



# Preliminary Report on Agriculture Census 2019



## কৃষি শুমারি ২০১৯ এর প্রাথমিক রিপোর্ট



Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 project  
Bangladesh Bureau of Statistics  
Statistics and Informatics Division  
Ministry of Planning

**Published by:** Bangladesh Bureau of Statistics  
October 2019

**Cover Design:**

Mr. Sadek Hossain Khoka, Assistant Programmer, BBS  
Mrs. Ayeasha Akther Mily, Statistical Officer, BBS

**Cover Photo:**

Mr. Mohammad Anamul Haque  
Maintenance Engineer, BBS

**For further information on this report please contact:**

Jafor Ahmed Khan  
Project Director (Joint Secretary)  
Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project  
Bangladesh Bureau of Statistics  
Statistics and Informatics Division  
Ministry of Planning  
Parishankhyan Bhaban  
E-27/A, Agargaon, Dhaka-1207  
[www.bbs.gov.bd](http://www.bbs.gov.bd)

Mobile no: +88-01552309642  
E-mail : [jaforbbs@yahoo.com](mailto:jaforbbs@yahoo.com)

**Price :** BDT 200/-  
US\$ :10

ISBN : 978-984-34-7554-1

---

This book or any portion thereof cannot be copied, microfilmed or reproduced for any commercial purpose. Data therein can, however, be used and published with acknowledgement of the sources.



**Preliminary Report  
on  
Agriculture Census 2019**

কৃষি শুমারি ২০১৯ এর  
প্রাথমিক রিপোর্ট

October 2019  
কার্তিক ১৪২৬

Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 project  
Bangladesh Bureau of Statistics  
Statistics and Informatics Division  
Ministry of Planning





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

## Message

It is my immense pleasure to know that Bangladesh Bureau of Statistics (BBS) is going to unfold the Preliminary Report of the recently conducted Agriculture Census 2019 in the shortest possible time.

Agriculture Census is the source of benchmark information of Agriculture sector of a country. It contributes around 14% of the Gross Domestic Product (GDP) and provides employment for around 40% of the total labour force of the country. The direct as well as indirect share of agriculture export earnings is also significant. Most importantly, food security of the country's huge population is critically dependent on agriculture. Therefore, the development of agriculture sector is virtually synonymous with the development of our country. Timely and realistic statistics on agriculture sector is pre-requisite for sound agriculture development planning. Agriculture Census, one of the largest statistical operations undertaken by Bangladesh Bureau of Statistics, is the basic source of information relating to the structure and nature of agricultural activities in the country.

I believe that policy makers, planners, researchers and all other users will be benefitted from this document in crafting development plans and program interventions that are sensitive to the needs of the agriculture sector. At this stage, I must thank BBS for bringing out this Preliminary Report containing basic information to serve the initial demand of users. I look forward to see the detailed report following the processing of the data within the shortest possible time.

I take this opportunity to thank Secretary, Statistics and Informatics Division and Director General, Bangladesh Bureau of Statistics for their hard work in conducting the census operation, data processing and bringing out this report. Thanks are also due to team members of Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project and its Steering and Technical Committees for providing administrative and technical support.

I wish a very effective and successful use of the report.

Dhaka, October 27, 2019

M.A. Mannan MP







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

## Foreword

Bangladesh is an agriculture-based country where agriculture sector plays a vital role in accelerating the economic growth. It is therefore important to have an effective, sustainable and environment-friendly agricultural system in order to make our country self-sufficient in food production. The Government of Bangladesh is determined to develop the overall agriculture sector keeping in view of the goals set out in the 7th Five Year Plan and Sustainable Development Goals 2030. As leading agency for tracking SDG indicators, Statistics and Informatics Division (SID) is taking initiatives in data capturing concerned to various SDG indicators. Agriculture Census 2019 is such initiative for monitoring indicators related to agricultural SDGs.

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. I believe that policy makers, planners, researchers and all other users will be benefitted from this document. At this stage I am grateful to BBS for bringing out this preliminary report containing basic information to serve the initial demand of our users. I am eagerly waiting to see the detailed report following the processing of the data within the shortest possible time.

Let me also take the privilege to offer my heartfelt thanks to the stakeholders, experts, academics and officials of BBS, SID and other government and non-government organizations for their valuable efforts, suggestions and contributions in the questionnaire design, census planning, publicity campaign, data collection, data processing and eventually report preparation.

My sincere thanks are due to Dr. Krishna Gayen, former Director General, BBS and Mr. Mohammad Tajul Islam, Director General (Additional Secretary), BBS and Mr. Jafor Ahmed Khan, Project Director (Joint Secretary), Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock) Census 2018 Project, BBS deserve special thanks for their intimate supervision and continuous monitoring in this challenging task.

I wish a very effective and successful use of this report.

Dhaka, October 27, 2019

Saurendra Nath Chakrabhartty







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

## **Preface**


The Agriculture Census 2019, the sixth in its series, is an agricultural statistical venture of Bangladesh Bureau of Statistics (BBS). Not only has Bangladesh recorded persistent economic growth of 7.86 to 8.13%, but it has also achieved a substantial reduction in poverty rate. Bangladesh retains a strong commitment to social cohesion and to a progressive development agenda. The accelerated economic growth in the country is a consequence of this socio-economic development particularly in regards to the growth of agriculture sector. In many fields in agriculture, Bangladesh has a very successful history especially in the production of paddy, fruits, fish and milk. This census data will be used as benchmark data in estimating authentic agriculture production for ensuring food security of the country.

It is my pleasure that BBS accomplished the Agriculture Census 2019 during June 09-20, 2019 and is now releasing the preliminary results. Data has been collected to determine 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 of the country that will meet the needs of policy makers, planners, stakeholders and all other users.

I would like to express my thanks to the competent officials of BBS and also Statistics and Informatics Division (SID) who extended their valuable efforts in this exercise. I offer my heartfelt thanks to Dr. Krishna Gayen, Ex-Director General, Bangladesh Bureau of Statistics, Mr. Jafor Ahmed Khan, Project Director (Joint Secretary) for their devotion and relentless efforts in undertaking the census and preparing of the report.

Suggestions and comments for further improvement will be welcome.

Dhaka, October 27, 2019



Mohammad Tajul Islam





Project Director (Joint Secretary)  
Agriculture (Crops, Fisheries & Livestock)  
Census 2018 Project  
Bangladesh Bureau of Statistics  
Statistics and Informatics Division  
Ministry of Planning  
Government of the People's Republic of Bangladesh

## Acknowledgements

On completion of the intricate and painstaking task of census-taking, I am delighted to present the Preliminary Report on Agriculture Census 2019. The census was conducted during the period from 9 June to 20 June 2019 all over the country.

I would like to express my profound regards and humble gratitude to Mr. Saurendra Nath Chakrabharty, Secretary, Statistics and Informatics Division, Dr. Krishna Gayen, Ex-Director General, Bangladesh Bureau of Statistics for their worthy guidance and valuable suggestions forward successful completion of all activities in bringing out this report. Mr. Mohammad Tajul Islam, Director General, BBS also deserves special thanks for his impressive supervision and guidance for executing task.

I gratefully recognize the services of the members of steering committee, technical committee and working group for their valuable guidance, inductive suggestions in the process of implementation of the census.

I would like to acknowledge the valuable services of Mr. Nurul Islam, Joint Secretary (Rtd.) and Former Director, BBS for data processing and also the contributions of Mr. S.M. Kamrul Islam, Joint Director, Mr. Md. Shahidul Islam, Deputy Director, Mr. Md. Shahabuddin Sarker, Deputy Director, Mr. Md. Saddam Hossain Khan, Deputy Director, Mr. Jahid Hasan, Deputy Director, Mr. Sadek Hossain Khoka, Assistant Programmer, Mrs. Ayeasha Akther Mily, Statistical Officer, Mr. Mohammad Junayed Bhuyan, Statistical Officer, Mr. Nayon Kanti Ray, Statistical Officer, Mr. Md. Sohel Rana, Statistical Officer, Mr. Md. Jannat-Ul-Ferdoush, Statistical Officer and Mr. Wahidul Islam, Statistical Officer for implementing all necessary jobs towards completion of the census successfully and publication of this report in time.

I would like to extend my sincere thanks and acknowledgement to all the Divisional Census Coordinators, District Census Coordinators, Zonal Officers, Supervisors and Enumerators for their diligence exerted during the census count.

Dhaka, 27 October 2019

Jafor Ahmed Khan





# Contents

# সূচিপত্র

			page
Key Findings		সংক্ষিপ্ত ফলাফল	1-2
Executive Summary		সারসংক্ষেপ	3
<b>Section I</b>		<b>অনুচ্ছেদ-১</b>	7
<b>Introduction</b>		<b>ভূমিকা</b>	
1.1 General Overview	১.১	পটভূমি	7
1.2 Historical Background	১.২	ঐতিহাসিক পটভূমি	8
1.3 Regulatory Provision	১.৩	আইনগত ভিত্তি	8
<b>Section II</b>		<b>অনুচ্ছেদ - ২</b>	9
<b>Scope, Objectives and Methodology</b>		<b>পরিধি, উদ্দেশ্য এবং শুমারি পদ্ধতি</b>	
2.1 Scope and Coverage	২.১	পরিধি এবং ব্যাপ্তি	9
2.2 Objectives	২.২	উদ্দেশ্যসমূহ	9
2.3 Use of Agriculture Census Data	২.৩	শুমারি উপাত্তের ব্যবহার	10
2.4 Methodology	২.৪	পদ্ধতি	11
2.5 Census Instruments	২.৫	শুমারি উপকরণ	12
2.6 Training of Census Personnel	২.৬	শুমারি জনবলের প্রশিক্ষণ	12
2.7 Data Collection at Field Level	২.৭	মাঠ পর্যায়ের তথ্য সংগ্রহ	12
<b>Section III</b>		<b>অনুচ্ছেদ - ৩</b>	15
<b>Findings</b>		<b>ফলাফল</b>	
3.1 Introduction	৩.১	ভূমিকা	15
3.2 Structure of the Report	৩.২	প্রতিবেদনের অবকাঠামো	16
3.3 Findings	৩.৩	ফলাফল	16
3.3.1 Number of Households by Urban, Rural and Divisions	৩.৩.১	শহর, পল্লি ও বিভাগ অনুযায়ী খানার সংখ্যা	16
3.3.2 Fisheries Household	৩.৩.২	মৎস্যজীবী খানা	18
3.3.3 Agriculture Labour Households	৩.৩.৩	কৃষি শ্রমিক খানা	19
3.3.4 Number of Households having no own land	৩.৩.৪	নিজস্ব মালিকানাধীন জমি নেই এমন খানা	20
3.3.5 Tenancy	৩.৩.৫	অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানা	22
3.3.6 Agriculture Farm	৩.৩.৬	কৃষি খানা	23
3.3.7 Household having land used for Fisheries	৩.৩.৭	মৎস্যচাষের অধীন জমি আছে এমন খানা	24
3.3.8 Livestock by Urban, Rural and Division	৩.৩.৮	শহর, পল্লি ও বিভাগ অনুযায়ী প্রানিসম্পদ	25
<b>Section IV</b>		<b>অনুচ্ছেদ - ৪</b>	27
<b>Comparison and Conclusion</b>		<b>তুলনা এবং উপসংহার</b>	
4.1 Introduction	৪.১	৪.১ ভূমিকা	27
4.2 Comparison of Household Numbers	৪.২	৪.২ খানা সংখ্যার তুলনা	27
4.3 Comparison of Farm Households (Rural Only)	৪.৩	৪.৩ কৃষি খানা সংখ্যার তুলনা (পল্লি এলাকা)	29
4.4 Comparison of Agriculture Labour Household	৪.৪	কৃষি শ্রমিক খানা সংখ্যার তুলনা	32
4.5 Comparison of Landless Household	৪.৫	ভূমিহীন খানা সংখ্যার তুলনা	34
4.6 Conclusion	৪.৬	উপসংহার	36

## List of Tables

		সারণির তালিকা	page
Table 3.1	Distribution of Households by Urban, Rural and Division	সারণি ৩.১ শহর, পল্লি এবং বিভাগ অনুসারে খানার বিভাজন	17
Table 3.2	Distribution of Fisheries Households by urban, Rural and Division	সারণি ৩.২ শহর, পল্লি এবং বিভাগ অনুসারে মৎসজীবী খানার বিভাজন	18
Table 3.3	Distribution of Agriculture Labour Households by urban, Rural and Division	সারণি ৩.৩ শহর, পল্লি এবং বিভাগ অনুসারে কৃষি শ্রমিক খানার বিভাজন	19
Table 3.4	Distribution of Landless Households by urban, Rural and Division	সারণি ৩.৪ শহর, পল্লি এবং বিভাগ অনুসারে ভূমিহীন খানার বিভাজন	20
Table 3.5	Distribution of Tenant Households by Urban, Rural and Division	সারণি ৩.৫ শহর, পল্লি এবং বিভাগ অনুসারে অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানার বিভাজন	22
Table 3.6	Distribution of Agriculture Farm Households by Urban, Rural and Division	সারণি ৩.৬ শহর, পল্লি এবং বিভাগ অনুসারে কৃষি খানার বিভাজন	23
Table 3.7	Distribution of Households have land under Fisheries by Urban, Rural and Division	সারণি ৩.৭ শহর, পল্লি এবং বিভাগ অনুসারে মৎস্যচাষের অধীন জমি আছে এমন খানার বিভাজন	24
Table 3.8	Distribution of Livestock by Urban, Rural and Division	সারণি ৩.৮ শহর, পল্লি এবং বিভাগ অনুসারে প্রানিসম্পদের বিভাজন	26
Table 4.1	A Comparative Position with the Population Census-2011	সারণি ৪.১ আদমশুমারি ২০১১ এর সাথে তুলনা	27
Table 4.2	Rural Farm Households of 1983-84, 1996, 2008 and 2019 Census of Agriculture by Division	সারণি ৪.২ কৃষি শুমারি ১৯৮৩ ও ৮৪, ১৯৯৬, ২০০৮ এবং ২০১৯ অনুসারে পল্লি এলাকায় কৃষি খানার বিভাজন	31
Table 4.3	Rural Agriculture Labour Households of 1983-84, 1996, 2008 and 2019 Census of Agriculture by Division	সারণি ৪.৩ কৃষি শুমারি ১৯৮৩ ও ৮৪, ১৯৯৬, ২০০৮ এবং ২০১৯ অনুসারে পল্লি এলাকায় কৃষি শ্রমিক খানার বিভাজন	33
Table 4.4	Rural Landless Households of 1983-84, 1996, 2008 and 2019 Census of Agriculture by Division	সারণি ৪.৪ কৃষি শুমারি ১৯৮৩ ও ৮৪, ১৯৯৬, ২০০৮ এবং ২০১৯ অনুসারে পল্লি এলাকায় ভূমিহীন খানার বিভাজন	34



## *List of Figures*

			<i>লেখচিত্রের তালিকা</i>	<i>page</i>
<i>Figure 3.1</i>	Distribution of Households by Urban and Rural	লেখচিত্র ৩.১	শহর এবং পল্লি এলাকা অনুসারে খানার বিভাজন	17
<i>Figure 3.2</i>	Distribution of Landless Households by Locality	লেখচিত্র ৩.২	এলাকাভেদে খানার বিভাজন	21
<i>Figure 4.1</i>	Comparative Position with the Population Census-2011	লেখচিত্র ৪.১	আদমশুমারি ২০১১ এর সাথে তুলনা	28
<i>Figure 4.2</i>	Comparison of Rural Farm Households	লেখচিত্র ৪.২	পল্লি এলাকার কৃষি খানার তুলনা	32
<i>Figure 4.3</i>	Comparison of Agriculture Labour Households	লেখচিত্র ৪.৩	কৃষি শ্রমিক খানার তুলনা	34
<i>Figure 4.4</i>	Comparison of Landless Households	লেখচিত্র ৪.৪	ভূমিহীন কৃষি খানার তুলনা	35

## *Statistical Tables*

			<i>পরিসংখ্যানিক ছক</i>	
<i>Table 1</i>	Number and Percentage Distribution of Households by Type and by District and Division-National	সারণি ১	জাতীয় পর্যায়ে খানার ধরণ, জেলা এবং বিভাগ অনুসারে সংখ্যা ও বিভাজন	39
<i>Table 2</i>	Number and Percentage Distribution of Households by Type and by District and Division-Urban	সারণি ২	শহর এলাকায় খানার ধরণ, জেলা এবং বিভাগ অনুসারে সংখ্যা ও শতকরা বিভাজন	41
<i>Table 3</i>	Number and Percentage Distribution of Households by Type and by District and Division-Rural.	সারণি ৩	পল্লি এলাকায় জাতীয় পর্যায়ে খানার ধরণ, জেলা এবং বিভাগ অনুসারে সংখ্যা ও শতকরা বিভাজন	43
<i>Table 4</i>	Number and Percentage Distribution of Livestock and Poultry by Type and by District and Division-National.	সারণি ৪	জাতীয় পর্যায়ে প্রাণিসম্পদ এবং হাঁস মুরগির জেলা এবং বিভাগ অনুসারে সংখ্যা ও শতকরা বিভাজন	45
<i>Table 5</i>	Number and Percentage Distribution of Livestock and Poultry by Type and by District and Division-Urban	সারণি ৫	শহর পর্যায়ে প্রাণিসম্পদ এবং হাঁস মুরগির জেলা এবং বিভাগ অনুসারে সংখ্যা ও শতকরা বিভাজন	47
<i>Table 6</i>	Number and Percentage Distribution of Livestock and Poultry by Type and by District and Division-Rural.	সারণি ৬	পল্লি পর্যায়ে প্রাণিসম্পদ এবং হাঁস মুরগির জেলা এবং বিভাগ অনুসারে সংখ্যা ও শতকরা বিভাজন	49

## *Appendix*

## *পরিশিষ্ট*

<i>Appendix-A</i>	Agricultural Census Act Act No.XLI of 1958 (as amended in 1983)	পরিশিষ্ট-A	কৃষি শুমারি আইন	51
<i>Appendix-B</i>	Tally Sheet	পরিশিষ্ট-B	টালি শীট	55-56
<i>Appendix-C</i>	Census Schedule-1	পরিশিষ্ট-C	শুমারির প্রসঙ্গপত্র-১	57-58
<i>Appendix-D</i>	Concepts and Definitions	পরিশিষ্ট-D	সংজ্ঞা এবং ধারণাসমূহ	59
<i>Appendix-E</i>	Reference period	পরিশিষ্ট-E	বিবেচ্য শুমারি-কাল	65
<i>Appendix-F</i>	Acronyms	পরিশিষ্ট-F	শব্দ সংক্ষেপ	66

# Agriculture Census 2019

## *Key Findings*

<b>SI No</b>	<b>Indicators</b>	<b>National</b>	<b>Urban*</b>	<b>Rural*</b>
1	Number of Dwelling Households	35533180	5908205	29624975
2	Number of Fisheries Households	995135	31087	964048
3	Number of Agriculture Labour Households	9095977	121631	8974346
4	Number of Households having no own land	4024189	1700919	2323270
5	Number of Tenant Households	6763487	229245	6534242
6	Number of Agriculture Farm Households	16562974	617855	15945119
7	Number of Households having land for Fisheries	1605185	53005	1552180
8	Number of Poultrys	189262901	8074076	181188825
9	Number of Ducks	67529210	1655188	65874022
10	Number of Turkeys	1445420	149116	1296304
11	Number of Cows	28487415	828927	27658488
12	Number of Buffaloes	378411	21060	357351
13	Number of Goats	19287413	513569	18773844
14	Number of Sheeps	892628	30722	861906

*\* The Metropolitan Cities of Barisal, Chattogram, Cumilla, Dhaka (North & South), Gazipur, Khulna, Mymensingh, Narayanganj, Rajshahi, Rangpur, Sylhet and 53 other Municipalities located in the District Headquarter are treated as 'Urban'. The rest of the country including Municipalities located at the Upazila Headquarter are treated as 'Rural'.*

# কৃষি শুমারি ২০১৯

## ফলাফল

ক্রমিক নং	নির্দেশক	জাতীয়	শহর*	পল্লি*
১	সাধারণ খানা	৩৫৫৩৩১৮০	৫৯০৮২০৫	২৯৬২৪৯৭৫
২	মৎস্যজীবী খানা	৯৯৫১৩৫	৩১০৮৭	৯৬৪০৪৮
৩	কৃষি শ্রমিক খানা	৯০৯৫৯৭৭	১২১৬৩১	৮৯৭৪৩৪৬
৪	নিজস্ব মালিকানাধীন জমি নেই এমন খানা	৪০২৪১৮৯	১৭০০৯১৯	২৩২৩২৭০
৫	অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানা	৬৭৬৩৪৮৭	২২৯২৪৫	৬৫৩৪২৪২
৬	কৃষি খানা	১৬৫৬২৯৭৪	৬১৭৮৫৫	১৫৯৪৫১১৯
৭	মৎস্যচাষের অধীন জমি আছে এমন খানা	১৬০৫১৮৫	৫৩০০৫	১৫৫২১৮০
৮	মোরগ/মুরগির সংখ্যা	১৮৯২৬২৯০১	৮০৭৪০৭৬	১৮১১৮৮৮২৫
৯	হাঁসের সংখ্যা	৬৭৫২৯২১০	১৬৫৫১৮৮	৬৫৮৭৪০২২
১০	টার্কির সংখ্যা	১৪৪৫৪২০	১৪৯১১৬	১২৯৬৩০৪
১১	গরুর সংখ্যা	২৮৪৮৭৪১৫	৮২৮৯২৭	২৭৬৫৮৪৮৮
১২	মহিষের সংখ্যা	৩৭৮৪১১	২১০৬০	৩৫৭৩৫১
১৩	ছাগলের সংখ্যা	১৯২৮৭৪১৩	৫১৩৫৬৯	১৮৭৭৩৮৪৪
১৪	ভেড়ার সংখ্যা	৮৯২৬২৮	৩০৭২২	৮৬১৯০৬

\* সিটি কর্পোরেশন এলাকা তথা- বরিশাল, চট্টগ্রাম, কুমিল্লা, ঢাকা (উত্তর এবং দক্ষিণ), গাজীপুর, খুলনা, ময়মনসিংহ, নারায়ণগঞ্জ, রাজশাহী, রংপুর, সিলেট এবং অবশিষ্ট ৫৩ টি জেলার সদর উপজেলার পৌরসভা নিয়ে শহর এলাকা গঠিত। পল্লি এলাকার সাথে অন্যান্য পৌরসভা ও শহর এলাকাকে পল্লি এলাকা হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে।

## Executive Summary

Agriculture sector plays an important role in overall economic development of Bangladesh. Despite significant growth in service and manufacturing sector, agriculture sector continuing its importance in accelerating the growth of food production and major source of rural employment.

Agriculture Census 2019 is the 6<sup>th</sup> round of its nature followed by 2008, 1996, 1983–84 1977 and 1960.

The broad objective of the census is to determine the structure and characteristics of agricultural holdings. The other specific objectives are to provide regular large scale statistics for crops, fishery and livestock subsectors; to provide information about structural changes in agriculture sector; to provide statistics on land use, types of land cultivation and crops diversity; to provide information about irrigation, agriculture inputs and equipment; to provide basic information about fisheries sub sector; to provide basic information of agriculture sector about the lowest level administrative unit and to provide sampling frame for surveys and census related to agriculture.

Agriculture Census 2019 was carried out in accordance with the broad guidelines provided by the Food and Agriculture Organization (FAO). The census operation was carried out throughout the country with full count basis from 09 June to 20 June 2019. A structural questionnaire was

## সারসংক্ষেপ

বাংলাদেশের অর্থ নৈতিক উন্নয়নে কৃষিখাত একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। সেবা ও শিল্প খাতের উল্লেখযোগ্য প্রবৃদ্ধি সত্ত্বেও ধারাবাহিকভাবে খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধি এবং গ্রামীণ কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে অর্থনীতিতে কৃষিখাতের গুরুত্ব অপরিবর্তিত রয়েছে।

কৃষি শুমারি ২০১৯ হচ্ছে কৃষি শুমারির ৬ষ্ঠ পর্ব। ইতোপূর্বে ২০০৮, ১৯৯৬, ১৯৮৩-৮৪, ১৯৭৭ এবং ১৯৬০ সালে কৃষি শুমারি অনুষ্ঠিত হয়েছে।

কৃষি শুমারি ২০১৯ এর প্রধান উদ্দেশ্য হলো কৃষি হোল্ডিং এর কাঠামো এবং বৈশিষ্ট্য নিরূপণ করা। অন্যান্য বিশেষ উদ্দেশ্য হচ্ছে- শস্য, মৎস্য, প্রাণিসম্পদসহ পোল্ট্রি উপ-খাতে বড় পরিসরে পর্যায়ক্রমিক পরিসংখ্যান প্রস্তুত করা, কৃষি খাতের কাঠামোগত পরিবর্তন সংক্রান্ত উপাত্ত প্রদান করা; ভূমি ব্যবহার, জমি চাষের প্রকার ও ফসল বৈচিত্রের পরিসংখ্যান প্রদান করা; সেচ, কৃষি উপকরণ ও যন্ত্রপাতি সম্পর্কিত উপাত্ত প্রদান করা; মৎস্য উপ-খাতের মৌলিক উপাত্ত প্রদান করা; ক্ষুদ্র প্রশাসনিক এলাকার কৃষি বিষয়ক মৌলিক তথ্য সরবরাহ করা এবং কৃষি বিষয়ক বিভিন্ন জরিপের জন্য নমুনা/স্যাম্পল ফ্রেম সরবরাহ করা।

বিশ্ব খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (এফএও) এর মৌলিক নির্দেশনার আলোকে কৃষি শুমারি ২০১৯ পরিচালিত হয়েছে। দেশব্যাপী ৯ হতে ২০ জুন ২০১৯ সময়কালে পূর্ণ গণনা ভিত্তিতে এই শুমারি কার্যক্রম পরিচালিত হয়েছে। সংশ্লিষ্টতা এবং উপযোগিতা নিশ্চিতকরণকল্পে মাঠ পর্যায়ে যথাযথ প্রি-টেস্টের মাধ্যমে প্রস্তুতকৃত শুমারি

designed following by field level pre-test for ensuring relevance and appropriateness of the survey instruments to collect information on agriculture. Educated unemployed youths from locality were hired as enumerator and supervisor and further trained them inclusively and adequately for data collection.

The preliminary report finds a total of 35533180 dwelling households in Bangladesh during the enumeration period of which 29624975 in rural and 5908205 in urban. In percentage it stands 83.37 in Rural and 16.63 in urban area. Dhaka division has the highest number 26.88% of household followed by Chattogram and Rajshahi with 17.62% and 13.57% respectively.

A total of 995135 households found as fisheries household which 2.80% among total dwelling households is. Among rural and urban households, share of fisheries household is 3.25% and 0.53% respectively. Barisal division has the highest of 8.84% fisheries household followed by Sylhet and Chattogram division with 5.80% and 3.54% respectively.

It is found that a significant number of households depend on the earnings as agriculture wage which is 25.60% among the total households. Rangpur division has the highest of 42.04% agriculture labour household followed by Rajshahi and Khulna with 36.23% and 35.82% respectively.

প্রশ্নপত্রের মাধ্যমে মাঠ পর্যায় থেকে কৃষি বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ করা হয়। গণনা এলাকার শিক্ষিত বেকার যুবক/যুব মহিলাদের মধ্য থেকে গণনাকারী এবং সুপারভাইজার বাছাই করে নিবিড় ও প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণের মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহের কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে।

কৃষি শুমারি ২০১৯ এর প্রাথমিক রিপোর্ট অনুযায়ী বাংলাদেশে মোট সাধারণ (বসবাসাধীন) খানার সংখ্যা ৩৫৫৩৩১৮০ যার মধ্যে পল্লি এলাকায় ২৯৬২৪৯৭৫ এবং শহর এলাকায় ৫৯০৮২০৫ খানা রয়েছে। শতকরা হিসাবে পল্লি এলাকায় ৮৩.৩৭% এবং শহর এলাকায় ১৬.৬৩%। সর্বোচ্চ সংখ্যক ২৬.৮৮% খানা রয়েছে ঢাকা বিভাগে, এর পরেই রয়েছে চট্টগ্রাম এবং রাজশাহী বিভাগে যথাক্রমে ১৭.৬২% এবং ১৩.৫৭%।

দেশে মৎস্যজীবী খানার সংখ্যা হচ্ছে ৯৯৫১৩৫ যা দেশের সর্বমোট খানার ২.৮০%। পল্লি-শহর ভেদে মৎস্যজীবী খানার সংখ্যা হচ্ছে যথাক্রমে ৩.২৫% এবং ০.৫৩%। মৎস্যজীবী খানার সর্বোচ্চ সংখ্যক ৮.৮৪% রয়েছে বরিশাল বিভাগে এর পরেই রয়েছে সিলেট এবং চট্টগ্রাম বিভাগে যথাক্রমে ৫.৮০% এবং ৩.৫৪%।

প্রতিবেদনে দেখা যায়, দেশের ২৫.৬০% খানার ন্যূনতম একজন সদস্য কৃষি মজুরীর উপর নির্ভরশীল। এরূপ সর্বোচ্চ ৪২.০৪% কৃষি মজুর খানা রয়েছে রংপুর বিভাগে এর পরেই রয়েছে রাজশাহী এবং খুলনা বিভাগে যথাক্রমে ৩৬.২৩% এবং ৩৫.৮২%।

It reveals that out of total 35533180 households, 4024189 households (11.33%) have no own land. Among the 5908205 urban households 1700919 households (28.79%) have no own land. Where among 29624975 rural households 2323270 (7.86%) have no own land. Dhaka division (18.64%) has the highest percentage of households having no own land followed by Sylhet and Khulna with 13.61% and 9.80% respectively.

Regarding tenant households, a significant amount of household that is 6763487 19.03% among total households are paying rent (either in cash or kind) for using or occupying other's land for cultivation or other purposes. Among rural and urban households, share of tenant household is 22.06% and 3.88% respectively. Rangpur division has the highest percentage 26.83% of tenant households followed by Rajshahi and Sylhet with 24.83% and 23.50% respectively.

It is found that 16562974 among total households in Bangladesh are agriculture farm household which is 46.61% of the total. Among the rural and urban households, share of agriculture household is 53.82% and 10.46% respectively. Barisal division has the highest of 66.0% agriculture farm households followed by Mymensingh and Rangpur division with 55.75% and 55.47% respectively.

দেশের সর্ব মোট ৩৫৫৩৩১৮০ খানার মধ্যে ৪০২৪১৮৯ খানার (১১.৩৩%) এর নিজস্ব মালিকানাধীন জমি নেই। শহর এলাকায় ৫৯০৮২০৫ খানার মধ্যে ১৭০০৯১৯ খানা (২৮.৭৯%) নিজস্ব মালিকানাধীন কোন জমি নেই। অন্যদিকে পল্লি এলাকায় ২৯৬২৪৯৭৫ খানার মধ্যে ২৩২৩২৭০ খানা (৭.৮৬%) নিজস্ব মালিকানাধীন কোন জমি নেই। দেশে সর্বোচ্চ সংখ্যক ১৮.৬৪% নিজস্ব মালিকানাধীন কোন জমি নেই এমন খানা রয়েছে ঢাকা বিভাগে, এর পরেই রয়েছে সিলেট এবং খুলনা বিভাগ যথাক্রমে ১৩.৬১% এবং ৯.৮০%।

প্রাথমিক ফলাফলে, উল্লেখযোগ্য সংখ্যক খানা যারা অর্থ বা অন্য কিছুর বিনিময়ে অন্যের জমি ব্যবহার করে এরূপ অন্যের জমি ব্যবহারকারী খানার সংখ্যা ৬৭৬৩৪৮৭ যা কিনা মোট খানার ১৯.০৩%। অন্যের জমি ব্যবহারকারী খানার মধ্যে ২২.০৬% পল্লি এলাকায় এবং ৩.৮৮% শহর এলাকার খানা। সর্বোচ্চ সংখ্যক ২৬.৮৩% অন্যের জমি ব্যবহারকারী খানা রয়েছে রংপুর বিভাগে এর পরেই রয়েছে রাজশাহী এবং সিলেট বিভাগে যথাক্রমে ২৪.৮৩% এবং ২৩.৫০%।

প্রাথমিক ফলাফলে পাওয়া দেশে কৃষি খানার সংখ্যা ১৬৫৬২৯৭৪ যা দেশের সর্ব মোট খানার ৪৬.৬১%। পল্লি এবং শহর ভেদে কৃষি খানার পরিমাণ ৫৩.৮২% এবং ১০.৪৬%। কৃষি খানার মধ্যে সর্বোচ্চ সংখ্যক ৬৬.০% রয়েছে বরিশাল বিভাগে এর পরেই রয়েছে ময়মনসিংহ এবং রংপুর বিভাগে যথাক্রমে ৫৫.৭৫% এবং ৫৫.৪৭%।

The report shows that 1605185 (4.52%) among total 35533180 households has land under fisheries in Bangladesh. Among rural and urban households, share of land under fisheries household is 5.24% and 0.90% respectively. Barisal division has the highest of 10.88% fisheries household followed by Khulna and Chattogram with 9.59% and 7.86% respectively.

The report also tried to show the number of livestock and poultry nurtured in the household. A total number of 189262901 poultry found in Bangladesh, of them 18118825 in rural and rest 8074076 is in urban areas. Total number of cows are 28487415, among these 27658488 are in rural and rest 828927 are in urban areas. In addition, total number of goats are 19287413, among these 18773844 are in rural and rest 513569 are in urban areas.

প্রতিবেদনে দেখা যায় যে, দেশের ৩৫৫৩৩১৮০ খানার মধ্যে ১৬০৫১৮৫ তথা ৪.৫২% খানায় মৎস্য চাষাধীন জমি রয়েছে। পল্লি-শহর ভেদে মৎস্য চাষাধীন জমি রয়েছে এরূপ খানার পরিমাণ যথাক্রমে ৫.২৪% এবং ০.৯০%। মৎস্য চাষাধীন জমি রয়েছে এমন খানার মধ্যে সর্বোচ্চ সংখ্যক ১০.৮৮% খানা রয়েছে বরিশাল বিভাগে এর পরেই রয়েছে খুলনা এবং চট্টগ্রাম বিভাগে যথাক্রমে ৯.৫৯% এবং ৭.৮৬%।

কৃষি শুমারি ২০১৯ এর প্রাথমিক প্রতিবেদনে সাধারণ খানায় গৃহপালিত পশু এবং হাঁস-মুরগীর সংখ্যা নিরূপণের চেষ্টা করা হয়েছে। প্রাপ্ত সর্ব মোট ১৮৯২৬২৯০১ মুরগীর মধ্যে পল্লি এবং শহর এলাকায় মুরগীর পরিমাণ যথাক্রমে ১৮১১৮৮৮২৫ এবং ৮০৭৪০৭৬। খানায় পালিত সর্ব মোট গরুর সংখ্যা হচ্ছে ২৮৪৮৭৪১৫ যার মধ্যে পল্লি এলাকায় ২৭৬৫৮৪৮৮ এবং শহর এলাকায় ৮২৮৯২৭। এ ছাড়াও খানায় পালিত ছাগলের সংখ্যা হচ্ছে ১৯২৮৭৪১৩ এর মধ্যে পল্লি এলাকায় ১৮৭৭৩৮৪৪ এবং শহর এলাকায় ৫১৩৫৬৯।



## Section I Introduction

## অনুচ্ছেদ-১ ভূমিকা

### 1.1 General Overview

Despite steady progress towards industrialization, agriculture remains one of the important sector in Bangladesh. About 13.31% of Gross Domestic Product (GDP) of the country comes from agriculture sector. Besides, it has indirect contribution to the overall growth of GDP. Many sectors included in broad service sector such as wholesale and retail trade, hotel and restaurants, transport and communication are strongly supported by the agriculture sector. This sector also provides employment for around 40% (LFS 2016-17) of the total labour force and seems to have managed to feed around 164.6 million (SVRS-2018) people of the country. During the last decade, significant changes took place in agriculture sector which include, among others, new production structure, use of high yielding varieties supported by fertilizers, pesticides, mechanized cultivation, irrigation etc. All these changes have contributed much to the increased production of food grains. The development of agriculture sector is very much urgent for poverty reduction, food security and sustainable development of our country.

Timely and realistic statistics on structure and performance of agriculture sector is inevitable for sound agricultural development planning. Agriculture census is the basic source of information relating to the structure and performance of the agriculture sector. Agriculture Census 2019 is the most recent country-wide stand-alone statistical operation to measure the overall performance of the agriculture sector. The census was designed to collect various information

### ১.১ সাধারণ পটভূমি

শিল্প খাতের উল্লেখযোগ্য প্রবৃদ্ধি সত্ত্বেও বাংলাদেশের অর্থনীতিতে কৃষিখাত একটি গুরুত্বপূর্ণ খাত হিসাবে বিবেচিত। সেবা ও শিল্প খাতের উল্লেখযোগ্য প্রবৃদ্ধি সত্ত্বেও ধারাবাহিক খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধি এবং গ্রামীণ কর্মসংস্থান সৃষ্টির কারণে অর্থনীতিতে কৃষিখাতের গুরুত্ব অপরিবর্তিত রয়েছে। দেশের মোট দেশজ উৎপাদন (জিডিপি) এর শতকরা ১৩.৩১ ভাগ এই কৃষি খাত থেকে অর্জিত হয়। এ ছাড়াও সার্বিক জিডিপি প্রবৃদ্ধিতে এখাতের পরোক্ষ অবদান রয়েছে। বেশ কিছু খাত বিশেষ করে বৃহৎ খাত হিসাবে সেবা খাতের বিশেষ করে পাইকারী ও খুচরা বাণিজ্য, হোটেল ও রেস্টুরেন্ট, যানবহন এবং যোগাযোগ খাতসমূহ এই কৃষি খাত থেকে ব্যাপকভাবে সহায়তা পেয়ে থাকে। এই খাত দেশের মোট শ্রমশক্তির শতকরা প্রায় ৪০ ভাগ (শ্রমশক্তি জরিপ ২০১৬-১৭) যোগান দিয়ে থাকে এবং দেশের প্রায় ১৬ কোটি ৪৬ লক্ষ জনসংখ্যার খাদ্যের যোগান দিয়ে থাকে। বিগত দশকে দেশের কৃষি খাতে উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন হয়েছে যার মধ্যে নতুন উৎপাদন কাঠামো এবং উন্নত সার, কীটনাশক, যান্ত্রিক চাষাবাদ, সেচ ইত্যাদির সমন্বয়ে উচ্চ ফলনশীল জাতের ব্যবহার অন্যতম। কৃষিখাতের এই পরিবর্তনসমূহ দেশের খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধিতে ব্যাপক অবদান রাখছে। আমাদের দেশের দারিদ্র হ্রাসকরণ, খাদ্য নিরাপত্তা এবং টেকসই উন্নয়নে কৃষি খাতের উন্নয়ন অতীব জরুরি। বাংলাদেশ সরকার দীর্ঘদিন থেকেই কৃষি খাতের উন্নয়নের বিষয়টিকে গুরুত্ব দিয়ে আসছে।

একটি সুষ্ঠু ও সময়োপযোগী কৃষি উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়নের জন্য কৃষি খাতের কাঠামো এবং অবদান বিষয়ক সময়োচিত এবং বাস্তবসম্মত পরিসংখ্যান অত্যাবশ্যিক। কৃষি শুমারি হচ্ছে কৃষি খাতের কাঠামো এবং অবদান সংক্রান্ত তথ্যের মূল উৎস। কৃষি শুমারি ২০১৯ হচ্ছে কৃষি খাতের সামগ্রিক চিত্র পরিমাপের সাম্প্রতিক এবং দেশ-ব্যাপী পরিচালিত পরিসংখ্যানিক কর্মযজ্ঞ।

such as number of agriculture holdings, their area, tenancy, irrigation status, size of holdings, land ownership, land use, agriculture labour, number of poultry birds, livestock, fishery and many others. It is hoped that the information and data available from Agriculture Census, 2019 would be able to fill the existing data gap that has long been identified as a barrier to clear understanding of the current and overall situation of agriculture sector.

### 1.2 Historical Background

Agriculture Census 2019 is the sixth Census of Agriculture in Bangladesh. Prior to Agriculture Census, 2019, the last Agriculture Census was conducted in 2008. Previous censuses were conducted in 1996, 1983 & 84 1977, 1960.

### 1.3 Regulatory Provision

Agriculture Census one of the largest statistical operations in our country, is carried out and administered by the Agricultural Census Act of 1958 (as amended in 1983). This act makes binding on the government for taking Agriculture Census and also on the respondents to cooperate with the census enumerators and to furnish information as requested for. At the same time it assures the secrecy of the information supplied by the respondents.

এই শুমারি বিভিন্ন তথ্য যেমন কৃষি খানার সংখ্যা, জমির পরিমাণ, অন্যের জমি ব্যবহার সংক্রান্ত তথ্য, সেচ ব্যবস্থা, খানার আকার, জমির মালিকানা, ভূমি ব্যবহার, কৃষি মজুর, গৃহপালিত হাঁস-মুরগির ও পশুর সংখ্যা এবং মৎস্যচাষ সম্পর্কিত তথ্য সংগ্রহের নিমিত্ত পরিচালনা করা হয়েছে। আশা করা যায়, কৃষি শুমারি ২০১৯ থেকে সংগৃহীত তথ্য দীর্ঘদিন থেকে চিহ্নিত কৃষি খাতের প্রতিবন্ধকতা সম্পর্কে স্বচ্ছ ধারণা পাবার ক্ষেত্রে হালনাগাদ তথ্যের অভাব পূরণে সক্ষম হবে।

### ১.২ ঐতিহাসিক পটভূমি

কৃষি শুমারি ২০১৯ বাংলাদেশের ৬ষ্ঠ কৃষি শুমারি। এর আগে ২০০৮ সালে সর্বশেষ কৃষি শুমারি অনুষ্ঠিত হয়েছিল। পূর্বের কৃষি শুমারিসমূহ অনুষ্ঠিত হয়েছে যথাক্রমে ১৯৯৬, ১৯৮৩ ও ৮৪, ১৯৭৭ এবং ১৯৬০ সালে।

### ১.৩ আইনগত ভিত্তি

আমাদের দেশে পরিচালিত বৃহদাকার পরিসংখ্যানিক কর্মকাণ্ডের মধ্যে কৃষি শুমারি অন্যতম যা কৃষি শুমারি আইন ১৯৫৮ (সংশোধিত-১৯৮৩) দ্বারা পরিচালিত। এই আইনটি কৃষি শুমারি সম্পাদনে সরকারের বাধ্যবাধকতা এবং উত্তরদাতাগণকে গণনাকারীদের চাহিত তথ্য দিয়ে সহায়তার কথা বলা আছে। একই সময়ে তা প্রদানকৃত উত্তরদাতাদের ব্যক্তিগত তথ্যের গোপনীয়তা নিশ্চিত করে।

## Section II Scope, Objectives and Methodology

This section provides the information on the scope, objectives, coverage, methodology and the instruments used in Agriculture Census 2019. It may be mentioned that though Agriculture Census, 2019 is the 6th Agriculture Census in the country, yet this census is the second of its kind in the sense that all dwelling households both in rural and urban area were interviewed simultaneously using the same questionnaire.

### 2.1 Scope and Coverage

Agriculture Census 2019 was a household based and stand - alone country-wide census. Under the purview of this census, the target population was all dwelling households of the country. The Agriculture Census 2019 was a complete count of all agricultural holdings managed by dwelling households. Agricultural holding is a production unit which has a single management, both technically and economically, and engaged in agricultural activities. The scope of this census with reference period to agricultural holding was restricted to the agricultural holdings held and/or operated by the dwelling households at the time of census taking.

### 2.2 Objectives

The Agriculture Census, 2019 was envisioned with following objectives:  
The broad objective of the Agriculture Census, 2019 is to determine the structure and characteristics of agricultural holdings managed by dwelling households. The specific objectives of the Agriculture Census 2019 are as follows:

- i) To conduct the agriculture (crops, fisheries and livestock) census a large scale periodic statistical operation,

## অনুচ্ছেদ - ২ পরিধি, উদ্দেশ্য এবং শুমারি পদ্ধতি

এই অনুচ্ছেদে কৃষি শুমারি ২০১৯ এর পরিধি, উদ্দেশ্য, ব্যাপ্তি এবং শুমারি পদ্ধতি সম্পর্কে বর্ণিত হয়েছে। যদিও কৃষি শুমারি ২০১৯ দেশে এ ধরনের ৬ষ্ঠ শুমারি তথাপি একই প্রকল্পত্র ব্যবহারের মাধ্যমে গ্রাম ও শহরের সকল সাধারণ খানাকে সম্পৃক্ত করে গণনা পরিচালনার বিবেচনায় এটি এ ধরনের ২য় শুমারি।

### ২.১ পরিধি এবং ব্যাপ্তি

কৃষি শুমারি ২০১৯ সমগ্র দেশব্যাপী পরিচালিত একটি খানা ভিত্তিক শুমারি। দেশের সকল সাধারণ (বসবাসাধীন) খানা এই শুমারির আওতাধীন। কৃষি শুমারি ২০১৯ দেশের সাধারণ খানার অধীন সকল কৃষি খানার একটি পূর্ণাঙ্গ গণনা। কৃষি খানা হচ্ছে কারিগরি এবং অর্থনৈতিক ভাবে একক ব্যবস্থাপনায় পরিচালিত কৃষিজ কর্মকাণ্ডে নিয়োজিত একটি উৎপাদন ইউনিট। শুমারি সময়ে সাধারণ খানার অধীনে শুধুমাত্র কৃষিকাজে নিয়োজিত কৃষি খানাকে শুমারি পরিধিতে বিবেচনা করা হয়েছে।

### ২.২ উদ্দেশ্য

কৃষি শুমারি ২০১৯ এর উদ্দেশ্য নিম্নরূপ:

কৃষি শুমারি ২০১৯ এর প্রধান উদ্দেশ্য ছিল দেশে সকল বসবাসাধীন খানার অধীন কৃষি খানার কাঠামো এবং বৈশিষ্ট্য নিরূপণ করা। অন্যান্য বিশেষ উদ্দেশ্যসমূহ হচ্ছে-

১. কৃষি শুমারি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) সম্পাদনের জন্য বৃহৎ পরিসরে একটি পর্যায়ক্রমিক পরিসংখ্যানিক কার্যক্রম পরিচালনা করা, যার ভিত্তিতে স্বল্পতম সময়ের মধ্যে

- based on which the comprehensive reports will be made available to the users in shortest possible time;
- ii) To determine the structure and related characteristics of agriculture sector by providing statistical data on land utilization with other characteristics, area under fish cultivation and other related information, agricultural machineries and transports, use of fertilizers and other agricultural inputs etc.
  - iii) To provide benchmark data needed for formulating agricultural development programmes for agriculture sector and for evaluating progress;
  - iv) To provide basic frames of households and operational holdings for carrying out future surveys on crops, fisheries and livestock subsector;
  - v) To find a basis for developing an integrated programme for current agricultural statistics;
  - vi) To provide statistics that will enable to observe the structural changes in agriculture sector ( crops, fisheries and livestock) over the years ;
  - vii) To facilitate in formulation of the necessary government policies and programme for the benefit of the rural poor, small and marginal farm households( crops, fisheries and livestock and poultry) and rural development;
  - viii) To generate agriculture statistics disaggregated by administrative and geographic areas, such as division, district, upazila, union, mouza and rural, urban.

### 2.3 Use of Agriculture Census Data

a) The findings available from Agriculture Census, 2019 will allow us to make statistical inference about the structure, nature and performance of agriculture sector;

ব্যবহারকারীদের জন্য বিস্তৃত প্রতিবেদন প্রস্তুত করা।

২. কৃষি খাতের কাঠামো এবং এতদসংক্রান্ত বৈশিষ্ট্যসমূহ নিরূপণে ভূমি ব্যবহার, মৎস্য চাষাধীন জমি, কৃষি যন্ত্রপাতি ও যানবহন, সারসহ অন্যান্য কৃষি উপকরণের ব্যবহার সংক্রান্ত পরিসংখ্যান সরবরাহ করা;

৩. কৃষি খাতের উন্নয়ন কর্মসূচি প্রণয়ন এবং অগ্রগতি মূল্যায়নের জন্য বেঞ্চমার্ক তথ্য সরবরাহ করা;

৪. ভবিষ্যতে শস্য, মৎস্য এবং প্রাণিসম্পদ উপখাতে জরিপ পরিচালনার জন্য সাধারণ এবং কৃষি খানার তালিকা (ফ্রেম) সরবরাহ করা;

৫. বর্তমান কৃষি পরিসংখ্যান উন্নয়নের জন্য একটি সমন্বিত কর্মসূচি প্রণয়নের ক্ষেত্র বের করা;

৬. কৃষিখাতের (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) কাঠামোগত পরিবর্তন পর্যবেক্ষণে দীর্ঘ মেয়াদী পরিসংখ্যান প্রদানে সহায়তা করা;

৭. গ্রামীণ দরিদ্র, ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষীদের (শস্য, মৎস্য প্রাণিসম্পদ এবং হাঁস-মুরগি) ভাগ্য উন্নয়নে এবং সর্বোপরি গ্রামীণ-উন্নয়নে প্রয়োজনীয় সরকারি নীতি এবং কর্মসূচী প্রণয়নে সহায়তা করা;

৮. পর্যায়ভিত্তিক প্রশাসনিক এবং ভৌগোলিক এলাকা যেমন বিভাগ, জেলা, উপজেলা, ইউনিয়ন, মৌজা এবং পল্লি ও শহর এলাকার কৃষি পরিসংখ্যান প্রস্তুত করা।

### ২.৩ শুমারি উপাত্তের ব্যবহার

ক) কৃষি শুমারি ২০১৯ থেকে প্রাপ্ত ফলাফল পরিসংখ্যানিক সিদ্ধান্ত গ্রহণে এবং কৃষি খাতের প্রকৃতি এবং অবদান নিরূপণে সহায়তা করবে।

খ) টেকসই উন্নয়ন অর্জনের অগ্রগতিসহ

- b) The findings available from this census can be used for monitoring the progress towards the Sustainable Development Goals (SDGs) including poverty analysis and food security;
- c) Agriculture Census would provide current and comprehensive data relating to crop and livestock production for the census year, and this can be useful as a benchmark for improving current crop and livestock statistics.
- d) The findings available from this survey can be used by the policy-makers and planners who have reason to be concerned about the snapshot of the structure and performance of the agriculture sector.
- e) The findings available from this census will provide benchmark on the change of various parameters relating to agriculture sector which have been occurred between Agriculture Census, 2019 and Agriculture Census 2008.

## 2.4 Methodology

Agriculture Census 2019 was carried out in accordance with the broad guidelines provided by the Food and Agriculture Organization (FAO). This census reflected the recommendations of FAO and other international organizations as this was vital for proper quality and objectiveness of statistical information on agriculture. The Agriculture Census 2019 was carried out on a full count basis throughout the country from 9 -20 June, 2019. In this Census structured and short questionnaires were provided for data collection. The complete enumerated census for the major items of importance provided basic data for small administrative units and served better as a basis for the improvement of current agriculture statistics. The detailed information that would be collected through the sample census is expected to serve as a supplementary source for carrying out in-depth analysis.

দারিদ্র্য এবং খাদ্য নিরাপত্তা পর্যবেক্ষণে শুমারি ফলাফল ব্যবহৃত হতে পারে।

গ) শুমারি বর্ষের শস্য এবং প্রাণিসম্পদ উৎপাদনের হালনাগাদ এবং পূর্ণাঙ্গ উপাত্ত পাওয়া যাবে যা চলতি শস্য এবং প্রাণিসম্পদ পরিসংখ্যানের উন্নয়নের মাপকাঠির তথ্য হিসাবে ব্যবহার হতে পারে।

ঘ) প্রাপ্ত ফলাফল কৃষিখাতের কাঠামো এবং অবদান সম্পর্কে একনজরে ফলাফল বিশ্লেষণের জটিলতা নিরসনে নীতি নির্ধারক এবং পরিকল্পনা প্রণয়নকারীগণ ব্যবহার করতে পারবেন।

ঙ) কৃষি শুমারি ২০০৮ এবং ২০১৯ এর মধ্যে সৃষ্ট কৃষি খাতের বিভিন্ন সূচকে যে পরিবর্তন হয়েছে শুমারি উপাত্ত এ ক্ষেত্রে তুলনার মাপকাঠির হিসাবে ব্যবহৃত হতে পারে।

## ২.৪ পদ্ধতি

বিশ্ব খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (এফ এ ও) এর মৌলিক নির্দেশনার আলোকে কৃষি শুমারি ২০১৯ পরিচালিত হয়েছে। এই শুমারিতে এফএও সহ অন্যান্য আন্তর্জাতিক সংস্থাসমূহের সুপারিশসমূহ প্রতিফলিত হয়েছে যা কৃষি পরিসংখ্যানিক তথ্যের মান এবং অভীষ্টতা পূরণে সহায়তা করবে। দেশব্যাপী ৯ হতে ২০ জুন ২০১৯ সময়কালে পূর্ণ গণনা ভিত্তিতে এই শুমারি কার্যক্রম পরিচালিত হয়েছে। এই শুমারিতে তথ্য সংগ্রহের জন্য সুনির্দিষ্ট এবং সংক্ষিপ্ত প্রশ্নপত্র সরবরাহ করা হয়েছে। পূর্ণাঙ্গ গণনার এই শুমারি ক্ষুদ্র প্রশাসনিক ইউনিট (গণনা এলাকা) ভিত্তিক কৃষি বিষয়ক গুরুত্বপূর্ণ মৌলিক তথ্য প্রদানে সহায়ক যা কৃষি খাতের চলমান উন্নয়ন সম্পর্কে একটি পরিষ্কার ধারণা প্রদান করবে। পরবর্তিতে নমুনা শুমারির মাধ্যমে বিস্তারিত তথ্য সংগ্রহ করা হবে যা অন্তর্নিহিত বিশ্লেষণের সম্পূর্ণক উৎস হিসাবে ব্যবহৃত হবে।



## 2.5 Census Instruments

(a) *Questionnaire*: A structural questionnaire was designed to collect information on agriculture. The questionnaire was pre-tested at the field level to test the relevance and appropriateness of the survey instruments. The questionnaire was then modified and finalized on the basis of the findings available from the pre-testing.

(b) *Training manual*: A comprehensive and operational training manual was developed for enumerators and supervisors. Concepts, definitions, classification used in the census questionnaire were thoroughly explained in the training manual.

## 2.6 Training of Census Personnel

The enumerators and supervisors who were engaged in data collection at the field level were given intensive and adequate training on the concept, definition and terminologies used in the questionnaire. The enumerators were also trained on mock interview.

## 2.7 Data Collection at Field Level

Data collection at the field level is the most important part of a census because quality of data collection determines the success of any census and surveys. The following methods and technique were pursued for quality data collection at the field level:

- Educated unemployed youths were hired for collecting data at the field level. They were intensively and adequately trained on the goal and objectives of the census, methodology and the census instruments.

## ২.৫ শুমারি উপকরণ

ক) প্রশ্নপত্রঃ কৃষি বিষয়ক তথ্য সংগ্রহের নিমিত্ত একটি সুনির্দিষ্ট প্রশ্নপত্র/তফসিল তৈরি করা হয়েছে। এ প্রশ্নপত্র/তফসিল দিয়ে চাহিদামাফিক তথ্য সংগ্রহ করা যাচ্ছে কিনা তা নিশ্চিতকরণকল্পে মাঠ পর্যায়ে যথাযথ পূর্বযাচাই করা হয়েছে এবং এ থেকে প্রাপ্ত ফলাফলের ভিত্তিতে প্রস্তুতকৃত খসড়া প্রশ্নপত্র চূড়ান্ত করা হয়েছে।

খ) প্রশিক্ষণ ম্যানুয়ালঃ গণনাকারী এবং সুপারভাইজারদের জন্য একটি সুবিন্যাস্ত এবং কার্যকর প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল প্রস্তুত করা হয়েছে। শুমারি প্রশ্নপত্রে ব্যবহৃত ধারণা, সংজ্ঞা এবং শ্রেণীবিন্যাস অত্যন্ত যত্নসহকারে প্রশিক্ষণ ম্যানুয়ালে বর্ণনা করা হয়েছে।

## ২.৬ শুমারি জনবলের প্রশিক্ষণ

মাঠ পর্যায়ের তথ্য সংগ্রহের কাজে নিয়োগকৃত গণনাকারী এবং সুপারভাইজারদের শুমারির ধারণা, সংজ্ঞা এবং ব্যবহৃত প্রশ্নপত্রের টেকনিক্যাল শব্দ সম্পর্কে গণনা কার্যক্রমের পূর্বে নিবিড় এবং পর্যাপ্ত প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। এছাড়াও গণনাকারীদের মক ইন্টারভিউ এর উপরও প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে।

## ২.৭ মাঠ পর্যায়ের তথ্য সংগ্রহ

মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহের কাজটিই হচ্ছে শুমারির সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অংশ কেননা এর উপরই শুমারি এবং জরিপের সফলতা নির্ভর করে। মাঠ পর্যায়ে মানসম্পন্ন তথ্য সংগ্রহের জন্য নিম্নবর্ণিত পদ্ধতি ও কৌশল অনুসরণ করা হয়েছে;

- এলাকার শিক্ষিত বেকারদের মধ্য থেকে গণনাকারী এবং সুপারভাইজার বাছাই করে নিবিড় ও প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণের মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহের কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে।

- Officials from BBS were deployed to supervise data collection at the field level.
- Enumerators conducted face to face interview using structured and pre-coded questionnaire.

- বিবিএস এর কর্মকর্তা/কর্মচারীগণকে মাঠ পর্যায়ের তথ্য সংগ্রহ কার্যক্রম সুপারভিশনে সংযুক্ত করা হয়েছে।

- সুনির্দিষ্ট এবং পি-কোডেড প্রশ্নপত্রের মাধ্যমে গণনাকারীগণ সরাসরি সাক্ষাৎকারের মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ করেছেন।





## Section III Findings

### 3.1 Introduction

Agriculture Census is one of the largest nation-wide statistical operations. Preparation and release of a comprehensive and complete report of Agriculture Census takes much time because it requires editing, coding and computerization of massive data available from census. Preparation and finalization of a complete report of Agriculture Census 2019 is continuing and it is expected to be released within the stipulated time. It should be noted that the complete findings available from Agriculture Census, 2019 will be presented in a series of publication namely

- Preliminary report
- Report on basic of agricultural holdings (crops, fisheries livestock and poultry) Vol-1
- Report on Sample Census Crops (Vol-II);
- Report on Sample Census Livestock and Poultry (Vol-III)
- Report on Sample Census Fisheries (Vol-IV);
- Report on Cropping Pattern (Vol-V)
- Analytical report (Vol-VI)
- PEC report (Vol-VII)
- Zila Series-64 Reports for 64 Zilas

This preliminary report is intended to meet the urgent and emerging data needs of the researchers, planners, policy makers and other data users and assist them to switch over to the new and up-to-date data available from Agriculture Census, 2019. This report presents the summary findings of the Agriculture Census, 2019 and therefore these data are subject to some limited change when comprehensive and

## অনুচ্ছেদ - ৩ ফলাফল

### ৩.১ ভূমিকা

কৃষি শুমারি দেশব্যাপী পরিচালিত একটি অন্যতম বৃহৎ পরিসংখ্যানিক কার্যক্রম। কৃষি শুমারি সম্পর্কিত একটি বিস্তৃত এবং সম্পূর্ণ প্রতিবেদন তৈরি ও প্রকাশে অনেক সময় লাগে কারণ এটিতে শুমারি থেকে প্রাপ্ত বিশাল তথ্য সম্পাদনা, কোডিং এবং কম্পিউটারাইজেশন প্রয়োজন হয়। ২০১৯ সালের কৃষি শুমারির সম্পূর্ণ প্রতিবেদন তৈরি ও চূড়ান্তকরণ চলমান রয়েছে এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে এটি প্রকাশ করা হবে বলে আশা করা হচ্ছে। কৃষি শুমারি থেকে যে তথ্য পাওয়া যাবে তা নিম্নোক্ত প্রকাশনা সমূহের মাধ্যমে পর্যায়ক্রমে উপস্থাপন করা হবে।

- প্রাথমিক রিপোর্ট
- কৃষিখানার পরিসংখ্যানভিত্তিক রিপোর্ট (শস্য, মৎস্য, প্রাণিসম্পদ এবং হাঁস-মুরগি) (ভলিউম-১)
- নমুনা শুমারি রিপোর্ট- শস্য (ভলিউম-২)
- নমুনা শুমারি রিপোর্ট-প্রাণিসম্পদ এবং হাঁস-মুরগি (ভলিউম-৩)
- নমুনা শুমারি রিপোর্ট- মৎস্য (ভলিউম-৪)
- ক্রপিং প্যাটার্ন রিপোর্ট (ভলিউম-৫)
- অ্যানালিটিক্যাল রিপোর্ট (ভলিউম-৬)
- পিইসি রিপোর্ট (ভলিউম-৭)
- ৬৪ জেলার জন্য জেলা সিরিজ রিপোর্ট

কৃষি শুমারি ২০১৯ এর এই প্রাথমিক প্রতিবেদনটির লক্ষ্য হল এটি গবেষক, পরিকল্পনাকারী, নীতি-নির্ধারক এবং অন্যান্য তথ্য ব্যবহারকারীদের জরুরি এবং তাৎক্ষণিক উপাত্তের চাহিদা পূরণ এবং নতুন ও হালনাগাদকৃত তথ্য ব্যবহারে তাদের সহায়তা করা। এই প্রতিবেদনে কৃষি শুমারি ২০১৯ এর সংক্ষিপ্ত ফলাফল উপস্থাপন করা হয়েছে। যখন বিস্তৃত এবং পূর্ণাঙ্গ প্রতিবেদন প্রকাশ করা হবে তখন এই তথ্যসমূহ সামান্য পরিবর্তন হতে পারে। এটি আরও লক্ষণীয় যে, লক্ষ ও হাজারে প্রকাশ

full report would be released. It may also be noted that some of the totals in the following tables may slightly differ due to rounding.

### 3.2 Structure of the Report

This preliminary report is consisting of a total of four sections. Section I presents general overview, historical background, regulatory provision etc. Section II covers scope, objectives, coverage and methodology of Agriculture Census, 2019. Section III reveals the findings of the Agriculture Census 2019. Section IV portrays a vivid comparison of selected findings available from Agriculture Census 2019 with the corresponding data available from previous censuses.

### 3.3 Findings

#### 3.3.1 Number of Households by Urban, Rural and Divisions.

The preliminary findings available from Agriculture Census 2019 shows that there is a total of 35533180 households (dwelling households) in the country of which 29624975 (83.37%) are in rural areas and only 5908205 (16.63%) are in urban areas. Dhaka division has the highest number of households (26.88%) of total households followed by Chattogram (17.62%) Division.

করার কারণে সারণিগুলোতে মোট তথ্যের কিছুটা পরিবর্তন হতে পারে।

### ৩.২ প্রতিবেদনের অবকাঠামো

এই প্রাথমিক প্রতিবেদন মোট চারটি অনুচ্ছেদ নিয়ে গঠিত। অনুচ্ছেদ-১ এ সাধারণ পটভূমি, ঐতিহাসিক পটভূমি, আইনগত বিধান ইত্যাদি, অনুচ্ছেদ-২ এ কৃষি শুমারি ২০১৯ এর পরিধি এবং ব্যাপ্তি, উদ্দেশ্যসমূহ, অন্তর্ভুক্ত এলাকা এবং পদ্ধতি, অনুচ্ছেদ-৩ এ কৃষি শুমারি ২০১৯ এর ফলাফল এবং অনুচ্ছেদ-৪ এ কৃষি শুমারি ২০১৯ এর কিছু ফলাফলের সাথে অন্যান্য শুমারির সমজাতীয় ফলাফলের একটি বিশদ তুলনা উপস্থাপন করা হয়েছে।

### ৩.৩ ফলাফল

#### ৩.৩.১ শহর, পল্লি ও বিভাগ অনুযায়ী খানার সংখ্যা

কৃষি শুমারি ২০১৯ হতে প্রাপ্ত প্রাথমিক ফলাফলে দেখা গেছে যে, দেশে মোট ৩৫৫৩৩১৮০ খানা (বসবাসাধীন) রয়েছে যার মধ্যে ২৯৬২৪৯৭৫ তথা ৮৩.৩৭% পল্লি এলাকায় এবং শহর এলাকায় রয়েছে মাত্র ৫৯০৮২০৫ অর্থাৎ শতকরা ১৬.৬৩ভাগ। মোট খানার মধ্যে সর্বাধিক ২৬.৮৮% খানা রয়েছে ঢাকা বিভাগে, যার পরের অবস্থানে আছে চট্টগ্রাম বিভাগ (১৭.৬২%)।

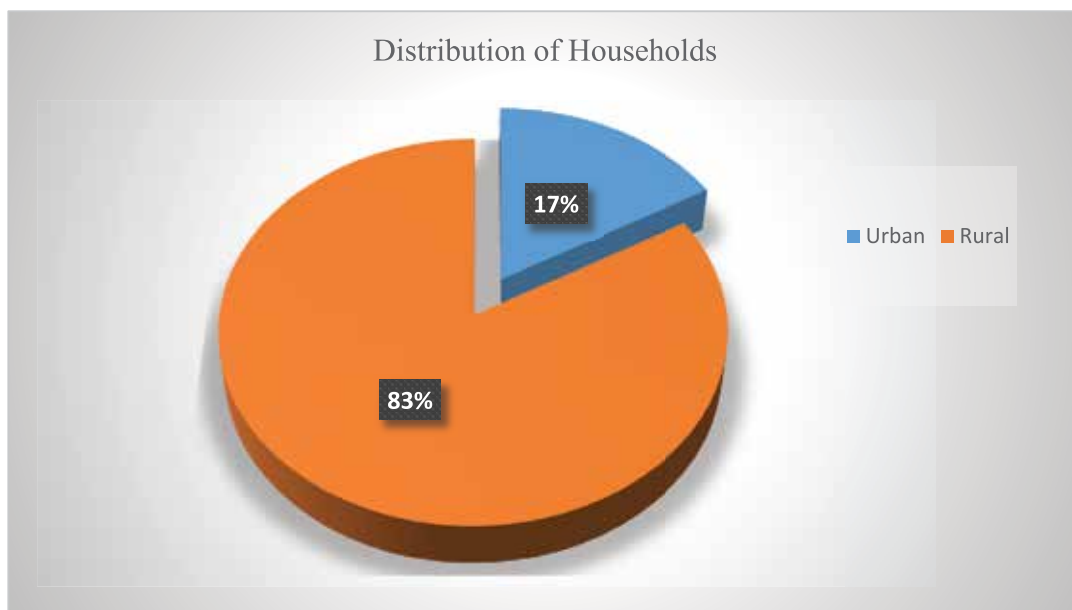
**Table 3.1: Distribution of Households by Urban, Rural and Division**

Division	Number of Households			Percentage of Households	
	Total	Urban	Rural	Urban	Rural
1	2	3	4	5	6
Barishal	1972896	135031	1837865	6.84	93.16
Chattogram	6260654	972489	5288165	15.53	84.47
Dhaka	9552221	3369569	6182652	35.28	64.72
Khulna	4076194	406800	3669394	9.98	90.02
Mymensingh	2749863	170721	2579142	6.21	93.79
Rajshahi	4823884	430037	4393847	8.91	91.09
Rangpur	4142197	290719	3851478	7.02	92.98
Sylhet	1955271	132839	1822432	6.79	93.21
Bangladesh	35533180	5908205	29624975	16.63	83.37

The percentage of urban household is highest in Dhaka division (35.28%) followed by Chattogram division (15.53%) whereas the percentage of rural household is highest in Mymensingh division (93.79%) followed by Sylhet division (93.21%).

শহর এলাকায় খানার শতকরা হার সর্বোচ্চ ঢাকা বিভাগে ৩৫.২৮ ভাগ এর পরেই চট্টগ্রাম বিভাগে ১৫.৫৩ ভাগ এবং পল্লি এলাকায় খানার শতকরা হার সর্বোচ্চ ময়মনসিংহ বিভাগে ৯৩.৭৯ ভাগ এর পরেই সিলেট বিভাগে ৯৩.২১ ভাগ।

**Fig. 3.1: Distribution of Households by Urban and Rural**



### 3.3.2 Fisheries Household

Fisheries Household is a household which depends on fishing in sea, river, canal-marsh or haor etc. for the whole year or the specific time of a year. The following table shows that out of total 35533180 households, the number of fisheries households has been recorded at 995135 which account for 2.80% of total households. Out of total 5908205 households only 0.53% are fisheries households in urban area while 3.25% out of total 29624975 are fisheries households in rural areas.

### ৩.৩.২ মৎস্যজীবী খানা

মৎস্যজীবী খানা এমন একটি খানা যা পুরো বছর বা এক বছরের নির্দিষ্ট সময়ের জন্য উন্মুক্ত জলাশয় তথা সমুদ্র, নদী-নালা, খাল-জলাবদ্ধ বা হাওর ইত্যাদিতে মাছ ধরে জীবিকা নির্বাহ করে। নিম্ন সারণি হতে দেখা যায় যে, মোট ৩৫৫৩৩১৮০ খানার মধ্যে মৎস্যজীবী খানা পাওয়া গিয়েছে প্রায় ৯৯৫১৩৫ যা মোট খানার ২.৮০%। মোট ৫৯০৮২০৫ খানার মধ্যে মাত্র ০.৫৩% মৎস্যজীবী খানা শহর এলাকায় এবং মোট ২৯৬২৪৯৭৫ এর মধ্যে ৩.২৫% মৎস্যজীবী খানা পল্লি এলাকায়।

**Table 3.2: Distribution of Fisheries Households by urban, Rural and Division**

Division	Number of Households			Number of Fisheries Households			Percentage of Fisheries Households		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
Barishal	1972896	135031	1837865	174324	723	173601	8.84	0.54	9.45
Chattogram	6260654	972489	5288165	221919	10031	211888	3.54	1.03	4.01
Dhaka	9552221	3369569	6182652	155837	11668	144169	1.63	0.35	2.33
Khulna	4076194	406800	3669394	121889	3653	118236	2.99	0.90	3.22
Mymensingh	2749863	170721	2579142	71913	1416	70497	2.62	0.83	2.73
Rajshahi	4823884	430037	4393847	89073	1874	87199	1.85	0.44	1.98
Rangpur	4142197	290719	3851478	46810	1218	45592	1.13	0.42	1.18
Sylhet	1955271	132839	1822432	113370	504	112866	5.80	0.38	6.19
Bangladesh	35533180	5908205	29624975	995135	31087	964048	2.80	0.53	3.25

The highest percentage (8.84%) of fisheries households has been recorded for Barishal Division followed by Sylhet Division (5.80%) and Chattogram Division (3.54%). Agriculture Census 2019 also disclose the fact that out of total 5908205 urban households, 31087 households (0.53%) are fisheries households while out of 29624975 rural households, 964048 households (3.25%) are fisheries households.

মৎস্যজীবী খানাগুলোর সর্বোচ্চ হার পাওয়া গেছে বরিশাল বিভাগে ৮.৮৪%, এর পরেই মৎস্যজীবী খানা রয়েছে সিলেট এবং চট্টগ্রাম বিভাগে যথাক্রমে ৫.৮০% ও ৩.৫৪%। ছক থেকে দেখা যায়, শহর এলাকার মোট ৫৯০৮২০৫ খানার মধ্যে ৩১০৮৭ তথা শতকরা ০.৫৩ ভাগ মৎস্যজীবী খানা এবং পল্লি এলাকার ২৯৬২৪৯৭৫ খানার মধ্যে ৯৬৪০৪৮ খানা অর্থাৎ শতকরা ৩.২৫ ভাগ মৎস্যজীবী খানা।

### 3.3.3 Agriculture Labour Households

Agriculture labour households are those households whose main source of income is wages/earnings from agriculture labour. The following table shows that agriculture labour households account for 25.60% of the total household in the country of which only 2.06% is in urban area while 30.29% is in rural areas. The following table also discloses the fact that Rangpur Division accounts for the highest proportion (42.04%) of agriculture labour households followed by Rajshahi Division (36.23%). On the other hand, Dhaka Division reported the lowest proportion (12.02%) of agriculture labour households.

### ৩.৩.৩ কৃষি শ্রমিক খানা

কৃষি শ্রমিক খানা হল সেই খানা যাদের আয়ের প্রধান উৎস হচ্ছে কৃষিকাজ থেকে মজুরি/উপার্জন। নিম্নোক্ত ছক হতে দেখা যায় যে, মোট কৃষি শ্রমিক খানার সংখ্যা ২৫.৬০% যার প্রায় ২.০৬% শহর এবং ৩০.২৯% পল্লি এলাকায়। উক্ত ছক থেকে এ তথ্যও প্রকাশ পায় যে, কৃষি শ্রমিক খানাগুলোর সর্বোচ্চ হার রংপুর বিভাগে ৪২.০৪% এবং পরের অবস্থানে রয়েছে রাজশাহী বিভাগ ৩৬.২৩%। অন্যদিকে সর্বনিম্ন ১২.০২% কৃষি শ্রমিক খানা রয়েছে ঢাকা বিভাগে।

**Table 3.3: Distribution of Agriculture Labour Households by urban, Rural and Division**

Division	Number of Households			Number of Agriculture Labour Households			Percentage of Agriculture Labour Households		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
Barishal	1972896	135031	1837865	495593	2661	492932	25.12	1.97	26.82
Chattogram	6260654	972489	5288165	1158488	14600	1143888	18.50	1.50	21.63
Dhaka	9552221	3369569	6182652	1148134	42544	1105590	12.02	1.26	17.88
Khulna	4076194	406800	3669394	1459996	13258	1446738	35.82	3.26	39.43
Mymensingh	2749863	170721	2579142	782555	6769	775786	28.46	3.96	30.08
Rajshahi	4823884	430037	4393847	1747853	16362	1731491	36.23	3.80	39.41
Rangpur	4142197	290719	3851478	1741508	23952	1717556	42.04	8.24	44.59
Sylhet	1955271	132839	1822432	561850	1485	560365	28.74	1.12	30.75
Bangladesh	35533180	5908205	29624975	9095977	121631	8974346	25.60	2.06	30.29

### 3.3.4 Households having no Own Land

Households having no own land are those households who don't have any type of owned land. The following tables reveal that out of a total of 35533180 households in the country, 4024189 households (11.33%) are having no ownland household. On the other hand, total number of households in rural areas has been recorded at 29624975 of which 2323270 households (7.84%) are having no whereas total number of households in urban areas has been recorded at 5908205 of which 1700919 households (28.79%) having no ownland. It is noted that the data available from the Agriculture Census 2019 disclose the fact that the percentage of having no ownland households in urban areas is significantly higher than that of in rural areas.

### ৩.৩.৪ নিজস্ব মালিকানাধীন জমি নেই এমন খানা

নিজস্ব মালিকানাধীন জমি নেই এমন খানা হল সেই সকল খানা যাদের কোনও ধরনের নিজস্ব জমির মালিকানা নেই। নিম্নের সারণিতে দেখা যায় যে, দেশের মোট ৩৫৫৩৩১৮০ খানার মধ্যে ৪০২৪১৮৯ খানা তথা ১১.৩৩% খানার কোন নিজস্ব জমি নেই। অন্যদিকে পল্লি এলাকার মোট গণনাকৃত ২৯৬২৪৯৭৫ খানার মধ্যে ২৩২৩২৭০ খানা তথা ৭.৮৪% খানার কোন নিজস্ব জমি নেই এবং শহর এলাকার মোট ৫৯০৮২০৫ খানার মধ্যে ১৭০০৯১৯ খানা অর্থাৎ ২৮.৭৯% খানার কোন নিজস্ব জমি নেই। উল্লেখ্য যে, কৃষি শুমারি ২০১৯ থেকে দেখা যায় যে, শহরাঞ্চলে কোন নিজস্ব জমি নেই এমন খানার হার পল্লি অঞ্চলের তুলনায় উল্লেখযোগ্য পরিমাণে বেশি।

**Table 3.4: Distribution of Households having no Own Land by Urban, Rural and Division**

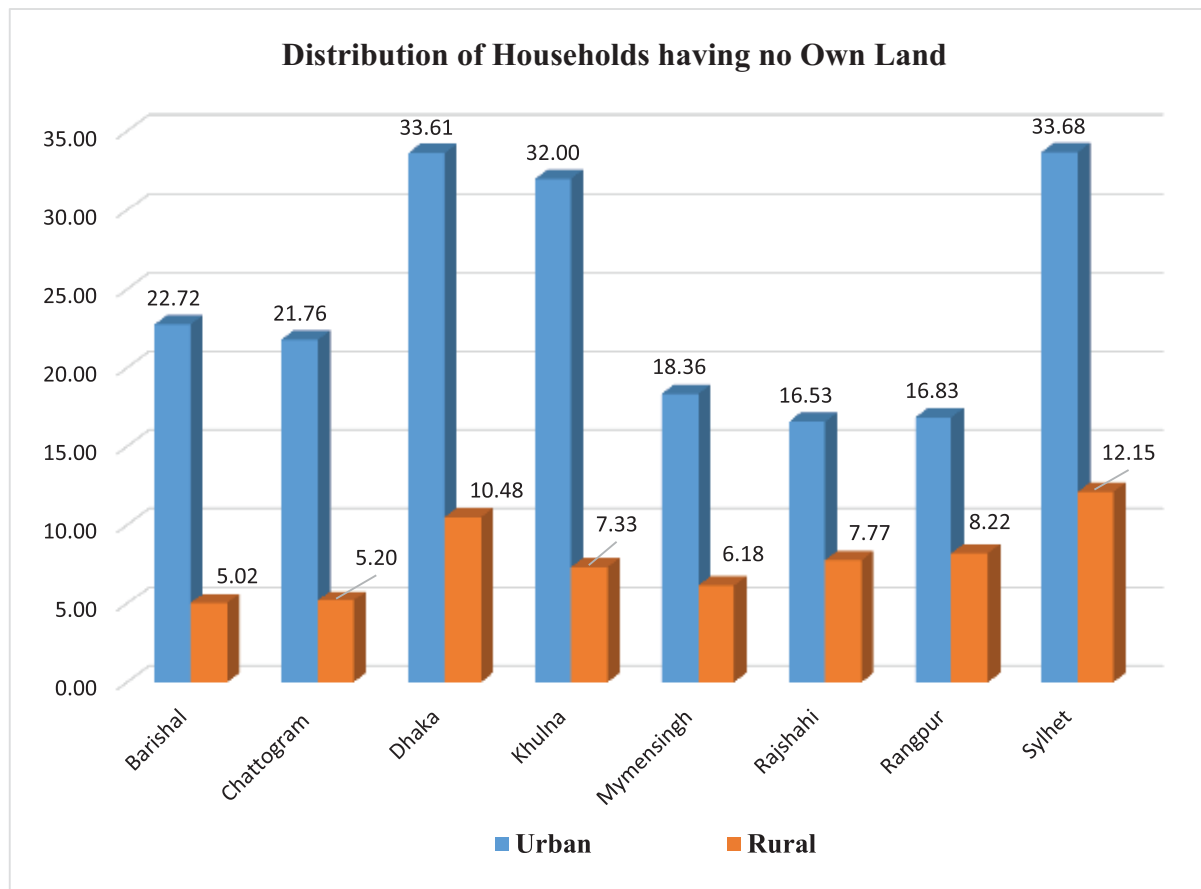
Division	Number of Households			Number of Households having no Own Land			Percentage of Households having no Own Land		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
Barishal	1972896	135031	1837865	122899	30682	92217	6.23	22.72	5.02
Chattogram	6260654	972489	5288165	486411	211577	274834	7.77	21.76	5.20
Dhaka	9552221	3369569	6182652	1780535	1132394	648141	18.64	33.61	10.48
Khulna	4076194	406800	3669394	399295	130161	269134	9.80	32.00	7.33
Mymensingh	2749863	170721	2579142	190712	31342	159370	6.94	18.36	6.18
Rajshahi	4823884	430037	4393847	412507	71095	341412	8.55	16.53	7.77
Rangpur	4142197	290719	3851478	365676	48927	316749	8.83	16.83	8.22
Sylhet	1955271	132839	1822432	266154	44741	221413	13.61	33.68	12.15
Bangladesh	35533180	5908205	29624975	4024189	1700919	2323270	11.33	28.79	7.84



Table 3.4 also shows that Dhaka Division has the highest (18.64%) having no ownland households followed by Sylhet and Khulna Division with 13.61% and 9.80% having no ownland households respectively. The lowest percentage (6.23%) of having no ownland households was recorded for Barishal Division proceeded by Mymensingh Division (6.94%). For urban area, Sylhet Division has the highest having no ownland households (33.68%) while Rajshahi Division stands at the bottom with 16.53% having no ownland households. For rural, the highest percentage (12.15%) of having no ownland households is observed for Sylhet Division and the lowest percentage (5.02%) is observed for Barishal Division.

সারণি ৩.৪ হতে দেখা যায় যে, নিজস্ব জমি নেই এমন খানার শতকরা হার সবচেয়ে বেশি ঢাকা বিভাগে ১৮.৬৪ ভাগ, পরের অবস্থানে রয়েছে সিলেট এবং খুলনা যথাক্রমে ১৩.৬১ ভাগ এবং ৯.৮০ ভাগ। নিজস্ব জমি নেই এমন খানার সর্ব নিম্ন শতকরা হার পাওয়া গিয়েছে বরিশাল বিভাগে ৬.২৩ ভাগ, ৬.৯৪ ভাগ নিয়ে তার উপরের অবস্থানে রয়েছে ময়মনসিংহ। শহরাঞ্চলের মধ্যে সবচেয়ে বেশি নিজস্ব জমি নেই এমন খানা রয়েছে সিলেট বিভাগে ৩৩.৬৮% এবং সর্ব নিম্ন রাজশাহী বিভাগে ১৬.৫৩%। পল্লি অঞ্চলের মধ্যে নিজস্ব জমি নেই এমন খানার শতকরা হার সবচেয়ে বেশি সিলেট বিভাগে ১২.১৫ ভাগ এবং সর্ব নিম্ন লক্ষ্য করা যাচ্ছে বরিশাল বিভাগে ৫.০২ ভাগ।

**Figure 3.2: Distribution of Households having no Own Land by Locality**



### 3.3.5 Tenancy

Tenant households are those households who pay rent (either in cash or in kind) to use or occupancy land for cultivation or other purposes owned by another. The following tables show that 6763487 households are tenant households which account for 19.03% of total households. Out of total 5908205 households only 3.88% are tenant households is in urban area while 22.06% out of total 29624975 are tenant households in rural areas.

### ৩.৩.৫ অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানা

অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানা হল সেই খানা যারা চাষের জন্য অন্যের মালিকানাধীন জমির ব্যবহার করে এবং ভাড়া বাবদ নগদ টাকা বা দ্রব্য প্রদান করে। নিম্নের সারণি হতে দেখা যায় যে, দেশে অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানা ৬৭৬৩৪৮৭ যা মোট খানার ১৯.০৩%। শহর এলাকায় মোট ৫৯০৮২০৫ খানার মধ্যে অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানা ৩.৮৮% এবং পল্লি এলাকায় মোট ২৯৬২৪৯৭৫ খানার মধ্যে অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানা ২২.০৬%।

**Table 3.5: Distribution of Tenant Households by Urban, Rural and Division**

Division	Total Households			Number of Tenant Households			Percentage of Tenant Households		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
Barishal	1972896	135031	1837865	350337	3421	346916	17.76	2.53	18.88
Chattogram	6260654	972489	5288165	970673	24804	945869	15.50	2.55	17.89
Dhaka	9552221	3369569	6182652	1169128	78966	1090162	12.24	2.34	17.63
Khulna	4076194	406800	3669394	979725	28366	951359	24.04	6.97	25.93
Mymensingh	2749863	170721	2579142	525293	8172	517121	19.10	4.79	20.05
Rajshahi	4823884	430037	4393847	1197667	36590	1161077	24.83	8.51	26.43
Rangpur	4142197	290719	3851478	1111197	47711	1063486	26.83	16.41	27.61
Sylhet	1955271	132839	1822432	459467	1215	458252	23.50	0.91	25.15
Bangladesh	35533180	5908205	29624975	6763487	229245	6534242	19.03	3.88	22.06



The above table also shows that Rangpur Division reported the highest percentage (26.83%) of tenant households followed by Rajshahi Division (24.83%) while the lowest percentage (12.24%) of tenants were recorded for Dhaka Division. For urban areas, the highest percentage (16.41%) of tenant's households were also recorded for Rangpur Division followed by Rajshahi Division (8.51%). For rural areas, the highest percentage (27.61%) of tenant households were also recorded for Rangpur Division followed by Rajshahi Division (26.43%).

### 3.3.6 Agriculture Farm

The following table shows that out of total 35533180 households, the number of agriculture farm households (households operating 0.05 acres of cultivated area) has been recorded at 16562974 which account for 46.61% of total households. Out of total 5908205 households only 10.46% are agriculture farm households is in urban area while 53.82% out of total 29624975 are agriculture farm households in rural areas.

উপরের ছক থেকে আরও দেখা যায়, যে অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানার সর্বাধিক হার রংপুর বিভাগে ২৬.৮৩%, এর পরে রাজশাহী বিভাগে ২৪.৮৩% এবং সর্বনিম্ন হার ১২.২৪% ঢাকা বিভাগে। শহর এলাকায়, অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানার সর্বাধিক হার রংপুর বিভাগে ১৬.৪১% এবং ৮.৫১% নিয়ে পরের অবস্থানে রয়েছে রাজশাহী বিভাগ। পল্লি এলাকায়, অন্যের জমি ব্যবহারকারী খানার সর্বাধিক হার রংপুর বিভাগে ২৭.৬১%, এর পরে রয়েছে রাজশাহী বিভাগে ২৬.৪৩%।

### ৩.৩.৬ কৃষি খানা

নিম্নের সারণি হতে দেখা যায় যে, দেশে সর্বমোট ৩৫৫৩৩১৮০ খানার মধ্যে কৃষি খানার সংখ্যা (যে সকল খানার ০.০৫ একর আবাদি জমি আছে) ১৬৫৬২৯৭৪ যা মোট খানার ৪৬.৬১%। শহর এলাকায় মোট ৫৯০৮২০৫ খানার মধ্যে ১০.৪৬% কৃষি খানা যেখানে পল্লি এলাকায় মোট ২৯৬২৪৯৭৫ খানার মধ্যে পরিমাণ ৫৩.৮২%।

**Table 3.6: Distribution of Agriculture Farm Households by Urban, Rural and Division**

Division	Total Households			Number of Agriculture Farm Households			Percentage of Farm Households		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
Barishal	1972896	135031	1837865	1302135	29562	1272573	66.00	21.89	69.24
Chattogram	6260654	972489	5288165	2813443	108331	2705112	44.94	11.14	51.15
Dhaka	9552221	3369569	6182652	2941291	265253	2676038	30.79	7.87	43.28
Khulna	4076194	406800	3669394	2233012	56259	2176753	54.78	13.83	59.32
Mymensingh	2749863	170721	2579142	1533134	29124	1504010	55.75	17.06	58.31
Rajshahi	4823884	430037	4393847	2465302	61598	2403704	51.11	14.32	54.71
Rangpur	4142197	290719	3851478	2297735	54200	2243535	55.47	18.64	58.25
Sylhet	1955271	132839	1822432	976922	13528	963394	49.96	10.18	52.86
Bangladesh	35533180	5908205	29624975	16562974	617855	15945119	46.61	10.46	53.82

The highest percentage (66.00%) of agriculture farm has been recorded for Barishal Division followed by Mymensingh Division (55.75%) and Rangpur Division (55.47%) respectively. Agriculture Census 2019 also disclose the fact that out of total 5908205 urban households, 617855 households (10.46%) are agricultural farm households while out of 29624975 rural households, 15946305 households (53.82%) are agricultural farm households.

### 3.3.7 Household having land used for Fisheries

The following table shows that out of total 35533180 households, the number of households have cultivated land under fisheries has been recorded at 1605185 which account for 4.52% of total households. Out of total 5908205 households only 0.90% are land under fisheries households is in urban area while 5.24% out of total 29624975 are land under fisheries households in rural areas.

বরিশাল বিভাগে কৃষি খানার সংখ্যা সর্বাধিক ৬৬.০০% এবং পরের অবস্থানে রয়েছে ময়মনসিংহ ও রংপুর বিভাগ যথাক্রমে ৫৫.৭৫% ও ৫৫.৪৭%। কৃষি শুমারি ২০১৯ এ দেখা যায়, শহর এলাকার মোট খানার মধ্যে ৬১৭৮৫৫ (১০.৪৬%) কৃষি খানা অন্যদিকে পল্লি এলাকার মোট ২৯৬২৪৯৭৫ খানার মধ্যে ১৫৯৪৬৩০৫ তথা ৫৩.৮২% কৃষি খানা।

### ৩.৩.৭ মৎস্যচাষের অধীন জমি আছে এমন খানা

কৃষি শুমারি ২০১৯ হতে প্রাপ্ত প্রাথমিক ফলাফলে দেখা যায় যে, দেশে সর্বমোট ৩৫৫৩৩১৮০ খানার মধ্যে মৎস্যচাষের অধীন জমি এমন খানা আছে ১৬০৫১৮৫ যা মোট খানার ৪.৫২%। শহর এলাকার মোট ৫৯০৮২০৫ খানার শতকরা ০.৯০ ভাগ খানার মৎস্যচাষের অধীন জমি আছে এবং পল্লি অঞ্চলে মোট ২৯৬২৪৯৭৫ খানার মধ্যে পরিমাণ শতকরা ৫.২৪ ভাগ।

**Table 3.7: Distribution of Households having land under Fisheries by Urban, Rural and Division**

Division	Total Households			Number of Households have Land under Fisheries			Percentage		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
Barishal	1972896	135031	1837865	214747	3304	211443	10.88	2.45	11.50
Chattogram	6260654	972489	5288165	491812	21292	470520	7.86	2.19	8.90
Dhaka	9552221	3369569	6182652	141183	15392	125791	1.48	0.46	2.03
Khulna	4076194	406800	3669394	391035	3935	387100	9.59	0.97	10.55
Mymensingh	2749863	170721	2579142	131015	2760	128255	4.76	1.62	4.97
Rajshahi	4823884	430037	4393847	124533	2470	122063	2.58	0.57	2.78
Rangpur	4142197	290719	3851478	83974	3531	80443	2.03	1.21	2.09
Sylhet	1955271	132839	1822432	26886	321	26565	1.38	0.24	1.46
Bangladesh	35533180	5908205	29624975	1605185	53005	1552180	4.52	0.90	5.24

The highest percentage (10.88%) of households have land under fisheries has been recorded for Barishal Division followed by Khulna Division (9.59%) and Chattogram Division (7.86%) respectively. The Agriculture Census 2019 also disclose the fact that out of total 5908205 urban households, 53005 households (0.90%) are fisheries households while out of 29624975 rural households, 1552180 households (5.25%) are households have land under fisheries.

### 3.3.8 Livestock by Urban, Rural and Division

The following table (3.8) shows that in 35533180 households, total number of poultry is 189262901 where 181188825 in rural areas and 8074076 in urban areas. Total number of Duck is 67529210 where 65874022 in rural areas and 1655188 in urban areas, total Turkey is 1445420, where 1296304 in rural areas and 149116 in urban areas, total Cow is 28487415 where 27658488 in rural areas and 828927 in urban areas, total Buffalo is 378411 where 357351 in rural areas and 21060 in urban areas, total Goat is 19287413 where 18773844 in rural areas and 513569 in urban areas, total Sheep is 892628 where 861906 in rural areas and 30722 in urban areas.

বরিশাল বিভাগে মৎস্যচাষের অধীন জমি আছে এমন খানার সংখ্যা সর্বাধিক ১০.৮৮% এবং পরের অবস্থানে রয়েছে খুলনা ও চট্টগ্রাম বিভাগ যথাক্রমে ৯.৫৯% ও ৭.৮৬%। কৃষি শুমারি ২০১৯ থেকে দেখা যায়, শহর এলাকার মোট ৫৯০৮২০৫ খানার মধ্যে মৎস্যচাষের অধীন জমি এমন খানা ৫৩০০৫ তথা ০.৯০% যেখানে পল্লি এলাকার ২৯৬২৪৯৭৫ খানার মধ্যে মৎস্যচাষের অধীন জমি এমন খানা ১৫৫২১৮০ তথা ৫.২৫%।

### ৩.৩.৮ শহর, পল্লি ও বিভাগ অনুযায়ী প্রাণিসম্পদের সংখ্যা

সারণি ৩.৮ হতে দেখা যায়, ৩৫৫৩৩১৮০ খানার মধ্যে ১৮৯২৬২৯০১ মোরগ-মুরগি রয়েছে যার মধ্যে পল্লি এলাকায় ১৮১১৮৮৮২৫ এবং শহর এলাকায় ৮০৭৪০৭৬। মোট ৬৭৫২৯২১০ হাঁসের মধ্যে পল্লি এলাকায় ৬৫৮৭৪০২২ এবং শহর এলাকায় ১৬৫৫১৮৮। মোট ১৪৪৫৪২০ টার্কির মধ্যে পল্লি এলাকায় ১২৯৬৩০৪ এবং শহর এলাকায় ১৪৯১১৬। মোট ২৮৪৮৭৪১৫ গরুর মধ্যে পল্লি এলাকায় ২৭৬৫৮৪৮৮ এবং শহর এলাকায় ৮২৮৯২৭। মোট ৩৭৮৪১১ মহিষের মধ্যে পল্লি এলাকায় ৩৫৭৩৫১ এবং শহর এলাকায় ২১০৬০। মোট ১৯২৮৭৪১৩ ছাগলের মধ্যে পল্লি এলাকায় ১৮৭৭৩৮৪৪ এবং শহর এলাকায় ৫১৩৫৬৯। মোট ৮৯২৬২৮ ভেড়ার মধ্যে পল্লি এলাকায় ৮৬১৯০৬ এবং শহর এলাকায় ৩০৭২২।

**Table 3.8: Distribution of Livestock by Urban, Rural and Division**

National								
Division	Total households	Number of Livestock						
		Poultry	Duck	Turkey	Cow	Buffalo	Goat	Sheep
Barishal	1972896	12920308	7662461	106874	1616210	76658	707085	20530
Chattogram	6260654	31508542	12003587	327312	3285866	80100	1390837	67562
Dhaka	9552221	47653917	9328638	314356	4430904	43265	2302855	105237
Khulna	4076194	19391454	8620961	159093	3773863	36589	4327214	102668
Mymensingh	2749863	17186335	7577969	89897	2837855	23478	1446853	43759
Rajshahi	4823884	31799080	9446071	181848	4862804	56701	4642821	285876
Rangpur	4142197	20622184	7453039	139905	5939742	28084	3943229	162160
Sylhet	1955271	8181081	5436484	126135	1740171	33536	526519	104836
Bangladesh	35533180	189262901	67529210	1445420	28487415	378411	19287413	892628
Rural								
Division	Total households	Number of Livestock						
		Poultry	Duck	Turkey	Cow	Buffalo	Goat	Sheep
Barishal	1837865	12607220	7559825	101029	1600460	76490	699962	20150
Chattogram	5288165	30234806	11667190	286694	3198149	75552	1334457	64366
Dhaka	6182652	44251493	8673032	257857	4039506	29983	2140458	90997
Khulna	3669394	18782112	8457432	149654	3708444	35998	4242273	100936
Mymensingh	2579142	16827639	7490184	85095	2799703	23140	1430278	43127
Rajshahi	4393847	30359057	9300356	164014	4775563	55354	4552254	277922
Rangpur	3851478	20046647	7319696	129098	5805938	27473	3852875	160161
Sylhet	1822432	8079851	5406307	122863	1730725	33361	521287	104247
Bangladesh	29624975	181188825	65874022	1296304	27658488	357351	18773844	861906
Urban								
Division	Total households	Number of Livestock						
		Poultry	Duck	Turkey	Cow	Buffalo	Goat	Sheep
Barishal	135031	313088	102636	5845	15750	168	7123	380
Chattogram	972489	1273736	336397	40618	87717	4548	56380	3196
Dhaka	3369569	3402424	655606	56499	391398	13282	162397	14240
Khulna	406800	609342	163529	9439	65419	591	84941	1732
Mymensingh	170721	358696	87785	4802	38152	338	16575	632
Rajshahi	430037	1440023	145715	17834	87241	1347	90567	7954
Rangpur	290719	575537	133343	10807	133804	611	90354	1999
Sylhet	132839	101230	30177	3272	9446	175	5232	589
Bangladesh	5908205	8074076	1655188	149116	828927	21060	513569	30722

## Section IV Comparison and Conclusion

### 4.1 Introduction

This section presents a vivid comparison of selected findings available from the 2019 Agriculture Census with the corresponding data available from previous censuses and to test the validity and reliability of the census.

### 4.2 Comparison of Household Numbers

A comparative picture of the division-wise number of dwelling households obtained in the Agriculture Census, 2019 with those of the Population Census, 2011 is given below:

## অনুচ্ছেদ - ৪ তুলনা এবং উপসংহার

### ৪.১ ভূমিকা

এই অনুচ্ছেদে কৃষি শুমারি ২০১৯ এর কিছু ফলাফলের সাথে অন্যান্য শুমারির একই ধরনের ফলাফলের একটি বিশদ তুলনা উপস্থাপন করা হয়েছে, যেন কৃষি শুমারির গ্রহণযোগ্যতা এবং নির্ভরযোগ্যতা পরীক্ষা করা যায়।

### ৪.২ খানা সংখ্যার তুলনা

জনশুমারি ২০১১ এর সাধারণ খানার সাথে কৃষি শুমারি ২০১৯ এ প্রাপ্ত খানা সংখ্যার বিভাগভিত্তিক তুলনামূলক চিত্র নিম্নে দেয়া হল:

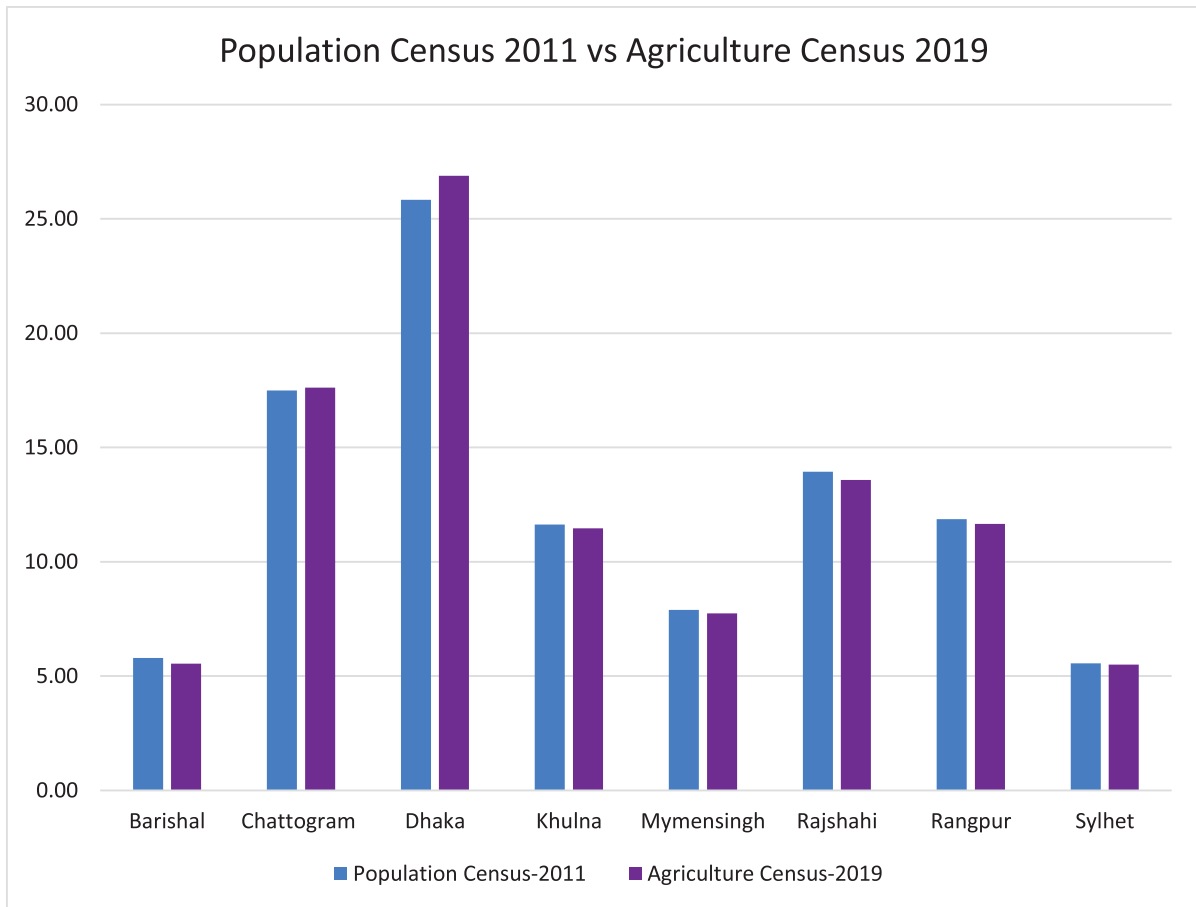
**Table 4.1: A Comparative Position with the Population Census-2011**

Division	Population Census-2011		Agriculture Census-2019		% increase
	No. of Dwelling Households	Percentage	No. of Dwelling Households	Percentage	
Barishal	1862841	5.79	1972896	5.55	5.91
Chattogram	5626310	17.49	6260654	17.62	11.27
Dhaka	8309923	25.83	9552221	26.88	14.95
Khulna	3739779	11.62	4076194	11.47	9.00
Mymensingh	2539392	7.89	2749863	7.74	8.29
Rajshahi	4486829	13.95	4823884	13.58	7.51
Rangpur	3817664	11.87	4142197	11.66	8.50
Sylhet	1790892	5.57	1955271	5.50	9.18
Bangladesh	32173630	100.00	35533180	100.00	10.44

The above table shows that the division wise percentage of dwelling households remains almost unchanged whereas the growth rate of households over the period is quite different for different divisions. According to Agriculture Census 2019 the growth rate of households is however the highest for Dhaka Division (14.95%) closely followed by Chattogram (11.27%) & Sylhet Division (9.18%) and the lowest for Barishal Division (5.91%).

উপরের ছক থেকে দেখা যায় যে, সাধারণ খানার বিভাগভিত্তিক শতাংশ প্রায় অপরিবর্তিত রয়েছে যদিও উক্ত সময়কালে খানা বৃদ্ধির হার একদম আলাদা। জনশুমারি ২০১১ এর তুলনায় কৃষি শুমারি ২০১৯ এ খানা বৃদ্ধির হার ঢাকা বিভাগের জন্য সবচেয়ে বেশি (১৪.৯৫%), তারপরেই আছে চট্টগ্রাম (১১.২৭%) ও সিলেট (৯.১৮) বিভাগ এবং সর্বনিম্ন বৃদ্ধির হার বরিশাল বিভাগে (৫.৯১%)।

**Figure 4.1: Comparative Position with the Population Census-2011**





### 4.3 Comparison of Farm Households (Rural Only)

One of the most important reasons for holding Agriculture Census is to measure the structural changes in the agriculture sector over time. The 1977 census of agriculture was actually large scale sample survey covering rural areas only. In 1983 & 84, the census on a full count basis was carried out in 3 phases viz. (1) 50% of the rural Unions excluding those of the Chattogram Hill Tracts were enumerated in 1983 (2) The rest of the Unions were enumerated in 1984 and (3) Using a separate questionnaire the urban municipal census was carried out in 1984 together with a census of Institutional Holdings. The results were thus published separately for rural and urban areas.

The 1996 agriculture census initially intended to do full count of all rural and urban holdings and collect information on basic characteristic of agriculture. It also intended to conduct a sample survey of farm holdings of both rural and urban areas for collecting detailed data on agriculture activities. Census of institutional holdings such as tea gardens, dairy farms, seed multiplication farms, and others was decided to be carried out through mail. But due to divesting floods of September-November of 1998, the census operation could not be undertaken in urban localities.

Thus, in order to measure the structural changes in agriculture over time, there is no alternative but to keep the comparative study limited to rural areas only. However, the domain of the 'rural area' itself is also different in censuses. For example, in 1983 & 84, there were only 79 Municipalities. Its number increased to

### ৪.৩ কৃষি খানা সংখ্যার তুলনা (পল্লি এলাকা)

কৃষি শুমারি অনুষ্ঠিত হওয়ার অন্যতম গুরুত্ব হল সময়ের সাথে সাথে কৃষি খাতে কাঠামোগত পরিবর্তনগুলো পরিমাপ করা। ১৯৭৭ সালের কৃষি শুমারিটি বিস্তৃত আকারের নমুনা জরিপ ছিল যা শুধু পল্লি এলাকায়। ১৯৮৩ ও ৮৪ সালে, সম্পূর্ণ গণনার ভিত্তিতে শুমারিটি তিনটি ধাপে পর্যায়ক্রমে পরিচালিত হয়েছিল- (১) চট্টগ্রাম বিভাগের পার্বত্য এলাকা বাদে পল্লি ইউনিয়নগুলির ৫০% গণ্য করা হয়েছে ১৯৮৩ সালে (২) বাকী ইউনিয়নগুলো ১৯৮৪ সালে গণনা করা হয়েছিল এবং (৩) একটি পৃথক প্রশ্নপত্র ব্যবহার করে ১৯৮৪ সালে প্রাতিষ্ঠানিক খানাসহ নগর পৌর এলাকায় শুমারি করা হয়েছিল। পল্লি এবং শহর অঞ্চলের জন্য পৃথকভাবে রিপোর্ট প্রকাশিত হয়েছিল।

১৯৯৬ সালের কৃষি শুমারিতে পল্লি ও শহর উভয় এলাকায় সকল কৃষি খানার মৌলিক বৈশিষ্ট্য সম্পর্কিত তথ্য সংগ্রহ করার পরিকল্পনা ছিল। কৃষিক্ষেত্রের বিশদ তথ্য সংগ্রহের জন্য পল্লি ও শহর উভয় অঞ্চলের কৃষি খানায় একটি নমুনা জরিপ পরিচালনার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছিল। চা বাগান, দুগ্ধ খামার, বীজবিপণন খামার এবং অন্যান্য কৃষি বিষয়ক প্রাতিষ্ঠানিক খানাসমূহে ডাকের মাধ্যমে কৃষি শুমারি সম্পন্ন করার সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়েছিল। কিন্তু ১৯৯৮ সালের সেপ্টেম্বর-নভেম্বর মাসের ভয়াবহ বন্যার কারণে শহরাঞ্চলে শুমারি কার্যক্রম পরিচালনা করা যায়নি।

সুতরাং, সময়ের সাথে সাথে কৃষিতে কাঠামোগত পরিবর্তনগুলো পরিমাপ করার জন্য তুলনামূলক বিশ্লেষণ কেবল পল্লি অঞ্চলে সীমাবদ্ধ রাখার বিকল্প নেই। তবে 'পল্লি অঞ্চল' এর সংজ্ঞা বিভিন্ন শুমারিতে আলাদা। উদাহরণস্বরূপ, ১৯৮৩ ও ৮৪ সালে কেবল ৭৯ টি পৌরসভা ছিল। ১৯৯৬ সালে

141 in 1996. In 2008 Agriculture Census, 6 Metropolitan cities of the Divisional Headquarters and 58 Municipalities located at 58 other District Headquarters, were included in 'urban area'. In Agriculture Census 2019, 12 Metropolitan cities, 53 Municipalities located in the District Headquarters and restricted areas were included in 'urban area'. The rest of the country was defined as 'rural area'.

In 2019, for the second time, the census of agriculture in Bangladesh was conducted both in urban and rural areas simultaneously using the same questionnaire. However, for comparison with previous censuses, only the 'rural area' data of the censuses have been utilized, although the domain of the 'rural area' itself, as explained above, is also different in different censuses. Therefore, the users should bear in mind the limitation of the comparison.

To make the Agriculture Census 2019 a success, an enumeration area has been formed estimating 240 households on average in rural areas, 300 households in pourashava areas and 350 households in city corporation areas. Some 144191 enumerators, 23172 supervisors, zonal officer 2124 and district census coordinator 88 have been appointed to conduct this census. Besides, for successfully conducting this census, the 64 districts have been divided into 88 census districts.

Besides, the 8 administrative divisions have been split into 10 census divisions.

এর সংখ্যা বৃদ্ধি পেয়ে ১৪১ তে উন্নীত হয়। ২০০৮ সালে বিভাগীয় সদর দফতরের ৬ টি মহানগর শহর এবং ৫৮ টি জেলা সদরে অবস্থিত ৫৮ টি পৌরসভাকে শহর এলাকায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল। কৃষি শুমারি ২০১৯ এ ১২টি সিটি কর্পোরেশন, জেলা সদরে অবস্থিত ৫৩ টি পৌরসভা এবং বিভিন্ন সংরক্ষিত এলাকাকে 'শহর অঞ্চল'-এ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। দেশের বাকি এলাকা 'পল্লি অঞ্চল' হিসাবে সংজ্ঞায়িত হয়েছে।

২০১৯ সালে, দ্বিতীয়বারের মতো, কৃষি শুমারি একযোগে একই প্রশ্নপত্র ব্যবহার করে শহর ও পল্লি উভয় অঞ্চলে পরিচালিত হয়েছে। তবে পূর্বের শুমারির সাথে তুলনা করার জন্য, কেবল 'পল্লি অঞ্চল' এর তথ্য-উপাত্ত ব্যবহার করা হয়েছে, যদিও উপরে বর্ণিত 'পল্লি অঞ্চল' এর পরিধি নিজেও বিভিন্ন শুমারিতে আলাদা। অতএব, যারা এ শুমারির তথ্য-উপাত্ত ব্যবহার করবেন তাদের এ বিষয়ে খেয়াল রাখতে হবে।

কৃষি শুমারি ২০১৯ সফল করতে, 'পল্লি অঞ্চলে' গড়ে ২৪০, পৌরসভা অঞ্চলে ৩০০ এবং সিটি কর্পোরেশন অঞ্চলে ৩৫০ খানা নিয়ে একটি গণনা এলাকা গঠিত হয়েছে। এই শুমারি পরিচালনার জন্য প্রায় ১৪৪১৯১ জন গণনাকারী, ২৩১৭২ জন সুপারভাইজার, ২১২৪ জোনাল অফিসার এবং ৮৮ জন জেলা শুমারি সমন্বয়কারী নিয়োগ দেয়া হয়েছে। সফলভাবে এই শুমারি পরিচালনার জন্য ৬৪টি জেলাকে ৮৮ টি শুমারি জেলায় বিভক্ত করা হয়েছে।

এ ছাড়া আটটি প্রশাসনিক বিভাগকে ১০ টি শুমারি বিভাগে বিভক্ত করা হয়েছে।



**Table 4.2: Rural Farm Households of 1983 & 84, 1996, 2008 and 2019 Census of Agriculture by Division**

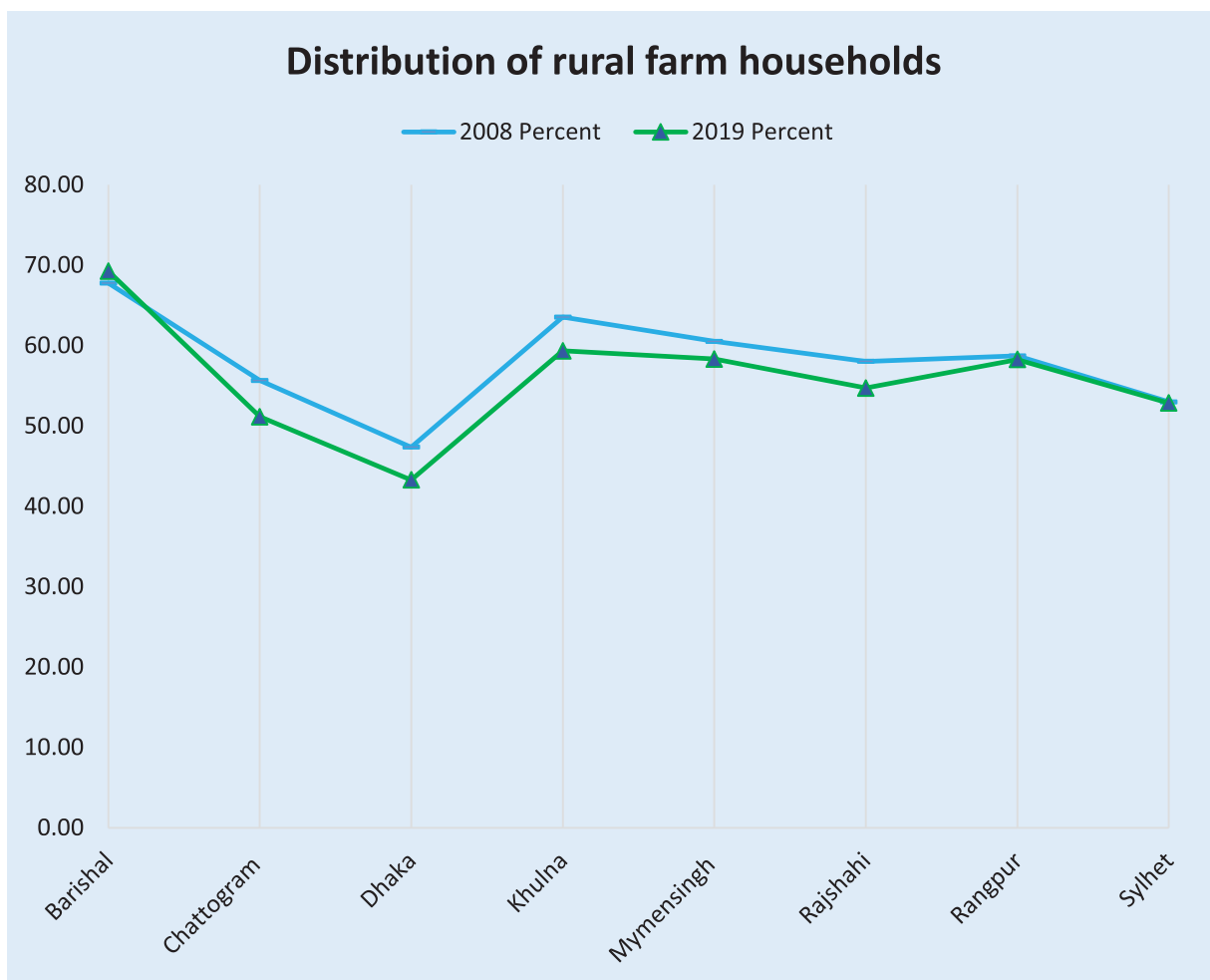
(Number in '000)

Division	1983 & 84			1996			2008			2019		
	Total HH	Farm HH	Percent	Total HH	Farm HH	Percent	Total HH	Farrn HH	Percent	Total HH	Farrn HH	Percent
Barishal	1100	845	76.82	1352	1026	75.89	1623	1100	67.78	1838	1273	69.26
Chattogram	2686	1965	73.16	3174	2127	67.01	4307	2397	55.65	5288	2705	51.15
Dhaka	3969	2843	71.63	4939	3219	65.18	5331	2525	47.36	6183	2676	43.28
Khulna	1566	1187	75.80	2174	1519	69.87	3121	1983	63.54	3669	2177	59.33
Mymensingh							2330	1410	60.52	2579	1504	58.32
Rajshahi	3588	2533	70.60	5084	3204	63.02	3093	1795	58.03	4394	2404	54.71
Rangpur							4100	2407	58.71	3851	2244	58.27
Sylhet	909	672	73.93	1106	703	63.56	1453	770	52.99	1822	963	52.85
Bangladesh	13818	10045	72.70	17828	11798	66.18	25355	14387	56.74	29625	15945	53.82

The above table shows that though the absolute number of farm households is gradually increasing, yet the percent (as percent of total households) of farm households is gradually decreasing. A farm household is defined as a holding whose net cultivated area is 0.05 acre or more. In 1983 & 84, the percentage of farm households in the rural areas was 72.10%. It decreased to 66.18% and 56.74% in the year 1996 and 2008 respectively. In 2019 the percentage of farm households is 53.82% which is 2.92% less than 2008. The decreasing trend is also observed in every Division of Bangladesh although the rate of decrease is not uniform in all the Divisions. The causes behind the gradual decrease in percentage of farm households likely to be the rapid urbanization throughout the country and many of the people are switching over to the non-agriculture sector from agriculture sector.

উপরের ছক থেকে দেখা যায় যে, কৃষি খানার নিরঙ্কুশ সংখ্যা ধীরে ধীরে বৃদ্ধি পাচ্ছে, তবুও কৃষি খানার শতকরা (মোট খানার শতাংশ হিসাবে) ধীরে ধীরে হ্রাস পাচ্ছে। যদি খানার আবাদি জমির পরিমাণ ০.০৫ একর বা আরও বেশি হয় তাহলে সে খানাকে কৃষি খানা হিসাবে সংজ্ঞায়িত করা হয়। ১৯৮৩ ও ৮৪ সালে, পল্লি অঞ্চলে কৃষি খানার শতকরা পরিমাণ ছিল ৭২.১০ ভাগ, যা ১৯৯৬ এবং ২০০৮ সালে যথাক্রমে ৬৬.১৮ ভাগ এবং ৫৬.৭৪ ভাগে কমে এসেছে। ২০১৯ সালে কৃষি খানার শতকরা হার ৫৩.৮২ ভাগ, যা ২০০৮ সালের তুলনায় ২.৯২% কম। বাংলাদেশের প্রতিটি বিভাগে এই হ্রাসের প্রবণতা দেখা যায় যদিও হ্রাসের হার সব বিভাগে সমান নয়। সারা দেশে দ্রুত নগরায়ন হওয়ায় অনেক লোক কৃষি খাত থেকে অকৃষি খাতে সরে যেতে শুরু করেছে। ফলে ধীরে ধীরে কৃষি খানার শতকরা পরিমাণ হ্রাস পাচ্ছে।

**Figure 4.2: Comparison of Rural Farm Households**



#### 4.4 Comparison of Agriculture Labour Households

The following table presents the number of agriculture labour households obtained from Agriculture censuses conducted in the year 1983 & 84, 1996, 2008 and 2019.

#### ৪.৪ কৃষি শ্রমিক খানা সংখ্যার তুলনা

সারণি ৪.৩ এ, ১৯৮৩ ও ১৯৮৪, ১৯৯৬, ২০০৮ এবং ২০১৯ সালে পরিচালিত কৃষি শুমারি থেকে প্রাপ্ত কৃষি শ্রমিক খানা সংখ্যা উপস্থাপন করা হয়েছে।

**Table 4.3: Rural Agriculture Labour Households of 1983 & 84, 1996, 2008 and 2019  
Census of Agriculture by Division**

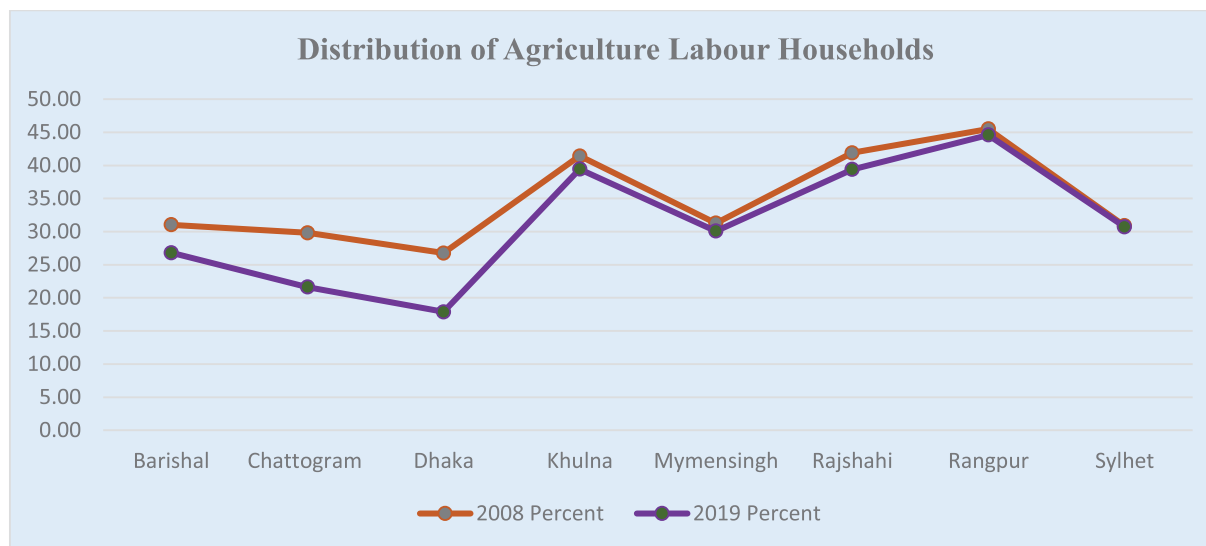
(Number in '000)

Division	1983 & 84			1996			2008			2019		
	Total HH	Agri.lab. HH	Percent	Total HH	Agri.lab. HH	Percent	Total HH	Agri.lab. HH	Percent	Total HH	Agri.lab. HH	Percent
Barishal	1100	421	38.27	1352	469	34.69	1623	504	31.05	1838	493	26.82
Chattogram	2686	924	34.40	3174	916	28.86	4307	1285	29.84	5288	1144	21.63
Dhaka	3969	1576	39.71	4939	1688	34.18	5331	1427	26.77	6183	1106	17.89
Khulna	1566	663	42.34	2174	850	39.10	3121	1293	41.43	3669	1447	39.44
Mymensingh							2330	729	31.29	2579	776	30.09
Rajshahi	3588	1542	42.98	5084	2090	41.11	3093	1296	41.90	4394	1731	39.39
Rangpur							4100	1866	45.51	3851	1718	44.61
Sylhet	909	367	40.37	1106	388	35.08	1453	449	30.90	1822	560	30.74
Bangladesh	13818	5495	39.77	17828	6401	35.90	25355	8849	34.90	29625	8974	30.29

The above table shows that in the rural area there are about 5495 thousand households (about 39.77%) whose main source of income comes from work as agriculture labour in 1983 & 84. Percentage of agriculture labour households is gradually decreasing. It has decreased to 35.90% in 1996, 34.90% in 2008 and 30.29% in 2019. This decreasing trend in 2019 census compared with 2008 census is observed for all Divisions. In terms of percentage of total households in Agriculture Census 2008 Rangpur Division stands at the top with 45.51% agriculture labour households followed by Rajshahi Division (41.90%) and Dhaka Division stands at the bottom with 26.77% of agriculture labour households. In Agriculture Census 2019 it is observed that the highest Rural Agriculture Labour Households is in Rangpur 44.61% followed by Khulna 39.44% whereas the lowest percentage is in Dhaka 17.89% preceded by Chattogram 21.63%.

উপরের ছক থেকে দেখা যায় যে, ১৯৮৩ ও ৮৪ সালে পল্লি অঞ্চলে প্রায় ৫৪৯৫ হাজার খানা (প্রায় ৩৯.৭৭%) আছে যাদের আয়ের প্রধান উৎস কৃষি শ্রম। কৃষি শ্রমিক খানার শতকরা পরিমাণ ধীরে ধীরে হ্রাস পাচ্ছে। এটি ১৯৯৬ সালে হ্রাস পেয়ে ৩৫.৯০%, ২০০৮ সালে ৩৪.৯০% এবং ২০১৯ সালে ৩০.২৯% হয়েছে। ২০০৮ সালের শুমারির তুলনায় ২০১৯ সালে দেশের সকল বিভাগেই এই হ্রাসের প্রবণতা পরিলক্ষিত হয়। কৃষি শুমারি ২০০৮ অনুসারে মোট কৃষি শ্রমিক খানার শতকরা পরিমাণ তুলনায় রংপুর বিভাগ (৪৫.৫১%) শীর্ষে রয়েছে। ৪১.৯০% কৃষি শ্রমিক খানা নিয়ে তারপরের অবস্থানে রাজশাহী বিভাগ এবং ২৬.৭৭ শতাংশ কৃষি শ্রমিক খানা নিয়ে ঢাকা বিভাগের অবস্থান সবার নীচে। কৃষি শুমারি ২০১৯ অনুসারে সর্বাধিক পল্লি এলাকায় কৃষি শ্রম খানা রংপুরে ৪৪.৬১%, খুলনা ৩৯.৪৪% এবং সর্বনিম্ন ঢাকা বিভাগে ১৭.৮৯% ও চট্টগ্রামে ২১.৬৩%।

**Figure 4.3: Comparison of Agriculture Labour Households**



#### 4.5 Comparison of Landless Households

The following table presents the number of landless households obtained from Agriculture Censuses conducted in the year 1983 & 84, 1996, 2008 and 2019.

#### ৪.৫ ভূমিহীন খানা সংখ্যার তুলনা

নিচের সারণিতে ১৯৮৩ ও ৮৪, ১৯৯৬, ২০০৮ এবং ২০১৯ সালে পরিচালিত কৃষি শুমারি থেকে প্রাপ্ত ভূমিহীন খানার সংখ্যা উপস্থাপিত হয়েছে।

**Table 4.4: Rural Landless Households of 1983 & 84, 1996, 2008 and 2019 Census of Agriculture by Division**

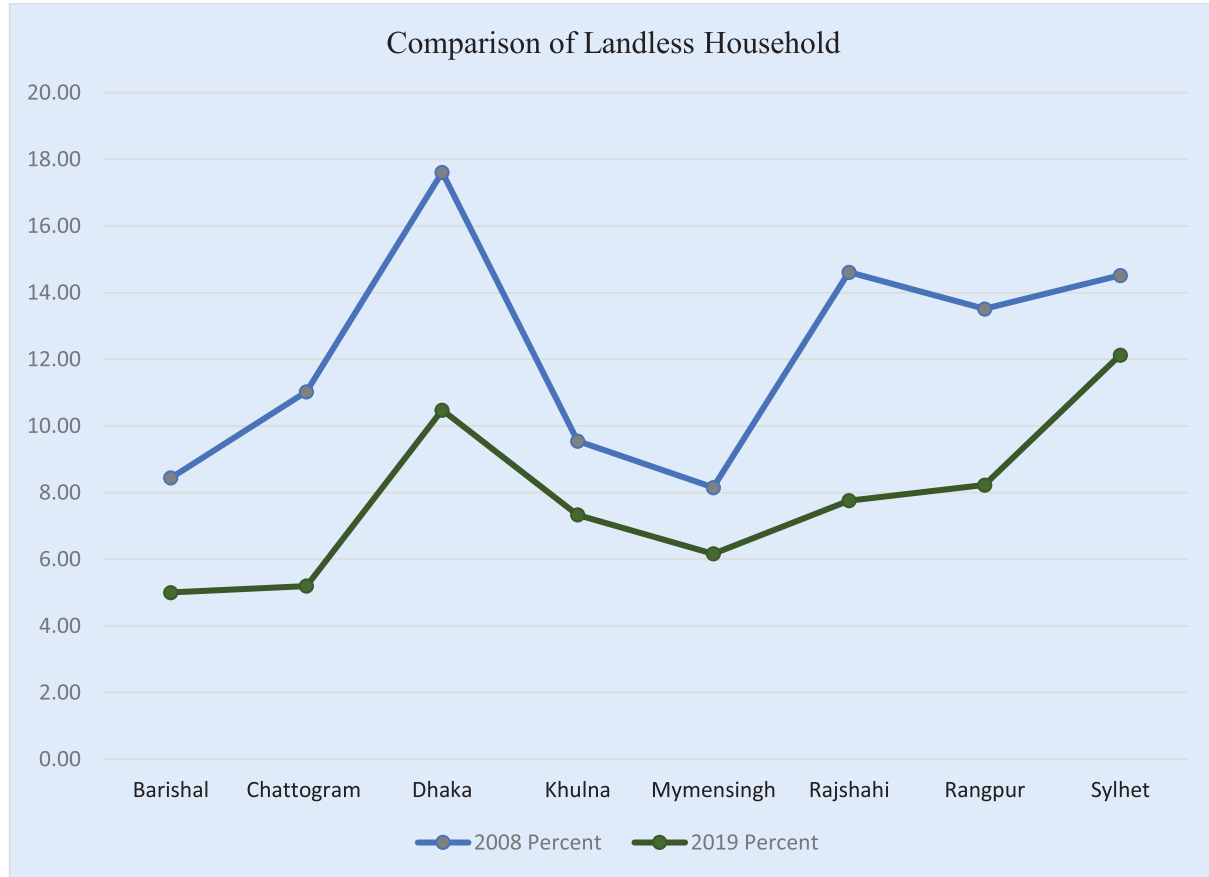
(Number in '000)

Division	1983 & 84			1996			2008			2019		
	Total HH	HH with no own land	Percent	Total HH	HH with no own land	Percent	Total HH	HH with no own land	Percent	Total HH	HH with no own land	Percent
Barishal	1100	80	7.27	1352	123	9.10	1623	137	8.44	1838	92	5.01
Chattogram	2686	130	4.84	3174	236	7.44	4307	475	11.03	5288	275	5.20
Dhaka	3969	360	9.07	4939	454	9.19	5331	939	17.61	6183	648	10.48
Khulna	1566	130	8.30	2174	167	7.68	3121	298	9.55	3669	269	7.33
Mymensingh							2330	190	8.15	2579	159	6.17
Rajshahi	3588	390	10.87	5084	673	13.24	3093	452	14.61	4394	341	7.76
Rangpur							4100	554	13.51	3851	317	8.23
Sylhet	909	108	11.88	1106	161	14.56	1453	211	14.52	1822	221	12.13
Bangladesh	13818	1198	8.67	17828	1815	10.18	25355	3256	12.84	29625	2323	7.84

The above table shows that landlessness (households owning no land) is steadily increasing over time but decrease in 2019. According to Agriculture Census, 2019 total number of absolute landless households in the 'Rural area' is about 2323270 which is about 7.84% of total households. On the other hand in 2008 total number of absolute landless households in the 'Rural area' was about 3256 thousand which is about 12.84% of total households in 'Rural area'. The rate of landlessness was 10.18% in 1996 and 8.67% in 1983 & 84.

উপরের ছক থেকে দেখা যায় যে, ভূমিহীনতা (খানার নিজস্ব কোন জমি নেই) সময়ের সাথে ধীরে ধীরে বৃদ্ধি পেলেও ২০১৯ সালে তা কমে এসেছে। কৃষি শুমারি ২০১৯ অনুসারে, 'পল্লি অঞ্চল' এ ভূমিহীন পরিবারের সংখ্যা প্রায় ২৩২৩২৭০ যা শতকরায় মোট খানার প্রায় ৭.৮৪ ভাগ। অন্যদিকে ২০০৮ সালে 'পল্লি অঞ্চল' এ ভূমিহীন পরিবারের সংখ্যা ছিল প্রায় ৩২৫৬ হাজার যা শতকরায় মোট খানার প্রায় ১২.৮৪ ভাগ। ভূমিহীনতার এ হার ১৯৯৬ সালে ১০.১৮% এবং ১৯৮৩ ও ৮৪ সালে ৮.৬৭% ছিল।

**Figure 4.4: Comparison of Landless Households**



A sharp decrease in every Division could be partly attributed to the increasing trend in urbanization around metropolitan areas and partly to the possible migration of landless people from rural to urban areas. In respect of Division, it is observed that Sylhet Division (12.13%) shows the highest percentage of landless household closely followed by Dhaka and Rangpur Divisions. Barishal Division shows the lowest percentage (5.01%) of rural landless households.

#### 4.6 Conclusion

This preliminary report presents the selected key findings available from Agriculture Census 2019. It is hoped that the data and information presented in this report would be able to meet the urgent and emerging need of the researchers, planners, policy makers and data users and assist them to transit to new and up-to-date data available from Agriculture Census 2019. Beside this the final data of this census would be helpful for implementation, monitoring and evaluation of the Vision 2021, Sustainable Development Goals National Strategy for Development of Statistics and the Five Year Plan. Preparation of a complete report of Agriculture Census, 2019 is continuing and it is expected to be released within the stipulated time. The total findings available from Agriculture Census, 2019 would be available as soon as complete and full report is published.

মহানগর এলাকাগুলোর আশেপাশে নগরায়নের ক্রমবর্ধমান প্রবণতা এবং পল্লি এলাকা থেকে শহর এলাকায় ভূমিহীন মানুষের অভিবাসনের কারণে প্রতিটি বিভাগে পল্লি এলাকায় ভূমিহীন খানার শতকরা হার হ্রাস পাচ্ছে। বিভাগ ভিত্তিক পর্যবেক্ষণ করলে দেখা যায় যে, সিলেট বিভাগে ভূমিহীন খানার শতকরা হার সর্বোচ্চ (১২.১৩%), তারপরের অবস্থানে আছে ঢাকা ও রংপুর বিভাগ। বরিশাল বিভাগে ভূমিহীন খানার শতকরা হার সর্বনিম্ন (৫.০১%)।

#### ৪.৬ উপসংহার

এই প্রাথমিক প্রতিবেদনে কৃষি শুমারি ২০১৯ থেকে প্রাপ্ত নির্বাচিত কিছু ফলাফল উপস্থাপন করা হয়েছে। আশা করা যায় যে এই প্রতিবেদনে উপস্থাপিত তথ্য-উপাত্ত গবেষক, পরিকল্পনাবিদ, নীতি নির্ধারক এবং ডেটা ব্যবহারকারীদের জরুরি প্রয়োজন মেটাতে সক্ষম হবে এবং কৃষি শুমারি ২০১৯ থেকে প্রাপ্ত নতুন এবং হালনাগাদকৃত ডেটা ব্যবহারে সহায়তা করবে। এছাড়া কৃষি শুমারির চূড়ান্ত তথ্য-উপাত্ত রূপকল্প ২০২১, টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা, জাতীয় পরিসংখ্যান উন্নয়ন কৌশলপত্র এবং পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা বাস্তবায়ন, পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়নের জন্য সহায়ক হবে। কৃষি শুমারি, ২০১৯ এর সম্পূর্ণ প্রতিবেদন তৈরির কাজ অব্যাহত রয়েছে এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে এটি প্রকাশ করা হবে বলে আশা করা হচ্ছে। কৃষি শুমারি ২০১৯ থেকে প্রাপ্ত বিস্তারিত তথ্য-উপাত্ত মূল প্রতিবেদন প্রকাশের সাথে সাথেই পাওয়া যাবে।

# Statistical Tables





**Table 1: Number and Percentage Distribution of Households by Type and by District and Division.**

							National
District name	Total HH	Fisheries HH	Agriculture labour HH	HH having no own land	Tenant HH	Agriculture farm HH	HH with Land under fisheries
Barguna	228687	22294	60191	16169	47697	158254	20264
Barishal	546900	36267	125182	40688	92600	340364	22468
Bhola	391944	63841	120938	29732	84237	255937	82049
Jhalokati	148928	3876	29602	5996	24092	102670	1721
Patuakhali	379875	30363	88895	21553	60579	257879	46233
Pirojpur	276562	17683	70785	8761	41132	187031	42012
<b>Barishal</b>	<b>1972896</b>	<b>174324</b>	<b>495593</b>	<b>122899</b>	<b>350337</b>	<b>1302135</b>	<b>214747</b>
Bandarban	86488	5784	32370	7584	14795	56949	988
Brahmanbaria	621415	27676	122941	43152	122210	300313	43115
Chandpur	562258	23938	116282	24238	89871	282340	80477
Chattogram	1689254	30409	172914	220601	170246	438871	75764
Coxs Bazar	490224	47567	146770	33744	99951	200971	12875
Cumilla	1161911	21423	226173	68606	223747	571034	52266
Feni	322768	4143	28166	14412	44286	161821	4366
Khagrachhari	144921	1573	51971	11190	32959	110242	2943
Lakshmipur	396737	21077	81221	26691	66982	213316	64273
Noakhali	654715	28093	141251	26137	88657	388243	154000
Rangamati	129963	10236	38429	10056	16969	89343	745
<b>Chattogram</b>	<b>6260654</b>	<b>221919</b>	<b>1158488</b>	<b>486411</b>	<b>970673</b>	<b>2813443</b>	<b>491812</b>
Dhaka	3338908	16596	75248	1099675	127686	341216	12922
Faridpur	467235	9244	149767	33557	107649	235795	5592
Gazipur	1069254	7999	59821	205398	83245	297123	10137
Gopalganj	271762	14096	95852	16810	64388	166824	25278
Kishoreganj	671136	41772	168335	45408	138395	317246	15757
Madaripur	275717	4358	61233	13354	51004	145828	7421
Manikganj	352519	6011	67878	19940	86599	182270	4290
Munshiganj	337375	9306	43884	33611	49026	92106	4038
Narayanganj	761775	8970	34621	175604	43631	127922	8989
Narsingdi	526977	7841	41359	27386	73384	231812	6566
Rajbari	260877	4790	90198	15785	72488	149797	6422
Shariatpur	268416	13915	78068	24341	66976	157883	13496
Tangail	950270	10939	181870	69666	204657	495469	20275
<b>Dhaka</b>	<b>9552221</b>	<b>155837</b>	<b>1148134</b>	<b>1780535</b>	<b>1169128</b>	<b>2941291</b>	<b>141183</b>
Bagerhat	372875	23835	111536	29217	77023	239408	112625
Chuadanga	304940	1904	126788	17551	97221	183468	4366
Jashore	722852	9822	273086	72183	146911	390431	22852

District name	Total HH	Fisheries HH	Agriculture labour HH	HH having no own land	Tenant HH	Agriculture farm HH	HH with Land under fisheries
Jhenaidah	471193	5972	191552	26476	129563	297195	9256
Khulna	592043	38318	152263	139176	100987	237192	122967
Kushtia	509047	3912	160922	41688	147418	248041	6439
Magura	230707	2739	67755	13821	71459	144191	7922
Meherpur	184668	1386	91196	7509	50109	111289	2915
Narail	174191	3941	57849	8784	52621	111000	5280
Satkhira	513678	30060	227049	42890	106413	270797	96413
<b>Khulna</b>	<b>4076194</b>	<b>121889</b>	<b>1459996</b>	<b>399295</b>	<b>979725</b>	<b>2233012</b>	<b>391035</b>
Jamalpur	617039	10611	180165	39065	141827	338283	11099
Mymensingh	1247096	22586	293458	95534	201863	673989	88849
Netrakona	507869	29372	183824	34304	102534	307479	21206
Sherpur	377859	9344	125108	21809	79069	213383	9861
<b>Mymensingh</b>	<b>2749863</b>	<b>71913</b>	<b>782555</b>	<b>190712</b>	<b>525293</b>	<b>1533134</b>	<b>131015</b>
Bogura	914893	8902	244692	71127	215992	472683	16146
Chapainababganj	405378	3591	154223	42266	84796	174384	2351
Joypurhat	244027	2155	82782	16180	69986	145473	4253
Naogaon	699093	15697	316061	38313	188552	414079	34995
Natore	450864	10648	206413	30418	116206	248332	13703
Pabna	643003	15837	199763	64763	166276	302870	18522
Rajshahi	691399	9702	280533	76172	157730	343572	27269
Sirajganj	775227	22541	263386	73268	198129	363909	7294
<b>Rajshahi</b>	<b>4823884</b>	<b>89073</b>	<b>1747853</b>	<b>412507</b>	<b>1197667</b>	<b>2465302</b>	<b>124533</b>
Dinajpur	769440	6495	324416	67901	225776	425474	12223
Gaibandha	648107	11151	270977	54543	162220	357510	14686
Kurigram	568769	9774	288348	52505	142140	304691	5530
Lalmonirhat	307312	2923	139459	31092	83323	193080	7870
Nilphamari	466301	4319	198515	42509	119044	250376	4769
Panchagarh	253965	2776	93108	10201	79430	172613	8660
Rangpur	772999	6845	284319	76917	190466	373474	19425
Thakurgaon	355304	2527	142366	30008	108798	220517	10811
<b>Rangpur</b>	<b>4142197</b>	<b>46810</b>	<b>1741508</b>	<b>365676</b>	<b>1111197</b>	<b>2297735</b>	<b>83974</b>
Habiganj	436794	28910	154633	59148	117311	236266	7317
Moulavibazar	390640	10975	86472	78793	116509	199391	5231
Sunamganj	487460	48076	194141	47992	114115	250151	9555
Sylhet	640377	25409	126604	80221	111532	291114	4783
<b>Sylhet</b>	<b>1955271</b>	<b>113370</b>	<b>561850</b>	<b>266154</b>	<b>459467</b>	<b>976922</b>	<b>26886</b>
<b>Bangladesh</b>	<b>35533180</b>	<b>995135</b>	<b>9095977</b>	<b>4024189</b>	<b>6763487</b>	<b>16562974</b>	<b>1605185</b>

Table 2: Number and Percentage Distribution of Households by Type and by District and Division.

Urban

District name	Total HH	Fisheries HH	Agriculture labour HH	HH having no own land	Tenant HH	Agriculture farm HH	HH with Land under fisheries
Barguna	7876	35	110	1635	135	2517	1076
Barishal	75753	293	928	21134	1931	11930	1423
Bhola	9961	132	272	1357	196	2119	153
Jhalokati	12119	48	92	2306	150	3191	180
Patuakhali	13553	127	264	2423	319	2908	227
Pirojpur	15769	88	995	1827	690	6897	245
<b>Barishal</b>	<b>135031</b>	<b>723</b>	<b>2661</b>	<b>30682</b>	<b>3421</b>	<b>29562</b>	<b>3304</b>
Bandarban	9624	98	322	616	293	3006	77
Brahmanbaria	42819	493	893	9869	1187	8099	2643
Chandpur	39686	853	790	8820	380	4519	526
Chattogram	662278	3369	6672	160859	7829	48454	11836
Coxs Bazar	35372	3576	1456	3798	1544	6661	653
Cumilla	70293	604	1620	12856	3697	10326	539
Feni	38872	37	196	5417	4366	8904	610
Khagrachhari	10171	40	369	1948	3334	3241	70
Lakshmipur	22889	332	1161	2233	1165	6976	3633
Noakhali	21804	7	85	2133	115	4112	622
Rangamati	18681	622	1036	3028	894	4033	83
<b>Chattogram</b>	<b>972489</b>	<b>10031</b>	<b>14600</b>	<b>211577</b>	<b>24804</b>	<b>108331</b>	<b>21292</b>
Dhaka	2387355	8381	23128	864566	42736	145782	8083
Faridpur	50263	357	2788	10340	2572	7645	382
Gazipur	545743	1546	10552	136736	20635	71821	3795
Gopalganj	13006	54	284	4482	181	1224	71
Kishoreganj	25085	320	395	4283	221	3949	299
Madaripur	16082	78	276	2213	243	2591	146
Manikganj	19619	66	523	2830	1379	4317	37
Munshiganj	21705	136	1052	5350	775	1640	17
Narayanganj	184530	449	1012	81908	1058	9995	363
Narsingdi	36107	57	132	9756	239	3139	138
Rajbari	14551	35	320	1959	3369	1956	182
Shariatpur	13722	57	929	2569	3222	4007	1340
Tangail	41801	132	1153	5402	2336	7187	539
<b>Dhaka</b>	<b>3369569</b>	<b>11668</b>	<b>42544</b>	<b>1132394</b>	<b>78966</b>	<b>265253</b>	<b>15392</b>
Bagerhat	12392	46	57	3883	351	2535	362
Chuadanga	21508	94	2787	2131	4598	4109	89
Jashore	51280	262	587	22203	402	3373	99

District name	Total HH	Fisheries HH	Agriculture labour HH	HH having no own land	Tenant HH	Agriculture farm HH	HH with Land under fisheries
Jhenaidah	29601	38	1307	5442	1403	9024	141
Khulna	164263	2249	1158	74118	2499	13846	1702
Kushtia	48274	417	2191	11975	13956	4632	105
Magura	25014	125	1376	2711	1928	7304	85
Meherpur	11788	27	733	684	875	2185	57
Narail	11728	83	1302	2112	1365	4252	119
Satkhira	30952	312	1760	4902	989	4999	1176
<b>Khulna</b>	<b>406800</b>	<b>3653</b>	<b>13258</b>	<b>130161</b>	<b>28366</b>	<b>56259</b>	<b>3935</b>
Jamalpur	36867	542	1499	4285	2784	7791	444
Mymensingh	85210	461	3126	20226	3380	10022	1565
Netrakona	22194	181	1051	2539	1190	6669	585
Sherpur	26450	232	1093	4292	818	4642	166
<b>Mymensingh</b>	<b>170721</b>	<b>1416</b>	<b>6769</b>	<b>31342</b>	<b>8172</b>	<b>29124</b>	<b>2760</b>
Bogura	136411	298	7285	23327	10296	24230	959
Chapainababganj	44431	130	3155	5282	4578	6355	66
Joypurhat	16226	30	612	1891	1128	5009	112
Naogaon	36911	322	1958	3516	2060	6986	459
Natore	18871	406	1480	3364	1652	2441	130
Pabna	36478	49	229	2640	1711	4886	180
Rajshahi	101412	292	1178	21713	6374	8967	465
Sirajganj	39297	347	465	9362	8791	2724	99
<b>Rajshahi</b>	<b>430037</b>	<b>1874</b>	<b>16362</b>	<b>71095</b>	<b>36590</b>	<b>61598</b>	<b>2470</b>
Dinajpur	43216	213	1211	9997	5774	5320	183
Gaibandha	16939	49	865	2013	1548	2890	78
Kurigram	19914	392	1385	2450	3639	4884	25
Lalmonirhat	14944	65	1369	2144	3347	3838	118
Nilphamari	14635	116	2200	896	1487	3547	402
Panchagarh	11619	32	487	890	1557	2017	28
Rangpur	148199	319	16074	26086	27226	28751	2580
Thakurgaon	21253	32	361	4451	3133	2953	117
<b>Rangpur</b>	<b>290719</b>	<b>1218</b>	<b>23952</b>	<b>48927</b>	<b>47711</b>	<b>54200</b>	<b>3531</b>
Habiganj	14778	112	290	2349	352	2195	30
Moulavibazar	11771	1	85	5013	191	1599	39
Sunamganj	12044	289	780	2038	296	1914	104
Sylhet	94246	102	330	35341	376	7820	148
<b>Sylhet</b>	<b>132839</b>	<b>504</b>	<b>1485</b>	<b>44741</b>	<b>1215</b>	<b>13528</b>	<b>321</b>
<b>Bangladesh</b>	<b>5908205</b>	<b>31087</b>	<b>121631</b>	<b>1700919</b>	<b>229245</b>	<b>617855</b>	<b>53005</b>

**Table 3: Number and Percentage Distribution of Households by Type and by District and Division.**

**Rural**

District name	Total HH	Fisheries HH	Agriculture labour HH	HH having no own land	Tenant HH	Agriculture farm HH	HH with Land under fisheries
Barguna	220811	22259	60081	14534	47562	155737	19188
Barishal	471147	35974	124254	19554	90669	328434	21045
Bhola	381983	63709	120666	28375	84041	253818	81896
Jhalokati	136809	3828	29510	3690	23942	99479	1541
Patuakhali	366322	30236	88631	19130	60260	254971	46006
Pirojpur	260793	17595	69790	6934	40442	180134	41767
<b>Barishal</b>	<b>1837865</b>	<b>173601</b>	<b>492932</b>	<b>92217</b>	<b>346916</b>	<b>1272573</b>	<b>211443</b>
Bandarban	76864	5686	32048	6968	14502	53943	911
Brahmanbaria	578596	27183	122048	33283	121023	292214	40472
Chandpur	522572	23085	115492	15418	89491	277821	79951
Chattogram	1026976	27040	166242	59742	162417	390417	63928
Coxs Bazar	454852	43991	145314	29946	98407	194310	12222
Cumilla	1091618	20819	224553	55750	220050	560708	51727
Feni	283896	4106	27970	8995	39920	152917	3756
Khagrachhari	134750	1533	51602	9242	29625	107001	2873
Lakshmipur	373848	20745	80060	24458	65817	206340	60640
Noakhali	632911	28086	141166	24004	88542	384131	153378
Rangamati	111282	9614	37393	7028	16075	85310	662
<b>Chattogram</b>	<b>5288165</b>	<b>211888</b>	<b>1143888</b>	<b>274834</b>	<b>945869</b>	<b>2705112</b>	<b>470520</b>
Dhaka	951553	8215	52120	235109	84950	195434	4839
Faridpur	416972	8887	146979	23217	105077	228150	5210
Gazipur	523511	6453	49269	68662	62610	225302	6342
Gopalganj	258756	14042	95568	12328	64207	165600	25207
Kishoreganj	646051	41452	167940	41125	138174	313297	15458
Madaripur	259635	4280	60957	11141	50761	143237	7275
Manikganj	332900	5945	67355	17110	85220	177953	4253
Munshiganj	315670	9170	42832	28261	48251	90466	4021
Narayanganj	577245	8521	33609	93696	42573	117927	8626
Narsingdi	490870	7784	41227	17630	73145	228673	6428
Rajbari	246326	4755	89878	13826	69119	147841	6240
Shariatpur	254694	13858	77139	21772	63754	153876	12156
Tangail	908469	10807	180717	64264	202321	488282	19736
<b>Dhaka</b>	<b>6182652</b>	<b>144169</b>	<b>1105590</b>	<b>648141</b>	<b>1090162</b>	<b>2676038</b>	<b>125791</b>
Bagerhat	360483	23789	111479	25334	76672	236873	112263
Chuadanga	283432	1810	124001	15420	92623	179359	4277
Jashore	671572	9560	272499	49980	146509	387058	22753
Jhenaidah	441592	5934	190245	21034	128160	288171	9115

District name	Total HH	Fisheries HH	Agriculture labour HH	HH having no own land	Tenant HH	Agriculture farm HH	HH with Land under fisheries
Khulna	427780	36069	151105	65058	98488	223346	121265
Kushtia	460773	3495	158731	29713	133462	243409	6334
Magura	205693	2614	66379	11110	69531	136887	7837
Meherpur	172880	1359	90463	6825	49234	109104	2858
Narail	162463	3858	56547	6672	51256	106748	5161
Satkhira	482726	29748	225289	37988	105424	265798	95237
<b>Khulna</b>	<b>3669394</b>	<b>118236</b>	<b>1446738</b>	<b>269134</b>	<b>951359</b>	<b>2176753</b>	<b>387100</b>
Jamalpur	580172	10069	178666	34780	139043	330492	10655
Mymensingh	1161886	22125	290332	75308	198483	663967	87284
Netrakona	485675	29191	182773	31765	101344	300810	20621
Sherpur	351409	9112	124015	17517	78251	208741	9695
<b>Mymensingh</b>	<b>2579142</b>	<b>70497</b>	<b>775786</b>	<b>159370</b>	<b>517121</b>	<b>1504010</b>	<b>128255</b>
Bogura	778482	8604	237407	47800	205696	448453	15187
Chapainababganj	360947	3461	151068	36984	80218	168029	2285
Joypurhat	227801	2125	82170	14289	68858	140464	4141
Naogaon	662182	15375	314103	34797	186492	407093	34536
Natore	431993	10242	204933	27054	114554	245891	13573
Pabna	606525	15788	199534	62123	164565	297984	18342
Rajshahi	589987	9410	279355	54459	151356	334605	26804
Sirajganj	735930	22194	262921	63906	189338	361185	7195
<b>Rajshahi</b>	<b>4393847</b>	<b>87199</b>	<b>1731491</b>	<b>341412</b>	<b>1161077</b>	<b>2403704</b>	<b>122063</b>
Dinajpur	726224	6282	323205	57904	220002	420154	12040
Gaibandha	631168	11102	270112	52530	160672	354620	14608
Kurigram	548855	9382	286963	50055	138501	299807	5505
Lalmonirhat	292368	2858	138090	28948	79976	189242	7752
Nilphamari	451666	4203	196315	41613	117557	246829	4367
Panchagarh	242346	2744	92621	9311	77873	170596	8632
Rangpur	624800	6526	268245	50831	163240	344723	16845
Thakurgaon	334051	2495	142005	25557	105665	217564	10694
<b>Rangpur</b>	<b>3851478</b>	<b>45592</b>	<b>1717556</b>	<b>316749</b>	<b>1063486</b>	<b>2243535</b>	<b>80443</b>
Habiganj	422016	28798	154343	56799	116959	234071	7287
Moulavibazar	378869	10974	86387	73780	116318	197792	5192
Sunamganj	475416	47787	193361	45954	113819	248237	9451
Sylhet	546131	25307	126274	44880	111156	283294	4635
<b>Sylhet</b>	<b>1822432</b>	<b>112866</b>	<b>560365</b>	<b>221413</b>	<b>458252</b>	<b>963394</b>	<b>26565</b>
<b>Bangladesh</b>	<b>29624975</b>	<b>964048</b>	<b>8974346</b>	<b>2323270</b>	<b>6534242</b>	<b>15945119</b>	<b>1552180</b>



**Table 4: Number and Percentage Distribution of Livestock and Poultry by Type and by District and Division.**

								National
District name	Total HH	Poultry	Duck	Turkey	Cow	Buffalo	Goat	Sheep
Barguna	228687	1364553	953355	8310	257087	7025	97493	1215
Barishal	546900	3190007	1642483	28216	345238	6531	173085	968
Bhola	391944	2335851	1870946	30615	272178	22574	145124	7669
Jhalokati	148928	772183	465367	8806	111517	1701	42364	135
Patuakhali	379875	2573108	1821133	15218	441546	36949	178124	10092
Pirojpur	276562	2684606	909177	15709	188644	1878	70895	451
<b>Barishal</b>	<b>1972896</b>	<b>12920308</b>	<b>7662461</b>	<b>106874</b>	<b>1616210</b>	<b>76658</b>	<b>707085</b>	<b>20530</b>
Bandarban	86488	687837	49074	2450	86142	2754	66332	3551
Brahmanbaria	621415	3315720	1240528	19924	380943	1962	65800	9311
Chandpur	562258	2085912	1253492	32696	272744	1240	123953	708
Chattogram	1689254	5285681	1120890	88841	582867	20974	225314	11453
Coxs Bazar	490224	3232691	341541	18132	283670	13033	155981	9806
Cumilla	1161911	5933557	2923362	68801	704710	2051	204650	3941
Feni	322768	2875094	836583	19872	126869	3356	11946	3399
Khagrachhari	144921	1363331	162300	7438	160394	1101	140610	2063
Lakshmipur	396737	1778005	1219362	21963	185220	8075	78261	1850
Noakhali	654715	3756126	2651693	39548	374811	24527	192798	20581
Rangamati	129963	1194588	204762	7647	127496	1027	125192	899
<b>Chattogram</b>	<b>6260654</b>	<b>31508542</b>	<b>12003587</b>	<b>327312</b>	<b>3285866</b>	<b>80100</b>	<b>1390837</b>	<b>67562</b>
Dhaka	3338908	4611411	715799	61282	534379	13413	196615	23306
Faridpur	467235	1803339	838704	19596	379993	674	323735	3696
Gazipur	1069254	6358527	840086	41026	532036	11313	230374	9674
Gopalganj	271762	1492072	1017383	13457	195186	122	60676	398
Kishoreganj	671136	8084647	1468075	26321	521253	4461	141996	4815
Madaripur	275717	1307059	493149	9737	172202	414	103940	190
Manikganj	352519	1818072	367223	17070	323228	1531	211010	12728
Munshiganj	337375	1732884	271984	11804	130443	919	36066	3624
Narayanganj	761775	2549252	353503	36565	150536	2833	72209	11464
Narsingdi	526977	7843119	585297	19233	280968	1851	141185	7593
Rajbari	260877	1115306	443225	17482	213543	1260	261960	2213
Shariatpur	268416	1456560	784743	9158	191452	543	154573	372
Tangail	950270	7481669	1149467	31625	805685	3931	368516	25164
<b>Dhaka</b>	<b>9552221</b>	<b>47653917</b>	<b>9328638</b>	<b>314356</b>	<b>4430904</b>	<b>43265</b>	<b>2302855</b>	<b>105237</b>
Bagerhat	372875	2748638	1062709	27660	268468	4341	126296	4686
Chuadanga	304940	1398902	618626	9285	266465	4215	546785	12043
Jashore	722852	3397601	1700016	17328	782709	2347	928723	3229

District name	Total HH	Poultry	Duck	Turkey	Cow	Buffalo	Goat	Sheep
Jhenaidah	471193	2241633	1098910	25592	585869	7551	668427	3746
Khulna	592043	2440126	1158206	17849	412652	1578	229722	37472
Kushitia	509047	2079686	456050	17918	441026	9191	579720	6073
Magura	230707	914837	425442	13739	256943	892	198247	995
Meherpur	184668	614795	337151	4390	152148	3781	363966	9985
Narail	174191	795694	566976	9959	185024	483	100678	363
Satkhira	513678	2759542	1196875	15373	422559	2210	584650	24076
<b>Khulna</b>	<b>4076194</b>	<b>19391454</b>	<b>8620961</b>	<b>159093</b>	<b>3773863</b>	<b>36589</b>	<b>4327214</b>	<b>102668</b>
Jamalpur	617039	3848516	912471	18437	600465	7173	357879	21447
Mymensingh	1247096	8859761	2856435	44207	1238995	8829	682863	7577
Netrakona	507869	2534142	2893478	16425	606823	2780	210235	6749
Sherpur	377859	1943916	915585	10828	391572	4696	195876	7986
<b>Mymensingh</b>	<b>2749863</b>	<b>17186335</b>	<b>7577969</b>	<b>89897</b>	<b>2837855</b>	<b>23478</b>	<b>1446853</b>	<b>43759</b>
Bogura	914893	6025687	1502010	56301	916013	6864	585465	54828
Chapainababganj	405378	1131852	481391	10577	357961	5871	552288	18036
Joypurhat	244027	5142900	516709	7878	310397	1040	239419	10169
Naogaon	699093	4182226	1920069	28581	921363	4774	802882	73205
Natore	450864	2454050	1007035	12653	313210	8416	450651	11503
Pabna	643003	4367363	1463563	23792	838575	13447	968661	19185
Rajshahi	691399	3820152	1147155	16737	440644	10515	688352	37563
Sirajganj	775227	4674850	1408139	25329	764641	5774	355103	61387
<b>Rajshahi</b>	<b>4823884</b>	<b>31799080</b>	<b>9446071</b>	<b>181848</b>	<b>4862804</b>	<b>56701</b>	<b>4642821</b>	<b>285876</b>
Dinajpur	769440	5846260	1858611	26161	1357387	4544	977853	35740
Gaibandha	648107	3422184	1257757	27682	813718	4724	393992	34600
Kurigram	568769	2359955	1527359	12533	652913	5344	369398	48045
Lalmonirhat	307312	1417439	402200	10978	417149	3088	355209	12065
Nilphamari	466301	1530233	661248	14171	588253	1399	373699	7462
Panchagarh	253965	1042341	247315	5934	408164	1059	333102	2701
Rangpur	772999	3327677	1109675	35512	1043799	5238	583363	19356
Thakurgaon	355304	1676095	388874	6934	658359	2688	556613	2191
<b>Rangpur</b>	<b>4142197</b>	<b>20622184</b>	<b>7453039</b>	<b>139905</b>	<b>5939742</b>	<b>28084</b>	<b>3943229</b>	<b>162160</b>
Habiganj	436794	1949418	1536830	29061	460402	2530	130769	19165
Moulavibazar	390640	1641483	717665	22918	349114	9059	149328	7934
Sunamganj	487460	2031655	1947189	26265	495586	5459	106952	49906
Sylhet	640377	2558525	1234800	47891	435069	16488	139470	27831
<b>Sylhet</b>	<b>1955271</b>	<b>8181081</b>	<b>5436484</b>	<b>126135</b>	<b>1740171</b>	<b>33536</b>	<b>526519</b>	<b>104836</b>
<b>Bangladesh</b>	<b>35533180</b>	<b>189262901</b>	<b>67529210</b>	<b>1445420</b>	<b>28487415</b>	<b>378411</b>	<b>19287413</b>	<b>892628</b>

**Table 5: Number and Percentage Distribution of Livestock and Poultry by Type and by District and Division.**

Urban

District name	Total HH	Poultry	Duck	Turkey	Cow	Buffalo	Goat	Sheep
Barguna	7876	11107	4646	333	937	21	370	42
Barishal	75753	127877	46398	3129	5831	76	3184	119
Bhola	9961	32540	13429	693	668	7	295	27
Jhalokati	12119	24870	7466	466	2683	14	821	5
Patuakhali	13553	39160	10428	351	2133	43	725	113
Pirojpur	15769	77534	20269	873	3498	7	1728	74
<b>Barishal</b>	<b>135031</b>	<b>313088</b>	<b>102636</b>	<b>5845</b>	<b>15750</b>	<b>168</b>	<b>7123</b>	<b>380</b>
Bandarban	9624	32061	5525	190	1540	30	1972	10
Brahmanbaria	42819	152958	9847	591	4638	80	554	120
Chandpur	39686	83654	16497	1766	3878	53	4018	196
Chattogram	662278	440912	157888	26039	47347	3574	34361	2138
Coxs Bazar	35372	102236	17025	1701	6826	594	6310	491
Cumilla	70293	126850	38591	5226	11970	67	2637	135
Feni	38872	78959	19014	1345	2073	24	283	9
Khagrachhari	10171	35456	7094	326	2551	17	1494	12
Lakshmipur	22889	67707	36676	1558	3019	37	1203	13
Noakhali	21804	25823	16560	1133	1430	52	662	57
Rangamati	18681	127120	11680	743	2445	20	2886	15
<b>Chattogram</b>	<b>972489</b>	<b>1273736</b>	<b>336397</b>	<b>40618</b>	<b>87717</b>	<b>4548</b>	<b>56380</b>	<b>3196</b>
Dhaka	2387355	1697988	261872	28042	220534	7760	63808	7716
Faridpur	50263	117672	36418	2896	15206	27	16298	166
Gazipur	545743	1027462	265556	17592	121961	4748	62070	4749
Gopalganj	13006	10950	7332	762	967	9	430	0
Kishoreganj	25085	100536	3386	629	1600	30	723	196
Madaripur	16082	32312	7083	405	1503	0	926	34
Manikganj	19619	42353	5319	264	4031	1	4049	198
Munshiganj	21705	67931	2987	737	4878	197	1523	495
Narayanganj	184530	88423	18467	2031	6505	86	2779	292
Narsingdi	36107	37558	4025	1334	1250	81	687	69
Rajbari	14551	26625	4516	409	1861	302	2391	69
Shariatpur	13722	46833	25211	911	3638	0	2457	60
Tangail	41801	105781	13434	487	7464	41	4256	196
<b>Dhaka</b>	<b>3369569</b>	<b>3402424</b>	<b>655606</b>	<b>56499</b>	<b>391398</b>	<b>13282</b>	<b>162397</b>	<b>14240</b>
Bagerhat	12392	15737	5555	426	556	41	611	128
Chuadanga	21508	57258	14684	828	6680	51	19416	226
Jashore	51280	24676	11502	553	2468	12	2932	32

District name	Total HH	Poultry	Duck	Turkey	Cow	Buffalo	Goat	Sheep
Jhenaidah	29601	96515	14964	844	8854	16	11294	68
Khulna	164263	110540	28458	2743	5810	60	3793	562
Kushtia	48274	92948	14857	1328	11283	221	13282	343
Magura	25014	54263	15091	1180	12545	35	10565	121
Meherpur	11788	18551	7230	310	3175	94	9282	65
Narail	11728	24136	20966	577	4428	0	2726	68
Satkhira	30952	114718	30222	650	9620	61	11040	119
<b>Khulna</b>	<b>406800</b>	<b>609342</b>	<b>163529</b>	<b>9439</b>	<b>65419</b>	<b>591</b>	<b>84941</b>	<b>1732</b>
Jamalpur	36867	135801	20391	821	9687	116	4641	199
Mymensingh	85210	127700	32922	2661	16099	159	7820	172
Netrakona	22194	40039	20584	774	6542	27	2420	136
Sherpur	26450	55156	13888	546	5824	36	1694	125
<b>Mymensingh</b>	<b>170721</b>	<b>358696</b>	<b>87785</b>	<b>4802</b>	<b>38152</b>	<b>338</b>	<b>16575</b>	<b>632</b>
Bogura	136411	485408	67107	9279	41272	511	28691	2949
Chapaiababganj	44431	38761	8625	409	9933	118	18191	854
Joypurhat	16226	474380	9522	1287	6476	8	6050	126
Naogaon	36911	70701	21197	1404	9844	26	9369	2024
Natore	18871	25351	5625	738	1988	21	2164	171
Pabna	36478	56743	11688	2850	5863	405	8719	569
Rajshahi	101412	127979	15664	602	7874	170	13265	984
Sirajganj	39297	160700	6287	1265	3991	88	4118	277
<b>Rajshahi</b>	<b>430037</b>	<b>1440023</b>	<b>145715</b>	<b>17834</b>	<b>87241</b>	<b>1347</b>	<b>90567</b>	<b>7954</b>
Dinajpur	43216	45730	10746	889	9684	294	9844	362
Gaibandha	16939	21190	7166	498	3951	9	2505	148
Kurigram	19914	44815	21547	1142	6709	119	5397	242
Lalmonirhat	14944	83466	7160	817	6995	5	6767	158
Nilphamari	14635	21331	8673	217	9062	16	4327	117
Panchagarh	11619	19934	1979	201	4079	9	3052	81
Rangpur	148199	303884	72363	6665	86524	143	52753	797
Thakurgaon	21253	35187	3709	378	6800	16	5709	94
<b>Rangpur</b>	<b>290719</b>	<b>575537</b>	<b>133343</b>	<b>10807</b>	<b>133804</b>	<b>611</b>	<b>90354</b>	<b>1999</b>
Habiganj	14778	14113	2227	238	1143	36	240	12
Moulavibazar	11771	11436	2577	497	1378	7	572	10
Sunamganj	12044	27542	7902	362	1995	26	1576	272
Sylhet	94246	48139	17471	2175	4930	106	2844	295
<b>Sylhet</b>	<b>132839</b>	<b>101230</b>	<b>30177</b>	<b>3272</b>	<b>9446</b>	<b>175</b>	<b>5232</b>	<b>589</b>
<b>Bangladesh</b>	<b>5908205</b>	<b>8074076</b>	<b>1655188</b>	<b>149116</b>	<b>828927</b>	<b>21060</b>	<b>513569</b>	<b>30722</b>

**Table 6: Number and Percentage Distribution of Livestock and Poultry by Type and by District and Division.**

Rural

District name	Total HH	Poultry	Duck	Turkey	Cow	Buffalo	Goat	Sheep
Barguna	220811	1353446	948709	7977	256150	7004	97123	1173
Barishal	471147	3062130	1596085	25087	339407	6455	169901	849
Bhola	381983	2303311	1857517	29922	271510	22567	144829	7642
Jhalokati	136809	747313	457901	8340	108834	1687	41543	130
Patuakhali	366322	2533948	1810705	14867	439413	36906	177399	9979
Pirojpur	260793	2607072	888908	14836	185146	1871	69167	377
<b>Barishal</b>	<b>1837865</b>	<b>12607220</b>	<b>7559825</b>	<b>101029</b>	<b>1600460</b>	<b>76490</b>	<b>699962</b>	<b>20150</b>
Bandarban	76864	655776	43549	2260	84602	2724	64360	3541
Brahmanbaria	578596	3162762	1230681	19333	376305	1882	65246	9191
Chandpur	522572	2002258	1236995	30930	268866	1187	119935	512
Chattogram	1026976	4844769	963002	62802	535520	17400	190953	9315
Coxs Bazar	454852	3130455	324516	16431	276844	12439	149671	9315
Cumilla	1091618	5806707	2884771	63575	692740	1984	202013	3806
Feni	283896	2796135	817569	18527	124796	3332	11663	3390
Khagrachhari	134750	1327875	155206	7112	157843	1084	139116	2051
Lakshmipur	373848	1710298	1182686	20405	182201	8038	77058	1837
Noakhali	632911	3730303	2635133	38415	373381	24475	192136	20524
Rangamati	111282	1067468	193082	6904	125051	1007	122306	884
<b>Chattogram</b>	<b>5288165</b>	<b>30234806</b>	<b>11667190</b>	<b>286694</b>	<b>3198149</b>	<b>75552</b>	<b>1334457</b>	<b>64366</b>
Dhaka	951553	2913423	453927	33240	313845	5653	132807	15590
Faridpur	416972	1685667	802286	16700	364787	647	307437	3530
Gazipur	523511	5331065	574530	23434	410075	6565	168304	4925
Gopalganj	258756	1481122	1010051	12695	194219	113	60246	398
Kishoreganj	646051	7984111	1464689	25692	519653	4431	141273	4619
Madaripur	259635	1274747	486066	9332	170699	414	103014	156
Manikganj	332900	1775719	361904	16806	319197	1530	206961	12530
Munshiganj	315670	1664953	268997	11067	125565	722	34543	3129
Narayanganj	577245	2460829	335036	34534	144031	2747	69430	11172
Narsingdi	490870	7805561	581272	17899	279718	1770	140498	7524
Rajbari	246326	1088681	438709	17073	211682	958	259569	2144
Shariatpur	254694	1409727	759532	8247	187814	543	152116	312
Tangail	908469	7375888	1136033	31138	798221	3890	364260	24968
<b>Dhaka</b>	<b>6182652</b>	<b>44251493</b>	<b>8673032</b>	<b>257857</b>	<b>4039506</b>	<b>29983</b>	<b>2140458</b>	<b>90997</b>
Bagerhat	360483	2732901	1057154	27234	267912	4300	125685	4558
Chuadanga	283432	1341644	603942	8457	259785	4164	527369	11817
Jashore	671572	3372925	1688514	16775	780241	2335	925791	3197

District name	Total HH	Poultry	Duck	Turkey	Cow	Buffalo	Goat	Sheep
Jhenaidah	441592	2145118	1083946	24748	577015	7535	657133	3678
Khulna	427780	2329586	1129748	15106	406842	1518	225929	36910
Kushtia	460773	1986738	441193	16590	429743	8970	566438	5730
Magura	205693	860574	410351	12559	244398	857	187682	874
Meherpur	172880	596244	329921	4080	148973	3687	354684	9920
Narail	162463	771558	546010	9382	180596	483	97952	295
Satkhira	482726	2644824	1166653	14723	412939	2149	573610	23957
<b>Khulna</b>	<b>3669394</b>	<b>18782112</b>	<b>8457432</b>	<b>149654</b>	<b>3708444</b>	<b>35998</b>	<b>4242273</b>	<b>100936</b>
Jamalpur	580172	3712715	892080	17616	590778	7057	353238	21248
Mymensingh	1161886	8732061	2823513	41546	1222896	8670	675043	7405
Netrakona	485675	2494103	2872894	15651	600281	2753	207815	6613
Sherpur	351409	1888760	901697	10282	385748	4660	194182	7861
<b>Mymensingh</b>	<b>2579142</b>	<b>16827639</b>	<b>7490184</b>	<b>85095</b>	<b>2799703</b>	<b>23140</b>	<b>1430278</b>	<b>43127</b>
Bogura	778482	5540279	1434903	47022	874741	6353	556774	51879
Chapainababganj	360947	1093091	472766	10168	348028	5753	534097	17182
Joypurhat	227801	4668520	507187	6591	303921	1032	233369	10043
Naogaon	662182	4111525	1898872	27177	911519	4748	793513	71181
Natore	431993	2428699	1001410	11915	311222	8395	448487	11332
Pabna	606525	4310620	1451875	20942	832712	13042	959942	18616
Rajshahi	589987	3692173	1131491	16135	432770	10345	675087	36579
Sirajganj	735930	4514150	1401852	24064	760650	5686	350985	61110
<b>Rajshahi</b>	<b>4393847</b>	<b>30359057</b>	<b>9300356</b>	<b>164014</b>	<b>4775563</b>	<b>55354</b>	<b>4552254</b>	<b>277922</b>
Dinajpur	726224	5800530	1847865	25272	1347703	4250	968009	35378
Gaibandha	631168	3400994	1250591	27184	809767	4715	391487	34452
Kurigram	548855	2315140	1505812	11391	646204	5225	364001	47803
Lalmonirhat	292368	1333973	395040	10161	410154	3083	348442	11907
Nilphamari	451666	1508902	652575	13954	579191	1383	369372	7345
Panchagarh	242346	1022407	245336	5733	404085	1050	330050	2620
Rangpur	624800	3023793	1037312	28847	957275	5095	530610	18559
Thakurgaon	334051	1640908	385165	6556	651559	2672	550904	2097
<b>Rangpur</b>	<b>3851478</b>	<b>20046647</b>	<b>7319696</b>	<b>129098</b>	<b>5805938</b>	<b>27473</b>	<b>3852875</b>	<b>160161</b>
Habiganj	422016	1935305	1534603	28823	459259	2494	130529	19153
Moulavibazar	378869	1630047	715088	22421	347736	9052	148756	7924
Sunamganj	475416	2004113	1939287	25903	493591	5433	105376	49634
Sylhet	546131	2510386	1217329	45716	430139	16382	136626	27536
<b>Sylhet</b>	<b>1822432</b>	<b>8079851</b>	<b>5406307</b>	<b>122863</b>	<b>1730725</b>	<b>33361</b>	<b>521287</b>	<b>104247</b>
<b>Bangladesh</b>	<b>29624975</b>	<b>181188825</b>	<b>65874022</b>	<b>1296304</b>	<b>27658488</b>	<b>357351</b>	<b>18773844</b>	<b>861906</b>



**AGRICULTURAL CENSUS ACT**  
**ACT NO.XLI OF 1958 (as amended in 1983)**

An act to provide for certain matters for the purpose of taking Census of Agriculture and Livestock.

Whereas in a general meeting of the Food and Agriculture organization of the United Nations a decision has been taken urging the member Countries to take Agricultural Census;

And whereas it is expedient to take Agricultural Census in pursuance of the said decisions and to provide for certain matters for that purpose; It is hereby enacted as follows:

1. Short title; Extent and Commencement:
  - i) This Act may be called Agricultural Census Act, 1958.
  - ii) It extends to whole territory of Bangladesh;
  - iii) It shall come into force on such date as the Govt. of the Peoples' Republic of Bangladesh by notification in the Official Gazettes, appoint.
2. Definitions in this Act, unless there is anything repugnant in the subject or context:
  - a) "Census" means the Agricultural Census;
  - b) "Census Officer" means an Officer of Bangladesh Bureau of Statistics and other such officers as appointed for the purpose of carrying out the provisions of this Act.
3. Census Officers;
  - (1) The Govt. of the People's Republic of Bangladesh may appoint
    - i) Director General of Bangladesh Bureau of Statistics to conduct the Census of Agriculture;
    - ii) Directors, Deputy Directors, Statistical Officers to supervise the activities of Census within the territorial jurisdiction assigned to them;
    - iii) Other Officers designated as Census Officers/Census Coordinators to take, aid in or Supervise the taking of the census within any specified aree
  - (2) The Government may, by order delegate the powers conferred upon it by clause (ii) & subsection (1) to such officers or an authority subordinate to Government as may be specified in the order.



(3) A declaration in writing signed by any authority authorized by the Census Officer shall be conclusive proof of such appointment.

4. Collection of information for Census:

(1) For the purpose of taking Census information shall be collected on or with respect to the following matters namely;

- i) Number and Classification of households;
- ii) Area and number of all crops;
- iii) The number of agricultural holdings and their principal characteristics, such as type, size, form of tenure, utilization of land, type of land, agricultural machinery, equipment, tools etc. ;
- iv) The number and characteristics of farm population;
- v) The number and characteristics of livestock and poultry birds;
- vi) The number and employment pattern of persons engaged in agriculture
- vii) Irrigation and drainage and use of fertilizers, insecticides and soil-dressing;
- viii) Woods and private forests contained in agricultural holdings;
- ix) Any other items as the Government may deem fit to include;

(2) For the purpose of collecting information referred to in Subsection (1), the Government may, by notification in the official Gazette, prepare such schedules/ questionnaire as it thinks fit and a Census Officer may require any person within his jurisdiction to give answers to such schedules/questionnaires and to such other questions related to the schedules/questionnaire as he may think fit to ask;

(3) Any person who is required to give answers to the questionnaire and other relevant questions under sub-section (2) shall be legally bound to give answers to best of his knowledge or belief.

5. Access to Census Officers to Premises and Lands-Every person's owning or occupying any house, premises or lands shall allow the Census Officers such access there to as they may require for the purposes of the Census and shall allow them to paint on, affix to, or dig in, the house, premises or lands such letters, mark or objects as may be necessary for the said purpose.

6. Penalties:

- (a) Any Census Officer or any person lawfully required to give assistance towards the taking of a Census who refuses or neglect to use reasonable diligence in performing any duty imposed upon him or in obeying any order issued to him in accordance with this Act or any rule made there under or any person who hinders or obstructs another person in performing any such duty or in obeying any such order, or
- (b) Any Census Officer who knowingly makes any false return or, without the previous sanction of the Government of the People's Republic of Bangladesh discloses any information which he has received by means of or for the purposes of, a Census return, or

- (c) Any persons who intentionally gives a false answer to, or refuses to answer to the best of his knowledge or belief, to the questionnaire or other relevant question asked of him by a Census Officer which he is legally bound to answer, or
- (d) Any person occupying any house, premises or land who refuses to allow a Census Officer such reasonable access thereto as he is required under section 5 to allow, or
- (e) Any person who removes, obliterates, alters or damages without proper authority or before the completion of the Census any letters, marks or objects which have been painted, affixed or dug for the purposes of the Census, shall be punishable with fine which may extend to five hundred takas.

7. Sanction for prosecution under this Act-No prosecution under this Act shall be instituted except with the previous sanction of the Government or of an authority authorized in this behalf.

8. Prosecution under other laws: Nothing in this Act shall be deemed to prevent any person from being prosecuted under any other law for any act or omission under this Act. Which constitutes an offense under such other law. Provided that no such prosecution shall be instituted except with the previous sanction referred to in section 7.

9. Jurisdiction-No court inferior to that of a Magistrate of the second Class shall try an offense under the Act.


10. Census Records not Open to Inspection-No person shall have a right to inspect any book, register or record made by a Census Officer in the discharge of his duties as such, and notwithstanding anything to the contrary in the Evidence Act of 1872, no entry in any such book, register or record shall be admissible as evidence in any civil proceeding whatsoever, or in any criminal proceedings, Other than a prosecution under this Act or under any other law for any act or omission under this Act which constitutes an offense under such other law.

11. Preparation of Statistical Abstracts- The Director General, Director or such person as the Government may authorize in this behalf may, if he thinks fit, at the request and cost (to be determined by him) of any local authority or person, cause abstracts to be prepared and supplied containing any such statistical information as can be derived from the census, returns being information which is not contained in any published report and which in his opinion, it is reasonable for that authority of person to require.


12. Census Officers to be Public Servants-All census officers shall be deemed to be public servants within the meaning of section 21 of the Bangladesh Penal Code.

13. Power to Make Rules-The Government may make rules for carrying out the purposes of this Act.





Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Bureau of Statistics  
Agriculture(crops, fisheries & livestock) Census Project -2018  
Parishankhyan Bhaban, E-27/A, Agargon, Dhaka-1207



### Agriculture Census-2019

## TALLY SHEET

Part 1: Identification of enumeration area

Introduction	Name	Code
District		
Thana/Upzilla		
Union/Union		
Mauza		
Enumeration Area		
R.M.O		

Part 2: Included in this enumeration area

Serial No	Types of household	Number
1	Total Household	
2	Household Fisheries (Question No-6)	
3	Agricultural Household(Question No-8)	
4	Household having no owned land (of all members) (Question No-10, Code-04)	
5	Household having land taken from others (Question No-10, Code-06)	
6	Household having 5 decimals or above cultivated land (Question No-10, Code-18)	
7	Household having fisheries cultivated land (Question No-11)	

Part 3: Situated within this enumeration area

Serial No	Types of Poultry & Livestock	Number
1	Cock/Hen(Question No-12, Code-28)	
2	Duck(Question No-12, Code-29)	
3	Turkey(Question No-12, Code-32)	
4	Cow(Question No-13, Code-33)	
5	Buffalo(Question No-13, Code-34)	
6	Goat(Question No-13, Code-35)	
7	Sheep(Question No-13, Code-36)	

Data collector and related person's identification

Name of Enumerator			
Mobile No.	Signature	Date	2 0 1 9
Name of Supervisor			
Mobile No.	Signature	Date	2 0 1 9
Name of Zonal officer			
Mobile No.	Signature	Date	2 0 1 9
Name of Data Editor	Signature		
Name of Data Entry Operator	Signature		

# ঢালিশিট



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো  
কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি-২০১৮ প্রকল্প  
পরিসংখ্যান ভবন, ই-২৭/এ, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭



## কৃষি শুমারি ২০১৯

### ঢালিশিট

Serial No.

#### প্রথম অংশ: গণনা এলাকার পরিচিতি

পরিচিতি	নাম	কোড
জেলা		
থানা/ উপজেলা		
ইউনিয়ন/ ওয়ার্ড		
মৌজা		
গণনা এলাকা		
আর.এম.ও		

#### দ্বিতীয় অংশ: গণনা এলাকার অন্তর্ভুক্ত

ক্রমিক নং	খানার প্রকার	সংখ্যা
১।	শেট খানা	
২।	মৎস্যজীবী খানা (প্রশ্ন নং- ৬)	
৩।	কৃষি মজুরি খানা (প্রশ্ন নং- ৮)	
৪।	নিজস্ব জমি সেই এমন খানা (প্রশ্ন নং- ১০ এর কোড- ০৪)	
৫।	অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানা (প্রশ্ন নং- ১০ এর কোড- ০৬)	
৬।	আবাদি জমি ৫ শতক ও তদুর্ধ্ব আছে এমন খানা (প্রশ্ন নং- ১০ এর কোড- ১৪)	
৭।	মৎস্য চাষাধীন জমি আছে এমন খানা (প্রশ্ন নং- ১১)	

#### তৃতীয় অংশ: গণনা এলাকায় অবস্থিত

ক্রমিক নং	হাঁস-মুরগি ও গবাদি-পশুর প্রকার	সংখ্যা
১।	মোরগ/মুরগি (প্রশ্ন নং- ১২ এর কোড- ২৪)	
২।	হাঁস (প্রশ্ন নং- ১২ এর কোড- ২৭)	
৩।	চাঁকি (প্রশ্ন নং- ১২ এর কোড- ৩২)	
৪।	গরু (প্রশ্ন নং- ১৩ এর কোড- ৩৩)	
৫।	মহিষ (প্রশ্ন নং- ১৩ এর কোড- ৩৪)	
৬।	ছাগল (প্রশ্ন নং- ১৩ এর কোড- ৩৫)	
৭।	ভেড়া (প্রশ্ন নং- ১৩ এর কোড- ৩৬)	

#### চতুর্থ অংশ: তথ্য সংগ্রহকারী ও তথ্য ধারণকারীর পরিচিতি

গণনাধিকারীর নাম									
মোবাইল নম্বর		স্বাক্ষর		তারিখ					২ ০ ১ ৯
সুপারভাইজারের নাম									
মোবাইল নম্বর		স্বাক্ষর		তারিখ					২ ০ ১ ৯
জেনারেল অফিসারের নাম									
মোবাইল নম্বর		স্বাক্ষর		তারিখ					২ ০ ১ ৯
ডাটা এন্ট্রির নাম									
ডাটা এন্ট্রি অপারেটরের নাম									



**Schedule-1**  
**Government of the people's Republic of Bangladesh**  
**Agriculture Census 2019**  
**Bangladesh Bureau of Statistics**

(Secret)  
Form Agc/19-01

If union then Ward no

District  Thana/Upazila  Union/Ward  Mauza  Enumeration area  Village/Mahalla  RMO  Household serial No.

1. Name of Head of Household  2. Gender code of Head of Household

3. Name of Father/Spouse  4. Code of Educational qualification of Head of Household

5. Occupational code of Head of Household  6. Is this fishery Household?  7. Mobile No. of Head of Household

8. Is this Agriculture labor Household?

9. Member of Household				14. Land under temporary crops				15. Land under permanent crops and number of trees				
Code	Male	Female	Hijra	Code	Name of crop	Acre	Decimals	Code	Name of crop	Acre	Decimals	Number of trees
01				101	Aus			501	Mango			
02				102	Aman			502	Berry			
03				103	Boro			503	Jackfruit			
<b>Code 10. Land of Household</b>				104	Wheat			504	Litchi			
04				105	Maize			505	Guava			
05				112	Lintel			506	Coconut			
06				113	Kheseri			507	Jujube			
07				114	Mung			508	Hog plum			
08				121	Potato			510	Date Palm			
09				122	Brinjal			511	Palm			
10				123	Radish			512	Wood Apple			
11				124	Bean			521	Carambola Apple			
12				125	Tomato			522	Tamarind			
13				127	Fatal			523	Lime & Lemon			
14				128	Ladies finger			524	Pomeio			
15				129	Cucumber			538	Betel leaves			
16				130	Bitter Gourd			539	Betel nut			
17				131	Gourd			546	Bamboo			
18				132	Sweet pumpkin			548	Lebbek			
19				134	Cauliflower			549	Raintree			
20				135	Cabbage			550	Mahogany			
<b>Code 11. Land Under Pisciculture</b>				157	Onion			551	Teak			
21				158	Garlic			5	7	2	Margosa	
22				159	Ginger							
23				160	Turmaric							
24				161	Chili							
25				167	Mastard							
26				169	Ground Nut							
27				175	Banana							
<b>12. Number of Poultry</b>				176	Papaya							
Code	Types	Household	Farm ( Adjacent to farm)	177	Water melon			<b>16. Ownership of agricultural machineries (Number)</b>				
28	Cock/Hen			179	Pineapple			Code	Name of machineries	Non-mechanical	Electrical	
29	Duck			182	Jute			39	Tractor			
30	Pigeon			1	8	5	Sugar Cane	40	Power tiller			
31	Quail							41	Power pump			
32	Turkey							42	Deep/Shallow Tube well			
<b>13. Number of Livestock</b>								43	Planting/Seeder			
Code	Types	Household	Farm ( Adjacent to farm)					44	Crop Cutting Machine			
33	Cow							45	Rice Theser			
34	Buffalo							46	Fertilizer applying machine			
35	Goat							47	Fishing boat or trailers			
36	Sheep							48	Net			
37	Pig							49	Plow			
38	Horse			203	Seed-plot							

# শুমারি প্রশ্নপত্র (তফসিল-১)

তফসিল-১  
কৃষি শুমারি ২০১৯

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

(সেপটম্বর)  
ফর্ম-কৃ-শুম/১৯-০১

জেলা

থানা/উপজেলা

ইউনিয়ন/ওয়ার্ড

মৌজা

গ্রাম/এলাকা

গ্রাম/মহল্লা

আর.এস.ও

থানা কৃষিকর্মী

১। থানা প্রধানের নাম

২। থানা প্রধানের পিতা কোড

৩। থানা প্রধানের শিক্ষাগত যোগ্যতা কোড

৪। থানা প্রধানের পেশা কোড

৫। থানা প্রধানের মোবাইল নম্বর

৬। এ থানা মৎস্যজীবী কি না? কোড

৭। এ থানা কৃষি মজুর থানা কি না? কোড

**১১। থানার সদস্য সংখ্যা**

কোড	থানার মোট সদস্য সংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	বিহীন
01				
02	কৃষি কাজে নিয়োজিত জনবল			
03	কৃষি কাজে নিয়োজিত জনবল			
04	নিজের মোট জমি (সকল সদস্যের)			
05	অন্যকে দেয়া জমি			
06	অন্যের নিকট হতে নেয়া জমি			
07	মোট পরিচালনাধীন জমি (04+05+06)			
08	বসতিভিটার অধীন জমি			
09	ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের অধীন জমি			
10	ভোগ-ভাগ, ঋণস্বত্ব ইত্যাদির অধীন জমি			
11	স্থায়ী পতিত জমি			
12	অন্যধারি জমি (08+09+10+11)			
13	অস্থায়ী ফসলাধীন জমি			
14	স্থায়ী ফসলাধীন জমি (বন, বৃক্ষ ও ফল)			
15	পুকুর/দিঘির অধীন জমি (পাড় বাসে)			
16	নার্গারির অধীন জমি			
17	হাশে পতিত জমি			
18	অবধি জমি (13+14+15+16+17)			
19	সেচের অধীন জমি			
20	লবণ চাষের অধীন জমি			
21	পুকুর/দিঘির অধীন জমি			
22	মৎস্য চাষের অধীন জমি (পুকুর/দিঘি)			
23	ধান ও মাহ চাষাধীন সমন্বিত জমি			
24	হাঁস-মুরগি ও মাহ চাষাধীন সমন্বিত জমি			
25	লবণ চাষের জমিতে মাছের চাষ			
26	শেন/খাঁচার মাহ চাষের অধীন জমি			
27	ক্রিক-এর অধীন জমি			

**১২। থানার হাঁস-মুরগির সংখ্যা**

কোড	প্রকার	স্থান	খামারে (থানা সংলগ্ন)
28	মোরগ/মুরগি		
29	হাঁস		
30	ককুতর		
31	কোয়েল		
32	টার্কি		

**১৩। থানার গবাদি পশুর সংখ্যা**

কোড	প্রকার	স্থান	খামারে (থানা সংলগ্ন)
33	গরু		
34	মহিষ		
35	ছাগল		
36	ভেড়া		
37	শুকর		
38	ঘোড়া		

**১৪। অস্থায়ী ফসলাধীন জমির পরিমাণ**

কোড	ফসলের নাম	একর	শতক
101	আউশ		
102	আমন		
103	বোরো		
104	গম		
105	ভুট্টা		
112	মসুর		
113	বেগুনি		
114	মুগ		
121	আলু		
122	বেগুন		
123	মুলা		
124	শিম		
125	টমেটো		
127	পটল		
128	টেডস		
129	শসা		
130	করলা/উচ্ছে		
131	লাউ		
132	মিষ্টি কুমড়া		
134	ফুলকপি		
135	বাঁধাকপি		
157	পেঁয়াজ		
158	রসুন		
159	আদা		
160	হলুদ		
161	মরিচ		
167	সরিষা		
169	চীনা কাণাম		
175	কলা		
176	পেঁপে		
177	ভরমুহু		
179	আনারস		
182	পাট		
1 8 5	অন্য		
203	বীজতলা		

**১৫। স্থায়ী ফসলাধীন জমির পরিমাণ ও সাহেব সংখ্যা**

কোড	ফসলের নাম	একর	শতক	সাহেব সংখ্যা
501	আম			
502	জাম			
503	কাঁঠাল			
504	পিচু			
505	পেয়ারা			
506	নারকেল			
507	কাঁকড়া			
508	আমড়া			
510	খেজুর			
511	জল			
512	বেল			
521	কামরাশ			
522	তেঁতুল			
523	লেগু			
524	জাপুরা			
538	পান			
539	সুপারি			
546	বাঁশ			
548	কড়ই			
549	রেইনট্রি			
550	মেহগনি			
551	সেগুন			
5 7 2	বিম			

**১৬। মালিকানাধীন কৃষিজর যন্ত্রপাতি (সংখ্যা)**

কোড	যন্ত্রের নাম	স্বত্ব	সংখ্যা
39	ট্রাক্টর		
40	পাওয়ার টিলার		
41	পাওয়ার পাম্প		
42	গভীর/অগভীর নলকূপ		
43	রোপণ/বপন যন্ত্র		
44	ফসল কর্তন যন্ত্র		
45	ফসল মাড়াই যন্ত্র		
46	সার প্রয়োগ মেশিন		
47	মাহ ধরার নৌকা/ট্রায়ার		
48	মাহ ধরার জাল (ব্যক্তিগত)		
49	লাউল		



## Concept and Definitions

### সংজ্ঞা এবং ধারণাসমূহ

#### Statistical unit:

The agricultural holding is normally considered as the statistical unit for agriculture census. An agricultural holding is defined as a techno-economic unit of agricultural production under a single management which is generally operated by a household or jointly by two or more households. In some limited cases, this economic unit is operated by institutions or establishments or government and semi-government organizations or other agencies or by a judicial person. In almost 100% cases, households and agricultural holdings has a one to one correspondence. The households operating agricultural land and keeping livestock or poultry birds can be used instead of the agricultural holdings. Again important information regarding households, agriculture labor households or households having no own land etc. could only be obtained if the households was treated as a statistical unit. In view of these considerations it was decided to treat the households (agriculture labour households or other kinds of households) as the statistical unit for the agriculture census.

#### Mauza:

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

#### পরিসংখ্যানিক এককঃ

কৃষি খানা সাধারণত কৃষি শুমারির পরিসংখ্যানিক একক হিসাবে বিবেচিত হয়। একক পরিচালনার অধীন একটি কৃষি খানাকে কৃষিক্ষেত্রের প্রযুক্তিগত-অর্থনৈতিক একক হিসাবে সংজ্ঞায়িত করা হয়। এটি সাধারণত একটি খানা বা যৌথভাবে দুই বা ততোধিক খানা পরিচালনা করে। সীমিত কিছু ক্ষেত্রে, এই অর্থনৈতিক ইউনিটটি প্রতিষ্ঠান বা সংস্থা বা সরকারী ও আধা-সরকারী সংস্থা বা অন্যান্য সংস্থা বা বিচারিক ব্যক্তির দ্বারা পরিচালিত হয়। প্রায় ১০০% ক্ষেত্রে, খানা এবং কৃষি খানাগুলির মধ্যকার একে অন্যের সাথে যোগাযোগ থাকে। কৃষি জমিতে পশুপাখি বা হাঁস-মুরগি পালন করে সেসব খানাও কৃষি খানা হিসেবে ব্যবহার করা যেতে পারে। আবার কৃষি শ্রমিক খানা বা যে কোন পরিবার যার নিজের জমি নাই ইত্যাদি সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ তথ্যগুলো পাওয়া যাবে যদি সেই খানাগুলোকে পরিসংখ্যানগত ইউনিট হিসাবে বিবেচনা করা হয়। এই বিবেচনার পরিপ্রেক্ষিতে খানাকে (কৃষি শ্রমিক খানা বা অন্যান্য ধরনের খানা) কৃষি শুমারির পরিসংখ্যানিক একক হিসাবে বিবেচনা করার সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়েছিল।

#### মৌজাঃ

ভূমি রাজস্ব বিভাগের নথিপত্রে উল্লিখিত 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।

**Enumeration area (EA):**

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

**Enumerator's area:**

An area which is assigned to an enumerator for enumeration is called enumerator's area. Enumerator's area may consist of part of mauza/mahalla or it may be one or more mauza/ mahalla.

**Census year:**

Census year is the year in which year census is conducted.

**Census duration:**

Census duration is the time in which time census is conducted.

**Urban domain:**

The Metropolitan Cities of Barisal, Chattogram, Cumilla, Dhaka (North & South), Gazipur, Khulna, Mymensingh, Naraygonj, Rajshahi, Rangpur, Sylhet and 53 other Municipalities located in the District Headquarters were included in the 'Urban domain', the country in Agricultural Census 2019.

**Rural domain:**

The rest of the country including Municipalities located at the Upazila Headquarter were included in the rural domain. Small growth areas with urban characteristics adjacent to municipalities and metropolitan cities are also treated as rural areas in the 2019 Agriculture Census.

**গণনা এলাকা ( EA):**

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

**গণনাকারীর এলাকাঃ**

গণনা কাজের জন্য প্রত্যেক গণনাকারীকে যে নির্দিষ্ট এলাকা নির্ধারণ করে দেয়া হয়েছে, সে এলাকাই হবে একজন গণনাকারীর এলাকা। একজন গণনাকারীর এলাকা একটি মৌজা/মহল্লা অংশ বিশেষ হতে পারে আবার এক বা একাধিক মৌজা/মহল্লা নিয়েও গঠিত হতে পারে।

**শুমারি বছরঃ**

যে বছর শুমারি অনুষ্ঠিত হয় সেই বছরকে শুমারি বছর বলে।

**শুমারি কালঃ**

যে সময়ব্যাপী শুমারি কার্যক্রম (তথ্য সংগ্রহ) সম্পন্ন হয় তাকে শুমারি কাল বলে।

**শহর এলাকাঃ**

সিটি কর্পোরেশন এলাকা তথা- বরিশাল, চট্টগ্রাম, কুমিল্লা, ঢাকা (উত্তর এবং দক্ষিণ), গাজীপুর, খুলনা, ময়মনসিংহ, নারায়ণগঞ্জ, রাজশাহী, রংপুর, সিলেট এবং অবশিষ্ট ৫৩ টি জেলার সদর উপজেলার অন্তর্গত পৌরসভা নিয়ে শহর এলাকা গঠিত।

**পল্লি এলাকাঃ**

সমগ্র দেশের সিটি কর্পোরেশন এলাকা ব্যতীত উপজেলা সদরে অবস্থিত পৌরসভাগুলি সহ দেশের অন্যান্য অঞ্চলগুলি পল্লি এলাকাতে অন্তর্ভুক্ত ছিল। পৌরসভা এবং মহানগর শহরগুলির সংলগ্ন শহরে বৈশিষ্ট্যযুক্ত ক্ষুদ্র প্রবৃদ্ধি অঞ্চলগুলিও ২০১৯ সালের কৃষি শুমারিতে পল্লি এলাকা হিসাবে বিবেচনা করা হয়েছে।

**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 contains one or more members. A household may have more than one house or there may be more than one household in a single house.

**Holder:**

The holder is the member of the household who plans and execute 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.

**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.

**Agriculture labor households**

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

**Owned land (all members):**

Owned land means the area of total land owned by the holder and including all the members of this household and also the land held by the holder in owner like possession during June 09-20, 2019

**Total operated area:**

Total operated area of a holding is defined as possessively total land which is the

**খানা**

যে সকল ব্যক্তি বা ব্যক্তিবর্গ (পরিবারের সদস্য, আত্মীয়-স্বজন, গৃহকর্মী) একই রান্নায় 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।

**খানা প্রধানঃ**

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

**মৎস্যজীবী খানাঃ**

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 তাকে মৎস্যজীবী খানা বলে।

**কৃষি মজুর খানাঃ**

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

**নিজস্ব মোট জমিঃ**

নিজস্ব মোট জমি বলতে গণনার দিন (৯ জুন ২০১৯ হতে ২০ জুন ২০১৯) খানা প্রধানের নিজের এবং খানার অন্তর্ভুক্ত সকল সদস্যের মালিকানাধীন জমি এবং মালিকের ন্যায় ভোগ দখলকৃত মোট জমিকে বুঝায়।

**খানার মোট পরিচালনাধীন জমিঃ**

খানার মোট পরিচালনাধীন জমি বলতে খানা প্রধান ও খানার অন্যান্য সদস্যবর্গের ভোগকৃত

sum of cultivated and uncultivated land of the holder including all the members of the household during the census day.

**Homestead area:**

Homestead area means the area of residence, kitchen, cow house, granary, courtyard and drawing-room with any types of room or all its structures land also occupied by the path to enter and exit of the passenger. It should be remembered that the adjacent land to the household used for temporary or perennial crops, ponds and tanks, compact plantations are to be excluded from the area of homestead area.

**Land under economic establishment:**

An operated household land which is situated in city/haat-bazaar or as institutions/organizations in open land used for the business purposes is called land under economic establishment

**Land under drown canal, dense swamp bushes:**

An Operated household land in where naturally grown up dense swamp bushes/jungle and which is non cultivable for natural water reservoir, drown canal is defined as land under drown canal, dense swamp bushes.

**Permanent fallow:**

A land which wasn't used more than one year for cultivation in past with the present is treated as permanent fallow.

**Non-cultivable land:**

The summarization of the land under homestead area, under economic establishment, under drown canal, dense swamp bushes and permanent fallow is called Non-cultivable land.

সমস্ত আবাদি এবং অনাবাদি জমি যা শুমারির দিন খানার পরিচালনাধীনে আছে তাকে বুঝায়।

**বসত ভিটার অধীন জমিঃ**

বসত ঘর, রান্না ঘর, গোয়াল ঘর, গোলাঘর, লাকড়ি/খড়ির ঘর ও বৈঠকখানাসহ সকল প্রকার ঘর বা ঘরের কাঠামোর অধীন জমি, বাড়ির ভিতর ও বাহিরের আংগিনা/উঠান এবং বাড়িতে প্রবেশের রাস্তার অধীন জমিকে বসত ভিটা বলে। উল্লেখ্য যে, বসত ভিটার সংলগ্ন অস্থায়ী ফসলের জমি, পুকুর, বাঁশঝাড়, ঝোপ-জংগল, সংঘবদ্ধ ফল/কাঠ জাতীয় গাছ ইত্যাদির অধীন জমি বসত ভিটার আওতায় আনা হয়নি।

**ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের অধীন জমিঃ**

খানার পরিচালনাধীন জমির মধ্যে শহর/হাট বাজারে ব্যবসা বাণিজ্যের জন্য ঘর বাড়ি বা খোলা জমিতে প্রতিষ্ঠান হিসাবে ব্যবহার করা হয়। উক্ত জমিকে ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের অধীন জমি বুঝায়।

**ডোবা-নালা, ঝোপঝাড় ইত্যাদির অধীন জমিঃ**

খানার পরিচালনাধীন জমির মধ্যে প্রাকৃতিকভাবে গড়ে উঠা ঝোপঝাড়/বনের অধীন জমি এবং যে সমস্ত জমিতে জলাশয়, ডোবা ইত্যাদি থাকার কারণে চাষাবাদের অযোগ্য সেসব জমিকে বুঝায়।

**স্থায়ী পতিত জমিঃ**

যে জমিতে অতীতে একাধিক বছর চাষাবাদ করা হয় না এবং বর্তমানেও চাষাবাদ হয়নি সেই জমিকে স্থায়ী পতিত জমি হিসেবে ধরতে হবে।

**অনাবাদি জমিঃ**

অনাবাদি জমি বলতে, বসত ভিটার অধীন জমি, ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের অধীন জমি, জলাশয়, ডোবা ইত্যাদির অধীন জমি, ঝোপঝাড়ের অধীন জমি এবং স্থায়ী পতিত জমির যোগফল বুঝায়।

**Net area under temporary crops:**

Net area of temporary crops is such type of land in where temporary crops such as paddy, wheat, jute, sugar cane, pulses, seed oil, potato, vegetables, chili, turmeric, ginger etc are produced. The lifetime of temporary crops is not more than one year.

**Permanent cropped land (Forests, Trees and Fruits):**

Permanent cropped land (Forests, Trees and Fruits) means the land of line fruit trees, wooden trees (forestry & herbal) and economical shrubs.

**Land under pond/dighi (side excluded):**

Excavated water reservoir in where maximum time of the year is filled with water is known as land under pond/dighi (side excluded).

**Current fallow:**

In any cultivable land since crops were produced in preceding of the last year and may it will be produce next year/season although not produced in last year for any kind of the reason then this land treated as Current fallow.

**Net irrigated area:**

Net irrigated area includes the area which is provided with water artificially for growing crops either through mechanical or manual means. Further it is to be as curtained what type of power was used to irrigate the land.

**Salt cultivation land:**

A land which is used for salt cultivation any time of the year is defined as Salt cultivation land.

**অস্থায়ী ফসলাধীন জমিঃ**

পরিচালনাধীন জমির মধ্যে যে পরিমাণ জমিতে ধান, গম, পাট, আখ, ডাল, তৈলবীজ, আলু, শাক-সবজি, মরিচ, হলুদ, আদা ইত্যাদি ফসল উৎপাদন করা হয়, সে পরিমাণ প্রকৃত জমিকে অস্থায়ী ফসলাধীন জমি বলা হয়। অস্থায়ী ফসল কখনও এক বছরের অধিক সময় জমিতে থাকে না।

**স্থায়ী ফসলাধীন জমির পরিমাণ (বন, বৃক্ষ ও ফল):**

স্থায়ী ফলদ ও বনজ বৃক্ষের অধীন জমি বলতে সংঘবদ্ধ ফলের গাছ, কাঠ জাতীয় গাছ (বনজ ও ভেষজ) ও অর্থকরী গুল্মাদির অধীন জমিকে বুঝায়।

**পুকুর/ দিঘির অধীন জমির পরিমাণ (পাড় বাদে):**

খননকৃত জলাশয় যেখানে বছরের অধিকাংশ সময় পানি থাকে তাকে পুকুর হিসেবে গণ্য করা হবে।

**হালে পতিত জমিঃ**

গত বছর (বাংলা ১৪২৫ সনে) কোন কারণবশতঃ আবাদযোগ্য কোন জমি বা জমির অংশ যদি চাষাবাদ না হয়ে থাকে অথচ পূর্ববর্তী বছরে (বাংলা ১৪২৪ সনে) ঐ জমিতে ফসল উৎপাদন করা হয়েছিল এবং পরবর্তী মৌসুম/বছরে ফসল উৎপাদন হতে পারে তাহলে ঐ জমিকে হালে পতিত জমি হিসেবে ধরতে হবে।

**সেচের অধীন জমি:**

গত বছরে চাষাবাদের জন্য খানার পরিচালনাধীন যে পরিমাণ জমিতে বিদ্যুৎ, ডিজেল অথবা অযান্ত্রিক পদ্ধতিতে সেচ দেয়া হয়েছে তা হল সেচের অধীন জমি।

**লবণ চাষের অধীন জমিঃ**

যে সকল জমিতে বছরের যে কোনো সময় লবণ চাষ করা হয় সে সকল জমিই লবণ চাষের অধীন জমি হিসেবে বিবেচিত হবে।



**Area under pisciculture:**

Area under pisciculture is the operated land of the household where fishery is done in land/ water reservoir for business purposes in the last year.

**Livestock:**

The total number of Poultry, Duck, Turkey, Cow, Buffaloes, Goat & Sheep possessed by the household on the day of census was taken and enumerated separately.

**Landless households:**

Landless households are those households who don't have any type of own land.

**Tenancy:**

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

**Agriculture farm Household:**

A household which is cultivating at least 0.05 acres land is defined as agriculture farm household.

**খানার মৎস্য চাষাধীন জমিঃ**

বাণিজ্যিক উদ্দেশ্যে গত বছর খানায় যে সকল জমি/জলাশয়ে মৎস্য চাষ করা হয় সে পরিমাণ জমি/জলাশয়ের অধীন জমিকে মৎস্য চাষের অধীন জমি বলে গণ্য করতে হবে।

**খানায় হাঁস-মুরগি/গবাদি পশু:**

খানায় শুমারির দিনে মোরগ/মুরগি, হাঁস, কবুতর, কোয়েল, টার্কি, গরু, মহিষ, ছাগল, ভেড়ার মোট সংখ্যাকে বোঝায়।

**ভূমিহীন খানা :**

ভূমিহীন খানা হল সেই পরিবার যাদের নিজস্ব কোন ধরনের জমি নাই।

**অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমনঃ**

অন্যের নিকট হতে জমি নিয়েছে এমন খানা হল সেই খানাগুলো যারা চাষাবাদের জন্য বা অন্য উদ্দেশ্যে অন্যের মালিকানাধীন জমি ব্যবহার বা দখল করে এবং ভাড়া বাবদ (নগদ টাকা বা অন্য কোন কিছু) প্রদান করে।

**কৃষি খানাঃ**

যে খানা কমপক্ষে ০.০৫ একর জমিতে কৃষিকাজ করছে তাকে কৃষি খানা হিসাবে সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে।

## Reference period

Item	Reference period/day
Census year	: 1 Baishakh 1425 to 30 Choitra 1425 Shal (BS) (14 April 2018 to 13 April 2019)
Holdings	: Day of Enumeration
Size of farm	: Day of Enumeration
Land tenure	: Day of Enumeration
Utilization of operated land	: Census year
Crops	: Census year
Employment in agriculture related work	: Census year
Livestock & poultry	: Day of Enumeration
Agriculture implements	: Day of Enumeration

## বিষয়

শুমারি বছর

খানা

খানার আকার

জমির দখলিসত্ত্ব

ভূমির ব্যবহার

ফসল

কৃষিতে কর্মসংস্থান

গবাদিপশু এবং হাঁস/মুরগি

কৃষি যন্ত্রপাতি/উপকরণ

## সময়কাল

: ১ বৈশাখ ১৪২৫ থেকে ৩০ চৈত্র ১৪২৫ বঙ্গাব্দ  
(১৪ এপ্রিল ২০১৮ থেকে ১৩ এপ্রিল ২০১৯ খ্রি.)

: গণনার দিন

: গণনার দিন

: গণনার দিন

: শুমারি বছর

: শুমারি বছর

: শুমারি বছর

: গণনার দিন

: গণনার দিন



## Acronyms

BBS	:	Bangladesh Bureau of Statistics
EA	:	Enumeration Area
FAO	:	Food and Agriculture Organization
GDP	:	Gross Domestic Product
HH	:	Household
LFS	:	Labour Force Survey
MM	:	Mauza/Mahalla
NGO	:	Non-Government Organization
PEC	:	Post Enumeration Check
SDG	:	Sustainable Development Goals
SID	:	Statistics and Informatics Division
SVRS	:	Sample Vital Registration Survey

## **References:**

1. Agriculture and Rural Statistics Report 2018, BBS.
2. Census of Agriculture 2008, Volume I, BBS.
3. Labour Force Survey Bangladesh 2016-17, BBS.
4. Population and Housing Census 2011, National Report, Volume I, BBS.
5. Preliminary Report on Agriculture Census 2008, BBS.
6. Report on Bangladesh Sample Vital Statistics (SVRS) 2018, BBS.
7. Yearbook of Agriculture Statistics of Bangladesh 2018, BBS.

## **Personnel Engaged in Preparing this Report**

- |     |                         |                                    |
|-----|-------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Nurul Islam             | Joint Secretary (Rtd.)             |
| 2.  | Jafor Ahmed Khan        | Project Director (Joint Secretary) |
| 3.  | S.M. Kamrul Islam       | Joint Director                     |
| 4.  | Md. Shahabuddin Sarker  | Deputy Director                    |
| 5.  | Md. Shahidul Islam      | Deputy Director                    |
| 6.  | Md. Saddam Hossain Khan | Deputy Director                    |
| 7.  | Mr. Jahid Hasan         | Deputy Director                    |
| 8.  | Sadek Hossain Khoka     | Assistant Programmer               |
| 9.  | Ayeasha Akther Mily     | Statistical Officer                |
| 10. | Mohammad Junayed Bhuyan | Statistical Officer                |
| 11. | Nayon Kanti Ray         | Statistical Officer                |
| 12. | Md. Sohel Rana          | Statistical Officer                |



কৃষি (শস্য, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) শুমারি ২০১৮ প্রকল্প  
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো  
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ  
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়