্যকর খাদ্য পরিকল্পনা প্রণয়ন সম্ভব যা আমাদের দেশের খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে সহায়তা করবে। টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট এবং অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা (২০২০-২০২৫) বাস্তবায়নের বিষয় বিবেচনায় কৃষি পরিসংখ্যানের গুরুত্ব অনস্বীকার্য। এই সেক্টরে পর্যাপ্ত, নির্ভরযোগ্য এবং হালনাগাদ তথ্যের অপ্রতুলতা দেশের কৃষি খাতের টেকসই উন্নয়নে পরিকল্পনা গ্রহণ এবং এর বাস্তবায়নকে সংকীর্ণ করতে পারে। বস্তুত সময়ের পরিক্রমায় কৃষি খাতের বিভিন্ন প্যারামিটারের পরিবর্তনের একটি পরিষ্কার চিত্র কৃষি শুমারি থেকে পাওয়া সম্ভব।

আমি এই প্রচেষ্টাকে ত্বরান্বিত করার জন্য মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী ও প্রতিমন্ত্রীর আন্তরিক দিকনির্দেশনা এবং সমর্থন শ্রদ্ধাভরে স্বীকার করছি। আমি মহাপরিচালক, বিবিএস এবং তার টিমকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই যারা এ শুমারি পরিচালনায় নিরলসভাবে কাজ করেছেন। এ প্রতিবেদন প্রকাশে তাঁদের সময় এবং প্রচেষ্টার জন্য কৃতজ্ঞতা জানাই। আমি আশা করব গবেষক, পরিকল্পনাবিদ ও নীতিনির্ধারকগণের নিকট এ প্রতিবেদন একটি প্রয়োজনীয় তথ্য-উপাত্ত হিসেবে কাজ করবে।

ঢাকা
ডিসেম্বর ২০২২


ড. শাহনাজ আরেফিন, এনডিসি



Secretary
Statistics and Informatics Division
Ministry of Planning
Government of the People's Republic of Bangladesh

Foreword

Bangladesh Bureau of Statistics (BBS), the National Statistical Organization (NSO) has been entrusted with the responsibility of collection, compilation, and dissemination of official statistics of Bangladesh. To cater the agricultural data support and the expectation of stakeholders, the agriculture sample census 2020 was conducted. We trust that the census data will provide valuable information on the number of agriculture holdings, their area, tenancy, irrigation status, size of holdings, land ownership, land use, agriculture labour, number of poultry birds, livestock and many others. The policymakers, planners, researchers and stakeholders will be benefited from this report.

Effective food planning is possible through reliable and timely agriculture statistics that lead to ensuring the food security of our country. Therefore, in the present era of planning, considering achieving the SDGs and 8th Five Year Plan (2020-2025), the importance of agriculture statistics becomes unequivocal. The lack of sufficient, comprehensive, reliable and up-to-date data on this sector may deter the planning and execution of the program toward the sustainable development of the agriculture sector of the country. From the Agriculture Census, we can have a clear picture of changes on various parameters relating to the agriculture sector which have occurred over time.

I do acknowledge the sincere guidance and support from our honorable Minister and State Minister of Planning to accelerate this effort. My heartfelt thanks to the Director General, BBS and his team who worked sincerely and relentlessly to conduct the census. I do appreciate their time and efforts in the preparation and publication of this report. I hope that this report will help for the policymakers, researchers and planners in formulating evidence-based policies for the agricultural development of the country indeed.

Dhaka
December 2022

Dr. Shahnaz Arefin, *ndc*



মহাপরিচালক
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

উপক্রমণিকা

দেশের বিশাল জনগোষ্ঠীর টেকসই খাদ্য, পুষ্টি এবং জীবিকার নিরাপত্তায় প্রধান ভূমিকা পালন করছে কৃষি খাত। এই প্রক্রিয়ায় কৃষি খাত সংশ্লিষ্ট সূচকসমূহের পরিবর্তনের বৈজ্ঞানিক পরিমাপের প্রয়োজনীয়তা অপরিসীম। তাই খাদ্য ও কৃষি খাতের বিভিন্ন পর্যায়ে গুণগত মানসম্পন্ন ও সময়োপযোগী হালনাগাদ তথ্য প্রাপ্তির প্রয়োজনীয়তা দেখা দিয়েছে।

আমি আনন্দিত যে, দশ বছরের পর্যায়ক্রমিক সময়ের ধারাবাহিকতায় বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) গত ২২ নভেম্বর হতে ২৯ ডিসেম্বর ২০২০ সময়ে কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ এর তথ্য সংগ্রহ কার্যক্রম সম্পন্ন করেছে এবং এখন চূড়ান্ত ফলাফল প্রকাশ করেছে। কৃষি খানার সংখ্যা, জমির পরিমাণ, ভূমিহীন খানা, সেচ ব্যবস্থা, কৃষি খানার আকার, জমির মালিকানা ও ব্যবহার, কৃষি শ্রমিক, হাঁস-মুরগির সংখ্যা, গবাদিপশুর সংখ্যাসহ আরো অনেক তথ্য এ শুমারিতে সংগ্রহ করা হয়েছে। এ তথ্য দেশের নীতিনির্ধারক, পরিকল্পনাবিদ, অংশীজনসহ অন্যান্য ব্যবহারকারীদের প্রয়োজন মেটাতে বলে আমি আশা করি।

কৃষি শুমারির কার্যক্রম সুষ্ঠু ও সফল বাস্তবায়নের জন্য অব্যাহত সহায়তা এবং প্রয়োজনীয় দিকনির্দেশনার জন্য সচিব, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের প্রতি গভীর কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি।

পরিশেষে, আমি সকল কর্মযোদ্ধাদের ধন্যবাদ জানাতে চাই যারা শুমারির বিভিন্ন পর্যায়ে দায়িত্ব পালন করেছেন এবং এই প্রতিবেদন প্রকাশ করার জন্য প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করেছেন। শুমারির বিভিন্ন পর্যায়ের কার্যক্রম সফলভাবে বাস্তবায়নের জন্য প্রকল্প পরিচালক ও তাঁর টিমকে বিশেষ ধন্যবাদ জানাই। এছাড়াও মাঠপর্যায়ে শুমারি পরিচালনায় নিরলস প্রচেষ্টার জন্য প্রাক্তন প্রকল্প পরিচালক মরহুম জাফর আহাম্মদ খানের প্রতি বিনম্র শ্রদ্ধা জ্ঞাপন করছি। সকল পর্যায়ের অংশীজন এ প্রকাশনাটিকে তাঁদের সংগ্রহের একটি মূল্যবান সংযোজন হিসেবে গ্রহণ করবে বলে আমি বিশ্বাস করি।

মো: মতিয়ার রহমান

ঢাকা
ডিসেম্বর ২০২২



Director General
Bangladesh Bureau of Statistics
Statistics and Informatics Division
Ministry of Planning
Government of the People's Republic of Bangladesh

Preface

Agriculture is the major contributing sector to the sustainable food, nutrition, and livelihood security of country's large population. The need for scientific measurement of changes in agriculture related indicators is duly recognized. It has, therefore, necessitated timely availability of quality data on different aspects of food and agriculture.

It is my pleasure that Bangladesh Bureau of Statistics (BBS) accomplished the Agriculture sample Census 2020 during 22 November to 29 December 2020 and is now releasing the final results. The report determines the number of agriculture holdings, size of holdings, their area, tenancy, irrigation status, size of holdings, land ownership, land use, agriculture labour, number of poultry birds, livestock and many other issues of the country that will meet the needs of policymakers, planners, stakeholders and all other users.

I convey my thanks and gratitude to the Secretary, Statistics and Informatics Division for the continuous support and guidance towards the smooth and successful implementation of the Census activities.

Finally, I would like to thank those who were associated with different responsibilities of the census and provided inputs for bringing out this publication. Special thanks to the Project Director and his team for their successful implementation of the census activities. Also, humble respect to the Ex-Project Director late Jafor Ahmed Khan for his efforts to administer census at the field level. I believe that the stakeholders will find this publication as a valuable addition to their records.

Md. Matiar Rahman

Dhaka
December 2022

কৃতজ্ঞতা স্বীকার

এই প্রতিবেদন দেশব্যাপী গত ২২ নভেম্বর হতে ২৯ ডিসেম্বর ২০২০ তারিখ সময়ে পরিচালিত কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ এর ফলাফল। এ শুমারির মূল লক্ষ্য শস্য, মৎস্য এবং প্রাণিসম্পদ খাতের মৌলিক কাঠামো এবং এর উৎপাদনের পরিবর্তনকে স্পষ্ট করা, যার মাধ্যমে নির্দিষ্ট সময়ে কৃষি খাতের প্রকৃত পরিস্থিতি তুলে ধরা যায়।

এই প্রতিবেদন প্রকাশের লক্ষ্যে যাবতীয় কার্যক্রম সফলভাবে সম্পন্ন করার ক্ষেত্রে সঠিক দিকনির্দেশনা এবং মূল্যবান পরামর্শের জন্য পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সম্মানিত সচিব মহোদয়ের প্রতি গভীর কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি। বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো'র মহাপরিচালক মহোদয়কে শুমারি কার্যক্রম সম্পাদনে তাঁর গভীর তত্ত্বাবধান এবং নির্দেশনার জন্য বিশেষ ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি।

প্রকল্পের স্টিয়ারিং কমিটি, প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটি (পিআইসি), এডিটর'স ফোরাম এবং ওয়ার্কিং গ্রুপের সদস্যদের মূল্যবান দিকনির্দেশনা এবং শুমারি বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ায় গুরুত্বপূর্ণ পরামর্শের জন্য আমি কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি। শুমারির মাঠ পর্যায়ের কাজ বাস্তবায়নে প্রাক্তন প্রকল্প পরিচালক মরহুম জাফর আহাম্মদ খান এর অবদান বিনম্র শ্রদ্ধার সাথে স্মরণ করছি। জনাব মো. শহীদুল ইসলাম, জনাব মোহাম্মদ সাদ্দাম হোসেন খাঁন, উপপ্রকল্প পরিচালক; জনাব জাহিদ হাসান, উপপরিচালক; জনাব সাদেক হোসেন খোকা, জনাব তারানা নাসরিন, প্রোগ্রামারসহ প্রকল্প কর্মরত সহকর্মীদের মূল্যবান সহযোগিতা কৃতজ্ঞচিত্তে স্বীকার করছি। সফলভাবে প্রতিবেদন প্রকাশের লক্ষ্যে তাদের প্রয়োজনীয় ও কার্যকরী কর্মোদ্যোগের অপরিহার্যতা ধন্যবাদের সাথে স্মরণ করছি।

মাঠ প্রশাসনের যথাযথ সহযোগিতা না থাকলে খানা পর্যায়ে কৃষি সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ করা কঠিন হতো। এজন্য আমি বিভাগীয় কমিশনার, জেলা প্রশাসক, উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তা, ওয়ার্ড কাউন্সিলর, ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যান, ইউনিয়ন পরিষদ সদস্য, স্থানীয় এনজিও যারা নিরলসভাবে তাদের সহায়তা, সময় ও শ্রম দিয়েছেন তাদের প্রতি কৃতজ্ঞতা ও ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি।

বিশেষ ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি শেখ মোঃ কাবেদুল ইসলাম, অতিরিক্ত সচিব ও সভাপতি, প্রতিবেদন যাচাই-বাছাই কমিটি এবং এ কমিটির সংশ্লিষ্ট সকল সদস্যগণকে যাদের অক্লান্ত পরিশ্রমে এ প্রতিবেদন চূড়ান্ত করা সম্ভব হয়েছে। এছাড়াও, আমি পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ এবং বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো'র সকল কর্মকর্তার প্রতি কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি যারা এই প্রক্রিয়ার সাথে ওতপ্রোতভাবে জড়িত ছিলেন। তথ্য সংগ্রহকারী এবং সুপারভাইজারদের ধন্যবাদ জানাচ্ছি, বিশেষ করে যারা দিনব্যাপী খানা পর্যায়ে দ্বারে দ্বারে যেয়ে তথ্য সংগ্রহের কাজ করেছেন। যারা উত্তরদাতা ছিলেন তারাও প্রশংসার দাবিদার, কেননা তাদের দেয়া তথ্যই কৃষি খাত সম্পর্কে আমাদের তথ্য-উপাত্তের ভান্ডার সমৃদ্ধ করেছে যা আমাদের জানার পরিসরকে প্রসারিত করতে সক্ষম হয়েছে।

আমি দৃঢ়ভাবে বিশ্বাস করি যে, এই প্রতিবেদন নীতিনির্ধারক, গবেষক, শিক্ষাবিদসহ অংশীজনদের মধ্যে প্রবল আগ্রহ জাগিয়ে তুলবে।

ঢাকা
ডিসেম্বর ২০২২



আলাউদ্দিন আল আজাদ
প্রকল্প পরিচালক

Acknowledgments

This report is a outcome of the Agriculture sample Census 2020 conducted during the period of 22 November to 29 December 2020 all over the country. The Census aims to clarify the actual situation of the basic structure and its changes in the crops, fisheries and livestock production over time.

I would like to express my profound gratitude to the Secretary of, the Statistics and Informatics Division (SID) for the guidance and valuable suggestions for the successful completion of the activities. The Director General of BBS also deserves special thanks for impressive supervision and guidance in executing the task.

I gratefully recognize the services of the members of Project Steering Committee, Project Implementation Committee (PIC), Editor's Forum and working group for their valuable guidance, inductive suggestions in the process of implementation of the census. I remember with humble respect the contribution of the former project director late Jafor Ahamed Khan in implementing the field level activities of the census. I would like to acknowledge the valuable services of Mr. Md. Shahidul Islam, Mr. Mohammad Saddam Hossain Khan, Deputy Project Director; Mr. Jahid Hasan, Deputy Director; Mr. Sadek Hossain Khoka, Ms. Tarana Nasrin, Programmer for implementing all necessary jobs towards successful completion of the census and publishing the report.

Without proper cooperation from the field administration, the data on agriculture at the household level would have been difficult to collect. I would like to acknowledge and express my gratitude to the Divisional Commissioners, Deputy Commissioners, Upazila Nirbahi Officers, Ward Councillors, Union Parishad Chairmen, Union Parishad Members and local NGOs for their continuous support, time and effort.

I am expressing my special thanks and gratefulness to Shaikh Md. Kabeedul Islam, Additional Secretary and Chairman of Report Scrutiny Committee and it's member for their relentless effort to make this report as final. I also express my gratitude to all officials of SID and BBS who were involved in this process. Special thanks to Supervisors and Enumerators who worked round the clock and visit door to door for collecting the data. The respondents also deserve appreciation, as it is their information that has enabled us to gain knowledge on agriculture.

I firmly believe that the findings of the report will stir up interest among policymakers, researchers, academics and others stakeholders.

Dhaka
December 2022



Alauddin Al Azad
Project Director

সূচিপত্র	পৃষ্ঠা	Contents	Page
মাননীয় মন্ত্রীর বাণী	VI-VIII	Message by Honourable Minister	VI-VIII
মাননীয় প্রতিমন্ত্রীর বাণী	X-XII	Message by Honourable Minister of State	X-XII
মুখবন্ধ	XIV- XVI	Foreword	XIV-XVI
উপক্রমণিকা	XVIII- XX	Preface	XVIII- XX
কৃতজ্ঞতা স্বীকার	XXII- XXIV	Acknowledgments	XXII- XXIV
মানচিত্র	XXVI	Map	XXVI
সংক্ষিপ্ত শব্দ	XXX	Acronyms	XXX
কৃষি নমুনা শুমারির সংক্ষিপ্ত তথ্য:	XXXI	Note on agriculture samle census	XXXI
কৃষি নমুনা শুমারি, ২০২০ এর মূল ফলাফল	XXXII	Key findings of agriculture sample census, 2020	XXXII
কৃষি নমুনা শুমারি, ২০২০ এর মৌলিক সূচক	XXXV	Basic indicators of agriculture sample census, 2020	XXXV

অধ্যায়-১ ভূমিকা	১	Chapter-1 Introduction	1-6
অধ্যায়-২ ধারণা এবং সংজ্ঞা	৭	Chapter-2 Concepts and Definitions	7- 12
অধ্যায়-৩ প্রাণিসম্পদ	১৪	Chapter-3 Livestock	12
সারণি - ৩.১ কৃষি খানার সাইজ এবং শ্রেণী ও লিঙ্গ ভেদে গরু, মহিষ, ছাগল, ভেড়ার সংখ্যা	১৬	Table 3.1 Farm holding reporting cow, buffalo, goat, sheep by sex classified by size classes	14
সারণি -৩.২ কৃষি খানায় ২০২০ সালে পশুসম্পদ এবং প্রাণীর সংখ্যা (হাজারে)	১৭	Table 3.2 Farm Holdings reporting livestock and number of animals in 2020 (in thousands)	15
চিত্র -৩.১ প্রকার অনুসারে পশুর সংখ্যা ২০২০	১৮	Figure 3.1 Number of animals by type in 2020	16
সারণি -৩.৩ কৃষি খানায় গবাদি পশুর জন্য জমির ব্যবহার	১৮	Table 3.3 Land used by farm holdings for cattle	16
চিত্র -৩.২ কৃষি খানায় গবাদি পশুর জন্য জমির ব্যবহার	১৯	Figure 3.2 Land use for cattle by farm holdings	17
সারণি -৩.৪ কৃষি খানায় জরিপ বছরে গবাদি পশুর ক্রয়, বিক্রয় এবং মৃত্যুর সংখ্যা	২০	Table 3.4 Farm holdings reporting purchase, sale and death of livestock during survey year	18
চিত্র -৩.৩ কৃষি খানায় গবাদি পশুর, বিক্রয় এবং মৃত্যুর সংখ্যা ২০২০	২০	Figure 3.3 Number of livestock purchased, sold and died in 2020	18
সারণি -৩.৫ পশুর ধরন অনুসারে দুধ উৎপাদন ও ইউনিটের দাম	২১	Table 3.5 Milk production and unit prices by type of animals	29
চিত্র -৩.৪ দুধ উৎপাদন (লিটার) দৈনিক	২২	Figure 3.4 Milk production (liter)per day	20
সারণি -৩.৬ পশুর ধরন অনুসারে গবাদি পশুর খাদ্য সামগ্রীর ব্যয় (মাসিক)	২৩	Table 3.6 Expenditure on cattle feed items by animal type (monthly)	21
চিত্র -৩.৫ গবাদি পশুর খাদ্যের শতকরা হার এবং ব্যয়	২৪	Figure 3.5 Percentage and expenditure on cattle feed	22
সারণি -৩.৭ পশুর ধরন অনুসারে স্বাস্থ্য ব্যয়	২৫	Table 3.7 Health expenditure by type of animal	23
চিত্র - ৩.৬(ক) গরু/মহিষের জন্য স্বাস্থ্য ব্যয়	২৫	Fig.3.6(a) Health expenditure for caw/buffalo	23
চিত্র ৩.৬(খ) ছাগল/ভেড়া/শুয়োরের জন্য স্বাস্থ্য ব্যয়	২৬	Fig.3.6(b) Health expenditure for Goat/sheep/Pig	24
সারণি-৩.৮ পশুর ধরন অনুসারে অন্যান্য ব্যয়	২৬	Table 3.8 Other expenditures by type of animal	24
চিত্র - ৩.৭(ক) গরু/মহিষের জন্য অন্যান্য খরচ	২৭	Fig.3.7(a) Other expenditures for caw/buffalo	25

চিত্র -৩.৭(খ)	ছাগল/ভেড়া/শুকর জন্য অন্যান্য খরচ	২৬	Fig.3.7(b)	Other expenditures for Goat/sheep/pig	26
---------------	-----------------------------------	----	------------	---------------------------------------	----

সূচিপত্র	পৃষ্ঠা	Page	সূচিপত্র	পৃষ্ঠা	
অধ্যায়-৪	হাঁস-মুরগীর/পাখি	২৬	Chapter-4	Poultry	26
সারণি -৪.১	কৃষি খানায় ২০২০ সালে হাঁস-মুরগীর/পাখি সংখ্যা (হাজারে)	২৭	Table 4.1	Farm Holdings reporting fowl and number of birds in 2020 (in thousands)	27
সারণি -৪.২	কৃষি খানায় হাঁস-মুরগীর/পাখি, সংখ্যা, ছোট, মাঝারি, বড়।	২৮	Table 4.2	Number of fowl and reporting holding by type and farm hold sizes	28
চিত্র-৪.১	২০২০ সালের হাঁস-মুরগীর/পাখি শতকরা হার	৩০	Figure 4.1	Percentage of poultry birds 2020	30
সারণি -৪.৩	কৃষি খানায় হাঁস-মুরগীর/পাখি জন্য ব্যবহৃত জমি	৩১	Table 4.3	Land used by farm holdings for fowl	31
চিত্র -৪.২	হাঁস-মুরগি পালনের জন্য ব্যবহৃত জমির শতকরা হার	৩২	Figure 4.2	Percentage of land area used for poultry farming	32
সারণি -৪.৪	জরিপ বছরে হাঁস-মুরগীর/পাখি ক্রয়, বিক্রয় এবং মৃত্যুর সংখ্যা	৩২	Table 4.4	Farm holdings reporting purchase, sale and death of fowl during survey year	32
চিত্র -৪.৩	হাঁস-মুরগীর/পাখি ক্রয়, বিক্রয় এবং মৃত্যুর সংখ্যা	৩৪	Figure 4.3	Purchase, sale and death of fowls	34
সারণি -৪.৫	প্রতি মাসে ডিম উৎপাদন এবং পাখির ধরন অনুসারে পার ইউনিট মূল্য	৩৫	Table 4.5	Production of eggs per month and unit prices by type of fowl	35
চিত্র ৪.৪	পাখির ধরন অনুসারে ডিম উৎপাদন এবং ডিমের সংখ্যা	৩৫	Figure 4.4	Number of eggs produced by type of fowl	35
সারণি -৪.৬	হাঁস-মুরগী/পাখির খাদ্য, ওষুধ ও খাঁচায় খরচ	৩৬	Table 4.6	Expenditure for poultry feed, medicine and poultry cage	36
চিত্র ৪.৫	হাঁস-মুরগী/পাখির খাদ্যের মাসিক ব্যয়	৩৭	Figure 4.5	Share of monthly Expenditure on poultry feed	37
সারণি -৪.৭	বার্ষিক পরিমাণ এবং উপজাতের দাম পাখির ধরন অনুসারে	৩৮	Table 4.7	Annual quantities and price of by products by type of fowl	38
চিত্র -৪.৬	হাঁস-মুরগী/পাখির উপজা	৩৮	Figure 4.6	By products of poultry Bird	38
বিভাগ ও জেলাভিত্তিক মৌলিক সূচক	৩৯-১৪৮		Division/District wise basic indicators		39-148

সংযুক্তি	পৃষ্ঠা	ANNEXURE	Page	
সংযুক্তি-১	প্রশ্নপত্র	Annexure-i	Questionnaire	149-216
সংযুক্তি-২	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি প্রকল্প ২০১৮ এর স্টিয়ারিং কমিটি	Annexure-ii	Steering committee of agriculture (crops, livestock and fishery) census 2018 project	218
সংযুক্তি-৩	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি প্রকল্প ২০১৮ এর টেকনিক্যাল কমিটি	Annexure-iii	Technical committee of agriculture (crops, livestock and fishery) census 2018 project	220
সংযুক্তি-৪	প্রতিবেদনের সম্পাদকীয় কমিটি	Annexure-iv	Editorial committee of this report	222
সংযুক্তি-৫	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি প্রকল্প ২০১৮ এর ডেটার শুদ্ধতার পরীক্ষা এবং অসঙ্গতি যাচাই কমিটি	Annexure-v	Validation and inconsistency checking committee of agriculture (crops, livestock and fishery) census 2018 project	224
সংযুক্তি-৬	তথ্যসূত্র	Annexure-vi	List of references	225
সংযুক্তি-৭	প্রতিবেদন তৈরির কাজে নিয়োজিত জনবল	Annexure-vii	Personnel Engaged in preparation of this report	227

Bangladesh Map



ACRONYMS

Agri.	-	Agriculture
BADC	-	Bangladesh Agriculture Development Corporation
BARC	-	Bangladesh Agriculture Research Council
BAU	-	Bangladesh Agriculture University
BBS	-	Bangladesh Bureau of Statistics
BIDS	-	Bangladesh Institute of Development Studies
BS	-	Bangla Shal (Bengali calendar year); Bengali calendar year starts on 14 th April.
COL	-	Column
DU	-	Dhaka University
EA	-	Enumeration Area
FAO	-	Food and Agriculture Organization
H/H	-	Household
HYV	-	High Yielding Variety
ISRT	-	Institute of Statistical Research and Training
JL NO.	-	Jurisdiction List Number
MT	-	Metric Ton
MZA	-	Mauza
PEC	-	Post Enumeration Check
PSU	-	Primary Sampling Unit
Retd.	-	Retired
TH	-	Thana
Uni	-	Union
UZ	-	Upazila
WB	-	World Bank
DTW	-	Deep tube well
STW	-	Shallow tube well
PP	-	Power pump
HTW	-	Hand operated tube well
TSP	-	Triple super phosphate
SSP	-	Single super phosphate
DAP	-	Di-ammonium phosphate
DAE	-	Department of Agriculture Extension

Note on agriculture samle census:

Agriculture Census 2019 was conducted throughout the country on the basis of a full-count of all households. A short questionnaire (schedule-1) was prepared and canvassed in the full-count plan. The census was conducted during 9-20 June 2019. After that, a large scale sample census conducted to the farm holdings during 22 November to 29 December, 2020. A separate questionnaire (schedule-2) was used in the sample census to collect the detailed information regarding tenancy, land utilization, cropping pattern, cost of production, use of agriculture equipment, transportation, livestock and poultry, fisheries and other agriculture related issues.

কৃষি নমুনা শুমারির সংক্ষিপ্ত তথ্য:

সারা দেশে সকল খানায় কৃষি শুমারি ২০১৯ পরিচালিত হয়েছে। পূর্ণ গণনা পরিকল্পনায় একটি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নপত্র (তফসিল-১) প্রস্তুত করা হয়েছিল। শুমারিটি ৯-২০ জুন ২০১৯-এর মধ্যে পরিচালিত হয়েছিল। এর পরে, ২২ নভেম্বর থেকে ২৯ ডিসেম্বর, ২০২০ সময়ে কৃষি খানায় একটি বড় আকারের নমুনা শুমারি পরিচালিত হয়। নমুনা শুমারির জন্য একটি বিস্তারিত পৃথক প্রশ্নপত্র (তফসিল-২) ব্যবহার করা হয় যা বর্গা চাষ, জমির ব্যবহার, ফসলের ধরণ, উৎপাদন খরচ, কৃষি যন্ত্রপাতির ব্যবহার, পরিবহন, গবাদিপশু ও হাঁস-মুরগি, মৎস্য ও অন্যান্য কৃষি সংক্রান্ত বিষয়ে, বিস্তারিত তথ্যসংগ্রহ করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছিল।

Standard error & confidence interval of selected indicators are given bellow:

Indicators	Total	Std. Err.	[95% Conf. Interval]	
Cow	2.40e+07	550774	2.30e+07	2.51e+07
Buffalo	629643	29444.4	571883	687403
Goat	1.63e+07	388592.3	1.55e+07	1.71e+07
Sheep	1309116	32239.08	1245883	1372348
Local Hen	1.24e+08	850604.3	1.23e+08	1.26e+08
Duck	5.49e+07	1026884	5.28e+07	5.69e+07
Turkey	256395.3	1026884	221850.4	290940.2
Koel	3673738	564968.3	2564817	4782659
Pigeon	1.83e+07	318967.6	1.77e+07	1.89e+07

Key findings of agriculture sample census (Livestock) 2020

Indicators	Sample census 2020
1	Number/value
1	2
Total holding	17380110
Total operated area(acres)	21756587
Reporting holding of cattle	10308812
Cow reporting holding	8385090
Total cow	24030227
Cow (male)	9460015
Cow (female)	14570212
Buffalo reporting holding	143787
Total Buffalo	629643
Buffalo (male)	302269
Buffalo (female)	327374
Goat reporting holding	5237522
Total goat	16296263
Goat (male)	7683908
Goat (female)	8612356
Sheep reporting holding	216420
Total sheep	1341619
Sheep (male)	645675
Sheep (female)	695944
Pig reporting holding	34689
Total pig	88862
Pig (male)	63043
Pig (female)	25819
Number of milk production able animal	
Local cow	2204763
Non-local/cross cow	527228
	93402
Local buffalo	
Non-local/cross buffalo	6464
Goat	93490

Key findings of agriculture sample census (Livestock) 2020

Indicators	Sample census 2020
1	Number/value
1	2
Others	1227
Reporting holding of fowl	12359831
Total fowl/birds	225019601
Local hen	124420024
Parent stock	1819193
Layer	5479252
Broiler	10444472
Sonali/Faoumi	6271018
Tarki	254657
Duck/swan	54236002
Koel	3806963
Pigeon	18288019
Fowl number of egg production	
Total fowl/birds	36724959
Local hen	21519874
Duck	11192466
Layer	2858516
Sonali/faoumi	770671
Tarki	14182
Koel	369250

Basic table of agriculture sample census (Livestock) 2020

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total holding	17380110	15275798	1998882	105430
Total operated area	21756587	11652457	8405932	1698198
Reporting holding of cattle	10308812	8922453	1309892	76467
Cow reporting holding	8385090	7237330	1080335	67426
Total cow	24030227	19466732	4186917	376578
Cow (male)	9460015	7589035	1706797	164184
Cow (female)	14570212	11877698	2480120	212394
Buffalo reporting holding	143787	123247	18241	2300
Total Buffalo	629643	502270	113927	13447
Buffalo (male)	302269	248697	46575	6997
Buffalo (female)	327374	253572	67352	6450
Goat reporting holding	5237522	4540232	663662	33629
Total goat	16296263	13929497	2227890	138876
Goat (male)	7683908	6532914	1087706	63288
Goat (female)	8612356	7396583	1140184	75589
Sheep reporting holding	216420	185901	27039	3480
Total sheep	1341619	1105176	180730	55714
Sheep (male)	645675	538750	83694	23232
Sheep (female)	695944	566426	97036	32482
Pig reporting holding	34689	16877	15007	2805
Total pig	88862	38305	40624	9933
Pig (male)	63043	29251	27545	6247
Pig (female)	25819	9054	13079	3687
Number of milk production able animal				
Local cow	2204763	1778891	382775	43097
Non-local/cross cow	527228	406192	109838	11198
Local buffalo	93402	85304	3209	4889
Non-local/cross buffalo	6464	4182	2282	0
Goat	93490	86844	6562	84
Others	1227	1166	61	0
Reporting holding of fowl	12359831	10834192	1446907	78732
Total fowl/birds	225019601	190203967	32005136	2810499
Local hen	124420024	106695357	16473771	1250897
Parent stock	1819193	1471348	285478	62367
Layer	5479252	3898561	1566717	13974
Broiler	10444472	8767277	1541909	135286
Sonali/Faoumi	6271018	5418180	572958	279881

Basic table of agriculture sample census (Livestock) 2020

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Tarki	254657	216515	36293	1849
Duck/swan	54236002	45515931	7999720	720351
Koel	3806963	3221185	585189	589
Pigeon	18288019	14999614	2943101	345304
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	36724959	31074932	5128419	521608
Local hen	21519874	18746139	2536312	237423
Duck	11192466	9393327	1545107	254032
Layer	2858516	1925648	903497	29370
Sonali/faoumi	770671	761349	8825	497
Tarki	14182	11500	2396	286
Koel	369250	236968	132282	0
Age group person involved in livestock				
Total	24017475	20640067	3176923	200486
05-09 yrs	60362	52080	7210	1072
10-14 yrs	236922	200392	33038	3492
15-17 yrs	297114	252472	40078	4564
18-24 yrs	2120055	1764242	335083	20730
25>= yrs	21303022	18370881	2761512	170629
Labor involved in livestock (last week)				
Total	557260	423815	118863	14582
Permanent labor	260217	184408	66830	8980
Temporary labor	297043	239407	52034	5602

অধ্যায় ১

ভূমিকা

১.১ গবাদিপশু এবং হাঁস-মুরগী একটি দেশের অন্যতম সম্পদের গুরুত্বপূর্ণ সম্পদ। এটি বৃহত্তর জনগণের জন্য মাংস, দুধ এবং ডিম, চামড়া ও সার সরবরাহ করে। এটি কৃষি উৎপাদন ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। পরিসংখ্যানে দেখা যায় যে জিডিপির প্রায় ১.৯% প্রাণিসম্পদ খাত থেকে অর্জিত হয়। ভূমি কর্ষণে প্রাকৃতিক শক্তির ব্যবহার, সার এবং জ্বালানী হিসাবে গোবরের ব্যবহার এবং পরিবহনের জন্য পশু শক্তির ব্যবহার জিডিপিতে উল্লেখযোগ্য অবদান রাখে।

১.২ এছাড়াও, চামড়া, হাড়, বর্জ্য, পালক ইত্যাদি বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনে সহায়তা করে। ভূমিহীনদের জীবিকা নির্বাহের ক্ষেত্রেও প্রাণিসম্পদ গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

১.৩ জাতিসংঘের আন্তর্জাতিক মান শিল্প শ্রেণিবিন্যাস, সংশোধন-৪ (ISIC, rev.4)-এ প্রাণিসম্পদকে বিভাগ “এ” (কৃষি, বনায়ন এবং মৎস্য) এর শাখা-০১৪ (পশু উৎপাদন) এ শ্রেণীবদ্ধ করা হয়েছে।

কৃষি শুমারি ২০১৯ এ সারা দেশে সকল খানার পূর্ণ গণনার ভিত্তিতে পরিচালিত হয়। এ লক্ষ্যে একটি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নপত্র (তফসিল-১) প্রস্তুত করা হয় এবং তা পূর্ণ গণনায় ব্যবহৃত হয়। শুমারির কাজ ৯ থেকে ২০ জুন ২০১৯-এর মধ্যে পরিচালিত হয়। অতঃপর ২২ নভেম্বর থেকে ২৯ ডিসেম্বর, ২০২০ সময়ে বৃহৎ আকারের নমুনা শুমারি পরিচালিত হয়। নমুনা শুমারির জন্য একটি পৃথক প্রশ্নপত্র (তফসিল-২) ব্যবহার করা হয় যা বসতিভিটা, ভূমির ব্যবহার, ফসলের ধরণ, উৎপাদন ব্যয়, কৃষি যন্ত্রপাতির ব্যবহার, পরিবহন, গবাদিপশু ও হাঁস-মুরগি, মৎস্য ও অন্যান্য কৃষি সংক্রান্ত বিষয়ে বিস্তারিত তথ্য সংগ্রহের জন্য ডিজাইন করা হয়।

১.২ কৃষি নমুনা শুমারির আওতা

কৃষি শুমারি ২০১৯ এর মোট ১,৬৩,৬৭২ টি গণনা এলাকা হতে অধিকাংশ অ-কৃষি খানা সংবলিত ৭৬৯০ টি খানা গণনা এলাকা আওতা বহির্ভূত রেখে ১,৫৫,৯৮২ টি গণনা এলাকা হতে সমানুপাতিক সম্ভাবনা (PPS) পদ্ধতি ব্যবহার করে নমুনায়নের মাধ্যমে ৯৮৬৩ টি নির্বাচিত গণনা এলাকায় নমুনা শুমারি কার্যক্রম পরিচালিত হয়। উক্ত নমুনা গণনা এলাকাসমূহ হতে সিস্টেমিক নমুনা চয়ন র‍্যানডম নমুনায়ন পদ্ধতি ব্যবহার করে কৃষিখানা নির্বাচনপূর্বক তথ্য সংগ্রহ করা হয়। ফলে এ প্রতিবেদনে শুধু কৃষি খানার তথ্য বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

১.৩ স্যাম্পলিং ফ্রেম

কৃষি শুমারি ২০১৯ এর গণনা এলাকাকে কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ এর ফ্রেম হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে।

Chapter 1

Introduction

1.1 Livestock and poultry is an important part of the resource of a country. It provides meat, milk, egg, leather and manure to the vast majority of the people. It plays an important role in the agricultural production sphere. Statistics show that about 1.9% of national GDP is covered by the livestock sector. Draught power for tilling the land, the use of cow dung as manure and fuel, and animal power for transportation make up a significant portion of the GDP

1.2 In addition, hides and skins, bones, offal, feathers, etc, help in earning foreign exchange. Livestock resources also play an important role in the sustenance of landless people.

1.3 According to the United Nations International Standard Industrial Classification, revision-4 (ISIC, rev.4), livestock is classified under group-014 (Animal production) of section “A” (Agriculture, forestry and fishing).

Agriculture Census 2019 was conducted throughout the country on the basis of a full-count of all households. A short questionnaire (schedule-1) was prepared and canvassed in the full-count plan. The census was conducted during 9-20 June 2019. After that, a large scale sample census was conducted during 22 November to 29 December, 2020. For the sample census a separate questionnaire (schedule-2) was used which was designed to collect the detailed information regarding tenancy, land utilization, cropping pattern, cost of production, use of agriculture equipment, transportation, livestock and poultry, fisheries and other agriculture related issues.

1.2 Scope of Agriculture Sample Census

The agriculture sample census was carried out in 9,863 enumeration areas (EA), those were selected by using PPS method from 155,982 EA's excluding non-farm based 7690 enumeration areas (EA's) from total of 163672 EA's in Agriculture Census. During the data collection the agriculture farm households were selected through the Systematic Random Sampling. So, this report has covered the analytics for farm holdings only

1.3 Sampling Frame

Enumeration areas of Agriculture Census 2019 were considered as the sampling frame of Agriculture Sample Census 2020.

১.৪ স্যাম্পল ডিজাইন

নমুনা শুমারির উদ্দেশ্য হল শস্য, প্রাণিসম্পদ এবং মৎস্যের মতো তিনটি স্তরের জন্য জেলা পর্যায়ে সূচকগুলি প্রাক্কলন করা। কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০-এ দুই-পর্যায়ের স্তরীভূত নমুনায়ন পদ্ধতি প্রয়োগ করা হয়েছে। প্রথম পর্যায়ে আকারের সমানুপাতিক সম্ভাবনা (PPS) পদ্ধতি ব্যবহার করে গণনা এলাকা (EAs) নির্বাচন করা হয়েছে এবং দ্বিতীয় পর্যায়ে, কৃষি খানাগুলিকে সিস্টেমিক র্যান্ডম নমুনায়ন পদ্ধতি ব্যবহার করে নির্বাচন করা হয়েছে। প্রতিটি জেলাকে ডোমেইন ধরে মোট ডোমেইন সংখ্যা ৬৪ এবং প্রতিটি জেলার জন্য ৩টি স্তর (শস্য, প্রাণিসম্পদ এবং মৎস্য) বিবেচনায় নিয়ে মোট স্তর (৬৪x৩) ১৯২ নির্ধারণ করা হয়। প্রতিটি স্তরের জন্য প্রাথমিক নমুনায়ন একক (পিএসইউ) হিসাবে ৫৩টি গণনা এলাকা নির্বাচন করা হয়। ৫৩টি গণনা এলাকার চেয়ে কম স্তরের ক্ষেত্রে, সমস্ত গণনা এলাকা পিএসইউ হিসাবে নির্বাচন করা হয়। মোট পিএসইউ এর সংখ্যা ৯৮৬৩।

দ্বিতীয় পর্যায়ে, প্রতিটি পিএসইউ হতে ১৫টি কৃষি খানা (কমপক্ষে ০.০৫ একর জমি চাষ করে এমন খানাকে কৃষি খানা হিসাবে সংজ্ঞায়িত করা হয়) নির্বাচন করা হয়। ১৫ টির চেয়ে কম কৃষি খানা বিশিষ্ট পিএসইউ এর ক্ষেত্রে, সকল কৃষি খানাকে নির্বাচন করা হয়। মূল কৃষি শুমারির গণনাকালে সমস্ত খানা গণনার পাশাপাশি গণনা এলাকাভিত্তিক খানা তালিকা প্রস্তুত করা হয়। পরবর্তীতে প্রতিটি পিএসইউ হতে কৃষিখানার তালিকা প্রস্তুত করে নমুনা কৃষি খানা নির্বাচন করা হয়।

১.৫ নমুনা নির্বাচন পদ্ধতি

প্রথম পর্যায়ে আকারের সমানুপাতিক সম্ভাবনা (PPS) পদ্ধতি ব্যবহার করে গণনা এলাকা (EAs) নির্বাচন করা হয়েছে এবং দ্বিতীয় পর্যায়ে, কৃষি খানাগুলিকে সিস্টেমিক র্যান্ডম নমুনায়ন পদ্ধতি ব্যবহার করে নির্বাচন করা হয়।

১.৬ নমুনা আকার বরাদ্দ

মোট ডোমেইন সংখ্যা ৬৪ এবং স্তর (৬৪x৩) ১৯২। প্রতিটি স্তরের জন্য প্রাথমিক নমুনায়ন একক (পিএসইউ) হিসাবে ৫৩টি গণনা এলাকা নির্বাচন করা হয়। ৫৩টি গণনা এলাকার চেয়ে কম স্তরের ক্ষেত্রে, সমস্ত গণনা এলাকা পিএসইউ হিসাবে নির্বাচিত হয়। মোট পিএসইউ এর সংখ্যা ৯৮৬৩। দ্বিতীয় পর্যায়ে, প্রতিটি পিএসইউ হতে ১৫টি কৃষি খানা নির্বাচন করা হয়। ১৫ টির চেয়ে কম কৃষি খানা বিশিষ্ট পিএসইউ এর ক্ষেত্রে, সকল কৃষি খানাকে নির্বাচন করা হয়েছে।

এক্ষেত্রে সমান বরাদ্দের ফলে ডোমেইনের মধ্যে নমুনায়ন

1.4 Sample Design

The objective of the sample census was to estimate district-level indicators for three stratum such as crops, livestock & fisheries. A two-stage stratified sampling method was applied in Agriculture Sample Census 2020. In the first stage, enumeration areas (EAs) were selected using the probability proportional to size (PPS) method while in the second stage, farm households were selected using a systematic random sampling method. Each district was considered as domain which contain three stratum (crops, livestock, fisheries). So the total number of domain were 64 and stratum (64x3) 192. As Primary Sampling Unit (PSU), 53 EAs were selected for each stratum. In the case of the stratum with less than 53 EAs, all such EAs were selected as PSU. However, the total no. of PSU were 9863.

At the second stage, 15 farm households (a household cultivating at least 0.05 acres of land is defined as agricultural farm household) were selected from each sample PSU irrespective of size of the PSU. In the case of PSUs with less than 15 farm households, all such households were selected. During the main census, a separate listings were also made for all households within the EA's. From such listing records, the second stage selection of farm households from each PSU's was accomplished.

1.5 Sample Selection Procedures

In the first stage, enumeration areas (EAs) were selected using the probability proportional to size (PPS) method while in the second stage, farm households were selected using a systematic random sampling method.

1.6 Allocation of Sample Size

For the described sample size, total no. of domain were 64 and total number of stratum 192 (64x3) and 53 EA's PSU were selected for each stratum. In case of stratum with less than 53 EA's, all such EAs were selected as PSU. Now the total no. of PSU were 9863. In the next stage, 15 farm households were selected in every sample PSU irrespective of size of the PSU. In the case of PSUs with less than 15 farm households, all such households were selected.

Hence, the equal allocation will result in substantial variation in the sampling fractions between domains on the other hand proportional

ভগ্নাংশের উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন হবে অন্যদিকে আনুপাতিক বরাদ্দ মোট জনসংখ্যার তুলনায় খুব ছোট নমুনা আকার তৈরি করবে। প্রতিটি PSU থেকে হাউজহোল্ড এর ন্যূনতম সংখ্যা ১৫ হওয়ার বিধিনিষেধের অধীনে ডোমেইন জুড়ে নমুনা খানাগুলিকে বরাদ্দ করতে দৈবচয়ন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়। প্রতিটি PSU থেকে ন্যূনতম ১৫ হাউজহোল্ড বেছে নেওয়ার সীমাবদ্ধতার কারণে দেখা গিয়েছিল যে পুরো নমুনায় ন্যূনতম ১৪৮১২৫ সংখ্যক হাউজহোল্ড প্রয়োজন।

allocation will produce a very small sample size in comparison with the total population. Hence random allocation to allocate the sample households across the stratum under the restriction that the minimum number of HH was 15 from each PSU. Using this allocation with the restriction that a minimum of 15 HHs be chosen from each PSU, it was observed that the minimum required number of HHs in the total sample is 148125 approximately.

Sampling Frame and Number of Primary Sampling Unit (PSU)

Categories	Total EA	Total HH	Sample EA
Crops	97820	21863484	3392
Fisheries	15534	3476355	3158
Livestock	42628	8119605	3325
Non-Farm	7690	2073736	-
Total	163672	35533180	9875

প্রাইমারি স্যাম্পলিং ইউনিট (PSU) এবং স্যাম্পল কৃষি খানা নিম্নলিখিত সারণীতে (বিভাগ এবং জেলা) পর্যায়ে দেখানো হয়েছে:

The Primary Sampling Unit (PSU) and Sample Farm holding are shown by divisions and districts in the following table.

১.৭ ওয়েট ফ্যাক্টর প্রাক্কলন:

প্রতিটি ডোমেইনের ৩টি স্তর (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) থেকে পিএসইউ নির্বাচন করা হয়েছে। একই ডোমেইনের সকল পিএসইউ এর সাইজ সমান না হওয়ায় নির্দেশক প্রাক্কলনের ক্ষেত্রে সকল নমুনা হাউজহোল্ড এর তথ্যের উপর পিএসইউ ভিত্তিক weight factor ব্যবহার করা হয়েছে।

1.7 Weight factor estimation:

PSUs were selected from 3 stratum (Crops, Fisheries and Livestock) of each domain. As the size of all PSU are not equal, indicators were estimated based on the information of all sample household by using PSU wise weight factor.

১.৮ জরিপ উপকরণ

(ক) প্রশ্নপত্র: কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০-এর মাঠ পর্যায়ের তথ্য সংগ্রহের জন্য একটি বিস্তারিত প্রশ্নপত্র তৈরি করা হয়েছে। এতে মোট ৭টি মডিউল রয়েছে। প্রতিটি মডিউলে প্রাসঙ্গিক বিষয়ে একাধিক শাখা এবং প্রতিটি শাখার অধীনে একাধিক প্রশ্ন রয়েছে।

1.8 Survey instruments

(a) Questionnaire: A detailed questionnaire paper has been prepared for the field level data collection of Agricultural Sample Census 2020. It has a total of 7 modules. Each module has multiple branches on the relevant subject and multiple questions under each section.

- মডিউল-১: জমির পরিমাণ, মালিকানা, ব্যবহার এবং প্রকার
- মডিউল-২: খানার কৃষি (শস্য) সংক্রান্ত তথ্য
- মডিউল-৩: খানায় মৎস্য চাষ এবং আহরণ সংক্রান্ত তথ্য
- মডিউল-৪: খানার গবাদি পশু উৎপাদন ও পালন সংক্রান্ত তথ্য
- মডিউল-৫: খানার হাস মুরগী সংক্রান্ত তথ্য
- মডিউল-৬: খানায় সাধারণত কৃষি কাজে নিয়োজিত জনবল
- মডিউল-৭: খানার খাদ্য নিরাপত্তা সংক্রান্ত অভিজ্ঞতা

- Module-1: Land use, Ownership, Usage and Type
- Module-2: Information on agriculture crops household
- Module-3: Fish cultivation and extraction by the household
- Module-4: Rearing and Production of livestock by the household
- Module-5: Rearing and production of fowl by the household
- Module-6: Total person engage in Agriculture activities by the households
- Module-7: Food security experiences related information by the household

(খ) নির্দেশিকা ম্যানুয়াল: ম্যানুয়ালটিতে মাঠ পর্যায়ে গণনা পরিচালনা পদ্ধতি এবং ডেটা সংগ্রহের যথাযথতা এবং প্রতিশ্রুতি সম্পর্কে বিস্তারিত নির্দেশাবলি অন্তর্ভুক্ত ছিল। ম্যানুয়ালটি প্রশিক্ষণ এবং মাঠ পর্যায়ের নির্দেশিকা হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

(গ) মাঠ পর্যায়ে প্রাক-পরীক্ষা: ২০১৯ সালের নভেম্বরের শেষ সপ্তাহে দেশের সমস্ত বিভাগে পরিসংখ্যান কর্মকর্তাদের দ্বারা প্রাক-পরীক্ষা করা হয়। একজন পরিসংখ্যান কর্মকর্তা সংশ্লিষ্ট বিভাগের প্রতিটি জেলায় একটি করে মৌজা কভার করেছেন এবং প্রত্যেক নির্বাচিত মৌজায় ১৫টি কৃষি খানায় গিয়েছিলেন। প্রাক-পরীক্ষার ফলাফলের ভিত্তিতে এবং কৃষি শুমারি বিশেষজ্ঞদের সহায়তা, পরামর্শ এবং নির্দেশনার জন্য গঠিত কারিগরি কমিটির সুপারিশ অনুসারে প্রশ্নাবলি চূড়ান্ত করা হয়।

(ঘ) প্রাক-পরীক্ষার উদ্দেশ্য: বিভিন্ন প্রস্তুতিমূলক কাজের মধ্যে, নমুনা শুমারির বিস্তারিত প্রশ্নপত্রের "প্রাক-পরীক্ষা" করা হয়েছিল। প্রশ্নপত্রের প্রাক-পরীক্ষার উদ্দেশ্যগুলি নিচে উল্লেখ করা হয়:

- * গণনায় নমুনা জরিপ বিস্তারিত প্রশ্নাবলি উপযুক্ততা এবং প্রযোজ্যতা পরীক্ষা করা;
- * প্রশ্নাবলি আইটেম কভারেজ যাচাই করা;
- * উত্তরদাতাদের জন্য যে প্রশ্নগুলির উত্তর দিতে অসুবিধা হয় তা চিহ্নিত করা এবং সেগুলি সংশোধন করা;
- * প্রশ্নাবলি সমস্ত আইটেমের তথ্য সংগ্রহে গণনাকারীদের ক্ষমতা মূল্যায়ন করা;
- * সমীক্ষার জন্য ব্যবহৃত ধারণা, সংজ্ঞা এবং পদ্ধতির মূল্যায়ন করা;
- * জরিপ সাক্ষাৎকার ও অন্যান্য কাজ সম্পূর্ণ করার জন্য প্রয়োজনীয় সময় অনুমান করা।

১.৯ জরিপ পরিচালনা

নমুনা জরিপের সমস্ত কার্যক্রম বিবিএস এর বিভিন্ন স্তরের কর্মকর্তাদের দ্বারা তত্ত্বাবধান ও সম্পাদন হয়। নমুনা শুমারিতে (বিবিএস) এর ১২২৩ জন কর্মচারী গণনাকারী হিসেবে এবং ২২৩ জন উপজেলা পরিসংখ্যান কর্মকর্তা সুপারভাইজার হিসেবে এবং ৬৪ জন উপপরিচালক/ পরিসংখ্যান কর্মকর্তা জেলা সমন্বয়কারী হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন। উচ্চ-স্তরের তত্ত্বাবধানের কাজটি ০৮ জন বিভাগীয় শুমারি সমন্বয়কারী করেন।

নমুনা শুমারির গণনার কাজ শুরু করার আগে, মূল শুমারিতে ব্যবহৃত স্কেচ ম্যাপের সাহায্যে PSU-গুলি সনাক্ত করা এবং সীমানা চিহ্নিত করা প্রয়োজন হয়। নমুনা জরিপ কর্মীদের

(b) **Instructions manual:** The manual included detailed instructions about field enumeration management procedures and data collection rigors and commitments. The manual was used both for training and field level guidance.

(c) **Field pre-testing:** The pre-test was carried out by statistical officers in all divisions of the country during last week of November 2019. One statistical officer covered one mouza in every district of a division and in a selected mauza 15 farm holdings were canvassed. The questionnaire was finalized on results of pre-test and according to recommendations of the technical committee constituted for agriculture census experts' support, advice, and guidance.

(d) **Pre-test objectives:** Of the various preparatory works, the one initially undertaken was "pre-testing" of sample survey long questionnaire. The objectives of pre-test as defined are noted below:

- to test the suitability and applicability of a sample survey long questionnaire in enumeration;
- To verify coverage of questionnaire items;
- To identify questions that respondents find difficult to answer and modify them;
- To assess the abilities of enumerators in collecting information on all items of the questionnaire;
- To evaluate concepts, definitions, and procedures used for the survey;
- To estimate time required for interviewing and completing other phases of survey works.

1.9 Survey operation

All operations of sample survey were supervised and performed by BBS officers. The total number of enumerators 1223 those were BBS field level staffs, 223 Upazila statistical officers as supervisors and as district census coordinator 64 Deputy directors/Statistical officers worked for monitoring the data collection. Number of 08 divisional coordinators were involved to monitoring the data collection process to ensure quality.

Before starting the field enumeration, it was indeed necessary to locate the PSU and demarcation of the areas through the sketched maps that were used in the main census. Also, the training for the survey team

প্রশিক্ষণ পর্যায়ক্রম প্রদান করা হয়। প্রথমধাপে ১০-১২ নভেম্বর ২০২০ বিভাগীয় শুমারি সমন্বয়কারীদের ঢাকায় প্রধান কার্যালয়ে ৩ দিনের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়, (১০-১২ নভেম্বর ২০২০)। পরবর্তী ধাপে, বিভাগীয় পরিসংখ্যান কার্যালয়ে জেলা শুমারি সমন্বয়কারী ও উপজেলা শুমারি সমন্বয়কারীদেরকে ১৪-১৬ নভেম্বর ২০২০ সময়ে ৩ দিনের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। সর্বশেষ ধাপে জেলা পরিসংখ্যান কার্যালয়ে গণনাকারী/জোনাল অফিসারদের ১৮-২০ নভেম্বর ২০২০ সময়ে ৩ দিনের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।

১.১০ তথ্য সংগ্রহ

তথ্য সংগ্রহের সময় কৃষি খানা প্রধানদের সাক্ষাৎকার নেওয়া হয়। খানা প্রধানের অনুপস্থিতিতে, তথ্যের জন্য একজন দায়িত্বশীল সদস্যের সাক্ষাৎকার নেওয়া হয়েছিল। মানসম্মত তথ্য সংগ্রহ নিশ্চিত করার জন্য নিম্নবর্ণিত ব্যবস্থা নেওয়া হয়।

- বিবিএস-এর অভিজ্ঞ মধ্য-স্তরের কর্মচারীদেরকে গণনাকারী হিসেবে নিয়োগ করা;
- গণনাকারীদের নিবিড় প্রশিক্ষণ প্রদান
- বিবিএস এর উর্ধ্বতন কর্মকর্তাদের মাঠ নিয়ন্ত্রণ ও তত্ত্বাবধানের দায়িত্ব অর্পণ করা হয়

১.১১ ডেটা প্রক্রিয়াকরণ

(ক) ম্যানুয়াল এডিটিং:

নমুনা শুমারির ডাটা সংগ্রহের পর পূরণকৃত প্রশ্নপত্র জিওকোড অনুসারে স্টোরে সাজানো হয় যাতে পরবর্তীতে সহজে খুঁজে পাওয়া যায়। দক্ষ এডিটরগণ কর্তৃক বিস্তারিত সম্পাদনা নীতি অনুসরণ করে পূরণকৃত প্রশ্নপত্রের ম্যানুয়াল এডিট করা হয়।

ত্রুটিমুক্ত ডেটা এন্ট্রি ত্বরান্বিত করার জন্য ম্যানুয়াল এডিটিং আরও ব্যাপকতর এবং কঠোরভাবে নিয়ন্ত্রণ করা হয়। সমস্ত ডেটা এন্ট্রি অপারেটরকে ম্যানুয়াল এডিটিং কার্যক্রমের উপর প্রশিক্ষিত করা হয় যাতে প্রয়োজনে প্রয়োজনীয় সংশোধন করতে সক্ষম হয়।

(খ) ডেটা প্রক্রিয়াকরণ: কৃষি নমুনা শুমারির প্রশ্নপত্র ম্যানুয়াল এডিটের পর CSpro software ব্যবহার করে এন্ট্রি , প্রসেসিং ও এনালাইসিস করা হয় । একইভাবে এনালাইসিস এ STATA software ও ব্যবহার করা হয়েছিল। ডাটার উপযুক্ততা, নির্ভুলতা ও যথার্থতা নিশ্চিত করার জন্য প্রয়োজনীয় কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়।

(গ) ট্যাবুলেশন প্ল্যান: খসড়া ট্যাবুলেশন প্ল্যান নমুনা শুমারির উদ্দেশ্যের সাথে সামঞ্জস্য রেখে তৈরি করা হয়েছিল। ট্যাবুলেশন প্ল্যানটি প্রস্তুতের ক্ষেত্রে কৃষি সংক্রান্ত

started accordingly. First, division all census coordinators were got training in Dhaka head office for 3 days, 10-12 November 2020, and then the district census coordinators and Upazila census coordinators were also trained at divisional statistical office training for 3 days during 14-16 November 2020. Last stage district census coordinators provided a proper training to their respective enumerators for 3 days during 18-20 November 2020 including mock demonstrations as well.

1.10 Data collection

In data collection, head of farm holdings were interviewed. In case of absence of the head of household, a responsible member was interviewed. Different measures were taken to ensure quality data collection.

- Employing experienced BBS staffs as enumerators;
- Imparting intensive training to enumerators;
- Assigning field control and supervision responsibilities to senior BBS officers

1.11 Data processing

(a) Manual editing: After completion of data collection phase all filled-in questionnaires were collected and systematically stored according to geo-code sequence for easy retrieval, when needed. An elaborate edit rules were used by the well-trained editors for doing the manual editing.

In order to expedite error-free data entry, manual editing was made more comprehensive and was strictly controlled. All data entry operators were also trained in manual edit procedures with a view to making them capable of doing necessary corrections, when needed.

(b) Data processing: CSpro software was developed and used for data entry, processing and analysis. As well STATA software was also used for data analysis. All data were thoroughly edited to ensure completeness, accuracy, and consistency.

(c) Tabulation plan: The draft tabulation plan was prepared consistent with the objectives of sample census. The tabulation plan was made exhaustive and efforts were made to bring out all

তথ্যের গুরুত্ব বিবেচনায় কৃষি বিভাগের সংশ্লিষ্ট সেকশনের চাহিদার আলোকে আন্তঃসম্পর্ক বজায় রাখার চেষ্টা করা হয়।

অধ্যায় ২

ধারণা এবং সংজ্ঞা

এই অধ্যায়টিতে কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ এ ব্যবহৃত গুরুত্বপূর্ণ ধারণা, পরিভাষাকে সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে। শুমারির ডেটাসমূহের অর্থ বোঝার জন্য এই অধ্যায়ে সংজ্ঞাগুলো আলাদাভাবে উপস্থাপন করা হয়েছে।

২.১ মৌজা

ভূমি রাজস্ব বিভাগের নথিপত্রে উল্লেখিত নির্দিষ্ট সীমানা বিশিষ্ট সর্বনিম্ন প্রশাসনিক এলাকাকে মৌজা বলা হয়। প্রত্যেক মৌজার একটি নাম এবং একটি পৃথক জেএল নম্বর আছে। গ্রাম হতে মৌজা ভিন্নতর। কেননা কোন মৌজায় একাধিক গ্রাম থাকতে পারে আবার একাধিক মৌজা নিয়ে একটি গ্রামও থাকতে পারে।

২.২ গণনা এলাকা

গণনার সুবিধার্থে প্রত্যেক গণনাকারীকে যে নির্দিষ্ট মৌজার সম্পূর্ণ অংশ অথবা কোনো অংশ বিশেষ নির্ধারণ করে দেয়া হয়েছে, সে এলাকাই একটি গণনা এলাকা। একটি মৌজায় কমপক্ষে একটি গণনা এলাকা হবে। মৌজা বড়ো আকারের হলে সেক্ষেত্রে একাধিক গণনা এলাকা হতে পারে।

২.৩ নমুনা শুমারি বছর ও সময়

শুমারি বছরে ধারাবাহিক বারো মাসের মধ্যে শুমারির ভিন্ন ভিন্ন অংশের জন্য তথ্য সংগ্রহের দিন বা একটা রেফারেন্স পিরিয়ড বা সময় নির্ধারণ করা হয়। কিছু কিছু ক্ষেত্রে রেফারেন্স সময় এক বছর বা এক সপ্তাহ থাকতে পারে। আবার কিছু কিছু ক্ষেত্রে রেফারেন্স সময় একটি নির্দিষ্ট দিনও হতে পারে।

০১ বৈশাখ থেকে ৩০ চৈত্র ১৪২৬ পর্যন্ত এক বছর মেয়াদ নির্ধারণ করে কৃষি নমুনা শুমারির তথ্য সংগ্রহ করা হয়। এই সময়ে খানায় পরিচালিত জমির ব্যবহার, ফসল, কৃষি কর্মসংস্থান, গবাদি পশু ও হাঁস মুরগির সংখ্যা এবং ইত্যাদি বিষয়গুলোর তথ্যাদি সংগ্রহ করা হয়। এ শুমারিতে খানা, খানার আকার, জমির মালিকানা, নিয়োজিত জনবলের

significant relationships amongst various sections of agriculture.

Chapter 2

Concepts and Definitions

This chapter defines the important concepts, terms, and terminology, used in the sample census of agriculture 2020. The concepts and definitions are presented separately in this chapter to comprehend the census data's meanings.

2.1 Mauza

According to land revenue records mauza define as the specified and demarcated lowest administrative territorial unit. Every mauza has its own name and J.L (jurisdiction list) number. Mauza should be distinguished from local village since mauza may consist of more than one village or a village may consist of more than one mauzas.

2.2 Enumeration Area (EA)

An enumeration area means a well-defined and specified area of individual mauzas which is assigned to each and every enumerator for the convenience of enumeration. A mauza should consist at least an enumeration area. For large mauza (area) it may be more than one enumeration area.

2.3. Census Year and Reference Period

The census year extends over twelve consecutive months having different census items of the different reference periods or days of data collection. Some objects have a reference period of a year or a week. Some others have a specific reference day.

The agriculture sample census took place over the course of a year, from 1st Baishak to 30th Choitra 1426 Bangla Shal (BS). This year was the reference period for such census items as operated land use, crops, agriculture employment, livestock & poultry etc.

সংখ্যা, গবাদিপশু এবং হাঁস মুরগির সংখ্যা এবং কৃষি সরঞ্জাম সংক্রান্ত তথ্যাদি সংগ্রহের জন্য একটি একক রেফারেন্স দিন ব্যবহার করা হয়েছিল।

নিম্নলিখিত সারণিতে নমুনা শুমারি সূচক ভিত্তিক তথ্য সংগ্রহের রেফারেন্স সময় উল্লেখ করা হলো:

বিষয়	বিবেচ্য শুমারি কাল
নমুনা শুমারি বছর	: ০১ বৈশাখ থেকে ৩০ চৈত্র ১৪২৬ [১৪ এপ্রিল ২০১৯ থেকে ১৩ এপ্রিল ২০২০]
খানা	: গণনার দিন
খানার আকার	: গণনার দিন
জমির মালিকানা	: গণনার দিন
পরিচালিত জমির ব্যবহার	: নমুনা শুমারি বছর
ফসল	: নমুনা শুমারি বছর
কৃষিতে কর্মসংস্থান	: নমুনা শুমারি বছর
কৃষি	: গণনার দিন
যন্ত্রপাতি/উপকরণ	

which is operated in households. A single reference day was used for items like holdings, farm size, land tenure, farm population, livestock and poultry inventories, and agriculture instruments.

The following table lists the various sample census items according to their reference periods or days

Item	Reference Period/day
Sample census year	: 1 st Baishak to 30 th Choitra, 1426 [14 th April 2019 to 13 th April 2020]
Holdings	: Day of Enumeration
Size of farm	: Day of Enumeration
Land tenure	: Day of Enumeration
Utilization of operated land	: Sample census Year
Crops	: Sample census Year
Employment In agriculture-related work	: Sample census Year
Agricultural instrument	: Day of Enumeration

২.৪ গণনাকাল

নমুনা শুমারির মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহের সময়কাল ছিল ২২ নভেম্বর থেকে ২৯ ডিসেম্বর ২০২০ পর্যন্ত।

২.৫ খানা

যে সকল ব্যক্তি বা ব্যক্তিবর্গ (পরিবারের সদস্য, আত্মীয়স্বজন, গৃহকর্মী) একই রান্নায় খাওয়াদাওয়া করেন এবং একই সাথে বসবাস করেন তাদেরকে একত্রে একটি খানা বা হাউজহোল্ড বলা হয়। খানা এক বা একাধিক সদস্য বিশিষ্ট হতে পারে। একাধিক ঘরে একটি খানা আবার একই ঘরে একাধিক খানা থাকতে পারে।

২.৬ কৃষি হোল্ডিং

কৃষি হোল্ডিং হলো একক ব্যবস্থাপনার অধীন কৃষি উৎপাদনের অর্থনৈতিক ইউনিট, যার আওতাধীন জমিসমূহকে স্বত্ব বা আইনগত বা আকারে বিবেচনা না করে পুরোপুরি বা আংশিকভাবে কৃষি উৎপাদনের কাজে ব্যবহার করা হয় এবং খানায় গবাদি পশু, হাঁস মুরগি লালন পালন করা হয়। ফসল উৎপাদন, হাঁস মুরগি এবং মৎস্য চাষের সাথে জড়িত সকল হোল্ডিং/খানা এই সংজ্ঞার আওতাভুক্ত। তবে কতিপয় কৃষি খানার কোনো উল্লেখযোগ্য কৃষি জমি নাও থাকতে পারে, যেমন: গবাদি পশু, হাঁস মুরগি এবং হ্যাচারি সম্বলিত খানা যেখানে খানার জমি উৎপাদনের জন্য কোনো অপরিহার্য উপাদান নয়। এই প্রতিবেদনে হোল্ডিং এবং খানাকে সমার্থক হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে।

২.৪ Duration of data collection

Data collection was done at the field level during from 22 November to 29 December 2020.

২.৫ Household

When a group of persons (family members, relatives, house keeper) living together and also take meals from the same kitchen is termed as a household. A household may be containing one or more members. A household may have more than one house or there may be more than one household in a single house.

২.৬ Agriculture Holding

An agricultural holding is the economic unit of agricultural production under single management comprising all livestock kept and all land used wholly or partly for agricultural production purposes, without regard to title, legal form or size. The definition covers practically all holdings/households engaged in agricultural production of crops, livestock and fisheries. Some agriculture holdings may have no significant agricultural land, e.g. holdings keeping livestock, poultry and hatcheries for which land is not an indispensable input for production. In the context of this report, a holding and a household are treated as synonymous

২.৭ কৃষি খানা

কৃষি খানা হলো কৃষি উৎপাদনের একটি ইউনিট যেখানে ০.০৫ একরের সমান বা তার চেয়ে বেশি পরিমাণ জমি চাষাবাদ করা হয়। আয়তন অনুযায়ী বাংলাদেশের কৃষি খানাগুলোকে নিম্নোক্ত ০৩টি ভাগে ভাগ করা হয়েছে:

ছোট	:	চাষযোগ্য জমির পরিমাণ ন্যূনতম ০.০৫ একর কিন্তু পরিচালিত জমির পরিমাণ ০.০৫- ২.৪৯ একর।
মাঝারি	:	পরিচালিত জমির পরিমাণ ২.৫০ - ৭.৪৯ একর।
বড়	:	পরিচালিত জমির পরিমাণ ৭.৫০ একর বা তার উর্ধ্বে।

ন্যূনতম ০.০৫ একর জমি চাষাবাদ হলে তা কৃষি খানা বলে গণ্য করা হয়েছে।

২.৮ অকৃষি খানা

যে খানায় চাষের অধীন বা পরিচালিত জমি নেই অথবা চাষের অধীন জমি থাকলেও তার পরিমাণ ০.০৫ একর এর কম সে খানাকে অকৃষি খানা বলে গণ্য করা হয়েছে।

২.৯ খানা প্রধান

খানা সদস্যদের মধ্যে যিনি পরিবারের আর্থিক আয়-ব্যয় সহ সকল কাজ কর্মের পরিকল্পনা ও পরিচালনা করেন এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণে মূখ্য ভূমিকা পালন করে থাকেন অর্থাৎ খানার সার্বিক দায়-দায়িত্ব বহন করেন তিনিই খানা প্রধান

২.১০ ট্যানেন্সি

বর্গা চাষের অধীন খানা হলো যারা নগদ বা দ্রব্য বিনিময় চুক্তিতে অন্যের মালিকানাধীন জমিতে চাষাবাদ করে বা চাষাবাদ ব্যতীত অন্য উদ্দেশ্যে জমি ব্যবহার করে। মালিক ও বর্গা চাষি খানা মূলত যে সকল খানার মালিকানাধীন জমি রয়েছে এবং একই সাথে তারা তাদের নিজের জমি অন্যকে বর্গা দিতে পারে বা নাও দিতে পারে অথবা তারা ফসল ভাগাভাগির বা অন্য কোনো শর্তে অন্যদের কাছ থেকে জমি বর্গা নিতে পারে।

২.১১ কৃষি কাজ

খানা কর্তৃক কৃষি সংক্রান্ত কার্যক্রম পরিচালনা, পরিকল্পনা এবং ব্যবস্থাপনাকে কৃষি কাজ বোঝায়। কৃষি কাজের অন্তর্গত বিষয়সমূহ হলো জমি তৈরি, বীজ বপন, আগাছা পরিষ্কার, ফসল কর্তন, গবাদি পশু ও হাঁস মুরগিকে খাবার প্রদান ও দেখাশোনা করা, বাড়ির আঙিনায় বাগান করা, কৃষি শ্রমিকদের তত্ত্বাবধান, খামারের নথি ও হিসাব সংরক্ষণ করা, বিক্রির জন্য কৃষি পণ্য প্রস্তুত করা (প্যাকেজিংসহ), খামারের সরঞ্জাম মেরামত, খামার ভবন ও বেড়া নির্মাণ, জমি পুনরুদ্ধার ও জমি উন্নতকরণ এবং এ সংক্রান্ত অন্যান্য কার্যক্রমে নিযুক্ত থাকা প্রভৃতি। অন্যান্য পারিবারিক কার্যাদি কৃষি কাজের অন্তর্ভুক্ত নয়।

2.7 Farm Holding

A farm holding is defined as being an agricultural production unit having cultivated land equal to or more than 0.05 acres. The following three broad categories are classified as farm holdings:

Small	:	Cultivated land minimum 0.05 acre but operated land 0.05- 2.49 acres.
Medium	:	Operated land 2.50-7.49 acres.
Large	:	Operated land 7.50 acres or above.

The minimum cultivated land considered for qualifying to be a farm holding is 0.05 acres

2.8 Non-farm Holdings

A non-farm holding is defined as being the one which has neither cultivated or operated land or has cultivated land less than 0.05 acre.

2.9 Head of Household

The member of the household who plans and executes all types of work including financial expenses and takes the major decision of the family such that he conveys the all responsibilities of the household is treated as a head of household.

2.10 Tenanc

Tenant households are those households who pay rent (either in cash or in kind) to use or occupy land for cultivation or other purposes owned by another.

Owner cum tenant holdings are those having owned land and who may or may not be leasing out their own land to others and who may be taking land from others on share cropping basis or on other terms.

2.11 Agriculture Work

The activities related to agriculture that are planned, managed and operated by the household is called the agriculture work. It includes land preparation, sowing, weeding, harvesting, feeding and tending livestock & poultry, kitchen gardening, supervising agricultural workers, keeping farm records & accounts, preparing agriculture products for marketing (including packaging), repairing farm equipment, constructing farm buildings & fences, and engaging in land reclamation and improvement and other related activities. It excludes other family domestic chores.

২.১২ কৃষি মজুর খানা

কৃষি মজুর খানা বলতে ঐ সব খানাকে বুঝায়, যে খানার সদস্য পারিশ্রমিকের বিনিময়ে অন্যের কৃষি জমিতে বা অন্যের খানায় কৃষি কাজ করে জীবিকা নির্বাহ করেন। খানার আয়ের উৎস যদি কৃষি মজুরি হয়, তবে খানাটি কৃষি মজুর খানা।

২.১৩ নিজস্ব মোট জমি

মালিকানাধীন জমি বলতে খানা প্রধান ও খানার সদস্যদের মালিকানাধীন জমি বোঝায়, যার মধ্যে খানার সদস্যদের জমির স্বত্ব রয়েছে এবং সদস্যদের জমি ব্যবহারের পরিমাণ নির্ধারণ এবং হস্তান্তর করার অধিকার রয়েছে। এমন কিছু জমিও থাকতে পারে যার আইনত মালিকানা নেই তবে খানা প্রধান বা তার খানার কোনো সদস্য তা মালিকের মতো ভোগ করে। মালিকানা না থাকলেও খানা প্রধান/পরিবারের সদস্য দ্বারা মালিকানাধীন জমির মতো পরিচালিত হয় বিধায় এ ধরনের জমিটি মালিকানাধীন জমির শ্রেণিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। সাধারণত, 'খাস' জমির ইজারা এই শ্রেণির অন্তর্গত।

২.১৪ অন্যকে দেয়া জমি

অন্যকে দেয়া জমি বলতে বোঝায় খানার নিজস্ব জমি যা সীমিত সময়ের জন্য কোনো ব্যক্তি/ প্রতিষ্ঠানকে ভাড়া বা বর্গা হিসেবে নগদ বা দ্রব্য বা উভয়ের বিনিময়ে ব্যবহারের জন্য দেয়া হয়। স্থানভেদে এই ধরনের জমির ব্যবহার ভিন্ন হয়।

২.১৫ অন্যের নিকট হতে নেয়া জমি

অন্যদের কাছ থেকে নগদ বা দ্রব্য বিনিময় বা দু'ভাবেই নেয়া জমিকে মোটামুটিভাবে দুটি ভাগে বিভক্ত করা হয়েছে: ক) অংশ ভাগের বিনিময়ে বর্গা নেয়া জমি: অংশ ভাগের বিনিময়ে বর্গা নেয়া জমি বলতে অন্য কৃষক/কৃষকগণ বা ব্যক্তি/ব্যক্তিবর্গ বা কোনো সংস্থার কাছ থেকে অংশ ভাগের বিনিময়ে বর্গা নেয়া জমি বোঝায়। খ) অন্যান্য শর্তে বর্গা নেয়া জমি: অন্যান্য শর্তে বর্গা নেয়া জমি বলতে এককালীন অর্থ প্রদান, খাই খালাসি, বন্ধক এবং অনুরূপ চুক্তির মতো শর্তে বর্গা নেয়া জমি বোঝায়।

২.১৬ মোট পরিচালনাধীন জমি

মোট পরিচালনাধীন জমি বলতে খানার নিজস্ব মোট জমি ও অন্যের নিকট হতে নেয়া জমির যোগফল হতে অন্যকে দেয়া জমির পরিমাণের বিয়োগফলকে বোঝায়। মোট পরিচালনাধীন জমি = খানার নিজস্ব জমি + অন্যের নিকট

2.12 Agriculture Labour Household

Agriculture labor households are those households whose member/members work to others agricultural land for wages or others households for wages. If the main income source of the households is agriculture wage, then it's called Agriculture labor households

2.13 Owned Land

Owned land means the land owned by head of household including members of his/her family having a title to the land with right to determine nature and extent of its use and to transfer the land. There might be some land not legally owned but over which the holder or any member of his/her family has owner-like possession. This type of land has also been included in owned land category and, as such, can be operated by him/her like owned land even though the holder does not possess title of ownership. Generally, the 'khas' land lease falls under this category.

2.14 Land Given to Others

This is holder's owned land which is given out to some other persons/institution on rent or on lease usually for a limited period of time on payment either in cash or kind or both. The uses of such land vary from place to place.

2.15 Land Taken from Others

The land taken from others on payment either in cash or kind or both has been broadly divided into two groups:

- a) The land lease on share cropping (Barga): This is land taken lease from other farmer (s) or individual or from any organization on share cropping basis.
- b) The land lease on other terms: This is land taken lease on such terms as one-time-payment, usufructuary mortgage and similar contracts.

2.16 Total Operated Land

Total operated area equals to area owned plus land taken from others minus owned area given to others. Operated area also includes uncultivated land including homesteads. Total

হতে নেয়া জমি- অন্যকে দেয়া জমি

২.১৭ প্রাণিসম্পদ খানা

যে খানায় কমপক্ষে ২টি গরু/মহিষ অথবা কমপক্ষে ২টি ছাগল/ভেড়া অথবা কমপক্ষে ৫টি হাঁস-মুরগি থাকে, সেই খানা প্রাণিসম্পদ খানা হিসাবে বিবেচিত হবে।

২.১৮ প্রাণিসম্পদ এর অধীন ব্যবহৃত জমি

যে সকল জমি গরু, ছাগল, মহিষ ও হাঁস-মুরগির বাসস্থান, খাদ্য খাদ্য উৎপাদনে ও সংরক্ষণে ব্যবহৃত হয় তা প্রাণিসম্পদ এর অধীন ব্যবহৃত জমি হিসাবে বিবেচিত হবে।

২.১৯ গবাদি পশু

গবাদি পশু সাধারণত মাংসের (গরুর মাংস), দুধের জন্য (দুগ্ধজাত গবাদি পশু) এবং চামড়া তৈরিতে ব্যবহৃত চামড়ার জন্য পশু লালন পালন করা হয়। এগুলিকে সওয়ারী প্রাণী (ষাঁড় বা বলদ) হিসাবে ব্যবহার করা হয় যা গাড়ি লাঞ্জাল এবং অন্যান্য সরঞ্জাম টানতে পারে। গবাদি পশুর আরেকটি পণ্য হল তাদের গোবর, যা সার বা জ্বালানি তৈরি করতে ব্যবহার করা হয়।

২.২০ গবাদি পশুর উন্নত জাত/শংকর জাত

শংকর জাত বলতে কৃত্রিম প্রজননের মাধ্যমে (দেশি ও উন্নত জাতের গরুর ক্রস ব্রিডিং) জন্ম হওয়া।

২.২১ পশুখাদ্য

বাংলাদেশের মতো একটি নিবিড় কৃষিপ্রধান দেশে, গবাদি পশুর জন্য খাদ্য সংস্থানগুলি মূলত ফসলের অবশিষ্টাংশ, শস্যের উপজাত, ঝোপঝাড় পশুখাদ্য গাছ এবং রাস্তার পাশের বাঁধ ও বাঁধে জন্মানো ঘাস থেকে প্রাপ্ত হয়। জীবনধারণ ও অপুষ্টি হইতে রক্ষার উদ্দেশ্যে কারখানায় বা অন্যভাবে প্রস্তুতকৃত বিভিন্ন পুষ্টিযুক্ত খাদ্যদ্রব্য বা উহার মিশ্রণ ব্যবহৃত হয়।

২.২২ গবাদি পশুর পরিচর্যা

গবাদি পশুর উৎপাদন তার পরিচর্যার উপর নির্ভরশীল। পশুর বেড়ে ওঠা ও সুস্বাস্থ্যের জন্য নিয়মিত পরিচর্যা প্রয়োজন। উপযুক্ত পরিচর্যার মাধ্যমে গবাদি পশুর চাষীরা খুব অল্প সময়ের মধ্যে পর্যাপ্ত পরিমাণে লাভ করতে সক্ষম হয় এ ক্ষেত্রে জীবনধারণ ও অপুষ্টি হইতে রক্ষার উদ্দেশ্যে কারখানায় বা অন্যভাবে প্রস্তুতকৃত বিভিন্ন পুষ্টিযুক্ত খাদ্যদ্রব্য বা উহার মিশ্রণ, ওষুধ ও রোগ প্রতিষেধক টিকা প্রদান করে থাকে।

২.২৩ হাঁস-মুরগির/পাখি

operated area= Area owned + Area taken from others - Owned area given to others

2.17 Livestock holding

A farm having at least 2 cows/buffalo or at least 2 goats/sheeps or at least 5 number of poultries has been considered as a livestock holding.

2.18 Land under livestock

All land used for housing, fodder production and storage of cows, goats, buffaloes and poultry will be considered as land used under livestock.

2.19 Cattle

Cattle are commonly raised as livestock for meat (beef or veal), for milk (dairy cattle), and for hides, which are used to make leather. They are used as riding animals and draft animals (oxen or bullocks) which pull carts, plows and other implements). Another product of cattle is their dung, which can be used to create manure or fuel.

2.20 Improved Varieties/Shankar Varieties:

Shankar Jat is born through artificial breeding (crossbreeding of indigenous and improved breeds of cows).

2.21 Cattle feed

In an intensive agrarian country like Bangladesh, feed resources for ruminants are derived mainly from crop residues, cereal by-products, shrubs, fodder trees, and grasses growing in wayside bunds and embankment. Feed is defined as the mixture or compound of various ingredients which accomplish the nutritional requirement of cattle.

2.20 Cattle Nursing

Livestock production is dependent on its care. Animals require regular care for growth and good health. Cattle farmers are able to make adequate profits in a short period of time through proper management, including factory or otherwise prepared nutritious feed or mixture, drugs and vaccinations to prevent malnutrition.

2.21 Poultry

হাঁস-মুরগির/পাখি যোগুলোকে বন্দী অবস্থায় পুনরুৎপাদন ও বেড়ে ওঠার জন্য গৃহপালিত করা হয়েছে এবং যোগুলো অর্থনৈতিক মূল্যের পণ্য যেমন মাংস, ডিম, পালক, সার, পশুর খাদ্য এবং ওষুধ সরবরাহ করে। হাঁস, মুরগি, গিজ, গিনি ফাউল, কোয়েল, কবুতর, ফিজ্যান্ট এবং টার্কি সাধারণত পোল্ট্রি পাখি হিসাবে বিবেচিত হয়।

২.২৪ হাঁস-মুরগির খাদ্য ও পরিচর্যা

হাঁস-মুরগির পরিচর্যা একটি অর্থনৈতিকভাবে লাভজনক অনুশীলন যার মাধ্যমে হাঁস-মুরগির চাষীরা খুব অল্প সময়ের মধ্যে পর্যাপ্ত পরিমাণে লাভ করতে সক্ষম হয় যেমন বাড়িতে তৈরি এবং বাজার থেকে ক্রয়কৃত খাদ্য ও ওষুধ ব্যবহার ইত্যাদি।

অধ্যায় ৩

প্রাণিসম্পদ

প্রাণিসম্পদ বাংলাদেশের অর্থনীতির একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ প্রাণিসম্পদ এবং এ খাতের উন্নয়নের জন্য সরকার বিগত দেড় দশক ধরে উল্লেখযোগ্য প্রচেষ্টা অব্যাহত রেখেছে। কৃষি শুমারি এবং কৃষি নমুনা শুমারি পরবর্তী দশ বছরের জন্য প্রাণিসম্পদের বেসম্মার্ক তথ্য প্রদান করে। এ অধ্যায়ে নমুনা শুমারি ২০২০ থেকে প্রাপ্ত বাংলাদেশে প্রাণিসম্পদ সম্পর্কিত তথ্য যেমন; পশুসম্পদ সম্পন্ন খানার সংখ্যা, ধরন ও লিঙ্গ অনুযায়ী পশুর সংখ্যা, দুধ উৎপাদন, পশু পালনের ব্যয়, স্বাস্থ্য সংক্রান্ত ব্যয় ইত্যাদি উপস্থাপন করা হয়েছে।

পশুসম্পদ সম্পর্কিত খানা এবং পশুর সংখ্যা:

খনায় গরু আছে বলে জানিয়েছে এরূপ খানার সংখ্যা ১,১৬,০৩.২ হাজার, যা মহিষ আছে এরূপ ২৭৪.৭ হাজার খানা অপেক্ষা প্রায় ৪২.২৪ গুণ বেশি। এছাড়াও, ছাগল আছে এরূপ খানার সংখ্যা ৮,৩৩৮.৬ হাজার (সারণী ৩.২)।

সামগ্রিকভাবে স্ত্রী পশুর সংখ্যা পুরুষ পশুর সংখ্যার তুলনায় অনেক বেশি। স্ত্রী পশুর সংখ্যা হলো গরু ১৪,৫৭০ হাজার, মহিষ ৩২৭ হাজার, ছাগল ৮,৬১২ হাজার এবং ভেড়া ৬৯৬ হাজার যা পুরুষ পশুর সংখ্যার চেয়ে যথাক্রমে ৫৪.০২ শতাংশ, ৮.৩১ শতাংশ, ১২.০৮ শতাংশ এবং ৭.৭৯ শতাংশ বেশি। পুরুষ পশুর সংখ্যা হলো গরু ৯,৪৬০ হাজার, মহিষ ৩০২ হাজার, ছাগল ৭৬৮৪ হাজার। এক বছরের কম বয়সের পুরুষ গরুর সংখ্যা ২২৭৪ হাজার যেখানে স্ত্রী গরুর সংখ্যা ৩২৯৯ হাজার। অপরদিকে, এক বছর বা তার বেশি বয়সের পুরুষ গরুর সংখ্যা ৭১৮৬ হাজার যেখানে স্ত্রী গরুর সংখ্যা

Poultry birds that have been domesticated to reproduce and grow in captivity and that render products of economic value such as meat, eggs, feathers, fertiliser, animal food, and pharmaceuticals. Chickens, ducks, muscovies, geese, Guinea fowl, quail, pigeon, pheasants, and turkeys are generally considered as poultry birds

2.22 Poultry food and Nursing

Poultry rearing is an economically viable practice through which poultry farmers are able to make adequate profit in a short period of time such as using home-made and market-purchased feed and medicines.

Chapter III

Livestock

Livestock is an important part of the economy of Bangladesh and the Government is paying significant efforts to improve this sector since last one and a half decade. Agriculture Census and the Agriculture Sample Census provide benchmark information on livestock for the next ten years. Information on livestock in Bangladesh such as number of livestock farm holdings, number of animals by type and sex, production of milk, expenditure for rearing animals, health expenditure etc.as obtained from the sample census 2020, are presented in this chapter.

Livestock farm holdings and number of animals:

Number of farm holdings reporting cow is 1,16,03.2 thousand, which is about 42.24 times higher than 274.7 thousand farm holdings reporting buffalo. Also, goat reporting farm holdings 8,338.6 thousand (table 3.2).

For all animals the female populations compare much higher than male populations. The number of female animals are 14,570 thousand for cow, 327 thousand for buffalo, 8,612 thousand for goat, and 696 thousand for sheep which are 54.02 percent, 8.31 percent, 12.08 percent, and 7.79 percent higher than male animals respectively. The numbers of male animals are cow 9,460 thousand, buffalo 302 thousand, goat 7,684 thousand. Number of male cows aged less than one year is 2274 thousands whereas

১১২৭১ হাজার। এক বছরের কম বয়সী পুরুষ মহিষের সংখ্যা ১১০ হাজার এবং স্ত্রী মহিষের সংখ্যা ১৩৫ হাজার। এছাড়া এক বছর বা তদূর্ধ্ব বয়সী পুরুষ মহিষের সংখ্যা ১৯২ হাজার এবং স্ত্রী মহিষের সংখ্যা ১৯৩ হাজার। এক বছরের কম বয়সী পুরুষ ছাগলের জনসংখ্যা ২৮৮৮ হাজার এবং স্ত্রী ছাগলের সংখ্যা ৩০৬২ হাজার। এক বছর বা তার বেশি বয়সের ক্ষেত্রে পুরুষ ছাগলের সংখ্যা ৪৭৯৬ হাজার যেখানে স্ত্রী ছাগলের সংখ্যা ৫৫৫০ হাজার।

খানাপ্রতি গড় গরু এবং মহিষের সংখ্যা (উভয় লিঙ্গ) যথাক্রমে ২.০৭ এবং ২.২৯। ছাগলের ক্ষেত্রে (উভয় লিঙ্গ) খানাপ্রতি গড় ছাগলের সংখ্যা ১.৯৫ এবং ভেড়ার ক্ষেত্রে (উভয় লিঙ্গ) খানাপ্রতি পুরুষ ও স্ত্রী পশু পৃথকভাবে বিবেচনা করা হলে, খানাপ্রতি গড় সংখ্যা গরুর ক্ষেত্রে যথাক্রমে ১.৯২ এবং ২.১৮, মহিষের ক্ষেত্রে ২.১৩ এবং ২.৪৬, ছাগলের ক্ষেত্রে ১.৯৪ এবং ১.৯৭ পুরুষ ও স্ত্রী উভয় পশু বিদ্যমান এরূপ খানার তথ্য সংগ্রহের ক্ষেত্রে দৈততার কারণে সামগ্রিক গড় হিসাব পৃথক গড় হিসাব থেকে ভিন্ন। এ ধরনের খানা দু'বার গণনা করা হয়েছে, একবার পুরুষ পশুর অধীনে এবং আরো একবার স্ত্রী পশুর অধীনে। শুধুমাত্র পুরুষ বা স্ত্রী পশু বিদ্যমান এরূপ খানার ক্ষেত্রে খানাটি সংশ্লিষ্ট পশুর অধীনে কেবলমাত্র একবার গণনা করা হয়েছে।

that of female cow is 3299 thousand. On the other hand, number of male cows aged one year and above is 7186 thousand whereas that of female cow is 11271 thousand. Number of male buffalos aged less than one year is 110 thousand while that of female buffalo is 135 thousand. Besides, number of male buffalos aged one year and above is 192 thousand while that of female buffalo is 193 thousand. Population of male goat aged less than one year is 2888 thousand and that for female is 3062 thousand. For age group on year and above the number of male goats is 4796 thousand while for female goats is 5550 thousand.

The average per holding cow and buffalo heads (both sexes) is 2.07 and 2.29 respectively. For goat (both sexes) per holding average heads are 1.95. The male and female animals if treated separately, the average male and female heads per holding are respectively 1.92 and 2.18 for cow, 2.13 and 2.46 for buffalo, 1.94 and 1.97 for goat; these measures all differ from both sexes 'combined averages' because of overlapping in holdings reporting both male and female animals. All such holdings are twice-recorded, once under male animal reporting category and then again under female animal reporting category. The holdings reporting only either male or female animal are appropriately recorded only once under relevant animal group.

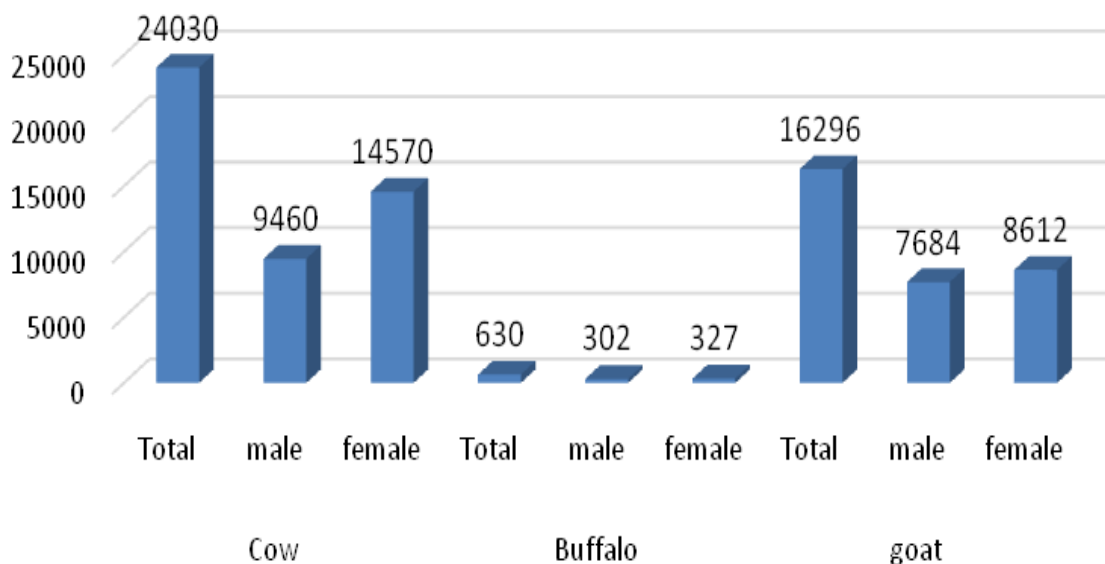
Table-3.1: Farm holding reporting cow, buffalo, goat, sheep by sex classified by size classes

Categories	Cow			Buffalo			Goat			Sheep			Pig		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BANGLADESH															
Total	24030227	9460015	14570212	629643	302269	327374	16296263	7683908	8612356	1341619	645675	695944	88862	63043	25819
Small	19466732	7589035	11877698	502270	248697	253572	13929497	6532914	7396583	1105176	538750	566426	38305	29251	9054
Medium	4186917	1706797	2480120	113927	46575	67352	2227890	1087706	1140184	180730	83694	97036	40624	27545	13079
Large	376578	164184	212394	13447	6997	6450	138876	63288	75589	55714	23232	32482	9933	6247	3687
BARISAL DIVISION															
Total	1179545	434298	745247	32814	16905	15909	396583	156917	239667	36396	15228	21169	20	20	0
Small	827052	331419	495633	20501	10880	9621	316875	124831	192045	12452	5612	6839	14	14	0
Medium	326967	91193	235774	7228	3278	3950	69969	28528	41441	4784	1907	2877	6	6	0
Large	25526	11686	13840	5085	2747	2338	9739	3558	6181	19161	7709	11452	0	0	0
CHATTOGRAM DIVISION															
Total	2503263	997638	1505625	56842	29468	27374	940098	547934	392164	84357	44958	39399	71056	48103	22954
Small	2003997	772423	1231574	34895	17319	17576	778068	470957	307111	62545	32224	30321	25306	17790	7516
Medium	439123	196970	242153	20388	11477	8911	135859	63372	72486	19713	11814	7899	36522	24083	12439
Large	60142	28245	31897	1559	672	887	26171	13605	12566	2098	920	1178	9229	6231	2998
DHAKA DIVISION															
Total	2821320	1194532	1626788	57643	29561	28082	1313093	626166	686927	115659	58736	56923	862	845	17
Small	2396558	1044727	1351830	47282	23622	23660	1122668	513469	609199	90158	46627	43532	857	840	17
Medium	381974	131246	250728	10300	5899	4401	185982	110510	75472	19906	9891	10014	5	5	0
Large	42789	18559	24230	61	39	21	4442	2186	2256	5595	2218	3377	0	0	0
_KHULNA DIVISION															
Total	3406882	1496528	1910355	125387	46407	78980	3781622	1718579	2063042	207007	97277	109730	4367	4256	111
Small	2977502	1317161	1660341	88387	40407	47980	3381955	1513303	1868652	171104	85189	85915	4367	4256	111
Medium	406318	171229	235089	35764	5526	30238	381773	195795	185978	32785	10723	22062	0	0	0
Large	23062	8138	14924	1237	474	763	17894	9481	8413	3117	1365	1753	0	0	0
MYMENSINGH DIVISION															
Total	2415860	938884	1476976	51149	26098	25051	737314	311039	426276	73717	34273	39444	3254	1512	1742
Small	2047143	808112	1239031	46435	23809	22626	621409	265417	355992	56434	27929	28505	2102	1194	908
Medium	325402	110299	215102	4076	1970	2106	103771	42131	61641	6315	2633	3681	463	318	145
Large	43316	20473	22842	639	320	320	12134	3491	8643	10968	3711	7257	688	0	688
RAJSHAHI DIVISION															
Total	4353489	1737898	2615591	156131	78116	78016	3116143	1394077	1722067	426087	203547	222540	3122	2608	514
Small	3335217	1251329	2083888	137076	68131	68945	2627177	1171350	1455827	377789	180481	197307	2169	1909	260
Medium	930510	437652	492858	17914	9344	8569	465867	212473	253394	37880	17860	20020	953	699	254
Large	87762	48916	38846	1141	640	501	23099	10254	12845	10419	5206	5213	0	0	0
RANGPUR DIVISION															
Total	5738599	1954236	3784364	114252	58799	55453	5675112	2802592	2872520	278377	135307	143070	5700	5700	0
Small	4736956	1521754	3215202	101835	52446	49389	4797008	2368650	2428358	246366	119368	126998	3249	3249	0
Medium	947834	417689	530145	12406	6342	6064	834784	414749	420035	29821	14844	14977	2435	2435	0
Large	53810	14792	39017	11	11	0	43320	19193	24127	2190	1095	1095	16	16	0
SYLHET DIVISION															
Total	1611268	706002	905267	35424	16915	18509	336299	126605	209694	120019	56349	63670	482	0	482
Small	1142308	542109	600199	25859	12085	13774	284337	104937	179400	88327	41319	47008	241	0	241
Medium	428790	150518	278272	5852	2738	3114	49884	20148	29736	29527	14022	15505	241	0	241
Large	40171	13374	26796	3713	2092	1621	2078	1520	558	2165	1008	1157	0	0	0

Table -3.2: Farm Holdings reporting livestock and number of animals in 2020 (in thousands)

Type of animal	Number of farm holdings	Number of animals	Average animals per holding
Cow			
Total	11603	24030	2.07
male	4921	9460	1.92
female	6682	14570	2.18
Cow (male)			
Total	5494	9460	1.72
male cow< 1yr	1688	2274	1.35
male cow>=1	3806	7186	1.89
Cow (female)			
Total	8678	14570	1.68
female cow<1 yr	2395	3299	1.38
female cow>=1 yr	6284	11271	1.79
Buffalo			
Total	275	630	2.29
male	142	302	2.13
female	133	327	2.46
Buffalo(male)			
Total	241	302	1.25
male buffalo< 1 yr	102	110	1.08
male buffalo>=1 yr	139	192	1.38
Buffalo (female)			
Total	261	327	1.26
female buffalo< 1yr	129	135	1.04
female buffalo>=1 yr	131	193	1.47
Goat			
Total	8339	16296	1.95
male	3962	7684	1.94
female	4376	8612	1.97
Goat (male)			
Total	4927	7684	1.56
male goat < 1yr	1873	2888	1.54
male goat>= 1 yr	3054	4796	1.57
Goat (female)			
Total	5617	8612	1.53
female goat< 1yr	2365	3062	1.29
female goat>= 1yr	3252	5550	1.71

Fig. 3.1 Number of animals by type in 2020



গবাদি পশুর জন্য খানা কর্তৃক ভূমির ব্যবহার

গবাদি পশু লালন-পালনের জন্য খানা কর্তৃক ভূমির ব্যবহার একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। গবাদি পশুর ঘর নির্মাণ, পশুর খাদ্য সংরক্ষণ এবং গবাদি পশুর জন্য তৃণভূমি প্রস্তুত করা ইত্যাদির জন্য ভূমির ব্যবহার হয়ে থাকে। কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ থেকে গবাদি পশুর ঘর, তৃণভূমি, খাদ্য সংরক্ষণ ইত্যাদি সহ গবাদি পশু পালনের জন্য খানা কর্তৃক ব্যবহৃত মোট ভূমির পরিমাণ পাওয়া যায়। সারণি ৩.২ থেকে দেখা যায় যে ২০২০ সালে মোট ১,০৫,৫৪০ একর জমি গবাদি পশু লালন-পালনের জন্য ব্যবহৃত হয়েছে।

Land used by farm holdings for cattle:

Use of land by the farm holdings for rearing cattle is an important phenomenon. Land is used for constructing cattle house, preservation of animal food and to develop grassland for the cattle etc. The agriculture sample census 2020 depicts the total land area used by the farm holdings for cattle farming including cattle house, grassland, food preservation etc. Table 3.2 shows that a total of 1,05,540-acre land area is used for cattle farming in 2020.

Table 3.3 Land used by farm holdings for cattle

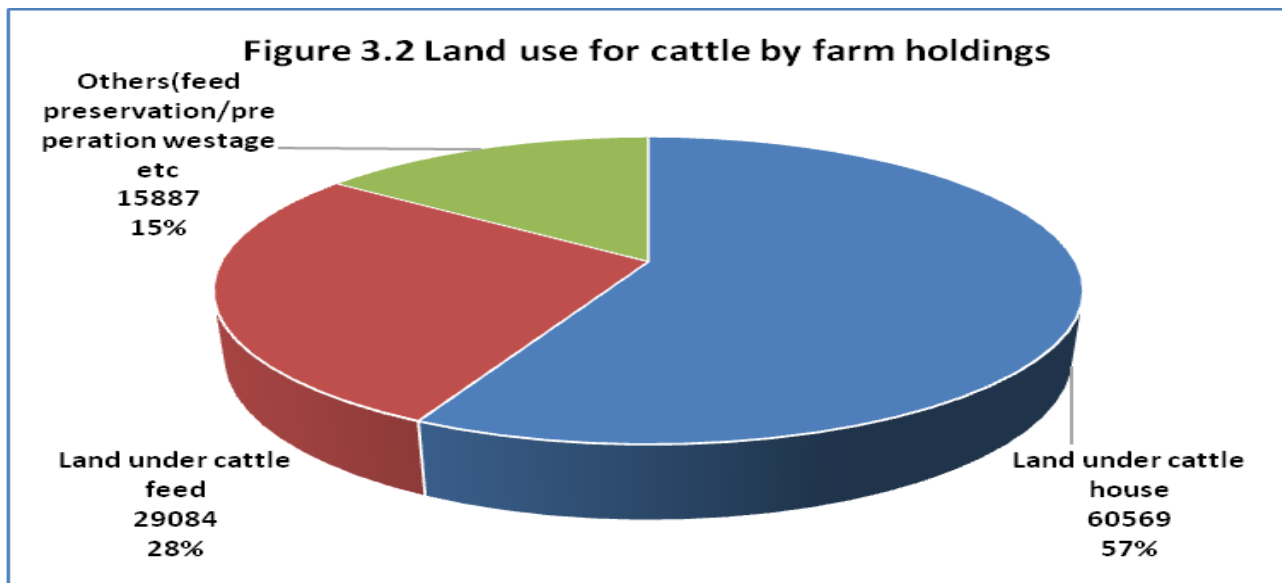
Type	Farm holding			
	Total	small	medium	large
Total land used for cattle farming	105540	81766	19717	4056
Land under cattle house	60569	49364	10135	1070
Land under cattle feed	29084	18903	7473	2708
Others (food preservation/preparation wastage etc.)	15887	13499	2110	278

ব্যবহৃত মোট ভূমির মধ্যে, ৬০,৫৬৯ একর ব্যবহৃত হয়েছে

Out of total land used, 60,569 acres is used

গবাদি পশুর ঘর নির্মাণের জন্য, যেখানে ২৯,০৮৪ একর ভূমি গবাদি পশুর খাদ্য বা ভূগভূমি ইত্যাদির জন্য ব্যবহৃত হয়েছে। সারণীতে দেখা যায়, অন্যান্য শ্রেণির আওতায় ব্যবহৃত ভূমি ১৫,৮৮৭ একর যার মধ্যে রয়েছে পশুর খাদ্য সংরক্ষণ, বর্জ্য ব্যবস্থাপনা ইত্যাদির জন্য ব্যবহৃত ভূমি।

for constructing cattle house, while 29,084-acre land area is used for cattle feed or grassland etc. As shown in the table, land used under the head “other” is 15,887 acre which includes land used for preservation of animal feed, management of wastage etc.



লেখচিত্র ৩.২ থেকে দেখা যায় যে পশু পালনের জন্য খানা কর্তৃক ব্যবহৃত মোট ভূমির প্রায় ৫৭% গবাদি পশুর ঘরের জন্য ব্যবহৃত হয়েছে। অন্যদিকে গবাদি পশুর খাদ্য ও অন্যান্য কাজে ব্যবহৃত ভূমি মোট ভূমির যথাক্রমে ২৮% এবং ১৫%।

It could be observed from Figure 3.2 that around 57% of the total land used by farm holdings for cattle farming is for cattle house. On the other hand, land used for cattle food and other purposes are 28% and 15 % of total land used respectively.

গবাদি পশু ক্রয় ও বিক্রয়

নমুনা শুমারি ২০২০ থেকে গবাদি পশুর ক্রয়, বিক্রয় এবং মৃত্যু সংক্রান্ত তথ্য পাওয়া যায়। সারণি ৩.৩-এ দেখা যায়, সংশ্লিষ্ট বছরে মোট ৪০,২৬,৭৭৭ টি খানা ৮৫,৭১,১৪৮টি গরু ক্রয় করেছে। এছাড়া ১৭,৭৫,৭৩৮ টি খানা ২০২০ সালে ৪৭,৫২,৫৭৪ টি ছাগল ক্রয় করেছে। সংশ্লিষ্ট বছরে ভেড়া ক্রয় করেছে এরুপ খানার সংখ্যা ৪৭,১৮২টি এবং ক্রয়কৃত ভেড়ার সংখ্যা ১,৮৬,২৫৫ টি। আবার, মহিষ ক্রয় করেছে এরুপ খানার সংখ্যা ৩৩,৬৮৫ এবং ক্রয়কৃত মহিষের সংখ্যা ৮০,৯৮৩ টি। উল্লিখিত বছরে ১৫,১২২টি খানা কর্তৃক মোট ৮১,৩২৯ টি শূকর ক্রয় করা হয়েছে।

Purchase and sale of livestock

Information on purchase, sale and deaths of livestock is available from the agriculture sample census 2020. As shown in table 3.3, a total of 40,26,777 holdings have reported to purchase 85,71,148 cows during the reference year. Besides, 17,75,738 holdings have reported to purchase 47,52,574 goats in 2020. Number of holdings reported to purchase sheep during the year is 47,182 and the number of sheep purchased is 1,86,255. Again, number of holdings reported to purchase buffalo during the year is 33,685 and the number of buffalos purchased is 80,983. A total of 81,329 pigs were purchased by 15,122 holdings during the year.

Table 3.4 Farm holdings reporting purchase, sale and death of livestock during survey year

Classification	Cow	Buffalo	Goat	Sheep	Pig	Garol	Others
Purchase of livestock							
Number of holding reporting	40,26,777	33,685	17,75,738	47,182	15,122	524	874
Number of animals	85,71,148	80,983	47,52,574	1,86,255	81,329	1,803	3,109
Sale of livestock							
Number of holding reporting	34,62,576	38,765	17,34,950	42,678	10,010	383	901
Number of animals	72,69,780	84,521	43,94,755	1,19,188	21,507	1,078	2,605
Deaths of livestock							
	Deaths						
Number of holding reporting	3,07,049	10,261	4,33,423	20,118	3,646	462	496
Number of animals	9,85,947	58,999	10,42,821	60,793	8,112	467	876

সারণি ৩.৩ থেকে আরও দেখা যায় যে সংশ্লিষ্ট বছরে মোট ৩৪,৬২,৫৭৬ টি খানা ৭২,৬৯,৭৮০ টি গরু এবং ৩৮,৭৬৫ টি খানা ৮৪,৫২১ টি মহিষ বিক্রয় করেছে। পাশাপাশি ১৭,৩৪,৯৫০ টি খানা ৪৩,৯৪,৭৫৫টি ছাগল এবং ৪২,৬৭৮টি খানা ১,১৯,১৮৮ টি ভেড়া বিক্রয় করেছে। আলোচ্য বছরে বিক্রয়কৃত শূকরের সংখ্যা ২১,৫০৭টি এবং সংশ্লিষ্ট খানার সংখ্যা ১০,০১০।

কৃষি নমুনা শুমারি থেকে আরও দেখা যায় যে ২০২০ সালে ৯,৮৫,৯৪৭টি গরু এবং ৫৮,৯৯৯টি মহিষ মৃত্যু বরণ করেছে। ছাগল ও ভেড়ার মৃত্যুর সংখ্যা যথাক্রমে ১০,৪২,৮২১টি এবং ৬০,৭৯৩ টি। সংশ্লিষ্টবছরে শূকরের মৃত্যুর সংখ্যা ৮,১১২ টি।

Table 3.3 also shows that a total of 34,62,576 holdings reported to sale 72,69,780 cows and 38,765 holdings reported sale of 84,521 buffalo during the year. Besides 17,34,950 holdings reported to sale 43,94,755 goats and 42,678 holdings reported sale of 1,19,188 sheep. Number of pigs sold in the year is 21,507 and the underlying number of holdings is 10,010.

The agriculture sample census also shows that 9,85,947 cows and 58,999 buffalos died during 2020. Deaths of goat and sheep are 10,42,821 and 60,793 respectively. Number of pigs died in the year is 8,112.



চিত্র ৩.৩ থেকে দেখা যায় যে উল্লিখিত বছরে গরু এবং ছাগলের ক্রয়-বিক্রয় এবং মৃত্যুর সংখ্যা অন্যান্য যেকোন শ্রেণীর পশুর তুলনায় উল্লেখযোগ্যভাবে বেশি।

দুগ্ধ উৎপাদন

একটি দেশের খাদ্য নিরাপত্তায় প্রাণিসম্পদ গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এটি এমন খাদ্যপণ্য সরবরাহ করে যা উচ্চ-মানের প্রোটিন এবং মাইক্রোনিউট্রিয়েন্ট সমৃদ্ধ এবং তা লক্ষ লক্ষ পরিবারের জন্য অত্যাবশ্যক যারা তাদের জীবিকার জন্য গবাদি পশুর উপর নির্ভর করে। সারণি ৩.৪ এসংশ্লিষ্ট সময়েগবাদিপশুর ধরন অনুযায়ী দুগ্ধ উৎপাদন এবং পশু প্রতি গড় দুধের পরিমাণ, একক মূল্য এবং উৎপাদিত দুধের মোট মূল্য উপস্থাপিত হয়েছে।

Table 3.5 Milk production and unit prices by type of animals

Type of animal	Number of milking animal	Average milk production (liter) per day	Average milk per animal per day	Milk price per liter	Total value of milk
Local cow	2204763	5780138	2.62	50.00	289028308
Non-local/crossed cow	527228	4110197	7.80	48.00	195914287
Local buffalo	93402	443523	4.75	47.00	20691660
Non-local/crossed buffalo	6464	46388	7.18	45.00	2076829
Goat	93490	65487	0.70	81.00	5313933
Others	1227	1464	1.19	33.00	48743

মোট দুগ্ধবতী দেশীয় গাভীর সংখ্যা ২২,০৪,৭৬৩টি, শঙ্কর গাভী ৫,২৭,২২৮টি, দেশীয় মহিষ ৯৩,৪০২টি, শঙ্কর মহিষ ৬,৪৬৪টি। পাশাপাশি দুগ্ধবতী ছাগল ও অন্যান্য জাতের পশুর সংখ্যা যথাক্রমে ৯৩,৪৯০টি এবং ১,২২৭টি।

দৈনিক পশু প্রতি গড় দুধের পরিমাণ দেশীয় গরুর ক্ষেত্রে ২.৬২ লিটার, শঙ্কর গরুর ক্ষেত্রে ৭.৮০ লিটার, দেশীয় মহিষের ক্ষেত্রে ৪.৭৫ লিটার এবং শঙ্কর মহিষের ক্ষেত্রে ৭.১৮ লিটার। এছাড়া ছাগলের দৈনিক গড়ে ০.৭০ লিটার

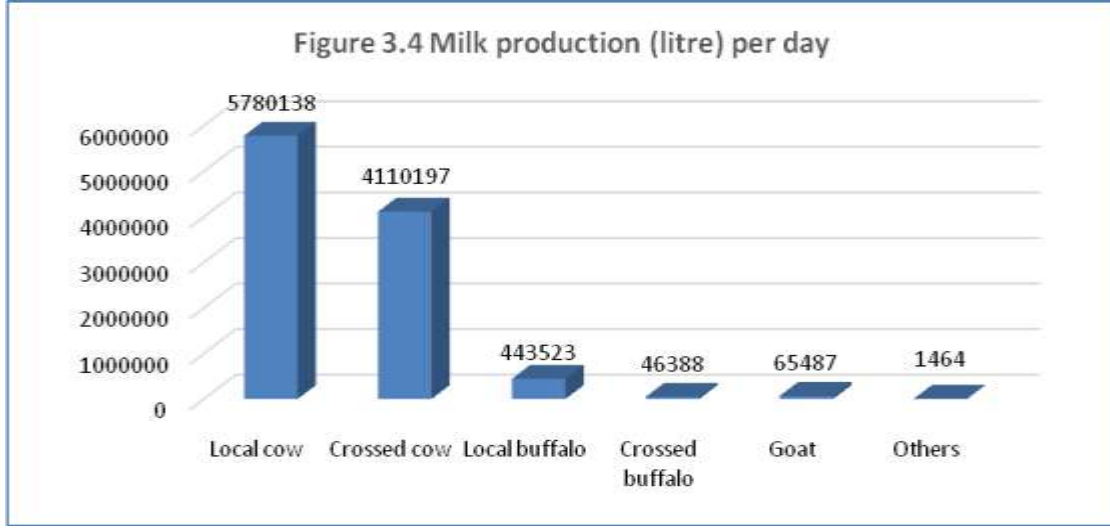
It could be observed from figure 3.3 that the number of cows and the number of goats purchased and sold and died during the reference year is significantly higher than any other category of livestock.

Production of milk

Livestock plays a vital role in the food security of a country. It provides products that are rich in high-quality proteins and micronutrients and is vital for millions of households that depend on livestock for their livelihoods. Table 3.4 presents production of milk during the reference period along with average milk per animal, price and total value of milk produced by type of animal.

Total number of milking local cow is 22,04,763, crossed cow is 5,27,228, local buffalo is 93,402, crossed buffalo is 6,464. In addition to this, number of milking goat and other types of animals are 93,490 and 1,227 respectively.

Average milk per animal per day is 2.62 liter for local cow, 7.80 liter for crossed cow, 4.75 liter for local buffalo and 7.18 liter for crossed buffalo. Goats yield 0.70-liter milk on an average per day.



চিত্র ৩.৪ থেকে লক্ষ্য করা যায় দেশীয় গাভী থেকে উৎপাদিত দুধের পরিমাণ সর্বাধিক। দেশীয় গাভীর থেকে দৈনিক উৎপাদিত দুধের পরিমাণ ৫৭,৮০,১৩৮ লিটার এবং শঙ্কর গাভী থেকে ৪১,১০,১৯৭ লিটার। অপরদিকে, দেশীয়ও শঙ্কর মহিষ থেকে প্রতিদিন যথাক্রমে ৪,৪৩,৫২৩ লিটার এবং ৪৬,৩৮৮ লিটার দুধ পাওয়া যায়। এছাড়া ছাগল দৈনিক মোট দুধ দেয় ৬৫৪৮৭ লিটার।

গবাদি পশুর খাদ্য সংক্রান্ত ব্যয়

পশু খাদ্য কৃষির জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান, এবং তা অধিকাংশ ক্ষেত্রেই পশু পালনের প্রধান ব্যয়। খামারীরা সাধারণত এ নিজেস্ব উৎপাদনের মাধ্যমে, পশু চরিয়ে বা ব্যয়বহুল খাদ্যের বিকল্প ব্যবহারের মাধ্যমে এই ব্যয় বহন করে। পশুর ধরন অনুযায়ী গবাদি পশুর খাদ্যসংক্রান্ত ব্যয় সারণি ৩.৫ এ উপস্থাপন করা হয়েছে। গরু বা মহিষের জন্য সংশ্লিষ্ট বছরে মোট ব্যয় হয়েছে ৩৯,৮৮৪ মিলিয়ন টাকা। ব্যয়ের বিভাজন থেকে দেখা যায় যে সর্বোচ্চ ব্যয় হয়েছে খড়ের জন্য ১২,৪৩১ মিলিয়ন টাকা, অতঃপর ভুট্টা/গমের জন্য ব্যয় করা হয়েছে ১০,৭৩৩ মিলিয়ন টাকা। কাঁচা ঘাস এবং ধানের তুষের জন্য ব্যয়ও উল্লেখযোগ্য যা যথাক্রমে ৪,৪৮৭ মিলিয়ন এবং ৪,৬৬৭ মিলিয়ন টাকা। উল্লেখ্য, রেডি ফিডের জন্য ব্যয় মাত্র ৮৯২ মিলিয়ন টাকা, যার কারণ হতে পারে যে গ্রামীণখানা সাধারণত পশু পালনের জন্য প্রাকৃতিক পশু খাদ্যের উপর অধিক নির্ভর করে।

Amount of milk produced by the local cow is the highest as could be observed from figure 3.4. Total milk production per day by local cow is 57,80,138 liter and that by crossed cow is 41,10,197 liters. On the other hand, local and crossed buffalo provide 4,43,523 liter and 46,388-liter milk per day. Besides, goats yield 65,487-liter milk per day.

Expenditure on cattle feed

Animal feed is an important input to animal agriculture, and is frequently the main cost for raising or keeping animals. Farms typically try to reduce cost for this food, by growing their own, grazing animals, or supplementing expensive feeds with substitutes. Expenditure on cattle feed by type of animal is presented in table 3.5. For cow or buffalo, total expenditure is about Tk.39,884 million in the reference year. Disaggregation of the expenditure shows that the highest expenditure is incurred for straw amounting Tk.12,431 million, followed by expenditure for maize/wheat which is Tk.10,733 million. Expenditure for green grass and paddy husk is also significant which are Tk.4,487 million and Tk.4,667 million respectively. It could be noted that expenditure on ready feed is only Tk.892 million, which may be due to the fact that rural holdings usually depend on natural cattle feed for rearing animals.

Table 3.6 Expenditure on cattle feed items by animal type (monthly)

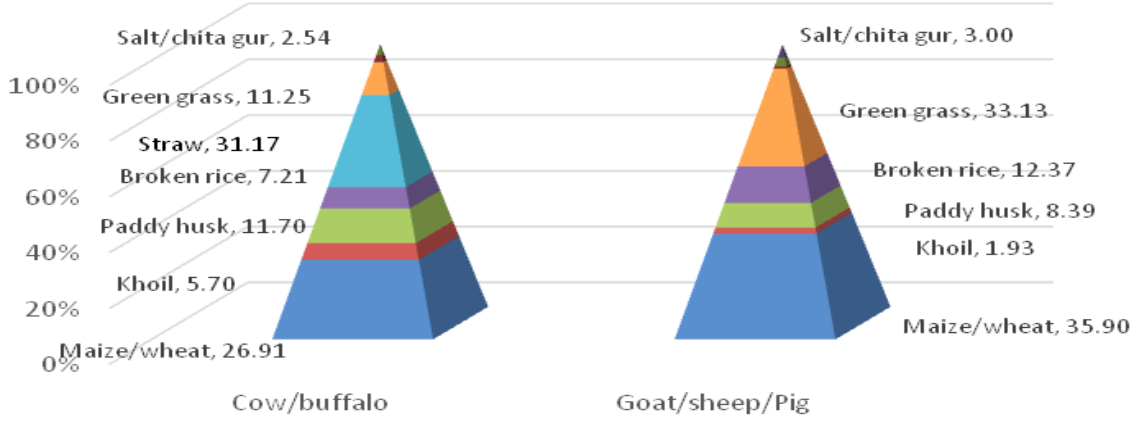
(In Taka)

Cattle feed	Expenditure	
	Cow/buffalo	Goat/sheep/pig
Total	39,883,934,610	3,831,302,087
Maize/wheat	10,732,916,303	1,375,457,169
Khoil	2,274,573,888	74,011,560
Paddy husk	4,667,275,491	321,386,753
Broken rice	2,873,743,461	473,796,344
Straw	12,431,161,195	-
Green grass	4,486,990,837	1,269,347,843
Uria fertilizer	36,762,085	-
Ready feed	891,527,747	29,175,777
Salt/chita gur	1,013,444,552	114,761,170
Others	475,539,050	173,365,471

সারণি ৩.৫ এ ছাগল/ভেড়া/শূকরের খাদ্য সংক্রান্ত ব্যয় উপস্থাপিত হয়েছে। এ শ্রেণীর জন্য খাদ্যের মোট ব্যয় ৩,৮৩১ মিলিয়ন টাকা, যার মধ্যে ভুট্টা/গমের জন্য সর্বোচ্চ ১,৩৭৫ মিলিয়ন টাকা ব্যয় করা হয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ ব্যয় হয়েছে সবুজ ঘাসের জন্য যা ১,২.৬৯ মিলিয়ন টাকা। নমুনা শুমারি থেকে দেখা যায় লবণ/চিটা গুড়ের জন্য ব্যয়ও উল্লেখযোগ্য, যার পরিমাণ ১১৫ মিলিয়ন টাকা। এ শ্রেণির জন্য রেডি ফিডের ব্যয় মাত্র ২৯ মিলিয়ন টাকা। চালের খুদ ও ধানের কুড়ার জন্য ব্যয়ও উল্লেখযোগ্য যা যথাক্রমে ৪৭৪ মিলিয়ন এবং ৩২১ মিলিয়ন টাকা।

Table 3.5 also depicts feed expenditure for goat/sheep/pig. Total feed expenditure for this group is Tk. 3,831 million, among which the highest expenditure is incurred for maize/wheat amounting Tk.1,375 million. The second highest expenditure is incurred for green grass which is Tk.1,269 million. Amount spent for salt/ chita gur is also considerably high which is Tk.115 million, as observed from the sample census. Expenditure on ready feed for this group is Tk.29 million only. Significantly large amount is spent for broken rice and paddy husk which are Tk.474 million and Tk.321 million respectively.

Figure 3.5 Percentage of expenditure on cattle feed



গবাদি পশুর খাদ্যের ধরন অনুযায়ী ব্যয়ের শতকরা হার

চিত্র ৩.৫-(এ) উপস্থাপন করা হয়েছে। গরু/মহিষের ক্ষেত্রে খড়ের জন্য ব্যয়ের পরিমাণ মোট ব্যয়ের ৩১.১৭%। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ ব্যয় ভুট্টা/গমের জন্য, যা ২৬.৯১%। এছাড়া সবুজ ঘাস, চালের খুদ, ধানের কুড়ার জন্য ব্যয় যথাক্রমে ১১.২৫%, ৭.২১% এবং ১১.৭০%।

অপরদিকে, ছাগল/ভেড়া/শুকরের ক্ষেত্রে, সর্বোচ্চ ব্যয় ভুট্টা/গমের জন্য যা ৩২.৬৪%, অতঃপর সবুজ ঘাস ৩০.১২%। খড়, চালের খুদ, ধানের কুড়ার অংশ যথাক্রমে ৯.০০%, ১১.২৪% এবং ৭.৬৩%।

গবাদি পশুর স্বাস্থ্য সংক্রান্ত ব্যয়

গবাদিপশু পালনের আধুনিক প্রযুক্তিতে নিয়মিত পশু চিকিৎসা এবং স্বাস্থ্য পরিচর্যার প্রয়োজন হয়। এছাড়া পশুপালনের ক্ষেত্রে পশুর রোগ একটি অন্যতম উদ্বেগের বিষয়। গবাদি পশু বিভিন্ন ধরনের রোগে আক্রান্ত হয় এবং এর আনুষঙ্গিক ব্যয় কখনও কখনও কৃষকের জন্য সমস্যা হয়ে দাঁড়ায়। সারণি ৩.৬ এপশুর ধরন এবং ব্যয়ের খাত অনুযায়ী পশুর স্বাস্থ্যসেবার ব্যয় উপস্থাপন করা হয়েছে। জরিপের প্রাক্কলন অনুযায়ী গরু/মহিষের ক্ষেত্রে ২০২০ সালে পশুর স্বাস্থ্যের জন্য মোট ব্যয় হয়েছে ১৫২০৪ মিলিয়ন টাকা।

The share of expenditure by type of cattle feed is presented in figure 3.5. For cow/buffalo, amount spent for straw is 31.17% of the total expenditure. The second highest share is for maize/wheat, which is 26.91%. Besides, the share of green grass, broken rice, paddy husk is 11.25%, 7.21% and 11.70% respectively.

On the other hand, for goat/sheep/pig, highest expenditure share goes for maize/wheat 35.90%, followed by green grass 33.13%. The share of broken rice and paddy husk is 12.37% and 8.39% respectively.

Expenditure on livestock health

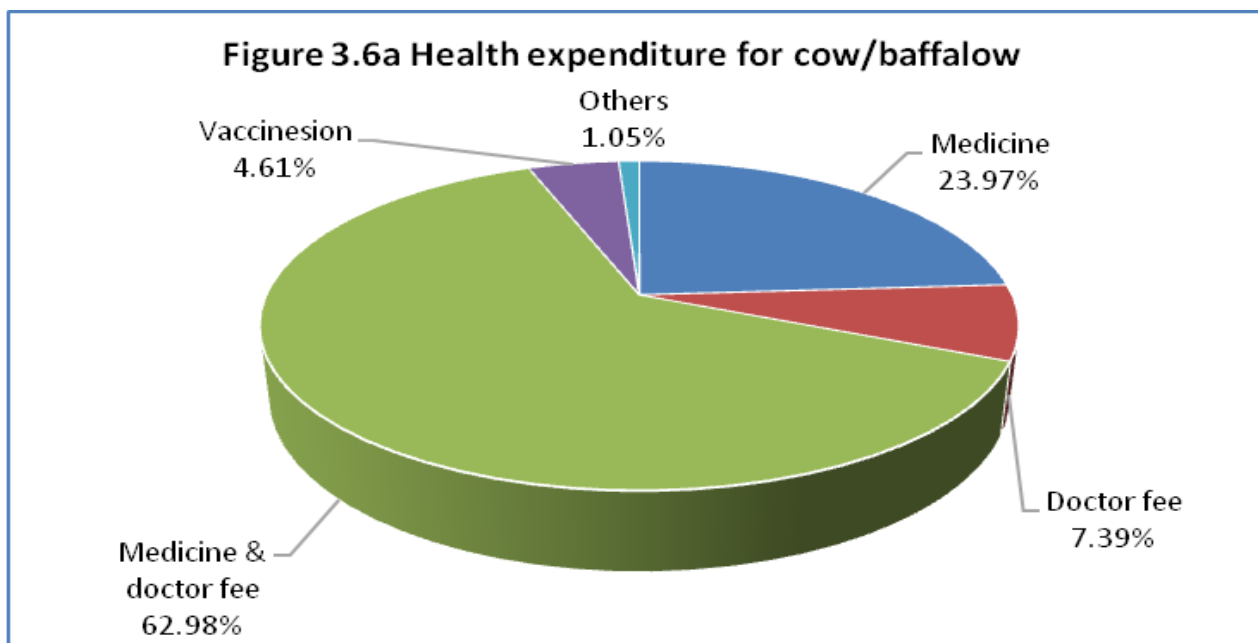
Modern technology for rearing livestock requires regular treatment and maintenance of animal health. Besides, diseases in livestock are major concern for animal husbandry. There are different types of diseases that affect the livestock and the underlying expenditure sometimes becomes an issue for the livestock keepers. Table 3.6 presents expenditure on healthcare of livestock by type of animal and by the expenditure head. Total expenditure on animal health in 2020 is Tk.15204 million for cow/buffalo as estimated from the survey.

Table 3.7 Health expenditure by type of animal

Type of health care	Expenditure by type of animal	
	Cow/buffalo	Goat/sheep/pig
Total	15,203,631,555	1,898,789,591
Medicine	3,644,170,728	457,553,985
Doctor fee	1,123,146,515	151,865,192
Medicine & doctor fee	9,575,218,643	1,182,562,703
Vaccination	700,991,773	88,374,715
Others	160,103,897	18,432,996

অপরদিকে, একই বছরে ছাগল/ভেড়া/শূকরের জন্য মোট স্বাস্থ্য ব্যয় হয়েছে ১৮৯৯ মিলিয়ন টাকা। মোট ব্যয়ের মধ্যে, গরু/মহিষ এবং ছাগল/ভেড়া/শূকর উভয় ক্ষেত্রেই ওষুধ এবং ডাক্তারের ফি বাবদ সর্বোচ্চ ব্যয় হয়েছে যার পরিমাণ যথাক্রমে ৯,৫৭৫ মিলিয়ন এবং ১,১৮৩ মিলিয়ন টাকা। টিকাদানের জন্য, যা সাধারণত একটি নিয়মিত বিষয়, গরু/মহিষের ক্ষেত্রে ৭০১ মিলিয়ন টাকা এবং ছাগল/ভেড়া/শূকরের ক্ষেত্রে ৮৮ মিলিয়ন টাকা ব্যয় হয়েছে।

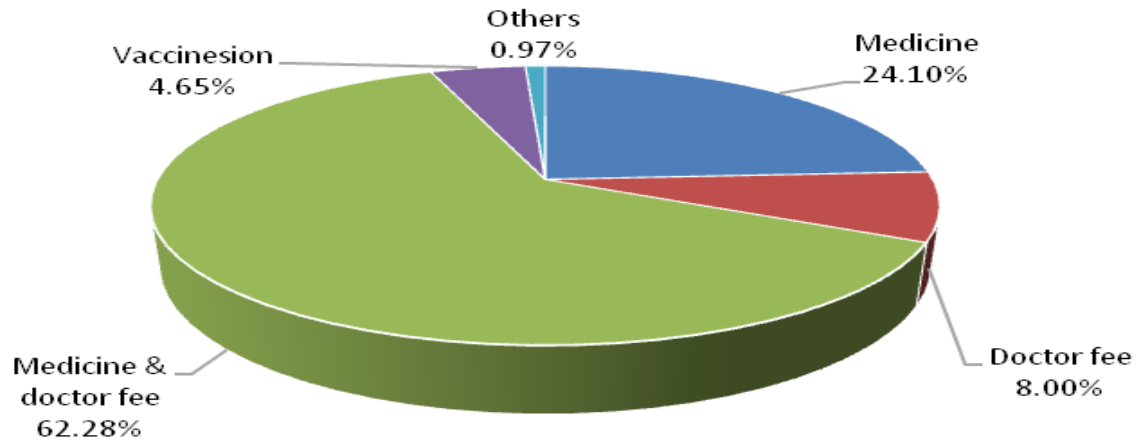
On the other hand, total health expenditure for goat/sheep/pig is almost Tk.1899 million in the same year. Among the total, highest expenditure is incurred for medicine and doctor fees for both cow/buffalo and goat/sheep/pig amounting Tk.9,575 million and Tk.1,183 million respectively. For vaccination, which is usually a regular task, incurred expenditure is Tk.701 million for cow/buffalo and Tk.88 million for goat/sheep/pig.



গরু/মহিষের ক্ষেত্রে, ওষুধ এবং ডাক্তারের ফি বাবদ ব্যয় মোট স্বাস্থ্য সেবা ব্যয়ের ৬২.৯৮%। দ্বিতীয় বৃহত্তম ব্যয় ওষুধের জন্য, যা ২৩.৯৭%। জরিপ থেকে দেখা যায়,টিকা এবং ডাক্তারের ফি মোট স্বাস্থ্য সংক্রান্ত ব্যয়ের যথাক্রমে ৪.৬১% এবং ৭.৩৯%।

In case of cow/buffalow, expenditure for medicine and doctors' fee accounted for 62.98% of the total health cost. The second largest expenditure is for medicine, which is 23.97%. Vaccination and doctors' fee accounted for 4.61% and 7.39% respectively of the total health expenditure, as observed from the survey.

Figure 3.6b Health expenditure for goat/sheep/pig



ছাগল/ভেড়া/শূকরের ক্ষেত্রে ঔষধ এবং ডাক্তারের ফি বাবদ ব্যয় মোট স্বাস্থ্য সংক্রান্ত ব্যয়ের ৬২.২৮%। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ ব্যয় ঔষধের জন্য, যা ২৪.১০%। টিকা এবং ডাক্তারদের ফি বাবদ ব্যয় মোট স্বাস্থ্য ব্যয়ের যথাক্রমে ৪.৬৫% এবং ৮.০০%।

For goat/sheep/pig, expenditure on medicine and doctors' fee accounted for 62.28% of the total health cost. The second largest expenditure is for medicine, which is 24.10%. Vaccination and doctors' fee accounted for 4.65% and 8.00% respectively of the total cost.

গবাদি পশুর জন্য অন্যান্য ব্যয়

গবাদি পশু লালন-পালনের সাথে কিছু মৌলিক ব্যয় জড়িত রয়েছে। এ ব্যয়ের মধ্যে রয়েছে গোয়াল ঘর নির্মাণ এবং এর রক্ষণাবেক্ষণ, প্রজনন/নিষিক্তকরণ, পাট/দড়ির জন্য ব্যয় ইত্যাদি। নমুনা শুমারি থেকে দেখা যায় যে গরু/মহিষের জন্য রেফারেন্স বছরে অন্যান্য আইটেমের মোট ব্যয় হয়েছে ২৫৩৭৪ মিলিয়ন টাকা (সারণী ৩.৭)। মোট ব্যয়ের মধ্যে শুধু গোয়াল ঘর নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্যই ব্যয় হয়েছে ২০৫৭৩ মিলিয়ন টাকা।

Other expenditure for livestock

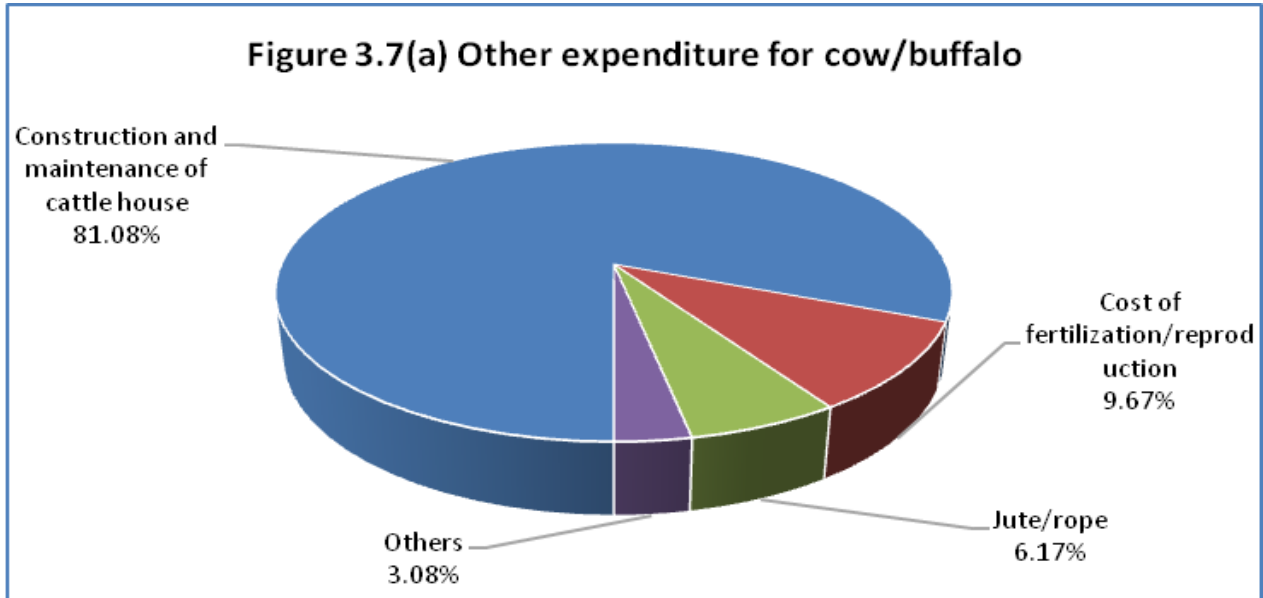
There are some basic expenditure associated with rearing livestock. These expenditures include construction of cattle house and its maintenance, reproduction/fertilization cost, expenditure for jute/rope etc. The sample census shows that total expenditure on other items accounted for Tk.25374 million in the reference year for cow/buffalo (table 3.7). Among the total cost, construction and maintenance of cattle house alone accounted for Tk.20573 million.

Table 3.8 Other expenditures by type of animal

	Type of animal	
	Cow/buffalo	Goat/sheep/pig
Total	25,373,657,306	6,498,117,184
Construction and maintenance of cattle house	20,572,945,387	4,667,116,750
Cost of fertilization/reproduction	2,454,653,336	914,351,185
Jute/rope	1,565,363,971	766,781,532
Others	780,694,612	149,867,717

গরু/মহিষের নিষিক্তকরণ/প্রজনন ব্যয় ২৪৫৫ মিলিয়ন টাকা, যেখানে পাট/দড়ির জন্য ব্যয় ১৫৬৫ মিলিয়ন টাকা। অপরদিকে, ছাগল/ভেড়া/শূকরের জন্য ২০২০ সালে অন্যান্য ব্যয় হয়েছে ৬৪৯৮ মিলিয়ন টাকা। গোয়াল ঘর নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য ব্যয় হয়েছে ৪৬৬৭ মিলিয়ন টাকা। ছাগল/ভেড়া/শূকরের নিষিক্তকরণ/প্রজনন ব্যয় ৯১৪ মিলিয়ন টাকা, যেখানে পাট/দড়ির জন্য ব্যয় ৭৬৭ মিলিয়ন টাকা।

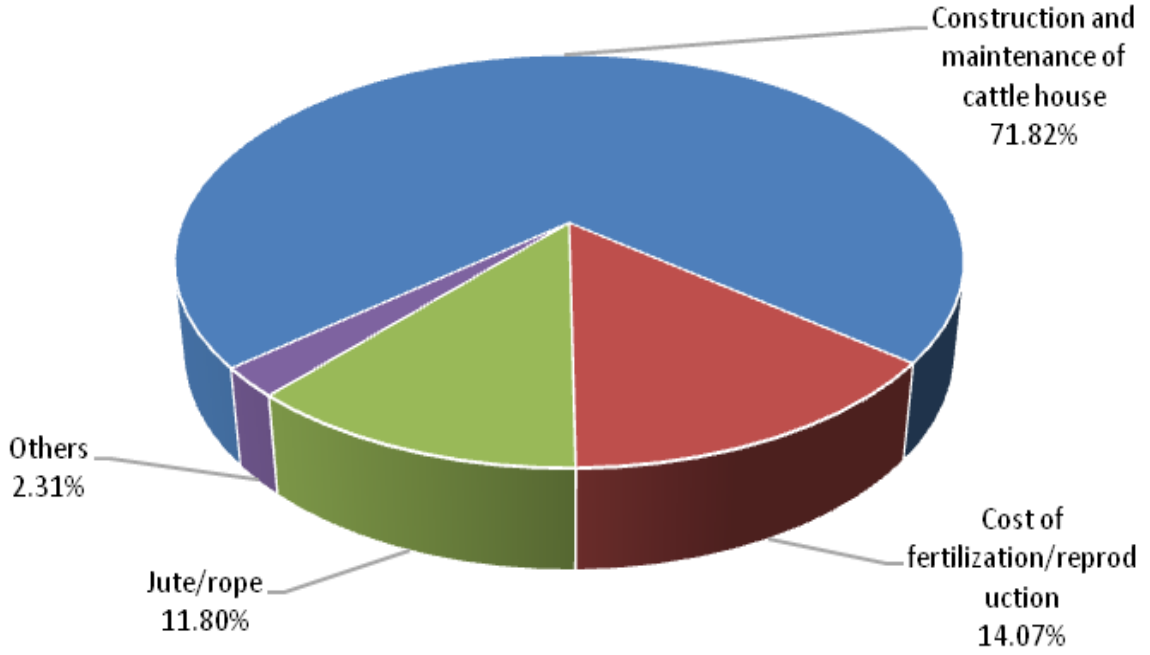
Expenditure for fertilization/reproduction for cow/buffalo is Tk.2455 million, whereas cost of jute/rope is Tk.1565 million. On the other hand, for goat/sheep/pig, other type expenditure is Tk.6498 million in 2020. Construction and maintenance of cattle house accounted for Tk.4667 million. Fertilization/reproduction cost for goat/sheep/pig is Tk.914 million, whereas cost of jute/rope is Tk.767 million.



গরু/মহিষের জন্য অন্যান্য খরনের ব্যয়ের শতকরা হিসাব লেখচিত্র ৩.৭ক এ দেখানো হয়েছে। অন্যান্য ব্যয়ের সর্বোচ্চ ৮১.০৮% গবাদি পশুর ঘর নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য ব্যয় করা হয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ ব্যয় হয়েছে নিষিক্তকরণ/প্রজননের জন্য যা ৯.৬৭%। পাট/দড়ি এবং অন্যান্য শ্রেণির জন্য ব্যয় যথাক্রমে ৬.১৭% এবং ৩.০৮%।

Percentage of other type of expenditures for cow/buffalo is shown in figure 3.7a. The highest 81.08% of the other expenditure is incurred for construction and maintenance of cattle house. The second highest expenditure is for fertilization/reproduction which is 9.67%. Expenditures for jute/rope and other category are 6.17% and 3.08% respectively.

Figure 3.7(b) Other expenditure for goat/sheep/pig



লেখচিত্র ৩.৭(খ) এ ছাগল/ভেড়া/শূকরের জন্য অন্যান্য ব্যয়ের শতকরা বিভাজন দেখানো হয়েছে। অন্যান্য ব্যয়ের সর্বোচ্চ ৭১.৮২% গবাদি পশুর ঘর নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য ব্যয় করা হয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ ব্যয় হয়েছে নিষিক্তকরণ/ প্রজননের জন্য যা ১৪.০৭%। আবার পাট/দড়ি এবং অন্যান্য শ্রেণির জন্য ব্যয় হয়েছে যথাক্রমে ১১.৮০% এবং ২.৩১%।

Figure 3.7b shows percentage distribution of other type of expenditures for goat/sheep/pig. The highest 71.82% of the other expenditure is incurred for construction and maintenance of cattle house. The second highest expenditure is for fertilization/reproduction which is 14.07%. Again, expenditures for jute/rope and other category are 11.80% and 2.31% respectively.

অধ্যায় ৪

হাঁস-মুরগি

হাঁস-মুরগি হলো গৃহপালিত পাখি যা ডিম, মাংস বা পালকের জন্য লালন করা হয়। এ সকল পাখির মধ্যে রয়েছে মুরগি, হাঁস, কোয়েল, টার্কি ইত্যাদি। এর মধ্যে এমন পাখিও অন্তর্ভুক্ত যোগুলিকে তাদের মাংসের জন্য জবাই করা হয়, যেমন পায়রা, কিন্তু অনুরূপ বন্য পাখি এর মধ্যে অন্তর্ভুক্ত নয়।। অর্থনৈতিক দৃষ্টিকোণ থেকে এবং জনগণের পুষ্টির জন্য

Chapter IV

Poultry

Poultry are domesticated birds kept for their eggs, their meat or their feathers. These birds include chickens, duck, quails, turkeysetc. The term also includes birds that are slaughtered for their meat, such as pigeons but does not include similar wild birds. Poultry farming plays a vital role in Bangladesh from economical point of view

হাঁস-মুরগি পালন বাংলাদেশে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। সরকার বিগত দেড় দশক ধরে হাঁস-মুরগির লালন-পালনবৃদ্ধির লক্ষ্যে উল্লেখযোগ্য প্রচেষ্টা অব্যাহত রেখেছে। কৃষি শুমারি এবং কৃষি নমুনা শুমারি হাঁস-মুরগি সম্পর্কিত তথ্যের ভিত্তি প্রদান করে, যা পরবর্তী দশকের জন্য ব্যবহার করা হবে। এ অধ্যায়ে কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ থেকে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে বাংলাদেশে হাঁস-মুরগি সম্পর্কিত তথ্য যেমন হাঁস-মুরগি আছে এমন খানার সংখ্যা, প্রকার অনুসারে পাখির সংখ্যা, ডিম উৎপাদন, হাঁস-মুরগি পালনের ব্যয়, স্বাস্থ্য ব্যয় ইত্যাদি উপস্থাপন করা হয়েছে।

হাঁস-মুরগি আছে এরূপ খানা এবং পাখির সংখ্যা:

হাঁস-মুরগির খামার আছে এরূপ খানার সংখ্যা এবং হাঁস-মুরগির সংখ্যা সারণি ৪.১এদেখানো হয়েছে। কৃষি নমুনা শুমারি থেকে দেখা যায় যে পাখি আছে এরূপ মোট খানার সংখ্যা ২৩,৬৭১,২৪০ এবং ২০২০ সালে পাখির মোট সংখ্যা ২২৫,০১৯,৬০১। মোট খানার মধ্যে, সংখ্যা গরিষ্ঠ ১২,৭৩৮,৯৭৪ খানা দেশীয় মুরগি আছে বলে জানিয়েছে। দ্বিতীয় বৃহত্তম সংখ্যক খানায় হাঁস/রাজহাঁস বিদ্যমান, যার সংখ্যা ৭,৬৯১,৫৫৩, অতঃপর ২,৭১২,৮৩১টি খানা কবুতর আছে বলে জানিয়েছে।

and also for nutrition of people. Government is paying significant efforts to enhance poultry farming since last one and a half decade. Agriculture Census and the Agriculture Sample Census provide benchmark information on poultry, which will be used for next decade. Information on poultry in Bangladesh such as number of poultry farm holdings, number of birds by type, production of egg, expenditure for rearing poultry birds, health expenditure etc. as obtained from the agriculture sample census 2020, are presented in this chapter.

Poultry farm holdings and number of fowls:

Number of farm holdings and the number of poultry birds is shown in table 4.1. The agriculture sample census shows that the total number of farm holdings reported fowl is 23,671,240 and the number of fowls in 2020 is 225,019,601. Among the farm holdings, The majority 12,738,974 household reported to have local hen. The second largest number of farm holdings reported to have duck/swan, which is 7,691,553, followed by 2,712,831 farm holdings who reported to have pigeon.

Table -4.1: Farm Holdings reporting fowl and number of birds in 2020 (in thousands)

Fowl type	Holdings reporting	number	Average fowl per holding
Total	23,671,240	225,019,601	9.51
Local hen	12,738,974	124,420,024	9.77
Parent stock	236,927	1,819,193	7.68
Layer	28,015	5,479,252	195.58
Broiler	65,967	10,444,472	158.33
Sonali/Faoumi	84,575	6,271,018	74.15
Turkey	59,556	254,657	4.28
Duck/Swan	7,691,553	54,236,002	7.05
Koel	52,841	3,806,963	72.05
Pigeon	2,712,831	18,288,019	6.74

Table 4.2: Number of fowl and reporting holdings by type and farm hold sizes

Fowl type	All		Small		Medium		Large	
	Holdings reporting	number	Reporting holding	number	reporting holding	Number	Reporting holding	Number
1	2	3	4	5	6	7	8	9
BANGLADESH								
Total	23671240	225019601	20636622	190203967	2871225	31993074	163393	2810499
Local hen	12738974	124420024	11165831	106695357	1490898	16469990	82244	1250897
Parent stock	236927	1819193	206298	1471348	27831	285478	2798	62367
Layer	28015	5479252	20442	3898561	7423	1558436	150	13974
Broiler	65967	10444472	57460	8767277	7932	1541909	576	135286
Sonali/Faoumi	84575	6271018	74923	5418180	8616	572958	1036	279881
Tarki	59556	254657	51750	216515	7295	36293	511	1849
Duck/Swan	7691553	54236002	6692963	45515931	943677	7999720	54913	720351
Koel	52841	3806963	46179	3221185	6659	585189	3	589
Pigeon	2712831	18288019	2320777	14999614	370892	2943101	21162	345304
BARHISAL DIVISION								
Total	1708958	19376998	1444621	15482144	252132	3558280	12205	336574
Local hen	894575	9788682	761613	8010726	127096	1673332	5866	104624
Parent stock	2108	218349	1893	210165	215	8184	0	0
Layer	3078	890438	2379	676296	700	214142	0	0
Broiler	2781	653410	2164	540833	475	76797	143	35781
Sonali/Faoumi	3693	540017	2815	315887	878	224130	0	0
Tarki	8405	44574	7025	34947	1308	9026	72	601
Duck/Swan	673455	5777530	565996	4511827	102352	1117187	5107	148516
Koel	3813	64629	3059	54660	753	9969	0	0
Pigeon	117051	1399369	97678	1126804	18356	225514	1017	47051
CHATTOGRAM DIVISION								
Total	3697397	36204946	3319211	31113058	348387	4278609	29799	803105
Local hen	2071806	20966583	1868129	18330496	187703	2385399	15974	248796
Parent stock	35792	221392	30630	137722	4836	27480	326	56191
Layer	3344	200556	1225	49442	2008	137779	111	5055
Broiler	5588	1547857	5131	1399582	122	53069	336	95206
Sonali/Faoumi	14494	1183067	11920	802675	1828	119501	745	260891
Tarki	12019	55520	11017	50187	847	4554	155	779
Duck/Swan	1262417	9145920	1137121	7816975	116830	1215420	8466	113525
Koel	10367	398735	9983	382288	385	16447	0	0
Pigeon	281570	2485315	244056	2143693	33827	318959	3687	22663
DHAKA DIVISION								
Total	3015530	31705429	2721595	27973367	280442	3573046	13493	157678
Local hen	1811948	17742447	1644305	15978278	159121	1654509	8522	108322
Parent stock	16582	192754	15255	188095	1304	4541	24	118
Layer	6282	1685293	4467	1157855	1816	527438	0	0
Broiler	11470	2398855	9633	2011938	1827	384902	10	2015
Sonali/Faoumi	18624	1030468	17002	997055	1512	31755	111	1658
Tarki	5168	16857	4615	15435	501	1370	52	52
Duck/Swan	841444	5536311	757655	4896952	80250	605646	3539	33712
Koel	4858	286096	4097	261850	760	24246	0	0
Pigeon	299154	2816347	264568	2465908	33351	338639	1236	11800
KHULNA DIVISION								
Total	4118863	35484049	3626663	30987685	467874	4201722	24326	294091
Local hen	1985932	18173465	1747975	15665306	225900	2325088	12058	182520

Table 4.2: Number of fowl and reporting holdings by type and farm hold sizes

Fowl type	All		Small		Medium		Large	
	Holdings reporting	number	Reporting holding	number	reporting holding	Number	Reporting holding	Number
Parent stock	44966	156547	38290	137192	6209	18170	467	1185
Layer	6881	606834	5947	539353	933	67482	0	0
Broiler	26485	2053575	24612	1956624	1793	96554	79	397
Sonali/Faoumi	21843	1189129	21012	1144285	831	44845	0	0
Tarki	13990	50469	12877	46218	884	3914	229	337
Duck/Swan	1422388	9120712	1248795	7928855	163964	1101577	9629	90280
Koel	9964	344101	8754	260059	1209	84042	0	0
Pigeon	586413	3789215	518400	3309794	66151	460050	1863	19372
MYMENSINGH DIVISION								
Total	2123147	19742812	1866195	16242731	245910	3312171	11042	187910
Local hen	1190603	11323245	1051541	9700521	133468	1556283	5594	66441
Parent stock	73733	193343	66572	170375	7152	22934	9	34
Layer	1582	427724	1399	390991	153	30648	30	6085
Broiler	3703	939206	2826	347195	870	590124	8	1887
Sonali/Faoumi	2452	299218	1959	195051	492	104167	0	0
Tarki	3298	16746	2895	16108	402	637	0	0
Duck/Swan	628467	5069141	553082	4395477	71760	631187	3625	42476
Koel	3603	375570	2391	175053	1212	200518	0	0
Pigeon	215707	1098619	183530	851960	30400	175673	1776	70987
RAJSHAHI DIVISION								
Total	3832505	37305810	3253030	31378479	553177	5582718	26299	344612
Local hen	2005390	19919202	1716243	16704181	275704	3044419	13443	170602
Parent stock	35569	319183	30815	305840	4443	12721	311	622
Layer	4739	1117230	3552	853375	1179	261021	8	2835
Broiler	6561	1592829	5918	1437384	643	155445	0	0
Sonali/Faoumi	19107	1532579	16529	1475458	2398	39789	180	17332
Tarki	5556	27648	3773	19666	1783	7982	0	0
Duck/Swan	1213456	8197736	1029827	6891551	174540	1212440	9088	93745
Koel	9965	1052879	9082	967373	883	85506	0	0
Pigeon	532162	3546524	437291	2723652	91603	763395	3268	59476
RANGPUR DIVISION								
Total	4066258	34594991	3522720	28960584	514921	5207058	28617	427349
Local hen	2118866	20318580	1847527	17462317	259506	2590137	11833	266125
Parent stock	20234	356828	16803	163713	2503	189864	929	3252
Layer	2032	550253	1475	231250	557	319002	0	0
Broiler	2452	727487	1284	604727	1168	122760	0	0
Sonali/Faoumi	3431	476310	2905	468147	525	8163	0	0
Tarki	4607	18258	4577	18069	28	108	3	81
Duck/Swan	1319366	8307824	1140129	6895255	169554	1338870	9682	73699
Koel	9094	1256612	7824	1104508	1268	151516	3	589
Pigeon	586175	2582839	500196	2012597	79812	486637	6167	83605
SYLHET DIVISION								
Total	1108582	10604566	882587	8065917	208382	2279469	17612	259179
Local hen	659854	6187820	528500	4843533	122399	1240823	8954	103465
Parent stock	7943	160796	6042	158246	1168	1585	733	965
Layer	77	924	0	0	77	924	0	0
Broiler	6926	531251	5892	468993	1034	62258	0	0
Sonali/Faoumi	932	20230	780	19622	152	608	0	0
Tarki	6514	24585	4970	15885	1544	8701	0	0

Table 4.2: Number of fowl and reporting holdings by type and farm hold sizes

Fowl type	All		Small		Medium		Large	
	Holdings reporting	number	Reporting holding	number	reporting holding	Number	Reporting holding	Number
Duck/Swan	330560	3080828	260358	2179038	64426	777393	5777	124397
Koel	1177	28340	988	15395	189	12946	0	0
Pigeon	94600	569791	75059	365206	17393	174233	2148	30352

মোট ২৩৬,৯২৭ টি খানায় প্যারেন্টস্টক এবং ৮৪,৫৭৫ টি খানায় সোনালী মুরগি রয়েছে বলে জনোনো হয়েছে। লেয়ার, ব্রয়লার, টার্কি এবং কোয়েল আছে এমন খানার সংখ্যা যথাক্রমে ২৮,০১৫, ৬৫,৯৬৭, ৫৯,৫৫৬ এবং ৫২,৮৪১টি।

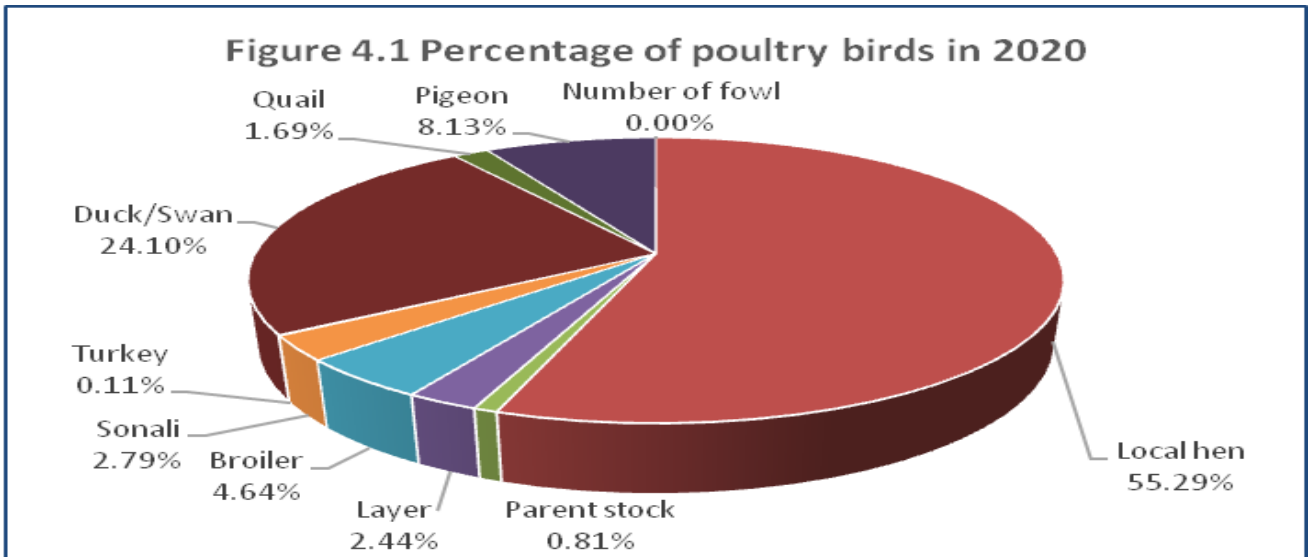
দেশীয় মুরগির মোট সংখ্যা পাওয়া গেছে ১২৪,৪২০,০২৪ টি, অতঃপরহাঁস/রাজহাঁসের সংখ্যা ৫৪,২৩৬,০০২ টি। দেশে বিদ্যমান কবুতরের সংখ্যা ১৮,২৮৮,০১৯টি, টার্কির সংখ্যা ২৫৪,৬৫৭টি, কোয়েলের সংখ্যা ৩,৮০৬,৯৬৩টি, প্যারেন্টস্টক ১,৮১৯,১৯৩টি এবং লেয়ারের সংখ্যা ১০,৪৪৪,৪৭২টি।

সার্বিকভাবে দেখা যায় যেখানা প্রতিপাখির গড়সংখ্যা ৯.৫১টি। প্রকারভেদ অনুসারে দেখা যায় যে ২০২০ সালে গড়ে প্রতি খানায় ৯.৭৭টি দেশীয় মুরগি, ৭.৬৮টি প্যারেন্টস্টক, ১৯৫.৫৮টি লেয়ার এবং ১৫৫.৩৩ টি ব্রয়লার ছিল। অধিকন্তু, জরিপ থেকে দেখা যায় সোনালী মুরগির গড় সংখ্যা ৭৪.১৫টি, টার্কি ৪.২৮টি, হাঁস/রাজহাঁস ৭.০৫ টি, কোয়েল ৭২.০৫টি, কবুতর ৬.৭৪টি। লেয়ার, ব্রয়লার, সোনালী ও কোয়েলের সংখ্যা তুলনামূলকভাবে বেশি।

A total of 236,927 holdings reported parent stock, while 84,575 holdings reported to have sonali hen. Farm holdings reporting layer, broiler, turkey and quail are 28,015, 65,967, 59,556 and 52,841 respectively.

Total number of local hen reported is 124,420,024, followed by the number of duck/swan which is 54,236,002. There are 18,288,019 pigeons, 254,657 turkeys, 3,806,963 quails, 1,819,193 parent stocks and 10,444,472 layers in the country.

A crude average shows that the number of fowl per holding is 9.51. Disaggregation by type shows that on an average there are 9.77 local hen, 7.68 parent stock, 195.58 layers and 155.33 broilers per holding in 2020. Moreover, number of sonali hen per holding is 74.15, turkey 4.28, duck/swan 7.05, quail 72.05 and pigeon 6.74, as observed from the survey. Number of layer, broiler, sonali and quail is comparatively higher which may be due to the fact that these birds are reared by the holdings on a commercial basis.



হাঁস-মুরগির সংখ্যার শতকরা হিসাব চিত্র ৪.১ এ দেখানো

Percentage share of the number of poultry birds is shown in figure 4.1. Clearly the share of local

হয়েছে। স্পষ্টতই অন্যসব পাখির মধ্যে সংখ্যার দিক দিয়ে দেশীয় মুরগির সংখ্যা সর্বাধিক (৫৫.২৯%)। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ সংখ্যা হাঁস/রাজহাঁসের, যা ২৪.১০%। এছাড়া কবুতর, বয়লার, সোনালী, লেয়ার এবং প্যারেন্টস্টকের অংশ যথাক্রমে ৮.১৩%, ৪.৬৪%, ২.৭৯%, ২.৪৪% এবং ০.৮১%।

হাঁস-মুরগির জন্য খানা কর্তৃক ভূমির ব্যবহার:

হাঁস-মুরগি পালনের জন্য খামারের জমির ব্যবহার একটি গুরুত্বপূর্ণ সূচক। পাখির জন্য খাঁচানির্মাণ, হাঁস/রাজহাঁস ইত্যাদির জন্য জলাশয় সংরক্ষণের লক্ষ্যে ভূমির ব্যবহার করা হয়। কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ থেকে হাঁস-মুরগির খাঁচা নির্মাণ, জলাশয়, খাদ্য সংরক্ষণ ইত্যাদিসহ হাঁস-মুরগি পালনের জন্য খানা কর্তৃক ব্যবহৃত মোট জমির হিসাব পাওয়া যায়। সারণি ৪.২ এ দেখা যায় যে ২০২০ সালে মোট ৩৩,১৮৩ একর জমি হাঁস-মুরগি পালনের জন্য ব্যবহৃত হয়েছে।

hen is the highest (55.29%) among all other birds. The second largest share goes for duck/swan, which is 24.10%. Besides, pigeon, broiler, sonali, layer and parent stocks have share of 8.13%, 4.64%, 2.79%, 2.44% and 0.81% respectively.

Land used by farm holdings for fowl:

Use of land by the farm holdings for rearing poultry birds is an important indicator. Land is used for constructing cage for the birds, preserving water bodies for duck/swan etc. The agriculture sample census 2020 depicts the total land area used by the farm holdings for poultry farming including land used for poultry cage, water bodies, food preservation etc. Table 4.2 shows that a total of 33,183-acre land area is used for poultry farming in 2020.

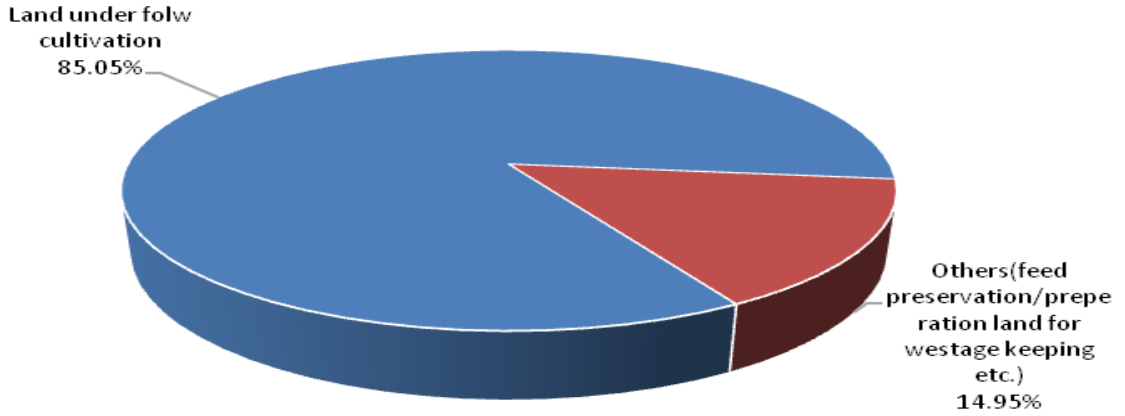
Table 4.3 Land used by farm holdings for fowl

type	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
Land use for fowl				
Total	33,183	26,068	6,464	651
Land under fowl cultivation	28,221	22,910	4,747	564
Others (food preservation/waste management etc.)	4,962	3,158	1,717	87

ব্যবহৃত মোট জমির মধ্যে ২৮,২২১ একর হাঁস-মুরগি পালনের জন্য ব্যবহৃত হয়েছে। সারণীতে দেখা যায়, “অন্যান্য” শিরোনামে ব্যবহৃত জমির পরিমাণ ৪,৯৬২ একর যার মধ্যে রয়েছে খাদ্য সংরক্ষণ, বর্জ্য ব্যবস্থাপনা ইত্যাদির জন্য ব্যবহৃত জমি।

Out of total land used, 28,221 acre is used for fowl cultivation. As shown in the table, land used under the head “other” is 4,962 acre which includes land used for food preservation, waste management etc.

Figure 4.2 Percentage of land area used for poultry farming



লেখচিত্র ৪.২ থেকে দেখা যায় যে মোট জমির প্রায় ৮৫.০৫% হাঁস-মুরগি আবাদের জন্য খানা কর্তৃক ব্যবহৃত হয়েছে। অন্যদিকে, অন্যান্য কাজে ব্যবহৃত জমি, যেমন হাঁস-মুরগির খাদ্য সংরক্ষণ, বর্জ্য রাখার জন্য জমি তৈরি ইত্যাদির জন্য ব্যবহৃত জমি মোট জমির ১৪.৯৫%।

It could be observed from figure 4.2 that around 85.05% of the total land is used for fowl cultivation by farm holdings. On the other hand, land used for other purposes, i.e. for poultry feed preservation, preparation of land for waste keeping etc. is 14.95% of total land used.

হাঁস-মুরগি ক্রয়-বিক্রয়

২০২০ সালের কৃষি নমুনা শুমারি থেকে হাঁস, মুরগি ক্রয়, বিক্রয় এবং মৃত্যুর তথ্য পাওয়া যায়। সারণি ৪.৩-এ দেখা যায়, ২০২০ সালে মোট ৮৮০,৬৮৪,৪৮৭টি হাঁস-মুরগি ক্রয় করা হয়েছে যার সংশ্লিষ্ট মূল্য ৪১,১৫৫,৩৪৭ টাকা।

Purchase and sale of poultry

Information on purchase, sale and deaths of poultry birds is available from the agriculture sample census 2020. As shown in table 4.3, a total of 880,684,487 poultry birds are purchased by the farm holdings in 2020 with an associated value of Tk. 41,155,347,695. During the year, number of local hens purchased by the farm holdings is 248,540,882 with a value of Tk. 17,164,442,830. Also Total of 285,586,889 duck/swan are purchased during the year which cost Tk. 8,176,521,285. Other purchases during the year are parent stock 6,335,286, layer 29,388,764, broiler 149,907,283 and sonali 78,192,781. Farm holdings purchased 5,748,534 turkeys during 2020 with a cost of Tk. 115,860,578.

উল্লিখিত বছরে খানা কর্তৃক ক্রয়কৃত দেশীয় মুরগির সংখ্যা ২৪৮,৫৪০,৮৮২টি যার মূল্য ১৭,১৬৪,৪৪২,৮৩০ টাকা। এছাড়াও বছরে মোট ২৮৫,৫৮৬,৮৮৯টি হাঁস/রাজহাঁস ক্রয় করা হয়েছে যার মূল্য ৮,১৭৬,৫২১,২৮৫ টাকা। বছরের অন্যান্য ক্রয়ের মধ্যে রয়েছে প্যারেন্টস্টক ৬,৩৩৫,২৮৬টি, লেয়ার ২৯,৩৮৮,৭৬৪টি, ব্রয়লার ১৪৯,৯০৭,২৮৩টি এবং সোনালী ৭৮,১৯২,৭৮১টি। খানা কর্তৃক ২০২০ সালে ১১৫,৮৬০,৫৭৮ টাকা ব্যয়ে ৫,৭৪৮,৫৩৪ টি টার্কি ক্রয় করা হয়েছে।

Table 4.4 Farm holdings reporting purchase, sale and death of fowl during survey year

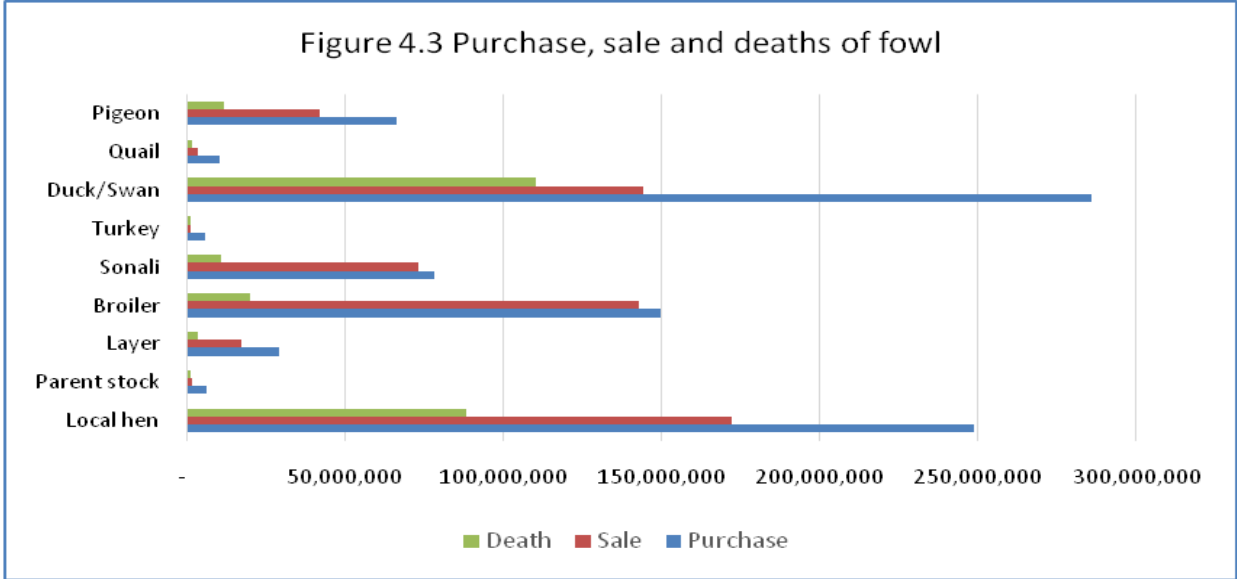
Fowl type	Quantity(number)	Value (Tk)
Purchases		
Total	880,684,487	41,155,347,695
Local hen	248,540,882	17,164,442,830

Fowl type	Quantity(number)	Value (Tk)
Parent stock	6,335,286	171,223,796
Layer	29,388,764	5,346,173,013
Broiler	149,907,283	5,356,503,087
Sonali/Faoumi	78,192,781	2,389,976,873
Turkey	5,748,534	115,860,578
Duck/Swan	285,586,889	8,176,521,285
Koel	10,451,708	147,779,278
Pigeon	66,532,361	2,286,866,954
Sale		
Total	599,657,600	57,737,113,210
Local hen	172,376,416	20,139,568,292
Parent stock	1,702,815	155,806,132
Layer	17,562,582	1,962,929,208
Broiler	142,736,798	18,396,494,530
Sonali/Faoumi	73,397,314	6,985,315,163
Turkey	1,572,511	199,063,599
Duck/Swan	144,167,140	8,127,705,735
Koel	3,861,957	132,602,710
Pigeon	42,280,067	1,637,627,840
Death		
Total	250,148,691	12,335,242,498
Local hen	88,239,713	6,287,729,884
Parent stock	1,585,600	29,869,082
Layer	3,772,738	750,939,206
Broiler	20,168,895	1,220,961,244
Sonali/Faoumi	11,077,188	739,452,513
Turkey	1,598,211	52,051,316
Duck/Swan	110,183,706	2,695,105,615
Koel	1,609,324	26,835,189
Pigeon	11,913,315	532,298,449

সারণি ৪.৩ এ সংশ্লিষ্ট বছরে বিক্রয়কৃত হাঁস-মুরগির সংখ্যা উপস্থাপিত হয়েছে। খানা কর্তৃক উল্লিখিত বছরে মোট ৫৯৯,৬৫৭,৬০০ টি হাঁস-মুরগি বিক্রয় করা হয়েছে যার মূল্য ৫৭,৭৩৭,১১৩,২১০ টাকা। বিক্রিত পাখির মধ্যে ১৭২,৩৭৬,৪১৬ টি দেশীয় মুরগি, ১৪২,৭৩৬,৭৯৮ টি ব্রয়লার, ১,৭০২,৮১৫ টি প্যারেন্টস্টক এবং ১৪৪,১৬৭,১৪০ টি হাঁস/রাজহাঁস রয়েছে। কবুতর বিক্রয় করা হয়েছে ৪২,২৮০,০৬৭ টি এবং কোয়েল ৩,৮৬১,৯৫৭ টি। এছাড়া খানাসমূহ হাঁস-মুরগির মৃত্যু সংক্রান্ত তথ্যও প্রদান করেছে। সংশ্লিষ্ট বছরে মোট ২৫০,১৪৮,৬৯১ টি পাখি মৃত্যু বরণ করেছে, যার মধ্যে রয়েছে দেশীয় মুরগি ৮৮,২৩৯,৭১৩ টি, ব্রয়লার ২০,১৬৮,৮৯৫ টি, হাঁস/রাজহাঁস ১১০,১৮৩,৭০৬ টি।

Table 4.3 also shows number of poultry birds sold during the reference year. Farm holdings reported to sale a total of 599,657,600 poultry birds in the year and the underlying value is 57,737,113,210 tk. Among the birds sold, there are 172,376,416 local hens, 142,736,798 broilers, 1,702,815 parent stock and 144,167,140 duck/swan. Number of pigeons sold is 42,280,067, while quail is 3,861,957. Also, the farm holdings reported deaths of poultry birds. A total of 250,148,691 fowls died during the reference year, among which local hen is 88,239,713, broiler 20,168,895, duck/swan 110,183,706.

Figure 4.3 Purchase, sale and deaths of fowl



লেখচিত্র ৪.৩ থেকে লক্ষ্য করা যায় যে সংশ্লিষ্ট বছরে দেশীয় মুরগি, ব্রয়লার এবং হাঁস/রজহাঁসের ক্রয়, বিক্রয় এবং মৃত্যুর সংখ্যা অন্য যেকোনো শ্রেণীর পাখির তুলনায় উল্লেখযোগ্য ভাবে বেশি।

It could be observed from figure 4.3 that the number of local hen, broiler and the number of duck/swan purchased, sold and died during the reference year is significantly higher than any other category of fowl.

ডিম উৎপাদন

গবাদি পশুর পাশাপাশি হাঁস-মুরগির খামার দেশের খাদ্য নিরাপত্তায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এটি উচ্চ-মানের প্রোটিন এবং মাইক্রো নিউট্রিয়েন্ট সম্পন্ন খাদ্যপণ্য সরবরাহ করে এবং এটি লক্ষ লক্ষ পরিবারের জন্য অত্যাবশ্যিক, যারা তাদের জীবিকা নির্বাহের জন্য হাঁস-মুরগি চাষের উপর নির্ভর করে। সারণি ৪.৪ এ সংশ্লিষ্ট সময়ে ডিমের মাসিক উৎপাদন এবং একক গড়মূল্য এবং পাখির প্রকার অনুযায়ী উৎপাদিত ডিমের মোট মূল্য উপস্থাপন করা হয়েছে।

Production of egg

Along with livestock, poultry farming plays a vital role in the food security of the underlying country. It also provides products with high-quality proteins and micronutrients and is vital for millions of households that depend on poultry farming for their livelihoods. Table 4.4 presents production of egg in a month during the reference period along with average unit prices and total value of eggs produced by type of fowl.

Table 4.5 Production of eggs per month and unit prices by type of fowl

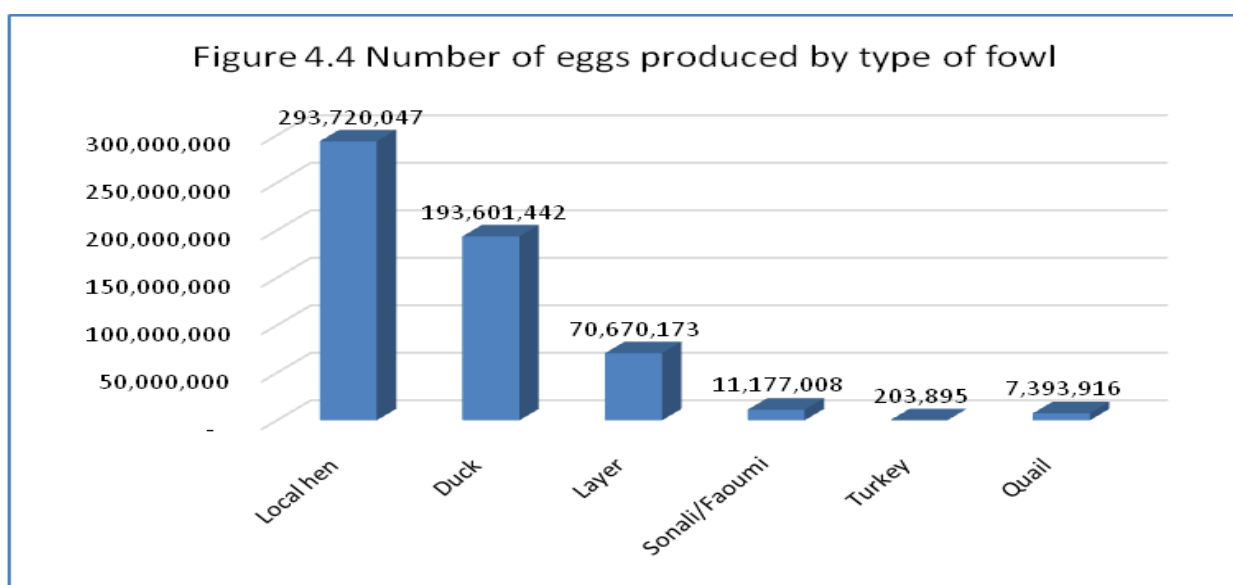
Fowl categories	Number of fowls, eggs and price			
	Number of fowls	Number of eggs	Average price per egg	Total value (Tk.)
Local hen	21,519,874	293,720,047	8.13	2,388,257,568
Duck	11,192,466	193,601,442	9.65	1,867,577,692
Layer	2,858,516	70,670,173	7.69	543,696,604
Sonali/Faoumi	770,671	11,177,008	8.21	91,804,605
Turkey	14,182	203,895	15.14	3,087,770
Koel	369,250	7,393,916	2.43	17,993,470

দেশীয় মুরগি থেকে প্রতি মাসে উৎপাদিত মোট ডিমের সংখ্যা ২৯৩,৭২০,০৪৭টি, যেখানে লেয়ার থেকে ডিমের সংখ্যা ৭০,৬৭০,১৭৩টি। হাঁস প্রতিমাসে ১৯৩,৬০১,৪৪২ টি ডিম দেয়। এছাড়া সোনালী মুরগি, টার্কি ও কোয়েল থেকে প্রতিমাসে যথাক্রমে ১১,১৭৭,০০৮টি, ২০৩,৮৯৫ টি এবং ৭,৩৯৩,৯১৬ টি ডিম দেয়।

উৎপাদক পর্যায়ে ডিমের গড়মূল্য দেশীয় মুরগির ক্ষেত্রে ৮.১৩ টাকা, হাঁসের ক্ষেত্রে ৯.৬৫ টাকা, লেয়ারের ক্ষেত্রে ৭.৬৯ টাকা, সোনালী মুরগির ক্ষেত্রে ৮.২১ টাকা এবং টার্কির ক্ষেত্রে ১৫.১৪ টাকা রেকর্ড করা হয়েছে। সংশ্লিষ্ট বছরে কোয়েলের ছোট ডিমের দাম ২.৪৩ টাকা পাওয়া গেছে।

Total number of eggs produced by the local hen in a month is 293,720,047, whereas that by the layers is 70,670,173. Ducks also produced 193,601,442 eggs per month. Besides, Sonali hen, turkey and the quails produced 11,177,008, 203,895 and 7,393,916 eggs respectively per month.

Average price of eggs at producer level is recorded at Tk.8.13 for local hen, Tk.9.65 for duck, Tk.7.69 for layer, Tk.8.21 for sonali and Tk.15.14 for turkey. Price of tiny eggs of quail is found to be Tk.2.43 in the reference year.



দেশীয় মুরগি থেকে উৎপাদিত ডিমের সংখ্যা সবচেয়ে বেশি যা চিত্র ৪.৪ থেকে লক্ষ্য করা যায়। দেশীয় মুরগি থেকে প্রতি মাসে উৎপাদিত মোট ডিমের সংখ্যা ২৯৩,৭২০,০৪৭ টি

Number of eggs produced by the local hen is the highest as could be observed from figure 4.4. Total number of eggs produced per month by

এবং হাঁসের থেকে ১৯৩,৬০১,৪৪২ টি। অন্যদিকে, লেয়ার এবং সোনালী মুরগি প্রতিমাসে যথাক্রমে ৭০,৬৭০,১৭৩ টি এবং ১১,১৭৭,০০৮ টি ডিম উৎপাদনকরে। এছাড়া কোয়েল মাসে ৭,৩৯৩,৯১৬ টি ডিম দেয়।

হাঁস-মুরগির খামারের ব্যয়

হাঁস-মুরগির খাবার এ খাতের একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান, এবং প্রায়শই তা হাঁস-মুরগি পালনের প্রধান ব্যয়। খামারসমূহ সাধারণত ব্যয়বহুল খাবারের বিকল্প হিসেবে হাঁস-মুরগির খাবার নিজেসই তৈরি করে খাদ্যের ব্যয় হ্রাস করার চেষ্টা করে। অপর দিকে হাঁস-মুরগি পালনের জন্য আধুনিক প্রযুক্তিতে নিয়মিত চিকিৎসা ও স্বাস্থ্য পরিচর্যার প্রয়োজন হয়। অধিকন্তু, হাঁস-মুরগির অসুখ কখনও কখনও খামারীদের জন্য অন্যতম উদ্বেগের বিষয় হয়ে দাঁড়ায়।

হাঁস-মুরগি পালনের জন্য বিভিন্ন ধরনের ব্যয় সারণি ৪.৫ এ উপস্থাপন করা হয়েছে। লক্ষণীয় যে সারণিতে হাঁস-মুরগির খাবারের ব্যয় মাসিক ভিত্তিতে প্রদান করা হয়েছে যেখানে ঔষধ, ডাক্তারের ফি, টিকা বা হাঁস-মুরগির খাঁচার ব্যয় বার্ষিক ভিত্তিতে প্রদর্শিত হয়েছে। সংশ্লিষ্ট বছরে হাঁস-মুরগির খাদ্যের জন্য প্রতি মাসে মোট ব্যয় প্রায় ১৩,৮৭৭ মিলিয়ন টাকা। ব্যয়ের বিভাজনে দেখা যায় যে প্রতিমাসে সর্বাধিক ব্যয় করা হয় বাজার থেকে কেনা খাদ্যের জন্য, যা ৯,৪৫৮ মিলিয়ন টাকা। দ্বিতীয় বৃহত্তম ব্যয় হল ঘরে তৈরি হাঁস-মুরগির খাবারের জন্য যা ৩,৯৪৪ মিলিয়ন টাকা। অন্যান্য ধরনের খাদ্যের ব্যয় প্রতিমাসে ৪৭৬ মিলিয়ন টাকা।

local hen is 293,720,047 and that by the duck is 193,601,442. On the other hand, layer and sonali hens produced 70,670,173 and 11,177,008 eggs respectively per month. Besides, quails produced 7,393,916 eggs per month.

Expenditure for poultry farming

Poultry feed is an important input for poultry agriculture, and is often the main cost for rearing poultry. Farms typically try to reduce feed expenditure, by producing poultry feed their own or supplementing expensive feeds with the substitutes. On the other hand, modern technology for rearing poultry birds requires regular treatment and maintenance of poultry health. Moreover, diseases in poultry are sometimes major concern for the farmers.

Different types of expenditure incurred for poultry farming is presented in table 4.5. It could be noted that expenditure for poultry feed is recorded on monthly basis whereas that for medicine, doctors' fee, vaccination or poultry cage is recorded on annual basis. Total expenditure for poultry feed is about Tk.13,877 million per month in the reference year. Disaggregation of the expenditure shows that the highest expenditure per month is incurred for the feed purchased from market amounting Tk.9,458 million. The second largest expenditure is for homemade poultry feed which is Tk.3,944 million. Cost of other type of poultry feed accounted for Tk.476 million per month.

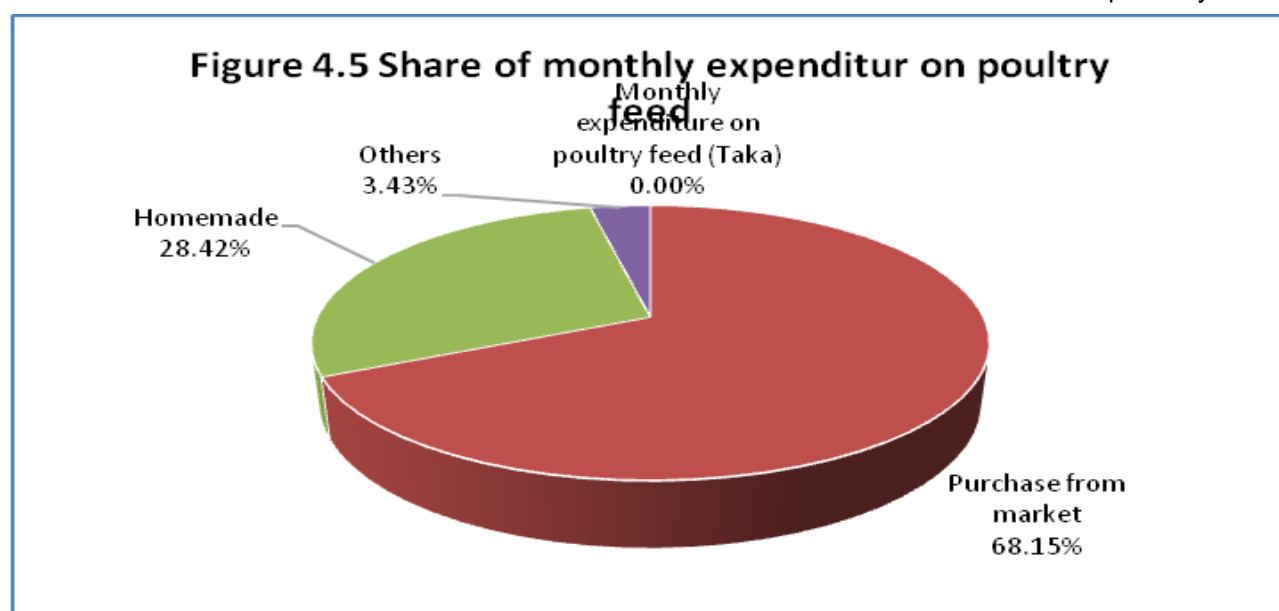
Table 4.6 Expenditure for poultry feed, medicine and poultry cage

Head of expenditure	Amount spent (in Taka)
Expenditure for poultry feed (monthly)	
Total	13,877,010,129
Purchase from market	9,457,512,188
Homemade	3,943,890,927
Others	475,607,014
Expenditure for poultry cage & medicine (yearly)	
Total	13,772,639,596
Poultry cage	7,784,982,069
Medicine	4,691,793,020

Head of expenditure	Amount spent (in Taka)
Expenditure for poultry feed (monthly)	
Doctors' fee	218,598,084
Vaccination	784,935,703
Others	292,330,720

হাঁস-মুরগির খাদ্য সংক্রান্ত ব্যয়ের বাইরে খাঁচা নির্মাণের জন্য ব্যয় সর্বাধিক যা প্রতি বছর ৭,৭৮৫ মিলিয়ন টাকা। ওষুধের জন্য বার্ষিক ব্যয় রেকর্ড করা হয়েছে ৪,৬৯২ মিলিয়ন টাকা, যা দ্বিতীয় সর্বোচ্চ ব্যয়। ডাক্তারদের ফি, ভ্যাকসিনেশন এবং অন্যান্য ধরনের ব্যয় যথাক্রমে ২১৯ মিলিয়ন টাকা, ৭৮৫ মিলিয়ন টাকা এবং ২৯২ মিলিয়ন টাকা।

Apart from the poultry feed, the largest expenditure accounted for constructing poultry cage amounting Tk.7,785 million per year. Annual cost of medicine is recorded to be Tk.4,692 million, which is the second largest expenditure. Doctors' fee, vaccination and other type of expenditure amounted Tk.219 million, Tk.785 million and Tk.292 million respectively.



হাঁস-মুরগির খাদ্যের ধরন অনুসারে ব্যয়ের শতকরা হিসাব লেখচিত্র ৪.৫ এ উপস্থাপন করা হয়েছে। ক্রয়কৃত পোল্ট্রি ফিডের জন্য ব্যয় মোট খাদ্য ব্যয়ের ৬৮.১৫%। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ অংশ হল ঘরে তৈরি হাঁস-মুরগির খাবারের ব্যয়, যা ২৮.৪২%। নমুনা শুমারি থেকে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী অন্যান্য ধরনের খাদ্যের ব্যয় ৩.৪৩%।

The share of expenditure by type of poultry feed is presented in figure 4.5. Amount spent for purchased poultry feed is 68.15% of the total feed expenditure. The second largest share is for homemade poultry feed, which is 28.42%. Share of other type of poultry feed, as observed from the sample census, is 3.43%.

হাঁস-মুরগির উপজাত : কৃষি নমুনা শুমারি থেকে হাঁস-মুরগির উপজাত সম্পর্কিত তথ্য পাওয়া যায় যা সারণি ৪.৬ এ দেখানো হয়েছে। জৈব উপজাতের মোট পরিমাণ ৬০৬,৪১২,১৪৯ কেজি এবং মাছের খাদ্য মোট ১৪০,২৮৩,৯১০ কেজি। বিভাজন থেকে দেখা যায় যে মুরগি/মোরগ/অন্যান্য থেকে উৎপাদিত জৈব উপজাত ৪৮১,১৯৮,৭৯৬ কেজি, যেখানে হাঁস থেকে উৎপাদিত উপজাত ১১৯,৫৮৬,৪৬৮ কেজি।

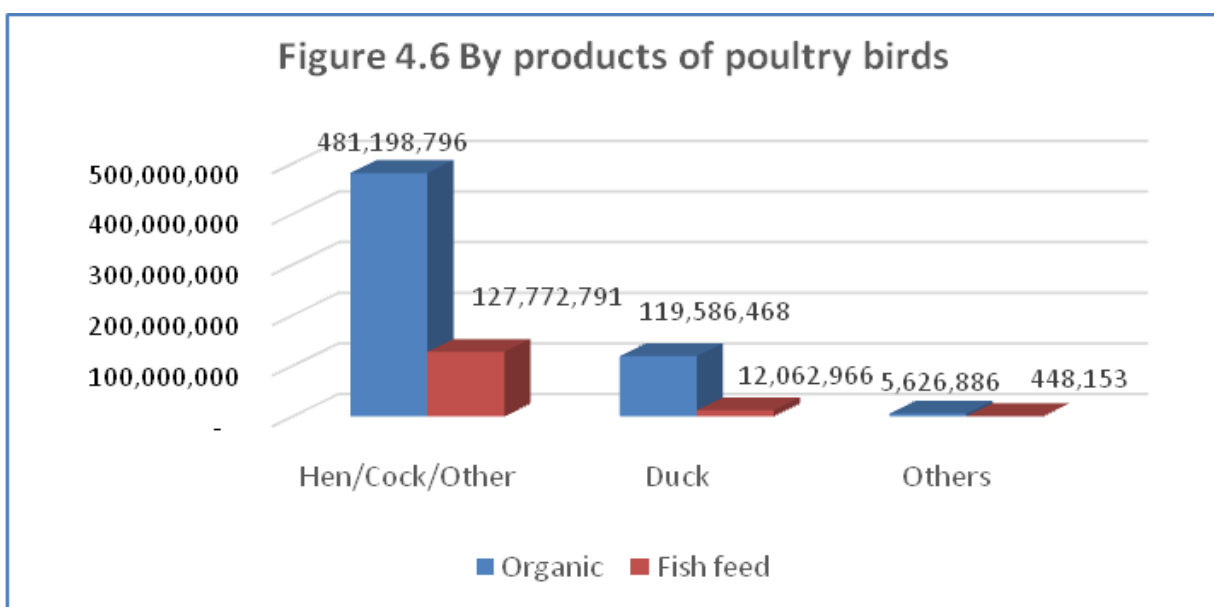
By products of poultry: The agriculture sample census depicts byproducts of poultry farming which are shown in table 4.6. Total amount of organic byproduct is 606,412,149 kg and that for fish feed is 140,283,910 kg. Disaggregation shows that organic by product from hen/cock/other is 481,198,796 kg, while that from duck is 119,586,468 kg.

Table 4.7 Annual quantities and price of by products by type of fowl

Type	Organic		Fish feed		Total value (Taka)
	Quantity (kg)	Value (Taka)	Quantity(kg)	Value (Taka)	
Total	606,412,149	1,452,016,896	140,283,910	424,879,193	1,876,896,088
Hen/Cock/Other	481,198,796	1,089,900,243	127,772,791	347,528,542	1,437,428,784
Duck	119,586,468	345,161,525	12,062,966	76,129,223	421,290,748
Others	5,626,886	16,955,128	448,153	1,221,428	18,176,556

বিভাজন থেকে আরো দেখা যায় যে মুরগি/মোরগ/অন্যান্য থেকে উৎপাদিত মাছের খাদ্য ৩৪৭,৫২৮,৫৪২ কেজি, যেখানে হাঁস থেকে উৎপাদন ৭৬,১২৯,২২৩ কেজি। ২০২০ সালে উৎপাদিত উপজাতের মোট মূল্য ১৮৭৭ মিলিয়ন টাকা প্রাক্কলন করা হয়েছে। মুরগি/মোরগ/অন্যান্য শ্রেণী থেকেই ১৪৩৭ মিলিয়ন টাকার উপজাত উৎপাদিত হয়েছে, যেখানে হাঁস এবং অন্যান্য পাখি থেকে যথাক্রমে ৪২১ মিলিয়ন এবং ১৮ মিলিয়ন টাকার উপজাত উৎপাদিত হয়েছে।

Disaggregation also shows that fish feed produced from hen/cock/other is 347,528,542kg, while that from duck is 76,129,223 kg. Total value of byproducts is estimated at Tk.1877 million during 2020. Hen/cock/other group alone produced byproducts of Tk.1437 million, whereas ducks and other fowls produced byproducts of worth Tk.421 million and Tk.18 million respectively.



মুরগি/মোরগ/অন্যান্য সংখ্যার সাথে সামঞ্জস্যতা বজায় রেখে, এ শ্রেণীর উপজাত অন্যান্য শ্রেণীর তুলনায় অনেক বেশি। অধিকন্তু, উৎপাদিত জৈব উপজাতের পরিমাণ মাছের খাদ্যের তুলনায় উল্লেখ যোগ্য ভাবে বেশি, যা লেকচিত্র ৪.৬-এ দেখানো হয়েছে।

Pursuant to the number of hen/cock/other, byproduct of this group is much higher than the other groups. Moreover, amount of organic byproducts produced is significantly higher than fish feed, as shown in Figure 4.6.

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
10_BARIHSAL DIVISION				
Total holding	1164324	989151	168677	6496
Total operated area	1579200	785838	691922	101440
Reporting holding of cattle				
	474895	382685	87391	4819
Cow reporting holding	396998	314284	78468	4246
Total cow	1179545	827052	326967	25526
Cow (male)	434298	331419	91193	11686
Cow (female)	745247	495633	235774	13840
Buffalo reporting holding				
	5138	3632	1056	450
Total Buffalo	32814	20501	7228	5085
Buffalo (male)	16905	10880	3278	2747
Buffalo (female)	15909	9621	3950	2338
Goat reporting holding				
	128632	105758	21310	1564
Total goat	396583	316875	69969	9739
Goat (male)	156917	124831	28528	3558
Goat (female)	239667	192045	41441	6181
Sheep reporting holding				
	3181	2298	542	342
Total sheep	36396	12452	4784	19161
Sheep (male)	15228	5612	1907	7709
Sheep (female)	21169	6839	2877	11452
Pig reporting holding				
	17	14	3	0
Total pork	20	14	6	0
Pig (male)	20	14	6	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	134700	100290	31935	2475
Non-local/cross cow	10048	4740	5302	5
Local Buffalo	1756	1079	293	384
Non-local/cross Buffalo	639	639	0	0
Goat	7201	6841	360	0
Others	8	0	8	0
Reporting holding of fowl				
	880979	751815	123330	5833
Total fowl/birds	19376998	15482144	3558280	336574
Local hen	9788682	8010726	1673332	104624
Parent stock	218349	210165	8184	0
Layer	890438	676296	214142	0
Broiler	653410	540833	76797	35781
Sonali/faoumi	540017	315887	224130	0
Tarki	44574	34947	9026	601
Duck/swan	5777530	4511827	1117187	148516

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Koel	64629	54660	9969	0
Pigeon	1399369	1126804	225514	47051
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	3823491	3020611	721392	81488
Local hen	1611900	1304904	283011	23985
Duck	1632113	1264578	310075	57461
Layer	532969	406822	126147	0
Sonali/faoumi	4956	3204	1752	0
Tarki	1660	1224	395	42
Koel	39892	39880	12	0
Age group person involved in livestock				
Total	1397522	1150763	234298	12460
05-09 yrs	3582	3167	415	0
10-14 yrs	11944	9511	2367	67
15-17 yrs	15527	12678	2782	67
18-24 yrs	107981	86317	20587	1077
25>= yrs	1258487	1039089	208148	11250
Labour involved in livestock (last week)				
Total	15644	10392	4835	417
Permanent labor	4422	3046	1184	193
Temporary labor	11222	7346	3651	224
4_BARGUNA DISTRICT				
Total holding	137372	111896	24600	876
Total operated area	227278	118207	96709	12361
Reporting holding of cattle				
	74292	55078	18510	703
Cow reporting holding	66849	49485	16878	486
Total cow	214537	140424	69731	4382
Cow (male)	66552	42012	21225	3315
Cow (female)	147985	98412	48506	1067
Buffalo reporting holding				
	786	326	431	29
Total Buffalo	3397	963	2318	116
Buffalo (male)	1556	470	1028	58
Buffalo (female)	1841	493	1290	58
goat reporting holding				
	15883	11951	3780	152
Total goat	48118	33338	14446	333
Goat (male)	18216	11427	6668	121
Goat (female)	29902	21911	7778	213
Sheep reporting holding				
	540	216	323	0
Total sheep	2762	1251	1512	0
Sheep (male)	1381	625	756	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Sheep (female)	1381	625	756	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	30302	19765	9966	572
Non-local/cross cow	2336	896	1440	0
Local Buffalo	238	215	23	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	1185	917	267	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	105446	83880	20921	644
Total fowl/birds	2619601	1920186	669753	29662
Local hen	1431585	1074073	342077	15435
Parent stock	32421	31792	629	0
Layer	783	783	0	0
Broiler	24308	22777	1530	0
Sonali/faoumi	73960	40619	33341	0
Tarki	2633	1689	944	0
Duck/swan	895677	633541	249573	12563
Koel	4121	2642	1479	0
Pigeon	154114	112269	40181	1665
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	509571	353300	146685	9585
Local hen	242437	175814	63198	3425
Duck	265698	176321	83217	6160
Layer	783	783	0	0
Sonali/faoumi	270	0	270	0
Tarki	154	154	0	0
Koel	228	228	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	204411	153836	48559	2016
05-09 yrs	161	31	130	0
10-14 yrs	3070	2394	676	0
15-17 yrs	3231	2424	806	0
18-24 yrs	14486	8762	5458	266
25>= yrs	183465	140226	41488	1750
Labour involved in livestock (last week)				
Total	2858	1934	682	242
Permanent labor	1304	769	506	29

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Temporary labor	1554	1165	176	213
6_BARISHAL DISTRICT				
Total holding	318243	274686	43181	376
Total operated area	358443	151634	188144	18666
Reporting holding of cattle	109895	99066	10453	376
Cow reporting holding	89163	79274	9512	376
Total cow	224873	200367	23694	811
Cow (male)	89586	82542	6868	176
Cow (female)	135287	117826	16827	635
Buffalo reporting holding	1395	1395	0	0
Total Buffalo	8033	8033	0	0
Buffalo (male)	4206	4206	0	0
Buffalo (female)	3827	3827	0	0
goat reporting holding	31268	27955	2937	376
Total goat	88241	78920	8509	811
Goat (male)	39162	34368	4041	753
Goat (female)	49079	44552	4468	59
Sheep reporting holding	896	896	0	0
Total sheep	4949	4949	0	0
Sheep (male)	1990	1990	0	0
Sheep (female)	2959	2959	0	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	28959	26383	2458	118
Non-local/cross cow	2683	1747	936	0
Local buffalo	267	267	0	0
Non-local/cross buffalo	619	619	0	0
Goat	3643	3622	21	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	221342	201685	19598	59
Total fowl/birds	4006340	3643009	362450	882
Local hen	2154072	1942363	211414	294
Parent stock	3016	3016	0	0
Layer	294538	294538	0	0
Broiler	50077	36595	13482	0
Sonali/faoumi	71158	64556	6602	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Tarki	2149	1561	0	588
Duck/swan	1044397	934893	109504	0
Koel	3666	3241	425	0
Pigeon	383267	362246	21022	0
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	796860	731043	65817	0
Local hen	419085	384400	34685	0
Duck	340618	309535	31083	0
Layer	36889	36839	50	0
Sonali/faoumi	90	90	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	179	179	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	313170	277699	35036	435
05-09 yrs	348	348	0	0
10-14 yrs	1337	1016	321	0
15-17 yrs	1684	1363	321	0
18-24 yrs	26652	23186	3466	0
25>= yrs	283149	251786	30928	435
Labour involved in livestock (last week)				
Total	2480	2069	411	0
Permanent labor	1119	962	157	0
Temporary labor	1361	1107	254	0
9_BHOLA DISTRICT				
Total holding	219921	183909	34040	1972
Total operated area	338058	165178	138367	34513
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	87101	68159	17584	1358
Total cow	72595	55648	15606	1341
Cow (male)	198640	137171	49527	11942
Cow (female)	84681	59413	20651	4617
	113959	77757	28876	7325
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	1205	657	271	278
Buffalo (male)	12026	4783	3136	4107
Buffalo (female)	6117	2658	1201	2258
	5909	2125	1935	1849
goat reporting holding				
Total goat	26823	21109	5250	464
Goat (male)	78269	58357	14421	5491
Goat (female)	32447	24195	6639	1613
	45822	34162	7782	3878

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Sheep reporting holding	460	182	19	259
Total sheep	19884	1107	112	18665
Sheep (male)	8044	527	56	7461
Sheep (female)	11840	580	56	11204
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	23995	16395	7252	348
Non-local/cross cow	1038	557	481	0
Local buffalo	525	231	86	208
Non-local/cross buffalo	0	0	0	0
Goat	363	363	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	181708	151577	28257	1874
Total fowl/birds	4086694	3150415	755555	180723
Local hen	1777032	1406485	325015	45532
Parent stock	157301	157301	0	0
Layer	71910	185	71725	0
Broiler	242814	206904	128	35781
Sonali/faoumi	139208	96314	42894	0
Tarki	17824	16011	1814	0
Duck/swan	1372429	1012526	260614	99289
Koel	19825	15799	4025	0
Pigeon	288352	238890	49339	122
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	545127	326030	166840	52257
Local hen	164135	113738	37237	13160
Duck	290577	200605	50876	39097
Layer	78964	499	78465	0
Sonali/faoumi	1832	1832	0	0
Tarki	409	146	262	0
Koel	9210	9210	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	275233	222773	47940	4520
05-09 yrs	1178	1076	102	0
10-14 yrs	3896	3370	509	17
15-17 yrs	5074	4445	611	17
18-24 yrs	25191	19649	4810	731
25>= yrs	239895	194233	41908	3754

Labor involved in livestock (last week)

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	1795	1099	532	164
Permanent labor	176	12	0	164
Temporary labor	1620	1088	532	0
42_JHALOKATI DISTRICT				
Total holding	103355	91839	11101	416
Total operated area	109069	62428	42580	4061
Reporting holding of cattle	38178	31237	6529	412
Cow reporting holding	30931	24497	6028	406
Total cow	111372	87800	22117	1455
Cow (male)	52323	44359	7269	695
Cow (female)	59049	43441	14849	760
Buffalo reporting holding	110	63	47	0
Total Buffalo	608	338	270	0
Buffalo (male)	301	171	130	0
Buffalo (female)	307	167	140	0
goat reporting holding	12136	10529	1354	253
Total goat	39559	34834	4237	488
Goat (male)	12125	10571	1445	109
Goat (female)	27434	24263	2792	380
Sheep reporting holding	83	59	25	0
Total sheep	463	316	147	0
Sheep (male)	232	158	74	0
Sheep (female)	232	158	74	0
Pig reporting holding	17	14	3	0
Total pork	20	14	6	0
Pig (male)	20	14	6	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	8034	6103	1674	257
Non-local/cross cow	776	218	552	5
Local buffalo	3	0	3	0
Non-local/cross buffalo	20	20	0	0
Goat	385	356	29	0
Others	8	0	8	0
Reporting holding of fowl	72374	62878	9080	416
Total fowl/birds	1558700	1167541	370983	20177
Local hen	784310	655459	123418	5432
Parent stock	4670	3077	1593	0
Layer	68763	102	68661	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Broiler	102297	64442	37855	0
Sonali/faoumi	62032	18007	44025	0
Tarki	1636	1148	488	0
Duck/swan	373390	308699	60235	4457
Koel	3391	2825	567	0
Pigeon	158210	113782	34141	10288
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	219456	185441	32838	1177
Local hen	107379	90881	15749	750
Duck	88588	73035	15126	427
Layer	2024	74	1950	0
Sonali/faoumi	208	208	0	0
Tarki	416	416	0	0
Koel	20842	20829	12	0
Age group person involved in livestock				
Total	119886	101006	17833	1046
05-09 yrs	16	10	5	0
10-14 yrs	923	686	232	5
15-17 yrs	939	696	238	5
18-24 yrs	7217	6332	879	5
25>= yrs	110791	93282	16479	1030
Labor involved in livestock (last week)				
Total	1151	949	191	11
Permanent labor	655	651	5	0
Temporary labor	496	298	187	11
78 PATUAKHALI DISTRICT				
Total holding	220922	183181	35238	2504
Total operated area	357330	183592	146505	27233
Reporting holding of cattle				
Total holding	108613	84875	22119	1618
Cow reporting holding	89691	69454	18951	1286
Total cow	298265	172286	120383	5597
Cow (male)	104060	77324	24240	2496
Cow (female)	194206	94962	96143	3101
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	1513	1109	261	144
Total Buffalo	8041	5951	1228	862
Buffalo (male)	4395	3158	806	431
Buffalo (female)	3646	2793	422	431
goat reporting holding				
Total goat	26376	21306	4800	270
Total goat	88876	71466	15695	1715
Goat (male)	40279	33117	6307	855

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Goat (female)	48597	38348	9389	860
Sheep reporting holding	1100	863	155	83
Total sheep	7802	4395	2911	496
Sheep (male)	3313	2094	970	248
Sheep (female)	4489	2300	1941	248
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	32380	24988	6435	957
Non-local/cross cow	1182	653	528	0
Local buffalo	722	365	181	176
Non-local/cross buffalo	0	0	0	0
Goat	1089	1089	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	181887	150259	29124	2504
Total fowl/birds	4048446	3033535	920115	94796
Local hen	2212067	1734556	444738	32773
Parent stock	14979	14979	0	0
Layer	0	0	0	0
Broiler	26257	16419	9838	0
Sonali/faoumi	94736	613	94123	0
Tarki	11141	10402	739	0
Duck/swan	1469001	1115380	325770	27852
Koel	4306	1974	2332	0
Pigeon	215959	139213	42576	34171
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	858416	656780	185138	16498
Local hen	405555	314236	85484	5835
Duck	451233	341005	99566	10663
Layer	1246	1246	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	381	293	89	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	285857	231001	51162	3693
05-09 yrs	1881	1703	177	0
10-14 yrs	2314	1641	629	44
15-17 yrs	4195	3345	806	44
18-24 yrs	19270	15857	3370	44

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
25>= yrs	258197	208455	46181	3561
Labor involved in livestock (last week)				
Total	5596	2748	2849	0
Permanent labor	399	0	399	0
Temporary labor	5197	2748	2450	0
79_PIROJPUR DISTRICT				
Total holding	164510	143641	20517	352
Total operated area	189022	104800	79617	4605
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	56816	44270	12195	352
Total cow	47770	35926	11492	352
Cow (male)	131857	89004	41514	1338
Cow (female)	37097	25769	10941	387
	94760	63235	30573	952
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	129	82	47	0
Buffalo (male)	709	433	275	0
Buffalo (female)	329	217	113	0
	379	217	163	0
goat reporting holding				
Total goat	16147	12909	3190	48
Goat (male)	53520	39960	12660	900
Goat (female)	14688	11152	3428	108
	38831	28807	9232	792
Sheep reporting holding				
Total sheep	102	82	20	0
Sheep (male)	535	433	102	0
Sheep (female)	267	217	51	0
	267	217	51	0
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	11029	6656	4150	223
Non-local/cross cow	2034	668	1366	0
Local buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross buffalo	0	0	0	0
Goat	535	493	42	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl				
Total fowl/birds	118222	101536	16349	337
Local hen	3057216	2567458	479424	10334
	1429616	1197788	226669	5159

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Parent stock	5962	0	5962	0
Layer	454444	380687	73757	0
Broiler	207658	193695	13962	0
Sonali/faoumi	98923	95778	3145	0
Tarki	9191	4136	5042	13
Duck/swan	622635	506788	111490	4357
Koel	29321	28179	1141	0
Pigeon	199466	160405	38255	806
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	894062	768017	124073	1972
Local hen	273309	225835	46659	816
Duck	195399	164078	30207	1114
Layer	413063	367381	45682	0
Sonali/faoumi	2556	1074	1482	0
Tarki	300	215	43	42
Koel	9434	9434	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	198965	164447	33768	749
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	404	404	0	0
15-17 yrs	404	404	0	0
18-24 yrs	15166	12532	2604	31
25>= yrs	182990	151107	31164	719
Labor involved in livestock (last week)				
Total	1763	1593	170	0
Permanent labor	769	652	117	0
Temporary labor	994	941	53	0
20_CHATTOGRAM DIVISION				
Total holding	2804198	2539570	244142	20486
Total operated area	3126368	1783237	1000418	342713
Reporting holding of cattle				
Total holding	1048848	898095	136499	14254
Cow reporting holding	894040	764911	117247	11882
Total cow	2503263	2003997	439123	60142
Cow (male)	997638	772423	196970	28245
Cow (female)	1505625	1231574	242153	31897
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	8388	5948	2214	226
Total Buffalo	56842	34895	20388	1559
Buffalo (male)	29468	17319	11477	672
Buffalo (female)	27374	17576	8911	887
goat reporting holding				
	228633	187403	36255	4975

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total goat	940098	778068	135859	26171
Goat (male)	547934	470957	63372	13605
Goat (female)	392164	307111	72486	12566
Sheep reporting holding	10591	8595	1797	200
Total sheep	84357	62545	19713	2098
Sheep (male)	44958	32224	11814	920
Sheep (female)	39399	30321	7899	1178
Pig reporting holding	25373	10091	12826	2456
Total pork	71056	25306	36522	9229
Pig (male)	48103	17790	24083	6231
Pig (female)	22954	7516	12439	2998
Number of milk production able animal				
Local cow	393308	309092	72199	12017
Non-local/cross cow	53706	40829	10878	1999
Local Buffalo	8120	2279	1336	4505
Non-local/cross Buffalo	1184	136	1048	0
Goat	22284	20791	1424	68
Others	862	862	0	0
Reporting holding of fowl	1968104	1773932	178957	15215
Total fowl/birds	36204946	31113058	4288783	803105
Local hen	20966583	18330496	2387292	248796
Parent stock	221392	137722	27480	56191
Layer	200556	49442	146060	5055
Broiler	1547857	1399582	53069	95206
Sonali/faoumi	1183067	802675	119501	260891
Tarki	55520	50187	4554	779
Duck/swan	9145920	7816975	1215420	113525
Koel	398735	382288	16447	0
Pigeon	2485315	2143693	318959	22663
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	6256624	5267805	923105	65713
Local hen	3542623	3122242	388104	32277
Duck	2401891	2040743	328698	32450
Layer	278447	76287	201174	986
Sonali/faoumi	24310	20015	4295	0
Tarki	5213	4629	585	0
Koel	4139	3890	249	0
Age group person involved in livestock				
Total	3313088	2888205	378654	46228
05-09 yrs	13857	11575	1324	958
10-14 yrs	57210	47831	6698	2681

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
15-17 yrs	71068	59407	8022	3639
18-24 yrs	346270	294250	45770	6251
25>= yrs	2824682	2475142	316840	32700
Labour involved in livestock (last week)				
Total	73975	53305	15908	4762
Permanent labor	30482	16976	11014	2492
Temporary labor	43493	36329	4894	2270
3_BANDARBAN DISTRICT				
Total holding	55616	36191	16307	3118
Total operated area	146061	31451	75096	39514
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	34526	21773	10790	1963
Total cow	25062	17085	6890	1086
Cow (male)	74148	44072	22205	7870
Cow (female)	35457	20828	10619	4010
Cow (female)	38691	23244	11587	3860
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	443	233	102	108
Buffalo (male)	2660	1396	615	649
Buffalo (female)	1297	666	307	324
Buffalo (female)	1362	731	307	324
goat reporting holding				
Total goat	13915	9437	3667	810
Goat (male)	56796	29279	23111	4406
Goat (male)	28751	12755	14581	1415
Goat (female)	28045	16524	8530	2991
Sheep reporting holding				
Total sheep	611	248	188	175
Sheep (male)	3837	1545	1187	1105
Sheep (male)	1898	787	585	526
Sheep (female)	1939	758	602	579
Pig reporting holding				
Total pork	6269	1515	4041	713
Pig (male)	19951	3896	13009	3047
Pig (male)	14509	3314	9333	1862
Pig (female)	5443	582	3676	1184
Number of milk production able animal				
Local cow	3457	2234	973	250
Non-local/cross cow	54	48	5	0
Local Buffalo	65	65	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	341	266	75	0
Others	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Reporting holding of fowl	39420	26011	11285	2124
Total fowl/birds	640075	387911	211509	40655
Local hen	470471	296536	139370	34566
Parent stock	13850	0	13850	0
Layer	29176	13825	15351	0
Broiler	668	662	6	0
Sonali/faoumi	156	72	84	0
Tarki	111	111	0	0
Duck/swan	72807	45271	22887	4648
Koel	4089	4089	0	0
Pigeon	48746	27344	19961	1441
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	125568	54305	69591	1672
Local hen	94844	25140	68041	1663
Duck	3627	2067	1551	10
Layer	27097	27097	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	92073	60559	26624	4890
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	239	192	47	0
15-17 yrs	239	192	47	0
18-24 yrs	14754	9740	4360	654
25>= yrs	76841	50435	22171	4235
Labour involved in livestock (last week)				
Total	243	191	52	0
Permanent labor	132	80	52	0
Temporary labor	111	111	0	0
12_BRAHMANBARIA DISTRICT				
Total holding	248321	228369	18954	998
Total operated area	283976	186766	72724	24486
Reporting holding of cattle	101000	89610	10993	397
Cow reporting holding	89545	78906	10298	342
Total cow	271786	224995	44501	2290
Cow (male)	94225	77925	15311	989
Cow (female)	177561	147071	29189	1301
Buffalo reporting holding	141	112	29	0
Total Buffalo	841	666	174	0
Buffalo (male)	417	330	87	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo (female)	424	337	87	0
goat reporting holding	11871	10477	1339	55
Total goat	30115	26929	2966	220
Goat (male)	12985	11828	1157	0
Goat (female)	17130	15101	1809	220
Sheep reporting holding	2327	2187	140	0
Total sheep	15447	14577	870	0
Sheep (male)	7933	7466	468	0
Sheep (female)	7514	7111	402	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	37732	29910	7183	639
Non-local/cross cow	10560	8339	2121	99
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	672	664	8	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	150062	136733	12877	452
Total fowl/birds	2714319	2257646	402385	54289
Local hen	1553344	1380030	168313	5000
Parent stock	2956	1638	1318	0
Layer	51526	3293	48233	0
Broiler	207072	155760	12447	38865
Sonali/faoumi	107331	17385	89946	0
Tarki	362	163	200	0
Duck/swan	460935	388262	62339	10334
Koel	158890	158723	167	0
Pigeon	171905	152392	19423	89
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	261233	211465	49184	583
Local hen	173332	137760	35129	443
Duck	82634	68538	13955	141
Layer	3906	3906	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	117	18	100	0
Koel	1243	1243	0	0

Age group person involved in livestock

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	370041	332612	36169	1260
05-09 yrs	6062	5545	518	0
10-14 yrs	20977	19573	1404	0
15-17 yrs	27039	25118	1922	0
18-24 yrs	52116	46537	5431	148
25>= yrs	263846	235840	26895	1112
Labour involved in livestock (last week)				
Total	7079	2157	4632	290
Permanent labor	4565	1505	2770	290
Temporary labor	2514	652	1862	0
13_CHANDPUR DISTRICT				
Total holding	277860	262293	15513	54
Total operated area	217465	142685	73861	919
Reporting holding of cattle				
Total cow	87843	83057	4745	41
Cow reporting holding	70215	66209	3965	41
Total cow	181902	169986	11474	442
Cow (male)	78890	72553	6256	81
Cow (female)	103012	97433	5218	361
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	161	114	48	0
Buffalo (male)	968	682	286	0
Buffalo (female)	484	341	143	0
goat reporting holding				
Total goat	21661	20746	914	0
Goat (male)	56386	54624	1762	0
Goat (female)	28471	27571	901	0
Sheep reporting holding				
Total sheep	27915	27054	861	0
Sheep (male)	161	114	48	0
Sheep (female)	968	682	286	0
Pig reporting holding				
Total pig	484	341	143	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	0	0	0	0
Non-local/cross cow	33213	32109	1077	27
Local Buffalo	3562	3412	150	0
Non-local/cross Buffalo	275	275	0	0
	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Goat	1892	1446	446	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	189746	180631	9074	41
Total fowl/birds	3161192	2996149	164356	687
Local hen	1926573	1833695	92508	370
Parent stock	1409	1409	0	0
Layer	13392	302	13090	0
Broiler	264588	264588	0	0
Sonali/faoumi	13876	13331	545	0
Tarki	7222	7222	0	0
Duck/swan	757079	716656	40245	177
Koel	10789	10789	0	0
Pigeon	166263	148157	17967	139
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	579685	542233	37398	54
Local hen	361993	343563	18403	27
Duck	203441	194006	9408	27
Layer	12100	2580	9520	0
Sonali/faoumi	952	952	0	0
Tarki	33	33	0	0
Koel	1166	1100	67	0
Age group person involved in livestock				
Total	286862	272461	14280	122
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	349	349	0	0
15-17 yrs	349	349	0	0
18-24 yrs	20007	19123	844	40
25>= yrs	266158	252641	13436	82
Labour involved in livestock (last week)				
Total	3937	3565	372	0
Permanent labor	1259	887	372	0
Temporary labor	2678	2678	0	0
15_ CHATTAGRAM DISTRICT				
Total holding	477063	436667	39036	1360
Total operated area	539572	355399	167288	16884
Reporting holding of cattle	125691	105221	19935	535
Cow reporting holding	113328	94537	18311	480
Total cow	318328	258970	57868	1490
Cow (male)	142507	115427	26561	519
Cow (female)	175822	143543	31307	971

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo reporting holding	1739	1431	308	0
Total Buffalo	10057	7646	2411	0
Buffalo (male)	5448	3907	1541	0
Buffalo (female)	4609	3739	870	0
goat reporting holding	25253	22292	2593	368
Total goat	247477	236082	10315	1081
Goat (male)	213293	207403	5575	315
Goat (female)	34184	28678	4740	766
Sheep reporting holding	685	685	0	0
Total sheep	6361	6361	0	0
Sheep (male)	3265	3265	0	0
Sheep (female)	3096	3096	0	0
Pig reporting holding	350	257	93	0
Total pork	628	535	93	0
Pig (male)	628	535	93	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	66786	52178	14336	272
Non-local/cross cow	10388	8368	2020	0
Local buffalo	1008	500	508	0
Non-local/cross buffalo	0	0	0	0
Goat	779	779	0	0
Others	183	183	0	0
Reporting holding of fowl	217492	193784	22770	938
Total fowl/birds	3656120	3246285	390572	19264
Local hen	2475740	2183718	277062	14960
Parent stock	39843	30471	9372	0
Layer	4881	910	3970	0
Broiler	262259	262259	0	0
Sonali/faoumi	37833	35120	2712	0
Tarki	8663	8473	76	114
Duck/swan	550348	474043	73029	3276
Koel	31362	31240	122	0
Pigeon	245193	220051	24228	914
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	535896	458269	71256	6372
Local hen	352993	293970	53770	5253
Duck	157107	140130	15858	1119
Layer	15662	15662	0	0
Sonali/faoumi	7412	5784	1627	0
Tarki	2723	2723	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	434453	363377	60123	10953
05-09 yrs	3478	2296	224	958
10-14 yrs	14466	10101	1970	2395
15-17 yrs	17944	12397	2194	3353
18-24 yrs	65078	54600	9736	743
25>= yrs	333486	283983	45998	3505
Labour involved in livestock (last week)				
Total	4996	1762	3234	0
Permanent labor	2938	354	2584	0
Temporary labor	2058	1408	650	0
19_COMILLA DISTRICT				
Total holding	587733	565574	19664	2494
Total operated area	518936	365348	72431	81157
Reporting holding of cattle				
Total reporting holding	273841	258178	13241	2422
Cow reporting holding	249373	234058	12894	2422
Total cow	636149	551505	69861	14783
Cow (male)	208105	168760	33747	5598
Cow (female)	428044	382745	36114	9185
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	466	329	137	0
Total Buffalo	2734	1911	823	0
Buffalo (male)	1367	956	412	0
Buffalo (female)	1367	956	412	0
goat reporting holding				
Total goat	31693	29918	1154	621
Total goat	128485	124731	2836	918
Goat (male)	74471	73856	437	178
Goat (female)	54014	50875	2399	740
Sheep reporting holding				
Total sheep	1048	884	165	0
Total sheep	7531	6571	960	0
Sheep (male)	3729	3263	466	0
Sheep (female)	3802	3308	494	0
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	93726	76433	12754	4539
Non-local/cross cow	11796	9650	276	1870

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Local Buffalo	27	0	27	0
Non-local/cross Buffalo	112	112	0	0
Goat	911	911	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	461722	441435	17826	2460
Total fowl/birds	8476991	7676110	495716	305165
Local hen	4636401	4380065	223050	33285
Parent stock	1183	1183	0	0
Layer	13212	13212	0	0
Broiler	368479	334043	34436	0
Sonali/faoumi	776480	515360	229	260891
Tarki	1377	1316	61	0
Duck/swan	2207558	2030123	166565	10870
Koel	31544	17244	14300	0
Pigeon	440756	383562	57075	118
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	1145856	1039081	97206	9569
Local hen	625743	593708	28637	3399
Duck	517962	443542	68249	6171
Layer	0	0	0	0
Sonali/faoumi	1221	1084	137	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	930	747	183	0
Age group person involved in livestock				
Total	873780	825335	43267	5178
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	5876	5807	69	0
15-17 yrs	5876	5807	69	0
18-24 yrs	95541	90825	3781	935
25>= yrs	766488	722897	39347	4243
Labour involved in livestock (last week)				
Total	20264	19778	469	17
Permanent labor	426	207	201	17
Temporary labor	19838	19571	267	0
22_COX'S BAZAR DISTRICT				
Total holding	212569	192213	19582	773
Total operated area	198554	118290	58325	21939
Reporting holding of cattle	86251	80080	5553	618
Cow reporting holding	69820	65172	4083	565
Total cow	196538	182725	12539	1274
Cow (male)	103569	96112	6655	802

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Cow (female)	92969	86613	5884	472
Buffalo reporting holding	941	797	144	0
Total Buffalo	5310	4094	1216	0
Buffalo (male)	2354	1921	432	0
Buffalo (female)	2956	2173	783	0
goat reporting holding	23170	21001	2116	53
Total goat	75644	65593	9893	158
Goat (male)	33100	26402	6645	53
Goat (female)	42544	39191	3248	106
Sheep reporting holding	940	866	74	0
Total sheep	7625	7181	444	0
Sheep (male)	3825	3603	222	0
Sheep (female)	3800	3578	222	0
Pig reporting holding	48	48	0	0
Total pork	73	73	0	0
Pig (male)	73	73	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	16563	15789	587	186
Non-local/cross cow	1832	1805	27	0
Local Buffalo	591	521	70	0
Non-local/cross Buffalo	24	24	0	0
Goat	209	141	68	0
Others	205	205	0	0
Reporting holding of fowl	138503	126491	11528	484
Total fowl/birds	2027949	1867981	154675	5294
Local hen	1557549	1431327	121364	4858
Parent stock	31016	29595	1421	0
Layer	8281	0	8281	0
Broiler	77523	77523	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	3637	3294	343	0
Duck/swan	216293	204288	11853	151
Koel	1429	1429	0	0
Pigeon	132221	120524	11412	285
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	560963	381063	179094	807
Local hen	365801	348716	16279	807
Duck	34250	32320	1930	0
Layer	160885	0	160885	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Tarki	27	27	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	185609	170885	13865	859
05-09 yrs	112	95	17	0
10-14 yrs	213	213	0	0
15-17 yrs	325	308	17	0
18-24 yrs	13085	12590	478	17
25>= yrs	171874	157678	13353	843
Labour involved in livestock (last week)				
Total	5085	3600	1485	0
Permanent labor	2669	1420	1249	0
Temporary labor	2416	2180	237	0
30_FENI DISTRICT				
Total holding	149760	141675	8023	61
Total operated area	120290	86209	33394	687
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	32625	28830	3734	61
Total cow	31412	27683	3668	61
Cow (male)	78175	66596	11183	396
Cow (female)	29150	24436	4548	166
	49026	42159	6636	230
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	271	179	78	14
Buffalo (male)	2750	1315	1043	393
Buffalo (female)	1084	559	394	131
	1667	755	649	262
goat reporting holding				
Total goat	3085	2419	643	23
Goat (male)	11256	8053	3004	199
Goat (female)	5169	3947	1165	58
	6086	4106	1839	142
Sheep reporting holding				
Total sheep	200	131	55	14
Sheep (male)	3843	989	1930	924
Sheep (female)	1355	574	423	359
	2488	416	1507	565
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0

Number of milk production able animal

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Local cow	13764	11536	2168	59
Non-local/cross cow	2640	2159	482	0
Local Buffalo	339	28	153	159
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	12628	12628	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	121549	115246	6241	61
Total fowl/birds	2372236	2223263	147328	1645
Local hen	1326112	1246750	78162	1200
Parent stock	2255	2209	46	0
Layer	1467	1467	0	0
Broiler	63102	57402	5700	0
Sonali/faoumi	122505	122505	0	0
Tarki	4524	4521	3	0
Duck/swan	554734	512916	41460	358
Koel	57118	57009	109	0
Pigeon	240419	218484	21848	87
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	361463	343159	18082	222
Local hen	209275	199302	9857	116
Duck	148771	140439	8226	106
Layer	2931	2931	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	487	487	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	145049	134173	10737	139
05-09 yrs	7	7	0	0
10-14 yrs	434	424	10	0
15-17 yrs	441	431	10	0
18-24 yrs	4897	4068	802	28
25>= yrs	139270	129243	9915	112
Labour involved in livestock (last week)				
Total	1110	960	88	62
Permanent labor	263	222	13	28
Temporary labor	847	738	75	34
46_KHAGRACHHARI DISTRICT				
Total holding	97893	70849	23687	3358
Total operated area	218782	67272	102932	48578
Reporting holding of cattle	62431	43347	16924	2160
Cow reporting holding	45335	30266	13359	1711

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total cow	111245	67233	37907	6105
Cow (male)	51466	31579	16428	3459
Cow (female)	59779	35654	21479	2646
Buffalo reporting holding	1035	604	430	0
Total Buffalo	5783	3264	2518	0
Buffalo (male)	2964	1736	1228	0
Buffalo (female)	2818	1528	1290	0
goat reporting holding	29416	20053	8195	1168
Total goat	97624	62944	27510	7171
Goat (male)	41169	28624	8996	3549
Goat (female)	56456	34320	18514	3621
Sheep reporting holding	1208	876	322	11
Total sheep	7093	5093	1931	70
Sheep (male)	3590	2588	965	36
Sheep (female)	3503	2504	965	34
Pig reporting holding	10086	4675	4700	710
Total pork	16506	7837	7155	1514
Pig (male)	10924	5437	4223	1264
Pig (female)	5583	2400	2932	250
Number of milk production able animal				
Local cow	17300	9129	6872	1298
Non-local/cross cow	216	43	174	0
Local Buffalo	119	57	62	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	156	64	46	46
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	73101	53629	17324	2148
Total fowl/birds	1603679	1033724	416922	153033
Local hen	961886	649960	267495	44431
Parent stock	60852	5501	689	54662
Layer	17014	1733	15157	124
Broiler	160742	120801	480	39461
Sonali/faoumi	14671	400	14271	0
Tarki	2185	745	774	665
Duck/swan	279408	174307	94924	10177
Koel	8837	8822	15	0
Pigeon	98084	71455	23117	3512
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	113386	69474	40562	3350
Local hen	70557	48400	19314	2843

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Duck	33338	11932	20899	507
Layer	4366	4180	186	0
Sonali/faoumi	5123	4963	160	0
Tarki	3	0	3	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	146783	99122	42206	5456
05-09 yrs	364	61	303	0
10-14 yrs	1259	759	498	3
15-17 yrs	1624	820	801	3
18-24 yrs	11920	7293	4043	584
25>= yrs	131616	90188	36561	4867
Labour involved in livestock (last week)				
Total	13705	8494	4112	1099
Permanent labor	10792	6929	2997	867
Temporary labor	2913	1565	1115	232
51_LAKSHMIPUR DISTRICT				
Total holding	207319	191043	15426	850
Total operated area	197070	126137	60126	10807
Reporting holding of cattle				
	70087	61192	8133	761
Cow reporting holding	61545	53362	7421	761
Total cow	228380	197441	25456	5483
Cow (male)	72514	63413	7688	1413
Cow (female)	155866	134028	17768	4070
Buffalo reporting holding				
	593	526	53	15
Total Buffalo	3268	2826	362	81
Buffalo (male)	1752	1511	193	48
Buffalo (female)	1517	1315	169	33
goat reporting holding				
	15737	13226	2274	236
Total goat	53056	44067	8516	473
Goat (male)	22927	20440	2263	223
Goat (female)	30129	23626	6253	250
Sheep reporting holding				
	521	497	23	0
Total sheep	3779	3612	167	0
Sheep (male)	1638	1556	82	0
Sheep (female)	2141	2056	85	0
Pig reporting holding				
	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	41778	35472	5142	1165
Non-local/cross cow	2574	1895	679	0
Local Buffalo	4543	196	0	4347
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	3355	2837	517	0
Others	474	474	0	0
Reporting holding of fowl				
Total fowl/birds	172636	159191	12599	846
Local hen	3092656	2664703	397317	30635
Parent stock	1795841	1510888	270566	14387
Layer	2596	2368	222	7
Broiler	3250	3250	0	0
Sonali/faoumi	11894	11894	0	0
Tarki	2413	2413	0	0
Duck/swan	13933	13822	111	0
Koel	1007502	890821	101715	14965
Pigeon	16714	16714	0	0
	238512	212533	24703	1276
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	721444	649179	66645	5620
Local hen	313721	283318	28159	2244
Duck	404049	362270	38404	3376
Layer	2226	2158	69	0
Sonali/faoumi	13	13	0	0
Tarki	1392	1378	15	0
Koel	42	42	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	175414	161690	12656	1067
05-09 yrs	89	89	0	0
10-14 yrs	587	558	29	0
15-17 yrs	676	647	29	0
18-24 yrs	8119	6761	1342	16
25>= yrs	165943	153634	11257	1052
Labour involved in livestock (last week)				
Total	12479	11456	514	508
Permanent labor	5820	5014	298	508
Temporary labor	6659	6442	217	0
75_NOAKHALI DISTRICT				
Total holding	412638	365852	44555	2232
Total operated area	470806	253848	183038	33920

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Reporting holding of cattle	130369	101096	27220	2053
Cow reporting holding	105769	79172	24545	2053
Total cow	296511	182161	105999	8351
Cow (male)	116272	67063	46163	3045
Cow (female)	180239	115097	59836	5306
Buffalo reporting holding	1897	1216	681	0
Total Buffalo	18289	8599	9689	0
Buffalo (male)	10262	4159	6103	0
Buffalo (female)	8027	4440	3587	0
goat reporting holding	33495	25964	7164	367
Total goat	101347	79809	19428	2110
Goat (male)	42766	32934	8097	1735
Goat (female)	58581	46876	11331	375
Sheep reporting holding	1875	1586	290	0
Total sheep	21289	12665	8624	0
Sheep (male)	14039	7147	6893	0
Sheep (female)	7249	5518	1732	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	48482	29262	16695	2526
Non-local/cross cow	9856	5063	4793	0
Local Buffalo	1153	636	517	0
Non-local/cross Buffalo	1048	0	1048	0
Goat	146	91	55	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	349651	307541	40227	1883
Total fowl/birds	7302304	6140785	1082535	78984
Local hen	3507597	3011523	474548	21526
Parent stock	64924	62839	563	1522
Layer	41963	11450	30513	0
Broiler	107236	107236	0	0
Sonali/faoumi	96996	85282	11714	0
Tarki	9368	8255	1113	0
Duck/swan	2744569	2218214	479933	46422
Koel	77376	75641	1735	0
Pigeon	652276	560345	82415	9515

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	1440805	1169257	246417	25132
Local hen	616589	535137	74812	6639
Duck	771500	614287	138721	18493
Layer	48104	17591	30513	0
Sonali/faoumi	4042	1671	2371	0
Tarki	300	300	0	0
Koel	270	270	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	467385	391430	70972	4983
05-09 yrs	3117	2934	183	0
10-14 yrs	9694	8191	1447	56
15-17 yrs	12811	11125	1630	56
18-24 yrs	43201	33667	8123	1411
25>= yrs	398563	335512	59590	3461
Labour involved in livestock (last week)				
Total	3203	918	210	2075
Permanent labor	438	147	0	291
Temporary labor	2765	771	210	1784
84_RANGAMATI DISTRICT				
Total holding	77427	48843	23395	5189
Total operated area	214857	49833	101202	63822
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	44184	25709	15232	3243
Total cow	32635	18462	11813	2360
Cow (male)	110101	58312	40131	11658
Cow (female)	65484	34326	22995	8163
Cow (female)	44617	23986	17135	3496
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	701	407	204	89
Total Buffalo	4182	2495	1250	437
Buffalo (male)	2039	1233	637	169
Buffalo (female)	2143	1263	612	268
goat reporting holding				
Total goat	19338	11869	6196	1274
Total goat	81911	45957	26519	9434
Goat (male)	44831	25197	13555	6079
Goat (female)	37080	20760	12964	3356
Sheep reporting holding				
Total sheep	1015	521	494	0
Total sheep	6583	3269	3313	0
Sheep (male)	3201	1635	1567	0
Sheep (female)	3381	1635	1747	0
Pig reporting holding				
Total pig	8620	3595	3992	1033

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total pork	33898	12965	16265	4668
Pig (male)	21970	8431	10434	3104
Pig (female)	11928	4534	5831	1564

Number of milk production able animal

Local cow	20508	15039	4412	1057
Non-local/cross cow	229	47	152	30
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	1195	964	209	22
Others	0	0	0	0

Reporting holding of fowl

Total fowl/birds	54221	33239	17205	3776
Local hen	1157425	618502	425469	113454
Parent stock	755069	406004	274852	74214
Layer	508	508	0	0
Broiler	16395	0	11464	4931
Sonali/faoumi	24294	7415	0	16879
Tarki	10804	10804	0	0
Duck/swan	4138	2266	1873	0
Koel	294688	162072	120471	12145
Pigeon	587	587	0	0
	50941	28847	16809	5285

Fowl number of egg production

Total fowl/birds	410323	350321	47670	12332
Local hen	357776	313227	35704	8845
Duck	45213	31213	11499	2501
Layer	1169	183	0	986
Sonali/faoumi	5548	5548	0	0
Tarki	618	150	467	0
Koel	0	0	0	0

Age group person involved in livestock

Total	135638	76562	47755	11320
05-09 yrs	627	548	80	0
10-14 yrs	3118	1665	1224	228
15-17 yrs	3745	2213	1304	228
18-24 yrs	17552	9046	6830	1676
25>= yrs	110596	63090	38317	9189

Labour involved in livestock (last week)

Total	1876	425	740	711
Permanent labor	1180	212	478	491
Temporary labor	695	214	262	220

30_DHAKA DIVISION

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total holding	3002686	2712508	277575	12602
Total operated area	3272003	1874343	1180090	217570
Reporting holding of cattle	1320312	1185446	126544	8323
Cow reporting holding	1087139	970062	109431	7646
Total cow	2821320	2396558	381974	42789
Cow (male)	1194532	1044727	131246	18559
Cow (female)	1626788	1351830	250728	24230
Buffalo reporting holding	11588	9146	2431	11
Total Buffalo	57643	47282	10300	61
Buffalo (male)	29561	23622	5899	39
Buffalo (female)	28082	23660	4401	21
goat reporting holding	467848	422615	43535	1698
Total goat	1313093	1122668	185982	4442
Goat (male)	626166	513469	110510	2186
Goat (female)	686927	609199	75472	2256
Sheep reporting holding	19266	15778	3219	268
Total sheep	115659	90158	19906	5595
Sheep (male)	58736	46627	9891	2218
Sheep (female)	56923	43532	10014	3377
Pig reporting holding	324	320	5	0
Total pork	862	857	5	0
Pig (male)	845	840	5	0
Pig (female)	17	17	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	290032	246631	37382	6019
Non-local/cross cow	124938	104230	18094	2613
Local Buffalo	1746	1459	287	0
Non-local/cross Buffalo	1271	1059	212	0
Goat	9104	8827	261	16
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	1722040	1565509	148431	8101
Total fowl/birds	31705429	27973367	3574384	157678
Local hen	17742447	15978278	1655847	108322
Parent stock	192754	188095	4541	118
Layer	1685293	1157855	527438	0
Broiler	2398855	2011938	384902	2015
Sonali/faoumi	1030468	997055	31755	1658
Tarki	16857	15435	1370	52
Duck/swan	5536311	4896952	605646	33712
Koel	286096	261850	24246	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Pigeon	2816347	2465908	338639	11800
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	7844955	7054144	766952	23859
Local hen	4741222	4513984	214381	12857
Duck	1803092	1653411	139191	10490
Layer	1172667	761924	410743	0
Sonali/faoumi	34257	32190	1583	484
Tarki	3097	2274	794	29
Koel	90620	90361	260	0
Age group person involved in livestock				
Total	3508084	3119537	361867	26679
05-09 yrs	10974	10526	448	0
10-14 yrs	37056	32905	3845	307
15-17 yrs	48030	43430	4293	307
18-24 yrs	293608	253320	38822	1467
25>= yrs	3118415	2779357	314460	24598
Labour involved in livestock (last week)				
Total	88531	77658	10181	691
Permanent labor	50158	43763	5960	435
Temporary labor	38373	33895	4222	256
26_DHAKA DISTRICT				
Total holding	322120	293075	28118	927
Total operated area	265410	98688	143063	23658
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	44421	40142	4124	154
Total cow	38113	34621	3338	154
Cow (male)	144760	129639	14812	308
Cow (female)	70628	66621	3853	154
Cow (female)	74132	63018	10960	154
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	363	363	0	0
Buffalo (male)	2051	2051	0	0
Buffalo (female)	1026	1026	0	0
Buffalo (female)	1026	1026	0	0
goat reporting holding				
Total goat	6918	6237	681	0
Goat (male)	21354	19520	1834	0
Goat (female)	10346	9345	1001	0
Goat (female)	11007	10175	833	0
Sheep reporting holding				
Total sheep	852	753	99	0
Sheep (male)	6305	5717	588	0
Sheep (male)	2867	2569	297	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Sheep (female)	3438	3148	291	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	19889	18304	1585	0
Non-local/cross cow	20207	19564	643	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	918	918	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	42892	38745	3993	154
Total fowl/birds	1254583	1139721	109336	5526
Local hen	767767	703978	60576	3213
Parent stock	1969	1492	477	0
Layer	176037	174104	1933	0
Broiler	39893	38942	952	0
Sonali/faoumi	1434	1306	127	0
Tarki	290	67	223	0
Duck/swan	102510	79543	21887	1080
Koel	3268	3205	63	0
Pigeon	161415	137083	23098	1234
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	114546	94333	17746	2468
Local hen	83902	72708	9652	1542
Duck	28550	19530	8094	925
Layer	2061	2061	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	34	34	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	90765	83562	7203	0
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	454	454	0	0
15-17 yrs	454	454	0	0
18-24 yrs	2957	2567	391	0
25>= yrs	86899	80087	6812	0
Labour involved in livestock (last week)				
Total	4360	4360	0	0
Permanent labor	1892	1892	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Temporary labor	2468	2468	0	0
29_FARIDPUR DISTRICT				
Total holding	243342	220678	21484	1180
Total operated area	285252	171783	88323	25146
Reporting holding of cattle	145209	130712	13370	1127
Cow reporting holding	119911	106770	12020	1121
Total cow	256561	221194	32128	3239
Cow (male)	104629	93192	9529	1908
Cow (female)	151932	128002	22599	1331
Buffalo reporting holding	1337	1337	0	0
Total Buffalo	6245	6245	0	0
Buffalo (male)	3123	3123	0	0
Buffalo (female)	3123	3123	0	0
goat reporting holding	77421	70701	6196	524
Total goat	210323	191741	17472	1110
Goat (male)	103777	96593	6234	950
Goat (female)	106546	95147	11238	161
Sheep reporting holding	1720	1451	257	12
Total sheep	8778	7059	1645	73
Sheep (male)	4384	3594	742	49
Sheep (female)	4393	3466	903	24
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	30079	25126	4188	765
Non-local/cross cow	6231	3594	2637	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	186	0	186	0
Goat	524	524	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	171982	154652	16733	596
Total fowl/birds	2476889	2175268	295614	6007
Local hen	1505908	1326958	175760	3189
Parent stock	950	950	0	0
Layer	8004	7983	22	0
Broiler	52994	24056	28938	0
Sonali/faoumi	65181	65181	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Tarki	1433	1433	0	0
Duck/swan	592821	526342	63662	2817
Koel	1382	1382	0	0
Pigeon	248216	220984	27232	0
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	369680	322924	44849	1907
Local hen	226390	199677	26579	134
Duck	136396	116574	18049	1773
Layer	5993	5773	220	0
Sonali/faoumi	900	900	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	296113	262198	32171	1744
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	715	573	141	0
15-17 yrs	715	573	141	0
18-24 yrs	21226	19661	1565	0
25>= yrs	273458	241390	30324	1744
Labour involved in livestock (last week)				
Total	2677	2618	59	0
Permanent labor	65	6	59	0
Temporary labor	2612	2612	0	0
33_GAZIPUR DISTRICT				
Total holding	299925	270813	27865	1247
Total operated area	275365	119292	129455	26618
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	92083	85248	5853	982
Cow reporting holding	81509	75099	5427	982
Total cow	240649	216754	15884	8010
Cow (male)	138326	126920	8181	3225
Cow (female)	102323	89834	7703	4785
Buffalo reporting holding				
Buffalo reporting holding	985	927	58	0
Total Buffalo	4599	4249	350	0
Buffalo (male)	2204	2029	175	0
Buffalo (female)	2395	2220	175	0
goat reporting holding				
goat reporting holding	22042	20853	1189	0
Total goat	67097	55473	11623	0
Goat (male)	29915	20479	9437	0
Goat (female)	37181	34995	2187	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Sheep reporting holding	773	710	63	0
Total sheep	3695	3300	395	0
Sheep (male)	1834	1650	184	0
Sheep (female)	1861	1650	211	0
Pig reporting holding	269	269	0	0
Total pork	806	806	0	0
Pig (male)	806	806	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	23175	21151	2024	0
Non-local/cross cow	10037	8091	247	1699
Local Buffalo	1021	1021	0	0
Non-local/cross Buffalo	1021	1021	0	0
Goat	637	637	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	121346	113024	7494	827
Total fowl/birds	3215942	2920662	280972	14308
Local hen	1805989	1704122	91471	10396
Parent stock	4601	4601	0	0
Layer	216639	215881	758	0
Broiler	477722	360752	116970	0
Sonali/faoumi	17547	15196	2351	0
Tarki	1213	1213	0	0
Duck/swan	402017	376808	24679	529
Koel	12035	9602	2434	0
Pigeon	278179	232487	42309	3382
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	1214766	1195407	17771	1588
Local hen	811313	796009	14510	794
Duck	104667	100611	3261	794
Layer	298386	298386	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	401	401	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	244871	222824	19547	2500
05-09 yrs	645	645	0	0
10-14 yrs	1487	1482	5	0
15-17 yrs	2133	2128	5	0
18-24 yrs	23092	20533	2219	340
25>= yrs	217513	198035	17317	2161

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Labour involved in livestock (last week)				
Total	16791	15785	1005	0
Permanent labor	14915	14906	10	0
Temporary labor	1875	880	996	0
35 GOPALGANJ DISTRICT				
Total holding	164448	140500	22439	1509
Total operated area	235140	130769	86894	17477
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	82722	68534	13186	1002
Total cow	66897	54865	11401	631
Cow (male)	149136	120772	26820	1544
Cow (female)	48103	40212	7402	488
	101034	80560	19418	1056
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	412	348	65	0
Buffalo (male)	2744	2042	703	0
Buffalo (female)	1338	1004	334	0
	1406	1037	369	0
goat reporting holding				
Total goat	20180	17903	2208	69
Goat (male)	45179	39111	5929	139
Goat (female)	19195	16433	2762	0
	25984	22678	3167	139
Sheep reporting holding				
Total sheep	295	118	177	0
Sheep (male)	1447	678	768	0
Sheep (female)	723	339	384	0
	723	339	384	0
Pig reporting holding				
Total pork	17	17	0	0
Pig (male)	17	17	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
	17	17	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	13072	10073	2720	278
Non-local/cross cow	3756	2789	812	155
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	130	117	13	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl				
Total fowl/birds	107516	90159	16539	817
Local hen	1809673	1501124	297760	10789
Parent stock	875890	736390	132307	7193
	110622	110475	147	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Layer	33799	31537	2262	0
Broiler	156073	117497	38576	0
Sonali/faoumi	37734	37734	0	0
Tarki	928	874	55	0
Duck/swan	459738	353381	103553	2804
Koel	8085	8085	0	0
Pigeon	126804	105152	20860	791
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	471225	420115	49688	1421
Local hen	313767	295922	17178	667
Duck	126721	96534	29433	754
Layer	29147	26489	2658	0
Sonali/faoumi	404	404	0	0
Tarki	1186	767	420	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	249361	207326	38913	3122
05-09 yrs	1884	1708	176	0
10-14 yrs	4111	3371	740	0
15-17 yrs	5995	5079	916	0
18-24 yrs	21595	17889	3685	21
25>= yrs	215777	179279	33397	3101
Labour involved in livestock (last week)				
Total	14748	14205	510	33
Permanent labor	9749	9452	264	33
Temporary labor	4999	4753	246	0
48_KISHOREGANJ DISTRICT				
Total holding	315326	279558	33269	2499
Total operated area	463089	252260	148267	62562
Reporting holding of cattle				
Total reporting holding	167214	148476	17220	1517
Cow reporting holding	139148	122764	14866	1517
Total cow	352818	299122	40828	12868
Cow (male)	155354	135712	13582	6061
Cow (female)	197464	163411	27246	6808
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	730	380	351	0
Total Buffalo	2560	2048	513	0
Buffalo (male)	1439	1024	416	0
Buffalo (female)	1121	1024	97	0
goat reporting holding				
Total goat	27535	25691	1795	50
Total goat	56528	52477	3951	99
Goat (male)	28639	26705	1884	50

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Goat (female)	27889	25772	2067	50
Sheep reporting holding	1655	970	448	237
Total sheep	15009	5447	4118	5444
Sheep (male)	7140	2827	2183	2130
Sheep (female)	7868	2620	1935	3314
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	38480	33097	3466	1916
Non-local/cross cow	9896	7752	1907	237
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	35	35	0	0
Goat	47	0	47	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	215613	194101	19766	1746
Total fowl/birds	3992273	3566315	383627	42331
Local hen	2023004	1803539	179062	40402
Parent stock	13319	12216	1103	0
Layer	360028	295607	64421	0
Broiler	157283	157283	0	0
Sonali/faoumi	453471	453471	0	0
Tarki	2089	2037	0	52
Duck/swan	701201	597796	102473	931
Koel	2229	1984	245	0
Pigeon	279650	242382	36322	946
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	582788	472260	106863	3665
Local hen	243058	226724	12669	3665
Duck	69222	50722	18500	0
Layer	268258	192564	75694	0
Sonali/faoumi	1426	1426	0	0
Tarki	74	74	0	0
Koel	749	749	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	437340	380106	50729	6505
05-09 yrs	143	143	0	0
10-14 yrs	4934	3276	1573	85
15-17 yrs	5077	3419	1573	85
18-24 yrs	49158	40669	8366	123

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
25>= yrs	378027	332599	39217	6211
Labour involved in livestock (last week)				
Total	7022	4991	1743	288
Permanent labor	3003	2462	304	237
Temporary labor	4019	2529	1439	51
54_MADARIPUR DISTRICT				
Total holding	137314	120363	15879	1072
Total operated area	173675	102564	60586	10525
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	59134	48817	9729	589
Total cow	47738	38241	8937	559
Cow (male)	108888	81003	25347	2539
Cow (female)	36566	29423	6467	676
	72322	51580	18880	1862
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	462	462	0	0
Buffalo (male)	2625	2625	0	0
Buffalo (female)	1313	1313	0	0
	1313	1313	0	0
goat reporting holding				
Total goat	22764	19429	3278	57
Goat (male)	54782	43739	10692	351
Goat (female)	21836	16776	5003	57
	32946	26963	5689	294
Sheep reporting holding				
Total sheep	442	282	160	0
Sheep (male)	2026	1545	481	0
Sheep (female)	1093	773	320	0
	933	773	160	0
Pig reporting holding				
Total pork	8	3	5	0
Pig (male)	8	3	5	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	14576	10361	4014	201
Non-local/cross cow	3551	3140	411	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	259	259	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl				
Total fowl/birds	100600	87296	12553	751
	1669558	1421053	235534	12971

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Local hen	1003661	843868	153531	6262
Parent stock	25301	24771	412	118
Layer	103983	103977	6	0
Broiler	79103	77049	2054	0
Sonali/faoumi	5429	5373	56	0
Tarki	508	508	0	0
Duck/swan	294389	249465	39084	5841
Koel	599	599	0	0
Pigeon	156584	115442	40391	750
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	157941	133241	22473	2227
Local hen	99756	83284	16024	448
Duck	52924	44920	6266	1738
Layer	3998	3815	183	0
Sonali/faoumi	1262	1221	0	42
Tarki	1	1	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	179258	153126	23853	2280
05-09 yrs	4	0	4	0
10-14 yrs	274	61	25	189
15-17 yrs	278	61	29	189
18-24 yrs	11958	11045	910	3
25>= yrs	166744	141960	22884	1899
Labour involved in livestock (last week)				
Total	716	560	156	0
Permanent labor	25	0	25	0
Temporary labor	692	560	132	0
56_MANIKGANJ DISTRICT				
Total holding	212087	195026	16461	600
Total operated area	223542	148674	67882	6985
Reporting holding of cattle				
Total cow	122623	109928	12096	600
Cow reporting holding	91418	81051	9801	567
Total cow	214489	179943	32573	1974
Cow (male)	93189	79722	12579	887
Cow (female)	121301	100220	19994	1086
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	1190	757	433	0
Buffalo (male)	6777	4180	2597	0
Buffalo (female)	3403	2104	1298	0
Buffalo (female)	3374	2076	1298	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
goat reporting holding	57820	51052	6434	334
Total goat	156457	135293	20798	367
Goat (male)	69668	59380	9987	301
Goat (female)	86789	75912	10811	66
Sheep reporting holding	3706	3127	579	0
Total sheep	20603	17180	3422	0
Sheep (male)	10553	8800	1753	0
Sheep (female)	10050	8380	1669	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	21136	17343	3495	299
Non-local/cross cow	12519	10526	1993	0
Local Buffalo	387	180	207	0
Non-local/cross Buffalo	4	4	0	0
Goat	3	3	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	149081	137831	10746	504
Total fowl/birds	2344520	2127717	208557	8246
Local hen	1441555	1289279	145935	6342
Parent stock	536	536	0	0
Layer	66008	66008	0	0
Broiler	35252	34208	1044	0
Sonali/faoumi	42834	42834	0	0
Tarki	1083	947	136	0
Duck/swan	440691	397326	41460	1904
Koel	81599	81167	433	0
Pigeon	234961	215412	19549	0
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	298450	278196	19162	1092
Local hen	162600	147172	14336	1092
Duck	56064	51497	4566	0
Layer	71876	71876	0	0
Sonali/faoumi	7023	7023	0	0
Tarki	628	628	0	0
Koel	260	0	260	0
Age group person involved in livestock				
Total	339857	303362	34681	1814
05-09 yrs	28	28	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
10-14 yrs	129	129	0	0
15-17 yrs	157	157	0	0
18-24 yrs	24142	21287	2855	0
25>= yrs	315400	281760	31826	1814
Labour involved in livestock (last week)				
Total	17319	15013	2306	0
Permanent labor	13747	11441	2306	0
Temporary labor	3571	3571	0	0
59_MUNSHIGANJ DISTRICT				
Total holding	114789	94964	18319	1507
Total operated area	150987	58978	71732	20277
Reporting holding of cattle				
Total cow reporting holding	24376	20279	3319	777
Cow reporting holding	21065	17733	2554	777
Total cow	67492	54101	10323	3068
Cow (male)	22879	17208	4245	1426
Cow (female)	44613	36893	6079	1642
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	48	45	0	3
Total Buffalo	252	238	0	13
Buffalo (male)	127	119	0	8
Buffalo (female)	124	119	0	5
goat reporting holding				
Total goat	4171	3098	941	132
Total goat	10122	7124	2430	569
Goat (male)	2226	1397	749	81
Goat (female)	7896	5726	1681	488
Sheep reporting holding				
Total sheep	239	225	14	0
Total sheep	1098	1032	66	0
Sheep (male)	551	513	38	0
Sheep (female)	547	518	29	0
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	6160	5531	554	74
Non-local/cross cow	7377	5518	1354	506
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	25	0	25	0
Goat	155	31	124	0
Others	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Reporting holding of fowl	55634	47074	7101	1460
Total fowl/birds	1067523	912683	119325	35515
Local hen	556651	469330	69991	17330
Parent stock	431	431	0	0
Layer	16094	16094	0	0
Broiler	36611	32755	1842	2015
Sonali/faoumi	27633	27559	73	0
Tarki	0	0	0	0
Duck/swan	129845	95189	21056	13599
Koel	100473	99216	1257	0
Pigeon	199785	172109	25106	2570
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	200764	176063	18298	6403
Local hen	87202	72361	11447	3394
Duck	38628	28810	6810	3008
Layer	368	368	0	0
Sonali/faoumi	593	552	42	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	73973	73973	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	95652	81146	11698	2809
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	1246	1199	13	33
15-17 yrs	1246	1199	13	33
18-24 yrs	4542	3787	576	179
25>= yrs	88618	74959	11095	2563
Labour involved in livestock (last week)				
Total	900	645	37	218
Permanent labor	216	41	17	158
Temporary labor	684	604	20	60
67_NARAYANGANJ DISTRICT				
Total holding	119787	98098	21666	22
Total operated area	120060	35831	83039	1191
Reporting holding of cattle	18010	16716	1286	8
Cow reporting holding	14674	13439	1227	8
Total cow	62724	58415	4262	47
Cow (male)	21862	20310	1544	8
Cow (female)	40863	38105	2718	39
Buffalo reporting holding	180	158	15	8
Total Buffalo	855	770	38	47
Buffalo (male)	475	414	29	31

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Buffalo (female)	379	355	8	16
goat reporting holding	3458	3316	134	8
Total goat	11196	10921	220	55
Goat (male)	7005	6841	133	31
Goat (female)	4191	4080	87	24
Sheep reporting holding	1844	1794	51	0
Total sheep	10340	10056	284	0
Sheep (male)	5580	5438	142	0
Sheep (female)	4760	4618	142	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	7030	6644	370	16
Non-local/cross cow	6767	5935	831	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	293	277	0	16
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	36156	32444	3697	15
Total fowl/birds	706188	631668	74301	219
Local hen	422108	367122	54869	117
Parent stock	8097	7566	531	0
Layer	0	0	0	0
Broiler	48180	46108	2072	0
Sonali/faoumi	8420	8077	344	0
Tarki	1336	987	350	0
Duck/swan	67284	61777	5405	102
Koel	1032	1032	0	0
Pigeon	149729	138999	10730	0
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	147788	138789	8969	29
Local hen	125731	117817	7914	0
Duck	20104	19384	719	0
Layer	1056	1056	0	0
Sonali/faoumi	255	255	0	0
Tarki	461	96	336	29
Koel	181	181	0	0

Age group person involved in livestock

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	56524	50826	5668	30
05-09 yrs	23	23	0	0
10-14 yrs	0	0	0	0
15-17 yrs	23	23	0	0
18-24 yrs	5404	5092	312	0
25>= yrs	51074	45688	5356	30
Labour involved in livestock (last week)				
Total	775	638	129	8
Permanent labor	554	424	122	8
Temporary labor	222	214	7	0
68_NARSINGDI DISTRICT				
Total holding	210856	197044	13771	41
Total operated area	192896	124473	67741	683
Reporting holding of cattle				
Total cow	87495	83294	4201	0
Cow reporting holding	68018	64556	3462	0
Total cow	149279	132115	17164	0
Cow (male)	68396	56368	12028	0
Cow (female)	80883	75747	5136	0
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	228	207	21	0
Total Buffalo	1227	1104	123	0
Buffalo (male)	629	568	62	0
Buffalo (female)	598	536	62	0
goat reporting holding				
Total goat	28730	27652	1078	0
Total goat	66688	62014	4674	0
Goat (male)	27608	26116	1492	0
Goat (female)	39080	35898	3182	0
Sheep reporting holding				
Total sheep	448	411	37	0
Total sheep	2839	2553	286	0
Sheep (male)	917	806	110	0
Sheep (female)	1922	1747	175	0
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	10470	10182	288	0
Local cow	6305	5943	362	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Local Buffalo	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Goat	677	633	44	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	124632	118768	5851	13
Total fowl/birds	3278737	2831983	446508	246
Local hen	1215826	1161285	54373	168
Parent stock	13861	13838	24	0
Layer	170169	14092	156077	0
Broiler	1105591	913138	192453	0
Sonali/faoumi	144208	144208	0	0
Tarki	1814	1814	0	0
Duck/swan	410116	378866	31172	78
Koel	11405	11405	0	0
Pigeon	205747	193338	12408	0
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	570600	420454	150108	39
Local hen	330299	324133	6166	0
Duck	79694	64956	14699	39
Layer	160218	30976	129242	0
Sonali/faoumi	47	47	0	0
Tarki	342	342	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	213290	201869	11394	26
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	408	408	0	0
15-17 yrs	408	408	0	0
18-24 yrs	14764	13633	1131	0
25>= yrs	197711	187421	10264	26
Labour involved in livestock (last week)				
Total	1536	979	556	0
Permanent labor	82	39	43	0
Temporary labor	1453	940	514	0
82_RAJBARI DISTRICT				
Total holding	159548	145767	13420	360
Total operated area	168246	108882	56043	3321
Reporting holding of cattle	118927	108240	10328	359
Cow reporting holding	89874	81488	8143	243
Total cow	267243	243496	22885	862
Cow (male)	140447	129322	10660	465
Cow (female)	126796	114174	12226	396
Buffalo reporting holding	1365	1137	228	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total Buffalo	7152	5783	1370	0
Buffalo (male)	3577	2892	685	0
Buffalo (female)	3575	2891	685	0
goat reporting holding	78934	71853	6731	349
Total goat	206636	187775	17471	1390
Goat (male)	95398	88099	6602	697
Goat (female)	111238	99676	10869	693
Sheep reporting holding	1483	1172	311	0
Total sheep	7842	5894	1948	0
Sheep (male)	3986	2889	1098	0
Sheep (female)	3855	3005	850	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	16481	14700	1670	111
Non-local/cross cow	7406	6583	806	17
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	297	297	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	115515	104745	10533	236
Total fowl/birds	1893760	1679077	207706	6977
Local hen	1101044	1000250	97989	2804
Parent stock	870	870	0	0
Layer	884	884	0	0
Broiler	0	0	0	0
Sonali/faoumi	82544	55191	25694	1658
Tarki	1707	1188	519	0
Duck/swan	462353	418510	43059	783
Koel	41243	21429	19814	0
Pigeon	203116	180755	20630	1731
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	829171	807152	20500	1518
Local hen	719349	704510	14130	709
Duck	74238	69042	4829	367
Layer	219	219	0	0
Sonali/faoumi	20549	18565	1541	442
Tarki	0	0	0	0
Koel	14815	14815	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Age group person involved in livestock				
Total	247815	223421	24127	267
05-09 yrs	263	247	16	0
10-14 yrs	791	790	2	0
15-17 yrs	1055	1037	18	0
18-24 yrs	15596	13573	2018	5
25>= yrs	230110	207774	22074	262
Labour involved in livestock (last week)				
Total	1866	1864	2	0
Permanent labor	1168	1166	2	0
Temporary labor	698	698	0	0
86_SHARIATPUR DISTRICT				
Total holding	142430	133577	8634	220
Total operated area	148965	110896	35083	2986
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	68511	62633	5693	185
Total cow	55517	50313	5018	185
Cow (male)	173708	127596	45615	496
Cow (female)	61656	54765	6797	94
	112051	72831	38818	402
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	687	654	33	0
Buffalo (male)	3533	3336	197	0
Buffalo (female)	1721	1622	98	0
	1812	1714	98	0
goat reporting holding				
Total goat	31140	29184	1923	34
Goat (male)	89162	83152	5909	101
Goat (female)	44823	41591	3232	0
	44340	41561	2677	101
Sheep reporting holding				
Total sheep	759	700	59	0
Sheep (male)	4251	3923	328	0
Sheep (female)	2242	2065	177	0
	2009	1858	151	0
Pig reporting holding				
Total pork	31	31	0	0
Pig (male)	31	31	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	12623	11179	1444	0
Non-local/cross cow	11967	10327	1640	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Local Buffalo	179	179	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	613	613	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	109106	101965	6956	185
Total fowl/birds	1695133	1504468	185877	4788
Local hen	1040968	912704	126660	1604
Parent stock	10425	8578	1847	0
Layer	1606	1606	0	0
Broiler	0	0	0	0
Sonali/faoumi	38177	35068	3110	0
Tarki	4218	4218	0	0
Duck/swan	435381	401733	30632	3016
Koel	4025	4025	0	0
Pigeon	160333	136537	23627	169
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	296431	277963	17279	1188
Local hen	158015	148634	9284	97
Duck	134418	125370	7957	1091
Layer	1587	1587	0	0
Sonali/faoumi	1799	1799	0	0
Tarki	370	332	38	0
Koel	242	242	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	192482	177182	14744	556
05-09 yrs	271	194	78	0
10-14 yrs	1014	708	306	0
15-17 yrs	1285	901	384	0
18-24 yrs	21656	20210	1306	140
25>= yrs	168256	155169	12671	416
Labour involved in livestock (last week)				
Total	6259	4917	1198	144
Permanent labor	1758	1231	528	0
Temporary labor	4501	3686	671	144
93_TANGAIL DISTRICT				
Total holding	560713	523046	36249	1418
Total operated area	569376	411254	141981	16142
Reporting holding of cattle	289587	262427	26138	1022
Cow reporting holding	253258	229122	23235	901
Total cow	633572	532407	93331	7834
Cow (male)	232497	194951	34380	3166

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Cow (female)	401075	337456	58951	4668
Buffalo reporting holding	3601	2373	1228	0
Total Buffalo	17022	12611	4411	0
Buffalo (male)	9186	6384	2802	0
Buffalo (female)	7836	6228	1609	0
goat reporting holding	86734	75647	10947	141
Total goat	317569	234329	82978	262
Goat (male)	165729	103715	61995	20
Goat (female)	151840	130615	20983	242
Sheep reporting holding	5050	4067	964	20
Total sheep	31428	25774	5576	78
Sheep (male)	16865	14363	2462	39
Sheep (female)	14563	11411	3114	39
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	76861	62938	11564	2359
Non-local/cross cow	18919	14469	4450	0
Local Buffalo	158	78	80	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	4551	4518	33	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	371968	344706	26467	795
Total fowl/birds	6300650	5561627	729269	9754
Local hen	3982075	3659452	313322	9301
Parent stock	1772	1772	0	0
Layer	532041	230081	301960	0
Broiler	210152	210152	0	0
Sonali/faoumi	105858	105858	0	0
Tarki	237	149	88	0
Duck/swan	1037965	960215	77523	226
Koel	18720	18720	0	0
Pigeon	411829	375227	36375	226
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	2590806	2317247	273244	315
Local hen	1379839	1325032	54492	315
Duck	881468	865461	16008	0
Layer	329499	126754	202745	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	864755	772591	87140	5025
05-09 yrs	7712	7538	174	0
10-14 yrs	21492	20454	1039	0
15-17 yrs	29204	27991	1213	0
18-24 yrs	77519	63373	13491	655
25>= yrs	728828	653235	71223	4370
Labour involved in livestock (last week)				
Total	13560	11082	2478	0
Permanent labor	2983	703	2280	0
Temporary labor	10578	10379	198	0
40_KHULNA DIVISION				
Total holding	2492918	2202373	275648	14896
Total operated area	2913252	1554519	1151531	207202
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	1834845	1615449	210924	8472
Total cow	1344145	1187372	150547	6225
Cow (male)	3406882	2977502	406318	23062
Cow (female)	1496528	1317161	171229	8138
	1910355	1660341	235089	14924
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	27964	24577	3005	381
Buffalo (male)	125387	88387	35764	1237
Buffalo (female)	46407	40407	5526	474
	78980	47980	30238	763
goat reporting holding				
Total goat	1161222	1034420	122930	3872
Goat (male)	3781622	3381955	381773	17894
Goat (female)	1718579	1513303	195795	9481
	2063042	1868652	185978	8413
Sheep reporting holding				
Total sheep	35493	31201	3765	528
Sheep (male)	207007	171104	32785	3117
Sheep (female)	97277	85189	10723	1365
	109730	85915	22062	1753
Pig reporting holding				
Total pork	1014	1014	0	0
Pig (male)	4367	4367	0	0
Pig (female)	4256	4256	0	0
	111	111	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Number of milk production able animal				
Local cow	257257	218337	38044	875
Non-local/cross cow	105817	84610	19827	1380
Local Buffalo	1865	754	1111	0
Non-local/cross Buffalo	891	777	114	0
Goat	7233	6241	992	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl				
Total fowl/birds	1931925	1699505	220617	11803
Local hen	35484049	30987685	4202273	294091
Parent stock	18173465	15665306	2325639	182520
Layer	156547	137192	18170	1185
Broiler	606834	539353	67482	0
Sonali/faoumi	2053575	1956624	96554	397
Tarki	1189129	1144285	44845	0
Duck/swan	50469	46218	3914	337
Koel	9120712	7928855	1101577	90280
Pigeon	344101	260059	84042	0
	3789215	3309794	460050	19372
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	4560097	3954315	563128	42654
Local hen	2498857	2157445	321894	19518
Duck	1698500	1470506	206074	21920
Layer	188304	154521	32780	1003
Sonali/faoumi	81784	81283	501	0
Tarki	1379	1165	0	214
Koel	91274	89394	1879	0
Age group person involved in livestock				
Total	3448244	3027003	400915	20326
05-09 yrs	3702	3174	528	0
10-14 yrs	13339	10981	2165	193
15-17 yrs	17041	14155	2693	193
18-24 yrs	189071	163459	23080	2532
25>= yrs	3225091	2835234	372449	17407
Labor involved in livestock (last week)				
Total	33152	23848	6831	2473
Permanent labor	9497	6393	2567	537
Temporary labor	23655	17455	4264	1936
1_BAGERHAT DISTRICT				
Total holding	243943	209105	30627	4211
Total operated area	327269	161769	116432	49068
Reporting holding of cattle	96524	77507	17780	1237

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Cow reporting holding	76933	60142	15872	919
Total cow	279654	220116	55739	3799
Cow (male)	131399	105469	24629	1301
Cow (female)	148255	114647	31110	2498
Buffalo reporting holding	913	594	319	0
Total Buffalo	4211	2561	1650	0
Buffalo (male)	1860	1110	750	0
Buffalo (female)	2351	1451	901	0
goat reporting holding	23565	20931	2287	347
Total goat	79902	67541	11080	1280
Goat (male)	27439	22952	4458	28
Goat (female)	52463	44589	6622	1252
Sheep reporting holding	760	643	117	0
Total sheep	3805	3336	469	0
Sheep (male)	1985	1750	235	0
Sheep (female)	1821	1586	235	0
Pig reporting holding	148	148	0	0
Total pork	267	267	0	0
Pig (male)	267	267	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	15394	12348	3015	32
Non-local/cross cow	9060	5452	2954	654
Local Buffalo	677	247	430	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	452	360	92	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	161705	134911	23948	2846
Total fowl/birds	2978460	2334202	557356	86903
Local hen	1806437	1402982	347409	56046
Parent stock	1327	691	256	380
Layer	32836	29883	2954	0
Broiler	26572	24215	2357	0
Sonali/faoumi	23446	19906	3541	0
Tarki	4670	4599	71	0
Duck/swan	844609	666181	150437	27992
Koel	34349	34349	0	0
Pigeon	204215	151397	50333	2485
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	472319	361233	94927	16160

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Local hen	254984	200538	49068	5378
Duck	211204	158082	42339	10782
Layer	5916	2397	3519	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	57	57	0	0
Koel	159	159	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	237635	190345	42000	5291
05-09 yrs	349	349	0	0
10-14 yrs	1517	696	628	193
15-17 yrs	1865	1045	628	193
18-24 yrs	18272	13196	4092	983
25>= yrs	215632	175059	36652	3921
Labor involved in livestock (last week)				
Total	5036	865	2036	2135
Permanent labor	1078	299	482	297
Temporary labor	3958	566	1554	1838
18_CHUADANGA DISTRICT				
Total holding	207460	184287	22337	836
Total operated area	252540	141458	100715	10367
Reporting holding of cattle				
Total reporting holding	187324	166043	20492	789
Cow reporting holding	120192	107213	12716	262
Total cow	245446	220477	24395	575
Cow (male)	132660	117856	14726	78
Cow (female)	112786	102621	9669	497
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	4087	3366	720	0
Total Buffalo	16153	14234	1920	0
Buffalo (male)	7060	6328	732	0
Buffalo (female)	9093	7906	1188	0
goat reporting holding				
Total goat	142430	126363	16067	0
Total goat	455482	403608	51873	0
Goat (male)	212541	189083	23458	0
Goat (female)	242941	214526	28415	0
Sheep reporting holding				
Total sheep	3269	2745	524	0
Total sheep	20437	18340	2096	0
Sheep (male)	13869	12821	1048	0
Sheep (female)	6567	5519	1048	0
Pig reporting holding				
Total pig	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	11941	11196	745	0
Non-local/cross cow	3052	2470	582	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	0	0	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl				
Total fowl/birds	167155	149583	16837	734
Local hen	3112360	2708235	390690	13435
Parent stock	1421291	1257720	157675	5896
Layer	75258	66216	9032	11
Broiler	120760	117093	3667	0
Sonali/faoumi	283451	282321	1130	0
Tarki	27922	17448	10473	0
Duck/swan	8543	6086	2457	0
Koel	648240	570254	70880	7106
Pigeon	90987	11817	79170	0
	435910	379280	56208	422
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	161611	140144	18908	2559
Local hen	110974	96163	13419	1392
Duck	46193	41419	3607	1167
Layer	569	569	0	0
Sonali/faoumi	795	791	3	0
Tarki	15	15	0	0
Koel	3066	1187	1879	0
Age group person involved in livestock				
Total	406292	359889	44583	1820
05-09 yrs	1848	1320	528	0
10-14 yrs	3141	2611	530	0
15-17 yrs	4989	3931	1058	0
18-24 yrs	21231	19462	1766	3
25>= yrs	375083	332564	40702	1817
Labor involved in livestock (last week)				
Total	1200	962	236	2
Permanent labor	727	488	236	2
Temporary labor	473	473	0	0
41_JASHORE DISTRICT				
Total holding	457319	414934	41023	1362
Total operated area	472198	281941	177368	12889

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Reporting holding of cattle	370778	338208	31348	1221
Cow reporting holding	267480	244452	22303	725
Total cow	547997	488724	58004	1268
Cow (male)	232706	208489	23615	602
Cow (female)	315291	280235	34389	666
Buffalo reporting holding	6468	6468	0	0
Total Buffalo	23267	23267	0	0
Buffalo (male)	11195	11195	0	0
Buffalo (female)	12072	12072	0	0
goat reporting holding	257931	235238	21580	1114
Total goat	950856	884588	59681	6588
Goat (male)	326207	285104	37538	3565
Goat (female)	624649	599484	22143	3023
Sheep reporting holding	7723	7723	0	0
Total sheep	31946	31946	0	0
Sheep (male)	16308	16308	0	0
Sheep (female)	15638	15638	0	0
Pig reporting holding	539	539	0	0
Total pork	3773	3773	0	0
Pig (male)	3773	3773	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	58882	51497	7296	88
Non-local/cross cow	23005	17896	5092	17
Local Buffalo	8	8	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	0	0	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	379045	344287	33400	1357
Total fowl/birds	6711028	6084729	606513	19786
Local hen	3437608	3083718	341008	12883
Parent stock	9	9	0	0
Layer	3762	3762	0	0
Broiler	374305	373806	102	397
Sonali/faoumi	112255	112255	0	0
Tarki	1771	1771	0	0
Duck/swan	2090439	1896544	187389	6507
Koel	13564	13401	163	0
Pigeon	677315	599464	77851	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	703569	645445	55970	2154
Local hen	395567	357669	36775	1123
Duck	302231	282004	19195	1031
Layer	2566	2566	0	0
Sonali/faoumi	3205	3205	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	536988	490912	45201	875
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	21	21	0	0
15-17 yrs	21	21	0	0
18-24 yrs	16854	15876	978	0
25>= yrs	520093	474996	44223	875
Labor involved in livestock (last week)				
Total	4881	3784	1009	88
Permanent labor	1941	1431	509	0
Temporary labor	2940	2352	500	88
44_JHENAI DAH DISTRICT				
Total holding	348642	311694	36846	103
Total operated area	396381	231453	163571	1357
Reporting holding of cattle				
Total reporting holding	303144	269757	33304	82
Cow reporting holding	233935	211595	22258	82
Total cow	535235	487102	47953	180
Cow (male)	230165	207017	22982	167
Cow (female)	305070	280086	24971	13
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	3697	3697	0	0
Total Buffalo	11896	11896	0	0
Buffalo (male)	4876	4876	0	0
Buffalo (female)	7021	7021	0	0
goat reporting holding				
Total goat	218802	194997	23735	70
Total goat	573514	504749	68618	147
Goat (male)	319170	279739	39290	141
Goat (female)	254345	225010	29328	6
Sheep reporting holding				
Total sheep	3622	3622	0	0
Total sheep	15552	15552	0	0
Sheep (male)	8308	8308	0	0
Sheep (female)	7244	7244	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	62017	56155	5863	0
Non-local/cross cow	8707	7991	694	22
Local Buffalo	113	113	0	0
Non-local/cross Buffalo	184	184	0	0
Goat	749	749	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	291199	260631	30486	82
Total fowl/birds	4893248	4399422	491522	2304
Local hen	2540117	2257088	282169	859
Parent stock	5394	155	5239	0
Layer	3328	3328	0	0
Broiler	217752	212381	5371	0
Sonali/faoumi	43136	42095	1041	0
Tarki	16478	16478	0	0
Duck/swan	1272598	1143334	129264	0
Koel	10449	6643	3806	0
Pigeon	783997	717921	64632	1444
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	801876	715082	86532	263
Local hen	512560	457716	54605	240
Duck	282428	250495	31927	6
Layer	188	172	0	17
Sonali/faoumi	5769	5769	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	930	930	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	556638	493858	62604	175
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	769	544	225	0
15-17 yrs	769	544	225	0
18-24 yrs	35582	30778	4804	0
25>= yrs	519518	461993	57350	175
Labor involved in livestock (last week)				
Total	3365	2882	484	0
Permanent labor	543	543	0	0
Temporary labor	2823	2339	484	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
47_KHULNA DISTRICT				
Total holding	229862	194786	31976	3101
Total operated area	310211	132495	135679	42038
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	114525	89159	23070	2296
Total cow	93307	72059	19231	2017
Cow (male)	349897	266581	72572	10744
Cow (female)	111397	87059	21080	3258
	238500	179522	51492	7487
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	2560	1798	669	93
Buffalo (male)	8910	6101	2437	372
Buffalo (female)	3790	2505	1099	186
	5120	3596	1338	186
goat reporting holding				
Total goat	38154	30060	7368	726
Goat (male)	136658	106537	26993	3128
Goat (female)	48659	37685	9680	1294
	87999	68852	17313	1834
Sheep reporting holding				
Total sheep	7225	5405	1667	152
Sheep (male)	58579	34483	23268	828
Sheep (female)	20573	14584	5685	305
	38005	19900	17583	523
Pig reporting holding				
Total pork	207	207	0	0
Pig (male)	207	207	0	0
Pig (female)	96	96	0	0
	111	111	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	18293	13811	3953	530
Non-local/cross cow	13221	9101	3490	631
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	420	420	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl				
Total fowl/birds	150691	123113	25129	2450
Local hen	3406079	2766999	547303	91776
Parent stock	1558167	1177011	320214	60942
Layer	3070	3070	0	0
Broiler	40377	8191	32187	0
Sonali/faoumi	441585	421629	19956	0
Tarki	95225	95225	0	0
Duck/swan	5907	4943	749	214
	906597	738929	145207	22461

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Koel	40729	40729	0	0
Pigeon	314421	277273	28990	8158
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	427019	332030	82965	12024
Local hen	170589	135927	28159	6503
Duck	139020	109140	25560	4320
Layer	30478	245	29247	986
Sonali/faoumi	3176	3176	0	0
Tarki	861	647	0	214
Koel	82895	82895	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	242405	192746	44468	5191
05-09 yrs	109	109	0	0
10-14 yrs	275	275	0	0
15-17 yrs	384	384	0	0
18-24 yrs	8649	7098	1231	319
25>= yrs	232989	184880	43237	4872
Labor involved in livestock (last week)				
Total	3934	2551	1232	150
Permanent labor	2178	1316	711	150
Temporary labor	1756	1235	521	0
50_KUSHTIA DISTRICT				
Total holding	270930	241039	29403	488
Total operated area	326647	176029	136761	13857
Reporting holding of cattle				
Total reporting holding	230994	203708	27068	218
Cow reporting holding	156462	140628	15829	5
Total cow	315904	281201	34644	60
Cow (male)	176175	158747	17410	18
Cow (female)	139730	122453	17234	43
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	2641	2281	360	0
Buffalo (male)	35914	9586	26328	0
Buffalo (female)	5968	4737	1231	0
Buffalo (female)	29947	4849	25098	0
goat reporting holding				
Total goat	161518	142331	18972	216
Total goat	601437	546897	53268	1272
Goat (male)	347194	322545	23806	843
Goat (female)	254243	224352	29462	429
Sheep reporting holding				
Total sheep	2846	2602	245	0
Total sheep	11768	10406	1361	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Sheep (male)	6075	5203	872	0
Sheep (female)	5692	5203	489	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	21593	19069	2525	0
Non-local/cross cow	11876	9617	2244	15
Local Buffalo	805	124	680	0
Non-local/cross Buffalo	114	0	114	0
Goat	3085	2315	770	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	200777	178646	21647	485
Total fowl/birds	3495700	3135261	350395	10044
Local hen	1892488	1662997	222039	7452
Parent stock	2347	2144	203	0
Layer	11	11	0	0
Broiler	200065	199181	884	0
Sonali/faoumi	345414	345414	0	0
Tarki	2121	2121	0	0
Duck/swan	622431	552737	68605	1088
Koel	294	294	0	0
Pigeon	430528	370361	58663	1504
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	378771	337976	39848	948
Local hen	240490	207629	31913	948
Duck	90928	82993	7935	0
Layer	11	11	0	0
Sonali/faoumi	47343	47343	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	356847	317834	38514	499
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	1483	1369	114	0
15-17 yrs	1483	1369	114	0
18-24 yrs	11865	9468	2179	218
25>= yrs	342016	305628	36107	281
Labor involved in livestock (last week)				
Total	3161	2283	868	10

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Permanent labor	512	102	410	0
Temporary labor	2649	2181	458	10
55_MAGURA DISTRICT				
Total holding	156488	142262	13743	483
Total operated area	168654	104917	59205	4532
Reporting holding of cattle	115183	103991	10908	284
Cow reporting holding	94942	85097	9561	284
Total cow	227553	194963	31016	1575
Cow (male)	70630	58098	11510	1021
Cow (female)	156923	136864	19505	553
Buffalo reporting holding	839	739	100	0
Total Buffalo	2996	2695	301	0
Buffalo (male)	1318	1217	100	0
Buffalo (female)	1678	1478	200	0
goat reporting holding	58618	53755	4863	0
Total goat	131870	118130	13741	0
Goat (male)	50063	44711	5351	0
Goat (female)	81808	73418	8389	0
Sheep reporting holding	1044	743	301	0
Total sheep	4543	3240	1303	0
Sheep (male)	2351	1650	701	0
Sheep (female)	2191	1590	601	0
Pig reporting holding	120	120	0	0
Total pork	120	120	0	0
Pig (male)	120	120	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	20746	16624	4122	0
Non-local/cross cow	5874	5344	530	0
Local Buffalo	1	1	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	366	301	65	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	126225	113565	12184	476
Total fowl/birds	2173872	1880065	287221	6586
Local hen	1228995	1064399	160002	4594
Parent stock	430	430	0	0
Layer	65031	64234	797	0
Broiler	127768	94821	32948	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Sonali/faoumi	2366	2159	207	0
Tarki	2523	2032	491	0
Duck/swan	479429	423637	54107	1685
Koel	4027	3977	50	0
Pigeon	263303	224378	38619	307
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	317181	291450	25032	699
Local hen	257374	238183	18825	367
Duck	59523	52984	6207	332
Layer	0	0	0	0
Sonali/faoumi	85	85	0	0
Tarki	199	199	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	324869	290477	33561	831
05-09 yrs	853	853	0	0
10-14 yrs	5448	4780	668	0
15-17 yrs	6301	5633	668	0
18-24 yrs	33317	28905	4289	123
25>= yrs	278949	250305	27936	708
Labor involved in livestock (last week)				
Total	275	275	0	0
Permanent labor	79	79	0	0
Temporary labor	196	196	0	0
57_MEHERPUR DISTRICT				
Total holding	133557	118520	14724	312
Total operated area	158691	79174	69416	10101
Reporting holding of cattle				
Total reporting holding	119102	106320	12509	273
Cow reporting holding	71500	64104	7135	261
Total cow	258233	243515	13926	791
Cow (male)	213992	205297	8330	366
Cow (female)	44241	38219	5596	426
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	2800	2317	330	153
Total Buffalo	9668	7890	1320	458
Buffalo (male)	4585	3772	660	153
Buffalo (female)	5084	4118	660	305
goat reporting holding				
Total goat	100455	90194	10002	260
Total goat	380320	337504	41769	1047
Goat (male)	176064	151860	23468	736
Goat (female)	204256	185644	18301	311

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Sheep reporting holding	2845	2359	333	153
Total sheep	21183	19242	1331	611
Sheep (male)	9944	8974	665	305
Sheep (female)	11239	10268	665	305
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	7426	6766	660	0
Non-local/cross cow	5059	3907	1111	40
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	0	0	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	103389	91726	11415	247
Total fowl/birds	1877118	1716322	157935	2861
Local hen	1043273	940947	100174	2152
Parent stock	9392	7946	1141	305
Layer	349	295	54	0
Broiler	117843	117843	0	0
Sonali/faoumi	1244	1146	98	0
Tarki	2051	2051	0	0
Duck/swan	504554	460276	44211	67
Koel	1337	1218	119	0
Pigeon	197075	184600	12138	337
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	147673	132469	15052	153
Local hen	92087	82025	9909	153
Duck	55344	50201	5143	0
Layer	2	2	0	0
Sonali/faoumi	240	240	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	174841	153826	20375	640
05-09 yrs	309	309	0	0
10-14 yrs	0	0	0	0
15-17 yrs	309	309	0	0
18-24 yrs	10736	9006	1652	78
25>= yrs	163488	144203	18723	562

Labor involved in livestock (last week)

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	2467	2255	172	40
Permanent labor	373	332	0	40
Temporary labor	2094	1922	172	0
65_NARAIL DISTRICT				
Total holding	121496	105287	15839	370
Total operated area	153857	87399	59848	6610
Reporting holding of cattle	75766	64403	11187	176
Cow reporting holding	70565	59620	10770	176
Total cow	172703	136484	35700	519
Cow (male)	59486	46467	12716	303
Cow (female)	113217	90017	22984	215
Buffalo reporting holding	1259	998	261	0
Total Buffalo	3428	2602	826	0
Buffalo (male)	2214	1750	464	0
Buffalo (female)	1215	852	362	0
goat reporting holding	22679	19183	3442	53
Total goat	60547	50721	9614	212
Goat (male)	24386	20126	4207	53
Goat (female)	36161	30595	5407	159
Sheep reporting holding	894	839	54	0
Total sheep	3565	3348	217	0
Sheep (male)	1836	1728	109	0
Sheep (female)	1729	1620	109	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	22234	13035	9193	6
Non-local/cross cow	3735	3323	412	0
Local Buffalo	47	47	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	391	326	65	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	87317	74440	12631	246
Total fowl/birds	1488721	1231478	251738	5505
Local hen	824344	691294	131364	1685
Parent stock	8380	7614	765	0
Layer	13102	13102	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Broiler	5514	5514	0	0
Sonali/faoumi	408	0	408	0
Tarki	3011	2931	80	0
Duck/swan	471138	373484	93896	3757
Koel	18574	18574	0	0
Pigeon	144251	118965	25224	62
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	390913	331130	59158	625
Local hen	106646	86018	20394	234
Duck	280011	240870	38749	392
Layer	33	19	14	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	4223	4223	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	152195	130768	21134	293
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	4	4	0	0
15-17 yrs	4	4	0	0
18-24 yrs	4364	3241	1118	5
25>= yrs	147823	127519	20015	289
Labor involved in livestock (last week)				
Total	1277	1223	54	0
Permanent labor	501	496	5	0
Temporary labor	776	727	49	0
87_SATKHIRA DISTRICT				
Total holding	323220	280458	39131	3630
Total operated area	346803	157885	132536	56382
Reporting holding of cattle				
Total reporting holding	221505	196353	23256	1896
Cow reporting holding	158829	142461	14873	1495
Total cow	474260	438339	32370	3551
Cow (male)	137917	122662	14231	1024
Cow (female)	336343	315677	18139	2527
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	2700	2319	245	136
Total Buffalo	8942	7553	982	407
Buffalo (male)	3542	2916	491	136
Buffalo (female)	5400	4638	491	271
goat reporting holding				
Total goat	137071	121370	14615	1086
Total goat	411034	361680	45135	4219
Goat (male)	186857	159499	24537	2821

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Goat (female)	224177	202181	20598	1398
Sheep reporting holding	5266	4520	524	223
Total sheep	35630	31211	2739	1679
Sheep (male)	16027	13864	1407	755
Sheep (female)	19603	17347	1332	924
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	18729	17836	673	220
Non-local/cross cow	22228	19509	2719	0
Local Buffalo	213	213	0	0
Non-local/cross Buffalo	592	592	0	0
Goat	1771	1771	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	264422	228603	32941	2878
Total fowl/birds	5347462	4730972	561600	54891
Local hen	2420746	2127151	263583	30012
Parent stock	50940	48917	1533	489
Layer	327279	299456	27823	0
Broiler	258720	224914	33806	0
Sonali/faoumi	537713	508636	29077	0
Tarki	3394	3205	67	122
Duck/swan	1280679	1103480	157583	19616
Koel	129790	129057	734	0
Pigeon	338201	286156	47394	4652
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	759165	667357	84737	7070
Local hen	357585	295577	58828	3180
Duck	231620	202318	25412	3890
Layer	148540	148540	0	0
Sonali/faoumi	21172	20675	497	0
Tarki	248	248	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	459534	406348	48475	4711
05-09 yrs	234	234	0	0
10-14 yrs	682	682	0	0
15-17 yrs	916	916	0	0
18-24 yrs	28202	26428	970	804

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
25>= yrs	429500	378088	47505	3907
Labor involved in livestock (last week)				
Total	7555	6768	741	46
Permanent labor	1566	1306	214	46
Temporary labor	5989	5462	527	0
45_MYMENSINGH DIVISION				
Total holding	1506687	1334027	164370	8289
Total operated area	2142906	1346048	667447	129410
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	938761	822116	109744	6901
Total cow	804845	700440	97924	6482
Cow (male)	2415860	2047143	325402	43316
Cow (female)	938884	808112	110299	20473
	1476976	1239031	215102	22842
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	10101	9279	715	107
Buffalo (male)	51149	46435	4076	639
Buffalo (female)	26098	23809	1970	320
	25051	22626	2106	320
goat reporting holding				
Total goat	284710	246180	36243	2286
Goat (male)	737314	621409	103771	12134
Goat (female)	311039	265417	42131	3491
	426276	355992	61641	8643
Sheep reporting holding				
Total sheep	12002	10544	1041	417
Sheep (male)	73717	56434	6315	10968
Sheep (female)	34273	27929	2633	3711
	39444	28505	3681	7257
Pig reporting holding				
Total pork	2350	1543	463	344
Pig (male)	3254	2102	463	688
Pig (female)	1512	1194	318	0
	1742	908	145	688
Number of milk production able animal				
Local cow	211714	169954	37043	4718
Non-local/cross cow	32596	22986	9373	237
Local Buffalo	47247	47247	0	0
Non-local/cross Buffalo	344	344	0	0
Goat	9361	7695	1666	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl				
Total fowl/birds	1169425	1032358	131473	5594
	19742812	16242731	3312171	187910

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Local hen	11323245	9700521	1556283	66441
Parent stock	193343	170375	22934	34
Layer	427724	390991	30648	6085
Broiler	939206	347195	590124	1887
Sonali/faoumi	299218	195051	104167	0
Tarki	16746	16108	637	0
Duck/swan	5069141	4395477	631187	42476
Koel	375570	175053	200518	0
Pigeon	1098619	851960	175673	70987
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	2974500	2653462	276044	44993
Local hen	2086612	1923131	154364	9117
Duck	856510	727435	120581	8495
Layer	28645	1264	0	27382
Sonali/faoumi	855	855	0	0
Tarki	675	186	489	0
Koel	1201	592	610	0
Age group person involved in livestock				
Total	2662720	2303108	342514	17098
05-09 yrs	14496	12035	2461	0
10-14 yrs	49156	41817	7149	190
15-17 yrs	63652	53851	9610	190
18-24 yrs	291214	242894	46660	1661
25>= yrs	2244202	1952512	276634	15056
Labor involved in livestock (last week)				
Total	38483	29645	6889	1948
Permanent labor	8185	1412	4825	1948
Temporary labor	30297	28233	2064	0
39_JAMALPUR DISTRICT				
Total holding	322953	293410	28665	878
Total operated area	444557	300234	115455	28868
Reporting holding of cattle				
Total cow reporting holding	202441	182449	19301	691
Cow reporting holding	167396	150277	16877	242
Total cow	433956	368103	60703	5151
Cow (male)	145886	126585	17272	2029
Cow (female)	288071	241518	43431	3122
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	2927	2606	322	0
Total Buffalo	13685	11961	1724	0
Buffalo (male)	6982	6193	789	0
Buffalo (female)	6703	5768	935	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
goat reporting holding	66693	59338	6880	476
Total goat	167955	143306	21668	2981
Goat (male)	71097	61259	9117	722
Goat (female)	96858	82047	12551	2259
Sheep reporting holding	3386	2855	522	9
Total sheep	18180	14631	3463	86
Sheep (male)	8366	7118	1222	26
Sheep (female)	9813	7513	2241	60
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	39529	33844	4688	997
Non-local/cross cow	9040	7111	1929	0
Local Buffalo	350	350	0	0
Non-local/cross Buffalo	344	344	0	0
Goat	2100	997	1103	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	249211	225686	23117	407
Total fowl/birds	3897739	3391157	499746	6836
Local hen	2555156	2305365	245471	4320
Parent stock	32021	27378	4609	34
Layer	145795	145795	0	0
Broiler	67810	67810	0	0
Sonali/faoumi	187868	85208	102660	0
Tarki	398	398	0	0
Duck/swan	596551	542381	52390	1779
Koel	61660	1245	60415	0
Pigeon	250480	215577	34202	702
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	492581	466802	25673	106
Local hen	409742	389544	20092	106
Duck	82477	76895	5581	0
Layer	0	0	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	362	362	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	568725	505579	62274	872
05-09 yrs	5524	4615	909	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
10-14 yrs	10075	9772	303	0
15-17 yrs	15599	14387	1212	0
18-24 yrs	47277	38672	8585	21
25>= yrs	490250	438134	51265	851
Labor involved in livestock (last week)				
Total	4069	562	3103	403
Permanent labor	3285	42	2840	403
Temporary labor	784	521	263	0
61_MYMENSINGH DISTRICT				
Total holding	657545	594351	60671	2523
Total operated area	866243	571207	252687	42349
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	399270	359404	37610	2256
Total cow	337076	303221	31599	2256
Cow (male)	786232	666199	111535	8497
Cow (female)	305550	253976	47651	3923
	480681	412223	63884	4574
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	3676	3676	0	0
Buffalo (male)	18873	18873	0	0
Buffalo (female)	9382	9382	0	0
	9490	9490	0	0
goat reporting holding				
Total goat	125019	109415	14811	793
Goat (male)	323975	275647	42138	6190
Goat (female)	132868	114116	17197	1555
	191107	161531	24941	4635
Sheep reporting holding				
Total sheep	3673	3673	0	0
Sheep (male)	19985	19985	0	0
Sheep (female)	9992	9992	0	0
	9992	9992	0	0
Pig reporting holding				
Total pork	1084	740	0	344
Pig (male)	1773	1084	0	688
Pig (female)	688	688	0	0
	1084	396	0	688
Number of milk production able animal				
Local cow	88054	75197	12043	815
Non-local/cross cow	16792	10560	6231	0
Local Buffalo	53	53	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	6590	6027	563	0
Others	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Reporting holding of fowl	501858	453495	46583	1780
Total fowl/birds	8647732	7156382	1450450	40900
Local hen	4463808	3963122	477565	23121
Parent stock	150430	134920	15509	0
Layer	251281	245196	0	6085
Broiler	858159	268229	589930	0
Sonali/faoumi	10976	10976	0	0
Tarki	1004	939	64	0
Duck/swan	2209964	2042261	158418	9285
Koel	272455	134264	138191	0
Pigeon	429656	356474	70772	2410
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	1566427	1446900	89410	30116
Local hen	1202933	1144686	56201	2046
Duck	334124	300226	33209	688
Layer	28628	1246	0	27382
Sonali/faoumi	742	742	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	1127451	998044	124407	5001
05-09 yrs	3383	2686	697	0
10-14 yrs	13749	10625	3123	0
15-17 yrs	17131	13311	3820	0
18-24 yrs	129811	112791	16531	490
25>= yrs	963377	858630	100236	4511
Labor involved in livestock (last week)				
Total	27491	24391	2645	455
Permanent labor	2898	1082	1361	455
Temporary labor	24593	23309	1284	0
72_NETRAKONA DISTRICT				
Total holding	310437	257450	49674	3313
Total operated area	528058	292204	198000	37855
Reporting holding of cattle	201769	162680	36703	2386
Cow reporting holding	181671	144931	34317	2423
Total cow	532286	401315	111034	19936
Cow (male)	168562	129097	30395	9070
Cow (female)	363724	272218	80639	10866
Buffalo reporting holding	1413	1155	258	0
Total Buffalo	8088	6540	1548	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo (male)	4476	3702	774	0
Buffalo (female)	3612	2838	774	0
goat reporting holding	46023	36016	9640	367
Total goat	140552	112830	26413	1309
Goat (male)	66286	56371	9246	669
Goat (female)	74266	56459	17167	640
Sheep reporting holding	2173	1507	258	408
Total sheep	20313	7883	1548	10883
Sheep (male)	8416	3957	774	3685
Sheep (female)	11897	3926	774	7197
Pig reporting holding	279	252	27	0
Total pork	350	322	27	0
Pig (male)	279	252	27	0
Pig (female)	70	70	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	53729	37535	13770	2424
Non-local/cross cow	3441	2593	830	18
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	259	259	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	235914	194236	39627	2050
Total fowl/birds	4541069	3432520	997146	111403
Local hen	2442218	1829662	587367	25190
Parent stock	10892	8077	2815	0
Layer	30648	0	30648	0
Broiler	9338	9144	195	0
Sonali/faoumi	100261	98753	1507	0
Tarki	12820	12736	83	0
Duck/swan	1686260	1325596	335034	25630
Koel	22176	21923	254	0
Pigeon	226456	126629	39243	60584
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	565710	444604	113796	7310
Local hen	235071	184497	47259	3316
Duck	330639	260108	66536	3995
Layer	0	0	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0

Age group person involved in livestock

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	518317	410405	101456	6456
05-09 yrs	1314	904	410	0
10-14 yrs	6836	5476	1360	0
15-17 yrs	8150	6380	1770	0
18-24 yrs	58987	43113	14902	971
25>= yrs	443030	354532	83013	5484
Labor involved in livestock (last week)				
Total	3892	2520	626	747
Permanent labor	1194	0	448	747
Temporary labor	2698	2520	178	0
89_SHERPUR DISTRICT				
Total holding	215752	188816	25360	1576
Total operated area	304048	182405	101305	20339
Reporting holding of cattle				
Total reporting holding	135282	117583	16130	1569
Cow reporting holding	118703	102011	15132	1561
Total cow	663386	611526	42129	9731
Cow (male)	318886	298454	14981	5452
Cow (female)	344500	313073	27148	4279
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	2084	1842	136	107
Total Buffalo	10503	9061	803	639
Buffalo (male)	5257	4531	407	320
Buffalo (female)	5246	4529	397	320
goat reporting holding				
Total goat	46974	41411	4913	650
Total goat	104832	89626	13552	1654
Goat (male)	40788	33671	6571	546
Goat (female)	64044	55955	6981	1109
Sheep reporting holding				
Total sheep	2770	2510	261	0
Total sheep	15239	13935	1304	0
Sheep (male)	7498	6861	637	0
Sheep (female)	7741	7074	667	0
Pig reporting holding				
Total pork	986	551	435	0
Total pork	1131	696	435	0
Pig (male)	544	254	290	0
Pig (female)	587	442	145	0
Number of milk production able animal				
Local cow	30402	23379	6542	482
Non-local/cross cow	3323	2721	383	219
Local Buffalo	46844	46844	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	411	411	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	182443	158940	22145	1357
Total fowl/birds	2656272	2262672	364829	28771
Local hen	1862063	1602372	245881	13810
Parent stock	0	0	0	0
Layer	0	0	0	0
Broiler	3899	2013	0	1887
Sonali/faoumi	114	114	0	0
Tarki	2524	2035	489	0
Duck/swan	576366	485239	85344	5783
Koel	19279	17621	1658	0
Pigeon	192027	153280	31456	7291
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	349781	295156	47165	7461
Local hen	238866	204404	30813	3649
Duck	109270	90205	15253	3812
Layer	18	18	0	0
Sonali/faoumi	114	114	0	0
Tarki	675	186	489	0
Koel	839	229	610	0
Age group person involved in livestock				
Total	448228	389080	54377	4770
05-09 yrs	4275	3830	445	0
10-14 yrs	18497	15943	2363	190
15-17 yrs	22772	19774	2808	190
18-24 yrs	55139	48318	6642	179
25>= yrs	347545	301215	42120	4210
Labor involved in livestock (last week)				
Total	3031	2172	515	344
Permanent labor	809	289	176	344
Temporary labor	2222	1884	339	0
50_RAJSHAHI DIVISION				
Total holding	2706500	2320297	368234	17968
Total operated area	3747494	1820071	1608304	319119
Reporting holding of cattle	1963805	1686174	265025	12606
Cow reporting holding	1437725	1232252	194298	11176
Total cow	4353489	3335217	930510	87762
Cow (male)	1737898	1251329	437652	48916
Cow (female)	2615591	2083888	492858	38846
Buffalo reporting holding	43586	38670	4471	445
Total Buffalo	156131	137076	17914	1141

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo (male)	78116	68131	9344	640
Buffalo (female)	78016	68945	8569	501
goat reporting holding	1079329	921253	151185	6891
Total goat	3116143	2627177	465867	23099
Goat (male)	1394077	1171350	212473	10254
Goat (female)	1722067	1455827	253394	12845
Sheep reporting holding	69805	62211	6462	1132
Total sheep	426087	377789	37880	10419
Sheep (male)	203547	180481	17860	5206
Sheep (female)	222540	197307	20020	5213
Pig reporting holding	1835	1389	446	0
Total pork	3122	2169	953	0
Pig (male)	2608	1909	699	0
Pig (female)	514	260	254	0
Number of milk production able animal				
Local cow	345743	281528	58268	5947
Non-local/cross cow	108289	81393	22892	4004
Local Buffalo	30247	30234	13	0
Non-local/cross Buffalo	1052	1052	0	0
Goat	2921	1881	1041	0
Others	201	201	0	0
Reporting holding of fowl	1966715	1683411	271196	12107
Total fowl/birds	37305810	31378479	5582718	344612
Local hen	19919202	16704181	3044419	170602
Parent stock	319183	305840	12721	622
Layer	1117230	853375	261021	2835
Broiler	1592829	1437384	155445	0
Sonali/faoumi	1532579	1475458	39789	17332
Tarki	27648	19666	7982	0
Duck/swan	8197736	6891551	1212440	93745
Koel	1052879	967373	85506	0
Pigeon	3546524	2723652	763395	59476
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	6062524	4847745	1150474	64304
Local hen	3867505	3087158	740153	40195
Duck	1005517	831909	149499	24110
Layer	448666	317377	131290	0
Sonali/faoumi	604789	604597	192	0
Tarki	1174	1041	134	0
Koel	134871	5664	129207	0

Age group person involved in livestock

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	4504935	3816371	654344	34220
05-09 yrs	6648	5090	1558	0
10-14 yrs	34295	28956	5339	0
15-17 yrs	40772	34046	6726	0
18-24 yrs	397852	332177	63095	2580
25>= yrs	4025368	3416102	577626	31640
Labor involved in livestock (last week)				
Total	89695	65401	23634	660
Permanent labor	31286	24974	6158	154
Temporary labor	58409	40427	17477	506
10_BOGRA DISTRICT				
Total holding	513130	457789	53450	1891
Total operated area	622124	356763	242072	23289
Reporting holding of cattle				
Total cow reporting holding	391697	347271	43013	1413
Cow reporting holding	318586	284986	32188	1413
Total cow	1181740	1052505	125180	4054
Cow (male)	437509	409125	27934	450
Cow (female)	744231	643380	97246	3604
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	7625	7110	515	0
Total Buffalo	28615	26556	2059	0
Buffalo (male)	13365	12335	1030	0
Buffalo (female)	15250	14221	1030	0
goat reporting holding				
Total goat	159823	143787	15438	598
Total goat	416883	373573	41530	1780
Goat (male)	188462	170332	16636	1494
Goat (female)	228421	203241	24893	287
Sheep reporting holding				
Total sheep	13884	12690	1194	0
Total sheep	80965	73500	7465	0
Sheep (male)	38592	35168	3424	0
Sheep (female)	42373	38333	4040	0
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	93101	79989	12189	923
Local cow	20745	19536	1210	0
Non-local/cross cow	0	0	0	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	1052	1052	0	0
Goat	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	378301	335348	42146	807
Total fowl/birds	6451179	5518415	915388	17375
Local hen	4193872	3662375	519646	11851
Parent stock	102533	89526	12385	622
Layer	4192	4192	0	0
Broiler	212614	69263	143352	0
Sonali/faoumi	120598	114477	6122	0
Tarki	2462	1104	1358	0
Duck/swan	1394158	1237270	152608	4280
Koel	25148	23705	1442	0
Pigeon	395600	316502	78476	622
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	864220	739671	122929	1621
Local hen	684869	593304	89964	1602
Duck	174671	143129	31523	19
Layer	2951	2951	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	1729	287	1442	0
Age group person involved in livestock				
Total	1065496	941579	118705	5212
05-09 yrs	2075	1737	338	0
10-14 yrs	14234	12620	1613	0
15-17 yrs	16309	14357	1951	0
18-24 yrs	101054	91904	8528	622
25>= yrs	931825	820961	106275	4590
Labour involved in livestock (last week)				
Total	26018	20275	5742	0
Permanent labor	4576	3455	1121	0
Temporary labor	21442	16820	4621	0
38_JOYPURHAT DISTRICT				
Total holding	168833	140681	27576	576
Total operated area	245675	112886	127095	5694
Reporting holding of cattle	121616	103121	18415	80
Cow reporting holding	107654	91243	16131	281
Total cow	263485	214837	47374	1274
Cow (male)	64503	52767	11181	555
Cow (female)	198982	162070	36193	719
Buffalo reporting holding	1245	1245	0	0
Total Buffalo	4892	4892	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo (male)	2402	2402	0	0
Buffalo (female)	2490	2490	0	0
goat reporting holding	63950	54189	9758	3
Total goat	183561	130651	52904	6
Goat (male)	95383	56382	39001	0
Goat (female)	88178	74270	13902	6
Sheep reporting holding	2655	2655	0	0
Total sheep	15963	15963	0	0
Sheep (male)	7427	7427	0	0
Sheep (female)	8536	8536	0	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	23349	19734	3137	478
Non-local/cross cow	7736	4502	3234	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	0	0	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	112012	93738	17850	425
Total fowl/birds	2578288	2120849	448553	8887
Local hen	1225076	997565	221944	5567
Parent stock	14591	14591	0	0
Layer	170563	118582	51982	0
Broiler	39728	37101	2627	0
Sonali/faoumi	399305	386684	12621	0
Tarki	140	140	0	0
Duck/swan	533904	438575	92009	3320
Koel	10360	10360	0	0
Pigeon	184620	117250	67371	0
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	863080	767511	94819	749
Local hen	104903	87042	17112	749
Duck	61738	40031	21707	0
Layer	92394	36394	56001	0
Sonali/faoumi	603354	603354	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	691	691	0	0

Age group person involved in livestock

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	254478	213358	38849	2271
05-09 yrs	397	397	0	0
10-14 yrs	164	164	0	0
15-17 yrs	561	561	0	0
18-24 yrs	9169	7827	1342	0
25>= yrs	244186	204408	37507	2271
Labor involved in livestock (last week)				
Total	6638	2619	4019	0
Permanent labor	571	0	571	0
Temporary labor	6066	2619	3448	0
64_NAOGAON DISTRICT				
Total holding	489370	398027	87124	4220
Total operated area	795223	331622	364302	99298
Reporting holding of cattle				
Total cow reporting holding	387215	322593	61132	3490
Cow reporting holding	304066	253895	47445	2725
Total cow	878316	661229	208191	8896
Cow (male)	216778	176188	38743	1847
Cow (female)	661537	485041	169448	7049
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	9783	8526	1257	0
Total Buffalo	35333	29620	5713	0
Buffalo (male)	16194	12995	3199	0
Buffalo (female)	19139	16625	2514	0
goat reporting holding				
Total goat	217982	176311	39616	2054
Total goat	769651	648976	115312	5363
Goat (male)	347816	305157	41886	773
Goat (female)	421834	343819	73426	4590
Sheep reporting holding				
Total sheep	16038	14755	1283	0
Total sheep	94870	87029	7842	0
Sheep (male)	47896	43908	3988	0
Sheep (female)	46974	43121	3853	0
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	85649	68198	15937	1514
Local cow	7879	4232	3396	250
Non-local/cross cow	7879	4232	3396	250
Local Buffalo	30029	30029	0	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	1840	800	1041	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	380084	306592	69989	3502
Total fowl/birds	7491857	6146855	1240040	104963
Local hen	3848510	3029600	763589	55320
Parent stock	55291	55291	0	0
Layer	68674	68674	0	0
Broiler	2237	2237	0	0
Sonali/faoumi	690029	684408	5621	0
Tarki	6495	2036	4460	0
Duck/swan	1997224	1645127	327860	24237
Koel	246271	246271	0	0
Pigeon	577126	413211	138510	25405
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	654191	529345	111367	13479
Local hen	452903	361869	82495	8540
Duck	193935	160123	28872	4939
Layer	6271	6271	0	0
Sonali/faoumi	42	42	0	0
Tarki	1041	1041	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	767631	625027	135818	6786
05-09 yrs	24	0	24	0
10-14 yrs	1104	931	172	0
15-17 yrs	1128	931	196	0
18-24 yrs	50971	38985	11669	317
25>= yrs	714404	584179	123757	6469
Labor involved in livestock (last week)				
Total	4042	2109	1933	0
Permanent labor	477	0	477	0
Temporary labor	3565	2109	1456	0
69_NATORE DISTRICT				
Total holding	279940	240738	37041	2161
Total operated area	384187	197572	155923	30692
Reporting holding of cattle	187562	163481	22692	1389
Cow reporting holding	108500	92504	14637	1359
Total cow	199689	158973	36857	3860
Cow (male)	93672	75429	16946	1298
Cow (female)	106017	83544	19911	2562
Buffalo reporting holding	4937	4051	691	195
Total Buffalo	16723	14268	2065	390

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo (male)	10262	8716	1156	390
Buffalo (female)	6461	5552	909	0
goat reporting holding	120950	107253	13265	432
Total goat	321603	282000	38149	1454
Goat (male)	144380	124945	18783	652
Goat (female)	177223	157054	19367	802
Sheep reporting holding	3445	2896	549	0
Total sheep	20014	17015	2999	0
Sheep (male)	9674	8170	1504	0
Sheep (female)	10340	8844	1495	0
Pig reporting holding	192	0	192	0
Total pork	192	0	192	0
Pig (male)	192	0	192	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	18602	14489	3512	601
Non-local/cross cow	7983	6427	1357	199
Local Buffalo	19	19	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	1025	1025	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	194134	167820	25161	1154
Total fowl/birds	3508656	2848396	607400	52859
Local hen	1782709	1525830	236378	20502
Parent stock	21082	21082	0	0
Layer	105729	57163	45731	2835
Broiler	244450	244450	0	0
Sonali/faoumi	55391	38060	0	17332
Tarki	770	770	0	0
Duck/swan	828642	616797	201011	10834
Koel	3821	3821	0	0
Pigeon	466062	340424	124280	1357
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	716654	441788	261331	13536
Local hen	275883	221032	43995	10856
Duck	132197	108676	20842	2679
Layer	180636	112040	68596	0
Sonali/faoumi	40	40	0	0
Tarki	134	0	134	0
Koel	127764	0	127764	0

Age group person involved in livestock

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	496882	416941	75643	4299
05-09 yrs	1833	1699	134	0
10-14 yrs	4783	4588	195	0
15-17 yrs	6616	6287	329	0
18-24 yrs	44822	35725	8882	214
25>= yrs	438829	368642	66103	4085
Labor involved in livestock (last week)				
Total	29359	25369	3962	28
Permanent labor	21763	18181	3582	0
Temporary labor	7596	7187	380	28
70_CHAPAINABABGANJ DISTRICT				
Total holding	237910	181787	55634	490
Total operated area	373504	125120	243747	4637
Reporting holding of cattle				
Total cow reporting holding	190917	146001	44426	490
Cow reporting holding	125336	97392	27492	452
Total cow	287358	206489	76538	4331
Cow (male)	90630	65460	23592	1578
Cow (female)	196728	141029	52946	2753
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	4301	3172	1130	0
Total Buffalo	15984	11471	4513	0
Buffalo (male)	8134	5875	2259	0
Buffalo (female)	7850	5596	2254	0
goat reporting holding				
Total goat	145622	111097	34170	355
Total goat	406392	302913	102682	796
Goat (male)	167995	126787	40696	511
Goat (female)	238397	176126	61986	286
Sheep reporting holding				
Total sheep	5720	4371	1350	0
Total sheep	35444	30267	5177	0
Sheep (male)	13899	11424	2476	0
Sheep (female)	21544	18843	2701	0
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	29724	22119	7536	69
Local cow	29724	22119	7536	69
Non-local/cross cow	2995	1532	1105	358
Local Buffalo	0	0	0	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	171247	132635	38354	257
Total fowl/birds	3191914	2341853	842771	7290
Local hen	1620977	1145636	472773	2568
Parent stock	2145	2145	0	0
Layer	1431	952	479	0
Broiler	0	0	0	0
Sonali/faoumi	1154	382	772	0
Tarki	981	0	981	0
Duck/swan	557670	434239	122610	822
Koel	510349	426286	84063	0
Pigeon	497206	332212	161093	3900
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	168272	108252	59883	136
Local hen	149936	94703	55103	129
Duck	18336	13549	4780	7
Layer	0	0	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	352227	259588	91973	666
05-09 yrs	927	244	683	0
10-14 yrs	4394	1981	2413	0
15-17 yrs	5321	2225	3096	0
18-24 yrs	34400	25417	8935	48
25>= yrs	307185	229720	76847	618
Labour involved in livestock (last week)				
Total	665	415	95	154
Permanent labor	570	415	0	154
Temporary labor	95	0	95	0
76_PABNA DISTRICT				
Total holding	295736	264490	28429	2817
Total operated area	411636	220568	119391	71677
Reporting holding of cattle	208000	185045	20706	2249
Cow reporting holding	134518	117994	15010	1513
Total cow	381214	313736	48796	18682
Cow (male)	181278	155379	20994	4904
Cow (female)	199936	158357	27802	13777
Buffalo reporting holding	5485	4826	659	0
Total Buffalo	19726	17136	2590	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo (male)	10546	9258	1288	0
Buffalo (female)	9180	7878	1302	0
goat reporting holding	136904	124032	11749	1123
Total goat	427413	381370	38011	8031
Goat (male)	199345	172790	22904	3651
Goat (female)	228068	208580	15108	4380
Sheep reporting holding	6191	5046	893	251
Total sheep	38216	29347	4601	4269
Sheep (male)	19280	14532	2237	2511
Sheep (female)	18936	14814	2364	1758
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	36390	26360	8639	1391
Non-local/cross cow	23708	19126	1808	2774
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	0	0	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	217393	194208	21617	1568
Total fowl/birds	4598713	4126239	439646	32827
Local hen	2194111	1963104	217995	13012
Parent stock	4148	4148	0	0
Layer	486405	430161	56245	0
Broiler	425828	425828	0	0
Sonali/faoumi	68555	64845	3710	0
Tarki	4412	4412	0	0
Duck/swan	886309	782492	97779	6038
Koel	10372	10372	0	0
Pigeon	518572	440877	63918	13777
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	1152351	744203	404015	4133
Local hen	907610	522965	381698	2947
Duck	152854	134916	16752	1186
Layer	90922	85358	5565	0
Sonali/faoumi	965	965	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0

Age group person involved in livestock

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	403192	343289	55217	4686
05-09 yrs	397	18	379	0
10-14 yrs	2321	2261	60	0
15-17 yrs	2547	2279	268	0
18-24 yrs	40641	31440	9076	125
25>= yrs	357286	307291	45434	4561
Labor involved in livestock (last week)				
Total	17113	9360	7276	477
Permanent labor	892	892	0	0
Temporary labor	16221	8468	7276	477
81_RAJSHAHI DISTRICT				
Total holding	365292	320437	41749	3106
Total operated area	466762	217419	194865	54478
Reporting holding of cattle				
Total cow reporting holding	246331	215947	28893	1491
Cow reporting holding	150034	128270	20335	1428
Total cow	628719	312899	312762	3058
Cow (male)	415695	141984	272369	1342
Cow (female)	213023	170915	40393	1716
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	5706	5678	28	0
Total Buffalo	18277	18072	205	0
Buffalo (male)	9641	9612	29	0
Buffalo (female)	8636	8460	176	0
goat reporting holding				
Total goat	158979	138443	19566	970
Total goat	412869	355460	55644	1765
Goat (male)	177965	154116	22900	949
Goat (female)	234903	201344	32744	816
Sheep reporting holding				
Total sheep	6515	6225	258	32
Total sheep	39862	37255	2273	335
Sheep (male)	19251	18106	1017	128
Sheep (female)	20612	19148	1256	207
Pig reporting holding				
Total pork	1643	1389	254	0
Total pork	2930	2169	761	0
Pig (male)	2416	1909	507	0
Pig (female)	514	260	254	0
Number of milk production able animal				
Local cow	19095	17427	1474	194
Non-local/cross cow	9582	6466	2891	225
Local Buffalo	199	186	13	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	12	12	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Others	201	201	0	0
Reporting holding of fowl	240626	211349	27180	2097
Total fowl/birds	4491731	3953819	485791	52120
Local hen	2443345	2178507	234473	30365
Parent stock	110130	109794	336	0
Layer	214486	107901	106585	0
Broiler	290847	286314	4533	0
Sonali/faoumi	4272	3991	281	0
Tarki	7977	7977	0	0
Duck/swan	998896	878268	105219	15409
Koel	2475	2475	0	0
Pigeon	419304	378593	34365	6346
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	728188	668100	39955	20134
Local hen	513989	480349	24165	9475
Duck	141076	114628	15789	10659
Layer	73114	73114	0	0
Sonali/faoumi	9	9	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	440858	386402	51122	3334
05-09 yrs	227	227	0	0
10-14 yrs	2834	2591	243	0
15-17 yrs	3061	2818	243	0
18-24 yrs	24374	21226	3133	15
25>= yrs	410362	359541	47502	3319
Labour involved in livestock (last week)				
Total	350	350	0	0
Permanent labor	0	0	0	0
Temporary labor	350	350	0	0
88_SIRAJGANJ DISTRICT				
Total holding	356288	316348	37232	2708
Total operated area	448383	258122	160908	29353
Reporting holding of cattle	230467	202713	25749	2004
Cow reporting holding	189031	165968	21059	2004
Total cow	532969	414548	74812	43609
Cow (male)	237832	174997	25893	36942
Cow (female)	295137	239551	48920	6666
Buffalo reporting holding	4505	4062	192	251
Total Buffalo	16582	15061	769	752

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo (male)	7572	6937	385	251
Buffalo (female)	9009	8124	385	501
goat reporting holding	75119	66141	7623	1355
Total goat	177772	152234	21635	3903
Goat (male)	72731	60840	9666	2224
Goat (female)	105041	91394	11968	1679
Sheep reporting holding	15357	13574	934	849
Total sheep	100753	87415	7524	5815
Sheep (male)	47528	41747	3214	2567
Sheep (female)	53226	45668	4310	3248
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	39833	33211	5846	776
Non-local/cross cow	27661	19573	7891	197
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	44	44	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	272918	241720	28899	2298
Total fowl/birds	4993474	4322054	603129	68291
Local hen	2610601	2201562	377620	31418
Parent stock	9263	9263	0	0
Layer	65750	65750	0	0
Broiler	377125	372191	4934	0
Sonali/faoumi	193274	182611	10663	0
Tarki	4411	3228	1183	0
Duck/swan	1000933	858783	113344	28805
Koel	244083	244083	0	0
Pigeon	488033	384583	95383	8068
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	915568	848876	56176	10517
Local hen	777412	725895	45621	5896
Duck	130711	116856	9234	4620
Layer	2379	1250	1129	0
Sonali/faoumi	380	188	192	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	4687	4687	0	0

Age group person involved in livestock

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	724170	630186	87016	6967
05-09 yrs	768	768	0	0
10-14 yrs	4461	3818	643	0
15-17 yrs	5229	4587	643	0
18-24 yrs	92422	79653	11530	1239
25>= yrs	621289	541360	74201	5728
Labor involved in livestock (last week)				
Total	5510	4903	607	0
Permanent labor	2436	2030	406	0
Temporary labor	3074	2874	200	0
55_RANGPUR DIVISION				
Total holding	2708496	2367516	327784	13196
Total operated area	3424270	1802788	1407950	213531
Reporting holding of cattle				
Total reporting holding	2230704	1945618	272478	12609
Cow reporting holding	1973076	1722252	239078	11746
Total cow	5738599	4736956	947834	53810
Cow (male)	1954236	1521754	417689	14792
Cow (female)	3784364	3215202	530145	39017
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	30345	27059	3275	11
Total Buffalo	114252	101835	12406	11
Buffalo (male)	58799	52446	6342	11
Buffalo (female)	55453	49389	6064	0
goat reporting holding				
Total goat	1785033	1538059	235402	11573
Total goat	5675112	4797008	834784	43320
Goat (male)	2802592	2368650	414749	19193
Goat (female)	2872520	2428358	420035	24127
Sheep reporting holding				
Total sheep	46501	40944	5283	274
Total sheep	278377	246366	29821	2190
Sheep (male)	135307	119368	14844	1095
Sheep (female)	143070	126998	14977	1095
Pig reporting holding				
Total pork	3583	2362	1217	4
Total pork	5700	3249	2435	16
Pig (male)	5700	3249	2435	16
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	414225	343308	63983	6935
Non-local/cross cow	62146	46849	14857	441
Local Buffalo	1690	1690	0	0
Non-local/cross Buffalo	1082	175	908	0
Goat	2293	2293	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Others	53	0	53	0
Reporting holding of fowl	2080782	1814627	254792	11363
Total fowl/birds	34594991	28960584	5207058	427349
Local hen	20318580	17462317	2590137	266125
Parent stock	356828	163713	189864	3252
Layer	550253	231250	319002	0
Broiler	727487	604727	122760	0
Sonali/faoumi	476310	468147	8163	0
Tarki	18258	18069	108	81
Duck/swan	8307824	6895255	1338870	73699
Koel	1256612	1104508	151516	589
Pigeon	2582839	2012597	486637	83605
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	3816088	3341435	445889	28764
Local hen	2407082	2085548	305644	15889
Duck	1181575	1029546	139167	12862
Layer	207965	207454	511	0
Sonali/faoumi	17427	16912	502	13
Tarki	0	0	0	0
Koel	2039	1974	65	0
Age group person involved in livestock				
Total	3809344	3279735	510723	18886
05-09 yrs	6881	6404	477	0
10-14 yrs	26194	22263	3922	8
15-17 yrs	33075	28667	4399	8
18-24 yrs	311037	260142	47887	3008
25>= yrs	3432158	2962259	454038	15861
Labor involved in livestock (last week)				
Total	169524	136192	31672	1660
Permanent labor	87338	66832	18846	1660
Temporary labor	82186	69360	12826	0
27_DINAJPUR DISTRICT				
Total holding	607353	514210	87820	5323
Total operated area	847852	401662	367209	78981
Reporting holding of cattle	549887	466920	77828	5139
Cow reporting holding	496491	423289	68925	4277
Total cow	1467204	1226951	222550	17702
Cow (male)	398717	338076	57965	2676
Cow (female)	1068487	888875	164585	15027
Buffalo reporting holding	8817	8157	660	0
Total Buffalo	32581	29941	2641	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo (male)	16829	15509	1320	0
Buffalo (female)	15752	14432	1320	0
goat reporting holding	495749	421792	68959	4997
Total goat	1516605	1273408	230552	12645
Goat (male)	669638	560036	102902	6700
Goat (female)	846967	713372	127649	5946
Sheep reporting holding	13077	12417	660	0
Total sheep	85778	83137	2641	0
Sheep (male)	41734	40414	1320	0
Sheep (female)	44044	42724	1320	0
Pig reporting holding	2934	1911	1019	4
Total pork	4852	2798	2038	16
Pig (male)	4852	2798	2038	16
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	98774	83895	12919	1959
Non-local/cross cow	18571	14542	4025	4
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	888	0	888	0
Goat	1716	1716	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	493512	419819	68627	5066
Total fowl/birds	9585819	7985744	1392955	207120
Local hen	5505662	4634343	739839	131481
Parent stock	38248	35459	0	2789
Layer	49	49	0	0
Broiler	32116	29331	2785	0
Sonali/faoumi	235390	235378	13	0
Tarki	4631	4631	0	0
Duck/swan	2319811	1801545	478718	39549
Koel	712884	711352	1532	0
Pigeon	737027	533657	170069	33302
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	1066271	929810	132874	3587
Local hen	613371	523760	89534	76
Duck	452367	405530	43339	3497
Layer	0	0	0	0
Sonali/faoumi	533	520	0	13
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Age group person involved in livestock				
Total	1192474	999850	179565	13060
05-09 yrs	479	5	474	0
10-14 yrs	4305	3009	1295	0
15-17 yrs	4784	3014	1770	0
18-24 yrs	84800	67667	14449	2685
25>= yrs	1098106	926155	161577	10374
Labor involved in livestock (last week)				
Total	9370	1855	7321	193
Permanent labor	8342	827	7321	193
Temporary labor	1028	1028	0	0
32_GAIBANDHA DISTRICT				
Total holding	430637	396536	33846	256
Total operated area	436265	281731	151034	3500
Reporting holding of cattle				
Total reporting holding	301059	280032	20772	256
Cow reporting holding	270271	253008	17007	256
Total cow	621424	569024	51140	1259
Cow (male)	188563	171959	16364	241
Cow (female)	432861	397066	34776	1018
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	2920	2920	0	0
Total Buffalo	12767	12767	0	0
Buffalo (male)	6738	6738	0	0
Buffalo (female)	6029	6029	0	0
goat reporting holding				
Total goat	184845	169708	14904	234
Total goat	447438	408638	38332	468
Goat (male)	204286	185272	18780	234
Goat (female)	243152	223366	19552	234
Sheep reporting holding				
Total sheep	4345	3958	387	0
Total sheep	22939	20249	2690	0
Sheep (male)	11731	10386	1345	0
Sheep (female)	11208	9863	1345	0
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	47219	43752	3440	26
Non-local/cross cow	5694	4844	850	0
Local Buffalo	101	101	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Goat	0	0	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	330611	303171	27432	8
Total fowl/birds	5432598	4860199	572365	34
Local hen	3086144	2765112	321023	8
Parent stock	1745	1745	0	0
Layer	168608	168608	0	0
Broiler	316731	316731	0	0
Sonali/faoumi	24	0	24	0
Tarki	688	688	0	0
Duck/swan	1187522	1077420	110077	25
Koel	410669	316931	93738	0
Pigeon	260467	212964	47503	0
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	708941	644067	64832	42
Local hen	402624	353256	49343	25
Duck	194009	178502	15490	17
Layer	110544	110544	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	1765	1765	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	604598	551066	52996	536
05-09 yrs	946	946	0	0
10-14 yrs	1292	1283	0	8
15-17 yrs	2238	2229	0	8
18-24 yrs	43672	40837	2827	8
25>= yrs	556450	505770	50169	511
Labor involved in livestock (last week)				
Total	3423	2257	1166	0
Permanent labor	987	304	683	0
Temporary labor	2437	1953	483	0
49_KURIGRAM DISTRICT				
Total holding	325434	296135	29261	37
Total operated area	341974	214077	127319	578
Reporting holding of cattle	239564	218293	21233	37
Cow reporting holding	199658	181316	18305	37
Total cow	531248	479341	51818	89
Cow (male)	238179	218051	20090	39
Cow (female)	293069	261290	31729	50

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo reporting holding	2912	2700	200	11
Total Buffalo	11976	11756	208	11
Buffalo (male)	6163	5958	193	11
Buffalo (female)	5813	5798	15	0
goat reporting holding	152097	137681	14416	0
Total goat	378046	336977	41070	0
Goat (male)	165964	146598	19366	0
Goat (female)	212083	190378	21704	0
Sheep reporting holding	7083	6637	446	0
Total sheep	41435	38449	2987	0
Sheep (male)	20342	18915	1427	0
Sheep (female)	21093	19533	1560	0
Pig reporting holding	198	0	198	0
Total pork	397	0	397	0
Pig (male)	397	0	397	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	34370	30694	3664	11
Non-local/cross cow	2965	2732	232	0
Local Buffalo	386	386	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	215	215	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	261156	238922	22196	37
Total fowl/birds	3424679	3115964	307875	840
Local hen	2311517	2121784	189409	324
Parent stock	4589	4013	576	0
Layer	1751	1751	0	0
Broiler	11592	11592	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	7733	7628	104	0
Duck/swan	886977	794942	91773	263
Koel	6127	2519	3608	0
Pigeon	194393	171734	22405	254
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	296884	266187	30540	158
Local hen	180802	162461	18302	39
Duck	116082	103726	12238	118
Layer	0	0	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Age group person involved in livestock				
Total	581615	525242	56261	112
05-09 yrs	936	936	0	0
10-14 yrs	9971	8617	1354	0
15-17 yrs	10907	9553	1354	0
18-24 yrs	46304	40727	5554	23
25>= yrs	513496	465410	47997	89
Labor involved in livestock (last week)				
Total	26949	22698	4250	0
Permanent labor	989	434	556	0
Temporary labor	25960	22265	3695	0
52_LALMONIRHAT DISTRICT				
Total holding	199769	181341	17629	799
Total operated area	241697	143456	73672	24569
Reporting holding of cattle				
Total cow	179331	162882	15697	753
Cow reporting holding	160594	146259	13583	753
Total cow	399800	357290	37499	5011
Cow (male)	145088	131261	11970	1858
Cow (female)	254712	226030	25529	3153
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	2183	2183	0	0
Buffalo (male)	8338	8338	0	0
Buffalo (female)	4061	4061	0	0
Buffalo (female)	4277	4277	0	0
goat reporting holding				
Total goat	159671	144423	14564	684
Goat (male)	545142	487753	53364	4025
Goat (female)	291964	263446	26904	1614
Goat (female)	253178	224307	26460	2411
Sheep reporting holding				
Total sheep	3440	3288	152	0
Sheep (male)	18514	17898	616	0
Sheep (female)	9512	9204	308	0
Sheep (female)	9002	8694	308	0
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	33668	27237	5256	1174
Non-local/cross cow	2502	2384	118	0
Local Buffalo	58	58	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	0	0	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	162518	147592	14134	793
Total fowl/birds	2468733	2149416	297464	21853
Local hen	1457016	1315191	128358	13468
Parent stock	2229	2229	0	0
Layer	59891	59891	0	0
Broiler	10804	10804	0	0
Sonali/faoumi	9285	9285	0	0
Tarki	780	780	0	0
Duck/swan	711914	596650	108857	6407
Koel	46199	2593	43605	0
Pigeon	170615	151993	16644	1978
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	405605	369239	31503	4863
Local hen	207192	179910	24370	2912
Duck	101532	92459	7123	1950
Layer	96874	96864	10	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	6	6	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	123070	107748	14781	542
05-09 yrs	744	741	2	0
10-14 yrs	2371	2200	172	0
15-17 yrs	3115	2941	174	0
18-24 yrs	12260	9368	2711	181
25>= yrs	104580	92498	11721	361
Labor involved in livestock (last week)				
Total	1960	1960	0	0
Permanent labor	774	774	0	0
Temporary labor	1186	1186	0	0
73_NILPHAMARI DISTRICT				
Total holding	269685	238936	30149	601
Total operated area	322289	184812	131199	6278
Reporting holding of cattle	223912	197459	25852	601
Cow reporting holding	194546	172364	21582	601
Total cow	676812	571120	103040	2651
Cow (male)	173089	131504	40807	778
Cow (female)	503723	439616	62233	1874

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo reporting holding	2322	1863	458	0
Total Buffalo	8956	7122	1834	0
Buffalo (male)	4423	3506	917	0
Buffalo (female)	4533	3616	917	0
goat reporting holding	151453	130173	20929	352
Total goat	504138	424531	77772	1835
Goat (male)	259370	219223	39759	388
Goat (female)	244769	205309	38013	1447
Sheep reporting holding	3844	3184	659	0
Total sheep	26009	22569	3440	0
Sheep (male)	12073	10353	1720	0
Sheep (female)	13936	12216	1720	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	37234	31887	5099	248
Non-local/cross cow	5419	2306	2721	392
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	0	0	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	189548	166436	22757	355
Total fowl/birds	3241017	2766672	468429	5915
Local hen	1874065	1653954	216847	3264
Parent stock	632	632	0	0
Layer	0	0	0	0
Broiler	194320	74345	119975	0
Sonali/faoumi	219795	219419	375	0
Tarki	19	15	4	0
Duck/swan	704928	604193	100048	687
Koel	31449	29727	1133	589
Pigeon	215808	184386	30047	1375
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	221529	184409	35643	1477
Local hen	99954	84449	14327	1178
Duck	104199	83571	20329	299
Layer	489	4	485	0
Sonali/faoumi	16888	16386	502	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Age group person involved in livestock				
Total	548375	480755	66191	1429
05-09 yrs	256	256	0	0
10-14 yrs	1627	1627	0	0
15-17 yrs	1884	1884	0	0
18-24 yrs	60050	53016	6924	110
25>= yrs	484558	423972	59267	1319
Labor involved in livestock (last week)				
Total	3023	2157	865	0
Permanent labor	581	7	574	0
Temporary labor	2441	2151	291	0
77_PANCHAGARH DISTRICT				
Total holding	186609	152831	32156	1621
Total operated area	283371	129907	131388	22076
Reporting holding of cattle				
Total cow	159263	129318	28454	1491
Cow reporting holding	137980	112384	24104	1491
Total cow	381411	290686	82313	8412
Cow (male)	110135	83596	22973	3566
Cow (female)	271276	207090	59340	4846
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	1714	1272	442	0
Total Buffalo	6090	4366	1725	0
Buffalo (male)	3169	2285	884	0
Buffalo (female)	2922	2081	841	0
goat reporting holding				
Total goat	147784	118604	27747	1433
Total goat	477328	365242	105649	6437
Goat (male)	202140	153783	46690	1667
Goat (female)	275188	211459	58960	4769
Sheep reporting holding				
Total sheep	3354	1910	1170	274
Total sheep	21443	11573	7680	2190
Sheep (male)	10601	5666	3840	1095
Sheep (female)	10842	5908	3840	1095
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	46317	34542	10571	1204
Non-local/cross cow	2679	944	1735	0
Local Buffalo	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	315	315	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	155429	127569	26361	1498
Total fowl/birds	2116418	1631384	440216	44818
Local hen	1379912	1062931	281871	35110
Parent stock	20907	16786	3658	463
Layer	6353	66	6287	0
Broiler	185	185	0	0
Sonali/faoumi	1729	1729	0	0
Tarki	0	0	0	0
Duck/swan	517590	425766	88210	3613
Koel	6642	1741	4901	0
Pigeon	183100	122178	55290	5633
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	394540	355599	33279	5662
Local hen	366111	333708	26741	5662
Duck	28365	21842	6522	0
Layer	58	42	16	0
Sonali/faoumi	6	6	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	83472	63908	19558	6
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	461	457	4	0
15-17 yrs	461	457	4	0
18-24 yrs	8944	6477	2467	0
25>= yrs	73606	56516	17083	6
Labor involved in livestock (last week)				
Total	776	399	376	0
Permanent labor	735	359	376	0
Temporary labor	41	41	0	0
85_RANGPUR DISTRICT				
Total holding	413635	360792	50101	2742
Total operated area	542522	262081	222074	58367
Reporting holding of cattle	331902	287722	41573	2607
Cow reporting holding	300714	261429	36677	2607
Total cow	1002443	722830	270529	9084
Cow (male)	417600	213643	202412	1546
Cow (female)	584843	509188	68117	7539

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo reporting holding	3951	3470	481	0
Total Buffalo	13836	11913	1923	0
Buffalo (male)	7415	6454	961	0
Buffalo (female)	6421	5459	961	0
goat reporting holding	264052	227258	34593	2201
Total goat	927065	792605	126905	7555
Goat (male)	515483	442853	68395	4234
Goat (female)	411582	349752	58510	3320
Sheep reporting holding	6653	5901	752	0
Total sheep	40423	35092	5331	0
Sheep (male)	18397	15732	2665	0
Sheep (female)	22026	19361	2665	0
Pig reporting holding	431	431	0	0
Total pork	431	431	0	0
Pig (male)	431	431	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	62641	52483	10152	7
Non-local/cross cow	11628	8955	2656	18
Local Buffalo	807	807	0	0
Non-local/cross Buffalo	175	175	0	0
Goat	0	0	0	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	300351	256529	41231	2590
Total fowl/birds	5534311	4282941	1128365	123005
Local hen	2917374	2465275	388407	63693
Parent stock	288479	102849	185630	0
Layer	313601	885	312715	0
Broiler	161738	161738	0	0
Sonali/faoumi	2009	1599	409	0
Tarki	4407	4326	0	81
Duck/swan	1242756	1079810	143525	19421
Koel	38449	35597	2853	0
Pigeon	565498	430862	94826	39811
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	467582	391127	67041	9414
Local hen	349701	294656	49857	5188
Duck	117881	96471	17184	4225
Layer	0	0	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Age group person involved in livestock				
Total	299418	256128	41870	1420
05-09 yrs	6	6	0	0
10-14 yrs	403	403	0	0
15-17 yrs	409	409	0	0
18-24 yrs	26839	21500	5340	0
25>= yrs	271761	233811	36531	1420
Labor involved in livestock (last week)				
Total	119562	101825	16948	789
Permanent labor	73377	63271	9318	789
Temporary labor	46185	38554	7631	0
94_THAKURGAON DISTRICT				
Total holding	275374	226733	46824	1817
Total operated area	408299	185063	204055	19181
Reporting holding of cattle				
Total cow	245785	202992	41069	1724
Cow reporting holding	212822	172203	38895	1724
Total cow	658258	519713	128944	9601
Cow (male)	282864	233665	45109	4090
Cow (female)	375394	286048	83836	5511
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	5527	4494	1033	0
Total Buffalo	19708	15632	4076	0
Buffalo (male)	10002	7935	2066	0
Buffalo (female)	9707	7697	2010	0
goat reporting holding				
Total goat	229382	188420	39290	1672
Total goat	879350	707855	161140	10355
Goat (male)	493749	397439	91953	4356
Goat (female)	385601	310415	69187	5999
Sheep reporting holding				
Total sheep	4706	3649	1057	0
Total sheep	21836	17399	4437	0
Sheep (male)	10918	8700	2218	0
Sheep (female)	10918	8700	2218	0
Pig reporting holding				
Total pork	20	20	0	0
Total pork	20	20	0	0
Pig (male)	20	20	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	54003	38817	12882	2304
Non-local/cross cow	12688	10142	2519	27

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Local Buffalo	337	337	0	0
Non-local/cross Buffalo	20	0	20	0
Goat	46	46	0	0
Others	53	0	53	0
Reporting holding of fowl	187657	154590	32053	1015
Total fowl/birds	2791416	2168264	599388	23764
Local hen	1786889	1443727	324384	18778
Parent stock	0	0	0	0
Layer	0	0	0	0
Broiler	0	0	0	0
Sonali/faoumi	8079	737	7342	0
Tarki	0	0	0	0
Duck/swan	736325	514929	217663	3733
Koel	4193	4047	146	0
Pigeon	255930	204824	49853	1253
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	254736	200996	50177	3563
Local hen	187326	153348	33171	808
Duck	67142	47445	16942	2755
Layer	0	0	0	0
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	268	203	65	0
Age group person involved in livestock				
Total	376321	295038	79501	1781
05-09 yrs	3514	3514	0	0
10-14 yrs	5763	4667	1096	0
15-17 yrs	9277	8181	1096	0
18-24 yrs	28166	20550	7616	0
25>= yrs	329601	258127	69693	1781
Labor involved in livestock (last week)				
Total	4462	3040	744	679
Permanent labor	1553	857	18	679
Temporary labor	2909	2183	726	0
60_SYLHET DIVISION				
Total holding	994303	810356	172451	11496
Total operated area	1551095	685612	698270	167213
Reporting holding of cattle	496642	386871	101288	8484
Cow reporting holding	447122	345757	93343	8023
Total cow	1611268	1142308	428790	40171
Cow (male)	706002	542109	150518	13374
Cow (female)	905267	600199	278272	26796

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo reporting holding	6676	4935	1073	668
Total Buffalo	35424	25859	5852	3713
Buffalo (male)	16915	12085	2738	2092
Buffalo (female)	18509	13774	3114	1621
goat reporting holding	102115	84543	16802	770
Total goat	336299	284337	49884	2078
Goat (male)	126605	104937	20148	1520
Goat (female)	209694	179400	29736	558
Sheep reporting holding	19581	14329	4931	320
Total sheep	120019	88327	29527	2165
Sheep (male)	56349	41319	14022	1008
Sheep (female)	63670	47008	15505	1157
Pig reporting holding	193	145	48	0
Total pork	482	241	241	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	482	241	241	0
Number of milk production able animal				
Local cow	157784	109751	43921	4111
Non-local/cross cow	29689	20555	8614	520
Local Buffalo	732	563	169	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	33094	32276	818	0
Others	103	103	0	0
Reporting holding of fowl	639861	513033	118111	8717
Total fowl/birds	10604566	8065917	2279469	259179
Local hen	6187820	4843533	1240823	103465
Parent stock	160796	158246	1585	965
Layer	924	0	924	0
Broiler	531251	468993	62258	0
Sonali/faoumi	20230	19622	608	0
Tarki	24585	15885	8701	0
Duck/swan	3080828	2179038	777393	124397
Koel	28340	15395	12946	0
Pigeon	569791	365206	174233	30352
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	1386679	935413	281436	169831
Local hen	764073	551728	128760	83585
Duck	613267	375199	151822	86246
Layer	853	0	853	0
Sonali/faoumi	2292	2292	0	0
Tarki	981	981	0	0
Koel	5213	5213	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Age group person involved in livestock				
Total	1373539	1055344	293607	24588
05-09 yrs	223	109	0	114
10-14 yrs	7727	6128	1554	45
15-17 yrs	7950	6237	1554	159
18-24 yrs	183021	131685	49182	2154
25>= yrs	1174619	911185	241317	22116
Labor involved in livestock (last week)				
Total	48257	27374	18912	1970
Permanent labor	38849	21012	16276	1561
Temporary labor	9408	6362	2636	410
36_HABIGANJ DISTRICT				
Total holding	248881	200425	44717	3739
Total operated area	416719	171894	188183	56642
Reporting holding of cattle				
Total cow	146783	116397	27330	3057
Cow reporting holding	131082	103878	24356	2848
Total cow	436287	338248	81996	16044
Cow (male)	192333	161096	27690	3546
Cow (female)	243954	177151	54306	12497
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	965	475	36	454
Total Buffalo	4542	2740	213	1589
Buffalo (male)	2612	1370	107	1135
Buffalo (female)	1931	1370	107	454
goat reporting holding				
Total goat	20996	17958	2974	65
Total goat	57917	48046	9566	305
Goat (male)	19569	16059	3333	176
Goat (female)	38348	31987	6232	129
Sheep reporting holding				
Total sheep	3849	3167	593	90
Total sheep	27184	22486	4115	584
Sheep (male)	12578	10321	2032	225
Sheep (female)	14607	12165	2082	359
Pig reporting holding				
Total pork	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	46796	33091	10933	2772
Local cow	20012	18531	1147	334
Non-local/cross cow	49	0	49	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Goat	27359	27290	69	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	175178	142023	30516	2638
Total fowl/birds	2727244	2021950	659324	45970
Local hen	1749881	1363643	360781	25456
Parent stock	1982	1781	24	176
Layer	0	0	0	0
Broiler	156885	144670	12214	0
Sonali/faoumi	448	448	0	0
Tarki	4378	4378	0	0
Duck/swan	746454	454502	272690	19262
Koel	3586	3409	177	0
Pigeon	63631	49119	13437	1076
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	337623	178775	55539	103309
Local hen	210067	102268	31874	75925
Duck	127407	76358	23665	27384
Layer	0	0	0	0
Sonali/faoumi	90	90	0	0
Tarki	60	60	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	380699	301584	69627	9488
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	470	425	0	45
15-17 yrs	470	425	0	45
18-24 yrs	38045	29084	7949	1012
25>= yrs	341713	271649	61678	8386
Labor involved in livestock (last week)				
Total	11715	8537	2567	611
Permanent labor	10895	8119	2567	209
Temporary labor	820	417	0	402
58 MOULVIBAZAR DISTRICT				
Total holding	210564	184705	24728	1131
Total operated area	247711	133405	98290	16016
Reporting holding of cattle	112937	96403	15429	1106
Cow reporting holding	99171	83961	14104	1106
Total cow	311064	246923	58998	5143
Cow (male)	136326	113179	20828	2320
Cow (female)	174738	133744	38170	2824

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Buffalo reporting holding	1849	1515	334	0
Total Buffalo	8211	6694	1517	0
Buffalo (male)	4127	3369	759	0
Buffalo (female)	4084	3325	759	0
goat reporting holding	39977	33878	5696	402
Total goat	112317	93711	17329	1277
Goat (male)	43431	35596	6825	1010
Goat (female)	68886	58115	10504	267
Sheep reporting holding	2431	1819	612	0
Total sheep	15299	12265	3034	0
Sheep (male)	7215	5689	1526	0
Sheep (female)	8084	6576	1508	0
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	35480	29696	5551	233
Non-local/cross cow	2366	1600	580	186
Local Buffalo	235	235	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	938	575	364	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	138037	118868	18067	1102
Total fowl/birds	2160120	1822547	317631	19941
Local hen	1316805	1117830	187074	11900
Parent stock	1245	1245	0	0
Layer	0	0	0	0
Broiler	274818	231456	43362	0
Sonali/faoumi	1073	1073	0	0
Tarki	3195	2876	319	0
Duck/swan	444513	377867	61651	4994
Koel	22087	9318	12769	0
Pigeon	96383	80881	12455	3047
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	289021	244495	40348	4178
Local hen	199038	173999	22132	2907
Duck	89442	69954	18216	1272
Layer	0	0	0	0
Sonali/faoumi	311	311	0	0
Tarki	230	230	0	0
Koel	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Age group person involved in livestock				
Total	260157	221321	36953	1883
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	352	352	0	0
15-17 yrs	352	352	0	0
18-24 yrs	30218	24923	5215	80
25>= yrs	229234	195693	31738	1803
Labor involved in livestock (last week)				
Total	7318	6465	589	264
Permanent labor	1671	1075	339	257
Temporary labor	5647	5390	250	7
90_SUNAMGANJ DISTRICT				
Total holding	257337	191775	61081	4481
Total operated area	504791	205882	244970	53939
Reporting holding of cattle				
Cow reporting holding	137753	99771	35430	2552
Total cow	130799	94570	33902	2327
Cow (male)	471988	347551	115103	9334
Cow (female)	219818	182333	34973	2512
	252170	165218	80130	6822
Buffalo reporting holding				
Total Buffalo	988	496	492	0
Buffalo (male)	4771	1978	2793	0
Buffalo (female)	2345	1074	1271	0
	2427	904	1522	0
goat reporting holding				
Total goat	22924	17577	5074	273
Goat (male)	81855	69402	12110	344
Goat (female)	24818	18910	5635	273
	57037	50491	6475	71
Sheep reporting holding				
Total sheep	8682	5852	2711	118
Sheep (male)	48560	32381	15310	869
Sheep (female)	22746	15266	7033	447
	25813	17115	8277	422
Pig reporting holding				
Total pork	193	145	48	0
Pig (male)	482	241	241	0
Pig (female)	0	0	0	0
	482	241	241	0
Number of milk production able animal				
Local cow	31097	20705	10017	375

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Non-local/cross cow	230	230	0	0
Local Buffalo	0	0	0	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	56	0	56	0
Others	103	103	0	0
Reporting holding of fowl	168020	124724	39989	3306
Total fowl/birds	2928779	2103698	681594	143487
Local hen	1580648	1155729	378652	46267
Parent stock	0	0	0	0
Layer	924	0	924	0
Broiler	2730	927	1803	0
Sonali/faoumi	9962	9962	0	0
Tarki	10030	4563	5468	0
Duck/swan	1190680	848849	264141	77689
Koel	2285	2285	0	0
Pigeon	131520	81383	30606	19531
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	348252	196761	93294	58197
Local hen	130126	89299	38452	2376
Duck	215381	105571	53989	55821
Layer	853	0	853	0
Sonali/faoumi	1891	1891	0	0
Tarki	0	0	0	0
Koel	0	0	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	390848	273396	110095	7357
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	1052	1052	0	0
15-17 yrs	1052	1052	0	0
18-24 yrs	58979	37487	21311	181
25>= yrs	329764	233804	88784	7176
Labor involved in livestock (last week)				
Total	21585	10692	9912	982
Permanent labor	21192	10346	9865	982
Temporary labor	393	346	47	0
91_SYLHET DISTRICT				
Total holding	277520	233451	41924	2145
Total operated area	381874	174432	166827	40616
Reporting holding of cattle	99169	74301	23098	1770
Cow reporting holding	86070	63347	20980	1743
Total cow	391929	209586	172693	9650

Division/District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Cow (male)	157525	85500	67028	4996
Cow (female)	234404	124085	105665	4654
Buffalo reporting holding	2874	2449	212	214
Total Buffalo	17899	14446	1328	2124
Buffalo (male)	7831	6272	602	957
Buffalo (female)	10068	8174	726	1167
goat reporting holding	18219	15130	3058	30
Total goat	84210	73179	10880	151
Goat (male)	38787	34372	4355	61
Goat (female)	45422	38806	6525	91
Sheep reporting holding	4619	3491	1016	112
Total sheep	28976	21195	7068	712
Sheep (male)	13811	10043	3431	337
Sheep (female)	15165	11152	3637	376
Pig reporting holding	0	0	0	0
Total pork	0	0	0	0
Pig (male)	0	0	0	0
Pig (female)	0	0	0	0
Number of milk production able animal				
Local cow	44411	26259	17420	732
Non-local/cross cow	7080	194	6886	0
Local Buffalo	448	328	120	0
Non-local/cross Buffalo	0	0	0	0
Goat	4741	4411	330	0
Others	0	0	0	0
Reporting holding of fowl	158627	127418	29538	1671
Total fowl/birds	2788423	2117722	620921	49780
Local hen	1540487	1206331	314315	19841
Parent stock	157569	155220	1561	788
Layer	0	0	0	0
Broiler	96818	91939	4879	0
Sonali/faoumi	8747	8138	608	0
Tarki	6982	4069	2914	0
Duck/swan	699182	497819	178911	22452
Koel	382	382	0	0
Pigeon	278256	153823	117735	6699
Fowl number of egg production				
Total fowl/birds	411783	315381	92255	4147
Local hen	224841	186161	36303	2377
Duck	181038	123316	55952	1770
Layer	0	0	0	0

Division/District wise basic indicators

Indicators 1	Farm holding			
	Total 2	Small 3	Medium 4	Large 5
Sonali/faoumi	0	0	0	0
Tarki	691	691	0	0
Koel	5213	5213	0	0
Age group person involved in livestock				
Total	341835	259043	76932	5860
05-09 yrs	223	109	0	114
10-14 yrs	5852	4298	1554	0
15-17 yrs	6075	4407	1554	114
18-24 yrs	55778	40190	14707	881
25>= yrs	273907	210040	59117	4750
Labor involved in livestock (last week)				
Total	7639	1681	5845	113
Permanent labor	5091	1472	3506	113
Temporary labor	2548	209	2339	0

তফসিল-২



গোপনীয়তা:

এই প্রশ্নপত্রের মাধ্যমে সংগৃহীত সকল তথ্য গোপন রাখা হবে এবং শুধুমাত্র গবেষণা ও পরিকল্পনার কাজে ব্যবহৃত হবে।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প

কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০

(সকল সংখ্যা ইংরেজিতে লিখতে হবে)

গণনা এলাকার পরিচিতি

এলাকা	এলাকার নাম	কোড
বিভাগ		
জেলা		
উপজেলা/থানা		
ইউনিয়ন/ওয়ার্ড		
মৌজা		
গ্রাম/মহল্লা		
গণনা এলাকা		
আরএমও (Rural, Municipality and Other Urban)		
পিএসইউ নম্বর		
পিএসইউ ক্যাটাগরি (শস্য-1, মৎস্য-2, প্রাণিসম্পদ-3)		
মূল শুমারিতে খানার ক্রমিক নম্বর		
নমুনা শুমারিতে খানার ক্রমিক নম্বর		

খানার পরিচিতি

খানা প্রধানের নাম	
মাতার নাম	
পিতা/স্বামীর নাম	
উত্তরদাতার নাম	
উত্তরদাতার মোবাইল/ফোন নম্বর	
উত্তরদাতার NID	
খানা প্রধানের (উত্তরদাতা খানা প্রধান না হলে) সাথে সম্পর্ক	

মডিউল-১ জমির পরিমাণ, মালিকানা স্বত্ব, ব্যবহার ও ধরন (সকল সদস্যের)

(গণনার দিন)

জমির মালিকানা স্বত্ব, ব্যবহার ও ধরন	কোড	জমির পরিমাণ			
		একর	শতক		
১.১ পরিচালনাধীন জমির পরিমাণ					
১.১.১ নিজস্ব মোট জমি (খানার সকল সদস্যের)	01				
১.১.২ অন্যকে দেয়া জমি	02				
১.১.৩ অন্যের নিকট হতে নেয়া জমি	03				
১.১.৪ মোট পরিচালনাধীন জমি (01-02+03)=04	04				
১.২ অনাবাদী জমি					
১.২.১ বসত ভিটার অধীন জমি	05				
১.২.২ ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের অধীন জমি	06				
১.২.৩ ডোবা-নালা, ঝোপঝাড় ইত্যাদির অধীন জমি (ফসল চাষের অযোগ্য)	07				
১.২.৪ অন্যান্য অনাবাদী জমি/ স্থায়ী পতিত জমি	08				
১.২.৫ মোট অনাবাদী জমি (05+06+07+08=09)	09				
১.৩ আবাদী জমি					
১.৩.১ অস্থায়ী ফসলাধীন জমি (ধান, পাট, গম, আখ, আলু, বেগুন, মরিচ ও অন্যান্য)	10				
১.৩.২ স্থায়ী ফসলাধীন জমি (বঁশ ঝাড়, কাঠ ও ফলের বাগানের অধীন জমি)	11				
১.৩.৩ পুকুর/দিঘির অধীন জমি (পাড়া বাদে)	12				
১.৩.৪ নার্সারির অধীন জমি	13				
১.৩.৫ হালে পতিত জমি (জরিপ বছরে যে জমি চাষ করা হয়নি কিন্তু আগের বছর চাষ করা হয়েছে)	14				
১.৩.৬ মোট আবাদী জমি (10+11+12+13+14=15)	15				
১.৪ সেচের অধীন জমি	16				
১.৫ লবণ চাষের অধীন জমি	17				
১.৬ জুম চাষাধীন জমির পরিমাণ (পার্বত্য এলাকায়)	18				

১.৭ সাথী ফসলাধীন জমি

১.৭.১ স্থায়ী ফসলাধীন জমিতে কোন অস্থায়ী ফসল (সাথী ফসল) জন্মায় কি?	হ্যাঁ-1	না-2
---	---------	------

১.৭.২ হ্যাঁ হলে অস্থায়ী সাথী ফসলের নাম ও জমির পরিমাণ					
ফসলের নাম	কোড	জমির পরিমাণ			
		একর		শতক	

১.৮ আবাদী জমির পরিমাণ (প্রকার/উচ্চতা ভেদে)	কোড	জমির পরিমাণ			
		একর		শতক	
১.৮.১ উঁচু জমি (যে জমিতে বছরে সাধারণত পানি উঠে না)	20				
১.৮.২ মধ্যম জমি (যে জমিতে কিছু পানি উঠলেও কোমর সমান পানির নিচে থাকে)	21				
১.৮.৩ নিচু জমি (যে জমিতে কোমর সমান বা তার বেশি পানি হয়)	22				
১.৮.৪ আবাদী জমি (20+21+22=23) কোড 15 এর সমান হবে	23				
১.৯ গত বছরে আবাদকৃত অস্থায়ী ফসলের নিবিড়তা (Intensity)					
১.৯.১ এক ফসলি জমির পরিমাণ (যে জমিতে গত বছরে একবার ফসল হয়েছে)	24				
১.৯.২ দুই ফসলি জমির পরিমাণ (যে জমিতে গত বছরে দুইবার ফসল হয়েছে)	25				
১.৯.৩ তিন ফসলি জমির পরিমাণ (যে জমিতে গত বছরে তিনবার ফসল হয়েছে)	26				
১.৯.৪ চার বা ততোধিকবার ফসল হয়েছে এমন জমি	27				
১.৯.৫ মোট (24+25+26+27=28) (কোড 10 এর অস্থায়ী ফসলাধীন জমির সমান হবে)	28				

১.১০ অন্যের নিকট হতে বিভিন্ন শর্তে নেয়া জমি

শর্তাদি	কোড	একর		শতক	
বর্গা	1				
লিজ	2				
খায়-খালাসি	3				
বন্ধক/রেহান	4				
অন্যান্য	5				
মোট	6				

মোট জমি (অন্যের নিকট হতে নেয়া জমি প্রশ্ন ১.১.৩ কোড 03) এ উল্লেখিত জমির সমান হবে)

১.১১.১ খানার সদস্যের নাম ও জমির মালিকানার ধরন (এসডিজি ১.৪.২ ও ৫.ক.১) (খানার ১৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী সকল সদস্যদের জন্য পূরণ করুন):

সদস্যের লাইন নম্বর	খানার সদস্যদের নাম	মাতার লাইন নম্বর [মাতা খানার সদস্য না হলে 99 এবং মাতা মৃত হলে 98 লিখুন]	পিতার লাইন নম্বর [পিতা খানার সদস্য না হলে 99 এবং পিতা মৃত হলে 98 লিখুন]	লিঙ্গ পুরুষ . 1 মহিলা 2 হিজড়া 3	বয়স (পূর্ণ বছরে লিখুন)	খানাপ্রধানের সাথে সম্পর্ক [সম্পর্কের কোড লিখুন]	শিক্ষাগত যোগ্যতা [শিক্ষা কোড লিখুন]	গত ১২ মাসে প্রধান কাজ হিসেবে কৃষিকাজে (ফসল চাষ, গবাদিপশু বা ইসদুরপি পালনে) দ্রুত ছিলেন কিনা? হ্যাঁ.....1 না2	<খানা সদস্যের নাম> এর কি একক বা যৌথভাবে কোনো পরিচালনাধীন বা ভোগদখলাধীন জমি আছে? হ্যাঁ.....1 না.....2 [>পরবর্তী সদস্য]	<খানা সদস্যের নাম> এর ভোগদখলাধীন কিংবা মালিকানাধীন জমি কী কাজে ব্যবহৃত হয়? ফসলী জমি থাকলে শুধু কোড 1 লিখুন। ফসলী জমি না থাকলে, অফসলী জমির প্রযোজ্য কোড কোড লিখুন।	<খানা সদস্যের নাম> এর জমির ভোগদখল বা মালিকানার ধরন? [নিচের তালিকা হতে উত্তরের কোড লিখুন]	<খানা সদস্যের নাম> এর ভোগদখল কিংবা মালিকানাধীন জমির বৈধ কোনো কাগজপত্র আছে কি? হ্যাঁ..... 1 না 2 [>পরবর্তী সদস্য]	<খানা সদস্যের নাম> এর ভোগদখলাধীন বা মালিকানাধীন জমির কোন কোন বৈধ কাগজপত্র আছে? [নিচের তালিকা হতে সর্বাধিক ৩টি উত্তরের কোড লিখুন]	<খানা সদস্যের নাম> এর মালিকানাধীন বা ভোগদখলাধীন জমি বিক্রয়ের অধিকার আছে কি? হ্যাঁ..... 1 না..... 2 [১৬ নং কলামে যান]	<খানা সদস্যের নাম> এর অন্য কাউকে মালিকানাধীন বা ভোগদখলাধীন জমি দান করার অধিকার আছে কি? হ্যাঁ 1 না.....2
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
01															
02															
03															
04															
05															
06															
07															
08															
09															

* কৃষি জমি একাধিক থাকলে শুধুমাত্র বৃহৎ খণ্ডের তথ্য আনতে হবে। তবে, কোন সদস্যের কৃষিজমি না থাকলে এক বা একাধিক অকৃষি জমির ভোগদখল কিংবা মালিকানা থাকলে, সেক্ষেত্রে শুধুমাত্র সর্ববৃহৎ খণ্ডের তথ্য আনুন।

খানাপ্রধানের সাথে সম্পর্ক কোড	শিক্ষা কোড	জমির ভোগদখল বা মালিকানার ধরন কোড	জমির কাগজপত্রের কোড	জমি ব্যবহারের কোড
খানাপ্রধান..... 1	কখনও স্কুল/মাদ্রাসায় যায়নি..... 0	ক্রয়সূত্রে..... 1	নিবন্ধিত মালিকানা দলিল..... 1	ফসলী..... 1
খানাপ্রধানের স্ত্রী/স্বামী..... 2	স্কুলে গেছে কিন্তু ৫ম শ্রেণি/সমমান পাশ করেনি..... 1	সরকারি জমি ইজারা/ভাড়া চুক্তিতে..... 2	নামজারির সনদ..... 2	আবাসিক..... 2
ছেলে/মেয়ে..... 3	৫ম শ্রেণি/সমমান পাশ..... 5	ব্যক্তিগত জমি ইজারা/ ভাড়া চুক্তিতে..... 3	নিবন্ধিত বায়না চুক্তিনামা..... 3	বাণিজ্যিক..... 3
নাতি/নাতনী..... 4	৮ম শ্রেণি/সমমান পাশ..... 8	সমবায়ী মালিকানা..... 4	অনিবন্ধিত বায়না চুক্তিনামা..... 4	বনভূমি..... 4
বাবা/মা..... 5	SSC/দাখিল/সমমান পাশ..... 10	উত্তরাধিকার সূত্রে..... 5	প্রথাগত ভোগদখলের সনদ..... 5	চারপাশ ভূমি..... 5
ভাই/বোন..... 6	HSC/আলিম/সমমান পাশ..... 12	আমোক্তারনামা..... 6	হেবা দলিল বা উইল..... 6	জলাভূমি..... 6
অন্যান্য আত্মীয়..... 7	স্নাতক/ডিগ্রি পাশ/ফাজিল/সমমান পাশ..... 14	বর্গা..... 7	উত্তরাধিকার সূত্রে প্রাপ্ত কটননামা..... 7	
স্বায়ী কাজের ছেলে/মেয়ে..... 8	সম্মান/অনার্স সমমান পাশ..... 15	অননুমোদিত দখলসূত্রে..... 9	ইজারা/লিজ চুক্তিপত্র..... 8	
অন্যান্য আত্মীয়/বন্ধু..... 9	মাস্টার্স/স্নাতকোত্তর/কামিল/সমমান পাশ..... 16	দানসূত্রে..... 10	সমবায় চুক্তিনামা/সনদ..... 9	
	অন্যান্য পাশ (উল্লেখ করুন)..... 99	অন্যান্য সূত্রে..... 12		

১.১১.২ জমির নিরাপদ অধিকার বিষয়ক উপলব্ধি (এসডিজি ১.৪.২) (১৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী সকল সদস্যদের জন্য পূরণ করুন):

সদস্যের লাইন নম্বর	খানার সদস্যদের নাম	আপনি কি আপনার বর্তমানে পরিচালনাধীন বা ভোগদখলাধীন কিংবা মালিকানাধীন জমি থেকে কোনোভাবে উচ্ছেদ হবার আশংকা করেন? হ্যাঁ..... 1 না 2 প্রযোজ্য নয়..... 3	কেউ যদি আপনাকে আপনার জমি ছাড়তে বলে, সেক্ষেত্রে যথাযথ কর্তৃপক্ষ আপনাকে সুরক্ষা দেবে— এ ব্যাপারে আপনার অভিমত কী? অবশ্যই সুরক্ষা দেবে 1 মোটামুটি সুরক্ষা দেবে 2 সুরক্ষা দিতেও পারে নাও পারে..... 3 মোটামুটি সুরক্ষা দেবে না 4	গত ৫ বছরে আপনি কি কখনও আপনার কোনো জমি বা সম্পত্তি থেকে উচ্ছেদ হয়েছেন? হ্যাঁ..... 1 না 2	আগামী ৫ বছরে আপনার কোনো জমি/সম্পত্তি অথবা তার ওপর অধিকার হারানোর সম্ভাবনা কতটুকু? খুব সম্ভাবনা আছে..... 1 মোটামুটি সম্ভাবনা আছে 2 কোনো সম্ভাবনা নেই..... 3 [>> কলাম ৮-এ যান]	এক্ষেত্রে কার কাছে জমি/সম্পত্তি অথবা তার ওপর অধিকার হারানোর সম্ভাবনা আছে? সরকারের কাছে 1 স্থানীয় কর্তৃপক্ষের কাছে..... 2 বাণিজ্যিক স্বার্থাশ্বেষীর কাছে. 3 পরিবারের সদস্যের কাছে..... 4 অন্যান্য ব্যক্তির কাছে..... 5	একচেটিয়া বা যৌথভাবে আপনার জমি/সম্পত্তি কাউকে অর্পণ করার অধিকার কি আপনার আছে? হ্যাঁ, আমি একক/ব্যক্তিগতভাবে পারি 1 হ্যাঁ, আমি অন্যদের সাথে যৌথভাবে পারি..... 2 না, পারি না 3
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							

মডিউল-২ খানার কৃষি (শস্য) সংক্রান্ত তথ্য

২.১ খানায় কৃষি কাজে ব্যবহৃত যানবাহনের সংখ্যা ও মালিকানা (গত এক বছরে)
খানায় কৃষি কাজ/ফসল উৎপাদন/বিপণনের জন্য কোন যানবাহন ব্যবহার করা হয় কি না?

হ্যাঁ-1 না-2 (উত্তর হ্যাঁ হলে নিম্নের তথ্যগুলি সংগ্রহ করুন, উত্তর না হলে পরবর্তী প্রশ্ন ২.২ তে যান)

যানবাহনের নাম	কোড	মোট সংখ্যা	নিজস্ব (সংখ্যা)	শেখ মালিকানা (সংখ্যা)	ভাড়াকৃত (সংখ্যা)
পশুচালিত গাড়ি	01				
অযান্ত্রিক ভ্যান	02				
যান্ত্রিক ভ্যান	03				
ঠেলাগাড়ি	04				
ট্রাক/পিকআপ	05				
নৌকা	06				
যান্ত্রিক নৌকা	07				
মোটর বাইক	08				
বাইসাইকেল	09				
ভটভটি (করিমন/নসিমন)	10				
ইঞ্জিবাইক	11				
অন্যান্য	12				

২.২ খানায় কৃষি উপকরণের ব্যবহার (একাধিক উত্তর হতে পারে, কোড বৃত্তাকার করুন)

প্রকার	কোড	পদ্ধতি/ব্যবহার	প্রকার	কোড	পদ্ধতি/ব্যবহার
জমি তৈরিকরণ	01	ট্রাক্টর-1, পাওয়ার টিলার-2, লাঙ্গল-3, অন্যান্য-4	কীটনাশক	07	জৈব-1, রাসায়নিক-2, উভয়ই-3
সেচ	02	গভীর নলকুপ-1, অগভীর নলকুপ/ শ্যালো-2, পাওয়ার পাম্প-3, অন্যান্য-4	বালাই নাশক	08	জৈব-1, রাসায়নিক-2, উভয়ই-3
বীজ বপন	03	যান্ত্রিক-1, অযান্ত্রিক-2, উভয়ই-3	ফসল মাড়াইকরণ	09	যান্ত্রিক-1, অযান্ত্রিক-2, উভয়ই-3
চারা রোপন	04	যান্ত্রিক-1, অযান্ত্রিক-2, উভয়ই-3	ফসল পরিবহন	10	যান্ত্রিক-1, অযান্ত্রিক-2, উভয়ই-3
ফসল কর্তন	05	যান্ত্রিক-1, অযান্ত্রিক-2, উভয়ই-3	হরমোন	11	জৈব-1, রাসায়নিক-2, উভয়ই-3
সার	06	জৈব-1, রাসায়নিক-2, উভয়ই-3	অন্যান্য	12	

২.৩ বিভিন্ন কারণে খানায় ফসলের ক্ষয়ক্ষতির পরিমাণ এবং কারণ (গত এক বছরে)

ফসলের নাম	কোড	ক্ষতির পরিমাণ (কেজি)	ক্ষতির প্রধান কারণ (কোড)	ফসলের নাম	কোড	ক্ষতির পরিমাণ (কেজি)	ক্ষতির প্রধান কারণ (কোড)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
আউশ	101			রসুন	158		
আমন	102			আদা	159		
বোরো	103			হলুদ	160		
গম	104			মরিচ	161		
ভুট্টা	105						
পটল	127						
পেঁয়াজ	157						

ক্ষতির কারণ কোডঃ বন্যা-1, খরা/অনাবৃষ্টি-2, ঘূর্ণিঝড়-3, রোগ-4, পোকা/মাকড়-5, ইঁদুর/কাঠবিড়ালী-6, অতিবৃষ্টি-7, লবণাক্ততা-8, উচ্চ/নিম্ন তাপমাত্রা-9 অন্যান্য-10

২.৪ ঋণের উৎস ও ব্যবহার

(১) আপনি গত বছরে কোন প্রকার ঋণ গ্রহণ করেছেন কি?

হ্যাঁ-1	না-2	(উত্তর হ্যাঁ হলে প্রশ্ন ২.৪.১ ও ২.৪.২ এর তথ্য সংগ্রহ করুন, উত্তর না হলে পরবর্তী প্রশ্ন ২.৫ এ যান)
---------	------	---

২.৪.১ ঋণের উৎস (একাধিক উত্তর হতে পারে)	কোড	ঋণের পরিমাণ (টাকায়)
ব্যাংক	1	
এনজিও	2	
সমবায়	3	
মহাজন	4	
ব্যবসায়ী/লম্বীকারী/দাদন	5	
আত্মীয় স্বজন/বন্ধু	6	
অন্যান্য	7	
মোট ঋণের পরিমাণ (টাকায়)	8	

২.৪.২ ঋণের ব্যবহার (একাধিক উত্তর হতে পারে)	কোড	ঋণের ব্যবহারের পরিমাণ (টাকায়)
শস্য উৎপাদন	01	
পশু ক্রয়/প্রতিপালন	02	
হাঁস-মুরগি ক্রয়/প্রতিপালন	03	
ভূমি ক্রয়/ভূমি উন্নয়ন	04	
কৃষি যন্ত্রপাতি ক্রয়	05	
মৎস্য চাষ	06	
নার্সারি	07	
ব্যবসা	08	
ভোগ্য/প্রয়োজনীয় পণ্য ক্রয়	09	
অন্যান্য	10	
মোট টাকার পরিমাণ	11	

২.৫ স্থায়ী ও অস্থায়ী ফসলের হিসাব

২.৫.১ গত এক বছরে অস্থায়ী ফসলের আবাদকৃত জমি ও উৎপাদন খরচ, উৎপাদনের পরিমাণ ও মূল্য

অস্থায়ী ফসলের নাম	কোড	জমির পরিমাণ				খরচ (টাকা)										মোট ব্যয়িত শ্রমঘণ্টা	মোট উৎপাদন		মোট উপজাতের মূল্য (টাকা)
		একর	শতক	জমি তৈরীকরণ	বীজ/চারা/ বপন/রোপন	সেচ	সার	নিড়ানী	হরমোন/ ভিটামিন	কীট/ বালাই নাশক	কর্তন/ উত্তোলন/ মাড়াই	পরিবহন	মোট	পরিমাণ (কেজি/ সংখ্যা)	মূল্য (টাকা)				
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
দানা জাতীয়																			
স্থানীয় বোনা আউশ	101.																		
স্থানীয় রোপা আউশ	101.																		
উচ্চ ফলনশীল আউশ	101.																		
হাইব্রিড আউশ	101.																		
স্থানীয় বোনা আমন	102.																		
স্থানীয় রোপা আমন	102.																		
উচ্চ ফলনশীল আমন	102.																		
হাইব্রিড আমন	102.																		
স্থানীয় বোরো	103.																		
উচ্চ ফলনশীল বোরো	103.																		
হাইব্রিড বোরো	103.																		
গম	104																		
ভুট্টা	105																		
ডাল জাতীয়																			
মসুর	112																		
খেসারি	113																		
মুগ	114																		

অস্থায়ী ফসলের নাম	কোড	জমির পরিমাণ				খরচ (টাকা)										মোট ব্যয়িত শ্রমঘণ্টা	মোট উৎপাদন		মোট উপজাতের মূল্য (টাকা)
		একর	শতক	জমি তৈরীকরণ	বীজ/চারা/বপন/রোপন	সেচ	সার	নিড়ানী	হরমোন/ভিটামিন	কীট/বালাই নাশক	কর্তন/উত্তোলন/মাড়াই	পরিবহন	মোট	পরিমাণ (কেজি/সংখ্যা)	মূল্য (টাকা)				
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
গাজর	143																		
শাক জাতীয়																			
লালশাক	151																		
পুঁইশাক	152																		
পালংশাক	153																		
মসলা জাতীয়																			
পেঁয়াজ	157																		
রসুন	158																		
আদা	159																		
হলুদ	160																		
মরিচ	161																		
তৈল জাতীয়																			
সরিষা	167																		
সয়াবিন	168																		
তিল	170																		
তিষি	171																		

অস্থায়ী ফসলের নাম	কোড	জমির পরিমাণ				খরচ (টাকা)										মোট ব্যয়িত শ্রমঘণ্টা	মোট উৎপাদন		মোট উপজাতের মূল্য (টাকা)	
		একর		শতক		জমি তৈরীকরণ	বীজ/চারা/ বপন/রোপন	সেচ	সার	নিড়ানী	হরমোন/ ভিটামিন	কীট/ বালাই নাশক	কর্তন/ উত্তোলন/ মাড়াই	পরিবহন	মোট		পরিমাণ (কেজি/ সংখ্যা)	মূল্য (টাকা)		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	
বীজ তলা, গো-খাদ্য ও জ্বালানী																				
ছন	198																			
ধৈক্ষা	199																			
নেপিয়্যার/জার্মান/পারা ঘাস	201																			

২.৫.২ গত এক বছরে স্থায়ী ফসলের আবাদকৃত জমি ও উৎপাদন খরচ, উৎপাদনের পরিমাণ ও মূল্য

স্থায়ী ফসলের নাম	কোড	জমির পরিমাণ				খরচ (টাকা)										মোট ব্যয়িত শ্রমঘণ্টা	মোট উৎপাদন		মোট উপজাতের মূল্য (টাকা)	
		একর		শতক		জমি তৈরীকরণ	বীজ/চারা/ বপন/রোপন	সেচ	সার	নিড়ানী	হরমোন/ ভিটামিন	কীট/ বালাই নাশক	কর্তন/ উত্তোলন	পরিবহন	মোট		পরিমাণ (কেজি/ সংখ্যা)	মূল্য (টাকা)		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	
ফল জাতীয়																				
আম	501																			
জাম	502																			
কাঠাল	503																			
লিচু	504																			
পেয়ারা	505																			
নারিকেল	506																			
বরই/কুল	507																			
আমড়া	508																			

স্থায়ী ফসলের নাম	কোড	জমির পরিমাণ				খরচ (টাকা)										মোট ব্যয়িত শ্রমঘণ্টা	মোট উৎপাদন		মোট উপজাতের মূল্য (টাকা)
		একর		শতক		জমি তৈরীকরণ	বীজ/চারা/ বপন/রোপন	সেচ	সার	নিড়ানী	হরমোন/ ভিটামিন	কীট/ বালাই নাশক	কর্তন/ উত্তোলন	পরিবহ ন	মোট		পরিমাণ (কেজি/ সংখ্যা)	মূল্য (টাকা)	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
জলপাই	509																		
খেজুর	510																		
তাল	511																		
আতা	516																		
ডালিম	518																		
লেবু	523																		
লটকন	526																		
কমলা	529																		
মালটা	531																		
উদ্দীপক জাতীয়																			
পান	538																		
সুপারি	539																		
চা	540																		
কাঠ ও বনজ																			
বীশ	546																		
কড়ই	548																		
রেইনট্রি	549																		
মেহগনি	550																		
সেগুন	551																		
গর্জন	556																		

স্থায়ী ফসলের নাম	কোড	জমির পরিমাণ				খরচ (টাকা)										মোট ব্যয়িত শ্রমঘণ্টা	মোট উৎপাদন		মোট উপজাতের মূল্য (টাকা)
		একর		শতক		জমি তৈরীকরণ	বীজ/চারা/ বপন/রোপন	সেচ	সার	নিড়ানী	হরমোন/ ভিটামিন	কীট/ বালাই নাশক	কর্তন/ উত্তোলন	পরিবহ ন	মোট		পরিমাণ (কেজি/ সংখ্যা)	মূল্য (টাকা)	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
শাল	568																		
ফুল জাতীয়																			
গোলাপ	579																		
বকুল	580																		
গুঁষি জাতীয়																			
নিম	572																		
অর্জুন	573																		
বহেরা	574																		
হরতকি	575																		
আঁশ জাতীয়																			
শিমুল তুলা	584																		
তুঁত	585																		

স্থায়ী ফসলের নাম	কোড	জমির পরিমাণ				খরচ (টাকা)										মোট ব্যয়িত শ্রমঘণ্টা	মোট উৎপাদন		মোট উপজাতের মূল্য (টাকা)
		একর		শতক		জমি তৈরীকরণ	বীজ/চারা/ বপন/রোপন	সেচ	সার	নিড়ানী	হরমোন/ ভিটামিন	কীট/ বালাই নাশক	কর্তন/ উত্তোলন	পরিবহ ন	মোট		পরিমাণ (কেজি/ সংখ্যা)	মূল্য (টাকা)	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০

২.৬ কৃষি সম্পদ বিক্রয় ও আহরণ

২.৬.১ খানায় গত এক বছরে কী কী সম্পদ বিক্রয় করেছেন?					২.৬.২ খানায় গত এক বছরে কী কী সম্পদ আহরণ করেছেন?			
সম্পদের নাম	কোড	পরিমাণ	মূল্য	কেন বিক্রয় করেছেন?(কোড *)	কোড	পরিমাণ	মূল্য	টাকার উৎস (কোড**)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
কৃষি জমি (শতাংশ)	01				01			
বসত ভিটা (শতাংশ)	02				02			
বাড়ি/বাড়ির অংশ/টিন ইত্যাদি	03				03			
পাওয়ার টিলার	04				04			
ট্রাক্টর	05				05			
পাওয়ার পাম্প	06				06			
গভীর নলকূপ	07				07			
অগভীর নলকূপ	08				08			
হস্তচালিত নলকূপ	09				09			
অন্যান্য কৃষি যন্ত্রপাতি	10				10			
গাছ	11				11			
অন্যান্য কৃষি সম্পদ	12				12			

*কেন বিক্রয় করেছেন? কারণ কোডঃ কৃষি খরচ মেটানো-1, সাংসারিক ব্যয়-2, সামাজিক উৎসব-3, অন্যান্য সম্পদ ক্রয়-4, কৃষি জমি ক্রয়-5, বসতভিটা ক্রয়-6, বাড়ি নির্মাণ/সংস্কার-7, অন্যান্য-8

** টাকার উৎস কোডঃ নিজস্ব সঞ্চয়-1, সম্পদ বিক্রয়-2, ঋণ-3, একাধিক উৎস-4

মডিউল-৩ খানায় মৎস্য চাষ/আহরণ সংক্রান্ত

৩.১ খানায় মৎস্য চাষাধীন জমি /খানায় পরিচালিত মৎস্য খামার/স্বনিয়োজিতভাবে খানার কোন সদস্য উন্মুক্ত জলাশয়/প্লাবন ভূমি হতে বছরের কোন মৌসুমে মৎস্য আহরণ করেন কি?

হ্যাঁ-1 না-2 (উত্তর হ্যাঁ হলে নিচের প্রশ্নগুলো পূরণ করতে হবে, উত্তর না হলে পরবর্তী মডিউল-৪ যান)

৩.২ মৎস্য চাষাধীন জমির ব্যবহার ও পরিমাণ

মৎস্য চাষাধীন জমির পরিমাণ	একর	শতক
৩.২.১ পুকুর/দিঘি/ক্রিক/লেকের অধীন জমি		
৩.২.২ মৎস্য চাষাধীন জমি (পুকুর/ক্রিক/দিঘি বাদে)		
৩.২.৩ হ্যাচারির অধীন জমি		
৩.২.৪ নার্সারির অধীন জমি		
৩.২.৫ স্থায়ী ও অস্থায়ী ফসলের অধীন জমি		
৩.২.৬ অফিস ও কর্মচারীদের বাসস্থানের অধীন জমি		
৩.২.৭ মৎস্য চাষে ব্যবহৃত অন্যান্য জমি		
৩.২.৮ মোট মৎস্য চাষাধীন জমির পরিমাণ		

পেন/খাঁচায় মৎস্য চাষাধীন জমি (খাস জমি)	পেন		খাঁচা ঘন মিটার
	একর	শতক	
৩.২.৯ নদী/খাল			
৩.২.১০ বিল			
৩.২.১১ খানার কোন সদস্য কি উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মৎস্য ধরে বিক্রি/ভোগ হ্যাঁ-1 না-2 করেন? [উত্তর না হলে ৩.৩ এ চলে যান]			
৩.২.১২ কোন কোন জলাশয় হতে মৎস্য আহরণ করেন? (একাধিক উত্তর হতে পারে)			
বিল-1	নদী/খাল-2	সাগর-3	হাওড়-4
বাওড়-5	লেক-6	প্লাবনভূমি-7	অন্যান্য-8

৩.৩ রেনু/পোনা চাষ সংক্রান্ত

৩.৩.১ পুকুর/ক্রিক/দিঘিতে চাষ

মাছের নাম	কোড	রেনু/পোনা	জরিপের দিন		গত এক বছরে					
					প্রারম্ভিক+ক্রয়কৃত		বিক্রয়কৃত+ভোগকৃত		লাভ/ক্ষতি	
		রেনু-1, পোনা-2	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১

**** রেনুর জন্য পরিমাণ গ্রামে লিখুন।**

৩.৩.২ উন্মুক্ত জলাশয় হতে রেনু/পোনা সংগ্রহ করে বিক্রয়/ভোগ (গত এক বছর)

মাছের নাম	কোড	উন্মুক্ত জলাশয়ের কোড	রেনু/পোনা	জরিপের দিন		গত এক বছরে					
						প্রারম্ভিক+ক্রয়		বিক্রয়কৃত+ ভোগকৃত		লাভ/ক্ষতি	
			রেনু-1, পোনা-2	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২

(জলাশয়ের কোড: বিল-1, নদী/খাল-2, সাগর-3, হাওড়-4, বাওড়-5, লেক-6, প্লাবনভূমি-7, অন্যান্য-8)

**** রেনুর জন্য পরিমাণ গ্রামে লিখুন।**

৩.৪ মৎস্য চাষ সংক্রান্ত

৩.৪.১ মৎস্য চাষাধীন জমি:

মৎস্য চাষাধীন জমির কোড	একর	শতক

মৎস্য চাষাধীন জমির কোড	মাছের কোড	জরিপের দিন		গত এক বছরে					
				প্রারম্ভিক+ক্রয়		বিক্রয়কৃত + ভোগকৃত		লাভ/ক্ষতি	
		পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০

মৎস্য চাষাধীন জমির নাম ও কোড: পুকুর/দিঘি-1, মৎস্য চাষাধীন জমি (পুকুর/দিঘী বাদে)-2, ধান ও মাছ চাষাধীন সমন্বিত জমি-3, হাঁস-মুরগি ও মাছ চাষাধীন সমন্বিত জমি-4, লবণ চাষের জমিতে মাছের জমি-5, পেন/খাঁচায় মাছ চাষাধীন জমি-6 এবং ক্রিক-এর অধীন জমি-7

৩.৪.২ গত এক বছরে আপনার খানার কোন সদস্য উন্মুক্ত জলাশয়ে মাছ আহরণ করেছে কি?

হ্যাঁ-1 না-2 (উত্তর হ্যাঁ হলে নিচের তথ্য পূরণ করুন, না হলে প্রশ্ন ৩.৫ এ যান)

মাছের নাম	মাছের কোড	উন্মুক্ত জলাশয়ের কোড	বিক্রয়		ভোগ	
			পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭

উন্মুক্ত জলাশয়ের কোড: বিল-1, নদী/খাল-2, সাগর-3, হাওড়-4, বাওড়-5, লেক-6, প্লাবন ভূমি-7, অন্যান্য-8

৩.৫ রেনু/পোনা উৎপাদন সংক্রান্ত তথ্য (গত বছরে)

মাছের নাম	কোড	ডিম দেয়ার উপযুক্ত মাছ		প্রতিটি মাছ গড়ে কত গ্রাম ডিম উৎপাদন করে
		সংখ্যা	মূল্য	
১	২	৩	৪	৫

৩.৬ মাছ ধরার উপকরণ (গত বছরে)

উপকরণ	কোড	সংখ্যা	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪
যান্ত্রিক নৌকা	1		
অযান্ত্রিক নৌকা	2		
জাল	3		
বাঁশের তৈরি সরঞ্জাম	4		
অন্যান্য	5		

৩.৭ মাছের খাদ্য সংক্রান্ত খরচ (গত এক বছরে)

খাদ্যের প্রকার	কোড	পরিমাণ (কেজি)	মোট খরচ (টাকা)
১	২	৩	৪
গৃহে তৈরি	1		
প্রক্রিয়াজাতকৃত (বাজার হতে ক্র)	2		
অন্যান্য	3		

৩.৮ মাছের পরিচর্যা সংক্রান্ত খরচ (গত এক বছরে)

প্রকার	কোড	পরিমাণ (কেজি)	মোট খরচ (টাকা)
১	২	৩	৪
চুন	1		
ঔষধ (গ্রাম)	2		
সার	3		
অন্যান্য	4		

৩.৮এ: মৎস্য সংক্রান্ত কাজে মোট ব্যয়িত শ্রমঘণ্টা (গত এক বছরে)

মোট ব্যয়িত শ্রমঘন্টা (ঘন্টায় লিখুন)

মডিউল-৪ খানার গবাদি পশু পালন/উৎপাদন সংক্রান্ত

৪.১ খানায় গবাদি পশু অথবা খানায় পরিচালিত গবাদি পশু খামার আছে কি?

হ্যাঁ-1

না-2

(উত্তর হ্যাঁ হলে নিচের প্রশ্নগুলো পূরণ করতে হবে, না হলে মডিউল ৫ এ যান)

৪.২ গবাদি পশুর জন্য জমির ব্যবহার (শুধু পারিবারিক খামার থাকলে) (জরিপের দিন)

গবাদি পশুর জন্য জমির ব্যবহার	একর	শতক
৪.২.১ গোয়াল/বাথান ঘরের অধীন জমি		
৪.২.২ গো-খাদ্যের অধীন জমি		
৪.২.৩ অন্যান্য (খাবার রাখা/ প্রস্তুতের জায়গা, বর্জ্য ফেলার জায়গা ইত্যাদির জন্য জমির পরিমাণ)		

৪.৩ খানার গবাদি পশু সংক্রান্ত

গরুর প্রকার	কোড	জরিপের দিন	
		সংখ্যা	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪
মোট পুরুষ জাতীয় (02+03=01)	01		
বাহুর (বয়স এক বছরের কম)	02		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	03		
কৃষি কাজের জন্য	04		
হুটপুটকরণের জন্য	05		
মোট স্ত্রী জাতীয় (07+08=06)	06		
বাহুর (বয়স এক বছরের কম)	07		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	08		
কৃষি কাজের জন্য	09		
বর্তমানে দুধ দিচ্ছে	10		
বর্তমানে দুধ দিচ্ছে না	11		
মোট গরুর মধ্যে উন্নত জাত/শংকর জাত	12		

মহিষের প্রকার	কোড	জরিপের দিন	
		সংখ্যা	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪
মোট পুরুষ জাতীয় (02+03=01)	01		
বাহুর (বয়স এক বছরের কম)	02		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	03		
কৃষিকাজের জন্য	04		
হুটপুটকরণের জন্য	05		
মোট স্ত্রী জাতীয় (07+08=06)	06		
বাহুর (বয়স এক বছরের কম)	07		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	08		
কৃষি কাজের জন্য	09		
বর্তমানে দুধ দিচ্ছে	10		
বর্তমানে দুধ দিচ্ছে না	11		
মোট মহিষের মধ্যে উন্নত/শংকর জাত	12		

ছাগলের প্রকার	কোড	জরিপের দিন	
		সংখ্যা	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪
মোট পুরুষ জাতীয়	1		
১ বছরের কম	2		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	3		
মোট স্ত্রী জাতীয়	4		
১ বছরের কম	5		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	6		
মোট ছাগলের মধ্যে ব্লাকবেঞ্জল	7		

ভেড়ার প্রকার	কোড	জরিপের দিন	
		সংখ্যা	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪
মোট পুরুষ জাতীয়	1		
১ বছরের কম	2		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	3		
মোট স্ত্রী জাতীয়	4		
১ বছরের কম	5		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	6		
মোট ভেড়ার মধ্যে গাড়ল জাত	7		

জাত							
শুকের সংক্রান্ত							
মোট পুরুষ জাতীয়	1			মোট স্ত্রী জাতীয়	4		
১ বছরের কম	2			১ বছরের কম	5		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	3			১ বছর ও তদূর্ধ্ব	6		

৪.৪ গবাদি পশু ক্রয়-বিক্রয়, জন্ম-মৃত্যু সংখ্যা ও মূল্য

৪.৪.১ গত বছরে খানা/খানায় পরিচালিত খামারে গবাদি পশু ক্রয়/ জন্ম, বিক্রয়/জবাইকৃত, মৃত্যুর সংখ্যা এবং মূল্য (টাকা)

প্রকার	কোড	ক্রয়কৃত/ জন্ম/উপহার/দানে প্রাপ্ত		বিক্রয়কৃত/ জবাইকৃত/উপহারকৃত/দানকৃত		মৃত্যু ঘটেছে	
		সংখ্যা	মূল্য (টাকা)	সংখ্যা	মূল্য (টাকা)	সংখ্যা	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
গরু	1						
মহিষ	2						
ছাগল	3						
ভেড়া	4						
শুকের	5						
গাড়ল	6						
অন্যান্য	7						

৪.৫ খানায় গবাদি পশুর দুগ্ধ উৎপাদন সংক্রান্ত তথ্য

পশুর প্রকার	কোড	বর্তমানে দুধ দিচ্ছে এমন গবাদি পশুর সংখ্যা	দৈনিক গড়ে কত লিটার দুধ পাচ্ছেন	প্রতি লিটার দুধের বর্তমান গড় মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪	৫
স্থানীয় জাতের গাভী	1			
অস্থানীয়/শংকর জাতের গাভী	2			
স্থানীয় মহিষ	3			
অস্থানীয়/শংকর মহিষ	4			
ছাগল	5			
অন্যান্য	6			

৪.৬ গবাদি পশুর খাদ্য ও স্বাস্থ্য সংক্রান্ত খরচ (গত বছরের গড়)

খরচের খাত	কোড	মাসিক গড় খরচ (টাকা)		খরচের খাত	কোড	বার্ষিক খরচ (টাকা)	
		গরু/মহিষ	ছাগল/ভেড়া/শুকের			গরু/মহিষ	ছাগল/ভেড়া/শুকের
১	২	৩	৪	১	২	৩	৪
৪.৬.১ খাদ্য সংক্রান্ত				৪.৬.২ স্বাস্থ্য সংক্রান্ত			
ভূট্টা/গম/খেসারির ভূষি	01			ঔষধ	1		
খৈল	02			ডাক্তারের ফি	2		
ধানের কুড়া	03			ঔষধ এবং ডাক্তারের ফি	3		
ভাত/খুদের জাউ	04			রোগ প্রতিরোধক টিকা	4		
শুকনা খড়	05			অন্যান্য (বায়োসিকিউরিটি ইত্যাদি)	5		
কাঁচা ঘাস	06			৪.৬.৩ অন্যান্য খরচ (গত বছরে)			
ইউরিয়া সার	07			গবাদির পশুর ঘর তৈরি/মেরামত খরচ	1		

কমপাউন্ড/রেডি ফিড	08			প্রজনন খরচ	2		
লবণ/ চিটাগুড়	09			পাট/দড়ি/নাইলন	3		
অন্যান্য	10			অন্যান্য খরচ	4		

৪.৬.৩এ গবাদিপশু উৎপাদন ও পালন সংক্রান্ত কাজে মোট ব্যয়িত শ্রমঘন্টা (গত এক বছরে)

মোট ব্যয়িত শ্রমঘন্টা (ঘন্টায় লিখুন)

৪.৭ গত বছরের গবাদি পশু উপজাতের মূল্য

প্রকার	কোড	ঘুটে/ঘুষি		জৈব সার		মাছের খাবার		মোট টাকা
		পরিমাণ (কেজি)	টাকা	পরিমাণ (কেজি)	টাকা	পরিমাণ (কেজি)	টাকা	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯=(৪+৬+৮)
গরু/মহিষ	1							
ছাগল/ভেড়া/শুকার	2							
অন্যান্য গৃহপালিত	3							

মডিউল-৫ খানার হাঁস-মুরগি সংক্রান্ত

৫.১ খানায় হাঁস-মুরগি, কোয়েল, কবুতর, টার্কি ইত্যাদি অথবা খানায় পরিচালিত হাঁস-মুরগি, কোয়েল, কবুতর, টার্কি খামার আছে কি?

হ্যাঁ-1 না-2 (উত্তর হ্যাঁ হলে নিচের প্রশ্নগুলো পূরণ করতে হবে, না হলে পরবর্তী মডিউল ৬ এ যান)

৫.২ হাঁস-মুরগি চাষাধীন জমির ব্যবহার (শুধু পারিবারিক খামার থাকলে)

হাঁস-মুরগিসহ অন্যান্য গৃহপালিত পাখির চাষাধীন জমির ব্যবহার	একর	শতক
৫.২.১ হাঁস-মুরগিসহ অন্যান্য গৃহপালিত পাখির থাকার ঘর		
৫.২.২ অন্যান্য (খাবার রাখা/ প্রস্তুতের জায়গা, বর্জ্য ফেলার জায়গা ইত্যাদি)		

৫.৩ হাঁস/মুরগির সংখ্যা ও মূল্য

মোরগ/মুরগির প্রকার	কোড	জরিপের দিন		গত এক বছরে					
				ক্রয়কৃত+গৃহে জন্ম		বিক্রয়কৃত+জবাইকৃত		মৃত্যু ঘটেছে	
		সংখ্যা	মূল্য (টাকা)	সংখ্যা	মূল্য (টাকা)	সংখ্যা	মূল্য (টাকা)	সংখ্যা	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
স্থানীয় মোরগ/মুরগি	1								
প্যারেন্ট স্টক	2								
লেয়ার	3								
ব্রয়লার	4								
সোনালি/ফাওমি	5								
টার্কি	6								
হাঁস/রাজহাঁস	7								
কোয়েল	8								

কবুতর	9								
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

৫.৪ হাঁস-মুরগির ডিম উৎপাদন সংক্রান্ত

৫.৪.১ খানায় হাঁস-মুরগির ডিম উৎপাদন

প্রকার	কোড	বর্তমানে ডিম দিচ্ছে এমন হাঁস/মুরগির সংখ্যা	গত মাসে কতটি ডিম পেয়েছেন (সংখ্যা)	প্রতিটি ডিমের গড় মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪	৫
স্থানীয় মুরগি	1			
হাঁস	2			
লেয়ার	3			
সোনালি/ফাওমি	4			
টার্কি	5			
কোয়েল	6			

৫.৫ হাঁস/মুরগির খাদ্য সংক্রান্ত খরচ

খরচের খাত	কোড	পরিমাণ (কেজি)	মাসিক গড় খরচ (টাকা)
১	২	৩	৪
বাজার হতে ক্রয়	1		
ঘরে তৈরি	2		
অন্যান্য	3		

৫.৬ হাঁস/মুরগির ঘরবাড়ি ও ঔষধ সংক্রান্ত খরচ

খরচের খাত	কোড	বার্ষিক মোট খরচ (টাকা)
১	২	৩
হাঁস/মুরগির ঘর তৈরি/মেরামত	1	
ঔষধ ক্রয় বাবদ খরচ	2	
ডাক্তার ফি	3	

৫.৫.৫ হাঁস-মুরগি উৎপাদন ও পালন সংক্রান্ত কাজে মোট ব্যয়িত শ্রমঘন্টা (গত এক বছরে)

মোট ব্যয়িত শ্রমঘন্টা (ঘন্টায় লিখুন)	
---------------------------------------	--

৫.৭ গত বছরের হাঁস/মুরগির উপজাতের মূল্য

প্রকার	কোড	জৈব সার		মাছের খাবার		মোট টাকা
		পরিমাণ (কেজি)	টাকা	পরিমাণ (কেজি)	টাকা	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭=(৪+৬)
মোরগ-মুরগি/ অন্যান্য গৃহপালিত	1					
হাঁস	2					
অন্যান্য	3					

মডিউল-৬ খানায় সাধারণত কৃষি কাজে নিয়োজিত জনবল

৬.১ খানার সাধারণত কৃষি কাজে নিয়োজিত জনবল:

খানার সদস্যের বয়স	কোড	খানার সদস্য সংখ্যা (শস্য কাজে নিয়োজিত)			খানার সদস্য সংখ্যা (মৎস্য কাজে নিয়োজিত)			খানার সদস্য সংখ্যা (প্রাণিসম্পদ কাজে নিয়োজিত)			খানার সদস্য সংখ্যা (একাধিক কাজে নিয়োজিত হলে)		
		পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
০৫-০৯ বছর	1												
১০-১৪ বছর	2												
১৫-১৭ বছর	3												
১৮-২৪ বছর	4												
২৫ বছর ও তদূর্ধ্ব	5												
মোট	6												

৬.২ এ খানায় কৃষি কাজে নিয়োজিত শ্রমিকের সংখ্যা: (গত সপ্তাহে পারিশ্রমিকের বিনিময়ে কৃষি কাজে নিয়োজিত শ্রমিকের সংখ্যা)

শ্রমিকের প্রকারভেদ	কোড	শ্রমিকের সংখ্যা (শস্য)			শ্রমিকের সংখ্যা (মৎস্য)			শ্রমিকের সংখ্যা (প্রাণিসম্পদ)			শ্রমিকের সংখ্যা (একাধিক কাজ হলে)		
		পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
স্থায়ী শ্রমিক	1												
অস্থায়ী শ্রমিক	2												
মোট	3												

মডিউল-৭ খানার খাদ্য নিরাপত্তা সংক্রান্ত অভিজ্ঞতা (এসডিজি ২.১.২)

[আমি এখন আপনার খানার খাদ্যগ্রহণ বিষয়ে কিছু প্রশ্ন জিজ্ঞেস করব। আপনি মনোযোগ দিয়ে শুনে ও বুঝে উত্তর দেবেন]

প্রশ্ন নম্বর	প্রশ্ন	প্রদত্ত উত্তরে টিকচিহ্ন (✓) দিন			
৭.১	গত ১২ মাসে, এমন হয়েছিল কিনা, যখন আপনার (কিংবা আপনার খানার কোনো প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যের) টাকা বা অন্য কোনো সম্পদের অভাবে, আপনাদের খাওয়ার মতো যথেষ্ট খাবার থাকবে না— এমন কোনো দৃষ্টিভঙ্গি হয়েছিল?	০-না	১-হ্যাঁ	৯৮-জানি না	৯৯-নিরুত্তর
৭.২	আবারও গত ১২ মাসের কথা ভেবে বলুন, কখনও এমন ঘটেছিল কিনা, যখন আপনি (কিংবা আপনার খানার কোনো প্রাপ্তবয়স্ক সদস্য) টাকা বা অন্য কোনো সম্পদের অভাবে, স্বাস্থ্যকর ও পুষ্টিকর খাবার খেতে পারছিলেন না?	০-না	১-হ্যাঁ	৯৮-জানি না	৯৯-নিরুত্তর
৭.৩	এবং গত ১২ মাসে, কখনও এমন ঘটেছিল কিনা, যখন আপনাকে (কিংবা আপনার খানার কোনো প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যকে) টাকা বা অন্য কোনো সম্পদের অভাবে, মাত্র অল্প কয়েক ধরনের খাবার খেতে হয়েছিল?	০-না	১-হ্যাঁ	৯৮-জানি না	৯৯-নিরুত্তর
৭.৪	গত ১২ মাসে, কখনও এমন ঘটেছিল কিনা, যখন আপনাকে (কিংবা আপনার খানার কোনো প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যকে) টাকা বা অন্য কোনো সম্পদের অভাবে, কোনো একবেলা খাবার না খেয়ে থাকতে হয়েছিল?	০-না	১-হ্যাঁ	৯৮-জানি না	৯৯-নিরুত্তর
৭.৫	এখনও গত ১২ মাসের কথাই জিজ্ঞেস করছি, কখনও এমন ঘটেছিল কিনা, যখন আপনাকে (কিংবা আপনার খানার কোনো প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যকে) টাকা বা অন্য কোনো সম্পদের অভাবে, আপনার যতটুকু খাওয়া উচিত বলে মনে করেন, তার চেয়ে কম খাবার খেতে হয়েছিল?	০-না	১-হ্যাঁ	৯৮-জানি না	৯৯-নিরুত্তর
৭.৬	আর গত ১২ মাসে, কখনও এমন ঘটেছিল কিনা, যখন টাকা বা অন্য কোনো সম্পদের অভাবে, আপনার খানায় খাবার শেষ হয়ে গিয়েছিল?	০-না	১-হ্যাঁ	৯৮-জানি না	৯৯-নিরুত্তর
৭.৭	এছাড়াও গত ১২ মাসে, কোনো বেলা এমন ঘটেছিল কিনা, যে আপনাকে (কিংবা আপনার খানার কোনো প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যকে) খাবার কেনার টাকা বা অন্য কোনো সম্পদের অভাবে, ক্ষুধা লাগার পরও না খেয়ে থাকতে হয়েছিল?	০-না	১-হ্যাঁ	৯৮-জানি না	৯৯-নিরুত্তর
৭.৮	সবশেষে জানতে চাচ্ছি যে, গত ১২ মাসে, কোনো দিন এমন ঘটেছিল কিনা, আপনাকে (কিংবা আপনার খানার কোনো প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যকে) টাকা বা অন্য কোনো সম্পদের অভাবে, সারাদিনই না খেয়ে থাকতে হয়েছিল?	০-না	১-হ্যাঁ	৯৮-জানি না	৯৯-নিরুত্তর

ফসলের নাম ও কোড					
অস্থায়ী ফসল					
কোড	ফসলের নাম	কোড	ফসলের নাম	কোড	ফসলের নাম
দানাদার শস্য		133	চাল কুমড়া	173	ভেরেভা (রেড়ি)
101.1	স্থানীয় বোনা আউশ	134	ফুলকপি	174	অন্যান্য তৈল বীজ
101.2	স্থানীয় রোপা আউশ	135	বীধাকপি	ফল জাতীয়	
101.3	উচ্চ ফলনশীল আউশ	136	বরকলি	175	কলা
101.4	হাইব্রিড আউশ	137	কাঁকরোল	176	পেঁপে
102.1	স্থানীয় বোনা আমন	138	মিষ্টি আলু	177	তরমুজ
102.2	স্থানীয় রোপা আমন	139	উঁটা	178	বাংগি
102.3	উচ্চ ফলনশীল আমন	140	কচু	179	আনারস
102.4	হাইব্রিড আমন	141	বরবটি	180	স্ট্রবেরি
103.1	স্থানীয় বোরো	142	ঝিৎগা	181	ড্রাগন
103.2	উচ্চ ফলনশীল বোরো	143	গাজর	204	অন্যান্য ফল
103.3	হাইব্রিড বোরো	144	ওলকপি	আঁশ জাতীয়	
104	গম	145	শালগম	182	পাট
105	ভূট্টা	146	খিরা	183	কার্পাস
106	কাউন	147	ক্যাপসিকাম	184	অন্যান্য আঁশ জাতীয়
107	যব/বার্লি	148	ধুন্দল	চিনি জাতীয়	
108	চিনা	149	বিট	185	আখ
109	বাজরা	150	অন্যান্য সবজি	186	অন্যান্য চিনি জাতীয়
110	জোয়ার	শাক জাতীয়		উদ্দীপক জাতীয়	
111	অন্যান্য দানা শস্য	151	লালশাক	187	তামাক
ডাল জাতীয়		152	পুঁইশাক	188	অন্যান্য উদ্দীপক জাতীয়
112	মসুর	153	পালংশাক	ঔষধি জাতীয়	
113	খেসারি	154	পুদিনা পাতা	189	ঘৃত কুমারি
114	মুগ	155	লেটুস পাতা	190	অন্যান্য ঔষধি
115	মাসকলাই	156	অন্যান্য	ফুল জাতীয়	
116	মটর	মসলা জাতীয়		191	রজনীগন্ধা
117	ছোলা	157	পেঁয়াজ	192	গাঁদা
118	অড়হর	158	রসুন	193	চন্দ্রমল্লিকা
119	ফ্যালন	159	আদা	194	ডালিয়া
120	অন্যান্য ডাল	160	হলুদ	195	গ্লাডিওলাস
সবজি জাতীয়		161	মরিচ	196	জারবেরা
121	আলু	162	ধনিয়া	197	অন্যান্য ফুল
122	বেগুন	163	কালোজিরা	বীজ তলা, গো-খাদ্য ও জ্বালানী	
223	মূলা	164	মোরি	198	ছন
224	শিম	165	জিরা	199	খৈঞ্চা
225	টমেটো	166	অন্যান্য মসলা জাতীয়	200	অন্যান্য জ্বালানী
226	চিচিংগা	তৈল বীজ জাতীয়		201	নেপিয়্যার ঘাস
127	পটল	167	সরিষা	202	অন্যান্য গো-খাদ্য
128	টেঁড়স	168	সয়াবিন	203	বীজ তলা
129	শসা	169	চীনা বাদাম		
130	করলা/ উচ্ছে	170	তিল		
131	লাউ	171	তিষি		
132	মিষ্টি কুমড়া	172	সূর্যমুখী		

ফসলের নাম ও কোড					
স্থায়ী ফসল					
ফল জাতীয়		ফল জাতীয়			
501	আম	534	ডুমুর	564	চাষুল
502	জাম	535	ডাগন	565	সোনালু
503	কাঁঠাল	536	রামবুটান	566	রাবার
504	লিচু	537	অন্যান্য ফল জাতীয়	567	আগর
505	পেয়ারা	উদ্দীপক জাতীয়		568	শাল
506	নারকেল	538	পান	569	চাপালিশ
507	বরই/কুল	539	সুপারি	570	শিরীষ
508	আমড়া	540	চা	571	অন্যান্য কাঠ ও বনজ
509	জলপাই	541	অন্যান্য উদ্দীপনা জাতীয়	ঔষধি	
510	খেজুর	মশলা জাতীয়		572	নিম
511	তাল	542	তেজপাতা	573	অর্জুন
512	বেল	543	দারুচিনি	574	বহেরা
513	কদবেল	544	এলাচ	575	হরতকি
514	জামরুল	545	অন্যান্য মসলা জাতীয়	576	অন্যান্য ঔষধি জাতীয়
515	করমচা	কাঠ ও বনজ		সবজি জাতীয়	
516	আতা	546	বীশ	577	সজিনা
517	শরিফা	547	বেত	578	অন্যান্য ঔষধি জাতীয়
518	ডালিম	548	কড়ই	ফুল জাতীয়	
519	সফেদা	549	রেইনট্রি	579	গোলাপ
520	ডেউয়া	550	মেহগনি	580	বকুল
521	কামরাঙ্গা	551	সেগুন	581	কদম
522	ঠেঁতুল	552	আকাশমনি	582	কৃষ্ণচূড়া
523	লেবু	553	ইউব্যালিপটান	583	অন্যান্য ফুল জাতীয়
524	জাম্বুরা/বাতাবি লেবু	554	শিশু	আঁশ জাতীয়	
525	আমলকি	555	গামারি	584	শিমুল তুলা
526	লটকন	556	গর্জন	585	তুঁত
527	অরবরই/নইল	557	বট	586	অন্যান্য আঁশ জাতীয়
528	চালতা	558	মোসাক		
529	কমলা	559	হোগলা		
530	সাতকরা	560	দেবদারু		
531	মাল্টা	561	ছাতিম		
532	বিলস্বি	562	জারুল		
533	গাব	563	বাবলা		

মাছের তালিকা ও কোড

কোড	মাছের নাম	কোড	মাছের নাম	কোড	মাছের নাম
01	রুই	22	পাবদা	43	ঢেলা
02	কাতলা	23	ইলিশ	44	ঢেলা
03	মৃগেল	24	গুচি	45	হরিনা
04	কালবাউশ	25	সরপুঁটি	46	চাকা
05	বাটা / টাটকিনী	26	পুঁটি	47	ফলি
06	ঘোনিয়া	27	বাইম	48	বাঘাইড়
07	সিলভারকার্প	28	বেলে	49	তেলাপিয়া
08	গ্রাসকার্প	29	পোয়া	50	নাইলোনটিকা
09	মাগুর	30	ভেটকি	51	সিলোন
10	শিং	31	বাতাসি	52	রিঠা
11	কৈ	32	চাপিলা	53	খলিশা
12	শোল	33	পারশে	54	চেউয়া
13	গজার	34	কাজলী	55	রাগী
14	টাকি	35	পিয়ালি	56	গুতোম/পুঁইয়া
15	টেংরা	36	কাঁকড়া	57	কাকিলা
16	পাঞ্জাশ	37	কুচিয়া	58	বাচা
17	বোয়াল	38	মেনি/রয়না/ভেদা	59	গুলশা
18	আইড়	39	তপসে	60	ফাইস্যা
19	চিতল	40	দাড়কিনা	61	চান্দা
20	গলদা চিংড়ি	41	ইচা	62	খড়কি
21	বাগদা চিংড়ি	42	মলা		

তথ্য সংগ্রহকারী, সুপারভাইজিং কর্মকর্তা ও এডিটরের পরিচিতি

জরিপ পদবি	নাম ও পদবি	মোবাইল ফোন নম্বর	বর্তমান কর্মস্থল	স্বাক্ষর ও তারিখ
তথ্য সংগ্রহকারী				
সুপারভাইজিং কর্মকর্তা				
এডিটর				

(Confidential)
Schedule-2



1.1.4 Total Operated Land (01-02+03) =04	04				
1.2 Cultivated Land:					
1.2.1 Homestead Land	05				
1.2.2 Land Under Business Establishments	06				
1.2.3 Land Under Dense Swamp Bushes (Incultivable)	07				
1.2.4 Other Uncultivated Land/ Permanent Fallow Land	08				
1.2.5 Permanent Fallow Land (05+06+07+08=09)	09				
1.3 Cultivated Land:					
1.3.1 Temporary Cropland (Rice, Jute, Wheat, Sugarcane, Potato, Bringel, Pipper And Other)	10				
1.3.2 Permanent Cropland (Bamboo Bushes, Forests, Trees & Fruit)	11				
1.3.3 Land Under Pond (Side Excluded)	12				
1.3.4 Land Under Nursery	13				
1.3.5 Current Fallow (Land That Was Not Cultivated in The Survey Year but Was Cultivated in The Previous Year)	14				
1.3.6 Net Cultivated Land: (10+11+12+13+14=15)	15				
1.4 Land Under Irrigation	16				
1.5 Land Under Salt Cultivation	17				
1.6 Zoom Cultivated Land Area (In Hill District)	18				

1.7 Land Under Mate Crop

1.7.1 Is Any Temporary Crop Grown with Permanent Crop (Mate Crop)?	Yes-1	No-2
--	-------	------

1.7.2 If Yes Then Name Off Mate Crop & The Amount of Land:					
Name of The Mate Crop	Code	Amount of Land			
		Acre		Decimal	

1.8 Amount of Cultivated Land (Based on Height/Types):	Code	Amount of Land			
		Acre		Decimal	
1.8.1 High Land (That Usually Does Not Get Water)	20				
1.8.2 Medium High Land (That Usually Get Water but Remains Under the Waist)	21				
1.8.3 Low Land (Get Water and Rises More Than Three Feet)	22				
1.8.4 Cultivated Land (18+19+20=21) Equals to Code 15	23				
1.9 Times of Previous Year Temporary Crop Cultivated? (Intensity)					
1.9.1 Amount of One Crop Land (Land That Was Cultivated Once in Last Year)	24				
1.9.2 Amount of Two Crop Land (Land That Was Cultivated Twice in Last Year)	25				
1.9.3 Land That Was Cultivated Thrice or More in Last Year)	26				
1.9.4 Land That Was Cultivated Four Times or More	27				

1.9.5 Total:(24+25+26+27=28) (Equals to Temporary Cultivated Land of Code 10)	28				
---	----	--	--	--	--

1.10: Land Taken from Other on Different Terms

Land Taken Under Different Terms					
Terms	Code	Acre		Decimal	
Sublease	1				
Lease	2				
Eat-Free	3				
Mortgage	4				
Other	5				
Total	6				

Total Land (Land Taken from Other Will Be Equal to The Land Mentioned In Question 1.1.3)

1.11.1: Name of Family Member and Type of Land Ownership (Sdgs 1.4.2 And 5.Ka.1) (Fill Up for All Members Of 15 Years and Above):

Line Number of Hh Members	Name of Hh Members	Mother's Line Number [Enter 99 If Mother Is Not A Member of The Family And 98 If Mother Is Dead]	Father's Line Number [Enter 99 If Father Is Not A Member of The Family And 98 If Father Is Dead]	Sex Male...1 Female...2 Hijra.3	Age (In Full Year)	Relationship with The Head of The Household [Enter relationship Code]	Educational Qualification [Enter Education Code]	Was < Name of The Household Member > Involved in Agriculture in The Last 12 Months (Raising Crops, Raising Cattle or Poultry) As Main Occupation? Yes.....1 No.....2	Does < Name of The Household Member > Have Any Single or Jointly Managed or Occupied or Owned Land? Yes=1 No=2 [> Next Member>]	< Name of The Household Member > What Is the Use of The Land Owned or Owned? (If Owns Any Agricultural Land, Just Write Code 1. If Doesn't Have Agricultural Land, Write the Code * Applicable to Non-Agricultural Land)	< Name of The Household Member > Type of Land Possession or Ownership? [Enter Answers in Code from The List Below]	Dose < Name of The Household Member > Have Any of His Owned or Possessed Land with Valid Papers? Yes=1 No=2 [>Next Member]	Which Papers Does < Name of The Household Member > Have of His Owned Lands [Enter A Maximum Of 3 Answer Codes from The List Below]	Does < Name of The Household Member > Have Authority to Sell the Possessed or Owned Lands? Yes=1 No=2 Go to Column No 16]	Does < Name of The Household Member > Have Authority to Donate the Owned or Possessed Lands? Yes=1 No=2
1		3		5				9	10	11	12	13	14	15	16
01															
02															
03															
04															
05															
06															
07															
08															
09															

*** If There Is More Than One Agricultural Land, Only Large Piece's Information Has to Be Brought. However, There Is No Agricultural Land but One Or More Non-Agricultural Lands Are Under Possession or Owned, In That Case Bring Only the Information of The Largest Piece**

Relation with The Head of Household	Education Code	Types of Possession or Ownership of Land	List of Papers of Land	What Purposes the Owned Or Possessed Lands Are Being Used?	
Head of Household 1 Husband/Wife of Head of Household 2 Children 3 Grand Children 4 Parents..... 5 Siblings 6 Other Relatives 7 Permanent Servent .. 8 Others Non-Relative/Friend..... 9	Never Went to School/Madrasa 0 Psc/Class 5 Pass 5 Jsc/Class 8 Pass..... 8 Ssc/Dakhil/Equivalent Pass..... 10 Hsc/Alim/Equivalent Pass..... 12 Bachelor/Degree/Fazil/Equivalent Pass 14 Honors//Equivalent Pass 15 Masters/Post Graduate/Kamil/Equivalent Pass.....6 Other (Mention) 99	Bought- 1 Government Land Lease / Rental Agreement- 2 Public Land Lease / Rental Agreement 3 Cooperative Owned 4 Inheritance Formula-..... 5 Power of Attorney 6 Sublease-..... 7 In Case of Unauthorized Possession- 9 In the Form of Donations-..... 10 According to Heba-..... 11 Other 12	Registered Title Deed.....1 Name Certificate.....2 Registered Advance Agreement-3 Unregistered Agreement -4 Traditional Possession Certificate.....5 Heba Deed or Will-6 Inheritance Distribution Letter-7 Lease Agreement.....8 Cooperative Agreement / Certificate-...9	Utility Bill- 10 Survey Record-..... 11 Verbal Agreement (Unwritten)- 12 Property Tax / Rent Certificate-13 Rental Agreement / Receipt-14 Rent-Free Possession with The Consent from Owner-...15 Rent-Free Possession Without Consent from Owner-.....16 Other (Mention)-17	Agricultural- 1 Residential- 2 Commercial- 3 Forest - 4 Pasture- 5 Wetlands-6

Line Number of Hh Members	Name of Hh Members	Are You in Danger of Being Evicted from Your Currently Possessed or Owned Land? Yes1 No2	If Someone Tells You to Leave Your Land, The Authorities Will Protect You, What Do You Think? Will Definitely Give Protection..... 1 Will Provide Fair Protection2 May Or May Not Provide Protection3 Will Not Provide Protection At All4	Have You Ever Been Evicted from Any of Your Land or Property in The Last 5 Years? Yes..... 1 No 2	What Are Your Chances of Losing Rights on Any Land / Property in The Next 5 Years? Lots of Possibilities 1 Fair Chance.....2 No Chance3 [>> Go to Column 8]	In This Case, Who Has the Potential to Lose Rights Land / Property Over It? To Government..... 1 To the Local Authorities2 To Commercial Opportunist 3 To Family Members4 To Other Persons ...5	Do You Have the Right To Exclusively Or Collectively Transfer Your Land / Property To Someone? Yes, I Can Singly / Individually 1 Yes, I Can Do It Jointly with Other 2 No, Can't..... 3
1	2	3	4	5	6	7	8
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							

1.11.2: Realization of Secured Land Rights (Sdg 1.4.2) (Fill in For All Members 15 Years and Above):

Module-2: Information on Agriculture (Grain) Of Household

2.1: Number And Ownership Of Vehicles Used For Agricultural Purposes In The Household (Last 01 Year)

Are There Any Vehicles Used for Farming / Crop Production / Marketing in The Household?

Yes-1	No-2
-------	------

(If the Answer Is Yes Then Collect the Following Information, If Not Answer Go to Next Question 2.2)

Name of Vehicle	Code	Total	Owned (Number)	Jointly Owned (Number)	Rented (Number)
Animal Driven Car	01				
Non-Mechanical Van	02				
Mechanical Van	03				
Push Cart	04				
Truck / Pickup	05				
Boats	06				
Mechanical Boat	07				
Motorbike	08				
Bicycle	09				
Votvoti (Korimon/Nosimon)	10				
Easy Bike	11				
Other	12				

2.2: Use of Agricultural Instruments in Household (There May Be Multiple Answers, Round the Code)

Type	Code	Methods / Uses	Types	Code	Process/Usage
Land Preparation	01	Tractor-1, Power Tiller - 2, Plough-3, Other-4	Pesticides	07	Organic-1, Chemical-2 , Both-3
Irrigation	02	Deep Tubewell-1, Shallow Tubewell/Shallow-2, Power Pump-3, Other-4	Pesticides	08	Organic-1, Chemical-2 , Both-3
Sowing the Seeds	03	Mechanical-1, Non-Mechanical-2, Both-3	Threshing crop	09	Mechanical-1, Non-Mechanical-2, Both-3
Planting Seedlings	04	Mechanical-1, Non-Mechanical-2, Both-3	Crop transport	10	Mechanical-1, Non-Mechanical-2, Both-3
Harvesting of Crops	05	Mechanical-1, Non-Mechanical-2, Both-3	Hormones	11	Organic-1, Chemical-2 , Both-3
Fertilizer	06	Organic-1, Chemical-2, Both-3	Other	12	

2.3: The Extent And Causes Of Crop Loss In The Field For Various Reasons (Last One Year)

Name of Crop	Code	Amount of Damage (Kg)	Main Cause of The Damage (Code)	Name of Crop	Code	Amount of Damage (Kg)	Main Cause of The Damage (Code)
Aus	101			Garlic	158		
Aman	102			Ginger	159		
Boro	103			Turmaric	160		
Wheat	104			Chili	161		
Maize	105						
Pointed Gourd	127						
Onion	157						

Code of The Cause of Damage: Flood-1, Drought -2, Cyclone -3, Disease -4, Insects -5, Rats / Squirrels -6, Heavy Rain -7, Salinity -8, High / Low Temperature -9 Other-10

2.4: Sources and Uses of Credit (1) Have You Taken Any Type of Loan in The Last Year?

Yes-1	No-2	(If Yes Answer Then Collect the Information of Question 2.4.1, If Not Answer Then Go to Next Question 2.5)
-------	------	--

2.4.1 Sources of Credit (There May Be Multiple Answeres)	Code	Amount in Taka	2.4.2 Use of Credits (There May Be Multiple Answeres)	Code	Amount in Taka
Bank	1		Grain Production	1	
Ngo	2		Purchase / Rearing of Animals	2	
Cooperative	3		Purchase / Rearing of Poultry	3	
Lender	4		Land Purchase / Land Development	4	
Trader / Investor	5		Purchase of Agricultural Machinery	5	
Relative/Friends	6		Business	6	
Other	7		Purchase of Consumables / Essential Products	7	
Total	8		Other	8	
			Total	9	

2.5: Permanent and Temporary Crop Calculations

2.5.1 Land Of Temporary Crops In The Last One Year And Cost, Quantity And Value Of Production

Temporary Name of Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)											Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre		Decimal		Land Preparation	Seeds/Plants/Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticides	Cutting / Lifting / Threshing	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)		Price (Taka)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Granular Type																				
Local Sown Aus	101.1																			
Local Plantedaus	101.2																			
High Breed Aus	101.3																			
High Breed Aus	101.4																			
Local Sown Aman	102.1																			
Local Planted Aman	102.2																			
High Breed Aman	102.3																			
High Breed Aman	102.4																			
Local Boro	103.1																			

Temporary Name of Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)										Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre		Decimal		Land Preparation	Seeds/Plants/Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticides	Cutting / Lifting / Threshing	Transportation	Total		Amount (Kg / Number)	Price (Taka)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
High Breed Boro	103.2																		
High Breed Boro	103.3																		
Wheat	104																		
Maize	105																		
Pulses Type																			
Lentils	112																		
Khesari	113																		
Mug	114																		
Peas	116																		
Chickpea	117																		

Temporary Name of Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)										Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre	Decimal	Land Preparation	Seeds/Plants/Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticides	Cutting / Lifting / Threshing	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)	Price (Taka)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Vegetables Type																			
Potato	121																		
Eggplant	122																		
Radish	123																		
Bean	124																		
Tomato	125																		
Snake Gourd	126																		

Temporary Name of Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)											Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre		Decimal		Land Preparation	Seeds/Plants/Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticides	Cutting / Lifting / Threshing	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)		Price (Taka)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Pointed Gourd	127																			
Lidy's Finger	128																			
Cucumber	129																			
Bitter Gourd	130																			
Gourd (Lau)	131																			
Pumpkin	132																			
Cauliflower	134																			
Cabbage	135																			
Spiny Gourd	137																			
Carrots	143																			

Temporary Name of Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)											Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre	Decimal	Land Preparation	Seeds/Plants/Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticides	Cutting / Lifting / Threshing	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)	Price (Taka)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Spinach Type																				
Spinach (Red)	151																			
Spinach (Pui)	152																			
Spinach (Palong)	153																			
Spices Type																				
Onion	157																			
Turmaric	158																			
Ginger	159																			

Temporary Name of Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)										Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre	Decimal	Land Preparation	Seeds/Plants/Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticides	Cutting / Lifting / Threshing	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)	Price (Taka)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Turmaric	160																		
Chili	161																		
Oil Type																			
Mustard	167																		
Soyabin	168																		
Sesame	170																		
Flax	171																		
Sunflower	172																		

Temporary Name of Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)											Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre	Decimal	Land Preparation	Seeds/Plants/Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticides	Cutting / Lifting / Threshing	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)	Price (Taka)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Fruits Type																				
Banana	175																			
Papaya	176																			
Water Melon	177																			
Pineapple	179																			
Strawberry	180																			
Pitaya	181																			
Fiber, Sugar & Energy Type																				
Jute	182																			
Sugar Cane	185																			

Temporary Name of Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)										Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre	Decimal	Land Preparation	Seeds/Plants/Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticides	Cutting / Lifting / Threshing	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)	Price (Taka)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tobacco	187																		
Flower T Ype																			
Nightshade	191																		
Marigold	192																		
Chrysanth	193																		
Dahlia	194																		
Seed Bed, Cow Feed and Fuel																			
Sungrass	198																		
Sesbania	199																		

Temporary Name of Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)										Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre	Decimal	Land Preparation	Seeds/Plants/Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticides	Cutting / Lifting / Threshing	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)	Price (Taka)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bispinosa																			
Napier / German Mercury Grass	201																		

2.5.2 Land Of Permanent Crops In The Last One Year And Cost, Quantity And Value Of Production

Name of Permanent Crop	Code	Amount of Land	Cost (Taka)	Total Spent Labor Hour	Total Production	Total By-Product Value

1	2	Acre		Decimal		Land Preparation	Seeds/Plants Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticide	Harvesting	Transportation	Total	s	Amount (Kg / Number)	Price (Taka)	(Taka)
		3	4	5	6														
Fruits Type																			
Mango	501																		
Berry	502																		
Juckfruit	503																		
Litchi	504																		
Guava	505																		
Coconut	506																		
Jujube	507																		
Hog Plum	508																		
Olive	509																		
Date	510																		
Plum Tree	511																		
Custard Apple	516																		
Pomegranate	518																		
Lemon	523																		
Baccaure	526																		

Name of Permanent Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)											Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre		Decimal	Land Preparation	Seeds/Plants Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticide	Harvesting	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)	Price (Taka)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
amotleyana																				
Orange	529																			
Citrus maxima	531																			
Energy Type																				
Betel Leaf	538																			
Betel Nut	539																			
Tea	540																			

Name of Permanent Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)											Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre		Decimal		Land Preparation	Seeds/Plants Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticide	Harvesting	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)		Price (Taka)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Wood and Forest type																				
Bamboo	546																			
Lebbek	548																			
Raintree	549																			
Mahogany	550																			
Teak	551																			
Dipterocarpus Turbinatus	556																			
Shala	568																			

Name of Permanent Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)											Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre		Decimal		Land Preparation	Seeds/Plants Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticide	Harvesting	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)		Price (Taka)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Flower Type																				
Rose	579																			
Mimusops Elengi	580																			
Medicinal Type																				
Neem	572																			
Terminalia Arjuna	573																			
Terminalia Bellirica	574																			
Myrobalan	575																			

Name of Permanent Crop	Code	Amount of Land				Cost (Taka)											Total Spent Labor Hours	Total Production		Total By-Product Value (Taka)
		Acre		Decimal		Land Preparation	Seeds/Plants Sowing/Planting	Irrigation	Fertilizer	Weeding	Hormon/Vitamin	Pesticide	Harvesting	Transportation	Total	Amount (Kg / Number)		Price (Taka)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Fiber Type																				
Bombax	584																			
Mulberry	585																			

2.6: Sale And Extraction Of Agricultural Resources

2.6.1 What Assets Have You Sold In The Household In The Last 1 Year?					2.6.2 What Resources Did Household Acquire Last Year?			
Name of The Asset	Code	Quantity	Price	Cause of Selling (Code *)	Code	Quantity	Price	Source (Code**)
Agricultural Land (Decimal)	01				01			
Residential Land (Decimal)	02				02			
Home / Home Parts / Tin, Etc	03				03			
Power Tiler	04				04			
Tractor	05				05			
Power Pump	06				06			
Deep Tube Well	07				07			
Shallow Tube Well	08				08			
Hand Operated Tubewell	09				09			
Other Agricultural Machinery	10				10			
গাছ	11				11			
Another Agricultural Asset	12				12			

***Because Of The Sale. Cause Code: Meeting Agricultural Cost-1, Family Expenses-2, Social Festival-3, Purchase of Other Assets-4, Purchase of Agricultural Land-5, Purchase Residence-6, Home / Construction / Renovation-7, Other-8**

**** Source (Code**) Own Savings-1, Assets Sold-2, Loan-3, Multiple Sources-**

Modul 3: Cultivated/ Caught Fisheries Information in Household

3.1 Any Land Under Fisheries Cultivation/Land Under Fishery Farm Operated by Hh/ Does Any Member of The Household Voluntarily Catch Fish from Open Water / Flood Land in Any Season of The Year?

Yes-1 | No-2

(If the Answer Is Yes Then the Following Questions Have to Be Filled, If Not Answer Then Go to Next Module-4

3.2 Land Use and Quantity Under Fish Farming

Fisheries Cultivated Land	Acre	Decimal
3.2.1 Land Under Pond / Creek / Digh/Lake		
3.2.2 Land Under Fisheries Cultivation (Except Pond / Creek / Dighi)		
3.2.3 Land Under Hatchery		
3.2.4 Land Under Nursery		
3.2.5 Land Under Permanent and Temporary Crops		
3.2.6 Land Under the Residence of Office and Employees		

" Fisheries Land in Pen / Cage (Demesn	Pen		Cage
	Acre	Decimal	Cubic Meter
3.2.9 River / Canal			
3.2.10 Swamp			
3.2.11 Dose Any Members of The Household Collect/Eat Fish from Open Water Source?	Yes-1 No-2		
If Yes, From What Kind Reservoir You			

Fisheries Cultivated Land	Acre	Deci mal		
3.2.7 Other Lands				
3.2.8 " Total Land Under of Fisheries Cultivation "				

" Fisheries Land in Catch in Fish?		Pen	Cage
Swamp -1	River / Canal -2	Sea -3	Hoar - 4
Baor -5	Lake -6	Flood Land -7	Other -8

3.3 Renu / Poona Cultivation Related

3.3.1 Cultivation in Pond / Creek / Dighi

Name of The Fish	Code	Renu / Poona	At the Day of Enumeration		Last One Year					
			Quantity (Kg)	Price (Taka)	Starting+Bought		Sold+Eaten		Profit/Loss	
					Quantity (Kg)	Price (Taka)	Quantity (Kg)	Price (Taka)	Quantity (Kg)	Price (Taka)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**** Renu in gram**

3.3.2 Collecting Renu / Pona From from Open Water Sources and Eating / Selling (Last One Year)

Name of The Fish	Code	Open Water Source Code	Renu / Pona	At the Day of Enumeration		Last One Year					
				Quantity (Kg)	Price (Taka)	Starting+Bought		Sold+Eaten		Profit/Loss	
						Quantity (Kg)	Price (Taka)	Quantity (Kg)	Price (Taka)	Quantity	Price (Taka)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

(Reservoir Code: Swamp=1, River/Cana =2, Sea=3, Haor-4, Baor=5, Lake-6, Flood Land-7, Other-8)

**** Renu in gram**

3.4 Fisheries Cultivation/Collection

Land code	Acre		Decimal	

3.4.1 Fisheries Cultivation Under Operated Land

.....Code Amount of Land

Land code	Fishcode	At the Day of Enumeration		Last One Year					
				Starting+Bought		Sold+Eaten		Profit/Loss	
		Quantity (Kg)	Price (Taka)	Quantity (Kg)	Price (Taka)	Quantity (Kg)	Price (Taka)	Quantity	Price (Taka)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Name and Code of The Land Under Fisheries Cultivation: Pond / Dighi -1, Land Under Fisheries Cultivation (Except Pond / Creek / Dighi)-2, Integrated Land Under Paddy and Fish Farming-3, Integrated Land for Poultry and Fish Farming-4, Fish Land in Salt Cultivation-5, Pen / Cage Land in Fish Farming-6 And the Land Under the Creek-7

3.4.2 Has Any Member of Your Household Caught Fish in Open Water in One Year?

Yes-1 No-2 (If Yes, Fill in The Information Below, Otherwise Go to Question 3.5)

Name of The Fish	Fishcode	Open Water Source Code	Sales		Eating	
			Quantity (Kg)	Price (Taka)	Quantity (Kg)	Price (Taka)
1	2	3	4	5	6	7

(Reservoir Code: Swamp=1, River/Cana =2, Sea=3, Haor-4, Baor=5, Lake-6, Flood Land-7, Other-8)

3.5 Renu / Pona Production Related (Last Year):

3.6 Fishing Equipment Related (Last Year)

Name of The Fish	Code	Fish Suitable for Laying Eggs		Eggs Each Fish Produce on Average in Gram
		Quantity	Price	
1	2	3	4	5

Materials	Code	Number	Price (Taka)
1	2	3	4
Mechanical Boat	1		

Non-Mechanical Boat	2		
Net	3		
Bamboo Made Equipments	4		
Other	5		

3.7 Fish Food Related Expense (Last One Year)

Types of Food	Code	Quantity (Kg)	Total Cost (Taka)
1	2	3	4
Home Made	1		
Processed (Purchased from The Market)	2		
Other	3		

3.8 Fish Care Related Expense (Last One Year)

Types	Code	Quantity (Kg)	Total Cost (Taka)
1	2	3	4
Lime	1		
Medicine (gram)	2		
Fertilizer	3		
Other	4		

3.8a Spent Labour Hour for fish production, collection and nursing (last year)

Total Spent Labour Hour (Write in Hour)	
---	--

Module 4: Cattle Related

4.1 Do You Have Any Cattle and Poultry or Household Run Cattle and Poultry Farms?

Yes-1 No-2 (If the Answer Is Yes Then You Have to Complete the Following Questions, In Not Then Go to Module 5)

4.2 Use of Land for Cattle (Only If There Is a Hh Run Farm) (At The Day Of Enumeration)

Land Used for Cattle	Acre		Decimal	
The Land Under the Cow Shed/Bathan				
4.2.2 Land Used Under Cow Feed				
4.2.3 Other Land (Amount of Land Used for Food Storing/Preparing, Wastage Storing Etc)				

4.3 Cattle of Household Related

Kind of Cows	Code	On the Day of Survey	
		Number	Price (Taka)
1	2	3	4
Total Male (02+03=01)	01		
Calf (Age Under One)	02		

Types of Buffalo	Code	On the Day Of Survey	
		Number	Price (Taka)
1	2	3	4
Total Male (02+03=01)	01		
Calf (Age Under One)	02		

Kind of Cows	Co de	On the Day of Survey	
		Num ber	Price (Taka)
1	2	3	4
Year)			
One Year and Above	03		
For Agricultural Work	04		
To Nourish	05		
Total Female (07+08=06)	06		
Calf (Age Under One Year)	07		
1 Years And Above	08		
Currently Giving Milk	09		
Currently Not Giving Milk	10		
Total Improved Breeds/Mixed in Total Cows	11		

Types of Buffalo	Co de	On the Day Of Survey	
		Numb er	Price (Taka)
1	2	3	4
One Year)			
One Year and Above	03		
For Agricultural Work	04		
To Nourish	05		
Total Female (07+08=06)	06		
Calf (Age Under One Year)	07		
1 Year And Above	08		
Currently Giving Milk	09		
Currently Not Giving Milk	10		
Total Improved Breeds/Mixed in Total Buffalos	11		

Kinds of Goats	Co de	On the Day of Survey	
		Numbe r	Price (Taka)
1	2	3	4
Total Male (2+3=1)	1		
Bellow 1 Year	2		
1 Year And Above	3		
Total Female (5+6=4)	4		
Bellow 1 Year	5		
1 Year And Above	6		
Total Black Bengal Kind Among Goats	7		

Kinds of Sheeps	Co de	On the Day of Survey	
		Numb er	Price (Taka)
1	2	3	4
Total Male (2+3=1)	1		
Bellow 1 Year	2		
1 Year And Above	3		
Total Female (5+6=4)	4		
Bellow 1 Year	5		
1 Year And Above	6		
Total Garol Kind Among Sheeps	7		

Pig Related

Total Male (2+3=1)	1			Total Female (5+6=4)	4		
Bellow 1 Year	2			Bellow 1 Year	5		
1 Year And Above	3			1 Year And Above	6		

4.4 Purchase-Sale of Cattle, Birth-Death Number and Price

4.4.1 Price (Taka) And Number of Cattle Purchase/Birth, Sale/Slaughter, Death in Last Year.

Kinds	Code	Purchased/Birth/Gift/Donation		Sold / Slaughtered		Died	
		Number	Price (Taka)	Number	Price (Taka)	Number	Price (Taka)
1	2	3	4	5	6	7	8
Cow	01						
Buffalo	02						
Goat	03						
Sheep	04						
Pigs	05						
Mutt	06						
Other	07						

4.5: Information on Dairy Production in The Household

Kind of Cattle	Code	Number of Current Milking Cattle	Daily Produced Milk in Litre	Every Litre Average Milk Price (Taka)
1	2	3	4	5
Native Cow	1			
Foreign / Hybrid Cow	2			
Native Buffalo	3			
Foreign / Hybrid Buffalobuffalo	4			
Goat	5			
Other	6			

4.6: Cattle Feed, Health and Other Costs (Last Year's Average)

Cost Sector	Code	Monthly Average Cost (Taka)		Cost Sector	Code	Monthly Average Cost (Taka)	
		Cow/ Buffalo	Goat/Sheep /Pigs			Cow/ Buffalo	Goat/Sheep /Pigs
1	2	3	4	1	2	3	4
4.6.1 Food Related				4.6.2 Health Related			
Corn / Wheat / Indian Pea Bran	01			Medicine	1		
Oil-Cake	02			Doctor Fees	2		
Rice Husk	03			Medicine and Doctor Fees	3		
Rice/ Tiny Rice Mush	04			Immunization Vaccine	4		
Dry Straw	05			Other (Bio Security Etc)	5		
Raw Grass	06			4.6.3 Other Expense (Last Year)			

Urea Fertilizer	07			Making Cost of Cattle Shed/Repairing Cost	1		
Compound/Ready Feed	08			Breeding Costs	2		
Salt / Chitagur	09			Jute / Rope / Linen	3		
Other	10			Other Costs	4		

4.6.3a Spent Labour Hour for cattle production and nursing (last year)

Total Spent Labour Hour (Write in Hour)	
---	--

4.7 Price of Last Year's Cattle By-Products

Types	Code	Kneeling / Punching		Organic Fertilizer		Fish Feed		Total Taka
		Quantity (Kg)	Taka	Quantity (Kg)	Taka	Quantity (Kg)	Taka	
1	2	3	4	5	6	7	8	9= (4+6+8)
Cow/Buffalo	1							
Goat/Sheep/Pig	2							
Other Domestic Animals	3							

Module-5: Poultry of Household Related

5.1 Are There Any Poultry, Quail, Pigeon, Turkey Etc. In the Household or Poultry, Quail, Pigeon, Turkey Farm Run in The Household?

Yes-1	No-2	(If the Answer Is Yes Then the Following Questions Need to Be Answered, Otherwise Go to The Next Module 6)
-------	------	--

5.2 Use of Land Under Poultry Farming (Only If There Is A Family Farm)

Use of Cultivated Land for Poultry and Other Domesticated Birds	Acre	Decimal
5.2.1 Houses for Other Domesticated Birds, Including Poultry		
5.2.2 Other (Place Food Storage/ Waste Disposal, Etc.)		

5.3.1 Poultry Number & Price

Type of Chicken	Code	On the Day of Survey		In the last one year					
		Number	Price (Taka)	Purchased+ born in household		Sold+slaughtered		Died	
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2								

5.3.1 Poultry Related Information

Native Cock/Chicken	1								
Parent Stock	2								
Layer	3								
Boiler	4								
Sonali/Fao	5								

mi									
Turkey	6								
Duck/Swan	7								
Quil	8								
Pigeon	9								

5.4: Poultry Egg Production Related

5.4.1: Poultry Egg Production in The Hh

Types	Code	Number of Duck / Chicken that is currently laying eggs	Eggs got last month (Number)	Average price of each egg (Taka)
1	2	3	4	5
Native Chicken	1			
Duck	2			
Layer	3			
Sonali/Faomi	4			
Turkey	5			
Quil	6			

5.5. Poultry Feed Related Cost

Cost Sector	Code	Quantity (Kg)	Monthly Average Cost (Taka)
1	2	3	4
Purchased from Market	1		
Home Made	2		
Other	3		

5.6 Poultry Shed and Medicine Related Cost

Cost Sector	Code	Yearly Total Cost (Taka)
1	2	3
Poultry Shed Construction / Repair	1	
Medicine Purchase Cost (For Vaccination)	2	
Doctor Fee	3	
Immunizations	4	
Other	5	

5.5.a Spent Labour Hour for fowl production and nursing (last year)

Total Spent Labour Hour (Write in Hour)

5.7 Price of last year's Duck / Chicken byproduct

Types	Code	Organic Fertilizer		Fish Feed		Total Taka
		Quantity (Kg)	Taka	Quantity (Kg)	Taka	
1	2	5	6	7	8	9=(4+6+8)
Domestic Cock-Hen/ Other	1					
Duck	2					

Other	3					
-------	---	--	--	--	--	--

Module-6: Manpower Generally Engaged in Agricultural Work in Hh

6.1 Manpower Usually Engaged in Agricultural Work:

Population Types	Code	Member of The Householdnumber (Crop)			Member of The Householdnumber (Fisheris)			Member of The Householdnumber (Livestock)			Member of The Householdnumber (একাধিক কাজ হলে)		
		Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
05-09 Years	1												
10-14 Years	2												
15-17 Year	3												
18-24 Year	4												
25 Year & Above	5												
Total	6												

6.2 Number of Labourers In Agricultural Work in This Hh: (The Number of Workers Engaged in Agricultural Work in Exchange for Remuneration in Last Week)

Types of Labour	Code	Number of Labours (Crop)			Number of Labours (Fisheris)			Number of Labours (Livestock)			Number of Labours (If More Than One Job)		
		Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Permanent Labour	1												
Temporary Labour	2												
Total	3												

Module 7: Hh Food Security (Sdg 2.1.2)

[I Will Now Ask Some Questions About Your Food Taking. You Will Answer Listening and Understanding Carefully]

Q. No	Question	Tick on The Given Answer (✓)			
7.1	In the Past 12 Months, Did You Worry That You (Any Other Adult Member of Your Household) Would Not Have Enough Food for Lack of Money or Any Other Assets?	0-No	1-Yes	98-Don't Know	99-No Answer
7.2	During the Past 12 Months, Have You (Any Other Adult Member of Your Household) Been Unable to Eat Healthy and Nutritious Food for Lack of Money or Any Other Resources?	0- No	1-Yes	98-Don't Know	99-No Answer
7.3	During the Past 12 Months, Did You (Any Other Adult Member of Your Household) Have to Eat A Few Meals In A Few Days for Lack of Money or Any Other Resources?	0- No	1-Yes	98-Don't Know	99-No Answer
7.4	During the Past 12 Months, Did You (Any Other Adult Member of Your Household) Have to Eat One Meal at A Time Due to Lack of Money or Any Other Resources?	0- No	1-Yes	98-Don't Know	99-No Answer
7.5	Still I Am Asking Information of Last 12 Months, Did You (Any Other Adult Member of Your Household) Have to Eat Less Than the Required Amount Due to Lack of Money or Any Other Resources?	0- No	1-Yes	98-Don't Know	99-No Answer
7.6	And the Last 12 Months, Did You (Any Other Adult Member of Your Household) Y Run Out of Food Due to Lack of Money or Any Other Resources?	0- No	1-Yes	98-Don't Know	99-No Answer
7.7	Additionally in the Last 12 Months, Has There Ever Been A Time When You (Or Any Other Adult Member of Your Household) Had to Go Without Food Because Of Lack of Money or Other Resources to Buy Food?	0- No	1-Yes	98-Don't Know	99-No Answer
7.8	At Last Asking to Know, During the Past 12 Months, Did It Happen That You (Or Any Other Adult Member of Your Household) Had Not to Eat All Day Due to Lack of Money or Any Other Resources?	0- No	1-Yes	98-Don't Know	99-No Answer

Introduction to Data Collectors, Supervising Officers and Editors

Survey Designation	Name, Designation	Mobile Phone Number	Present Workplace	Signature and Date
Information Collector				
Supervising Officer				
Editor				

Name of Crop & Code

Temporary Crop					
Code	Name of Crop	Code	Name of Crop	Code	Name of Crop
Graincrop		133	Rooftop Pumpkin	173	Ricinus communis
101.1	Local Sown Aus	134	Cauliflower	174	Other Oil Seed
101.2	Local Planted Aus	135	Cabbage	Fruit Type	
101.3	High Breed Aus	136	Broccoli	175	Banana
101.4	High Breed Aus	137	Spiny Gourd	176	Papaya
102.1	Local Sown Aman	138	Sweet Potatoes	177	Water Melon
102.2	Local Planted Aman	139	Stalk	178	Cucumis melo
102.3	High Breed Aman	140	Taro	179	Pineapple
102.4	High Breed Aman	141	Yardlong Bean	180	Strawberry
103.1	Local Boro	142	Luffa	181	Pitaya
103.2	High Breed Boro	143	Carrot	204	Other Fruits
103.3	High Breed Boro	144	Kohlrabi	Fiber Type	
104	Wheat	145	Turnip	182	Jute
105	Corn	146	Cucumber	183	Cotton
106	Foxtail Millet	147	Peppers	184	Other Fiber Type
107	Barley	148	Sponge Gourd	Sugar Type	
108	Peanut	149	Beetroot	185	Sugarcane
109	Buckwheat	150	Other Vegetables	186	Other Sugar Type
110	Sorghum	Leaf Type		Energy Type	
111	Other Grain Crop	151	Red Spinach	187	Tobacco
Pulses Type		152	Malabar Spinach	188	Other Energy Type
112	Lentils	153	Spinach	Medicine Type	
113	Indian Pea	154	Mint Leaves	189	Aloe Vera
114	Mug	155	Lettuce Leaves	190	Other Medicinal
115	Vigna Mungo	156	Other	Floral Type	
116	Peas	Spices Type		191	Nightshade
117	Chickpea	157	Onion	192	Marigold
118	Pigeon Pea	158	Garlic	193	Chrysanthemum
119	Felon	159	Ginger	194	Dahlia
120	Other Pulses	160	Turmaric	195	Gladiolus
Vegetable Typ		161	Chili	196	Transvaal Daisy
121	Potato	162	Coriander	197	Others Flower
122	Bringel	163	Fennel Flower	Seed Bed, Cow Feed and Fuel	
223	Radish	164	Fennel	198	Sungrass
224	Bean	165	Cumin	199	Sesbania Bispinosa
225	Tomato	166	Other Spice Type	200	Other Fuel
226	Snake Gourd	Oilseeds Type		201	Napier Grass
127	Pointed Gourd	167	Mustard	202	Others Cow Feed

128	Lady's Finger	168	Soybeans	203	Seedbed
129	Cucumber	169	Chinese Nuts		
130	Bitter Melon	170	Sesame		
131	Calabash	171	Flax		
132	Sweet Pumpkin	172	Sunflower		

Name of Crop and Code					
Permanent Crops					
Fruits Type		Fruits Type			
501	Mango	534	Common fig	564	Monkey Jack
502	Berry	535	Pitaya	565	Golden shower
503	Juckfruit	536	Rambutan	566	Pará rubber tree
504	Litchi	537	Other fruits type	567	Aquilaria malaccensis
505	Guava	Energy type		568	Sal
506	Coconut	538	Betel Leaf	569	Artocarpus chaplasha
507	Jujube	539	Betel Nut	570	Lebbeck
508	Hog Plum	540	Tea	571	Other Wood and Forest
509	Olive	541	Other Energy type	Medicinal	
510	Date	Spice type		572	Neem
511	Plum	542	Cinnamomum tamala	573	Arjun tree
512	Custard Apple	543	Cinnamon	574	Terminalia bellirica
513	Wood-apple	544	Cardamom	575	Myrobalan
514	Java apple	545	Other spice type	576	Other Medicinal Type
515	Carissa carandas	Wood and Forest type		Vegetable type	
516	Sugar apple	546	Bamboo	577	Drumstick
517	sugar apple	547	Calamus tenuis	578	Other Medicinal Type
518	Pomegranate	548	Lebbek	Fruits Type	
519	Sapodilla	549	Raintree	579	Rose
520	Artocarpus lacucha	550	Mahogany	580	Spanish cherry
521	Carambola	551	Teak	581	Burflower-tree
522	Tamarind	552	Earleaf acacia	582	Royal poinciana
523	Lemon	553	Eucalyptus	583	Other Floral Type
524	Pomelo	554	Indian rosewood	Fiber Type	
525	Indian gooseberry	555	Gmelina arborea	584	Cotton
526	Baccaurea motleyana	556	Rhizophora apiculata	585	Mulberry
527	Phyllanthus acidus	557	Banyan	586	Other Fiber Type
528	Dillenia indica	558	Schumannianthus dichotomus		

529	Orange	559	Typha latifolia		
530	Citrus macroptera	560	false ashoka		
531	Citrus maxima	561	Blackboard tree		
532	Bilimbi	562	Pride of India		
533	Velvet apple	563	Gum arabic tree		

List of fish and Code

Code	Fish Name		Code	Fish Name		Code	Fish Name
01	rohu		22	Ompok pabda		43	Rohtee cotio
02	Catla		23	Hilsha		44	Silver razorbelly minnow
03	Mrigal carp		24	Guchi		45	Harina Shrimp
04	Orangefin labeo		25	Olive barb		46	The wheel
05	Reba carp		26	Puntius		47	Bronze featherback
06	Labeo gonius		27	Macrognaathus aral		48	Dwarf goonch
07	Silver carp		28	Tank goby		49	Indian Tilapia
08	Grasscarp		29	Pama pama		50	Nile tilapia
09	Walking catfish		30	Barramundi		51	Ceylon snakehead
10	Heteropneustes		31	Indian potasi		52	Rita
11	Anabas		32	Gonialosa		53	Banded gourami
12	Snakehead murrel		33	Flathead grey mullet		54	Pseudapocryptes elongatus
13	Channa marulius		34	Gangetic ailia		55	Bengal loach
14	Channa punctata		35	Aspidoparia jaya		56	Annandale loach
15	Batasio		36	Crab		57	Freshwater garfish
16	Pangasius		37	Swamp eel		58	Garua Bachcha
17	Wallago attu		38	Gangetic leaffish		59	Gangetic mystus
18	Sperata aor		39	Mango Fish / Cichlid		60	Gangetic hairfin anchovy
19	knifefish		40	Flying barb		61	Himalayan glassy perchlet
20	Lobster		41	shrimp		62	Kharki
21	Prawn		42	Carplet		63	

কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্পের স্টিয়ারিং কমিটি

সভাপতি

সচিব

পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, পরিসংখ্যান ভবন, ঢাকা।

সদস্য

০১. মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
০২. অতিরিক্ত সচিব (উন্নয়ন), পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, পরিসংখ্যান ভবন, ঢাকা
০৩. প্রতিনিধি, মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ (যুগ্মসচিব পদমর্যাদার নিচে নয়)
০৪. প্রতিনিধি, জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয় (যুগ্মসচিব পদমর্যাদার নিচে নয়)
০৫. প্রতিনিধি, যুগ্মসচিব/যুগ্মপ্রধান, পরিকল্পনা বিভাগ, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় (যুগ্মসচিব পদমর্যাদার নিচে নয়)
০৬. প্রতিনিধি, অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয় (যুগ্মসচিব পদমর্যাদার নিচে নয়)
০৭. প্রতিনিধি, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয় (যুগ্মসচিব পদমর্যাদার নিচে নয়)
০৮. প্রতিনিধি, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয় (যুগ্মসচিব পদমর্যাদার নিচে নয়)
০৯. প্রতিনিধি, খাদ্য মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয় (যুগ্মসচিব পদমর্যাদার নিচে নয়)
১০. প্রতিনিধি, স্থানীয় সরকার বিভাগ, স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয় (যুগ্মসচিব পদমর্যাদার নিচে নয়)
১১. প্রতিনিধি, প্রোগ্রামিং বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, ঢাকা
১২. প্রতিনিধি, আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, ঢাকা
১৩. প্রতিনিধি, এনইসি একনেক এবং সমন্বয় উইং, পরিকল্পনা বিভাগ, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, ঢাকা
১৪. প্রতিনিধি, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় (যুগ্মসচিব পদমর্যাদার নিচে নয়)
১৫. প্রতিনিধি, পরিবেশ বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় (যুগ্মসচিব পদমর্যাদার নিচে নয়)
১৬. প্রতিনিধি, সাধারণ অর্থনীতি বিভাগ (GED), পরিকল্পনা কমিশন, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
১৭. উপমহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
১৮. যুগ্ম প্রধান, ফসল উইং, কৃষি, পানিসম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
১৯. পরিচালক, এগ্রিকালচার উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
২০. পরিচালক, সেন্সাস উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
২১. প্রকল্প পরিচালক, কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প, বিবিএস, ঢাকা

সদস্য সচিব

উপসচিব (উন্নয়ন)

পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, ঢাকা।

Steering Committee
of
Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
Chairman
Secretary
Statistics and Informatics Division
Ministry of Planning
Members

Annexure-D

01. Director General, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
02. Additional Secretary (Development), Statistics and Informatics Division, Parisankhyan Bhaban, Dhaka
03. Representative, Cabinet Division (not below the rank of Joint Secretary)
04. Representative, Ministry of Public Administration, Bangladesh Secretariat (not below the rank of Joint Secretary)
05. Representative, Joint Secretary/Joint Chief, Planning Division, Ministry of Planning (not below the rank of Joint Secretary)
06. Representative, Finance Division, Ministry of Finance, Bangladesh Secretariat (not below the rank of Joint Secretary)
07. Representative, Ministry of Agriculture, Bangladesh Secretariat (not below the rank of Joint Secretary)
08. Representative, Ministry of Fisheries and Livestock, Bangladesh Secretariat (not below the rank of Joint Secretary)
09. Representative, Ministry of Food, Bangladesh Secretariat (not below the rank of Joint Secretary)
10. Representative, Local Government Division, Ministry of Local Government, Rural Development and Cooperatives (not below the rank of Joint Secretary)
11. Representative, Programming Division, Planning Commission, Ministry of Planning, Dhaka
12. Representative, IMED, Ministry of Planning, Dhaka
13. Representative, NEC ECNEC and Coordination Wing, Planning Division, Ministry of Planning, Dhaka
14. Representative, Department of Information and Communication Technology, Ministry of Information and Communication Technology (not below the rank of Joint Secretary)
15. Representative, Ministry of Forests and Environment (not below the rank of Joint Secretary)
16. Representative, General Economics Department (GED), Planning Commission, Ministry of Planning
17. Deputy Director General, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
18. Joint Chief, Crops Wing, Agriculture, Water Resources and Rural Institutions Division, Planning Commission, Ministry of Planning
19. Director, Agriculture Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
20. Director, Census Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
21. Project Director, Agriculture (Crops, Fisheries and Livestock) Census 2018 Project, BBS, Dhaka

Member Secretary
Deputy Secretary (Development)
Statistics and Informatics Division
Parisankhyan Bhaban, Dhaka

কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্পের প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটি

সভাপতি

মহাপরিচালক

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, পরিসংখ্যান ভবন, ঢাকা।

সদস্য

১. অতিরিক্ত সচিব/যুগ্মসচিব (উন্নয়ন), পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ, পরিসংখ্যান ভবন, ঢাকা
২. উপমহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
৩. পরিচালক, এগ্রিকালচার উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো,, ঢাকা
৪. পরিচালক, সেন্সাস উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
৫. পরিচালক, কম্পিউটার উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো,, ঢাকা
৬. পরিচালক, ডেমোগ্রাফি এন্ড হেলথ উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
৭. পরিচালক, ইন্ডাস্ট্রি এন্ড লেবার উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
৮. পরিচালক, এফএ অ্যান্ড এমআইএস উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
৯. পরিচালক, ন্যাশনাল একাউন্টিং উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
১০. পরিচালক, স্ট্যাটিস্টিক্যাল স্টাফ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট (এসএসটিআই), বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
১১. পরিচালক, আইএসআরটি, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
১২. প্রতিনিধি, ফসল উইং, কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, ঢাকা
১৩. প্রতিনিধি, কার্যক্রম বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, ঢাকা
১৪. প্রতিনিধি, আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, ঢাকা
১৫. প্রতিনিধি, অর্থবিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
১৬. প্রতিনিধি, সাধারণ অর্থনীতি বিভাগ (GED), পরিকল্পনা কমিশন
১৭. উপসচিব (উন্নয়ন-১), পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, ঢাকা
১৮. প্রতিনিধি, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর (DAE), খামার বাড়ি, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫
১৯. প্রতিনিধি, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর, খামার বাড়ি, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫
২০. প্রতিনিধি, খাদ্য পরিবীক্ষণ ও পরিধারণ ইউনিট, খাদ্য মন্ত্রণালয়, ঢাকা
২১. প্রতিনিধি, মৎস্য অধিদপ্তর, মৎস্য ভবন, ঢাকা

সদস্য সচিব

প্রকল্প পরিচালক

কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা

Project Implementation Committee
of
Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
Chairman

Annexure-E

Director General
Bangladesh Bureau of Statistics

Members

1. Additional Secretary (Development), Statistics and Informatics Division, Parisankhyan Bhaban, Dhaka
2. Deputy Director General, Bangladesh Bureau of Statistics, Parisankhyan Bhaban, Dhaka
3. Director, Agriculture Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
4. Director, Census Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
5. Director, Computer Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
6. Director, Demography and Health Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
7. Director, FA & MIS Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
8. Director, Industry and Labour Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
9. Director, National Accounting Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
10. Director, Statistical Staff Training Institute (SSTI), Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
11. Director, ISRT, Dhaka University
12. Representative, Crops Wing, Agriculture, Water Resources and Rural Institutions Division, Planning Commission, Ministry of Planning
13. Representative, Programming Division, Planning Commission, Ministry of Planning
14. Representative, IMED, Ministry of Planning, Dhaka
15. Representative, Finance Division, Ministry of Finance
16. Representative, General Economics Department (GED), Planning Commission, Ministry of Planning
17. Deputy Secretary, Additional Secretary (Development), Statistics and Informatics Division, Parisankhyan Bhaban, Dhaka
18. Representative, Department of Agricultural Extension (DAE), Khamarbari, Farmgate, Dhaka
19. Representative, Department of Livestock, Khamarbari, Farmgate, Dhaka
20. Representative, Food Planning and Monitoring Unit, Ministry of Food, Dhaka
21. Representative, Department of Fisheries, Matsya Bhaban, Dhaka

Member Secretary

Project Director
Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো'র এডিটর'স ফোরাম

সভাপতি

উপমহাপরিচালক

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, পরিসংখ্যান ভবন, ঢাকা

সদস্য

০১. পরিচালক, এগ্রিকালচার উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
০২. পরিচালক, সেন্সাস উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
০৩. পরিচালক, কম্পিউটার উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
০৪. পরিচালক, ডেমোগ্রাফি এন্ড হেলথ উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
০৫. পরিচালক, ইন্ডাস্ট্রি এন্ড লেবার উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
০৬. পরিচালক, এফএ অ্যান্ড এমআইএস উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
০৭. পরিচালক, ন্যাশনাল একাউন্টিং উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
০৮. পরিচালক, স্ট্যাটিসটিক্যাল স্টাফ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট (এসএসটিআই), বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
০৯. প্রকল্প পরিচালক, হাউজহোল্ড ইনকাম অ্যান্ড এক্সপেন্ডিচার সার্ভে প্রকল্প, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
১০. প্রকল্প পরিচালক, এনএসডিএস ইমপ্লিমেন্টেশন সাপোর্ট প্রকল্প, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
১১. প্রকল্প পরিচালক, এসভিআরএস ইন ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম প্রকল্প, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা

সদস্য সচিব

পরিচালক

কম্পিউটার উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা

**Editor's Forum
of
Bangladesh Bureau of Statistics**

Chairman
Deputy Director General
Bangladesh Bureau of Statistics

Members

01. Director, Agriculture Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
02. Director, Census Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
03. Director, Computer Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
04. Director, Demography and Health Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
05. Director, FA & MIS Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
06. Director, Industry and Labour Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
07. Director, National Accounting Wing, Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
08. Director, Statistical Staff Training Institute (SSTI), Bangladesh Bureau of Statistics, Dhaka
09. Project Director, Household Income and Expenditure Survey (HIES) Project, BBS
10. Project Director, NSDS Implementation Support Project, BBS
11. Project Director, SVRS in Digital Platform Project, BBS

Member Secretary

Director
Computer Wing, BBS

পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের প্রতিবেদন যাচাই বাছাই কমিটি

সভাপতি

অতিরিক্ত সচিব (তথ্য ব্যবস্থাপনা)

পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ, পরিসংখ্যান ভবন, ঢাকা

সদস্য

০১. যুগ্মসচিব/উপসচিব (বাজেট, আর্থিক ব্যবস্থাপনা ও অডিট এবং আইসিটি), পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
০২. যুগ্মসচিব/উপসচিব (তথ্য ব্যবস্থাপনা), পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
০৩. উপসচিব/সিনিয়র সহকারী সচিব (সমন্বয় ও সংস্কার শাখা), পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
০৪. উপসচিব/সিনিয়র সহকারী সচিব (তথ্য ব্যবস্থাপনা-১), পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
০৫. উপসচিব/সিনিয়র সহকারী সচিব (উন্নয়ন-২), পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
০৬. সংশ্লিষ্ট পরিচালক/উইং প্রধান, প্রকল্প পরিচালক/কর্মসূচি পরিচালক, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো
০৭. মোঃ আজগর আলী, উপপরিচালক, আরডিপি শাখা, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

সদস্য সচিব

উপসচিব/সিনিয়র সহকারী সচিব (তথ্য ব্যবস্থাপনা-২)

পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ

**Report Scrutiny Committee
of
Statistics and Informatics Division**

Chairman
Additional Secretary (Informatics)
Statistics and Informatics Division

Members

01. Joint Secretary/Deputy Secretary (Budget, Financial Management and Audit and ICT), Statistics and Informatics Division
02. Joint Secretary/Deputy Secretary (Informatics), Statistics and Informatics Division
03. Deputy Secretary/Senior Assistant Secretary (Co-ordination and Reform Section), Statistics and Informatics Division
04. Deputy Secretary/Senior Assistant Secretary (Informatics-1), Statistics and Informatics Division
05. Deputy Secretary/Senior Assistant Secretary (Development-2), Statistics and Informatics Division
06. Concerned Director/Wing Head, Project Director/Program Director, BBS
07. Md. Azgar Ali, Deputy Director, RDP Section, Bangladesh Bureau of Statistics

Member Secretary
Deputy Secretary/Senior Assistant Secretary (Informatics-2)
Statistics and Informatics Division

List of References

1. Bangladesh Census of Agriculture 1977, BBS
2. Bangladesh Census of Agriculture (National & Zila Series), 1983-1984, BBS
3. Bangladesh Census of Agriculture (National & Zila Series) 1996, BBS
4. Bangladesh Census of Agriculture (National & Zila Series) 2008, BBS
5. Economic Census 2012 & 2013 (Zila Series), BBS
6. Population Census 2011 (National & Zila Series), BBS
7. Population Census 2011 (Community Series), BBS
8. Preliminary Report of Population and Housing Census 2022, BBS
9. Small Area Atlas of Bangladesh 2016, BBS
10. Statistical Year Book of Bangladesh 2019, BBS
11. Year Book of Agricultural Statistics 2019, BBS
12. Rainfall in Bangladesh by Bangladesh Water Development Board 2019
13. World Program for the Census of Agriculture 2020, FAO
14. National Encyclopedia of Bangladesh. Bangla Pedia

Annexure-I

প্রতিবেদন তৈরিতে নিয়োজিত কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের তালিকা

ক্র. নং	নাম	পদবী	কর্মস্থল
১	জনাব মো: শহীদুল ইসলাম	উপপ্রকল্প পরিচালক-১	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প
২	জনাব মোহাম্মদ সাদ্দাম হোসেন খাঁন	উপপ্রকল্প পরিচালক-২	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প
৩	জনাব মো: সাহাবুদ্দীন সরকার	উপপরিচালক	এফএ অ্যান্ড এমআইএস
৪	জনাব আবদুল আলীম ভূঁইয়া	উপপরিচালক	ন্যাশনাল একাউন্টিং উইং
৫	জনাব মো: মাহবুবুর রহমান	উপপরিচালক	ন্যাশনাল একাউন্টিং উইং
৬	জনাব সাদেক হোসেন খোকা	প্রোগ্রামার	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প
৭	জনাব তারানা নাসরিন	প্রোগ্রামার	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প
৮	জনাব মো: আজিজুর রহমান	সহকারী প্রোগ্রামার	কম্পিউটার উইং
৯	জনাব মো: সিরাজুল ইসলাম	সহকারী পরিসংখ্যান কর্মকর্তা	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প
১০	জনাব মো: রফিকুল ইসলাম	থানা পরিসংখ্যানবিদ	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প
১১	জনাব মো: মিনহাজ হোসেন বাবর	কম্পিউটার অপারেটর	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প
১২	জনাব মো: জাকির হোসেন	কম্পিউটার অপারেটর	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প
১৩	জনাব খন্দকার শাহজামাল পিয়াল	কম্পিউটার অপারেটর	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প
১৪	জনাব খোরশেদা বেগম	কম্পিউটার অপারেটর	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প
১৫	জনাব চন্দনা রানী	কম্পিউটার অপারেটর	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প

Annexure-I

**List of Personnel Engaged in Preparation of the Report
Officials and Staffs**

Sl. No.	Name	Designation	Place of Service
1)	Md. Shahidul Islam	Deputy project Director-1	Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
2)	Mr. Mohammad Hossan Khan	Deputy project Director-2	Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
3)	Md. Sahabuddin Sarkar	Deputy Director	FA & MIS
4)	Abdul Alim Bhuiyan	Deputy Director	National accounting wing
5)	Md. Mahbubur Rahman	Deputy Director	National accounting wing
6)	Sadek Hossain Khoka	Programmer	Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
7)	Tarana Nasreen	Programmer	Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
8)	Md. Azizur Rahman	Asst. Programmer	Computer wing
9)	Md. Sirajul Islam	Assistant Statistical Officer	Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
10)	Md. Rafiqul Islam	Thana Statistisian	Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
11)	Md. Minhaj Hossain Babar	Computer Operators	Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
12)	Md. Zakir Hossain	Computer Operators	Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
13)	Khandkar Shahjamal Piyal	Computer Operators	Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
14)	Khorseda Begum	Computer Operators	Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project
15)	Chandana Rani	Computer Operators	Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project

