



কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০

Agriculture Sample Census 2020

মৎস্য প্রতিবেদন
ন্যাশনাল সিরিজ
ভলিউম-৪

Fisheries Report
National Series
Volume-4



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

Fisheries Report
National Series
Volume-4

পৌষ ১৪২৯
December 2022



বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো
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

Fishery Report

National Series

Volume -4

December 2022

BANGLADESH BUREAU OF STATISTICS
STATISTICS DIVISION, MINISTRY OF PLANNING
GOVERNMENT OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF BANGLADESH

Published by : Bangladesh Bureau of Statistics (BBS)

Cover Design by: Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 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-978-984-475-175-0

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 সমন্বিত 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।

ঢাকা
ডিসেম্বর ২০২২


এম. এ. মান্নান, এমাপ



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 সমন্বিত 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 আরোফিন,

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।

ঢাকা
ডিসেম্বর ২০২২

মো: মতিয়ার রহমান



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.

Dhaka
December 2022

Md. Matiar Rahman

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 প্রকল্পে 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 an 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 its 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	Message by Honorable Minister	VI
মাননীয় প্রতিমন্ত্রীর বাণী	XI	Message by Honorable Minister of State	XI
মুখবন্ধ	XV	Foreword	XV
উপক্রমণিকা	XIX	Preface	XIX
কৃতজ্ঞতা স্বীকার	XXIII	Acknowledgments	XXIII
মানচিত্র	XXVIII	Map	XXVIII
সংক্ষিপ্ত শব্দ	XXX	Acronyms	XXX
কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ এর সংক্ষিপ্ত তথ্য	XXXI	Notes on agriculture sample census 2020	XXXI
কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ এর কি ফাইন্ডিং	XXXII	Key findings of agriculture sample census 2020	XXXII
কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ এর মৌলিক সূচক	XXXIV	Basic indicators of agriculture sample census 2020	XXXIV
অধ্যায়-১ ভূমিকা	১	Chapter-1 Introduction	1
অধ্যায়-২ ধারণা এবং সংজ্ঞা	৮	Chapter-2 Concepts and Definitions	8
অধ্যায়-৩ মৎস্য চাষ	১৪	Chapter-3 Fish Cultivation	14
সারণি ৩.১ জমির ধরণ এবং এলাকা ভিত্তিক মাছ চাষাধীন জমির পরিমাণ	১৪- ১৫	Table 3.1 Fish cultivation area (acres) by land category and locality	14- 15
চিত্র ৩.১ মাছ চাষের জমির প্রকারভেদ	১৫	Figure 3.1 Distribution of fish land (acres)	15
চিত্র ৩.২ অঞ্চল ভিত্তিক মাছ চাষের জমির পরিমাণ	১৬	Figure 3.2 Fish cultivation area (acres) by locality	16
সারণি ৩.২ জমি ও মাছের প্রকারভেদে মাছের উৎপাদন	১৬- ১৮	Table 3.2 Fish production (kg) by fish category and land type	16- 18
সারণি ৩.৩ বার্ষিক অঞ্চল ভিত্তিক মাছের উৎপাদন	১৮	Table 3.3 Yearly fish production by localities	18
সারণি ৩.৪ উন্মুক্ত জলাশয় থেকে প্রকারভিত্তিক মৎস্য আহরণ	১৯	Table 3.4 Fish collection from inland open water by categories	19
চিত্র ৩.৩ বিভিন্ন উৎস থেকে প্রকারভিত্তিক মৎস্য আহরণ	২০	Figure 3.3 Yearly fish collection by source type. [fig. million metric ton]	20
অধ্যায়-৪ রেনু/পোনা চাষ	২১	Chapter-4 Renu/Pona Cultivation	21
সারণি ৪.১ পুকুর/ক্রিক/দীঘিতে বার্ষিক চাষকৃত রেনু/পোনার পরিমাণ	২১- ২২	Table 4.1 Yearly cultivated renu/ pona in pond/ crik/dighi	21- 22
সারণি ৪.২ মাছের শ্রেণী অনুসারে পুকুর/ক্রিক/দীঘিতে বার্ষিক উৎপাদিত রেনু/পোনার পরিমাণ	২২- ২৭	Table 4.2 Yearly production of Renu / pona by fish categories in pond/ crik/dighi	22- 27
চিত্র ৪.৩ উন্মুক্ত জলাশয়ের প্রকারভেদে বার্ষিক আহরিত রেনু/পোনার পরিমাণ	২৮	Figure 4.3 Yearly renu / pona collection form inland open water by categories	28
অধ্যায়-৫ উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মৎস্য আহরণ	২৮	Chapter-5 Fish Collection from Inland Open Water	28
সারণি ৫.১ উন্মুক্ত জলাশয় থেকে বার্ষিক মাছ আহরণের পরিমাণ	২৮- ৩১	Table 5.1 Yearly fish collection (kg) from inland open water by categories	28- 31
সারণি ৫.১ মাছের শ্রেণী অনুসারে উন্মুক্ত জলাশয় থেকে বার্ষিক মাছ আহরণের পরিমাণ	৩২- ৫০	Table 5.2 Yearly fish collection from inland open water by fish categories	32- 50

অধ্যায়-৬	মাছের খাবার, পরিচর্যা, মাছ ধরার উপকরণ এবং মৎস্য কাজে নিয়োজিত জনবল	৫১	Chapter-6	Fish feed, nursing, fishing equipment and engaged persons in fishing activities	51
সারণি ৬.১	শ্রেণিভিত্তিক মাছের খাবারের পরিমাণ এবং খরচ	৫১- ৫২	Table 6.1	Fish food quality and expenditure by categories and locality (last year)	51- 52
চিত্র ৬.১	প্রকারভিত্তিক মাছের খাবারের পরিমাণ	৫৩	Figure 6.1	Quantity (metric ton) of fish feed (last one year)	53
সারণি ৬.২	শ্রেণিভিত্তিক মাছের পরিচর্যার ব্যয়	৫৫	Table 6.2	Fish nursing expenditure by categories and locality	55
সারণি ৬.৩	এলাকা ভিত্তিক মাছ ধরার সরঞ্জামের পরিমাণ এবং দাম (গত বছর)	৫৫- ৫৭	Table 6.3	Quantity and price of fishing equipment (last year) by locality	55- 57
চিত্র ৬.২	শ্রেণিভিত্তিক মাছের পরিচর্যা উপাদানের পরিমাণ	৫৫	Figure 6.2	Quantity of fish nursing (last one year) [Fig. in metric ton]	55
চিত্র ৬.৩	মাছ ধরার সরঞ্জাম (মিলিয়ন)	৫৭	Figure 6.3	Fishing equipment's (in million)	57
সারণি ৬.৪	বয়স-লিঙ্গ ভিত্তিক স্থানীয়ভাবে মাছ চাষে নিয়োজিত ব্যক্তি	৫৮- ৫৯	Table 6.4	Age-Sex specific persons engaged in fish cultivation by locality	58- 59
সারণি ৬.৫	মাছ চাষে নিয়োজিত শ্রমিক লিঙ্গ ও এলাকা ভিত্তিক (গত সপ্তাহে)	৫৯- ৬০	Table 6.5	Labor engaged in fish cultivation by sex and locality (last week)	59- 60
বিভাগ ও জেলা ভিত্তিক মৌলিক সূচক		৬০- ১৭৫	Division and District wise basic indicators		60- 175
সংযুক্তি		পৃষ্ঠা	ANNEXURE		Page
সংযুক্তি-১	প্রশ্নপত্র	৪৭৭- ৪১৫	Annexure-i	Questionnaire	177- 415
সংযুক্তি-২	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি প্রকল্প ২০১৮ এর স্টিয়ারিং কমিটি	৪১৬	Annexure-ii	Steering committee of agriculture (crops, livestock and fishery) census 2018 project	417
সংযুক্তি-৩	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি প্রকল্প ২০১৮ এর টেকনিক্যাল কমিটি	৪১৮	Annexure-iii	Technical committee of agriculture (crops, livestock and fishery) census 2018 project	419
সংযুক্তি-৪	প্রতিবেদনের সম্পাদকীয় কমিটি	৪২০	Annexure-iv	Editorial committee of this report	421
সংযুক্তি-৫	কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি প্রকল্প ২০১৮ এর ডেটার শুদ্ধতার পরীক্ষা এবং অসঙ্গতি যাচাই কমিটি	৪২২	Annexure-v	Validation and inconsistency checking committee of agriculture (crops, livestock and fishery) census 2018 project	423
সংযুক্তি-৬	তথ্যসূত্র	৪২৪	Annexure-vi	List of references	424
সংযুক্তি-৭	প্রতিবেদন তৈরির কাজে নিয়োজিত জনবল	৪২৫	Annexure-vii	Personnel Engaged in preparation of this report	425- 426

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:

Items	Total	Std. Err.	[95% Conf. Interval]	
Fisheries reporting holding	4527857	27285	4474378	4581336
Total fish land (acres)	1095531	27842	1040958	1150103
Fish land (acres) under pond/Dighi	622541	19323	584667	660415
Catching fish in closed water land (M.ton)	2141721	323031	1508583	2774859
Reporting holding catching fish from open water	1625773	16158	1594101	1657445
Catching fish from open water land (M.ton)	1111771	41092	1031229	1192312
Mechanized boat (Number)	374228	111022	156575	591881
Manual boat (Number)	414374	21070	373071	455677
Net (Number)	7097710	309885	6490329	7705091

Key findings of agriculture sample census (Fisheries) 2020

Indicators	Sample census 2020
	Number/value
1	2
Total holding	17380110
Total operated area(acres)	21756587
Fisheries reporting holding	4527857
Total Fish land (acres)	1095531
Fish land (acres) under pond/dighi	622541
Fish land (acres) except pond/dighi (Gher)	287708
Land under integrated paddy and fish cultivation	164559
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	3278
Fish land (acres) under salt cultivation	13667
Fish land (acres) under pen	3134
Fish land (acres) under crik	644
Yearly fish production (M.T) in close water land.	2141721
Holding reporting renu (spawn) cultivation in pond	8310
Holding reporting pona (minnow) cultivation in pond	33535
Holding reporting renu (spawn) collection from open water in land	968
Holding reporting pona (minnow) collection from open water in land	1445
Fish hunting reporting holding from open water in land	1625773
Fish collection (M.T) of open water source	1111770
Fishing equipment's (Number)	
Total	19919771
Mechanized boat	374229
Manual boat	414375
Net	7097710
Bamboo made equipment's	7696736
Others	4336722
Quantity (kg) of fish food (last one year)	
Total	1580927669
Home made	234929713
Buy from market	1242234375
Others	103763581
Fish nursing (last one year)	
Total	1378918362
Chun/mercury (kg)	76422038

Key findings of agriculture sample census (Fisheries) 2020

Indicators	Sample census 2020
	Number/value
1	2

Medicine in gram	1169908848
Fertilizer in kg	95865650
Others in kg	36721827

Age group person engaged in fish cultivation

Total	4648467
05-09 yrs	10920
10-14 yrs	35633
15-17 yrs	46554
18-24 yrs	472021
25>= yrs	4083338

labor hiring in fish cultivation (last week)

Total	599001
Permanent labor	79860
Temporary labor	519141

Basic Indicators of agriculture sample census (fisheries) 2020

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total holding	17380110	15275801	1998879	105430
Total operated area (acres)	21756587	11565448	8405813	1698170
Fisheries reporting holding	4527857	3752182	723541	52134
Total fish land (acres)	1095530.53	587276.58	340093.76	168160.19
Fish land (acres) under pond/dighi	622541.14	381776.09	181854.12	58910.94
Fish land (acres) except pond/dighi (Gher)	287707.87	119597.07	95867.14	72243.66
Land under integrated paddy and fish cultivation	164558.99	80555.35	58892.13	25111.51
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	3277.9	3017.15	252.83	7.92
Fish land (acres) under salt cultivation	13666.68	1987.38	2776.5	8902.8
Fish land (acres) under pen	3133.99	226.13	55.28	2852.58
Fish land (acres) under crik	643.96	117.41	395.76	130.8
Holding reporting renu (spawn) cultivation in pond	8310	4745	3292	273
Holding reporting pona (minnow) cultivation in pond	33535	24424	7699	1412
Holding reporting renu (spawn) collection from open water in land	968	771	197	0
Holding reporting pona (minnow) collection from open water in land	1445	1102	336	7
Fish hunting reporting holding from open water in land	1625773	1331833	285795	8145
Fishing equipment's (Number)				
Total	19919771	14361156	4479948	1078667
Mechanized boat	374229	307198	59085	7946
Manual boat	414375	287980	116602	9793
Net	7097710	5420160	1563941	113610
Bamboo made equipment's	7696736	5384498	1630603	681634
Others	4336722	2961321	1109716	265684
Quantity (kg) of Fish food (last one year)				
Total	1580927669	915562181	453489391	211876097
Home made	234929713	170865234	49357517	14706962
Buy from market	1242234375	673533989	377784001	190916386
Others	103763581	71162959	26347873	6252749

Basic Indicators of agriculture sample census (fisheries) 2020

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish nursing (last one year)				
Total	1378918362	1037749270	285415974	55753119
Chun/mercury (kg)	76422038	46302836	24060176	6059026
Medicine in gram	1169908848	916658469	223146196	30104182
Fertilizer in kg	95865650	56637140	28910887	10317622
Others in kg	36721827	18150824	9298714	9272289
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	4648467	3699199	880192	69076
05-09 yrs	10920	9781	1139	0
10-14 yrs	35633	27418	7794	422
15-17 yrs	46554	37199	8933	422
18-24 yrs	472021	350739	112666	8617
25>= yrs	4083338	3274063	749661	59615
Labor hiring for fish cultivation (last week)				
Total	599001	383074	152624	63302
Permanent labor	79860	37542	21961	20358
Temporary labor	519141	345533	130663	42945

ভূমিকা

জাতীয় অর্থনীতিতে মৎস্য খাত অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে, যা দেশের মোট দেশজ উৎপাদন (জিডিপি) এবং কৃষি জিডিপিতে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখে। বাংলাদেশের রপ্তানি মূল্যের ২% এরও বেশি আসে অভ্যন্তরীণ মৎস্য খাত থেকে। বিশ্বের বৃহত্তম প্লাবিত জলাভূমি এবং চীন ও ভারতের পরে এশিয়ার তৃতীয় বৃহত্তম জলজ জীববৈচিত্র্যসহ বাংলাদেশকে বিশ্বের মৎস্য আহরণের জন্য সবচেয়ে উপযুক্ত অঞ্চলগুলির মধ্যে একটি হিসাবে বিবেচনা করা হয়। বাংলাদেশের অনুকূল ভৌগোলিক অবস্থান বিপুল সংখ্যক জলজ প্রাণি এবং মৎস্য চাষের উপযোগী। এদেশের মানুষের দৈনিক প্রাণীজ প্রোটিন এর প্রায় ৬০% মাছ ও মাছ জাতীয় উৎস থেকে আসে (DoF, ২০১৬)।

কৃষি শুমারি এবং কৃষি নমুনা শুমারি পরবর্তী দশ বছরের জন্য মৎস্য চাষের বেঞ্চমার্ক তথ্য প্রদান করে। কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০-এ প্রথমবারের মতো মৎস্যকে আলাদা খাত হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। এ জরিপে দেশের মৎস্য সংক্রান্ত তথ্য যেমন মৎস্য চাষ ও আহরণের সাথে জড়িত খানার সংখ্যা, ধরণ অনুযায়ী মোট মাছ চাষাধীন জমি, মাছের উৎপাদন ও আহরণ, মাছ ধরার সরঞ্জাম, মাছের খাদ্য ও পরিচর্যা এবং মৎস্য কাজের সাথে জড়িত জনবল ইত্যাদির তথ্য নেয়া হয়েছে।

১.২ কৃষি নমুনা শুমারির আওতা

কৃষি শুমারি ২০১৯ এর মোট ১,৬৩,৬৭২ টি গণনা এলাকার মধ্য হতে অধিকাংশ অ-কৃষি খানা সম্বলিত ৭৬৯০ টি 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 র্যানডম নমুনায়ন পদ্ধতি ব্যবহার করে কৃষি খানা নির্বাচন পূর্বক তথ্য সংগ্রহ করা হয়। ফলে এ প্রতিবেদনে শুধুমাত্র 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।

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

Introduction

The fisheries sector plays a very important role in the national economy, contributing significant share to the Gross Domestic Product (GDP) of the country and to the agricultural GDP. More than 2% of Bangladeshi export value comes from the inland fisheries sector. Bangladesh is considered one of the most suitable regions for fisheries in the world, with the world's largest flooded wetland and the third largest aquatic biodiversity in Asia after China and India. The favorable geographic position of Bangladesh comes with a large number of aquatic species and provides plenty of resources to support fisheries potential. About 60% of Bangladeshi people's daily animal protein intake comes from fish and fish-based sources (DoF, 2016).

Agriculture Census and the Agriculture Sample Census provide benchmark information on fishery for the next ten years. For the first time, fishery is included as separate sector in Agriculture sample census 2020. Information on fishery in Bangladesh such as number of fishery holdings, category wise total fish land, production of fish, holding reporting renu and pona collection from pond and inland open water, fishing equipment used, fish food used and age specific person engaged in fishery etc. was collected from the sample census 2020.

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 2019. 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.

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

দ্বিতীয় পর্যায়ে, কৃষি খানাগুলিকে সিস্টেমিক র্যানডম 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। প্রতিটি স্তরের জন্য প্রাথমিক নমুনায়ন একক (পিএসইউ) হিসাবে ৫৩টি গণনা এলাকা নির্বাচন করা হয়েছে। ৫৩টি গণনা এলাকার চেয়ে কম স্তরের ক্ষেত্রে, সমস্ত গণনা এলাকা পিএসইউ হিসাবে নির্বাচিত হয়েছে। 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 হয়েছে। ১৫ টির চেয়ে কম কৃষি খানা বিশিষ্ট পিএসইউ এর ক্ষেত্রে, সকল কৃষি খানাকে নির্বাচন করা হয়েছে। মূল কৃষি শুমারির গণনাকালে সমস্ত খানা গণনার পাশাপাশি গণনা এলাকাভিত্তিক খানা তালিকা প্রস্তুত করা হয়েছে। পরবর্তীতে প্রতিটি পিএসইউ হতে কৃষি খানার তালিকা প্রস্তুত করে নমুনা কৃষি খানা নির্বাচন করা হয়েছে।

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 র্যানডম নমুনায়ন পদ্ধতি ব্যবহার করে নির্বাচন করা হয়েছে।

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 হয়েছে। ৫৩টি গণনা এলাকার চেয়ে কম স্তরের ক্ষেত্রে, সমস্ত গণনা এলাকা পিএসইউ হিসাবে নির্বাচিত হয়েছে। মোট পিএসইউ এর সংখ্যা ছিল ৯৮৬৩। দ্বিতীয় পর্যায়ে, প্রতিটি পিএসইউ হতে ১৫টি কৃষি খানা নির্বাচন করা হয়েছে। ১৫ টির চেয়ে কম কৃষি খানা বিশিষ্ট পিএসইউ এর ক্ষেত্রে, সকল কৃষি খানাকে নির্বাচন করা হয়েছে।

এক্ষেত্রে সমান বরাদ্দের ফলে ডোমেইনের মধ্যে নমুনায়ন 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 দৈবচয়নের পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়েছে। প্রতিটি PSU থেকে ন্যূনতম ১৫ হাউজহোল্ড বেছে নেওয়ার সীমাবদ্ধতার কারণে দেখা গিয়েছিল যে পুরো নমুনায় ন্যূনতম ১৪৮১২৫ সংখ্যক হাউজহোল্ড প্রয়োজন।

second stage, farm households were selected using a systematic random sampling method. Each district was considered as domain which contains 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 domain on the other hand proportional 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 numbers of HH were 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) (বিভাগ এবং জেলা পর্যায়ে) এবং স্যাম্পল কৃষি খানা নিম্নলিখিত সারণীতে পর্যায়ে দেখানো হয়েছে।

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

Primary sampling unit (PSU) and sample farm holdings

Division	District	No. of PSU				No. of Sample Farm Holdings
		Total	Crops	Livestock	Fisheries	
1	2	3	4	5	6	7
Barishal	Barguna	159	53	53	53	2382
	Barishal	159	53	53	53	2384
	Bhola	159	53	53	53	2376
	Jhalokati	156	53	53	50	2336
	Patuakhali	159	53	53	53	2358
	Pirojpur	159	53	53	53	2415
Chattogram	Bandarban	159	53	53	53	2385
	Brahmanbaria	159	53	53	53	2380
	Chandpur	157	53	51	53	2356
	Chattogram	159	53	53	53	2401
	Comilla	159	53	53	53	2387
	Cox'S Bazar	159	53	53	53	2413
	Feni	129	53	23	53	1912
	Khagrachhari	126	53	53	20	1852
	Lakshmipur	148	53	42	53	2230
	Noakhali	159	53	53	53	2385
	Rangamati	159	53	53	53	2399
Dhaka	Dhaka	159	53	53	53	2372
	Faridpur	159	53	53	53	2378
	Gazipur	159	53	53	53	2382
	Gopalganj	159	53	53	53	2432
	Kishoreganj	159	53	53	53	2386
	Madaripur	159	53	53	53	2382
	Manikganj	159	53	53	53	2370
	Munshiganj	140	53	36	51	2081
	Narayanganj	146	53	40	53	2196

Primary sampling unit (PSU) and sample farm holdings

Division	District	No. of PSU				No. of Sample Farm Holdings
		Total	Crops	Livestock	Fisheries	
1	2	3	4	5	6	7
	Narsingdi	159	53	53	53	2394
	Rajbari	159	53	53	53	2378
	Shariatpur	159	53	53	53	2382
	Tangail	159	53	53	53	2386
Khulna	Bagerhat	158	53	53	52	2367
	Chuadanga	135	53	53	29	2029
	Jashore	159	53	53	53	2422
	Jhenaidah	159	53	53	53	2322
	Khulna	159	53	53	53	2400
	Kushtia	155	53	53	49	2338
	Magura	141	53	53	35	2115
	Meherpur	117	53	53	11	1755
	Narail	159	53	53	53	2370
	Satkhira	159	53	53	53	2375
Mymensingh	Jamalpur	159	53	53	53	2384
	Mymensingh	159	53	53	53	2370
	Netrakona	158	53	53	52	2337
	Sherpur	159	53	53	53	2385
Rajshahi	Bogura	159	53	53	53	2312
	Chapainababganj	140	53	53	34	2102
	Joypurhat	129	53	53	23	1924
	Naogaon	159	53	53	53	2381
	Natore	159	53	53	53	2402
	Pabna	159	53	53	53	2391
	Rajshahi	159	53	53	53	2377
	Sirajganj	159	53	53	53	2371
Rangpur	Dinajpur	159	53	53	53	2366
	Gaibandha	159	53	53	53	2356
	Kurigram	159	53	53	53	2386
	Lalmonirhat	141	53	53	35	2115
	Nilphamari	159	53	53	53	2385
	Panchagarh	140	53	53	34	2090
	Rangpur	159	53	53	53	2353
	Thakurgaon	133	52	53	28	2010
Sylhet	Habiganj	159	53	53	53	2388
	Moulvibazar	159	53	53	53	2372
	Sunamganj	159	53	53	53	2385
	Sylhet	159	53	53	53	2369
Total		9863	3391	3319	3153	147674

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।

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।

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

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

(গ) মাঠ পর্যায়ে প্রাক-পরীক্ষা: ২০১৯ সালের নভেম্বরের শেষ সপ্তাহে দেশের সকল বিভাগে পরিসংখ্যান কর্মকর্তাদের দ্বারা খসড়া প্রশ্নপত্র প্রাক-পরীক্ষা করা হয়েছে। একজন পরিসংখ্যান কর্মকর্তা সংশ্লিষ্ট জেলার একটি মৌজা কভার করেছেন এবং একটি 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 হয়েছে।

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

- * গণনায় নমুনা জরিপ বিস্তারিত প্রশ্নাবলির উপযুক্ততা এবং প্রযোজ্যতা পরীক্ষা করা;
- * প্রশ্নাবলী আইটেম কভারেজ যাচাই করা;
- * উত্তরদাতাদের জন্য যে প্রশ্নগুলির উত্তর দিতে অসুবিধা হয় তা চিহ্নিত করা এবং সেগুলি সংশোধন করা;
- * প্রশ্নাবলির সমস্ত আইটেমের তথ্য সংগ্রহে গণনাকারীদের ক্ষমতা মূল্যায়ন করা;

1.7 Weight factor estimation:

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

1.8 Survey instruments

(a) Questionnaire: A detailed question 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.

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

(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 on draft questionnaire 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 the district 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

- * 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 করা হয়। নমুনা শুমারিতে বিবিএস এর ১২২৩ জন কর্মচারী গণনাকারী হিসাবে 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 তাদের সীমানা চিহ্নিত করা প্রয়োজন হয়। নমুনা জরিপ কর্মীদের প্রশিক্ষণ পর্যায়ক্রমে প্রদান করা হয়েছে। প্রথমত, বিভাগীয় শুমারি সমন্বয়কারীদের ১০-১২ নভেম্বর ২০২০ ঢাকায় প্রধান কার্যালয়ে ৩ দিনের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। পরবর্তী ধাপে, বিভাগীয় পরিসংখ্যান কার্যালয়ে জেলা শুমারি সমন্বয়কারী ও উপজেলা শুমারি সমন্বয়কারীদেরকে ১৪-১৬ নভেম্বর ২০২০ সময়ে ৩ দিনের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। পরবর্তীতে জেলা পরিসংখ্যান কার্যালয়ে গণনাকারী/জোনাল অফিসারদের ১৮-২০ নভেম্বর ২০২০ সময়ে ৩ দিনের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।

১.১০ তথ্য সংগ্রহ

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

- বিবিএস-এর অভিজ্ঞ কর্মচারীদেরকে গণনাকারী হিসেবে নিয়োগ করা;
- গণনাকারীদের নিবিড় প্রশিক্ষণ প্রদান;
- বিবিএস এর উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণকে মাঠ নিয়ন্ত্রণ ও তত্ত্বাবধানের দায়িত্ব অর্পণ করা।

১.১১ ডেটা প্রক্রিয়াকরণ

(ক) ম্যানুয়াল এডিটিং:

নমুনা শুমারির ডাটা সংগ্রহের পরবর্তীতে 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 হয়েছে।

ত্রুটিমুক্ত ডেটা এন্ট্রি ত্বরান্বিত করার জন্য, ম্যানুয়াল এডিটিং আরও ব্যাপকতর এবং কঠোরভাবে নিয়ন্ত্রণ করা হয়েছে। সমস্ত ডেটা এন্ট্রি অপারেটরকে ম্যানুয়াল এডিটিং

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 sketches maps that were used in the main census. Also, the training for the survey team started accordingly. First, division census coordinators were trained at 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, heads of farm holdings were interviewed. In case of the absence of the head of the household, a responsible member was interviewed. Different measures were taken to ensure quality data collection.

- employing most 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

কার্যক্রমের উপর প্রশিক্ষিত করা হয়েছে যাতে প্রয়োজনে প্রয়োজনীয় সংশোধন করতে সক্ষম হয়।

(খ) ডেটা প্রক্রিয়াকরণ: কৃষি নমুনা শুমারির প্রশ্নপত্র ম্যানুয়াল এডিট পরবর্তীতে ডাটা CSpro software ব্যবহার করে ডাটা এন্ট্রি, প্রসেসিং ও এনালাইসিস করা হয়েছে। একইভাবে ডাটা এনালাইসিস এ STATA software ও ব্যবহার করা হয়েছে। ডাটার উপযুক্ততা, নির্ভুলতা ও যথাযথতা নিশ্চিত করার জন্য প্রয়োজনীয় কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।

(গ) ট্যাবুলেশন প্ল্যান: খসড়া ট্যাবুলেশন প্ল্যান নমুনা শুমারির উদ্দেশ্যের সাথে সামঞ্জস্য রেখে তৈরি করা হয়েছে। ট্যাবুলেশন প্ল্যানটি প্রস্তুতের ক্ষেত্রে কৃষি সংক্রান্ত তথ্যের গুরুত্ব বিবেচনায় কৃষি বিভাগের সংশ্লিষ্ট শাখার চাহিদার আলোকে আন্তঃসম্পর্ক বজায় রাখার চেষ্টা করা হয়েছে।

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 significant relationships amongst various sections of agriculture.

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

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

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 Mouza

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

2.2 Enumeration Area (EA)

An enumeration area means a well-defined and specified area of individual mouzas which is assigned to each and every enumerator for the convenience of enumeration. A mouza should consist at least an enumeration area. For large mouza (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. 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

বিষয়	বিবেচ্য শুমারি কাল	Item	Reference Period/day
নমুনা শুমারি বছর	: ০১ বৈশাখ থেকে ৩০ চৈত্র ১৪২৬ [১৪ এপ্রিল ২০১৯ থেকে ১৩ এপ্রিল ২০২০]	Sample census year	: <i>1st Baishak to 30th Choitra, 1426 [14th April 2019 to 13th April 2020]</i>
খানা	: গণনার দিন	Holdings	: <i>Day of Enumeration</i>
খানার আকার	: গণনার দিন	Size of farm	: <i>Day of Enumeration</i>
জমির মালিকানা	: গণনার দিন	Land tenure	: <i>Day of Enumeration</i>
পরিচালিত জমির ব্যবহার	: নমুনা শুমারি বছর	Utilization of operated land	: <i>Sample census Year</i>
ফসল	: নমুনা শুমারি বছর	Crops	: <i>Sample census Year</i>
কৃষিতে কর্মসংস্থান	: নমুনা শুমারি বছর	Employment In agriculture- related work	: <i>Sample census Year</i>
কৃষি যন্ত্রপাতি/উপকরণ	: গণনার দিন	Agricultural instrument	: <i>Day of Enumeration</i>

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 রান্নাঘর খাওয়া দাওয়া 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।

২.৭ 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।

2.4 Duration of data collection

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

2.5 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.

2.6 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.

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.

মাঝারি : পরিচালিত জমির পরিমাণ ২.৫০ - ৭.৪৯ একর।
বড়ো : পরিচালিত জমির পরিমাণ ৭.৫০ একর বা তার উর্ধ্বে।

নূনতম 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 প্রথা

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 নিজস্ব মোট জমি

মালিকানাধীন জমি বলতে খানা প্রধান ও খানার সদস্যদের মালিকানাধীন জমি বোঝায়, যার মধ্যে খানার সদস্যদের জমির স্বত্ত্ব 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।

২.১১ 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।

২.১২ 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।

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 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.

2.11 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.

2.12 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.

২.১৩ 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 হতে নেয়া জমি- অন্যকে দেয়া জমি

২.১৪ পুকুরের অধীন জমি (পাড় বাদে)

খননকৃত জলাশয় যেখানে বছরের বেশির ভাগ সময় পানি থাকে সেগুলো পুকুর হিসাবে গণ্য করা হয় (পাড় বাদে)। খানাসমূহ সাধারণত বিভিন্ন গৃহস্থালি এবং মাঝে মাঝে কৃষি কাজের জন্য পুকুরের পানি ব্যবহার করে। পুকুরগুলো সাধারণত মাছ চাষের জন্য ব্যবহৃত হয়।

২.১৫ মৎস্যজীবী খানা:

যে খানা পেশাগতভাবে প্রাকৃতিক জলাশয় যেমন- সমুদ্র, নদী-নালা, খাল-বিল ইত্যাদি থেকে সারা বছর অথবা বছরের নির্দিষ্ট সময় মাছ আহরণ করে খানার জীবিকা নির্বাহ করে থাকে তাকে মৎস্যজীবী খানা বলে।

২.১৬ মৎস্য চাষাধীন জমি:

জরিপ বছরে খানায় যে সকল জমি/জলাশয়ে মৎস্য চাষ করা হয় সে পরিমাণ জমি/জলাশয়ের অধীন জমিকে মৎস্য চাষের অধীন জমি বলে। যে খানায় মৎস্য চাষাধীন জমি আছে সে সকল খানা মৎস্য খানা হিসেবে গণ্য হবে।

২.১৭ অভ্যন্তরীণ উন্মুক্ত জলাশয় (আহরণ):

অভ্যন্তরীণ উন্মুক্ত জলাশয় বলতে ভিত্তি রেখার অভ্যন্তরে বৃহৎ জলাশয়কে বুঝায় যাতে নদী, মোহনা, বিল, হাওর, হুদ, প্লাবনভূমি ইত্যাদি অন্তর্ভুক্ত।

২.১৮ অভ্যন্তরীণ বদ্ধ জলাশয় (চাষ):

অভ্যন্তরীণ বদ্ধ জলাশয় (মাছ চাষ) বলতে মৎস্য চাষাধীন নিম্নোক্ত জলাশয়কে বোঝায়- পুকুর/দীঘী, ঘের, ধান ও মাছ চাষাধীন সমন্বিত জমি, হাঁস-মুরগি ও মাছ চাষাধীন সমন্বিত জমি, লবণ চাষের জমিতে মাছ চাষ, পেন/খাচায় মাছ চাষাধীন জমি, ক্রিক ইত্যাদি।

২.১৯ রেনু:

মাছের ডিম হতে বাচ্চা ফুটানোর ৩-৫ দিনের মধ্যের বাচ্চা কে মাছের ডিম পোনা বা রেনু বলে।

২.২০ পোনা:

ডিমপোনা বা রেনু যখন সক্রিয়ভাবে খাদ্য গ্রহণ শুরু করে তখন তাকে পোনা (Fry) বলে।

২.২১ ঘের:

ফসলের নিচু জমি বা পতিত জমির মাটি কেটে চারদিকে আইল উঁচু করে বা বাঁধ দিয়ে চিংড়ি চাষের উপযোগী যে জলাশয় নির্মাণ করা হয় তাকে ঘের বলে।

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

2.14 Area Under Pond (Excluding Banks)

The excavated water bodies where there is water for most of the year are treated as ponds (excluding the banks). Normally, households use pond water for various domestic and sometimes agricultural purposes. Ponds are also generally used for fish cultivation.

2.15 Fisheries household:

Fisheries household is a household which depends on fishing in natural water reservoir such as sea, river, canal-marsh etc. for the whole year or the specific time of a year.

2.16 Fish Cultivation Land:

Fish Cultivation Land is the operated land of the household where fishery is done in land/ water reservoir in the survey year. The households whose have fish cultivation are known as fisheries household.

2.17 Inland Open Water (Capture):

Inland open water refers to large water body inside baseline which includes river and estuary, beels, floodplains, haor, baor, lake etc.

2.18 Inland Close Water (Culture):

Inland Close Water means fish cultivation land operated by farm holdings. It includes pond/dhighi, gher, integrated fish-paddy cultivation land, integrated fish cum poultry cultivation land, fish culture in salt cultivation land, pen/case culture and crik etc

2.19 Renu (Fish larva):

Fish larva is the fry of fish between hatching and complete absorption of the yolk sac.

2.20 Pona (Fry):

When the fish larva starts actively consuming food, they are called fry.

2.21 Gher:

The water body which is constructed for shrimp cultivation by cutting the soil of low crop land or fallow land and raising isles or embankments around it is called Gher.

২.২২ নদী/খাল:

সাধারণত মিষ্টি জলের একটি প্রাকৃতিক জলধারা যা ঝরনাধারা, বরফগলিত স্রোত অথবা প্রাকৃতিক পরিবর্তনের মাধ্যমে সৃষ্টি হয়ে প্রবাহ শেষে সাগর, মহাসাগর, হ্রদ বা অন্য কোন নদী বা জলাশয়ে পতিত হয়।

২.২৩ হাওর:

হাওর হচ্ছে বিশাল গামলা আকৃতির জলাশয় যা ভূআলোড়নের ফলে সৃষ্টি হয় এবং সেখানে অনেক পানি জমে।

২.২৪ বাওড়:

যেসকল জলাশয় নদ-নদীর গতিপথ পরিবর্তনের ফলে অশ্ম ক্ষুরাকৃতির হয় তাদের বাওড় বলে।

২.২৫ লেক:

লেক হচ্ছে ডু-বেষ্টিত লবণাক্ত বা মিষ্টি স্থির পানির বড় আকারের জলাশয়।

২.২৬ প্লাবনভূমি:

নদীর তীরবর্তী বিস্তীর্ণ এলাকা জুড়ে অপেক্ষাকৃত মসৃণভূমি যা নদীর উপচে পড়া জলরাশি বা প্লাবনের ফলে সৃষ্টি হয়।

২.২৭ মোহনা:

সমুদ্র, স্থলভূমি ও স্বাদুপানির সমন্বয়ে গঠিত বড় নদীর স্রোতমুখ, যেখানে স্বাদুপানি ও সামুদ্রিক পরিবেশের মধ্যে একটি অন্তর্বর্তী এলাকা গঠিত হয়।

২.২৮ পেন কালচার:

কোন উন্মুক্ত বা আবদ্ধ জলাশয়ে বাঁশ, বানা, বেড়া, জাল বা অন্য কোন উপকরণ দ্বারা ঘিরে উক্ত ঘেরের মধ্যে মাছ মজুত করে চাষ করাকে পেন কালচার বলে।

২.২৯ খাঁচায় মাছ চাষ:

খাঁচায়-মাছ চাষ নদী বা জলাশয়ে আধুনিক মাছ চাষের একটি পদ্ধতি। এ পদ্ধতিতে খাঁচাকে পুকুরের মতো ব্যবহার করা যায় এবং বিভিন্ন জলাশয়ে অতিরিক্ত মাছ উৎপাদনের কৌশল হিসেবে এটি বেশ কার্যকর।

২.৩০ ক্রিক:

পার্বত্য এলাকায় দুই পাহাড়ের মধ্যে বাঁধ দিয়ে যে কৃত্রিম জলাশয় সৃষ্টি করা হয় তাকে বলে।

২.৩১ মৎস্য খাদ্য:

মাছের জীবনধারণ ও অপুষ্টি হইতে রক্ষার উদ্দেশ্যে কারখানায় বা অন্যভাবে প্রস্তুতকৃত বিভিন্ন পুষ্টিযুক্ত খাদ্যদ্রব্য বা উহার মিশ্রণ।

২.৩২ মাছের পরিচর্যা:

মাছের পরিচর্যা একটি অর্থনৈতিকভাবে লাভজনক অনুশীলন যার মাধ্যমে মাছ চাষীরা খুব অল্প সময়ের মধ্যে পর্যাপ্ত

2.22 River/Cannel:

A large natural flow of the watercourse; usually freshwater that courses an area of land and goes into ocean, sea, or another river etc.

2.23 Haor:

Haor is a marshy wetland ecosystem which physically a bowl or saucer shaped.

2.24 Baor:

Baor (oxbow lake) is a U-shaped lake or pool that forms when a wide meander of a river is cut off, creating a free-standing body of water.

2.25 Lake:

A lake is an area filled with water, localized in a basin, surrounded by land.

2.26 Floodplain:

Relatively smooth valley floors adjacent to and formed by alleviating rivers which are subject to overflow.

2.27 Estuary:

An estuary is a partially enclosed, coastal water body where freshwater from rivers and streams mixes with salt water from the sea/ocean.

2.28 Pen culture:

Culture of fish in a volume of water enclosed on all sides except bottom, permitting the free circulation of water at least from one side.

2.29 Cage culture:

Cage culture is an intensive method of aquaculture in which fish is reared in cages placed in water body with sufficient water movement.

2.30 Crik:

An artificial reservoir created by a dam between two mountains in mountainous areas is called crik.

2.31 Fish feed:

Fish feed is defined as the mixture or compound of various ingredients which accomplish the nutritional requirement of fish.

2.32 Fish nursing:

Fish nursing is a useful and economically viable practice through which fish farmers are able to make adequate amount of profit in very short period of

পরিমাণে লাভ করতে সক্ষম হয় যেমন চুন, সার ও ওষুধ ব্যবহার ইত্যাদি।

২.৩৩ মাছ ধরার উপকরণ:

মৎস্য চাষ এবং আহরণের জন্য যে সকল উপকরণ ব্যবহার করা হয় তাকে মাছ ধরার উপকরণ বলে। যেমন: যান্ত্রিক নৌকা, অযান্ত্রিক নৌকা, জাল, বাঁশের তৈরী উপকরণ ইত্যাদি।

time i.e. liming, fertilizing, using medicine etc.

2.33 Fishing equipment:

All the materials used for fishing and harvesting are called fishing equipment. For example: mechanized boats, non-mechanized boats, nets, bamboo materials etc.

অধ্যায় ৩ মৎস্য চাষ

মৎস্য বাংলাদেশের অর্থনীতির একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ এবং সরকার গত দেড় দশক ধরে এই খাতের উন্নয়নে উল্লেখযোগ্য প্রচেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছে। বাংলাদেশে মৎস্য সংক্রান্ত তথ্য যেমন মৎস্য খানার সংখ্যা, ধরণ অনুযায়ী মোট মাছ চাষাধীন জমি, মাছের উৎপাদন, উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মাছ আহরণ ইত্যাদি সম্পর্কে প্রাপ্ত তথ্য এই অধ্যায়ে উপস্থাপন করা হয়েছে।

জমির ধরণ এবং এলাকা ভিত্তিক মাছ চাষাধীন জমির পরিমাণ:

সারণি-৩.১ এ জমির ধরণ এবং এলাকাভিত্তিক মাছ চাষাধীন জমির পরিমাণ দেখানো হয়েছে। বাংলাদেশে মৎস্য চাষের আওতাধীন মোট এলাকা ১০,৯৫,৫৩১ একর যার মধ্যে ৬,২২,৫৪১ একর পুকুর/দীঘির অধীনে, এবং পুকুর/দীঘি ব্যতীত (ঘের) মাছ চাষ, ধান ও মাছ চাষের সমন্বিত জমি, লবণ চাষের জমিতে মাছ চাষ, হাঁস-মুরগি ও মাছ চাষের সমন্বিত জমি, পেন এবং ক্রিক এর অধীনে মাছ চাষের জমির পরিমাণ যথাক্রমে ২,৮৭,৭০৮; ১,৬৪,৫৫৯; ১৩,৬৬৭; ৩,২৭৮; ৩,১৩৪ এবং ৬৪৪ একর।

চট্টগ্রাম বিভাগে সবচেয়ে বেশি ১,৬৬,৫৪২ একর পুকুর/দীঘিতে মাছ চাষ হয়ে থাকে, তারপরে রাজশাহী, ময়মনসিংহ ও খুলনা বিভাগে যথাক্রমে ৮৫,৭৪২; ৮৩,৭৪৫ এবং ৮০,১৩২ একর। পুকুর/দীঘি ব্যতীত (ঘের) মাছ চাষাধীন জমি সবচেয়ে বেশি খুলনা বিভাগে সর্বোচ্চ ২,৪১,৫৫০ একর এবং তার পরে ঢাকা, চট্টগ্রাম এবং ময়মনসিংহ বিভাগে যথাক্রমে ১৬,২৪০; ১২,৭৬৫ এবং ৮,৬৭১ একর।

Chapter III Fish Cultivation

Fishery 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. Information on fishery in Bangladesh such as number of fishery holdings, category wise total fish land, production of fish, fish collection from inland open water etc. are presented in this chapter.

Fish cultivation area by land category and locality:

Table-3.1 shows fish cultivation area by land category and locality. In Bangladesh total area under fish cultivation is 10,95,531 acres of which 6,22,541 acres under pond/dighi followed by fish land except pond/dighi (Gher), land under integrated paddy and fish cultivation, fish culture in salt cultivation land, land under integrated poultry cum fish cultivation, land under pen and crik with 2,87,708; 1,64,559; 13,667; 3,278; 3,134 and 644 respectively.

Fish cultivation in pond/dighi is highest in Chattogram division with 1,66,542 acres followed by Rajshahi, Mymensingh and Khulna division with 85,742; 83,745 and 80,132 acres respectively. Fish land except pond/dighi (gher) is highest in Khulna division with 2,41,550 acres followed by Dhaka, Chottogram and Mymensingh division with 16,240; 12,765 and 8,671 acres respectively.

Table 3.1 Fish cultivation area(acres) by land category and locality

Fish cultivation area (acres) by land category								
Name	Total	Pond/ Dighi	Fish land except Pond/ Dighi (Gher)	Land under integrated paddy and fish cultivation	Land under integrated poultry cum fish cultivation	Fish culture in salt cultivation land	Land under pen culture	Fish land under crik
1	2	3	4	5	6	7	8	9
BANGLADESH	1095531	622541	287708	164559	3278	13667	3134	644
BARISAL DIVISION	64261	56524	4502	2652	352	126	107	0
CHATTAGRAM DIVISION	199764	166542	12765	3545	252	13440	2853	368
DHAKA DIVISION	97340	78043	16240	2442	603	0	11	0
KHULNA DIVISION	475357	80132	241550	151278	2016	101	30	249
MYMENSINGH DIVISION	93264	83745	8671	726	5	0	116	0

Table 3.1 Fish cultivation area(acres) by land category and locality

Fish cultivation area (acres) by land category								
Name	Total	Pond/ Dighi	Fish land except Pond/ Dighi (Gher)	Land under integrated paddy and fish cultivation	Land under integrated poultry cum fish cultivation	Fish culture in salt cultivation land	Land under pen culture	Fish land under crik
1	2	3	4	5	6	7	8	9
RAJSHAHI DIVISION	86383	85742	607	15	0	0	16	3
RANGPUR DIVISION	58264	52239	2086	3865	50	0	0	24
SYLHET DIVISION	20897	19574	1287	35	0	0	0	0

Fig 3.1: Distribution of fish land (acres)

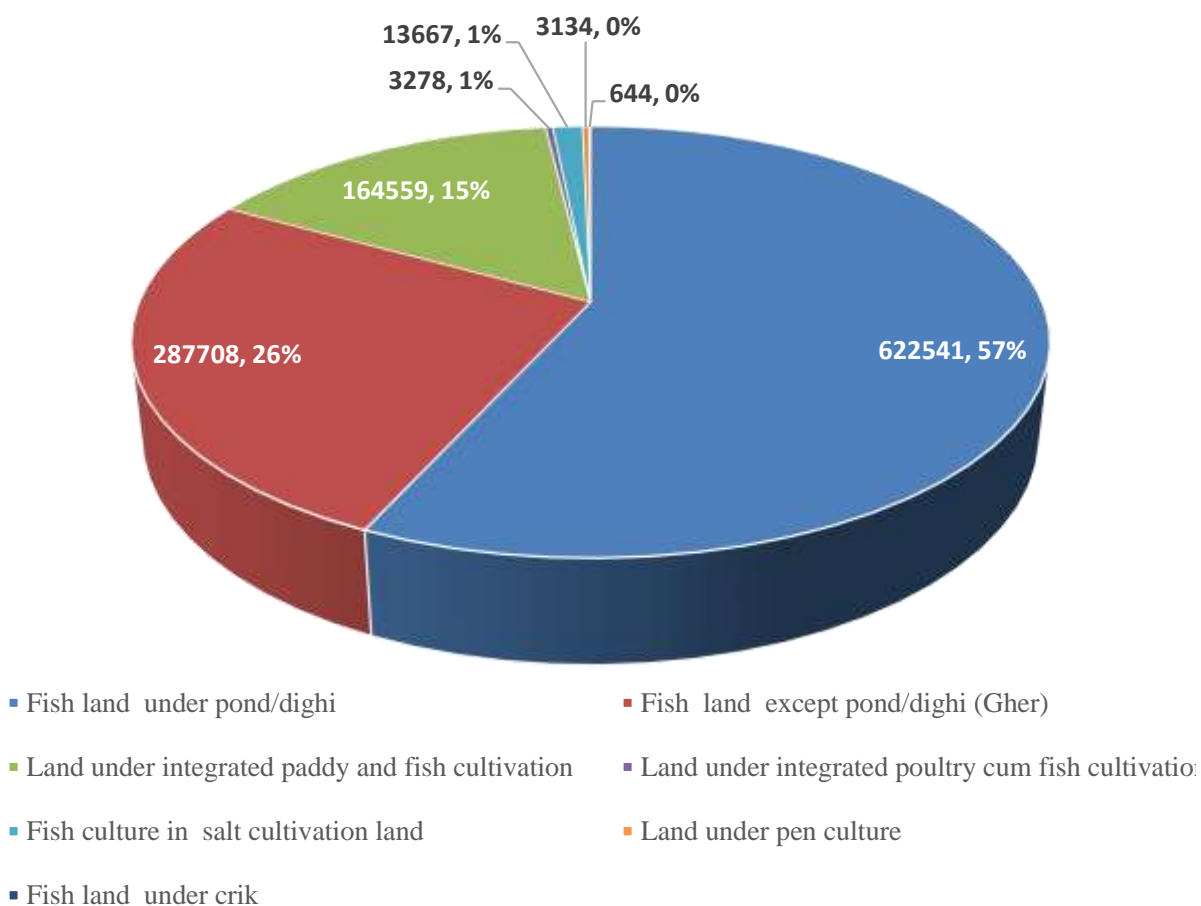
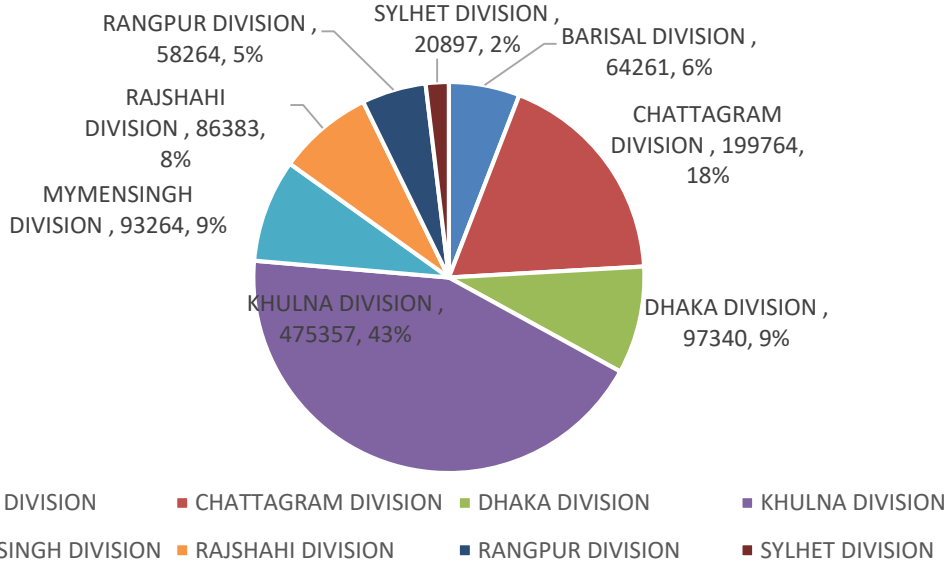


Fig 3.2: Fish cultivation area(acres) by locality



জমির ধরন ও অবস্থান ভিত্তিক মাছ উৎপাদন:

জমির ধরন অনুসারে মাছ উৎপাদন একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। বিভিন্ন ধরনের মাছ উৎপাদনের জন্য বিভিন্ন ধরনের অভ্যন্তরীণ জলাভূমি ব্যবহার করা হয়। কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ এ মাছ চাষের জন্য ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের জমিতে মোট মাছের উৎপাদন সম্পর্কিত তথ্য পাওয়া গেছে। সারণি ৩.২ এ দেখা যায় ২০২০ সালে মাছ চাষের জন্য ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের জমিতে মোট ২১৪১৭২১১৬১ কেজি (২১.৪১ লক্ষ মে.টন) মাছ উৎপাদিত হয়েছে।

Fish production by land type and location:

Fish production by land type is an important phenomenon. Different type of inland close water is used for different category of fish production. The agriculture sample census 2020 depicts total fish production in different type of land used for fish cultivation. Table 3.2 shows that a total of 2141721161 Kg (21.41 lac metric ton) fish produced in different types of land used for fish farming in 2020.

Table 3.2. Fish production (kg) by fish category and land type

Fish category	Fish production (kg) by land category							
	Total	Pond/Dighi	Fish land except Pond/Dighi (Gher)	Land under integrated paddy and fish cultivation	Land under integrated poultry cum fish cultivation	Fish culture in salt cultivation land	Land under pen culture	Fish land under crik
1	2	3	4	5	6	7	8	9
BANGLADESH								
TOTAL	2141721161	1767981339	209738720	146515839	11735356	3002377	492976	2254553
Rui	741807083	626592068	30697743	82831136	1500440	33788	43722	108186
Catla	330222969	293227301	23656676	12542457	548881	34069	4844	208741
Mrigel	210951597	186381506	14368533	9416655	741830	17953	8778	16342
Kalbaush	8396505	5244997	2611528	516792	22253	0	936	0
Bata/Tatkini	12999477	11244326	522430	221917	111862	880064	4992	13885
Ghonia	1527436	1385354	75975	30062	36044	0	0	0
Silver carp	109344487	92507030	9172740	5104548	2454622	49384	5502	50661
Glass carp	99408835	89069024	4224258	5143550	655892	34375	18185	263551
Magur	1833855	1675103	155860	1483	887	523	0	0

Table 3.2. Fish production (kg) by fish category and land type

Fish category	Fish production (kg) by land category							
	Total	Pond/Dighi	Fish land except Pond/Dighi (Gher)	Land under integrated paddy and fish cultivation	Land under integrated poultry cum fish cultivation	Fish culture in salt cultivation land	Land under pen culture	Fish land under crik
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Shing	56571974	52405806	3354046	539764	272294	0	43	20
Koi	9337189	8915901	377437	15163	19403	64	9220	0
Shol	23831332	2656492	20965777	31910	177153	0	0	0
Gojar	82135	67336	14799	0	0	0	0	0
Taki	1909164	1799742	86949	7814	6753	26	7764	115
Tengra	2840934	1420804	1068105	84492	5878	257660	3994	0
Pangash	98198128	93718682	3287352	823318	220085	141197	1738	5756
Boal	314174	291879	20899	0	1395	0	0	0
Ayre	182817	178144	4673	0	0	0	0	0
Chital	861206	854821	4523	671	965	0	0	226
Golda	81690945	63138292	7915886	10100431	198255	55482	272181	10417
Bagda	53226634	6106462	37844705	8226368	26520	1022580	0	0
Pabda	9920600	7029366	2885023	6039	171	0	0	0
Hilsha	449605	428152	0	21453	0	0	0	0
Guchi	421108	360463	53172	7392	32	49	0	0
Sarputi	24055286	17754735	4295133	1501146	467693	23967	4869	7742
Puti	13559807	10998629	625441	585177	1349997	96	435	33
Baim	112182	66086	45396	0	700	0	0	0
Bele	150581	76446	59257	14731	146	0	0	0
Poa	49028	47416	1612	0	0	0	0	0
Vetki	4435295	3168368	1143321	44909	70981	0	3912	3803
Batasi	30021	29958	63	0	0	0	0	0
Chapila	240888	192491	44913	3484	0	0	0	0
Parshe	2532891	251092	1939384	297851	43902	0	0	661
Kajoli	39756	34130	5626	0	0	0	0	0
Piyali	562508	551832	9140	0	1537	0	0	0
Kakra	451040	405601	44572	867	0	0	0	0
kuchia	5943	5943	0	0	0	0	0	0
Meni	37134	37040	0	0	94	0	0	0
Toshe	294830	271067	23763	0	0	0	0	0
Darkina	7947480	5691454	2255863	0	164	0	0	0
Icha	462305	258303	33409	149568	0	15748	5277	0
Mola	604113	334469	94463	163520	0	11662	0	0
Dela	37027	27199	9828	0	0	0	0	0
Chela	225323	155537	69785	0	0	0	0	0
Horina	19255168	15844765	3148344	216663	954	5194	39249	0
Chaka	181561	174455	7106	0	0	0	0	0
Foli	432185	432120	66	0	0	0	0	0
Baghair	130820	130820	0	0	0	0	0	0
Tilapia	185728526	149050163	30102768	5133740	1167888	142795	57165	74007

Table 3.2. Fish production (kg) by fish category and land type

Fish category	Fish production (kg) by land category							
	Total	Pond/Dighi	Fish land except Pond/Dighi (Gher)	Land under integrated paddy and fish cultivation	Land under integrated poultry cum fish cultivation	Fish culture in salt cultivation land	Land under pen culture	Fish land under crik
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nilotica	11724998	8203790	1142749	1852074	248582	256749	169	20885
Silon	3330	3330	0	0	0	0	0	0
Rita	2207703	2204965	2738	0	0	0	0	0
Khalisha	719607	700726	211	0	18670	0	0	0
Chaua	2905	827	2077	0	0	0	0	0
Rani	4294	215	4078	0	0	0	0	0
Gutum	12540	12346	194	0	0	0	0	0
Kakila	6547	5647	0	0	900	0	0	0
Bacha	32200	13249	0	0	0	18951	0	0
Gulsha	1274408	785881	488527	0	0	0	0	0
Faisha	83665	71867	11138	660	0	0	0	0
Chanda	59684	59684	0	0	0	0	0	0
khorki	147989	145979	2010	0	0	0	0	0
Others	7549403	3083659	756657	878032	1361531	0	0	1469524

*Land under integrated poultry cum fish cultivation means those fish cultivation land which have poultry farm on its dike

Table-3.3. Yearly fish production by localities

Locality	On survey day		Initial+purchase		Fish production (Sale+consume)	
	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
BANGLADESH	6301493385	851542249595	1177536191	185786138847	2141721161	332382737322
BARISHAL DIVISION	151480805	18237780453	84565409	12256085513	74617662	10634963245
CHATTOGRAM DIVISION	1723011861	185301835532	255172464	38171473640	415258182	61617041004
DHAKA DIVISION	1105524053	114948429270	62024849	10991029528	461624794	59797323785
KHULNA DIVISION	1239650335	252861626793	405391165	59316837254	683065885	108830201887
MYMENSINGH DIVISION	295660703	34152256948	100574507	14795303593	262173457	55032066325
RAJSHAHI DIVISION	1147525026	117967926511	193808960	39359928630	172372324	26103806613
RANGPUR DIVISION	499014478	99970733443	66306940	9076618514	45896348	6452462999
SYLHET DIVISION	139626124	28101 660644	9691897	1818862175	26712508	3914871463

মুক্ত জলাশয় থেকে মাছ সংগ্রহ:

মৎস্য চাষের পাশাপাশি উন্মুক্ত জলাশয় হচ্ছে বাংলাদেশে মাছ সংগ্রহ বা উৎপাদনের একটি গুরুত্বপূর্ণ উৎস। কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ এ বিভিন্ন ধরনের উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মাছ সংগ্রহ সংক্রান্ত তথ্যাদি

Fish collection from inland open water:

Besides fish culture, inland open water is an important source of fish collection or production in Bangladesh. The agriculture sample census

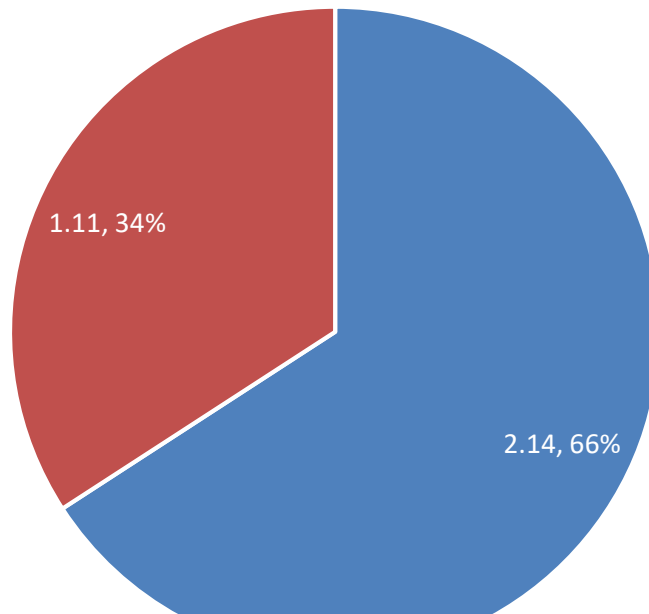
পাওয়া গেছে। সারণি ৩.৩ এ ২০২০ সালে দেশে বিভিন্ন ধরনের উন্মুক্ত জলাশয় থেকে ১৯,০৭০ কোটি টাকা আর্থিক মূল্যের সর্বমোট ১,১১,১৭,৭০,৬১১ কেজি (১১.১১ লক্ষ মেট্রিক টন) মাছ সংগ্রহ করা হয়েছে। উৎসের মধ্যে নদী/খাল থেকে সর্বোচ্চ ৫৬,৬৬,৪৭,৩৭১ কেজি (৫.৬৬ লক্ষ মেট্রিক টন) মাছ সংগৃহীত হয়েছে এবং এর পরেই সংগৃহীত হয়েছে বিল, সাগর (মোহনা) ও হাওর থেকে যথাক্রমে ২.০৮৭ লক্ষ মে. টন, ১.৭০ লক্ষ মে. টন এবং ১.০৪ লক্ষ মেট্রিক টন যার আর্থিক মূল্য যথাক্রমে ২৩৮৯ কোটি, ৪৬৪১ কোটি এবং ১৬০২ কোটি টাকা।

2020 depicts information of fish collection in different types of inland open water. Table 3.3 shows that a total of 1111770611 kg (11.11 lac metric ton) fish worth of Tk. 19070 crore collected from different type of inland open water in 2020. Among the sources, River/Canal contributes highest amount of fish collection of 5.66 lac metric ton followed by Beel, Sea (estuary) and Haor with collection of 2.087, 1.70 and 1.04 M. T respectively worth of 2389, 4641 and 1602 crore taka respectively.

Table 3.4 Fish collection from inland open water by categories

Categories	For sale		For consumption		Fish collection from inland open water	
	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
BANGLADESH						
Total	987238270	169616000286	124532342	21084975143	1111770611	190700975429
Beel	181594032	19389609020	27171859	4500515066	208765892	23890124086
River/canel	505374464	86417960572	61272907	10582820172	566647371	97000780744
Sea (Estuary)	159671063	44390098437	10757404	2027854060	170428467	46417952498
Haor	87689348	13442681519	16651172	2585978670	104340520	16028660189
Baor	9189583	721912047	1837618	292664950	11027201	1014576997
lake	17814718	1950297536	1084834	171406473	18899552	2121704009
Floodplain	11681325	1338538460	1067123	175487208	12748448	1514025668
Others	14223736	1964902695	4689425	748248543	18913161	2713151239

Figure 3.3 Yearly fish collection by source type. [fig. million met



অধ্যায় ৪
রেনু/পোনা চাষ

Chapter IV
Renu/Pona Cultivation

মাছের উৎপাদন বৃদ্ধির পাশাপাশি রেনু/পোনা চাষ বাংলাদেশের মৎস্য অর্থনীতিতে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। হ্যাচারির মাধ্যমে রেনু/পোনা চাষ এবং মুক্ত জলাশয় থেকে সংগ্রহ সমানভাবে গুরুত্বপূর্ণ কারণ উভয় উৎসেরই মৎস্য খাতের GVA-তে উল্লেখযোগ্য অংশ রয়েছে।

পুকুর/ক্রিক/দীঘিতে চাষকৃত রেনু/পোনার পরিমাণ:

সারণি ৪.১ এ পুকুর/ক্রিক/দীঘিতে চাষকৃত রেনু/পোনার পরিমাণ দেয়া হয়েছে। জরিপের দিন এবং গত এক বছরে রেনু/পোনা চাষ সম্পর্কে উত্তরদাতাদের জিজ্ঞাসা করা হয়েছে। বাংলাদেশে জরিপ দিবসে মোট চাষকৃত রেনুর পরিমাণ ছিল ১৯৭০৮৯ গ্রাম এবং গত এক বছরে, প্রাথমিক ক্রয় ছিল ১৯৯৬৭৫.৮ গ্রাম এবং বিক্রিসহ ভোগের পরিমাণ ছিল ১৮১১৪২৩। জরিপ দিবসে চাষকৃত পোনার মোট পরিমাণ ছিল ৮৮৮৭৩৮৯ কেজি এবং গত জরিপ বছরে, প্রাথমিক ক্রয় ছিল ৯৫৪৩৯৮৮ কেজি এবং বিক্রিসহ ভোগের পরিমাণ ছিল ১৮৮২৮৮৭৭ কেজি। বিভাগভিত্তিক অনুরূপ পরিসংখ্যান ও সারণি ৪.১-এ দেখানো হয়েছে

Besides the growth of fish production, cultivation of renu/pona plays very important role in fish economy of Bangladesh. Cultivation of renu/pona through hatchery and collection from inland open water is equally important since both the sources has significant share in GVA of fishery sector.

Quantity of cultivated renu/pona in pond/crik/dighi:

Table-4.1 given below shows quantity of cultivated renu/pona in pond/crik/dighi. Respondents were asked about the renu/pona cultivation on survey day and last one year. In Bangladesh total quantity of cultivated renu on survey day was 197089 gram and for last one year, initial bought was 199675.8 gram and consumption including sold was 1811423 grams. Total quantity of cultivated pona on survey day was 8887389 kg and for last one year, initial bought was 9543988 kg and consumption including sold was 18828877 kg. Similar statistics for other divisions is also shown in table 4.1

Table 4.1. Yearly cultivated renu/ pona in pond/ crik/dighi

Items	On survey day	Last one year	
		Initial+bought	Sold+consume
	Quantity (kg)	Quantity (kg)	Quantity (kg)
1	2	4	6
BANGLADESH			
Renu (gr)	197089333	199675876	181423324
Pona (kg)	8887389	9543988	18828877
BARISAL DIVISION			
Renu (gr)	5370752	6828874	493407
Pona (kg)	493711	110478	161674
CHATTOGRAM DIVISION			
Renu (gr)	75661106	51982928	64824895
Pona (kg)	1392629	1537950	3527630
DHAKA DIVISION			
Renu (gr)	29034726	32949503	37242449
Pona (kg)	2617770	3118028	4721089
KHULNA DIVISION			

Table 4.1. Yearly cultivated renu/ pona in pond/ crik/dighi

Items	On survey day	Last one year	
		Initial+bought	Sold+consume
	Quantity (kg)	Quantity (kg)	Quantity (kg)
1	2	4	6
Renu (gr)	30068286	5471735	42986282
Pona (kg)	774470	2304027	1577616
MYMENSINGH DIVISION			
Renu (gr)	14023610	44096851	4218905
Pona (kg)	254748	111227	987074
RAJSHAHI DIVISION			
Renu (gr)	10780395	6501558	3181520
Pona (kg)	1978891	2037605	6436510
RANGPUR DIVISION			
Renu (gr)	29992055	50951636	26665332
Pona (kg)	757153	288895	1305514
SYLHET DIVISION			
Renu (gr)	2158403	892792	1810534
Pona (kg)	618017	35777	111770

পুকুর/ক্রিক/দীঘিতে মাছের শ্রেণী অনুসারে চাষকৃত রেনু/পোনার পরিমাণ ও বাজার মূল্যঃ

সারণি ৪.২ এ মাছের শ্রেণী অনুসারে পুকুর/ক্রিক/দীঘিতে চাষকৃত রেনু/পোনার পরিমাণ দেখানো হয়েছে। উত্তরদাতাদের কাছে মাছের ক্যাটাগরি অনুসারে গত এক বছরে (জরিপ বছরে) রেনু/পোনা চাষ সম্পর্কে জিজ্ঞাসা করা হয়েছে। বাংলাদেশে ২০২০ সালে চাষকৃত রেনু ও পোনার মোট পরিমাণ ছিল যথাক্রমে ১৮১৪২৩৩২৪ গ্রাম এবং ১৮৮২৮৮৭৭ কেজি। যার মধ্যে রুই, কাতলা ও মৃগেলের রেনু ছিল যথাক্রমে ৩৮২৫০, ২২৫৭৩২১০ ও ২৩৪১৩৮৮২ গ্রাম এবং পোনা ছিল যথাক্রমে ১৩৩২৫৬১, ৩৬৬৭৩৬০ ও ১৫৩২১৭১ কেজি। বিভাগ অনুসারে অন্যান্য শ্রেণীর মাছের অনুরূপ পরিসংখ্যানও সারণি ৪.২-এ দেখানো হয়েছে।

Quantity and price of cultivated Renu / pona by fish categories in pond/ crik/dighi:

Table-4.2 shows quantity and price of cultivated renu/pona in pond/crik/dighi by fish category. Respondents were asked about the renu/pona cultivation in last one year (servey year) by fish category. In Bangladesh, total quantity of cultivated renu and pona in 2020 was 181423324 gram and 18828877 kg respectively. Among which renu of Rui, Catla and mrigel were 3825060, 22573210 and 23413882 gram and pona was 1332561, 3667360 and 1532171 kg. respectively. Similar statistics for other category of fishes by division is also shown in table 4.2

Table 4.2. Yearly production of Renu / pona by fish categories in pond/ crik/dighi

Fish categories	Renu (spawn) (one year)	Pona (minnow) (one year)
	Quantity (gr)	Quantity (kg)
1	2	4

Table 4.2. Yearly production of Renu / pona by fish categories in pond/ crik/dighi

Fish categories	Renu (spawn) (one year)	Pona (minnow) (one year)
	Quantity (gr)	Quantity (kg)
1	2	4
Total	181423324	18828877
Rui	38250606	7332561
Katala	22573210	3667360
Mrigel	23413882	1532171
Kalbaush	47396	213299
Bata/tatkini	12897470	866939
Ghonia	0	33312
Silvercarp	5503747	2345453
Glass carp	1408543	101227
Magur	1709	41523
Shing	8337	56989
Koi	847	18558
Tengra	33501	707
Pangash	15131487	122349
Aire	0	5935
Golda	229712	63140
Bagda	0	0
Pabda	630953	174687
Hilsha	338789	24989
Guchi	636349	46854
Sarputi	13954145	539743
Puti	371014	24290
Baim	0	924
Bele	350960	21918
Poa	0	1034
Vetki	0	1336
Batasi	74667	0
Meni	149	278
Mola	0	789
Chaka	97333	0
Talapea	37688060	1573792
Nailontika	75425	4560
Gulsha	0	697
Others	7705031	11462
BARISAL DIVISION		
Total	493407	161674
Rui	194667	35524

Table 4.2. Yearly production of Renu / pona by fish categories in pond/ crik/dighi

Fish categories	Renu (spawn) (one year)	Pona (minnow) (one year)
	Quantity (gr)	Quantity (kg)
1	2	4
Katla	194667	16308
Mrigel	0	7753
Pangash	0	47131
Golda	6740	0
Chaka	97333	0
Talapea	0	54959
CHATTAGRAM DIVISION		
Total	64824895	3527630
Rui	16456107	2280731
Katla	2026958	404669
Mrigel	167983	97944
Kalbaush	0	35987
Bata/tatkini	0	139289
Ghonia	0	6985
Silvarcarp	27532	162859
Glass carp	11764	68952
Pangash	15095849	20982
Guchi	0	72
Bele	0	278
Poa	0	757
Vetki	0	1135
Meni	0	278
Mola	0	789
Talapea	30986314	305923
Nailontika	52387	0
DHAKA DIVISION		
Total	37242449	4721089
Rui	4074206	1510048
Katla	9187951	1286660
Mrigel	1892547	794781
Kalbaush	16966	0
Bata/tatkini	65755	521794
Silvarcarp	42462	33506
Glass carp	684110	1163
Shing	6300	1052
Koi	847	18558

Table 4.2. Yearly production of Renu / pona by fish categories in pond/ crik/dighi

Fish categories	Renu (spawn) (one year)	Pona (minnow) (one year)
	Quantity (gr)	Quantity (kg)
1	2	4
Pangash	0	27119
Golda	222971	63140
Pabda	664	0
Guchi	664	0
Sarputi	7640262	386578
Puti	135834	0
Talapea	5612120	73909
Nailontika	23037	2781
Others	7635752	0
KHULNA DIVISION		
Total	42986282	1577616
Rui	6771855	594673
Katla	10499685	206306
Mrigel	13929285	240642
Kalbaush	0	177312
Bata/tatkini	6488263	24653
Ghonia	0	25259
Silvercarp	4816913	130488
Glass carp	313800	1429
Magur	1709	41384
Shing	1602	0
Pangash	2137	26373
Golda	0	0
Bagda	0	0
Pabda	0	37322
Sarputi	0	96
Batasi	74667	0
Meni	149	0
Talapea	86218	71305
Nailontika	0	373
MYMENSINGH DIVISION		
Total	4218905	987074
Rui	3279695	57350
Katla	0	649926
Mrigel	203932	125219
Bata/tatkini	4250	0

Table 4.2. Yearly production of Renu / pona by fish categories in pond/ crik/dighi

Fish categories	Renu (spawn) (one year)	Pona (minnow) (one year)
	Quantity (gr)	Quantity (kg)
1	2	4
Silvercarp	472252	28075
Glass carp	0	12690
Shing	0	37657
Pabda	0	75315
Sarputi	238506	0
Puti	20270	0
Talapea	0	842
RAJSHAHI		
Total	3181520	6436510
Rui	581478	2699074
Katla	386128	1052807
Mrigel	171694	110039
Bata/tatkini	196616	330
Silvercarp	136488	1627111
Glass carp	0	264
Magur	0	139
Shing	434	17571
Tengra	33501	707
Pangash	33501	0
Aire	0	5935
Pabda	442553	56631
Hilsha	336742	23591
Guchi	447657	46474
Sarputi	0	594
Puti	28343	23237
Bele	350960	15727
Talapea	28823	754521
Nailontika	0	1059
Gulsha	0	697
Others	6601	0
RANGPUR DIVISION		
Total	26665332	1305514
Rui	6755352	121613
Katla	216961	30298
Mrigel	7007868	144803
Bata/tatkini	6142585	180873

Table 4.2. Yearly production of Renu / pona by fish categories in pond/ crik/dighi

Fish categories	Renu (spawn) (one year)	Pona (minnow) (one year)
	Quantity (gr)	Quantity (kg)
1	2	4
Silvercarp	583	348281
Glass carp	398870	8974
Shing	0	490
Pangash	0	100
Pabda	1170	0
Hilsha	2047	0
Guchi	1462	0
Sarputi	6075377	151394
Puti	0	1053
Vetki	0	201
Talapea	379	305973
Others	62678	11462
SYLHET DIVISION		
Total	1810534	111770
Rui	137248	33548
Katla	60860	20386
Mrigel	40574	10990
Kalbaush	30430	0
Ghonia	0	1068
Silvercarp	7517	15133
Glass carp	0	7756
Shing	0	218
Pangash	0	644
Pabda	186566	5419
Hilsha	0	1398
Guchi	186566	308
Sarputi	0	1081
Puti	186566	0
Baim	0	924
Bele	0	5912
Poa	0	277
Talapea	974206	6360
Nailontika	0	346

মুক্ত জলাশয় থেকে রেনু/পোনা সংগ্রহ:

Renu/ ponacultivattion in open water:

Besides renu/pona cultivation in pond/crik/dighi

পুকুর/ক্রিক/দীঘিতে রেনু/পোনা চাষ ছাড়াও বাংলাদেশে রেনু/পোনা সংগ্রহের গুরুত্বপূর্ণ উৎস মুক্ত জলাশয়।

সারণী ৪.৩ দেখানো হয়েছে যে, জরিপ বছরে উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মোট ১২২২০৫২ গ্রাম রেনু এবং ১৯৩৬৯২ কেজি পোনা সংগ্রহ করা হয়েছে। নদী/খাল থেকে সবচেয়ে বেশী রেনু ও পোনা সংগ্রহ করা হয়েছে যার পরিমাণ যথাক্রমে ৯৭১৪২০ গ্রাম ও ১৩০৩৬০ কেজি।

inland open water share important source of renu/pona collection in Bangladesh.

Table 4.3 shows that 4310144-gram renu and 193692 kg pona were collected from inland open water in survey year. The highest amount of renu and pona were collected from rivers/canals which were 971420 g and 130360 kg respectively.

Table 4.3. Yearly renu / pona collection form inland open water by categories

Quantity	Inland open water								
	Total	Beel	River/canel	Sea (estuary)	Haor	Baor	Lake	Over flow water land	others
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BANGLADESH									
Quantity(gr) of renu	1222052	62183	971420	105128	0	0	0	0	83321
Quantity(kg) of pona	193692	50940	130360	558	0	160	0	4342	7332

অধ্যায় ৫

উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মৎস্য আহরণ

উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মাছ আহরণ

উন্মুক্ত জলাশয় মৎস্য চাষের পাশাপাশি মাছ আহরণ একটি গুরুত্বপূর্ণ উৎস। কৃষি নমুনা শুমারি ২০২০ এ বিভিন্ন ধরনের উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মাছ আহরণ সংক্রান্ত বিভিন্ন তথ্যাদি পাওয়া গেছে। সারণি ৫.১ এ দেখানো হয়েছে যে ২০২০ সালে দেশে বিভিন্ন ধরনের উন্মুক্ত জলাশয় থেকে ১৯০৭০ কোটি টাকা আর্থিক মূল্যের সর্বমোট ১১.১১ লক্ষ মেট্রিক টন মাছ সংগ্রহ করা হয়েছে। উৎসের মধ্যে নদী/খাল থেকে সর্বোচ্চ ৫.৬৭ লক্ষ মেট্রিক টন মাছ সংগৃহীত হয়েছে যার মূল্য ৯৭০০ কোটি টাকা। এরপরেই সংগৃহীত হয়েছে বিল, সাগর (মোহনা) ও হাওর থেকে যথাক্রমে ২.০৮৭, ১.৭০ এবং ১.০৪ লক্ষ মেট্রিক টন যার আর্থিক মূল্য যথাক্রমে ২৩৮৯, ৪৬৪১ এবং ১৬০২ কোটি টাকা।

Chapter V

Fish Collection from Inland Open Water

Fish collection from inland open water

Besides fish culture, inland open waters are important source of fish collection or production in Bangladesh. The agriculture sample census 2020 depicts total fish collection in different types of inland open water. Table 5.1 shows that a total of 11.11 lac m. ton fish worth of Tk. 19070 crore collected from different types of inland open water in 2020. Among the sources, River/Cannel contributes highest amount of fish collection of 5.67 lac MT worth of tk.9700 crore followed by Beel, Sea (Estuary) and Haor with collection of 2.08, 1.70 and 1.04 lac m. ton worth of 2389, 4641 and 1602 crore taka respectively.

Table -5.1 Yearly fish collection (kg) from inland open water by categories

Categories	For sale		For consumption		Fish collection from inland open water	
	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
BANGLADESH						
Total	987238270	169616000286	124532342	21084975143	1111770611	190700975429
Beel	181594032	19389609020	27171859	4500515066	208765892	23890124086

Table -5.1 Yearly fish collection (kg) from inland open water by categories

Categories	For sale		For consumption		Fish collection from inland open water	
	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
River/cannel	505374464	86417960572	61272907	10582820172	566647371	97000780744
Sea (Estuary)	159671063	44390098437	10757404	2027854060	170428467	46417952498
Haor	87689348	13442681519	16651172	2585978670	104340520	16028660189
Baor	9189583	721912047	1837618	292664950	11027201	1014576997
Lake	17814718	1950297536	1084834	171406473	18899552	2121704009
Floodplain	11681325	1338538460	1067123	175487208	12748448	1514025668
Others	14223736	1964902695	4689425	748248543	18913161	2713151239
BARISAL DIVISION						
Total	181342135	46804426502	17691611	3345368307	199033747	50149794808
Beel	13627886	944154914	1703744	300488691	15331630	1244643605
River/Cannel	120037232	29426837544	12842849	2389170329	132880081	31816007873
Sea (Estuary)	47244963	16303907960	3029220	634013894	50274183	16937921854
Haor	1620	809997	256	61389	1876	871387
Baor	4411	1361949	3088	584480	7499	1946429
Lake	666	1897863	1665	399550	2331	2297414
Floodplain	79900	28643805	28852	5758289	108752	34402095
Others	345457	96812469	81939	14891683	427395	111704153
CHOTTOGRAM DIVISION						
Total	259849053	52438409847	20985377	3648715895	280834429	56087125742
Beel	19781700	2396379181	2635518	450712786	22417218	2847091968
River/Cannel	115966706	21028305491	9286488	1597937128	125253195	22626242618
Sea (Estuary)	103137111	26231568357	7493616	1350111549	110630728	27581679906
Haor	707145	177103512	53540	9056795	760685	186160307
Baor	21034	4084744	6185	944877	27219	5029622
Lake	16483071	1940695908	1048559	165434210	17531629	2106130118
Floodplain	797730	104119056	114730	18478517	912460	122597573
Others	2954555	556153598	346740	56040032	3301295	612193630
DHAKA DIVISION						
Total	152404228	26977052543	17429654	3071602196	169833882	30048654740
Beel	39122163	5994215646	4789826	809964956	43911988	6804180602
River/Cannel	92050081	17378755804	9569833	1725221799	101619913	19103977602
Sea (Estuary)	1514348	20889101	15286	2723712	1529634	23612813
Haor	15351609	2704115861	2240631	389630168	17592240	3093746029

Table -5.1 Yearly fish collection (kg) from inland open water by categories

Categories	For sale		For consumption		Fish collection from inland open water	
	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Baor	1887319	366490580	210186	39702865	2097506	406193445
Lake	10499	2962298	2057	395248	12555	3357546
Floodplain	1813190	360650708	196968	37563652	2010158	398214360
Others	655020	148972546	404867	66399795	1059887	215372341
KHULNA DIVISION						
Total	52000279	6430564667	12055045	1960065324	64055324	8390629991
Beel	5485356	832796153	1275546	211310705	6760902	1044106859
River/Cannel	36253237	3468874901	10159949	1649005605	46413186	5117880506
Sea (Estuary)	7114958	1822969502	206037	38948899	7320995	1861918401
Haor	77827	11280690	10176	1803113	88003	13083803
Baor	1648767	193257943	260023	36870597	1908790	230128539
Lake	5102	121562	197	26496	5299	148058
Floodplain	1055	304896	69	14000	1124	318896
Others	1413978	100959020	143048	22085910	1557026	123044930
MYMENSINGH DIVISION						
Total	62563840	5163799698	8074615	1322197845	70638455	6485997542
Beel	15878581	1792101945	2515281	414393243	18393861	2206495188
River/Cannel	34532987	1807865450	4200007	699861386	38732995	2507726836
Sea (Estuary)	2537	507307	178	37381	2715	544688
Haor	11899578	1522746067	1319602	201926910	13219181	1724672977
Baor	23819	1246907	1812	290769	25631	1537675
Lake	0	0	0	0	0	0
Floodplain	92980	18327336	15877	2518809	108857	20846144
Others	133358	21004687	21857	3169347	155216	24174034
RAJSHAHI DIVISION						
Total	100025316	9968594803	14770603	2471147352	114795919	12439742155
Beel	63621762	3920263914	7166104	1191532662	70787866	5111796577
River/Cannel	29620144	5246897265	4037873	710991383	33658017	5957888648
Sea (Estuary)	38304	2006670	2567	391909	40871	2398580
Haor	15124	21284915	9458	1634719	24582	22919634
Baor	1599811	4417991	9494	1406594	1609305	5824585
Lake	0	0	0	0	0	0
Floodplain	2165941	330600097	278246	44658084	2444187	375258182

Table -5.1 Yearly fish collection (kg) from inland open water by categories

Categories	For sale		For consumption		Fish collection from inland open water	
	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Others	2964230	443123950	3266861	520532000	6231091	963655950
RANGPUR DIVISION						
Total	48764827	3430689762	3848570	615479907	52613398	4046169669
Beel	4909245	608077753	1149447	179161715	6058692	787239468
River/Cannel	35831573	2324799437	2226392	363431929	38057965	2688231365
Sea (Estuary)	585151	198604	2508	499010	587659	697614
Haor	274825	4002637	4012	646641	278836	4649278
Baor	323508	167463	3445	554404	326953	721867
Lake	447	299905	22370	3579170	22817	3879074
Floodplain	4476927	302746899	167904	24961665	4644831	327708564
Others	2363150	190397066	272493	42645373	2635643	233042439
SYLHET DIVISION						
Total	130288591	18402462464	29676867	4650398317	159965458	23052860781
Beel	19167339	2901619513	5936394	942950307	25103733	3844569820
River/Cannel	41082504	5735624681	8949515	1447200615	50032019	7182825296
Sea (Estuary)	33691	8050937	7993	1127705	41684	9178642
Haor	59361620	9001337841	13013497	1981218932	72375117	10982556773
Baor	3680914	150884471	1343384	212310364	5024298	363194835
Lake	1314933	4320000	9987	1571799	1324920	5891799
Floodplain	2253602	193145662	264477	41534192	2518079	234679854
Others	3393987	407479359	151620	22484403	3545607	429963762

উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মাছ আহরণঃ

উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মাছ আহরণ হচ্ছে দেশের মাছ উৎপাদনের অন্যতম একটি উৎস। এই উৎসগুলি হল প্রধানত নদী/খাল, সাগর (মোহনা), বিল, হাওর, বাওড়, হুদ ইত্যাদি। এই উন্মুক্ত উৎসগুলিতে বিভিন্ন ধরনের দেশীয় মাছ পাওয়া যায়। সারণি-৫.২ এ ২০২০ সালে বাংলাদেশে সমুদ্র ব্যতীত অন্যান্য উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মাছ আহরণের পরিমাণ দেখানো হয়েছে। উন্মুক্ত জলাশয় থেকে মোট মাছ সংগ্রহ ছিল ১১,১১,৭৭০ মেট্রিক টন যার মূল্য ছিল ১৯০৭০১ মিলিয়ন টাকা। মোট সংগ্রহের মধ্যে ৯,৮৭,২৩৮ মেট্রিক টন বিক্রি হয়েছে এবং বাকি ১,২৪,৫৩২ মেট্রিক টন ভোগ করা হয়েছে। মাছের ক্যাটাগরি অনুযায়ী রুই, কাতলা ও মৃগেলের সংগ্রহ ছিল যথাক্রমে ৩৯৭০৯, ১৫৪৯৮ এবং ৫১২৮.৫ মেট্রিক টন যার মূল্য ছিল যথাক্রমে ৬৬৩২.৫, ২১৪৩, ৬১২.৫ মিলিয়ন টাকা। বিভাগ এবং অন্যান্য প্রকারের মাছের অনুরূপ পরিসংখ্যানও সারণি ৫.২-এ দেখানো হয়েছে।

Fish collection from inland open water by fish categories:

Fish collection from inland open water is one of major source of country's fish production. These sources are mainly river/cannel, sea (Estuary), beel, haor, baor, Lake etc. Different types of indigenous fishes are found in these inland open waters. Table-5.2 shows the collection of fish from open water excluding sea in Bangladesh in 2020. Total fish collection from inland open water was 1111770 MT worth of 190701 million Tk. Among the total collection, 987238 MT are sold out and rest 124.5 MT was consumed. According to fish category, collection of Rui, Catla and mrigel was 39709, 15498 and 5128.5 MT worth of taka 6632.5, 2143, 612.5 million respectively. Similar statistics according to division and other categories of fishes are also shown in table 5.2.

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7

BANGLADESH

Total	987238270	169616000286	124532342	21084975143	1111770611	190700975429
Rui	36083907	6052009228	3625017	580479833	39708924	6632489061
Katla	13744627	1864127145	1753187	279032337	15497814	2143159482
Mrigel	4636431	543193267	492090	69287104	5128521	612480370
Kalbaush	2973484	636855083	470984	81828604	3444468	718683687
Bata/Tatkini	9070604	1235245195	1330050	211743140	10400654	1446988335
Ghonia	3893686	410426358	348196	52615546	4241882	463041904
Silvercarp	4163029	360030252	750139	114460123	4913168	474490375
Glass carp	1709060	516061539	196907	27377047	1905967	543438586
Magur	5206597	679837876	846978	151421039	6053575	831258916
Shing	23210834	3559582127	1981023	409619503	25191857	3969201630
Koi	44151804	3810691773	6806947	1167079381	50958750	4977771155
Shoil	11242302	2944321705	4782964	838572001	16025266	3782893706
Gojar	1021518	250424658	256152	43851143	1277669	294275802
Taki	41816413	4330831873	7117085	1064439767	48933498	5395271641

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Tengra	74666871	9995365846	11444798	1919339007	86111670	11914704852
Pangash	11416533	2108988569	793717	137864532	12210250	2246853100
Boyal	30214715	3700726216	1927360	385098899	32142075	4085825115
Aire	10322331	3350959995	714640	144126738	11036971	3495086733
Chital	311494	118968129	41968	8374182	353462	127342311
Golda	22912110	3816634316	1928392	373047581	24840502	4189681897
Bagda	7394229	1649445546	5891025	976441028	13285254	2625886574
Pabda	2888051	959929747	476952	94204161	3365002	1054133907
Hilsha	174536152	57357822541	11077285	2390441336	185613438	59748263877
Guchi	3783517	697053453	374528	70932095	4158046	767985548
Sarputi	3371379	508585163	704287	103790644	4075666	612375807
Puti	112832305	9801833847	19495416	3002420401	132327721	12804254248
Baim	19366910	3400640385	2246481	423499270	21613391	3824139656
Bele	8235835	1984385827	1008131	183515563	9243965	2167901390
Poa	47498326	7247305785	4299985	652810391	51798311	7900116176
Vetki	2099672	529532944	248999	45000617	2348671	574533561
Batasi	1561509	376113192	124797	24404156	1686305	400517347
Chapila	13248909	1503672442	1426139	219718458	14675048	1723390900
Parshe	1543740	245295850	298625	47574860	1842365	292870711
Kajoli	2378634	575736609	219219	43692933	2597852	619429541
Piyali	3240198	737219035	245824	52200942	3486022	789419977
Kakra	8581372	1206795618	340887	54637884	8922260	1261433502
kuchia	2449511	295774134	75122	12568132	2524633	308342266
Meni	3584571	488619859	583751	86187825	4168322	574807683
Toshe	1228709	354632165	164206	29507758	1392915	384139923
Darkina	1950700	216622093	349269	55697780	2299969	272319873
Icha	74264403	7949186685	7758960	1308652870	82023363	9257839555
Mola	27469638	2871414394	3334752	524625008	30804389	3396039401
Dela	2184478	309381819	238545	36262826	2423022	345644645
Chela	4106061	1032250755	671434	116428728	4777495	1148679483
Horina	626475	282902761	223271	42841008	849746	325743769

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Chaka	753411	214935563	2685257	431608859	3438667	646544422
Foli	1757130	338221205	2124527	350793436	3881657	689014641
Bagharie	1016361	131660093	35929	7572367	1052290	139232460
Talapea	8638535	1215758209	1178994	175759594	9817529	1391517803
Nailontika	670959	207654690	83170	15882644	754129	223537334
Silon	685753	295871869	41539	8961550	727292	304833420
Reta	2716574	742072666	168114	29157505	2884688	771230171
Khalisha	7058303	561736645	1410277	219317795	8468580	781054440
Chaua	13929718	1061021542	620819	97553839	14550538	1158575381
Rani	104354	25555566	18008	3331049	122362	28886615
Gutum	720268	126117425	184618	26164697	904887	152282122
Kakila	646925	67336842	45277	7948581	692202	75285423
Bacha	1613970	450193573	109760	21799005	1723730	471992579
Gulsha	6511089	993822314	1599322	274865098	8110411	1268687412
Faisha	11206150	1172076063	1001066	150075781	12207216	1322151844
Chanda	18975873	2710938735	1999993	323292033	20975866	3034230768
khorki	2196383	159874439	196452	30594238	2392835	190468677
Others	24842881	6273719047	1542735	252582891	26385616	6526301937
BARISAL DIVISION						
Total	181342135	46804426502	17691611	3345368307	199033747	50149794808
Rui	1717896	434292140	157951	28840525	1875848	463132665
Katla	680640	200887153	80936	15780063	761576	216667217
Mrigel	347246	149647713	21046	3101146	368292	152748860
Kalbaush	3314	643620	344	47425	3658	691044
Bata/Tatkini	197222	56016959	30618	4429415	227840	60446375
Ghonia	9974	2106911	760	116007	10733	2222918
Silvarcarp	8499	1709595	1270	182144	9769	1891739
Glass carp	11594	1957308	8757	1421362	20350	3378670
Magur	36567	17983829	8694	1931041	45261	19914870
Shing	244155	83085434	96867	20576017	341022	103661451
Koi	711582	221075811	328373	64165998	1039955	285241808

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Shoil	779904	279826815	346044	74365541	1125947	354192356
Gojar	17088	3691936	8685	1615877	25773	5307813
Taki	534720	98895689	162573	23849683	697293	122745372
Tengra	2050633	427231233	304771	54321593	2355404	481552825
Pangash	2163928	1133891244	232739	46087636	2396667	1179978880
Boyal	1473244	602971313	219560	48423316	1692804	651394629
Aire	3259090	1754842549	179854	42635096	3438944	1797477645
Chital	45407	15993068	9393	1730877	54800	17723945
Golda	16488871	1706826799	1127910	213472045	17616781	1920298843
Bagda	4285715	626603879	339989	77343190	4625704	703947069
Pabda	161741	54347211	30387	6581419	192128	60928630
Hilsha	99426191	31003010459	5848639	1302592407	105274830	32305602865
Guchi	16335	2986743	2801	447441	19136	3434184
Sarputi	46919	12976136	12393	2052967	59312	15029103
Puti	5313084	202586659	1312664	208792461	6625748	411379120
Baim	126049	35855162	31154	5891921	157203	41747084
Bele	319981	106162423	74806	14938357	394787	121100780
Poa	27566645	4740372454	2568986	392091164	30135632	5132463618
Vetki	519790	117172569	72179	13394570	591969	130567139
Batasi	118590	27833852	28768	4900709	147359	32734561
Chapila	154895	21914976	17150	2410899	172044	24325875
Parshe	2507	752199	462	89076	2969	841275
Kajoli	69109	5861358	2165	350200	71274	6211558
Kakra	71545	17613375	20355	2777038	91900	20390412
kuchia	28184	14444966	2075	484296	30259	14929262
Meni	7018	1571623	1241	184918	8259	1756540
Toshe	704876	207774334	88919	16401929	793795	224176263
Darkina	124580	39852537	14279	2699349	138859	42551886
Icha	1867935	570808528	2028431	339415894	3896366	910224422
Mola	535373	68697994	78858	11259371	614231	79957365
Dela	623967	97334012	73065	10617568	697032	107951580

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Chela	381569	31849596	94510	15270545	476079	47120141
Horina	238208	71333099	79831	16551980	318039	87885079
Chaka	33724	8677153	3059	603951	36783	9281104
Foli	32602	8144692	7258	1356137	39860	9500829
Bagharie	12768	4920199	2928	437180	15695	5357380
Talapea	65744	9350771	22547	3263553	88291	12614324
Nailontika	34269	8311489	5726	997489	39996	9308978
Silon	486110	214691613	28643	6097208	514753	220788821
Reta	275240	170245382	28768	5396023	304008	175641405
Khalisha	77481	9003826	15719	2400012	93201	11403838
Chaua	3372758	256959127	164562	25365262	3537320	282324389
Kakila	121412	26337095	9469	1459206	130881	27796301
Bacha	409610	189238665	12082	2782195	421692	192020860
Gulsha	1150623	248849810	920211	151705513	2070833	400555323
Faisha	840397	199007301	176070	26556004	1016467	225563305
Chanda	35331	10621391	5186	975584	40517	11596976
khorki	25314	5287640	7735	1549153	33050	6836793
Others	876369	161487084	130397	19791363	1006766	181278446
CHOTTOGRAM DIVISION						
Total	259849053	52438409847	20985377	3648715895	280834429	56087125742
Rui	16967395	3449418739	458361	74365459	17425756	3523784198
Katla	2118113	416458250	272936	43166734	2391049	459624985
Mrigel	1289138	110262011	91358	12922195	1380495	123184205
Kalbaush	616831	126075046	109920	18415397	726752	144490443
Bata/Tatkini	2158875	516381485	450752	78490172	2609626	594871658
Ghonia	189265	41004734	29257	5311313	218522	46316047
Silvarcarp	930779	35027170	26971	4260650	957751	39287821
Glass carp	594348	377531120	24668	4357724	619016	381888844
Magur	925765	30011723	29553	5175932	955318	35187655
Shing	5165982	427140636	243881	51426316	5409863	478566952
Koi	8981983	447659687	404825	76090799	9386808	523750486

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Shoil	1298091	358833624	285546	51968366	1583637	410801990
Gojar	578158	148396478	185072	30716832	763230	179113310
Taki	4006265	476650092	557522	84431652	4563787	561081744
Tengra	6454855	1599054335	1020791	187929178	7475646	1786983513
Pangash	2049414	455074236	255690	41014537	2305104	496088773
Boyal	2270759	255987485	88893	20203458	2359652	276190943
Aire	2849704	553675678	289163	49990586	3138867	603666264
Chital	110955	20469202	7090	1345449	118045	21814651
Golda	2904720	900896780	255032	51685559	3159753	952582339
Bagda	841878	240828034	208596	36756680	1050474	277584714
Pabda	721362	221666868	111904	23560820	833266	245227688
Hilsha	60640522	21563409950	4227825	859652495	64868347	22423062446
Guchi	285011	97272444	36251	7701713	321262	104974157
Sarputi	428704	72176889	50150	7904056	478854	80080945
Puti	9560386	1042019485	1549660	234711332	11110046	1276730817
Baim	2057891	529878493	439947	83288778	2497838	613167271
Bele	1743705	472057529	259519	46561282	2003224	518618811
Poa	15799907	2198781863	1563678	233575239	17363585	2432357101
Vetki	403903	69910890	61719	9506100	465622	79416990
Batasi	112432	18841352	6670	952375	119102	19793726
Chapila	3991175	354126281	411263	67055793	4402438	421182075
Parshe	11600	2007547	11600	1697915	23199	3705462
Kajoli	449982	129887769	46942	8819485	496923	138707254
Piyali	17043	2545268	4783	788557	21826	3333825
Kakra	4774675	503971011	70823	11648746	4845497	515619757
kuchia	25359	5216662	2000	296649	27359	5513311
Meni	449719	134758172	84793	15341473	534512	150099645
Toshe	140852	60069396	15917	3793857	156769	63863253
Darkina	251087	33474685	62728	10717645	313815	44192330
Icha	26793341	2761041401	1300918	228720673	28094259	2989762074
Mola	9971554	770415373	1158207	185161847	11129761	955577221

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Dela	729232	99415604	64202	9470088	793434	108885692
Chela	582714	185102196	73125	15814495	655839	200916690
Horina	6367	3183396	1061	254672	7428	3438068
Chaka	80423	14750693	11559	2496020	91982	17246713
Foli	1005716	244047757	409769	75062479	1415486	319110236
Bagharie	788738	17140476	9554	1636310	798293	18776786
Talapea	5918786	894599999	649187	90020050	6567972	984620048
Nailontika	11683	1886070	1355	216815	13038	2102885
Silon	107416	46853827	8211	1956471	115627	48810297
Reta	1953881	426562743	104509	17038157	2058390	443600900
Khalisha	431352	56701415	70836	10406306	502188	67107721
Chaua	9413007	633605081	394101	63093035	9807108	696698116
Rani	3594	539170	416	99888	4011	639058
Gutum	49382	11441358	24398	3831668	73780	15273026
Kakila	178158	16496141	16705	2979659	194863	19475799
Bacha	139559	44361039	17674	3013222	157233	47374261
Gulsha	403232	70362964	50469	8263015	453701	78625979
Faisha	9211069	798393046	703757	105259058	9914825	903652104
Chanda	5890126	1704645318	402298	72122672	6292424	1776767991
khorki	977817	42626150	96181	15057747	1073998	57683897
Others	20033319	5095329531	1102836	179142250	21136155	5274471781
DHAKA DIVISION						
Total	152404228	26977052543	17429654	3071602196	169833882	30048654740
Rui	3291839	755262238	576152	99995111	3867991	855257349
Katla	6620481	705521557	835104	134562561	7455586	840084118
Mrigel	1029374	46324804	69756	10357252	1099130	56682055
Kalbaush	581453	121716881	87179	15644610	668632	137361491
Bata/Tatkini	3378013	255110308	206423	29780906	3584436	284891215
Ghonia	1445441	49025396	89071	14229942	1534512	63255337
Silvarcarp	450664	64009473	130466	18420701	581130	82430174
Glass carp	228666	35015819	76639	10311627	305306	45327446

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Magur	182518	70334628	35240	8033146	217758	78367773
Shing	7673034	1262365033	579006	126902378	8252040	1389267411
Koi	9015408	1319451816	1055471	197577978	10070879	1517029794
Shoil	4058295	1140940001	780075	148484741	4838370	1289424741
Gojar	105956	30277822	15523	3033154	121479	33310977
Taki	14956521	1222951617	1293873	194255127	16250394	1417206744
Tengra	8817254	2269483357	1316889	248638551	10134143	2518121908
Pangash	5721348	345091448	211937	36629441	5933285	381720889
Boyal	6834218	1255170173	772068	142959916	7606286	1398130088
Aire	1729653	569082568	76587	17628816	1806240	586711383
Chital	74272	40316526	11154	2197564	85425	42514090
Golda	1352672	688616897	319684	64129324	1672355	752746221
Bagda	853710	427812571	63193	14443157	916903	442255728
Pabda	428544	129971417	62655	13200447	491199	143171863
Hilsha	12010913	4002846812	791998	182555382	12802911	4185402194
Guchi	514298	116788177	70648	12334309	584945	129122486
Sarputi	628551	108943030	127460	18928100	756011	127871130
Puti	24863336	3251595998	3759336	576877607	28622673	3828473605
Baim	6765759	1210951485	748971	143470719	7514730	1354422204
Bele	4150097	940001086	305197	64223531	4455295	1004224617
Poa	3452250	239881277	124715	20182730	3576965	260064007
Vetki	182135	47953289	10027	1718207	192162	49671496
Batasi	390607	141686680	41982	8426792	432589	150113472
Chapila	1112131	237228452	148755	24380014	1260886	261608465
Parshe	16169	4184080	386	81903	16555	4265983
Kajoli	1312787	226943258	101289	19764067	1414076	246707325
Piyali	616484	195192599	63775	12728748	680259	207921347
Kakra	3988	1206568	1068	207724	5056	1414292
kuchia	128751	16915698	9592	1534550	138342	18450247
Meni	282736	59576123	65025	13083213	347761	72659336
Toshe	88070	2794403	1516	251438	89585	3045841

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Darkina	24990	4481033	114982	18321845	139972	22802878
Icha	6177204	1216010276	753294	148296547	6930498	1364306823
Mola	4175039	497848542	434547	72219336	4609586	570067878
Dela	125619	27720307	15966	2584425	141585	30304732
Chela	780493	384131560	93383	19311191	873876	403442751
Chaka	5176	650051	621	108810	5797	758860
Foli	103534	15294440	11986	1916525	115521	17210965
Bagharie	21772	8211355	299	67243	22071	8278599
Talapea	537158	77683600	119548	19550883	656705	97234483
Nailontika	599856	192545157	72068	14051047	671924	206596204
Silon	71294	28760901	2670	520755	73964	29281656
Reta	149269	76585462	10996	2476555	160265	79062017
Khalisha	952264	94769644	151292	23132500	1103556	117902145
Chaua	565210	125089765	41088	6176336	606298	131266101
Rani	7017	2405077	193	42127	7210	2447204
Gutum	272081	47016404	85149	10375395	357230	57391799
Kakila	17516	6142865	5221	1069891	22738	7212756
Bacha	141130	44117699	8218	1675365	149347	45793064
Gulsha	1206874	288894076	220726	39271039	1427600	328165115
Chanda	718865	92745431	146475	21038161	865340	113783592
khorki	31676	5885551	1351	296772	33028	6182323
Others	371795	131521981	103696	16933969	475491	148455950
KHULNA DIVISION						
Total	52000279	6430564667	12055045	1960065324	64055324	8390629991
Rui	758169	127264461	192359	27759382	950528	155023843
Katla	286323	72319453	57780	9462746	344103	81782199
Mrigel	148071	31395159	30622	4354622	178694	35749781
Kalbaush	32350	7910322	5883	1029417	38233	8939738
Bata/Tatkini	52886	12128602	4551	805672	57437	12934274
Silvercarp	298952	38118685	87404	10987544	386356	49106229
Glass carp	17503	3977980	2780	387608	20283	4365588

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Magur	85804	37837264	14390	3258769	100193	41096033
Shing	1306375	191635147	62329	14087229	1368704	205722376
Koi	919481	207286955	190027	36401146	1109508	243688101
Shoil	960401	206390725	148158	28700617	1108559	235091342
Gojar	121523	8643914	8260	1543491	129783	10187405
Taki	1981655	245509315	503859	75091500	2485514	320600815
Tengra	12072552	386692245	319686	58792537	12392238	445484782
Pangash	409613	51395113	38661	5460818	448275	56855931
Boyal	103006	29512121	37571	6476209	140578	35988330
Aire	349446	30570987	48826	7867523	398272	38438510
Chital	4584	1495639	1817	300212	6402	1795850
Golda	757652	206431151	29527	6830176	787179	213261328
Bagda	674225	125915580	5159431	826414854	5833656	952330433
Pabda	83001	19354375	6490	1371969	89490	20726344
Hilsha	739983	322609389	67926	16056833	807908	338666222
Guchi	26574	5909229	5128	843087	31702	6752316
Sarputi	56558	20362287	8682	1603337	65240	21965624
Puti	1881033	194377416	518823	80649334	2399856	275026750
Baim	461311	67351505	76467	13774458	537779	81125963
Bele	411134	100317058	89089	14827395	500223	115144453
Poa	606427	51467218	35173	5629134	641600	57096352
Vetki	698215	263600278	68964	14466654	767179	278066932
Batasi	46550	4506531	4826	788183	51376	5294714
Chapila	83803	16641387	9588	1556134	93391	18197521
Parshe	1512053	237822562	285812	45644455	1797865	283467017
Kajoli	23404	4882861	8892	1057971	32296	5940832
Piyali	213241	40200593	15462	3241011	228703	43441605
Kakra	3658656	668927573	234020	37645128	3892675	706572701
kuchia	865017	57492285	52109	8377059	917126	65869344
Meni	102013	26927764	6580	1095148	108594	28022911
Toshe	292549	82802997	57617	9005760	350166	91808757

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Darkina	90471	26966260	2150	470597	92621	27436857
Icha	9248226	240030169	163195	25003267	9411421	265033436
Mola	1014063	79068444	65362	10587471	1079425	89655915
Dela	82735	14837193	15102	2667847	97837	17505040
Chela	83735	16316587	8546	1589634	92281	17906220
Horina	358530	204378555	134238	24842858	492768	229221413
Chaka	633819	190716641	2669891	428378382	3303710	619095023
Foli	385431	30043385	9436	1717529	394867	31760914
Bagharie	865	426338	90	20838	955	447176
Talapea	875682	99870526	151475	24701095	1027157	124571621
Reta	202449	20002693	4128	670667	206577	20673360
Khalisha	256615	27898371	44129	7009402	300743	34907773
Chaua	578328	45201152	21024	2908696	599353	48109849
Rani	2508	193959	285	44911	2794	238870
Gutum	2794	836148	293	56105	3086	892253
Kakila	179002	1634593	1052	250334	180055	1884927
Bacha	89453	4463102	2321	467730	91774	4930832
Gulsha	139761	16771335	736	117694	140497	16889029
Faisha	1144105	172886278	120098	18052959	1264203	190939237
Chanda	817977	216195061	24488	3373292	842464	219568353
khorki	281726	34075444	7626	1000411	289353	35075855
Others	2429911	779768305	113810	22488489	2543721	802256793
MYMENSINGH DIVISION						
Total	62563840	5163799698	8074615	1322197845	70638455	6485997542
Rui	295966	60801405	72017	9676322	367983	70477726
Katla	139443	41353597	14738	2107621	154181	43461218
Mrigel	114210	18098327	21208	2703947	135417	20802275
Kalbaush	78924	13933344	15790	2323579	94713	16256923
Bata/Tatkini	6218	811738	3418	464041	9636	1275779
Ghonia	123874	28440199	13264	1675369	137138	30115568
Silvercarp	40530	5112254	4692	639158	45222	5751413

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Glass carp	28135	4780727	6684	883591	34819	5664317
Magur	184780	80403840	46793	9390443	231573	89794282
Shing	1574104	218663763	163129	32918384	1737233	251582147
Koi	15249860	234834566	364320	57475316	15614180	292309882
Shoil	439216	114953878	72797	13279433	512013	128233312
Gojar	6324	1189863	722	111888	7046	1301751
Taki	3168614	338980504	515564	72012301	3684178	410992804
Tengra	17435831	1108280791	3697096	598754009	21132927	1707034800
Pangash	32138	1549207	1983	312436	34121	1861643
Boyal	1631210	289057832	168604	33248859	1799815	322306691
Aire	261310	84204092	21651	4293513	282961	88497606
Chital	142	56613	60	14302	201	70915
Golda	41846	8203052	12165	2122010	54011	10325062
Bagda	190750	42780766	33370	6152253	224119	48933019
Pabda	27659	8400707	2658	586250	30318	8986957
Hilsha	60082	21674308	8602	1218409	68684	22892716
Guchi	65986	16265279	15400	2738772	81386	19004051
Sarputi	206864	14195448	26426	4155281	233290	18350729
Puti	6940658	705259688	1611701	261302371	8552358	966562059
Baim	3235878	221965682	84504	19120082	3320382	241085764
Bele	125474	19882424	22606	3955306	148080	23837730
Poa	2643	738602	278	55333	2921	793935
Vetki	178748	21596152	27088	4315293	205836	25911444
Batasi	74512	16664950	6290	1244766	80803	17909715
Chapila	203694	32135360	50618	6395873	254312	38531233
Kajoli	158127	41574295	16112	3827113	174239	45401409
Piyali	13547	4666342	738	172108	14284	4838450
kuchia	54064	13207021	2686	630037	56750	13837058
Meni	3792	961525	502	59440	4294	1020966
Darkina	236373	37612365	37621	5499589	273994	43111954
Icha	2627621	649198899	308686	57696970	2936307	706895868

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Mola	3852994	282960039	260879	41920620	4113872	324880658
Dela	326652	22203554	20745	3297524	347397	25501078
Chela	389536	80880389	62589	8923052	452125	89803441
Horina	1556	570774	250	49703	1805	620477
Bagharie	21720	6944019	3103	691762	24822	7635781
Talapea	74774	14338984	20876	4488610	95650	18827594
Silon	9536	3814422	1004	240911	10540	4055332
Reta	45937	18374906	5742	1378118	51679	19753024
Khalisha	249546	34151419	54272	7543749	303818	41695168
Rani	5311	1673518	1874	415312	7184	2088830
Gutum	57304	12474349	20030	3579494	77334	16053842
Kakila	14552	3212582	1844	298822	16396	3511405
Bacha	91496	16174365	8444	1254266	99940	17428631
Gulsha	809297	91140200	40660	8774440	849957	99914640
Chanda	1343236	50657340	97119	15476845	1440355	66134185
khorki	583	69814	139	22163	722	91978
Others	10667	1669623	2467	310686	13134	1980309
RAJSHAHI DIVISION						
Total	100025316	9968594803	14770603	2471147352	114795919	12439742155
Rui	2762146	359703350	1443597	224692881	4205743	584396231
Katla	2650008	188717076	156132	20815857	2806140	209532933
Mrigel	778170	55197350	48378	6622383	826548	61819733
Kalbaush	170401	28732477	12970	2416457	183371	31148933
Bata/Tatkini	1856854	258325134	498939	77235226	2355793	335560360
Ghonia	3653	1098931	709	147530	4362	1246461
Silvarcarp	483339	62359255	387840	62569522	871179	124928777
Glass carp	62722	7090628	4000	603165	66722	7693793
Magur	188659	82388047	273316	45070156	461974	127458203
Shing	2844688	422063387	161088	35375951	3005776	457439338
Koi	2543286	312781040	443817	80755409	2987102	393536449
Shoil	1448361	344217001	1278063	213516854	2726423	557733855

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Gojar	36946	20989128	5541	1242143	42487	22231271
Taki	7305566	732035615	2576196	400141287	9881762	1132176902
Tengra	7752859	1101076700	1055967	196052273	8808826	1297128973
Pangash	461118	60513401	29425	4649528	490543	65162929
Boyal	10760628	404201948	263814	52565744	11024443	456767692
Aire	1010999	160553048	38805	8154144	1049804	168707192
Chital	29119	24628010	5705	1289401	34824	25917411
Golda	931528	192793834	67579	13785683	999107	206579517
Bagda	260974	132399395	30331	7174807	291305	139574202
Pabda	789036	354411917	148741	27875437	937777	382287355
Hilsha	940153	362499474	92173	20945495	1032326	383444969
Guchi	2478436	360061823	157245	33119400	2635680	393181223
Sarputi	235138	36092542	37465	6034557	272603	42127098
Puti	29535062	1103041014	2766227	443888267	32301290	1546929281
Baim	1086162	255556734	99247	21237218	1185409	276793952
Bele	770895	220397074	100453	19175693	871347	239572767
Poa	565	84661	29	3043	594	87704
Vetki	2279	528630	316	54872	2595	583502
Batasi	805534	161947828	34506	7758638	840041	169706466
Chapila	332265	58603283	48704	7682222	380969	66285505
Parshe	767	406795	139	28502	906	435297
Kajoli	212470	110004039	18657	4337788	231128	114341827
Piyali	2007331	380173243	94155	20748916	2101486	400922158
Kakra	568	173199	120	28827	688	202026
kuchia	3707	1512759	471	88134	4178	1600893
Meni	35020	9533384	2898	516483	37918	10049867
Toshe	38	11400	0	0	38	11400
Darkina	55506	4909734	8993	1522970	64498	6432704
Icha	2159513	503910998	367366	69513705	2526879	573424703
Mola	891019	159541189	139733	25317363	1030752	184858552
Dela	44762	8548725	5062	767706	49823	9316431

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Chela	454446	146688100	43021	9271819	497467	155959919
Horina	1094	397093	106	21659	1200	418751
Chaka	195	135148	17	4065	212	139213
Foli	112504	18078391	10184	1738229	122688	19816620
Bagharie	125329	68393751	15873	3805575	141202	72199326
Talapea	58081	7469043	114852	18237509	172933	25706553
Nailontika	7482	1278379	962	149755	8444	1428134
Silon	1013	100573	287	45976	1301	146550
Reta	84822	29143776	13388	2090121	98210	31233896
Khalisha	3839963	177102156	757496	120793418	4597459	297895574
Chaua	416	166416	44	10510	460	176927
Rani	15616	624634	1041	166569	16657	791203
Gutum	31886	6841860	5416	931920	37302	7773780
Kakila	12036	3122152	2163	416293	14199	3538445
Bacha	563895	101451128	36226	7746483	600121	109197611
Gulsha	2145384	42175654	246842	40405617	2392226	82581271
Faisha	8453	1576753	871	164477	9324	1741230
Chanda	4531227	265333224	576199	92143488	5107426	357476713
khorki	555446	13711646	14470	2998799	569916	16710445
Others	747781	40989727	26234	4483430	774014	45473156
RANGPUR DIVISION						
Total	48764827	3430689762	3848570	615479907	52613398	4046169669
Rui	6670602	221049441	258789	39247792	6929391	260297233
Katla	433488	71659167	230028	34941709	663516	106600876
Mrigel	227106	34314887	103792	15304888	330898	49619774
Kalbaush	12143	2253432	1275	199316	13418	2452748
Bata/Tatkini	1335387	118942630	128778	19474255	1464165	138416885
Ghonia	2167	486907	274	60480	2440	547387
Silvarcarp	1437814	107926848	83919	13138145	1521734	121064993
Glass carp	140668	20914404	12281	1558135	152949	22472539
Magur	232687	88590938	170550	28905279	403236	117496217

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Shing	1626997	160361681	116374	21246690	1743371	181608370
Koi	880796	66306777	117600	18656333	998395	84963111
Shoil	401859	48901150	42530	7903159	444389	56804308
Gojar	1402	434055	214	45564	1616	479619
Taki	4317769	400739165	423985	62734827	4741754	463473992
Tengra	2122978	311846645	423248	74134322	2546225	385980967
Pangash	302954	26335621	5331	862573	308285	27198194
Boyal	620782	101604490	30489	6962619	651271	108567109
Aire	642031	112154774	29304	6868470	671335	119023244
Chital	10366	4197628	673	146281	11039	4343909
Golda	139388	44913076	26044	4394161	165432	49307237
Bagda	52891	12877811	5550	1082143	58441	13959955
Pabda	68725	21615633	8712	1751025	77437	23366659
Hilsha	601490	23142225	5893	1300038	607384	24442263
Guchi	180990	49738665	43479	7249611	224469	56988277
Sarputi	274882	28604625	46778	7189237	321660	35793861
Puti	6159487	494221202	850957	125631994	7010444	619853196
Baim	1414437	44137052	47259	8485523	1461696	52622575
Bele	93808	24637042	16458	3362569	110266	27999611
Poa	68951	15604298	6632	1194715	75582	16799013
Vetki	322	100935	593	133298	914	234233
Batasi	13281	4631999	1754	332693	15036	4964693
Chapila	13232	1424645	2502	391389	15734	1816034
Parshe	195	37346	47	7862	242	45209
Kajoli	122060	43493440	14768	3287559	136828	46780999
Piyali	372519	114385724	66895	14518942	439414	128904666
Kakra	4251	1300215	757	137894	5007	1438109
kuchia	4438	1045663	864	144885	5303	1190548
Meni	1104	397595	170	33838	1274	431433
Toshe	2325	1179635	237	54774	2562	1234409
Darkina	1037413	55841094	89374	13500686	1126787	69341780

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Icha	13208886	40497052	25803	4803773	13234689	45300825
Mola	562267	90621918	62440	9189688	624707	99811606
Dela	184985	23414087	28807	4461131	213792	27875219
Chela	243447	58646857	35613	6724652	279060	65371509
Horina	15447	2262585	4331	738325	19778	3000910
Chaka	73	5877	110	17632	184	23509
Foli	18910	2143257	11717	1850223	30627	3993480
Bagharie	40476	24327393	2565	611865	43041	24939259
Talapea	1023431	96644318	80265	12653635	1103696	109297953
Nailontika	4466	988955	275	35488	4741	1024443
Silon	10384	1650534	724	100229	11108	1750763
Reta	4502	976448	345	50960	4847	1027408
Khalisha	297268	37082016	61828	9175322	359097	46257338
Rani	816	84850	504	81261	1320	166112
Gutum	20372	6290602	2106	395630	22478	6686232
Kakila	78990	232108	84	18335	79073	250443
Bacha	81474	23677068	6454	1240590	87928	24917657
Gulsha	36355	11426118	3038	676820	39393	12102938
Chanda	572106	62001800	61114	9322093	633219	71323893
khorki	136120	30832716	24686	3700659	160806	34533375
Others	177867	34532639	20607	3055922	198474	37588562
SYLHET DIVISION						
Total	130288591	18402462464	29676867	4650398317	159965458	23052860781
Rui	3619893	644217453	465791	75902362	4085684	720119815
Katla	816130	167210892	105533	18195046	921663	185405937
Mrigel	703116	97953016	105930	13920671	809046	111873687
Kalbaush	1478067	335589963	237624	41752404	1715690	377342367
Bata/Tatkini	85148	17528338	6572	1063453	91720	18591791
Ghonia	2119314	288263281	214861	31074906	2334175	319338187
Silvercarp	512451	45766972	27577	4262258	540028	50029230
Glass carp	625424	64793553	61098	7853836	686523	72647389

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Magur	3369818	272287608	268444	49656274	3638261	321943882
Shing	2775499	794267046	558349	107086538	3333848	901353584
Koi	5849409	1001295120	3902514	635956402	9751923	1637251522
Shoil	1856177	450258511	1829752	300353291	3685929	750611802
Gojar	154120	36801462	32135	5542194	186255	42343656
Taki	5545304	815069877	1083512	151923391	6628816	966993268
Tengra	17959910	2791700539	3306350	500716544	21266260	3292417084
Pangash	276021	35138298	17951	2847564	293971	37985861
Boyal	6520867	762220854	346360	74258780	6867227	836479633
Aire	220099	85876299	30450	6688589	250549	92564888
Chital	36649	11811444	6077	1350096	42726	13161540
Golda	295433	67952727	90451	16628623	385884	84581350
Bagda	234086	40227511	50566	7073944	284652	47301455
Pabda	607984	150161618	105403	19276794	713387	169438412
Hilsha	116818	58629923	34230	6120279	151049	64750202
Guchi	215888	48031093	43577	6497760	259465	54528853
Sarputi	1493763	215234207	394934	55923110	1888697	271157317
Puti	28579259	2808732384	7126048	1070567035	35705306	3879299420
Baim	4219423	1034944272	718932	128230570	4938355	1163174842
Bele	620739	100931191	140003	16471429	760742	117402620
Poa	939	375411	494	79034	1432	454445
Vetki	114281	8670200	8112	1411624	122393	10081825
Chapila	7357715	781598057	737558	109846134	8095273	891444192
Parshe	449	85321	180	25147	629	110468
Kajoli	30694	13089587	10394	2248750	41089	15338337
Piyali	33	55267	17	2659	50	57926
Kakra	67690	13603677	13745	2192527	81436	15796204
kuchia	1339990	185939081	5326	1012522	1345316	186951603
Meni	2703169	254893674	422541	55873312	3125709	310766986
Darkina	130280	13484386	19143	2965098	149424	16449484
Icha	12181676	1967689363	2811267	435202041	14992944	2402891404

Table -5.2. Yearly fish collection from inland open water by fish categories

Categories	For sale		For consumption		Total fish collection from inland open water	
	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity(kg)	Price (tk)	Quantity (kg)	Price (tk)
1	2	3	4	5	6	7
Mola	6467328	922260894	1134727	168969311	7602055	1091230206
Dela	66527	15908336	15595	2396537	82121	18304873
Chela	1190120	128635471	260648	39523340	1450768	168158811
Horina	5273	777258	3454	381811	8727	1159070
Foli	98434	20469282	1664175	267152315	1762609	287621596
Bagharie	4693	1296560	1518	301594	6211	1598154
Talapea	84878	15800968	20245	2844259	105123	18645227
Nailontika	13203	2644641	2784	432049	15987	3076689
Reta	474	181257	237	56904	711	238162
Khalisha	953815	125027798	254704	38857085	1208518	163884883
Rani	69492	20034358	13695	2480981	83187	22515338
Gutum	286449	41216704	47226	6994486	333675	48211190
Kakila	45259	10159307	8740	1456041	53998	11615348
Bacha	97354	26710509	18341	3619154	115695	30329663
Gulsha	619563	224202156	116642	25650960	736205	249853116
Faisha	2127	212685	271	43283	2397	255969
Chanda	5067005	308739169	687115	108839896	5754120	417579065
khorki	187700	27385477	44263	5968535	231963	33354011
Others	195173	28420157	42688	6376782	237861	34796939

অধ্যায় ৬

মাছের খাবার, পরিচর্যা, মাছ ধরার উপকরণ এবং মৎস্য কাজে নিয়োজিত জনবল

মৎস্য চাষ আমাদের অর্থনীতির একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান। এ খাতে নানা প্রতিকূলতার মধ্যেও মাছের উৎপাদন দিন দিন উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পাচ্ছে। মাছের খাদ্য ও পরিচর্যা, মাছ ধরার উপকরণ ইত্যাদি দেশের মাছ উৎপাদন ও আহরণের সাথে সরাসরি জড়িত। মাছের খাদ্য ও পরিচর্যা, মাছ ধরার উপকরণ এবং মৎস্য সংক্রান্ত কাজে নিয়োজিত জনবলের তথ্য এ অধ্যায়ে উপস্থাপন করা হয়েছে।

মাছের খাবার

মাছ চাষে এবং সেই সাথে মাছ উৎপাদনে মাছের খাদ্যের মান খুবই গুরুত্বপূর্ণ। ক্যাটাগরি অনুযায়ী মাছের খাবার ঘরে তৈরি, বাজার থেকে কেনা ইত্যাদি। সারণি ৬.১ এ ২০২০ সালে ব্যবহৃত ক্যাটাগরি অনুসারে মাছের খাবারের পরিমাণ এবং খরচ দেখানো হয়েছে। মোট ১৯৮৭৪৪০ মেট্রিক টন মাছের খাদ্য ব্যবহৃত হয়েছে যার মূল্য ৭২২০৯ মিলিয়ন টাকা। যার মধ্যে বাজার থেকে কেনা ১৩,৬৮,২১৭ মেট্রিক টন যার দাম ৬০,৮৮০ মিলিয়ন টাকা এবং ঘরে তৈরি ৩৬৭৫৮৬.৭ মেট্রিক টন এবং অন্যান্য ২৫১৬৩৫.৫ মেট্রিক টন যার দাম যথাক্রমে ৮০৬৪ এবং ৩২৬৫ মিলিয়ন টাকা।

Chapter VI

Fish feed, nursing, fishing equipment and engaged persons in fishing activities

Fishery is an important component of our economy. Production of fish is increasing significantly day by day despite of many challenges in this sector. Fish food, fish nursing, fishing equipment and persons engaged in this sector is directly related with country's fish production. Information on fish feed and nursing, fishing equipment and persons engaged in fisheries are presented in this chapter.

Fish feed

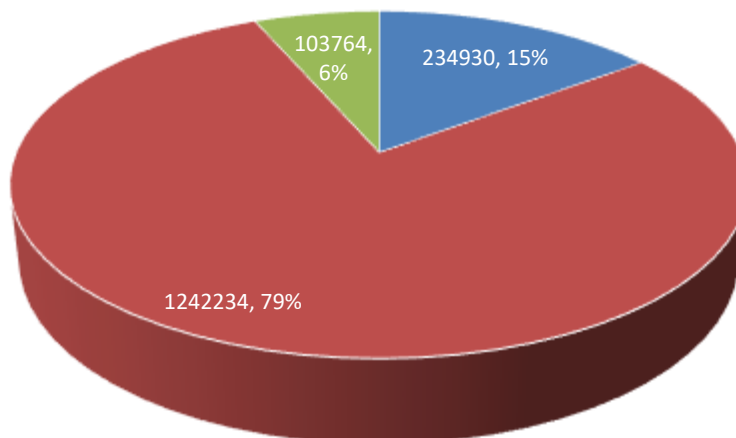
Quality of fish feed is very important in fish farming and thus fish production. According to category fish feed are homemade, buy from market and others. Table 6.1 shows quantity and cost of fish feed by category used in 2020. A total of 1987440 MT fish feed was used worth of 72209 million Tk. Among the total, buy from market was 1368 MT worth of 60880 million Tk. Followed by homemade and others of 367586.7 and 251635.5 MT worth of 8064 and 3265 million Tk, respectively.

Table -6.1 Quantities and expenditure of fish feed by categories and locality (last year)

Type	Quantity (kg)	Expenditure (tk)
1	2	3
BANGLADESH		
Total	1987440075	72209444807
Home made	367586743	8064007508
Buy from market	1368217757	60880119282
Others	251635575	3265318017
BARISHAL DIVISION		
Total	111602956	6077923395
Home made	20638589	547369764
Buy from market	83515338	5404452074
Others	7449029	126101557
CHATTOGRAM DIVISION		
Total	376790119	16174596532
Home made	54845357	1355552376
Buy from market	303937208	14457510150
Others	18007554	361534006
DHAKA DIVISION		
Total	197954419	6719811444
Home made	47640100	929333832

Type	Quantity (kg)	Expenditure (tk)
1	2	3
Buy from market	118698371	5355713845
Others	31615948	434763766
KHULNA DIVISION		
Total	603206627	20386547837
Home made	111876691	2722842911
Buy from market	384891274	16336640589
Others	106438662	1327064336
MYMENSINGH DIVISION		
Total	220405519	8323758992
Home made	34940348	744759775
Buy from market	176347561	7435281000
Others	9117611	143718217
RAJSHAHI		
Total	226567240	7234454630
Home made	42629490	664183478
Buy from market	164525177	6297170313
Others	19412572	273100839
RANGPUR DIVISION		
Total	218923108	6159644639
Home made	47883716	981265850
Buy from market	114304230	4635912154
Others	56735162	542466636
SYLHET DIVISION		
Total	31990088	1132707339
Home made	7132453	118699522
Buy from market	21998598	957439157
Others	2859037	56568661

Fig 6.1: Quantity (metric ton) of fish feed (last one year)



মাছ পরিচর্যার খরচ

মাছ চাষ এবং উৎপাদনের ক্ষেত্রে মাছের পরিচর্যা গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। সারণি ৬.২ এ বিভাগভিত্তিক মাছের পরিচর্যার ব্যয় দেখানো হয়েছে। বাংলাদেশে ব্যবহৃত মোট মাছের নার্সিং উপাদানের পরিমাণ ১৩৭৮৯১৮ মেট্রিক টন যার দাম ৮৮২২ মিলিয়ন টাকা। মোট পরিচর্যার মধ্যে ১১৬৯ মেট্রিক টন ওষুধ ব্যবহার করা হয় যার দাম ৩৫১১ মিলিয়ন টাকা। এর পরে সার ৯৫৮৬৫.৫ মেট্রিক টন এবং চুন/মারকারি ৭৬৪২২ মেট্রিক টন যার দাম যথাক্রমে ২৪১৩ এবং ১৬৩৯ মিলিয়ন টাকা।

Fish nursing expenditure

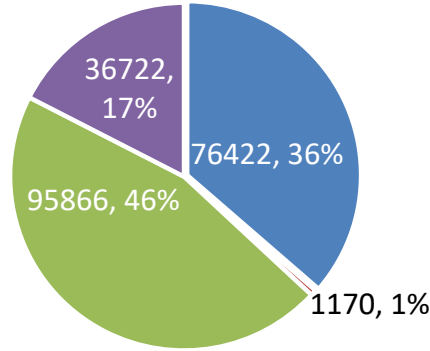
Fish nursing plays a very important role in fish farming and production as well. Table 6.2 presents fish nursing expenditure by category and locality. The table shows quantity of fish nursing and expenditure by category. In Bangladesh, amount of total fish nursing material used is 1378918 MT worth of 8822 million Tk. Among the total nursing 1170 MT medicine was used worth of 3511 million Tk. followed by fertilizer and chun/mercury of 95865.5 and 76422 MT worth of 2413 and 1638.7 million Tk. respectively.

Table 6.2 Fish nursing expenditure by categories and locality

Fish nursing	Fish nursing	
	Quantity (MT)	Expenditure (Mill. Tk)
Bangladesh		
Total	1378918	8822
Chun/Lime	76422	1639
Medicine	1169	3511
Fertilizer	95866	2413
Others	36722	1259
Barishal Division		
Total	102093	298
Chun/Lime	3867	100
Medicine in gram	95080	73
Fertilizer	2554	77
Others	592	49
Chattogram Division		
Total	473041	1565

Fish nursing	Fish nursing	
	Quantity (MT)	Expenditure (Mill. Tk)
Chun/Lime	22896	457
Medicine in gram	428040	374
Fertilizer	17522	438
Others	4584	296
Dhaka Division		
Total	122746	702
Chun/Lime	9684	228
Medicine in gram	100596	159
Fertilizer	10524	203
Others	1942	113
Khulna Division		
Total	234057	1943
Chun/Lime	18510	379
Medicine in gram	175393	245
Fertilizer	35485	854
Others	4669	466
Mymensingh Division		
Total	136047	768
Chun/Lime	6379	148
Medicine in gram	122193	362
Fertilizer	4575	92
Others	2900	167
Rajshahi Division		
Total	163966	1264
Chun/Lime	9129	193
Medicine in gram	136412	421
Fertilizer	16566	572
Others	1857	79
Rangpur Division		
Total	112989	2186
Chun/Lime	4371	96
Medicine in gram	81039	1864
Fertilizer	7696	154
Others	19884	72
Sylhet Division		
Total	33980	96
Chun/Lime	1587	39
Medicine in gram	31155	14
Fertilizer	944	24
Others	295	19

Figure 6.2: Quantity of fish nursing (last one year)
[Fig. in metric ton]



মাছ আহরণের উপকরণ

বাংলাদেশে মাছ সংগ্রহে অনেক যান্ত্রিক ও অ-যান্ত্রিক উপকরণ ব্যবহার হয়ে থাকে। এগুলো হল যান্ত্রিক ও অযান্ত্রিক নৌকা, জাল এবং বাঁশের তৈরি যন্ত্রপাতি। মাছের উৎপাদন বা সংগ্রহে এই উপকরণগুলি ইনপুট হিসাবে ব্যবহৃত হয় এবং এর খরচ মৎস্য খাতের মোট মূল্য সংযোজন (GVA) গণনার জন্য প্রয়োজনীয়। সারণি ৬.৩ এ ব্যবহার করা মাছ ধরার সরঞ্জামের পরিমাণ এবং প্রকারভেদে খরচ দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যায় মোট ১৯.৯ মিলিয়ন মাছ ধরার উপকরণ ব্যবহৃত হয়েছে যার মূল্য ৫০২১৯ মিলিয়ন টাকা। মোট খরচের মধ্যে যান্ত্রিক নৌকার মূল্য সবচেয়ে বেশি ২২৫১৮ মিলিয়ন টাকা। এরপর জাল ও অযান্ত্রিক নৌকা যথাক্রমে ২০৬৬৫ এবং ৩৭৪৫.৫ মিলিয়ন টাকা।

Fishing equipments

In Bangladesh many mechanized and non mechanized equipments are used in fish collection. These are manual and mechanized boat, net and equipments made by bamboo. In the production or collection of fishes these equipments are used as input and its cost are necessary for the calculation of gross value addition (GVA) of fishery sector. Table 6.3 shows quantity of fishing equipments used and its cost by category. A total of 19.9 million fishing equipments that costs 50219 million Tk. has been used. Among the total highest costs come from mechanized boat worth of 22518 million Tk. followed by net and manual boat worth of Tk. 20665 and 3745.5 million Tk. respectively.

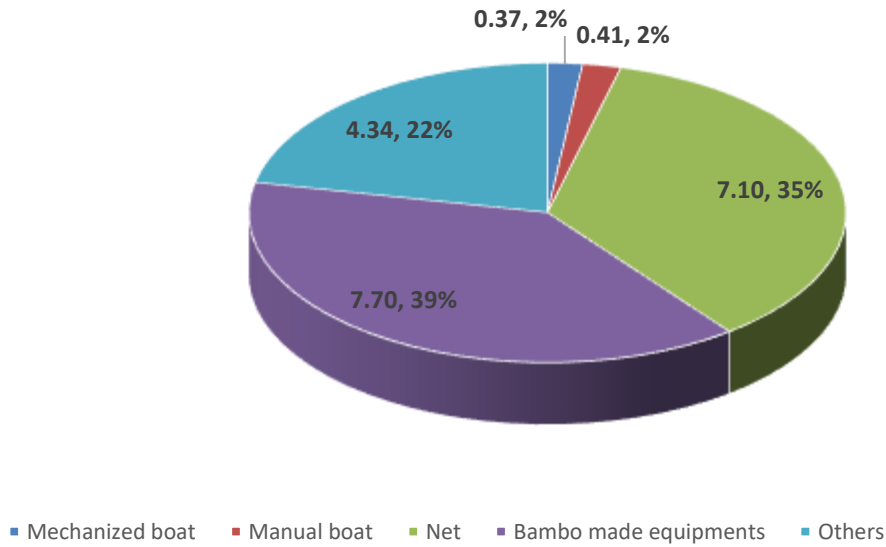
Table 6.3 Quantity and price of fishing equipment (last year) by locality

Fish hunting equipment	Quantity (number)	Price (tk)
1	2	3
BANGLADESH		
Total	19919771	50219292116
Mechanized boat	374229	22518106510
Manual boat	414375	3745559066
Net	7097710	20665013842
Bambo made equipments	7696736	1763435591
Others	4336722	1527177107
BARISHAL DIVISION		
Total	1826734	19401439564
Mechanized boat	61249	11844185031

Fish hunting equipment	Quantity (number)	Price (tk)
1	2	3
Manual boat	46361	456379958
Net	914665	6781996617
Bambo made equipments	466787	96724976
Others	337672	222152982
CHATTOGRAM DIVISION		
Total	4745086	14620264371
Mechanized boat	154841	7616471016
Manual boat	69346	631488011
Net	2256715	5372161833
Bambo made equipments	1235015	299003289
Others	1029170	701140223
DHAKA DIVISION		
Total	3836225	6348534322
Mechanized boat	53348	1852510157
Manual boat	75183	870685594
Net	990783	2981355131
Bambo made equipments	1534616	414646319
Others	1182295	229337120
KHULNA DIVISION		
Total	3518922	2969448631
Mechanized boat	48540	375613375
Manual boat	35584	374435799
Net	785351	1568086861
Bambo made equipments	1883538	457908357
Others	765910	193404239
MYMENSINGH DIVISION		
Total	1352789	1235977735
Mechanized boat	10361	97419140
Manual boat	21323	138698758
Net	484417	881009304
Bambo made equipments	510945	88847893
Others	325742	30002639
RAJSHAHI DIVISION		
Total	1472374	2153687011
Mechanized boat	15641	411048995
Manual boat	66911	295577220
Net	533549	1187697816
Bambo made equipments	565346	178849841
Others	290927	80513139

Fish hunting equipment	Quantity (number)	Price (tk)
1	2	3
RANGPUR DIVISION		
Total	1071644	1092935120
Mechanized boat	7958	89880389
Manual boat	11848	75875550
Net	511642	837759872
Bambo made equipments	431013	65037225
Others	109183	24382084
SYLHET DIVISION		
Total	2095997	2397005363
Mechanized boat	22290	230978407
Manual boat	87820	902418177
Net	620588	1054946407
Bambo made equipments	1069475	162417691
Others	295823	46244680

Fig: 6.3 Fishing equipments (in million)



মাছ চাষে নিয়োজিত জনবল

উল্লেখযোগ্য সংখ্যক শ্রমশক্তি মৎস্য খাতে নিয়োজিত। সারণি-৬.৪ এ দেখা যায় ২০২০ সালে ৪.৬ মিলিয়ন মানুষ মাছ চাষ ও আহরণের সাথে জড়িত যার মধ্যে ৩.৯ মিলিয়ন পুরুষ এবং ০.৭ মিলিয়ন মহিলা। বয়স-নির্দিষ্ট জনসংখ্যা অনুসারে, ২৫ এবং তার বেশি বয়সী মানুষের মধ্যে সর্বাধিক ৪.০ মিলিয়ন মানুষ মাছ চাষ ও আহরণের সাথে নিয়োজিত, তারপরে ১৮-২৪ বছর, ১৫-১৭ বছর বয়সী যথাক্রমে ০.৪৭ মিলিয়ন এবং ০.০৪ মিলিয়ন।

Persons engaged in fish cultivation

A significant number of labour force is engaged in fishing sector. Table 6.4 shows that 4.6 million people are engaged in fish cultivation of which 3.9 million male and 0.7 million females. According to age-specific population, highest number of 4.0 million from 25 and above aged people are engaged in fishing sector followed by age group 18-24 yrs, 15-17 yrs. with 0.47 million and 0.04 million respectively.

Table 6.4 Age-Sex specific persons engaged in fish cultivation by locality

Categories	Age group persons engaged					
	Total	05-09 yrs	10-14 yrs	15-17 yrs	18-24 yrs	25>= yrs
1	2	3	4	5	6	7
BANGLADESH						
Male	3945442	7905	28181	36087	407844	3465425
Female	703025	3015	7452	10467	64177	617914
Total	4648467	10920	35633	46554	472021	4083338
BARISHAL DIVISION						
Male	473327	1211	2425	3636	43346	422709
Female	130877	391	626	1017	11165	117678
Total	604204	1602	3051	4653	54511	540386
CHATTOGRAM DIVISION						
Male	993603	2103	6786	8889	106714	869112
Female	128040	336	2859	3196	11366	110283
Total	1121644	2439	9646	12084	118081	979395
DHAKA DIVISION						
Male	433286	890	4908	5798	34342	387348
Female	48736	195	166	361	3107	44907
Total	482022	1086	5073	6159	37449	432255
KHULNA DIVISION						
Male	551225	386	1603	1989	29651	517596
Female	97567	840	179	1019	3580	91948
Total	648792	1226	1783	3008	33231	609544
MYMENSINGH DIVISION						
Male	502396	1635	5649	7284	61218	426611
Female	151358	318	2830	3148	18797	126266
Total	653755	1953	8479	10432	80015	552876
RAJSHAHI DIVISION						
Male	292067	607	2274	2881	28248	258056
Female	61508	317	788	1106	7374	51922
Total	353575	924	3062	3987	35622	309979
RANGPUR DIVISION						
Male	328572	764	1903	2666	28003	295237
Female	64944	617	4	621	6685	57018
Total	393516	1380	1906	3287	34688	352255
SYLHET DIVISION						
Male	370964	310	2633	2943	76321	288757
Female	19995	0	0	0	2102	17893

Categories	Age group persons engaged					
	Total	05-09 yrs	10-14 yrs	15-17 yrs	18-24 yrs	25>= yrs
1	2	3	4	5	6	7
Total	390959	310	2633	2943	78423	306650

মাছ চাষ ও আহরণে নিয়োজিত শ্রমিক

জরিপ সপ্তাহে মাছ চাষ ও আহরণের জন্য অস্থায়ী এবং স্থায়ী উভয় ক্ষেত্রেই উল্লেখযোগ্য সংখ্যক লোক নিয়োজিত ছিলো। সারণি -৬.৫ দেখায় যে মাছ চাষ ও আহরণের জন্য গত সপ্তাহে ৫.৯ লাখ লোক নিয়োজিত ছিলো, যার মধ্যে ৭৯৮৬০ জন স্থায়ী এবং ৫১৯১৪১ জন অস্থায়ী শ্রমিক। মোটের মধ্যে, ৫৫৩৮১৫ জন পুরুষ এবং ৪৫১৮৫ জন মহিলা শ্রমিক।

Labour engaged in fish cultivation

Significant number of both temporary and permanent labour engaged in fish cultivation in survey week. Table-6.5 shows 5.9 lac labour engaged in last week for fish cultivation, among which 79860 were permanent and 519141 were temporary labour. Among the total, 553815 was male labour and female labour was 45185.

415

Type of labour	Categories		
	Male	Female	Total
1	2	3	4
BANGLADESH			
Total	553815	45185	599001
Permanent labor	67532	12328	79860
Temporary labor	486284	32857	519141
BARISHAL DIVISION			
Total	47227	2563	49789
Permanent labor	7766	377	8143
Temporary labor	39461	2186	41647
CHATTOGRAM DIVISION			
Total	116481	11514	127996
Permanent labor	14861	566	15427
Temporary labor	101621	10948	112569
DHAKA DIVISION			
Total	81030	1524	82554
Permanent labor	8719	405	9124
Temporary labor	72312	1119	73430
KHULNA DIVISION			
Total	161861	19519	181380
Permanent labor	10229	8841	19070
Temporary labor	151632	10678	162310
MYMENSINGH DIVISION			
Total	50685	2197	52882
Permanent labor	5357	625	5981
Temporary labor	45328	1573	46901
RAJSHAHI DIVISION			
Total	52237	2799	55036
Permanent labor	8162	114	8276
Temporary labor	44075	2686	46760

Type of labour	Categories		
	Male	Female	Total
1	2	3	4
RANGPUR DIVISION			
Total	20831	3766	24597
Permanent labor	3558	1400	4959
Temporary labor	17272	2366	19638
SYLHET DIVISION			
Total	23464	1302	24766
Permanent labor	8880	0	8880
Temporary labor	14584	1302	15886

Division and District wise basic indicators				
Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
BARISHAL DIVISION				
Total holding	1164324	989151	168677	6496
Total operated area (acres)	1579200	785838	691922	101440
Fisheries reporting holding	555735	455867	94183	5685
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	64261	45142	17143	1976
Fish land (acres) under pond/dighi	56524	40383	14394	1747
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	4502	3112	1378	12
Land under integrated paddy and fish cultivation	2652	1247	1313	92
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	352	294	58	0
Fish land (acres) under salt cultivation	126	0	0	126
Fish land (acres) under pen	107	107	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	191239	161009	29511	718
Fishing equipments (Number)				
Total	1826734	1521575	298929	6230
Mechanized boat	61249	44226	16769	254
Manual boat	46361	33903	11441	1018

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Net	914665	753904	156898	3862
Bambo made equipments	466787	405630	60290	867
Others	337672	283913	53531	229
Fish food (last one year) in kg				
Total	111602956	72398244	36903622	2301090
Home made	20638589	15699783	4473193	465613
Buy from market	83515338	50580462	31229609	1705268
Others	7449029	6118000	1200820	130209
Fish nursing (last one year)				
Total	102092845	77026539	21383801	3682506
Chun/mercary (kg)	3866753	2579944	1213245	73565
Medicine in gram	95079870	72392147	19141840	3545882
Fertilizer in kg	2554110	1834522	657370	62218
Others in kg	592112	219925	371346	840
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	604204	476497	120169	7537
05-09 yrs	1602	1459	143	0
10-14 yrs	3051	2420	631	0
15-17 yrs	4653	3878	775	0
18-24 yrs	54511	40525	13217	769
25>= yrs	540386	428215	105403	6768
Hiring Labor in fish cultivation (last week)				
Total	49789	37406	11087	1296
Permanent labor	8143	5833	1838	471
Temporary labor	41647	31573	9249	825
BARGUNA				
Total holding	137372	111896	24600	876

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total operated area (acres)	227278	118207	96709	12361
Fisheries reporting holding	80452	60263	19343	846
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	7708	4079	3235	394
Fish land (acres) under pond/dighi	7255	3929	2933	394
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	271	81	190	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	66	0	66	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	47	0	47	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	69	69	0	0
Fish land (acres) under crick	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	26738	23581	3125	32
Fishing equipment's (Number)				
Total	169416	133425	35124	868
Mechanized boat	5700	4904	796	0
Manual boat	3904	2879	679	346
Net	74143	56225	17455	463
Bamboo made equipment's	40978	32244	8734	0
Others	44692	37173	7461	58
Fish food (last one year) in kg				
Total	18313473	11273197	6554204	486071
Home made	4729006	2731133	1842020	155853
Buy from market	12449547	8007353	4226803	215392
Others	1134920	534712	485381	114827
Fish nursing (last one year)				
Total	20296103	13898924	5651759	745420
Chun/mercary (kg)	312398	168942	126828	16628

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Medicine in gram	19514671	13468817	5338448	707405
Fertilizer in kg	444596	246837	176808	20952
Others in kg	24437	14328	9675	435

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	115463	80767	33363	1333
05-09 yrs	174	31	143	0
10-14 yrs	902	559	343	0
15-17 yrs	1076	589	486	0
18-24 yrs	10192	6022	4056	114
25>= yrs	103121	73567	28334	1219

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	3120	1728	1258	133
Permanent labor	1579	679	858	41
Temporary labor	1541	1049	400	92

BARISHAL

Total holding	318243	274686	43181	376
Total operated area (acres)	358443	151634	188144	18666
Fisheries reporting holding	73606	65318	7912	376

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	9907	8403	1448	56
Fish land (acres) under pond/dighi	8774	7304	1414	56
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	571	537	34	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	525	525	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	37	37	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Fish hunting reporting holding from open water in land	28723	23430	5293	0
--	-------	-------	------	---

Fishing equipments (Number)

Total	235881	218424	17456	0
Mechanized boat	13770	8609	5161	0
Manual boat	9729	8808	921	0
Net	66805	57593	9212	0
Bambo made equipments	143832	141995	1837	0
Others	1745	1419	326	0

Fish food (last one year) in kg

Total	12608722	10911989	1683844	12888
Home made	1026529	944553	78801	3175
Buy from market	10791534	9238177	1546501	6856
Others	790658	729259	58542	2858

Fish nursing (last one year)

Total	13734563	10657261	3073315	3987
Chun/mercary (kg)	514206	392822	119620	1764
Medicine in gram	12781503	9897398	2884106	0
Fertilizer in kg	397401	337279	57900	2223
Others in kg	41452	29762	11689	0

Age group persons engagaed in fish cultivation

Total	74675	65142	8838	694
05-09 yrs	859	859	0	0
10-14 yrs	1538	1538	0	0
15-17 yrs	2397	2397	0	0
18-24 yrs	8081	7318	763	0
25>= yrs	61800	53031	8075	694

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	11509	8872	2637	0
Permanent labor	2048	1941	107	0
Temporary labor	9461	6931	2530	0
BHOLA				
Total holding	219921	183909	34040	1972
Total operated area (acres)	338058	165178	138367	34513
Fisheries reporting holding	161372	135615	23902	1856
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	19674	13180	5607	886
Fish land (acres) under pond/dighi	18179	12594	4917	668
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	1137	509	628	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	206	51	63	92
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	26	26	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	126	0	0	126
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	47037	40402	6444	191
Fishing equipments (Number)				
Total	799584	691455	105907	2221
Mechanized boat	24437	15698	8722	17
Manual boat	10116	2571	6960	586
Net	496761	444628	51013	1120
Bambo made equipments	89390	71965	16926	499
Others	178879	156593	22286	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	35099813	16163301	17707132	1229380

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Home made	5199720	4258297	895272	46151
Buy from market	29318282	11400187	16742930	1175165
Others	581811	504817	68930	8064
Fish nursing (last one year)				
Total	45763148	34956723	8201379	2605046
Chun/mercary (kg)	1741608	1185477	521664	34467
Medicine in gram	42996901	33072496	7372932	2551473
Fertilizer in kg	797063	620987	156970	19106
Others in kg	227575	77762	149813	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	170949	137702	29832	3416
05-09 yrs	381	381	0	0
10-14 yrs	60	43	17	0
15-17 yrs	441	424	17	0
18-24 yrs	15684	10994	4078	611
25>= yrs	154383	125859	25719	2804
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	16591	13743	2419	429
Permanent labor	1780	1273	77	429
Temporary labor	14812	12470	2342	0
JHALKATHI				
Total holding	103355	91839	11101	416
Total operated area (acres)	109069	62428	42580	4061
Fisheries reporting holding	24242	18095	5751	396
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	2604	1066	1452	86
Fish land (acres) under pond/dighi	2404	925	1392	86

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	85	28	57	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	2	0	2	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	113	113	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	9076	6851	1986	239
Fishing equipments (Number)				
Total	59301	39841	18449	1012
Mechanized boat	575	404	83	88
Manual boat	2287	1524	749	14
Net	19752	11613	7546	592
Bambo made equipments	27387	19459	7635	293
Others	9301	6840	2436	24
Fish food (last one year) in kg				
Total	4847068	1117725	3596542	132801
Home made	818114	203894	560468	53752
Buy from market	3423658	796381	2552265	75012
Others	605296	117450	483809	4037
Fish nursing (last one year)				
Total	3767687	2555748	1207260	4679
Chun/mercary (kg)	265016	54817	206774	3425
Medicine in gram	3159117	2401136	757981	0
Fertilizer in kg	128949	64223	63745	980
Others in kg	214604	35571	178759	273
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	22291	16921	5157	213

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	18	13	5	0
15-17 yrs	18	13	5	0
18-24 yrs	1591	1410	181	0
25>= yrs	20663	15485	4965	213
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	906	298	580	27
Permanent labor	427	59	368	0
Temporary labor	479	239	212	27
PATUAKHALI				
Total holding	220922	183181	35238	2504
Total operated area (acres)	357330	183592	146505	27233
Fisheries reporting holding	131891	106427	23400	2064
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	11645	8218	2922	504
Fish land (acres) under pond/dighi	10221	6859	2865	496
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	1424	1359	57	8
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation				
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	43656	35717	7691	248
Fishing equipments (Number)				
Total	187366	154834	30532	2000
Mechanized boat	9446	7900	1397	149
Manual boat	14667	13578	1017	72

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Net	116132	94237	20320	1575
Bambo made equipments	18196	15835	2304	58
Others	28925	23284	5495	147
Fish food (last one year) in kg				
Total	13851081	10624010	2806787	420284
Home made	2854288	2072367	579653	202268
Buy from market	10694461	8333768	2143044	217648
Others	302332	217875	84090	367
Fish nursing (last one year)				
Total	15101185	11909788	2885250	306147
Chun/mercary (kg)	658024	479837	161179	17008
Medicine in gram	13737955	10941973	2525029	270953
Fertilizer in kg	654922	450356	186512	18054
Others in kg	50284	37622	12530	132
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	121230	94423	25141	1666
05-09 yrs	189	189	0	0
10-14 yrs	532	267	266	0
15-17 yrs	721	456	266	0
18-24 yrs	9628	7388	2239	0
25>= yrs	110161	86124	22370	1666
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	12821	8655	3459	706
Permanent labor	1397	1094	303	0
Temporary labor	11423	7561	3156	706
PIROJPUR				
Total holding	164510	143641	20517	352

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total operated area (acres)	189022	104800	79617	4605
Fisheries reporting holding	84172	70149	13874	148
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	12723	10196	2478	49
Fish land (acres) under pond/dighi	9691	8773	873	45
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	1014	597	412	4
Land under integrated paddy and fish cultivation	1853	671	1182	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	166	155	11	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	36009	31027	4973	9
Fishing equipments (Number)				
Total	375187	283596	91461	129
Mechanized boat	7322	6710	612	0
Manual boat	5658	4542	1116	0
Net	141071	89607	51353	112
Bambo made equipments	147004	124133	22853	17
Others	74131	58604	15528	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	26882799	22308021	4555112	19666
Home made	6010931	5489539	516978	4413
Buy from market	16837856	12804596	4018065	15196
Others	4034011	4013886	20069	56
Fish nursing (last one year)				
Total	3430160	3048095	364838	17227
Chun/mercary (kg)	375501	298049	77180	272

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Medicine in gram	2889722	2610327	263344	16050
Fertilizer in kg	131178	114839	15434	904
Others in kg	33759	24879	8880	0

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	99595	81541	17839	215
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	0	0	0	0
15-17 yrs	0	0	0	0
18-24 yrs	9336	7393	1899	44
25>= yrs	90260	74148	15941	171

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	4843	4109	734	0
Permanent labor	912	786	125	0
Temporary labor	3931	3323	609	0

CHATTAGRAM DIVISION

Total holding	2804198	2539570	244142	20486
Total operated area (acres)	3126368	1783237	1000418	342713
Fisheries reporting holding	1224010	1084762	130648	8599

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	199764	120374	47373	32017
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	166542	110574	39408	16560
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	12765	5760	3611	3394
Land under integrated paddy and fish cultivation	3545	1815	1428	302
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	252	252	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	13440	1887	2776	8777
Fish land (acres) under pen	2853	0	0	2853
Fish land (acres) under crik	368	87	150	131

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish hunting reporting holding from open water in land	231814	187507	43039	1268
Fishing equipments (Number)				
Total	4745086	3260341	1018278	466467
Mechanized boat	154841	142038	12541	262
Manual boat	69346	50169	16057	3120
Net	2256715	1700745	536523	19446
Bambo made equipments	1235015	705509	146038	383468
Others	1029170	661880	307119	60171
Fish food (last one year) in kg				
Total	376790119	217112386	112601444	47076289
Home made	54845357	40101206	12703319	2040832
Buy from market	303937208	165293525	95518514	43125169
Others	18007554	11717656	4379611	1910288
Fish nursing (last one year)				
Total	473041294	394774693	69249808	9016793
Chun/mercary (kg)	22895894	15854459	6105061	936373
Medicine in gram	428040372	364301826	56487248	7251298
Fertilizer in kg	17521526	11682293	5223932	615301
Others in kg	4583501	2936114	1433567	213820
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	1121644	968810	144675	8158
05-09 yrs	2439	2388	51	0
10-14 yrs	9646	8694	899	53
15-17 yrs	12084	11081	950	53
18-24 yrs	118081	97258	19898	924
25>= yrs	979395	849390	122877	7128

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	127996	90307	26730	10958
Permanent labor	15427	7675	3298	4454
Temporary labor	112569	82632	23432	6505

BANDARBAN

Total holding	55616	36191	16307	3118
Total operated area (acres)	146061	31451	75096	39514
Fisheries reporting holding	8843	4964	3282	597

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	446	149	128	168
Fish land (acres) under pond/dighi	435	149	117	168
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	0	0	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	11	0	11	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	6834	3858	2683	293

Fishing equipments (Number)

Total	14886	9410	4726	750
Mechanized boat	43	37	6	0
Manual boat	51	19	32	0
Net	5512	3394	1695	423
Bambo made equipments	7737	5523	1925	289
Others	1544	438	1068	38

Fish food (last one year) in kg

Total	817233	465828	228715	122691
-------	--------	--------	--------	--------

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Home made	92749	65606	20505	6638
Buy from market	686432	382130	200821	103481
Others	38052	18092	7388	12572
Fish nursing (last one year)				
Total	275637	116475	116670	42492
Chun/mercary (kg)	25435	13414	7644	4377
Medicine in gram	221202	78679	105919	36604
Fertilizer in kg	27909	23550	2847	1511
Others in kg	1092	832	260	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	14062	7813	5256	992
05-09 yrs	34	0	34	0
10-14 yrs	89	21	68	0
15-17 yrs	124	21	102	0
18-24 yrs	2114	996	916	202
25>= yrs	11700	6774	4135	790
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	126	66	46	13
Permanent labor	22	0	22	0
Temporary labor	104	66	25	13
BRAHMANBARIA				
Total holding	248321	228369	18954	998
Total operated area (acres)	283976	186766	72724	24486
Fisheries reporting holding	52575	44649	7389	537
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	14327	7775	3905	2647

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pond/dighi	13528	7148	3860	2520
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	674	626	45	3
Land under integrated paddy and fish cultivation	125	1	0	124
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	24177	19492	4618	68
Fishing equipments (Number)				
Total	437828	348302	54437	35089
Mechanized boat	5888	4696	1192	0
Manual boat	7883	6116	1350	417
Net	72590	62331	9596	664
Bambo made equipments	177784	150049	21738	5997
Others	173682	125110	20561	28011
Fish food (last one year) in kg				
Total	51012099	22075102	17691943	11245054
Home made	4973974	2827959	1682656	463359
Buy from market	43235232	18386989	14783813	10064431
Others	2802893	860154	1225475	717264
Fish nursing (last one year)				
Total	20618176	16397302	2846132	1374742
Chun/mercary (kg)	1427379	569842	441511	416026
Medicine in gram	18003892	15315231	1987082	701578
Fertilizer in kg	1062614	400682	404794	257137
Others in kg	124291	111546	12745	0

Age group persons engaged in fish cultivation

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	69729	58501	10487	740
05-09 yrs	675	675	0	0
10-14 yrs	2719	2321	399	0
15-17 yrs	3394	2996	399	0
18-24 yrs	9472	7960	1458	54
25>= yrs	53468	44549	8232	687

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	3306	1330	1580	396
Permanent labor	957	455	106	396
Temporary labor	2349	875	1474	0

CHANDPUR

Total holding	277860	262293	15513	54
Total operated area (acres)	217465	142685	73861	919
Fisheries reporting holding	146892	135006	11873	14

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	20355	13557	6798	0
Fish land (acres) under pond/dighi	19846	13309	6537	0
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	389	234	155	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	112	6	106	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	8	8	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under criik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	19972	14659	5299	14

Fishing equipments (Number)

Total	445933	358903	87003	27
Mechanized boat	4314	3215	1099	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Manual boat	6167	3428	2726	14
Net	273119	230993	42112	14
Bambo made equipments	82069	51415	30653	0
Others	80264	69851	10413	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	52714924	30801360	21913564	0
Home made	8582640	4072285	4510355	0
Buy from market	43136685	26165324	16971361	0
Others	995599	563751	431848	0
Fish nursing (last one year)				
Total	124264674	111241495	13023178	0
Chun/mercary (kg)	3267792	2119703	1148089	0
Medicine in gram	116386495	106886855	9499640	0
Fertilizer in kg	3606761	2123840	1482921	0
Others in kg	1003625	111097	892528	0
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	156326	140485	15827	14
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	0	0	0	0
15-17 yrs	0	0	0	0
18-24 yrs	7864	7430	434	0
25>= yrs	148462	133055	15393	14
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	12881	10809	2072	0
Permanent labor	1323	898	425	0
Temporary labor	11558	9911	1647	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

CHATTAGRAM

Total holding	477063	436667	39036	1360
Total operated area (acres)	539572	355399	167288	16884
Fisheries reporting holding	142970	123368	19348	253

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	23150	12421	3290	7439
Fish land (acres) under pond/dighi	23059	12356	3264	7439
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	91	65	25	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	15474	9610	5819	45

Fishing equipments (Number)

Total	557061	353358	203304	399
Mechanized boat	3318	1523	1796	0
Manual boat	3464	2441	1023	0
Net	236082	197406	38322	355
Bambo made equipments	20011	14157	5854	0
Others	294185	137832	156309	45

Fish food (last one year) in kg

Total	39995818	32322822	7495986	177010
Home made	9554418	8968121	545937	40360
Buy from market	27972748	21144530	6710528	117690
Others	2468652	2210171	239521	18960

Fish nursing (last one year)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	27272013	23720194	3528726	23094
Chun/mercary (kg)	3578855	2271365	1302193	5298
Medicine in gram	21773079	20381940	1383962	7177
Fertilizer in kg	1863165	1036560	815985	10619
Others in kg	56914	30328	26586	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	144411	123548	20431	432
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	1719	1645	74	0
15-17 yrs	1719	1645	74	0
18-24 yrs	21194	16745	4287	163
25>= yrs	119779	103513	15996	270
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	18350	13299	4787	264
Permanent labor	1969	1303	603	62
Temporary labor	16381	11996	4183	202
COMILLA				
Total holding	587733	565574	19664	2494
Total operated area (acres)	518936	365348	72431	81157
Fisheries reporting holding	177958	164334	12135	1490
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	34818	26623	5891	2303
Fish land (acres) under pond/dighi	31849	24219	5410	2220
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	2944	2380	481	84
Land under integrated paddy and fish cultivation	25	25	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	34904	32385	2460	59
Fishing equipments (Number)				
Total	1059306	588762	58210	412334
Mechanized boat	4634	1090	3544	0
Manual boat	16998	12542	2819	1637
Net	171384	151184	12021	8179
Bambo made equipments	662752	272643	17407	372702
Others	203539	151304	22418	29816
Fish food (last one year) in kg				
Total	131708607	68172448	39797592	23738568
Home made	13426825	10499312	2815165	112348
Buy from market	115867249	55572599	36669436	23625215
Others	2414533	2100537	312991	1005
Fish nursing (last one year)				
Total	73944549	61392596	12156318	395635
Chun/mercary (kg)	4608110	3536886	789852	281372
Medicine in gram	65935281	54807571	11052731	74979
Fertilizer in kg	2469350	2173354	287359	8636
Others in kg	931808	874785	26375	30648
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	186306	169848	15777	680
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	3266	3204	62	0
15-17 yrs	3266	3204	62	0
18-24 yrs	23045	20620	2425	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

25>= yrs	156728	142820	13228	680
----------	--------	--------	-------	-----

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	43635	36267	6959	409
Permanent labor	1746	1541	51	153
Temporary labor	41889	34726	6908	255

COX'S BAZAR

Total holding	212569	192213	19582	773
Total operated area (acres)	198554	118290	58325	21939
Fisheries reporting holding	62308	51706	10015	587

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	21420	5437	4235	11747
Fish land (acres) under pond/dighi	3109	2566	426	117
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	2026	992	1033	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	13432	1879	2776	8777
Fish land (acres) under pen	2853	0	0	2853
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	50762	42127	8576	59

Fishing equipments (Number)

Total	215172	169270	44750	1153
Mechanized boat	2338	1940	398	0
Manual boat	11410	10158	1173	79
Net	148106	117274	29758	1074
Bambo made equipments	46897	33660	13237	0
Others	6422	6237	185	0

Fish food (last one year) in kg

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	9793527	4803004	1818683	3171841
Home made	1819800	937678	252339	629782
Buy from market	6418227	3370782	1240026	1807420
Others	1555499	494544	326318	734638
Fish nursing (last one year)				
Total	14061606	12005488	2056118	0
Chun/mercary (kg)	641684	71095	570588	0
Medicine in gram	10315244	9636386	678858	0
Fertilizer in kg	1537213	1138088	399125	0
Others in kg	1567466	1159919	407547	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	64670	53509	10870	291
05-09 yrs	822	805	17	0
10-14 yrs	193	140	0	53
15-17 yrs	1015	945	17	53
18-24 yrs	6495	5061	1434	0
25>= yrs	56145	46558	9402	185
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	18419	12328	1201	4890
Permanent labor	3810	1838	631	1341
Temporary labor	14610	10491	570	3549
FENI				
Total holding	149760	141675	8023	61
Total operated area (acres)	120290	86209	33394	687
Fisheries reporting holding	121928	114847	7019	61
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	11220	9753	1364	103

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pond/dighi	11130	9687	1340	103
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	91	67	24	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	2146	828	1318	0
Fishing equipments (Number)				
Total	44771	40583	4136	52
Mechanized boat	2244	2184	60	0
Manual boat	759	184	575	0
Net	28675	25555	3067	52
Bambo made equipments	0	0	0	0
Others	13093	12660	433	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	11713295	10375641	1298947	38707
Home made	2347244	2187611	159442	192
Buy from market	8603428	7493368	1071761	38299
Others	762622	694662	67744	216
Fish nursing (last one year)				
Total	60372921	53819748	6448728	104445
Chun/mercary (kg)	1232898	1124287	105792	2819
Medicine in gram	59023611	52620283	6304328	99000
Fertilizer in kg	73481	34958	35897	2626
Others in kg	42931	40220	2711	0

Age group persons engaged in fish cultivation

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	95230	89450	5694	87
05-09 yrs	12	12	0	0
10-14 yrs	26	26	0	0
15-17 yrs	38	38	0	0
18-24 yrs	9812	9555	229	28
25>= yrs	85342	79819	5464	59
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	2401	2115	272	14
Permanent labor	71	57	0	14
Temporary labor	2330	2058	272	0
KHAGRACHHARI				
Total holding	97893	70849	23687	3358
Total operated area (acres)	218782	67272	102932	48578
Fisheries reporting holding	8508	5349	2376	783
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	3677	1357	1873	447
Fish land (acres) under pond/dighi	3376	1304	1777	294
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	38	5	11	22
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	5	5	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	258	42	85	131
Fish hunting reporting holding from open water in land	2375	2002	371	3
Fishing equipments (Number)				
Total	57133	50221	5155	1757
Mechanized boat	14	7	7	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Manual boat	129	68	59	3
Net	53364	48657	3896	811
Bambo made equipments	1772	1034	615	123
Others	1854	455	578	821
Fish food (last one year) in kg				
Total	11018802	8702664	1738000	578138
Home made	1263939	410569	371467	481903
Buy from market	9312587	7886995	1341524	84067
Others	442276	405099	25009	12167
Fish nursing (last one year)				
Total	1320799	183362	1025261	112176
Chun/mercary (kg)	60224	21226	18046	20952
Medicine in gram	1124846	120403	978943	25500
Fertilizer in kg	110283	22035	28218	60030
Others in kg	25446	19698	54	5694
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	10143	5573	3531	1038
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	108	0	108	0
15-17 yrs	108	0	108	0
18-24 yrs	1253	607	290	356
25>= yrs	8674	4967	3025	682
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	925	374	456	94
Permanent labor	831	296	441	94
Temporary labor	94	79	15	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

LAKSHMIPUR

Total holding	207319	191043	15426	850
Total operated area (acres)	197070	126137	60126	10807
Fisheries reporting holding	141174	127799	12572	802

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	17556	11245	5563	749
Fish land (acres) under pond/dighi	17107	10800	5559	749
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	108	103	4	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	342	342	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	10804	9211	1582	11

Fishing equipments (Number)

Total	120302	96731	23282	288
Mechanized boat	2373	1933	440	0
Manual boat	1053	785	268	0
Net	76700	63202	13244	254
Bambo made equipments	19985	15519	4465	0
Others	20191	15292	4865	34

Fish food (last one year) in kg

Total	21221569	13414802	7261954	544813
Home made	6445684	5134599	1274144	36940
Buy from market	13169789	7198477	5473940	497371
Others	1606097	1081726	513870	10501

Fish nursing (last one year)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	39771258	33362318	5086023	1322917
Chun/mercary (kg)	3832995	3054684	769367	8945
Medicine in gram	34015088	29062128	3672172	1280787
Fertilizer in kg	1593952	963995	612237	17719
Others in kg	329224	281511	32247	15467
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	87291	78614	8075	602
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	61	61	0	0
15-17 yrs	61	61	0	0
18-24 yrs	6925	5243	1682	0
25>= yrs	80245	73250	6393	602
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	10030	5881	4150	0
Permanent labor	462	462	0	0
Temporary labor	9568	5418	4150	0
NOAKHALI				
Total holding	412638	365852	44555	2232
Total operated area (acres)	470806	253848	183038	33920
Fisheries reporting holding	342889	301363	39294	2232
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	51604	31850	13886	5869
Fish land (acres) under pond/dighi	42113	28875	10737	2501
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	6303	1287	1827	3189
Land under integrated paddy and fish cultivation	2942	1442	1322	178
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	246	246	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	48778	42958	5820	0
Fishing equipments (Number)				
Total	1574717	1135794	428153	10769
Mechanized boat	125701	123170	2531	0
Manual boat	7764	5992	1717	56
Net	1138172	767644	364997	5532
Bambo made equipments	205237	153838	47042	4357
Others	97843	85151	11867	825
Fish food (last one year) in kg				
Total	40394414	25732432	12256912	2405070
Home made	6143495	4946433	973623	223439
Buy from market	29461259	17520644	10137577	1803038
Others	4789660	3265355	1145712	378592
Fish nursing (last one year)				
Total	110690651	82511230	22577644	5601777
Chun/mercary (kg)	4181069	3065187	935990	179892
Medicine in gram	100871101	75381624	20463804	5025673
Fertilizer in kg	5156210	3759750	1145957	250502
Others in kg	482272	304668	31893	145710
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	269068	225742	41250	2077
05-09 yrs	598	598	0	0
10-14 yrs	1200	1138	62	0
15-17 yrs	1798	1736	62	0
18-24 yrs	27108	21141	5914	52

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

25>= yrs	238365	201128	35212	2025
----------	--------	--------	-------	------

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	14457	6676	3669	4112
Permanent labor	3485	601	556	2328
Temporary labor	10973	6075	3114	1784

RANGAMATI

Total holding	77427	48843	23395	5189
Total operated area (acres)	214857	49833	101202	63822
Fisheries reporting holding	17965	11377	5345	1243

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	1191	206	440	546
Fish land (acres) under pond/dighi	990	161	379	449
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	102	0	6	96
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	99	45	54	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	15586	10378	4492	716

Fishing equipments (Number)

Total	217977	109007	105122	3848
Mechanized boat	3975	2244	1469	262
Manual boat	13667	8436	4316	915
Net	53010	33105	17815	2090
Bambo made equipments	10771	7671	3100	0
Others	136554	57551	78422	581

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish food (last one year) in kg				
Total	6399830	246284	1099148	5054398
Home made	194588	51032	97685	45871
Buy from market	6073571	171687	917727	4984157
Others	131671	23565	83736	24370
Fish nursing (last one year)				
Total	449008	24484	385010	39514
Chun/mercary (kg)	39451	6770	15989	16692
Medicine in gram	370533	10725	359809	0
Fertilizer in kg	20591	5479	8591	6521
Others in kg	18433	1510	621	16302
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	24409	15727	7477	1205
05-09 yrs	298	298	0	0
10-14 yrs	263	137	126	0
15-17 yrs	561	435	126	0
18-24 yrs	2799	1900	829	71
25>= yrs	20487	12957	6396	1134
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	3465	1162	1537	766
Permanent labor	752	225	463	65
Temporary labor	2714	937	1075	702
DHAKA DIVISION				
Total holding	3002686	2712508	277575	12602
Total operated area (acres)	3272003	1874343	1180090	217570
Fisheries reporting holding	518276	433843	78848	5585

Fish land (acres)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total land (acres) under fish	97340	50760	36145	10435
Fish land (acres) under pond/dighi	78043	44432	29854	3757
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	16240	4054	5822	6365
Land under integrated paddy and fish cultivation	2442	1765	367	311
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	603	498	102	3
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	11	11	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	300740	255676	43370	1694
Fishing equipments (Number)				
Total	3836225	3008943	767211	60071
Mechanized boat	53348	42074	10547	727
Manual boat	75183	57008	17185	990
Net	990783	770456	188516	31811
Bambo made equipments	1534616	1185885	333970	14761
Others	1182295	953520	216993	11782
Fish food (last one year) in kg				
Total	197954419	133308313	47311450	17334656
Home made	47640100	37851832	4882618	4905650
Buy from market	118698371	72455629	36312356	9930386
Others	31615948	23000852	6116476	2498619
Fish nursing (last one year)				
Total	122745862	94063821	27026356	1655685
Chun/mercary (kg)	9683955	6092985	3211786	379184
Medicine in gram	100595700	80039307	19940921	615472
Fertilizer in kg	10524020	6601419	3291096	631505
Others in kg	1942188	1330111	582553	29525

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	482022	387029	87867	7126
05-09 yrs	1086	1017	69	0
10-14 yrs	5073	4445	628	0
15-17 yrs	6159	5462	697	0
18-24 yrs	37449	27964	9082	403
25>= yrs	432255	348141	77390	6723

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	82554	60290	20939	1325
Permanent labor	9124	7413	1547	164
Temporary labor	73430	52877	19392	1161

DHAKA

Total holding	322120	293075	28118	927
Total operated area (acres)	265410	98688	143063	23658
Fisheries reporting holding	15585	12445	2512	628

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	11136	4286	1119	5731
Fish land (acres) under pond/dighi	3562	2414	620	529
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	7026	1616	208	5202
Land under integrated paddy and fish cultivation	547	256	291	0

Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	6862	5371	1491	0

Fishing equipments (Number)

Total	113059	58623	27581	26855
-------	--------	-------	-------	-------

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Mechanized boat	713	452	194	67
Manual boat	4597	2860	1504	233
Net	38116	15248	5491	17378
Bambo made equipments	66849	38593	19079	9178
Others	2784	1471	1314	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	26799988	13929641	2427316	10443032
Home made	8001106	3975618	749704	3275784
Buy from market	12972486	7006767	1128480	4837239
Others	5826397	2947256	549132	2330009
Fish nursing (last one year)				
Total	4248570	3553353	604404	90813
Chun/mercary (kg)	115074	101386	7652	6035
Medicine in gram	3913419	3320131	592711	578
Fertilizer in kg	210839	124028	2611	84200
Others in kg	9238	7808	1430	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	10743	7884	2402	457
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	32	32	0	0
15-17 yrs	32	32	0	0
18-24 yrs	33	33	0	0
25>= yrs	10646	7786	2402	457
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	22075	14977	6087	1011
Permanent labor	646	517	0	128
Temporary labor	21430	14460	6087	883

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

FARIDPUR

Total holding	243342	220678	21484	1180
Total operated area (acres)	285252	171783	88323	25146
Fisheries reporting holding	45345	38110	6991	245

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	5674	3900	1704	71
Fish land (acres) under pond/dighi	5506	3840	1633	34
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	103	32	71	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	64	28	0	37
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	26418	23023	3346	49

Fishing equipments (Number)

Total	193933	149268	44083	582
Mechanized boat	1179	1050	117	12
Manual boat	4910	3758	1138	14
Net	73082	61057	11862	163
Bambo made equipments	77703	59026	18346	331
Others	37059	24378	12619	61

Fish food (last one year) in kg

Total	12842492	11148458	1507540	186495
Home made	3185306	2893787	186189	105330
Buy from market	7228602	5911434	1270871	46297
Others	2428585	2343237	50480	34868

Fish nursing (last one year)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	4514721	3753703	704879	56139
Chun/mercary (kg)	488513	351076	128418	9019
Medicine in gram	3153033	2663696	448658	40679
Fertilizer in kg	643048	515033	121575	6441
Others in kg	230127	223899	6229	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	38664	32980	5437	247
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	266	266	0	0
15-17 yrs	266	266	0	0
18-24 yrs	4465	4194	270	0
25>= yrs	33667	28253	5167	247
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	1662	1431	115	116
Permanent labor	150	91	59	0
Temporary labor	1513	1340	56	116
GAZIPUR				
Total holding	299925	270813	27865	1247
Total operated area (acres)	275365	119292	129455	26618
Fisheries reporting holding	42090	36419	4844	827
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	4622	3462	1160	0
Fish land (acres) under pond/dighi	2950	1874	1076	0
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	402	402	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	698	698	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	571	487	85	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	29847	25669	3616	563
Fishing equipments (Number)				
Total	66345	58382	6894	1068
Mechanized boat	141	110	32	0
Manual boat	1359	1241	119	0
Net	40462	34897	5010	555
Bambo made equipments	18132	16554	1065	514
Others	6250	5581	668	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	11112492	10008567	886860	217065
Home made	1529021	1313210	215811	0
Buy from market	4145898	3640843	287990	217065
Others	5437573	5054514	383059	0
Fish nursing (last one year)				
Total	6013797	4361248	1366659	285890
Chun/mercary (kg)	2592362	1771370	815698	5294
Medicine in gram	2755750	2350610	140426	264713
Fertilizer in kg	608780	182363	410535	15883
Others in kg	56905	56905	0	0
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	32773	28096	3883	794
05-09 yrs	44	44	0	0
10-14 yrs	2	2	0	0
15-17 yrs	46	46	0	0
18-24 yrs	1432	757	410	265

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

25>= yrs	31249	27246	3474	529
----------	-------	-------	------	-----

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	1885	1320	565	0
Permanent labor	1223	935	288	0
Temporary labor	662	385	277	0

GOPALGANJ

Total holding	164448	140500	22439	1509
Total operated area (acres)	235140	130769	86894	17477
Fisheries reporting holding	46424	34165	11153	1106

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	21286	7392	11661	2233
Fish land (acres) under pond/dighi	16878	6443	9052	1383
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	4027	838	2546	643
Land under integrated paddy and fish cultivation	355	101	46	207
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	27	10	18	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	22067	17314	4641	112

Fishing equipments (Number)

Total	589952	400209	180202	9541
Mechanized boat	1092	940	103	49
Manual boat	14229	10842	3189	198
Net	207633	149759	49009	8866
Bambo made equipments	111864	83236	28200	428
Others	255134	155432	99701	0

Fish food (last one year) in kg

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	40016221	17917314	18910024	3188884
Home made	6416770	4031526	1512794	872450
Buy from market	29963120	12457253	15247939	2257928
Others	3636331	1428534	2149292	58505
Fish nursing (last one year)				
Total	16182021	7529095	7830367	822558
Chun/mercary (kg)	2434136	915680	1270659	247797
Medicine in gram	10889274	4952776	5836410	100088
Fertilizer in kg	2636539	1458418	703448	474673
Others in kg	222072	202221	19851	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	68355	48278	17718	2359
05-09 yrs	40	40	0	0
10-14 yrs	633	367	266	0
15-17 yrs	673	407	266	0
18-24 yrs	4677	2931	1718	28
25>= yrs	62332	44533	15467	2331
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	14732	13143	1556	33
Permanent labor	950	889	28	33
Temporary labor	13782	12254	1529	0
KISHOREGANJ				
Total holding	315326	279558	33269	2499
Total operated area (acres)	463089	252260	148267	62562
Fisheries reporting holding	82971	61258	20460	1254

Fish land (acres)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total land (acres) under fish	12137	5568	5939	630
Fish land (acres) under pond/dighi	8394	5216	3037	141
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	3623	232	2902	489
Land under integrated paddy and fish cultivation	109	109	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	11	11	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	49228	33958	14947	322
Fishing equipments (Number)				
Total	632651	408935	217925	5790
Mechanized boat	23660	17145	6172	342
Manual boat	10899	6282	4536	81
Net	136720	85343	49709	1668
Bambo made equipments	360237	218794	138360	3082
Others	101136	81372	19147	617
Fish food (last one year) in kg				
Total	24833569	16568487	5744460	2520622
Home made	9106424	7534577	1069997	501850
Buy from market	11775841	7225930	2531139	2018773
Others	3951305	1807980	2143325	0
Fish nursing (last one year)				
Total	25648364	20478044	5121195	49124
Chun/mercary (kg)	804586	486892	269737	47958
Medicine in gram	22414741	18849436	3565305	0
Fertilizer in kg	2119049	1067836	1050047	1166
Others in kg	309987	73881	236106	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	89884	63630	25044	1210
05-09 yrs	111	79	31	0
10-14 yrs	2073	1811	262	0
15-17 yrs	2183	1890	293	0
18-24 yrs	10542	6671	3790	81
25>= yrs	74975	53178	20668	1129

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	9182	6056	3002	123
Permanent labor	2625	2101	524	0
Temporary labor	6556	3955	2478	123

MADARIPUR

Total holding	137314	120363	15879	1072
Total operated area (acres)	173675	102564	60586	10525
Fisheries reporting holding	36791	30788	5528	475

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	6110	3938	1801	370
Fish land (acres) under pond/dighi	5582	3559	1712	311
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	225	162	63	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	298	215	26	56
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	5	2	0	3
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	4827	4203	596	28

Fishing equipments (Number)

Total	151900	111663	39191	1045
-------	--------	--------	-------	------

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Mechanized boat	605	329	181	95
Manual boat	2046	1736	306	4
Net	29733	23564	5257	912
Bambo made equipments	57883	52851	5032	0
Others	61634	33183	28416	35
Fish food (last one year) in kg				
Total	6169156	3987390	1936164	245602
Home made	703744	597779	104477	1488
Buy from market	4016412	2141947	1645168	229297
Others	1449000	1247664	186520	14817
Fish nursing (last one year)				
Total	6812184	5216135	1540374	55674
Chun/mercary (kg)	150337	88168	38178	23991
Medicine in gram	6158861	4904485	1254376	0
Fertilizer in kg	235648	172212	56986	6450
Others in kg	267337	51269	190834	25233
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	26727	21001	4926	800
05-09 yrs	187	187	0	0
10-14 yrs	0	0	0	0
15-17 yrs	187	187	0	0
18-24 yrs	852	736	112	3
25>= yrs	25502	19892	4814	796
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	1533	1197	309	27
Permanent labor	146	0	143	3
Temporary labor	1387	1197	166	24

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

MANIKGANJ

Total holding	212087	195026	16461	600
Total operated area (acres)	223542	148674	67882	6985
Fisheries reporting holding	18581	15813	2598	170

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	2195	1619	576	0
Fish land (acres) under pond/dighi	2158	1603	555	0
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	29	8	21	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	7	7	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	12317	10376	1771	170

Fishing equipments (Number)

Total	110244	96413	12639	1192
Mechanized boat	1933	1405	527	0
Manual boat	4741	4234	507	0
Net	37736	31988	5237	511
Bambo made equipments	55895	51570	3643	681
Others	9940	7215	2724	0

Fish food (last one year) in kg

Total	5918372	5269807	648566	0
Home made	656911	494204	162707	0
Buy from market	1513501	1138806	374695	0
Others	3747960	3636797	111163	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Fish nursing (last one year)

Total	3789471	2935712	853759	0
Chun/mercary (kg)	211534	157865	53668	0
Medicine in gram	3189776	2463051	726725	0
Fertilizer in kg	340184	266819	73365	0
Others in kg	47977	47977	0	0

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	15233	12273	2619	341
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	0	0	0	0
15-17 yrs	0	0	0	0
18-24 yrs	247	179	67	0
25>= yrs	14986	12094	2551	341

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	2355	2031	325	0
Permanent labor	830	750	80	0
Temporary labor	1525	1280	245	0

MUNSHIGANJ

Total holding	114789	94964	18319	1507
Total operated area (acres)	150987	58978	71732	20277
Fisheries reporting holding	23370	18188	4716	465

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	5291	2141	2781	369
Fish land (acres) under pond/dighi	5117	2008	2770	338
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	159	117	11	31
Land under integrated paddy and fish cultivation	15	15	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	14577	10741	3666	171
Fishing equipments (Number)				
Total	280619	185478	93170	1972
Mechanized boat	2726	1460	1266	0
Manual boat	9194	6574	2271	349
Net	73814	48619	24017	1178
Bambo made equipments	131210	78073	53093	44
Others	63675	50752	12523	400
Fish food (last one year) in kg				
Total	12206899	5779041	6134304	293555
Home made	668388	550612	36418	81358
Buy from market	11404245	5169428	6024758	210059
Others	134266	59001	73128	2137
Fish nursing (last one year)				
Total	9941166	9272902	513577	154687
Chun/mercary (kg)	700709	503213	163277	34219
Medicine in gram	8965104	8586515	294348	84241
Fertilizer in kg	237335	149718	55603	32014
Others in kg	38018	33457	349	4213
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	20582	15030	5022	530
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	19	19	0	0
15-17 yrs	19	19	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
18-24 yrs	640	389	251	0
25>= yrs	19905	14604	4771	530
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	648	235	398	14
Permanent labor	270	67	203	0
Temporary labor	378	168	196	14
NARAYANGANJ				
Total holding	119787	98098	21666	22
Total operated area (acres)	120060	35831	83039	1191
Fisheries reporting holding	12469	10427	2020	22
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	1641	1438	202	2
Fish land (acres) under pond/dighi	1523	1320	202	2
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	54	53	0 *	
Land under integrated paddy and fish cultivation	64	64	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	4729	3221	1508	0
Fishing equipments (Number)				
Total	42135	36643	5452	39
Mechanized boat	2175	1974	201	0
Manual boat	3527	2986	532	8
Net	16261	14473	1772	16
Bambo made equipments	16502	14254	2240	8
Others	3670	2956	706	8

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Fish food (last one year) in kg

Total	4018682	3720135	295783	2764
Home made	1103133	1097843	5045	245
Buy from market	2713315	2424781	286482	2052
Others	202234	197511	4256	466

Fish nursing (last one year)

Total	9430410	8035090	1316417	78903
Chun/mercury (kg)	227143	204981	22005	157
Medicine in gram	8875938	7578586	1218685	78667
Fertilizer in kg	67191	48383	18809	0
Others in kg	260137	203140	56918	79

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	13825	11645	2165	15
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	18	18	0	0
15-17 yrs	18	18	0	0
18-24 yrs	1625	1451	174	0
25>= yrs	12163	10158	1991	15

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	880	602	278	0
Permanent labor	285	208	78	0
Temporary labor	594	394	200	0

NARSINGDI

Total holding	210856	197044	13771	41
Total operated area (acres)	192896	124473	67741	683
Fisheries reporting holding	30072	27349	2723	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	4844	3148	1696	0
Fish land (acres) under pond/dighi	4710	3014	1696	0
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	54	54	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	81	81	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	20181	18062	2119	0
Fishing equipments (Number)				
Total	139915	121835	18081	0
Mechanized boat	1693	1307	386	0
Manual boat	2472	1926	546	0
Net	40537	36691	3846	0
Bambo made equipments	72458	67595	4864	0
Others	22755	14316	8439	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	14000364	13287097	713268	0
Home made	5316957	5188897	128060	0
Buy from market	6917786	6353876	563910	0
Others	1765622	1744324	21299	0
Fish nursing (last one year)				
Total	4408698	2469016	1939682	0
Chun/mercary (kg)	311748	279131	32616	0
Medicine in gram	3311693	1549615	1762078	0
Fertilizer in kg	565264	422845	142420	0
Others in kg	219993	217425	2568	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	25131	22718	2413	0
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	17	17	0	0
15-17 yrs	17	17	0	0
18-24 yrs	1878	1651	227	0
25>= yrs	23219	21033	2186	0

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	4558	3210	1348	0
Permanent labor	60	20	40	0
Temporary labor	4497	3189	1308	0

RAJBARI

Total holding	159548	145767	13420	360
Total operated area (acres)	168246	108882	56043	3321
Fisheries reporting holding	23527	20733	2779	15

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	4825	3443	1353	29
Fish land (acres) under pond/dighi	4627	3259	1350	18
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	37	37	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	161	147	3	11
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	9792	9092	695	4

Fishing equipments (Number)

Total	130214	122066	8105	42
-------	--------	--------	------	----

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Mechanized boat	1217	1026	191	0
Manual boat	2593	2470	123	0
Net	41304	36780	4499	25
Bambo made equipments	32111	30590	1507	13
Others	52990	51200	1785	4
Fish food (last one year) in kg				
Total	5285276	3199962	2081917	3397
Home made	1034722	663518	371205	0
Buy from market	2779485	1396818	1380591	2076
Others	1471068	1139627	330121	1321
Fish nursing (last one year)				
Total	5970768	4212639	1750840	7289
Chun/mercary (kg)	225020	186350	37947	723
Medicine in gram	4783940	3226454	1557486	0
Fertilizer in kg	858986	723644	128776	6566
Others in kg	102822	76192	26631	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	18639	16176	2441	23
05-09 yrs	20	7	12	0
10-14 yrs	129	127	2	0
15-17 yrs	148	134	14	0
18-24 yrs	893	862	26	5
25>= yrs	17450	15045	2387	18
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	388	332	56	0
Permanent labor	58	7	50	0
Temporary labor	330	325	5	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

SHARIATPUR

Total holding	142430	133577	8634	220
Total operated area (acres)	148965	110896	35083	2986
Fisheries reporting holding	34432	31373	2942	116

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	7227	4514	1715	998
Fish land (acres) under pond/dighi	6778	4065	1715	998
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	421	421	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	28	28	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	21823	20151	1651	21

Fishing equipments (Number)

Total	1138723	1031523	95905	11295
Mechanized boat	15340	14464	856	21
Manual boat	11856	10662	1092	103
Net	127544	113777	13640	126
Bambo made equipments	450984	396344	54252	388
Others	532999	496277	26065	10657

Fish food (last one year) in kg

Total	7742241	6014668	1496743	230830
Home made	1041004	755998	217861	67145
Buy from market	6214018	4889011	1217818	107189
Others	487219	369660	61063	56496

Fish nursing (last one year)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	10390543	9323192	1013333	54019
Chun/mercary (kg)	792334	667563	121296	3475
Medicine in gram	8908228	8144122	717600	46506
Fertilizer in kg	636528	489307	143183	4038
Others in kg	53454	22200	31254	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	36815	34062	2625	128
05-09 yrs	56	30	26	0
10-14 yrs	572	494	78	0
15-17 yrs	628	524	104	0
18-24 yrs	4540	4093	426	21
25>= yrs	31020	28920	1993	107
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	15495	14529	966	0
Permanent labor	1339	1316	23	0
Temporary labor	14156	13213	943	0
TANGAIL				
Total holding	560713	523046	36249	1418
Total operated area (acres)	569376	411254	141981	16142
Fisheries reporting holding	106620	96775	9583	261
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	10352	5910	4439	3
Fish land (acres) under pond/dighi	10259	5817	4439	3
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	80	80	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	14	14	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	78073	74496	3323	254
Fishing equipments (Number)				
Total	246535	227905	17982	648
Mechanized boat	874	413	320	141
Manual boat	2760	1438	1322	0
Net	127841	118262	9166	414
Bambo made equipments	82789	78406	4289	94
Others	32271	29387	2884	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	27008665	22477748	4528505	2412
Home made	8876614	8754264	122350	0
Buy from market	17053662	12698735	4352516	2412
Others	1078388	1024750	53639	0
Fish nursing (last one year)				
Total	15395150	12923692	2470870	588
Chun/mercary (kg)	630459	379310	250635	515
Medicine in gram	13275941	11449830	1826111	0
Fertilizer in kg	1364628	980815	383739	74
Others in kg	124122	113737	10384	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	84650	73257	11171	222
05-09 yrs	629	629	0	0
10-14 yrs	1313	1292	21	0
15-17 yrs	1941	1921	21	0
18-24 yrs	5628	4016	1611	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

25>= yrs	75140	65399	9519	222
----------	-------	-------	------	-----

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	7161	1227	5935	0
Permanent labor	542	510	32	0
Temporary labor	6619	716	5903	0

KHULNA DIVISION

Total holding	2492918	2202373	275648	14896
Total operated area (acres)	2913252	1554519	1151531	207202
Fisheries reporting holding	602098	499701	91452	10944

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	475357	232831	156965	85562
Fish land (acres) under pond/dighi	80132	56778	20814	2540
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	241550	100644	82296	58609
Land under integrated paddy and fish cultivation	151278	73309	53563	24407
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	2016	1965	47	5
Fish land (acres) under salt cultivation	101	101	0	0
Fish land (acres) under pen	30	30	0	0
Fish land (acres) under crik	249	4	245	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	107606	92300	14838	468

Fishing equipments (Number)

Total	3518922	2209210	819875	489838
Mechanized boat	48540	40712	6928	900
Manual boat	35584	24447	8002	3135
Net	785351	595677	163645	26029
Bambo made equipments	1883538	1153354	459313	270870
Others	765910	395020	181987	188903

Fish food (last one year) in kg

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	603206627	485337605	73299136	44569885
Home made	111876691	97075412	10882724	3918554
Buy from market	384891274	293110235	56302838	35478200
Others	106438662	95151958	6113574	5173130
Fish nursing (last one year)				
Total	234056893	159765509	57945399	16345985
Chun/mercary (kg)	18510077	10037312	5913908	2558858
Medicine in gram	175393409	127462813	40784287	7146309
Fertilizer in kg	35484821	20288136	9314751	5881935
Others in kg	4668586	1977249	1932453	758884
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	648792	523210	109053	16529
05-09 yrs	1226	1092	133	0
10-14 yrs	1783	1226	363	193
15-17 yrs	3008	2319	496	193
18-24 yrs	33231	26144	6184	903
25>= yrs	609544	492429	101876	15239
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	181380	103899	44307	33174
Permanent labor	19070	4021	3920	11129
Temporary labor	162310	99878	40387	22045
BAGERHAT				
Total holding	243943	209105	30627	4211
Total operated area (acres)	327269	161769	116432	49068
Fisheries reporting holding	132919	106985	21940	3993

Fish land (acres)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total land (acres) under fish	150802	60937	52280	37586
Fish land (acres) under pond/dighi	11972	7683	4213	76
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	63024	19865	19988	23171
Land under integrated paddy and fish cultivation	75417	33045	28032	14339
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	390	343	47	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	9157	8403	754	0
Fishing equipments (Number)				
Total	366171	242447	74482	49242
Mechanized boat	5145	4355	0	790
Manual boat	8147	4766	2031	1350
Net	182824	132016	39491	11317
Bambo made equipments	137088	84127	26088	26872
Others	32967	17183	6872	8912
Fish food (last one year) in kg				
Total	125810367	84328320	24099691	17382356
Home made	23264011	19006957	4106417	150636
Buy from market	91623728	54910098	19530812	17182819
Others	10922628	10411265	462462	48901
Fish nursing (last one year)				
Total	50627227	36536202	12416499	1674526
Chun/mercary (kg)	5510782	2602924	2173409	734449
Medicine in gram	40411130	31451426	8610866	348838
Fertilizer in kg	3936558	2297797	1207947	430814
Others in kg	768758	184055	424277	160426

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	177673	139679	31628	6366
05-09 yrs	426	426	0	0
10-14 yrs	790	245	352	193
15-17 yrs	1216	671	352	193
18-24 yrs	11572	8485	2544	544
25>= yrs	163669	129853	28380	5436

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	58241	29619	21699	6924
Permanent labor	3655	2758	411	486
Temporary labor	54587	26861	21288	6438

CHUADANGA

Total holding	207460	184287	22337	836
Total operated area (acres)	252540	141458	100715	10367
Fisheries reporting holding	19486	16821	2660	5

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	2898	1900	920	79
Fish land (acres) under pond/dighi	2880	1892	915	74
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	3	1	2	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	11	7	4	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	5	0	0	5
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	9136	8549	584	2

Fishing equipments (Number)

Total	34161	29962	4143	56
-------	-------	-------	------	----

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Mechanized boat	25	23	3	0
Manual boat	323	311	13	0
Net	20942	18468	2444	29
Bambo made equipments	11755	10264	1482	9
Others	1116	896	202	18
Fish food (last one year) in kg				
Total	144710095	143485284	1208941	15870
Home made	29876997	29586209	290788	0
Buy from market	82279779	81510146	753763	15870
Others	32553319	32388930	164389	0
Fish nursing (last one year)				
Total	5871559	2221163	3616889	33508
Chun/mercary (kg)	258462	181460	74985	2016
Medicine in gram	3686190	1283707	2402377	107
Fertilizer in kg	1419718	723280	665053	31385
Others in kg	507189	32716	474473	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	16935	14963	1966	7
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	709	709	0	0
15-17 yrs	709	709	0	0
18-24 yrs	2005	1502	503	0
25>= yrs	13513	12043	1463	7
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	140	51	38	51
Permanent labor	12	9	3	0
Temporary labor	128	42	35	51

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

JASHORE

Total holding	457319	414934	41023	1362
Total operated area (acres)	472198	281941	177368	12889
Fisheries reporting holding	60840	49128	11158	553

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	32266	20369	11090	807
Fish land (acres) under pond/dighi	11245	7228	3584	434
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	12546	7454	4753	340
Land under integrated paddy and fish cultivation	7574	4788	2754	33
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	900	900	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	8075	7490	586	0

Fishing equipments (Number)

Total	162693	126214	35416	1063
Mechanized boat	271	257	14	0
Manual boat	2223	1356	825	42
Net	98776	75844	22164	768
Bambo made equipments	48776	40766	7842	169
Others	12647	7992	4571	84

Fish food (last one year) in kg

Total	41155734	29761767	10763718	630248
Home made	4649952	3558362	945031	146558
Buy from market	28477302	19730038	8272684	474581
Others	8028480	6473367	1546004	9109

Fish nursing (last one year)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	21538094	13828369	7408328	301397
Chun/mercary (kg)	1240648	808446	377554	54648
Medicine in gram	14161412	8662498	5470242	28672
Fertilizer in kg	5955242	4241851	1496593	216799
Others in kg	180791	115575	63939	1278

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	43290	35096	7612	582
05-09 yrs	544	544	0	0
10-14 yrs	13	13	0	0
15-17 yrs	557	557	0	0
18-24 yrs	832	784	36	11
25>= yrs	41344	33197	7576	571

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	2005	1493	512	0
Permanent labor	264	131	133	0
Temporary labor	1741	1361	379	0

JHENAI DAH

Total holding	348642	311694	36846	103
Total operated area (acres)	396381	231453	163571	1357
Fisheries reporting holding	32916	28990	3891	35

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	4706	2917	1440	349
Fish land (acres) under pond/dighi	4569	2845	1375	349
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	118	53	65	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	19	19	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	17003	15544	1458	0
Fishing equipments (Number)				
Total	90795	71036	19068	691
Mechanized boat	2957	2947	10	0
Manual boat	1180	788	392	0
Net	35880	29427	6110	343
Bambo made equipments	32949	25539	7255	155
Others	17827	12334	5300	193
Fish food (last one year) in kg				
Total	5034623	3657759	789683	587180
Home made	892187	773531	116892	1764
Buy from market	3245828	2068588	643747	533493
Others	896608	815640	29045	51923
Fish nursing (last one year)				
Total	3449459	2579373	324465	545622
Chun/mercary (kg)	494514	343728	83805	66981
Medicine in gram	1287394	1104078	52344	130973
Fertilizer in kg	1609077	1096504	183324	329248
Others in kg	58474	35062	4992	18421
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	20487	17916	2529	42
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	0	0	0	0
15-17 yrs	0	0	0	0
18-24 yrs	191	106	84	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

25>= yrs	20297	17810	2445	42
----------	-------	-------	------	----

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	6281	6011	229	40
Permanent labor	97	31	25	40
Temporary labor	6184	5980	204	0

KHULNA

Total holding	229862	194786	31976	3101
Total operated area (acres)	310211	132495	135679	42038
Fisheries reporting holding	124581	100038	21976	2567

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	117014	57932	45707	13376
Fish land (acres) under pond/dighi	23079	17095	5108	876
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	53275	19575	24477	9223
Land under integrated paddy and fish cultivation	39937	20784	15877	3276
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	477	477	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	245	0	245	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	22440	17180	4801	458

Fishing equipments (Number)

Total	1465578	768709	395765	301103
Mechanized boat	20353	19610	636	107
Manual boat	15612	12567	1927	1118
Net	198231	134772	57462	5998
Bambo made equipments	659197	342921	194520	121756
Others	572185	258839	141221	172125

Fish food (last one year) in kg

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	52019753	33073033	14682928	4263792
Home made	6394474	4816356	1472617	105501
Buy from market	36808340	22626746	11100064	3081531
Others	8816938	5629931	2110247	1076760
Fish nursing (last one year)				
Total	51137821	29826615	16458337	4852869
Chun/mercary (kg)	4101812	2278553	1309272	513987
Medicine in gram	39957190	24442989	12652441	2861760
Fertilizer in kg	6602408	2956075	2216453	1429881
Others in kg	476410	148999	280170	47241
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	146560	113939	28582	4039
05-09 yrs	109	109	0	0
10-14 yrs	109	109	0	0
15-17 yrs	218	218	0	0
18-24 yrs	4236	3578	565	93
25>= yrs	141888	109925	28017	3946
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	27024	13160	11033	2832
Permanent labor	2465	278	1263	924
Temporary labor	24560	12882	9769	1908
KUSHTIA				
Total holding	270930	241039	29403	488
Total operated area (acres)	326647	176029	136761	13857
Fisheries reporting holding	32914	28491	4408	16
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	5962	3652	2269	41

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pond/dighi	5923	3613	2269	41
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	0	0	0	0
Land (acres) under integrated paddy and fish cultivation	38	38	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	1	1	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	9821	8717	1099	4
Fishing equipments (Number)				
Total	158353	126987	31106	260
Mechanized boat	4280	1069	3208	3
Manual boat	460	348	98	14
Net	35045	31982	3042	22
Bambo made equipments	95481	74774	20487	220
Others	23086	18814	4270	1
Fish food (last one year) in kg				
Total	9345553	5300700	4002237	42615
Home made	2108672	920896	1184637	3140
Buy from market	5980863	3198307	2752500	30057
Others	1256018	1181497	65101	9419
Fish nursing (last one year)				
Total	5609897	3901619	1691816	16462
Chun/mercary (kg)	775516	577964	193415	4137
Medicine in gram	2904589	2087581	806243	10765
Fertilizer in kg	1546722	961456	583706	1560
Others in kg	383070	274617	108453	0

Age group persons engaged in fish cultivation

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	25581	21429	4126	26
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	124	124	0	0
15-17 yrs	124	124	0	0
18-24 yrs	1217	932	283	3
25>= yrs	24115	20248	3844	23
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	2975	1928	1039	8
Permanent labor	131	4	124	3
Temporary labor	2844	1924	915	5
MAGURA				
Total holding	156488	142262	13743	483
Total operated area (acres)	168654	104917	59205	4532
Fisheries reporting holding	29250	25603	3359	288
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	4476	3475	745	256
Fish land (acres) under pond/dighi	4432	3454	739	238
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	40	21	2	17
Land under integrated paddy and fish cultivation	4	0	4	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	14303	13095	1208	0
Fishing equipments (Number)				
Total	105189	90610	14278	301
Mechanized boat	47	36	11	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Manual boat	733	403	327	3
Net	40220	35420	4503	297
Bambo made equipments	44828	38336	6492	0
Others	19361	16415	2946	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	8858470	7392667	925732	540072
Home made	5428890	4489757	640403	298730
Buy from market	1052254	644675	167759	239821
Others	2377325	2258235	117570	1521
Fish nursing (last one year)				
Total	2699835	1625995	447878	625962
Chun/mercary (kg)	296488	251249	23011	22228
Medicine in gram	1644194	805522	281207	557465
Fertilizer in kg	736059	559201	130590	46268
Others in kg	23093	10023	13070	0
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	23253	19042	4031	179
05-09 yrs	4	4	0	0
10-14 yrs	27	16	11	0
15-17 yrs	31	19	11	0
18-24 yrs	959	517	442	0
25>= yrs	22233	18486	3567	179
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	1502	1327	64	111
Permanent labor	122	11	0	111
Temporary labor	1380	1317	64	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

MEHERPUR

Total holding	133557	118520	14724	312
Total operated area (acres)	158691	79174	69416	10101
Fisheries reporting holding	4993	4478	482	32

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	1226	638	423	164
Fish land (acres) under pond/dighi	1226	638	423	164
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	0	0	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	2540	2540	0	0

Fishing equipments (Number)

Total	10622	9481	1141	0
Mechanized boat	0	0	0	0
Manual boat	189	2	188	0
Net	6446	6170	275	0
Bambo made equipments	2077	2072	5	0
Others	1911	1237	674	0

Fish food (last one year) in kg

Total	3423037	1279762	2084063	59211
Home made	62051	50065	11873	112
Buy from market	2935695	1087981	1788614	59099
Others	425292	141716	283576	0

Fish nursing (last one year)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	3631850	668502	2770430	192918
Chun/mercary (kg)	72383	10132	44983	17268
Medicine in gram	3137696	593085	2544611	0
Fertilizer in kg	348558	64082	146917	137560
Others in kg	73213	1204	33919	38091

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	3105	2691	385	29
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	0	0	0	0
15-17 yrs	0	0	0	0
18-24 yrs	2	2	0	0
25>= yrs	3103	2689	385	29

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	1046	837	123	86
Permanent labor	62	2	49	11
Temporary labor	984	835	74	75

NARAIL

Total holding	121496	105287	15839	370
Total operated area (acres)	153857	87399	59848	6610
Fisheries reporting holding	22935	17721	5080	134

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	8048	4012	3462	573
Fish land (acres) under pond/dighi	2971	2282	650	39
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	2218	701	1409	108
Land under integrated paddy and fish cultivation	2851	1021	1403	426
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	5	5	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	4	4	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	2861	2242	616	3
Fishing equipments (Number)				
Total	57840	50967	6652	222
Mechanized boat	9343	9254	89	0
Manual boat	970	646	314	9
Net	16972	13480	3367	124
Bambo made equipments	15882	13910	1883	89
Others	14674	13676	998	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	69855214	66062279	3664232	128703
Home made	14545668	13717347	821477	6845
Buy from market	41323514	38506239	2700948	116327
Others	13986032	13838693	141807	5531
Fish nursing (last one year)				
Total	6065005	4434280	1622165	8559
Chun/mercary (kg)	311704	234775	73241	3688
Medicine in gram	5082362	3829807	1252555	0
Fertilizer in kg	632107	336175	291060	4871
Others in kg	38833	33524	5309	0
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	23660	18252	5299	109
05-09 yrs	10	10	0	0
10-14 yrs	10	10	0	0
15-17 yrs	19	19	0	0
18-24 yrs	976	607	369	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

25>= yrs	22645	17606	4931	109
----------	-------	-------	------	-----

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	2308	1648	515	146
Permanent labor	616	358	170	88
Temporary labor	1693	1290	344	58

SATKHIRA

Total holding	323220	280458	39131	3630
Total operated area (acres)	346803	157885	132536	56382
Fisheries reporting holding	141264	121445	16497	3322

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	147959	77000	38628	32332
Fish land (acres) under pond/dighi	11835	10047	1538	249
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	110326	52976	31601	25750
Land under integrated paddy and fish cultivation	25446	13625	5489	6333
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	220	220	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	101	101	0	0
Fish land (acres) under pen	30	30	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	12271	8539	3732	0

Fishing equipments (Number)

Total	1067522	692798	237823	136901
Mechanized boat	6119	3162	2957	0
Manual boat	5746	3260	1887	599
Net	150015	118098	24786	7131
Bambo made equipments	835505	520645	193259	121601
Others	70137	47634	14933	7570

Fish food (last one year) in kg

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	142993782	110996034	11077912	20919837
Home made	24653789	20155932	1292590	3205268
Buy from market	91163970	68827419	8591949	13744603
Others	27176023	22012683	1193373	3969967
Fish nursing (last one year)				
Total	83426146	64143392	11188592	8094162
Chun/mercary (kg)	5447768	2748081	1560231	1139456
Medicine in gram	63121251	53202121	6711401	3207730
Fertilizer in kg	12698373	7051715	2393108	3253549
Others in kg	2158754	1141475	523852	493428
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	168247	140204	22893	5150
05-09 yrs	133	0	133	0
10-14 yrs	0	0	0	0
15-17 yrs	133	0	133	0
18-24 yrs	11242	9631	1358	253
25>= yrs	156737	130572	21267	4898
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	79857	47826	9055	22976
Permanent labor	11647	440	1740	9467
Temporary labor	68210	47386	7315	13510
MYMENSINGH DIVISION				
Total holding	1506687	1334027	164370	8289
Total operated area (acres)	2142906	1346048	667447	129410
Fisheries reporting holding	468564	384133	79111	5320
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	93264	54738	26290	12237

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pond/dighi	83745	50206	24547	8993
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	8671	3779	1649	3244
Land under integrated paddy and fish cultivation	726	671	55	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	5	5	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	116	78	39	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	144540	118724	25172	645
Fishing equipments (Number)				
Total	1352789	1112132	233188	7470
Mechanized boat	10361	7211	2849	302
Manual boat	21323	16852	4085	386
Net	484417	379497	99127	5794
Bambo made equipments	510945	411583	98374	989
Others	325742	296989	28753	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	220405519	157239992	47129546	16035981
Home made	34940348	24067662	6368126	4504560
Buy from market	176347561	126682757	39337627	10327177
Others	9117611	6489574	1423793	1204244
Fish nursing (last one year)				
Total	136046590	106971081	26212773	2862737
Chun/mercary (kg)	6378786	4132492	2053092	193202
Medicine in gram	122193214	99037399	20595298	2560517
Fertilizer in kg	4574688	2032620	2433530	108539
Others in kg	2899902	1768570	1130854	479

Age group persons engaged in fish cultivation

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	653755	514231	131582	7941
05-09 yrs	1953	1227	725	0
10-14 yrs	8479	5861	2442	176
15-17 yrs	10432	7088	3168	176
18-24 yrs	80015	58615	20189	1210
25>= yrs	552876	441439	105058	6379
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	52882	31443	18764	2675
Permanent labor	5981	1296	2573	2112
Temporary labor	46901	30147	16191	563
JAMALPUR				
Total holding	322953	293410	28665	878
Total operated area (acres)	444557	300234	115455	28868
Fisheries reporting holding	49196	40706	8072	418
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	8004	3891	2871	1242
Fish land (acres) under pond/dighi	7825	3724	2859	1242
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	109	101	8	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	70	66	4	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	28429	25661	2751	17
Fishing equipments (Number)				
Total	124046	104884	18439	723
Mechanized boat	1179	1047	132	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Manual boat	1339	1171	168	0
Net	44344	37064	6639	640
Bambo made equipments	68955	58490	10381	83
Others	8230	7111	1119	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	23182296	9216227	4826504	9139565
Home made	8441272	3316086	1669091	3456095
Buy from market	12456111	5212262	2715588	4528260
Others	2284913	687879	441826	1155209
Fish nursing (last one year)				
Total	17614152	11995360	5601857	16936
Chun/mercury (kg)	368259	205838	159171	3250
Medicine in gram	15895770	11654081	4239408	2281
Fertilizer in kg	1214019	98298	1104316	11405
Others in kg	136104	37143	98962	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	63163	50644	12223	296
05-09 yrs	270	251	20	0
10-14 yrs	52	33	19	0
15-17 yrs	322	283	39	0
18-24 yrs	6574	4734	1827	14
25>= yrs	55944	45343	10319	283
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	2214	580	644	990
Permanent labor	1134	49	96	990
Temporary labor	1080	531	549	0

MYMENSINGH

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total holding	657545	594351	60671	2523
Total operated area (acres)	866243	571207	252687	42349
Fisheries reporting holding	236149	204664	29576	1909
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	49952	32993	14591	2367
Fish land (acres) under pond/dighi	45103	29325	13594	2184
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	4406	3277	946	183
Land under integrated paddy and fish cultivation	442	391	51	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	37438	32245	5194	0
Fishing equipments (Number)				
Total	567123	465499	99013	2611
Mechanized boat	134	134	0	0
Manual boat	2925	2440	437	48
Net	267240	208903	55774	2563
Bambo made equipments	170049	135143	34905	0
Others	126776	118879	7897	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	151945021	122814071	27623892	1507058
Home made	18133465	14481706	2671751	980008
Buy from market	129428425	104178055	24728133	522237
Others	4383132	4154310	224008	4813
Fish nursing (last one year)				
Total	71175994	58764570	10474790	1936635

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Chun/mercary (kg)	4127197	2792677	1288563	45957
Medicine in gram	62350346	52976649	7492957	1880740
Fertilizer in kg	2055073	1327535	717600	9938
Others in kg	2643378	1667709	975669	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	355159	291485	61011	2663
05-09 yrs	599	599	0	0
10-14 yrs	4078	2515	1563	0
15-17 yrs	4677	3114	1563	0
18-24 yrs	44697	34204	9838	655
25>= yrs	301108	251053	48047	2008
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	34452	19913	14443	96
Permanent labor	2768	1238	1434	96
Temporary labor	31684	18675	13009	0
NETROKONA				
Total holding	310437	257450	49674	3313
Total operated area (acres)	528058	292204	198000	37855
Fisheries reporting holding	140444	106888	31448	2109
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	27901	13612	5893	8395
Fish land (acres) under pond/dighi	23491	12996	5160	5335
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	4156	401	695	3061
Land under integrated paddy and fish cultivation	132	132	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	5	5	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	116	78	39	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	72919	56195	16103	621
Fishing equipments (Number)				
Total	454104	382600	68365	3138
Mechanized boat	8118	5228	2668	222
Manual boat	9412	5845	3269	298
Net	129252	99779	27724	1749
Bambo made equipments	218771	195473	22429	869
Others	88550	76275	12275	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	27228330	16385293	5917157	4925879
Home made	4063106	3143574	880339	39194
Buy from market	20989358	11675478	4471416	4842464
Others	2175865	1566241	565403	44221
Fish nursing (last one year)				
Total	28903076	22592569	5525709	784798
Chun/mercary (kg)	1351813	828185	408289	115340
Medicine in gram	26786250	21330004	4844700	611545
Fertilizer in kg	651689	376597	217658	57434
Others in kg	113325	57784	55062	479
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	165735	120612	42203	2921
05-09 yrs	792	270	522	0
10-14 yrs	3086	2501	584	0
15-17 yrs	3877	2772	1106	0
18-24 yrs	21392	14036	6870	485
25>= yrs	136588	101032	33121	2436

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	13058	9230	2544	1283
Permanent labor	1889	0	1035	854
Temporary labor	11169	9230	1509	430

SHERPUR

Total holding	215752	188816	25360	1576
Total operated area (acres)	304048	182405	101305	20339
Fisheries reporting holding	42776	31875	10016	884

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	7408	4241	2934	232
Fish land (acres) under pond/dighi	7326	4160	2934	232
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	0	0	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	81	81	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	5755	4624	1124	7

Fishing equipments (Number)

Total	207515	159148	47370	997
Mechanized boat	930	801	49	79
Manual boat	7647	7396	212	40
Net	43582	33750	8990	842
Bambo made equipments	53171	22476	30658	36
Others	102186	94725	7461	0

Fish food (last one year) in kg

Total	18049873	8824401	8761993	463479
-------	----------	---------	---------	--------

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Home made	4302505	3126296	1146946	29263
Buy from market	13473667	5616961	7422490	434216
Others	273701	81144	192556	0
Fish nursing (last one year)				
Total	18353367	13618582	4610417	124368
Chun/mercary (kg)	531516	305792	197069	28655
Medicine in gram	17160849	13076666	4018232	65951
Fertilizer in kg	653907	230190	393955	29761
Others in kg	7095	5934	1161	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	69698	51491	16145	2061
05-09 yrs	291	107	184	0
10-14 yrs	1264	812	276	176
15-17 yrs	1555	919	460	176
18-24 yrs	7352	5641	1654	56
25>= yrs	59236	44011	13572	1652
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	3158	1720	1133	305
Permanent labor	190	10	8	172
Temporary labor	2968	1710	1125	133
RAJSHAHI DIVISION				
Total holding	2706500	2320297	368234	17968
Total operated area (acres)	3747494	1820071	1608304	319119
Fisheries reporting holding	316763	239794	71051	5918
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	86383	36888	28182	21313

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pond/dighi	85742	36487	27980	21275
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	607	387	182	38
Land under integrated paddy and fish cultivation	15	11	4	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	16	0	16	0
Fish land (acres) under crik	3	3	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	169120	135097	33491	532
Fishing equipments (Number)				
Total	1472374	875772	579959	16644
Mechanized boat	15641	7139	3264	5238
Manual boat	66911	38302	28367	242
Net	533549	391501	133306	8742
Bambo made equipments	565346	350099	213102	2145
Others	290927	88731	201919	277
Fish food (last one year) in kg				
Total	226567240	84871629	63673202	78022409
Home made	42629490	27969235	10728161	3932094
Buy from market	164525177	48206717	45039902	71278558
Others	19412572	8695677	7905139	2811756
Fish nursing (last one year)				
Total	163965528	99585058	55101175	9279296
Chun/mercary (kg)	9129373	4289604	3428418	1411351
Medicine in gram	136412491	85983198	45757867	4671425
Fertilizer in kg	16566324	8863423	5216116	2486785
Others in kg	1857341	448832	698774	709734

Age group persons engaged in fish cultivation

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	353575	256487	86817	10270
05-09 yrs	924	913	12	0
10-14 yrs	3062	2272	791	0
15-17 yrs	3987	3184	802	0
18-24 yrs	35622	26021	8306	1296
25>= yrs	309979	224098	76907	8974
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	55036	25097	17229	12710
Permanent labor	8276	3865	2962	1449
Temporary labor	46760	21232	14267	11261
BOGURA				
Total holding	513130	457789	53450	1891
Total operated area (acres)	622124	356763	242072	23289
Fisheries reporting holding	82186	70226	10208	1752
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	11997	5413	3586	2997
Fish land (acres) under pond/dighi	11953	5373	3584	2997
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	44	41	3	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	47629	42554	4795	280
Fishing equipments (Number)				
Total	277148	220324	54684	2139
Mechanized boat	619	426	194	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Manual boat	36298	17144	19154	0
Net	168369	137838	28392	2139
Bambo made equipments	62993	56540	6454	0
Others	8868	8377	491	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	34110104	15649799	9826044	8634261
Home made	7639597	4821649	2399360	418589
Buy from market	17602196	6830473	2974639	7797084
Others	8868310	3997677	4452045	418589
Fish nursing (last one year)				
Total	27725914	16637489	9747065	1341359
Chun/mercary (kg)	1198436	572942	406867	218627
Medicine in gram	24626173	15197226	8762795	666153
Fertilizer in kg	1375417	713520	414612	247285
Others in kg	525887	153801	162792	209294
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	109770	90044	15150	4576
05-09 yrs	847	847	0	0
10-14 yrs	2016	1549	467	0
15-17 yrs	2863	2396	467	0
18-24 yrs	11719	10637	459	622
25>= yrs	92326	74615	13757	3954
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	13466	8287	4222	957
Permanent labor	1439	454	28	957
Temporary labor	12027	7834	4193	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

JOYPURHAT

Total holding	168833	140681	27576	576
Total operated area (acres)	245675	112886	127095	5694
Fisheries reporting holding	9487	5773	3635	80

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	3736	1773	1944	19
Fish land (acres) under pond/dighi	3674	1711	1944	19
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	62	62	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	632	590	41	0

Fishing equipments (Number)

Total	9715	4655	4905	154
Mechanized boat	0	0	0	0
Manual boat	66	1	65	0
Net	8925	4605	4166	154
Bambo made equipments	332	28	304	0
Others	393	22	371	0

Fish food (last one year) in kg

Total	19300997	14246108	5019352	35537
Home made	10817615	10075867	730170	11579
Buy from market	8143787	4085133	4034696	23958
Others	339595	85109	254486	0

Fish nursing (last one year)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	5715178	3428146	2276911	10122
Chun/mercary (kg)	440280	198638	240672	970
Medicine in gram	4895796	2898773	1988258	8765
Fertilizer in kg	335519	295228	39905	386
Others in kg	43583	35507	8076	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	9599	6314	2838	446
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	0	0	0	0
15-17 yrs	0	0	0	0
18-24 yrs	196	122	74	0
25>= yrs	9402	6192	2764	446
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	8125	1262	192	6670
Permanent labor	82	82	0	0
Temporary labor	8042	1180	192	6670
NAOGAON				
Total holding	489370	398027	87124	4220
Total operated area (acres)	795223	331622	364302	99298
Fisheries reporting holding	79978	56727	22276	975
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	18130	6258	8728	3144
Fish land (acres) under pond/dighi	18130	6258	8728	3144
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	0	0	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	42524	30651	11873	0
Fishing equipments (Number)				
Total	233468	146427	86648	393
Mechanized boat	698	418	281	0
Manual boat	8158	4311	3847	0
Net	108812	68241	40178	393
Bambo made equipments	108156	66840	41316	0
Others	7644	6617	1027	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	37486465	18659776	15456954	3369735
Home made	9197065	6639490	1946586	610989
Buy from market	26078290	10272240	13074096	2731954
Others	2211110	1748046	436273	26792
Fish nursing (last one year)				
Total	58285783	37914122	19880623	491038
Chun/mercary (kg)	1449089	414190	865585	169314
Medicine in gram	54147210	36230740	17818162	98308
Fertilizer in kg	2630220	1226638	1181283	222298
Others in kg	59264	42553	15593	1117
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	81018	51761	29070	187
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	358	307	51	0
15-17 yrs	358	307	51	0
18-24 yrs	5707	3212	2495	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

25>= yrs	74595	47936	26472	187
----------	-------	-------	-------	-----

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	7175	1382	4882	911
Permanent labor	972	375	374	223
Temporary labor	6203	1007	4508	688

NATORE

Total holding	279940	240738	37041	2161
Total operated area (acres)	384187	197572	155923	30692
Fisheries reporting holding	29927	20853	8600	474

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	10546	3395	5445	1705
Fish land (acres) under pond/dighi	10240	3222	5313	1705
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	291	162	129	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	15	11	4	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	16891	12711	4180	0

Fishing equipments (Number)

Total	229084	138974	89224	885
Mechanized boat	883	537	325	21
Manual boat	4712	3262	1280	170
Net	63648	45338	17753	557
Bambo made equipments	140621	78845	61638	138
Others	19221	10991	8229	0

Fish food (last one year) in kg

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	29517887	10144722	13756308	5616857
Home made	4450740	1786042	2383414	281284
Buy from market	22380265	7864032	10538592	3977641
Others	2686882	494648	834301	1357932
Fish nursing (last one year)				
Total	18021242	8665279	8799601	556362
Chun/mercary (kg)	2077628	713253	1099220	265155
Medicine in gram	13163804	6697742	6329755	136306
Fertilizer in kg	2723113	1220685	1350698	151731
Others in kg	56697	33599	19927	3171
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	39452	26438	12039	975
05-09 yrs	50	39	12	0
10-14 yrs	29	29	0	0
15-17 yrs	79	68	12	0
18-24 yrs	4998	3584	1407	7
25>= yrs	34295	22718	10609	968
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	5702	3929	1703	70
Permanent labor	2721	2017	690	14
Temporary labor	2981	1912	1013	57
CHAPAINABABGANJ				
Total holding	237910	181787	55634	490
Total operated area (acres)	373504	125120	243747	4637
Fisheries reporting holding	11353	8294	3043	16
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	3212	2202	965	45

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pond/dighi	3195	2202	949	45
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	0	0	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	16	0	16	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	6875	5508	1362	5
Fishing equipments (Number)				
Total	68938	34747	34160	31
Mechanized boat	1250	1205	45	0
Manual boat	1850	789	1058	3
Net	15649	9634	5998	16
Bambo made equipments	20054	15981	4063	10
Others	30134	7137	22996	2
Fish food (last one year) in kg				
Total	1819588	1476822	304097	38669
Home made	99919	50053	49821	45
Buy from market	1547397	1317378	196562	33457
Others	172272	109391	57714	5167
Fish nursing (last one year)				
Total	2246579	1786828	450027	9725
Chun/mercary (kg)	368818	296238	68107	4473
Medicine in gram	274512	203011	71501	0
Fertilizer in kg	1573681	1262209	306288	5185
Others in kg	29568	25370	4131	67

Age group persons engaged in fish cultivation

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	7279	4739	2509	31
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	88	62	26	0
15-17 yrs	88	62	26	0
18-24 yrs	1575	746	822	7
25>= yrs	5527	3869	1634	24
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	2948	1201	1689	58
Permanent labor	1669	107	1555	7
Temporary labor	1279	1094	134	51
PABNA				
Total holding	295736	264490	28429	2817
Total operated area (acres)	411636	220568	119391	71677
Fisheries reporting holding	36993	27927	8392	675
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	14096	7891	3229	2976
Fish land (acres) under pond/dighi	13964	7774	3214	2976
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	131	117	15	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	16278	13161	3118	0
Fishing equipments (Number)				
Total	138109	108814	29072	223
Mechanized boat	2520	1953	510	57

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Manual boat	7304	5685	1595	23
Net	64158	52893	11128	137
Bambo made equipments	51803	37528	14276	0
Others	12324	10756	1563	6
Fish food (last one year) in kg				
Total	23825205	12086539	7785083	3953582
Home made	6928946	2835286	1811099	2282561
Buy from market	15461001	8118940	5671039	1671021
Others	1435258	1132313	302944	0
Fish nursing (last one year)				
Total	22804966	14871347	7354801	578818
Chun/mercary (kg)	1738465	1136180	313479	288806
Medicine in gram	16972206	11208847	5722710	40649
Fertilizer in kg	4005509	2484148	1271999	249363
Others in kg	88785	42171	46613	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	37267	25962	10100	1206
05-09 yrs	28	28	0	0
10-14 yrs	114	95	19	0
15-17 yrs	142	123	19	0
18-24 yrs	3518	2081	1437	0
25>= yrs	33465	23635	8624	1206
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	4389	1296	1584	1509
Permanent labor	999	639	301	59
Temporary labor	3391	657	1283	1451

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

RAJSHAHI

Total holding	365292	320437	41749	3106
Total operated area (acres)	466762	217419	194865	54478
Fisheries reporting holding	24460	17848	5642	970

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	18210	4697	3615	9898
Fish land (acres) under pond/dighi	18166	4689	3579	9898
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	41	5	36	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	3	3	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	7303	5755	1516	32

Fishing equipments (Number)

Total	238282	65132	170365	2784
Mechanized boat	1038	332	690	16
Manual boat	4280	3865	369	45
Net	22785	15658	6317	810
Bambo made equipments	72334	28018	42403	1913
Others	137846	17260	120586	0

Fish food (last one year) in kg

Total	67339289	6140947	7733675	53464667
Home made	1568349	299880	1252147	16322
Buy from market	63492114	4883160	5715902	52893053
Others	2278826	957907	765626	555293

Fish nursing (last one year)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	15305254	9091194	3851863	2362197
Chun/mercary (kg)	1567971	857555	277117	433299
Medicine in gram	9949810	6558988	3012925	377898
Fertilizer in kg	3670906	1564144	558249	1548513
Others in kg	116566	110508	3571	2487
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	20541	15073	4532	936
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	227	0	227	0
15-17 yrs	227	0	227	0
18-24 yrs	1083	837	246	0
25>= yrs	19003	14235	3831	936
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	3899	3052	125	722
Permanent labor	259	120	14	125
Temporary labor	3639	2932	110	597
SIRAJGANJ				
Total holding	356288	316348	37232	2708
Total operated area (acres)	448383	258122	160908	29353
Fisheries reporting holding	42378	32148	9256	974
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	6458	5260	669	529
Fish land (acres) under pond/dighi	6419	5260	669	490
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	38	0	0	38
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	30988	24167	6606	214
Fishing equipments (Number)				
Total	277631	156697	110901	10033
Mechanized boat	8634	2269	1221	5144
Manual boat	4244	3244	1000	0
Net	81203	57293	19375	4535
Bambo made equipments	109053	66319	42650	84
Others	74498	27572	46656	270
Fish food (last one year) in kg				
Total	13167706	6466916	3791690	2909100
Home made	1927259	1460968	155564	310726
Buy from market	9820128	4835362	2834376	2150390
Others	1420319	170585	801750	447984
Fish nursing (last one year)				
Total	13860613	7190653	2740284	3929676
Chun/mercary (kg)	288685	100608	157370	30707
Medicine in gram	12382979	6987871	2051762	3343346
Fertilizer in kg	251958	96851	93082	62025
Others in kg	936991	5323	438070	493598
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	48649	36156	10580	1913
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	229	229	0	0
15-17 yrs	229	229	0	0
18-24 yrs	6827	4802	1365	660

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

25>= yrs	41364	30897	9215	1253
----------	-------	-------	------	------

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	9334	4687	2834	1813
Permanent labor	136	70	0	66
Temporary labor	9198	4617	2834	1747

RANGPUR DIVISION

Total holding	2708496	2367516	327784	13196
Total operated area (acres)	3424270	1802788	1407950	213531
Fisheries reporting holding	538983	439305	94819	4858

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	58264	34146	21657	2461
Fish land (acres) under pond/dighi	52239	30903	18876	2461
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	2086	1513	572	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	3865	1702	2163	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	50	4	46	0
Fish land (acres) under salt cultivation	*	0	*	0
Fish land (acres) under pen	*	*	0	0
Fish land (acres) under crik	24	24	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	264609	232515	32055	38

Fishing equipments (Number)

Total	1071644	884553	177529	9562
Mechanized boat	7958	6524	1434	0
Manual boat	11848	9964	1867	17
Net	511642	418090	86982	6571
Bambo made equipments	431013	384535	45449	1029
Others	109183	65441	41797	1944

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Fish food (last one year) in kg

Total	218923108	72616730	143218048	3088330
Home made	47883716	18366369	28685440	831906
Buy from market	114304230	31184919	81374187	1745124
Others	56735162	23065441	33158420	511300

Fish nursing (last one year)

Total	112989448	78258640	23609607	11121201
Chun/mercary (kg)	4370680	2315259	1652115	403307
Medicine in gram	81038825	61860387	16461453	2716986
Fertilizer in kg	7696426	4722471	2516752	457203
Others in kg	19883517	9360524	2979288	7543705

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	393516	313322	79602	593
05-09 yrs	1380	1375	5	0
10-14 yrs	1906	1430	476	0
15-17 yrs	3287	2805	482	0
18-24 yrs	34688	25880	8788	20
25>= yrs	352255	281831	69851	573

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	24597	21235	2692	670
Permanent labor	4959	3923	818	218
Temporary labor	19638	17312	1874	453

DINAJPUR

Total holding	607353	514210	87820	5323
Total operated area (acres)	847852	401662	367209	78981
Fisheries reporting holding	114272	88639	24367	1266

Fish land (acres)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total land (acres) under fish	10179	6536	2706	938
Fish land (acres) under pond/dighi	9819	6211	2670	938
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	326	297	29	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	10	3	7	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	24	24	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	65808	53926	11881	0
Fishing equipments (Number)				
Total	149812	119586	27870	2355
Mechanized boat	10	5	5	0
Manual boat	178	128	50	0
Net	87824	69073	17046	1705
Bambo made equipments	53597	42668	10745	184
Others	8202	7713	23	466
Fish food (last one year) in kg				
Total	105398034	15390922	89503205	503907
Home made	21515226	3794417	17656162	64647
Buy from market	55295905	3927976	51161634	206295
Others	28586903	7668528	20685409	232966
Fish nursing (last one year)				
Total	22631883	7910599	6824315	7896969
Chun/mercary (kg)	628047	338515	174906	114626
Medicine in gram	7047084	3052623	3542486	451975
Fertilizer in kg	2079015	1341179	661220	76616
Others in kg	12877738	3178283	2445703	7253752

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	119060	88566	30239	255
05-09 yrs	10	5	5	0
10-14 yrs	11	5	6	0
15-17 yrs	21	10	11	0
18-24 yrs	6999	3108	3887	4
25>= yrs	112019	85440	26329	251

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	1707	1401	56	250
Permanent labor	218	0	0	218
Temporary labor	1490	1401	56	32

GAIBANDHA

Total holding	430637	396536	33846	256
Total operated area (acres)	436265	281731	151034	3500
Fisheries reporting holding	103945	95095	8828	22

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	13005	9424	3573	8
Fish land (acres) under pond/dighi	10726	8491	2227	8
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	251	217	34	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	2027	716	1312	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	58102	55244	2858	0

Fishing equipments (Number)

Total	196664	180331	16308	25
-------	--------	--------	-------	----

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Mechanized boat	2869	2610	259	0
Manual boat	2667	2107	552	8
Net	110243	101469	8757	17
Bambo made equipments	66288	62186	4102	0
Others	14597	11959	2638	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	38792605	10681321	28105325	5959
Home made	7194881	1666513	5523940	4428
Buy from market	20126691	4288429	15837721	541
Others	11471034	4726379	6743665	990
Fish nursing (last one year)				
Total	23859436	20665229	3192579	1628
Chun/mercary (kg)	574926	349956	224681	290
Medicine in gram	21709083	19138616	2570467	0
Fertilizer in kg	1107567	828061	278168	1338
Others in kg	467859	348596	119263	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	80034	67838	12168	28
05-09 yrs	892	892	0	0
10-14 yrs	381	367	14	0
15-17 yrs	1273	1259	14	0
18-24 yrs	7075	5626	1450	0
25>= yrs	70413	59695	10690	28
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	10077	9503	575	0
Permanent labor	1689	1432	258	0
Temporary labor	8388	8071	317	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

KURIGRAM

Total holding	325434	296135	29261	37
Total operated area (acres)	341974	214077	127319	578
Fisheries reporting holding	70709	60303	10369	37

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	8285	3107	5167	10
Fish land (acres) under pond/dighi	8119	2941	5167	10
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	143	143	0	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	23	23	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	44157	37944	6189	25

Fishing equipments (Number)

Total	193598	158606	34939	52
Mechanized boat	3290	2324	966	0
Manual boat	2530	1938	592	0
Net	111880	92085	19744	52
Bambo made equipments	64744	53146	11598	0
Others	11153	9114	2039	0

Fish food (last one year) in kg

Total	6298124	4745508	1504684	47932
Home made	1327359	1119079	160348	47932
Buy from market	3993427	2779654	1213774	0
Others	977338	846775	130562	0

Fish nursing (last one year)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	16173073	15967492	138607	66974
Chun/mercary (kg)	226231	178435	46483	1313
Medicine in gram	11432990	11340786	26544	65660
Fertilizer in kg	246085	194474	51611	0
Others in kg	4267767	4253797	13970	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	63175	53033	10118	25
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	1449	996	452	0
15-17 yrs	1449	996	452	0
18-24 yrs	6134	5367	756	11
25>= yrs	54145	45674	8458	13
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	2090	801	1289	0
Permanent labor	0	0	0	0
Temporary labor	2090	801	1289	0
LALMONIRHAT				
Total holding	199769	181341	17629	799
Total operated area (acres)	241697	143456	73672	24569
Fisheries reporting holding	55781	48213	7064	504
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	5983	3832	1988	164
Fish land (acres) under pond/dighi	5724	3758	1803	164
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	194	8	185	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	66	66	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	27387	23856	3526	5
Fishing equipments (Number)				
Total	97340	75171	19678	2491
Mechanized boat	206	202	5	0
Manual boat	1925	1278	642	5
Net	56037	45111	9924	1002
Bambo made equipments	21537	17723	3807	7
Others	17635	10857	5300	1478
Fish food (last one year) in kg				
Total	6889023	4513804	2336377	38841
Home made	2398095	1421724	956115	20256
Buy from market	2523920	1735996	777912	10012
Others	1967008	1356085	602350	8573
Fish nursing (last one year)				
Total	1448788	1031607	405950	11232
Chun/mercary (kg)	284541	211392	68088	5061
Medicine in gram	577352	447273	130079	0
Fertilizer in kg	552238	339064	207004	6171
Others in kg	34657	33879	779	0
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	10744	9128	1616	0
05-09 yrs	16	16	0	0
10-14 yrs	42	42	0	0
15-17 yrs	58	58	0	0
18-24 yrs	1211	991	220	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

25>= yrs	9418	8021	1397	0
----------	------	------	------	---

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	940	940	0	0
Permanent labor	188	188	0	0
Temporary labor	752	752	0	0

NILPHAMARI

Total holding	269685	238936	30149	601
Total operated area (acres)	322289	184812	131199	6278
Fisheries reporting holding	64838	50968	13635	236

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	8263	4466	3745	52
Fish land (acres) under pond/dighi	6431	3604	2776	52
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	188	99	89	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	1603	759	844	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	40	4	36	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	11389	9558	1831	0

Fishing equipments (Number)

Total	66347	49822	16387	139
Mechanized boat	422	328	93	0
Manual boat	142	137	5	0
Net	36789	29180	7470	139
Bambo made equipments	13926	10987	2939	0
Others	15069	9190	5880	0

Fish food (last one year) in kg

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	28131217	25415755	2639612	75849
Home made	8276096	6993229	1238279	44588
Buy from market	12596781	11680357	896793	19630
Others	7258340	6742169	504540	11631
Fish nursing (last one year)				
Total	14708773	10736528	3959284	12962
Chun/mercary (kg)	837145	291550	542578	3017
Medicine in gram	11135024	8184688	2950336	0
Fertilizer in kg	1248128	954779	283405	9944
Others in kg	1488475	1305510	182965	0
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	97114	76956	20040	118
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	16	13	4	0
15-17 yrs	16	13	4	0
18-24 yrs	11947	9853	2094	0
25>= yrs	85134	67078	17938	118
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	1078	486	592	0
Permanent labor	748	291	457	0
Temporary labor	330	196	135	0
PANCHAGARH				
Total holding	186609	152831	32156	1621
Total operated area (acres)	283371	129907	131388	22076
Fisheries reporting holding	33216	22095	10199	923

Fish land (acres)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total land (acres) under fish	3574	1710	1449	415
Fish land (acres) under pond/dighi	3283	1449	1418	415
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	291	261	30	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	*	*	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	8637	7458	1172	7
Fishing equipments (Number)				
Total	42462	29079	10660	2722
Mechanized boat	314	306	8	0
Manual boat	4323	4311	8	4
Net	25457	15508	8069	1880
Bambo made equipments	11320	8544	1938	838
Others	1048	411	637	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	8176186	1601519	5589876	984791
Home made	1268955	429567	355057	484331
Buy from market	6563721	1026494	5058377	478850
Others	343510	145458	176443	21609
Fish nursing (last one year)				
Total	12605862	5570616	4808414	2226832
Chun/mercary (kg)	184498	69335	43631	71532
Medicine in gram	11561727	5252495	4207314	2101918
Fertilizer in kg	657172	204870	438604	13697
Others in kg	202465	43916	118865	39684

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	4986	3381	1599	6
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	7	7	0	0
15-17 yrs	7	7	0	0
18-24 yrs	397	145	252	0
25>= yrs	4576	3222	1347	6

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	772	769	3	0
Permanent labor	128	125	3	0
Temporary labor	644	644	0	0

RANGPUR

Total holding	413635	360792	50101	2742
Total operated area (acres)	542522	262081	222074	58367
Fisheries reporting holding	74111	63110	10191	811

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	5539	3675	1647	217
Fish land (acres) under pond/dighi	4706	3056	1434	217
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	686	483	204	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	137	137	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	9	0	9	0
Fish land (acres) under salt cultivation	*	0	*	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	47856	43405	4449	2

Fishing equipments (Number)

Total	303767	261881	41471	415
-------	--------	--------	-------	-----

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Mechanized boat	838	741	98	0
Manual boat	82	65	17	0
Net	66789	58686	7688	415
Bambo made equipments	194708	186276	8432	0
Others	41348	16112	25236	0
Fish food (last one year) in kg				
Total	18894023	8722815	9932994	238214
Home made	4685584	2508373	2060149	117062
Buy from market	9003374	4661813	4317458	24104
Others	5205065	1552630	3555388	97048
Fish nursing (last one year)				
Total	16881451	14973197	1749827	158427
Chun/mercary (kg)	702103	588994	73585	39524
Medicine in gram	15169867	13720504	1421931	27433
Fertilizer in kg	688718	469556	205275	13887
Others in kg	320763	194143	49036	77584
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	11066	8980	2063	23
05-09 yrs	146	146	0	0
10-14 yrs	0	0	0	0
15-17 yrs	146	146	0	0
18-24 yrs	400	282	114	5
25>= yrs	10375	8407	1949	18
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	2235	2068	167	0
Permanent labor	1849	1749	100	0
Temporary labor	386	318	67	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

THAKURGAON

Total holding	275374	226733	46824	1817
Total operated area (acres)	408299	185063	204055	19181
Fisheries reporting holding	22111	10884	10166	1061

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	3436	1396	1382	658
Fish land (acres) under pond/dighi	3431	1392	1381	658
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	6	4	2	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	1273	1123	150	0

Fishing equipments (Number)

Total	21654	10077	10216	1362
Mechanized boat	8	8	0	0
Manual boat	0	0	0	0
Net	16623	6977	8284	1362
Bambo made equipments	4893	3006	1887	0
Others	130	86	44	0

Fish food (last one year) in kg

Total	6343895	1545085	3605974	1192837
Home made	1217520	433468	735391	48661
Buy from market	4200411	1084200	2110518	1005692
Others	925965	27417	760064	138483

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Fish nursing (last one year)

Total	4680182	1403373	2530631	746178
Chun/mercary (kg)	933190	287082	478163	167944
Medicine in gram	2405697	723402	1612296	69999
Fertilizer in kg	1117504	390488	391465	335551
Others in kg	223792	2400	48707	172685

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	7337	5440	1758	138
05-09 yrs	317	317	0	0
10-14 yrs	1	1	0	0
15-17 yrs	318	318	0	0
18-24 yrs	525	510	15	0
25>= yrs	6176	4294	1743	138

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	5697	5267	10	421
Permanent labor	138	138	0	0
Temporary labor	5559	5129	10	421

SYLHET DIVISION

Total holding	994303	810356	172451	11496
Total operated area (acres)	1551095	685612	698270	167213
Fisheries reporting holding	303428	214774	83431	5224

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	20897	12395	6341	2161
Fish land (acres) under pond/dighi	19574	12011	5984	1579
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	1287	349	357	582
Land under integrated paddy and fish cultivation	35	35	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	216106	149004	64319	2783
Fishing equipments (Number)				
Total	2095997	1488625	584985	22387
Mechanized boat	22290	17274	4752	264
Manual boat	87820	57337	29599	884
Net	620588	410285	198949	11355
Bambo made equipments	1069475	787902	274067	7506
Others	295823	215827	77618	2378
Fish food (last one year) in kg				
Total	31990088	20617401	8354131	3018556
Home made	7132453	4116451	1105717	1910286
Buy from market	21998598	14213617	6819854	965126
Others	2859037	2287333	428560	143144
Fish nursing (last one year)				
Total	33979901	27303851	4887134	1788917
Chun/mercary (kg)	1586519	1000703	482631	103186
Medicine in gram	31154967	25581392	3977282	1596293
Fertilizer in kg	943735	612257	257342	74136
Others in kg	294680	109499	169880	15301
Age group persons engagaed in fish cultivation				
Total	390959	259609	120430	10921
05-09 yrs	310	310	0	0
10-14 yrs	2633	1070	1563	0
15-17 yrs	2943	1380	1563	0

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
18-24 yrs	78423	48331	27002	3090
25>= yrs	306650	208517	90302	7831
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	24766	13398	10875	493
Permanent labor	8880	3515	5004	361
Temporary labor	15886	9883	5871	132
HABIGANJ				
Total holding	248881	200425	44717	3739
Total operated area (acres)	416719	171894	188183	56642
Fisheries reporting holding	75337	54285	19626	1427
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	9875	5997	2763	1115
Fish land (acres) under pond/dighi	9291	5879	2705	707
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	584	118	58	408
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	47448	33113	13766	569
Fishing equipments (Number)				
Total	301648	210475	88906	2267
Mechanized boat	2078	1312	676	90
Manual boat	15659	10270	5135	254
Net	89887	58970	29643	1274
Bambo made equipments	92856	70160	22160	536
Others	101168	69764	31292	112

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Fish food (last one year) in kg

Total	10608677	6435087	2282663	1890927
Home made	2894192	826082	338085	1730025
Buy from market	6193036	4402705	1633629	156702
Others	1521449	1206300	310949	4200

Fish nursing (last one year)

Total	13091129	11120321	1870152	100655
Chun/mercary (kg)	727667	463749	218106	45811
Medicine in gram	11918304	10459750	1452235	6318
Fertilizer in kg	262238	150694	63018	48526
Others in kg	182920	46127	136793	0

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	89365	60464	26635	2266
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	203	159	44	0
15-17 yrs	203	159	44	0
18-24 yrs	10708	6612	3697	400
25>= yrs	78250	53533	22850	1866

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	11810	4797	6804	209
Permanent labor	2506	348	1948	209
Temporary labor	9304	4448	4856	0

MOULVIBAZAR

Total holding	210564	184705	24728	1131
Total operated area (acres)	247711	133405	98290	16016
Fisheries reporting holding	30448	23044	7083	321

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	2598	1875	660	63
Fish land (acres) under pond/dighi	2549	1873	614	63
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	48	2	46	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	0	0	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	14737	10560	4099	78

Fishing equipments (Number)

Total	176026	116653	57847	1526
Mechanized boat	3248	1984	1228	36
Manual boat	6147	3939	2155	53
Net	86643	53385	32798	460
Bambo made equipments	58910	41505	16510	896
Others	21078	15840	5156	81

Fish food (last one year) in kg

Total	6715028	5447442	1160063	107523
Home made	2383221	1953738	419887	9595
Buy from market	3421640	2614253	709458	97928
Others	910168	879450	30717	0

Fish nursing (last one year)

Total	6457610	5716668	729333	11610
Chun/mercary (kg)	297738	218014	74209	5515
Medicine in gram	5959204	5363110	595546	548
Fertilizer in kg	178566	130735	46837	993
Others in kg	22103	4809	12741	4554

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5

Age group persons engaged in fish cultivation

Total	36997	25035	11422	540
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	37	37	0	0
15-17 yrs	37	37	0	0
18-24 yrs	7301	5151	2083	67
25>= yrs	29623	19811	9339	473

Hiring Labour in fish cultivation (last week)

Total	5152	4073	1015	64
Permanent labor	1332	1059	273	0
Temporary labor	3820	3013	742	64

SUNAMGANJ

Total holding	257337	191775	61081	4481
Total operated area (acres)	504791	205882	244970	53939
Fisheries reporting holding	110672	76236	32544	1892

Fish land (acres)

Total land (acres) under fish	3894	1760	1784	350
Fish land (acres) under pond/dighi	3643	1700	1593	350
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	222	31	191	0
Land under integrated paddy and fish cultivation	29	29	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	97827	67751	29080	997

Fishing equipments (Number)

Total	811508	630301	176674	4533
-------	--------	--------	--------	------

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Mechanized boat	16329	13669	2577	84
Manual boat	45093	30465	14406	222
Net	248112	172548	71587	3978
Bambo made equipments	424824	340484	84283	57
Others	77150	73136	3822	192
Fish food (last one year) in kg				
Total	7186972	5028682	2022941	135349
Home made	532156	451886	73590	6680
Buy from market	6563517	4540522	1894325	128670
Others	91299	36274	55026	0
Fish nursing (last one year)				
Total	2299920	1869865	415681	14373
Chun/mercary (kg)	251401	134517	103847	13037
Medicine in gram	1731903	1554801	177102	0
Fertilizer in kg	278465	155520	121609	1336
Others in kg	38151	25027	13124	0
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	145189	94991	46453	3746
05-09 yrs	0	0	0	0
10-14 yrs	420	420	0	0
15-17 yrs	420	420	0	0
18-24 yrs	31719	19183	11363	1174
25>= yrs	112630	74968	35090	2572
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	4580	3100	1412	68
Permanent labor	2881	1600	1281	0
Temporary labor	1699	1500	131	68

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
SYLHET				
Total holding	277520	233451	41924	2145
Total operated area (acres)	381874	174432	166827	40616
Fisheries reporting holding	86972	61209	24179	1584
Fish land (acres)				
Total land (acres) under fish	4531	2763	1135	633
Fish land (acres) under pond/dighi	4091	2559	1073	459
Fish land (acres) under pond/dighi (Gher)	433	198	62	174
Land under integrated paddy and fish cultivation	6	6	0	0
Land (acres) under integrated poultry cum fish cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under salt cultivation	0	0	0	0
Fish land (acres) under pen	0	0	0	0
Fish land (acres) under crik	0	0	0	0
Fish hunting reporting holding from open water in land	56094	37581	17374	1139
Fishing equipments (Number)				
Total	806816	531196	261558	14062
Mechanized boat	635	309	272	54
Manual boat	20921	12663	7902	356
Net	195946	125382	64921	5643
Bambo made equipments	492886	335754	151114	6017
Others	96428	57087	37349	1992
Fish food (last one year) in kg				
Total	7479411	3706190	2888464	884756
Home made	1322884	884744	274154	163986
Buy from market	5820405	2656137	2582442	581826
Others	336121	165309	31868	138944

Fish nursing (last one year)

Division and District wise basic indicators

Indicators	Farm holding			
	Total	Small	Medium	Large
1	2	3	4	5
Total	12131242	8596996	1871967	1662279
Chun/mercary (kg)	309714	184422	86469	38823
Medicine in gram	11545557	8203731	1752399	1589427
Fertilizer in kg	224466	175307	25878	23281
Others in kg	51505	33536	7222	10748
Age group persons engaged in fish cultivation				
Total	119409	79120	35920	4368
05-09 yrs	310	310	0	0
10-14 yrs	1973	454	1519	0
15-17 yrs	2283	764	1519	0
18-24 yrs	28694	17386	9860	1448
25>= yrs	86148	60205	23023	2920
Hiring Labour in fish cultivation (last week)				
Total	3224	1428	1644	152
Permanent labor	2161	507	1502	152
Temporary labor	1064	922	142	0

Annexure

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, মালিকানাশ্বত্ব, ব্যবহার ও ধরন (সকল সদস্যের)
(গণনার দিন)

জমির মালিকানাশ্বত্ব, 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]	<খানাসদস্যের 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	ক্রমসূত্রে..... 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	নিবন্ধিত বায়না চুক্তিনামা..... 4	বনভূমি..... 4
বাবা/মা..... 5	SSC/দাখিল/সমমান পাশ..... 10	উত্তরাধিকার সূত্রে..... 5	প্রথাগত ভোগদখলের সনদ..... 5	চারপাড়া..... 5
ভাই/বোন..... 6	HSC/আলিম/সমমান পাশ..... 12	আমোজারনামা..... 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	
স্থায়ী কাজের ছেলে/মেয়ে..... 8	সন্মান/অনার্স সমমান পাশ..... 15	অননুমোদিত দখলসূত্রে..... 9	ইজারা/লিজ চুক্তিপত্র..... 8	
অন্যান্য অনাট্মীয়/বন্ধু..... 9	মাস্টার্স/স্নাতকোত্তর/কামিল//সমমান পাশ..... 16	দানসূত্রে..... 10	সমবায় চুক্তিনামা/সনদ..... 9	
	অন্যান্য পাশ (উল্লেখ করুন)..... 99	হেবাসূত্রে..... 11		
		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 নলকূপ-1, অগভীর নলকূপ/ 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/লক্ষীকারী/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																		
মটর	116																		

অস্থায়ী ফসলের নাম	কোড	জমির পরিমাণ				খরচ (টাকা)										মোট ব্যয়িত প্রমণট	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)				
																	৩	৪	
হোলা	117																		
সবজি জাতীয়																			
আলু	121																		
বেগুন	122																		
মুলা	123																		
শিম	124																		
টমেটো	125																		
চিচিংগা	126																		
পটল	127																		
টেঁড়স	128																		
শসা	129																		
করলা/উচ্ছে	130																		
লাউ	131																		
মিষ্টি কুমড়া	132																		
ফুলকপি	134																		
বাঁধাকপি	135																		
কাঁকরোল	137																		
গাজর	143																		

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
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																		
সূর্যমুখী	172																		

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	
ফল জাতীয়																				
কলা	175																			
পেঁপে	176																			
তরমুজ	177																			
আনারস	179																			
স্ট্রবেরি	180																			
ডাগন	181																			
আশ, চিনি ও উদ্দীপক জাতীয়																				
পাট	182																			
আখ	185																			
তামাক	187																			
ফুল জাতীয়																				
রজনীগন্ধা	191																			
গাঁদা	192																			
চন্দ্রমল্লিকা	193																			
ডালিয়া	194																			
বীজ তলা, গো-খাদ্য ও জ্বালানী																				
ছন	198																			

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
ধৈল	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																		
জলপাই	509																		
খেজুর	510																		
তাল	511																		
আতা	516																		

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	
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																			
শাল	568																			
ফুল জাতীয়																				

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
গোলাপ	579																		
বকুল	580																		
ঔষধি জাতীয়																			
নিম	572																		
অর্জুন	573																		
বহেরা	574																		
হরতকি	575																		
আঁশ জাতীয়																			
শিমুল তুলা	584																		
তুঁত	585																		

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 করেন? <input type="checkbox"/> হ্যাঁ-1 <input type="checkbox"/> না-2 [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 (কে)	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 ক্রয়)	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 শ্রমঘণ্টা (ঘণ্টায় 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/বাখান 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		মহিষের প্রকার	কোড	জরিপের দিন	
		সংখ্যা	মূল্য (টাকা)			সংখ্যা	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪	১	২	৩	৪
মোট পুরুষ জাতীয় (02+03=01)	01			মোট পুরুষ জাতীয় (02+03=01)	01		
বাহুর (বয়স এক বছরের কম)	02			বাহুর (বয়স এক বছরের কম)	02		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	03			১ বছর ও তদূর্ধ্ব	03		
কৃষি কাজের জন্য	04			কৃষিকাজের জন্য	04		
হাটপুষ্টকরণের জন্য	05			হাটপুষ্টকরণের জন্য	05		
মোট স্ত্রী জাতীয় (07+08=06)	06			মোট স্ত্রী জাতীয় (07+08=06)	06		
বাহুর (বয়স এক বছরের কম)	07			বাহুর (বয়স এক বছরের কম)	07		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	08			১ বছর ও তদূর্ধ্ব	08		
কৃষি কাজের জন্য	09			কৃষি কাজের জন্য	09		
বর্তমানে দুধ দিচ্ছে	10			বর্তমানে দুধ দিচ্ছে	10		
বর্তমানে দুধ দিচ্ছে না	11			বর্তমানে দুধ দিচ্ছে না	11		
মোট গরুর মধ্যে উন্নত জাত/শংকর জাত	12			মোট মহিষের মধ্যে উন্নত/শংকর জাত	12		

ছাগলের প্রকার	কোড	জরিপের দিন		ভেড়ার প্রকার	কোড	জরিপের দিন	
		সংখ্যা	মূল্য (টাকা)			সংখ্যা	মূল্য (টাকা)
১	২	৩	৪	১	২	৩	৪
মোট পুরুষ জাতীয়	1			মোট পুরুষ জাতীয় (2+3=1)	1		
১ বছরের কম	2			১ বছরের কম	2		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	3			১ বছর ও তদূর্ধ্ব	3		
মোট স্ত্রী জাতীয় (5+6=4)	4			মোট স্ত্রী জাতীয় (5+6=4)	4		
১ বছরের কম	5			১ বছরের কম	5		
১ বছর ও তদূর্ধ্ব	6			১ বছর ও তদূর্ধ্ব	6		
মোট ছাগলের মধ্যে ব্লাকবেঞ্জাল জাত	7			মোট ভেড়ার মধ্যে গাড়ল জাত	7		
শুকের সংক্রান্ত							
মোট পুরুষ জাতীয় (2+3=1)	1			মোট স্ত্রী জাতীয় (5+6=4)	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						
শুকর	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/শুকর			গরু/মহিষ	ছাগল/ভেড়া/শুকর
১	২	৩	৪	১	২	৩	৪
৪.৬.১ খাদ্য সংক্রান্ত				৪.৬.২ স্বাস্থ্য সংক্রান্ত			
ভুট্টা/গম/খেসারির ভূষি	01			ঔষধ	1		
খৈল	02			ডাক্তারের ফি	2		
ধানের কুড়া	03			ঔষধ এবং ডাক্তারের ফি	3		
ভাত/খুদের জাউ	04			রোগ প্রতিষেধক 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 শ্রমঘণ্টা (গত এক বছরে)

মোট ব্যয়িত শ্রমঘণ্টা (ঘণ্টায় 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/শুकर	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					
		সংখ্যা	মূল্য (টাকা)	ক্রয়কৃত+গৃহে জন্ম		বিক্রয়কৃত+জবাইকৃত		মৃত্যু ঘটেছে	
				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	

৫.৫এ 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 শুনুন 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	বাঁধাকপি	ফল জাতীয়	
101.3	উচ্চ ফলনশীল আউশ	136	ব্রকলি	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	ঝিংগা	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



Government of The People's Republic of Bangladesh

Ministry of Planning

Statistics & Informatics Division

Bangladesh Bureau of Statistics

Agriculture (Crops, Fishery & Livestock) Census 2018 Project

Household Based Agriculture Census 2019

(Every Digits in English)

Introduction to Enumeration Area

Area	Area Name	Code		
Division				
District				
Upazila/Than				
Union/Ward				
Mauza				
Village/ Neighborhood				
Enumeration Area				
Rmo (Rural Municipality And Other Urban)				
Psu Number				
(Psu Category Crops-1, Fishery-2 & Livestock-3)				
Household Number as Per the Main Census				
Household Number as Per the Sample Census				

Household Information

Name of Head of Household:	
Name of Mother:	
Name of Father/Spouse:	
Name of The Respondent:	
Mobile/Phone Number of Head of Household:	<input type="text"/>
Nid Of the Respondent:	<input type="text"/>
Relationship with The Head of Household: (Respondent If Not the Head of Household)	

**Module 1: Amount, Ownership, Use And Type Of Land (All Members Of The Family)
(In the Day of Enumeration)**

Ownership, Use and Type of Land	Code	Amount of Land			
		Acre		Decimal	
1.1 Amount of Land Under Management					
1.1.1 Total Own Land (All Members)	01				
1.1.2 Land Given To Other	02				
1.1.3 Land Taken from Other	03				
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 Possessed or 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
Land Preparation	01	Tractor-1, Power Tiller -2, Plough-3, Other-4
Irrigation	02	Deep Tubewell-1, Shallow Tubewell/Shallow-2, Power Pump-3, Other-4
Sowing the Seeds	03	Mechanical-1, Non-Mechanical-2, Both-3
Planting Seedlings	04	Mechanical-1, Non-Mechanical-2, Both-3
Harvesting of Crops	05	Mechanical-1, Non-Mechanical-2, Both-3
Fertilizer	06	Organic-1, Chemical-2, Both-3

Types	Code	Process/Usage
Pesticides	07	Organic-1, Chemical-2 , Both-3
Pesticides	08	Organic-1, Chemical-2 , Both-3
Threshing crop	09	Mechanical-1, Non-Mechanical-2, Both-3
Crop transport	10	Mechanical-1, Non-Mechanical-2, Both-3
Hormones	11	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																			
High Breed Boro	103.2																			

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	103.3																			
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																			
Pointed Gourd	127																			
Lidy's Finger	128																			
Cucumber	129																			
Bitter Gourd	130																			

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	
Gourd (Lau)	131																			
Pumpkin	132																			
Cauliflower	134																			
Cabbage	135																			
Spiny Gourd	137																			
Carrots	143																			
Spinach Type																				
Spinach (Red)	151																			
Spinach (Pui)	152																			
Spinach (Palong)	153																			

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	
Spices Type																				
Onion	157																			
Turmaric	158																			
Ginger	159																			
Turmaric	160																			
Chili	161																			
Oil Type																				

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	
Mustard	167																			
Soyabin	168																			
Sesame	170																			
Flax	171																			
Sunflower	172																			
Fruits Type																				
Banana	175																			
Papaya	176																			
Water Melon	177																			
Pineapple	179																			
Strawberry	180																			
Pitaya	181																			

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	
Fiber, Sugar & Energy Type																				
Jute	182																			
Sugar Cane	185																			
Tobacco	187																			
Flower T Ype																				
Nightshade	191																			
Marigold	192																			
Chrysanth	193																			
Dahlia	194																			

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	
Seed Bed, Cow Feed and Fuel																				
Sungrass	198																			
Sesbania Bispinosa	199																			
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 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	
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																			

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	
Custard Apple	516																			
Pomegranate	518																			
Lemon	523																			
Baccaurea motleyana	526																			
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																			

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	
Myrobalan	575																			
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	Deci	mal
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			

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			
	Yes-1	No-2	

Fisheries Cultivated Land	Acre	Deci mal
3.2.6 Land Under the Residence of Office and Employees		
3.2.7 Other Lands		
3.2.8 " Total Land Under of Fisheries Cultivation "		

" Fisheries Land in Open Water Source?		Pen	Cage
If Yes, From What Kind Reservoir You Catch in Fish?			
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					
		Renu-1, Poona -2	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					
			Renu-1 Pona -2	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	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					
		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

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):

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

3.6 Fishing Equipment Related (Last Year)

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		Types of Buffalo	Code	On the Day Of Survey	
		Number	Price (Taka)			Number	Price (Taka)
1	2	3	4	1	2	3	4
Total Male (02+03=01)	01			Total Male (02+03=01)	01		
Calf (Age Under One Year)	02			Calf (Age Under One Year)	02		
One Year and Above	03			One Year and Above	03		
For Agricultural Work	04			For Agricultural Work	04		
To Nourish	05			To Nourish	05		
Total Female (07+08=06)	06			Total Female (07+08=06)	06		
Calf (Age Under One Year)	07			Calf (Age Under One Year)	07		
1 Years And Above	08			1 Year And Above	08		
Currently Giving Milk	09			Currently Giving Milk	09		
Currently Not Giving Milk	10			Currently Not Giving Milk	10		
Total Improved Breeds/Mixed in Total Cows	11			Total Improved Breeds/Mixed in Total Buffalos	11		

Kinds of Goats	Code	On the Day of Survey		Kinds of Sheeps	Code	On the Day of Survey	
		Number	Price (Taka)			Number	Price (Taka)
1	2	3	4	1	2	3	4
Total Male (2+3=1)	1			Total Male (2+3=1)	1		
Bellow 1 Year	2			Bellow 1 Year	2		
1 Year And Above	3			1 Year And Above	3		
Total Female (5+6=4)	4			Total Female (5+6=4)	4		
Bellow 1 Year	5			Bellow 1 Year	5		
1 Year And Above	6			1 Year And Above	6		
Total Black Bengal Kind Among Goats	7			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 / Chitaur	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 Cock / Chicken	Code	On the Day of Survey		In the last one year					
		Number	Price (Taka)	Purchased+ born in household		Sold+slaughtered		Died	
				Number	Price (Taka)	Number	Price (Taka)	Number	Price (Taka)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

5.3.1 Poultry Related Information

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

5.6 Poultry Shed and Medicine Related Cost

Cost Sector	Code	Quantity (Kg)	Monthly Average Cost (Taka)	Cost Sector	Code	Yearly Total Cost (Taka)
1	2	3	4	1	2	3
Purchased from Market	1			Poultry Shed Construction / Repair	1	
Home Made	2			Medicine Purchase Cost (For Vaccination)	2	
Other	3			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		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	557	Banyan	586	Other Fiber Type

	acidus				
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	Macrogathus 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 leafish	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, সেম্পাস 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, Parisankhayan 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
Parisankhayan Bhaban, Dhaka.

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

সভাপতি

মহাপরিচালক

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, পরিসংখ্যান ভবন, ঢাকা।

সদস্য

1. অতিরিক্ত সচিব/যুগ্মসচিব (উন্নয়ন), পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ, পরিসংখ্যান ভবন, ঢাকা
2. উপমহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
3. পরিচালক, এগ্রিকালচার উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো,, ঢাকা
4. পরিচালক, সেম্পাস উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
5. পরিচালক, কম্পিউটার উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো,, ঢাকা
6. পরিচালক, ডেমোগ্রাফি এন্ড হেলথ উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
7. পরিচালক, ইন্ডাস্ট্রি এন্ড লেবার উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
8. পরিচালক, এফএ অ্যান্ড এমআইএস উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
9. পরিচালক, ন্যাশনাল একাউন্টিং উইং, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
10. পরিচালক, স্ট্যাটিস্টিক্যাল স্টাফ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট (এসএসটিআই), বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, ঢাকা
11. পরিচালক, আইএসআরটি, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
12. প্রতিনিধি, ফসল উইং, কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, ঢাকা
13. প্রতিনিধি, কার্যক্রম বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, ঢাকা
14. প্রতিনিধি, আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, ঢাকা
15. প্রতিনিধি, অর্থবিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
16. প্রতিনিধি, সাধারণ অর্থনীতি বিভাগ (GED), পরিকল্পনা কমিশন
17. উপসচিব (উন্নয়ন-১), পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, ঢাকা
18. প্রতিনিধি, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর (DAE), খামার বাড়ি, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫
19. প্রতিনিধি, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর, খামার বাড়ি, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫
20. প্রতিনিধি, খাদ্য পরিবেক্ষণ ও পরিধারণ ইউনিট, খাদ্য মন্ত্রণালয়, ঢাকা
21. 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, স্ট্যাটিস্টিক্যাল 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

