

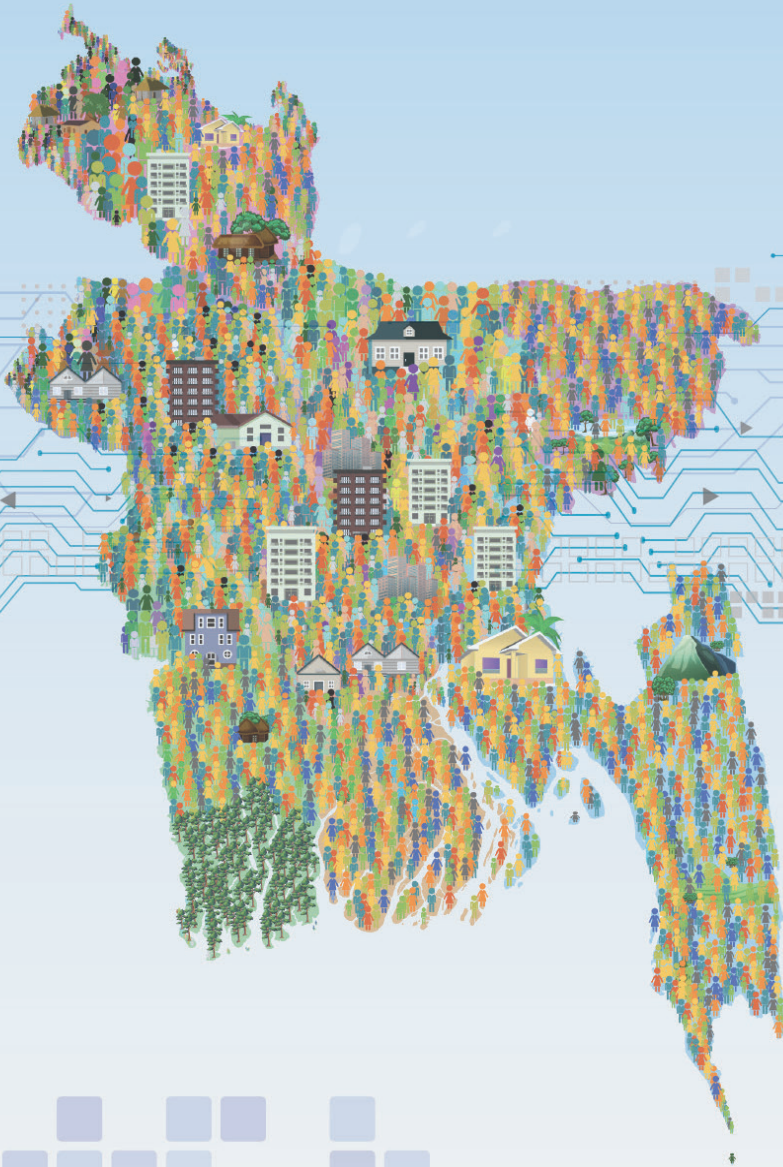


জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২

POPULATION AND HOUSING CENSUS 2022

জেলা রিপোর্ট: জয়পুরহাট

DISTRICT REPORT: JOYPURHAT



বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়



BANGLADESH BUREAU OF STATISTICS
STATISTICS AND INFORMATICS DIVISION
MINISTRY OF PLANNING



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২
Population and Housing Census 2022

জেলা রিপোর্ট: জয়পুরহাট
District Report: Joypurhat

জ্যৈষ্ঠ ১৪৩১
June 2024

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়



BANGLADESH BUREAU OF STATISTICS
STATISTICS AND INFORMATICS DIVISION
MINISTRY OF PLANNING

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২

Population and Housing Census 2022

সার্বিক নির্দেশনায়:

ড. শাহনাজ আরেফিন, এনডিসি

সচিব

পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ

পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

প্রকাশনায়: বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

শুমারি সম্পর্কিত অধিকতর তথ্য-উপাত্তের জন্য অনুগ্রহ করে যোগাযোগ করুন:

মহাপরিচালক

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ

পরিসংখ্যান ভবন

আগারগাঁও, ঢাকা

E-mail : dg@bbs.gov.bd

Website : www.bbs.gov.bd

প্রশ্ছদ: জনাব মোহাম্মদ সেলিম সরকার, উপপরিচালক, বিবিএস

জনাব প্রতীক ভট্টাচার্য, উপপরিচালক, বিবিএস

জনাব স্বজন হায়দার, উপপরিচালক, বিবিএস

মূল্য : ১০০০.০০ টাকা

Price : USD 100.00 (Including Postage)

সৌজন্য সংখ্যা

Complimentary

আইএসবিএন : ৯৭৮-৯৮৪-৪৭৫-২৩৪-৪

ISBN : 978-984-475-234-4

কপিরাইট © বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

- (১) রিপোর্ট বা এর কোনো অংশ বাণিজ্যিক উদ্দেশ্যে অনুলিপি, মাইক্রোফিল্ম বা পুনরুৎপাদন করা যাবে না। তবে গবেষণা অথবা পরিকল্পনার কাজে উৎস উল্লেখপূর্বক ব্যবহার ও প্রকাশ করা যাবে।
- (২) রিপোর্টটি বাংলা ও ইংরেজি উভয় ভাষায় প্রস্তুত করা হয়েছে। ভাষাগত বিষয়ে কোনো বিরোধ দেখা দিলে বাংলা ভাষা প্রাধান্য পাবে।
- (৩) জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর আওতায় পুরুষ ও নারীর পাশাপাশি হিজড়ার তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়েছে। পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, পুরুষ ও নারীর তুলনায় হিজড়ার সংখ্যা এতটাই কম যে, তা অনেক ক্ষেত্রে তুলনাযোগ্য নয়।

সূচিপত্র CONTENTS

বাণী	i
প্রাক্কথন	v
মুখবন্ধ	vii
কৃতজ্ঞতা ও অভিবাদন	ix
ACRONYM	xi
Key Findings of Population and Housing Census (1991-2022).....	xiii
Key Findings of Population and Housing Census 2022 (New Indicators).....	xix
SDG Indicators.....	xxi
Map of Joypurhat District showing the Population Density by Upazila	xxiii
Geo-code	xxv
Salient Features of Joypurhat District	xxvii
Executive Summary	xxix

অধ্যায় ১: উপক্রমণিকা

১.১	পটভূমি
১.২	প্রথম ডিজিটাল শুমারি সম্পাদনের লক্ষ্যে গৃহীত বিশেষ পদক্ষেপসমূহ
১.৩	শুমারির প্রস্তুতি
১.৩	(ক) জোনাল অপারেশন
১.৩	(খ) ডিজিটাল ম্যাপ প্রস্তুত ও জিও-কোড হালনাগাদকরণ
১.৩	(গ) ইন্টিগ্রেটেড সেন্সাস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (আইসিএমএস)
১.৩	(ঘ) নেটওয়ার্ক অপারেশন সেন্টার (এনওসি)
১.৩	(ঙ) আইসিটি অবকাঠামো ও ব্যবস্থাপনা
১.৪	জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এ ব্যবহৃত ডিজিটাল আর্কিটেকচার
১.৫	শুমারি ব্যবস্থাপনা
১.৬	শুমারি/জরিপ স্থায়ী কমিটি
১.৭	শুমারি সমন্বয়
১.৮	শুমারির প্রশ্নপত্র
১.৯	CAPI অ্যাপস ও ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন টেস্টিং
১.১০	গণনা পদ্ধতি
১.১১	পাইলট শুমারি
১.১২	প্রশিক্ষণ
১.১৩	কল সেন্টার
১.১৪	শুমারির প্রচার
১.১৫	শুমারি জনবল
১.১৬	তথ্যসংগ্রহ
১.১৭	শুমারি পরবর্তী যাচাই (পিইসি) জরিপ
১.১৮	উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ
১.১৯	শুমারির রিপোর্ট

অধ্যায় ২: ধারণা ও সংজ্ঞা

২.১	জনশুমারি ও গৃহগণনা
২.২	গণনা পদ্ধতি
২.৩	শুমারি মুহূর্ত
২.৪	শুমারি রাত
২.৫	শুমারিকাল
২.৬	পল্লি এলাকা

Chapter 1: Introduction

1.1	Background.....	3
1.2	Special Measures taken to implement the First Digital Census	4
1.3	Census Preparation.....	5
1.3	(a) Zonal Operation.....	6
1.3	(b) Digital Map Preparation and Geo-Code Updating	6
1.3	(c) Integrated Census Management System (ICMS)	7
1.3	(d) Network Operations Centre (NOC).....	8
1.3	(e) ICT Infrastructure and Management ...	8
1.4	Digital Architecture of Population and Housing Census 2022	9
1.5	Census Management	10
1.6	Census/ Survey Standing Committee.....	12
1.7	Census Coordination.....	12
1.8	Census Questionnaire.....	13
1.9	Testing of CAPI Apps and Web Application	14
1.10	Enumeration Method	15
1.11	Pilot Census	15
1.12	Training.....	15
1.13	Call Centre	16
1.14	Census Campaign	17
1.15	Census Workforce.....	18
1.16	Census Enumeration	19
1.17	Post Enumeration Check (PEC) Survey .	19
1.18	Data Processing.....	20
1.19	Census Report	20

Chapter 2: Concept and Definition

2.1	Population and Housing Census	25
2.2	Enumeration Method	25
2.3	Census Moment	25
2.4	Census Night.....	25
2.5	Census Period	26
2.6	Rural Area.....	26

২.৭	শহর এলাকা
২.৮	খানা ও খানার সদস্য
২.৯	বস্তু ও বস্তু খানা
২.১০	ভাসমান/ছিন্নমূল জনগোষ্ঠী
২.১১	বাসগৃহ
২.১২	বসতঘরের প্রকার
২.১৩	বাসগৃহের মালিকানা
২.১৪	খানাপ্রধান
২.১৫	লিঙ্গানুপাত
২.১৬	নির্ভরশীলতার অনুপাত
২.১৭	শিশু-নারী অনুপাত
২.১৮	সাক্ষরতা
২.১৯	প্রতিবন্ধিতা
২.২০	বিদেশি
২.২১	স্বদেশ প্রত্যাবর্তনকারী প্রবাসী
২.২২	কাজের মর্যাদা
২.২৩	যুব জনগোষ্ঠী
২.২৪	কর্মক্ষম জনগোষ্ঠী
২.২৫	নিজস্ব ব্যবহারের মোবাইল ফোন
২.২৬	ইন্টারনেট ব্যবহারকারী
২.২৭	ব্যাংক অথবা আর্থিক প্রতিষ্ঠানে হিসাবধারী ব্যক্তি
২.২৮	মোবাইল ব্যাংকিং হিসাব আছে এমন ব্যক্তি
২.২৯	প্রশিক্ষণে নিয়োজিত জনগোষ্ঠী
২.৩০	রেমিটেন্স গ্রহণকারী খানা
২.৩১	ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী
অধ্যায় ৩: জয়পুরহাট জেলার শুমারির ফলাফল	
৩.১	জনমিতিক বৈশিষ্ট্য
৩.২	খানা ও বাসগৃহ
৩.১ জনমিতিক বৈশিষ্ট্য	
৩.১.১	জনসংখ্যা ও বৃদ্ধির হার
৩.১.২	বয়স ও লিঙ্গভিত্তিক জনসংখ্যা
৩.১.৩	বৈবাহিক অবস্থা
৩.১.৪	ধর্মভিত্তিক জনসংখ্যা
৩.১.৫	প্রতিবন্ধিতা
৩.১.৬	শিক্ষা
৩.১.৭	কাজের মর্যাদা
৩.১.৮	মোবাইল ফোন ও ইন্টারনেট ব্যবহার
৩.১.৯	আর্থিক অন্তর্ভুক্তি
৩.১.১০	ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী
৩.১.১১	স্বদেশ প্রত্যাবর্তনকারী প্রবাসী
৩.২ খানা ও বাসগৃহ	
৩.২.১	খানার প্রকারভেদ
৩.২.২	বাসগৃহের কাঠামো ও মালিকানা
৩.২.৩	খানার সুবিধাদি
৩.২.৪	প্রবাস আয়
৩.২.৫	খানার আকার

2.7	Urban Area.....	26
2.8.	Household and Household Members	26
2.9	Slum and Slum Household.....	27
2.10	Floating Population	28
2.11	Dwelling Unit.....	28
2.12	Type of Dwelling Unit	28
2.13	Ownership Status of Dwelling Unit.....	29
2.14	Household Head.....	30
2.15	Sex Ratio.....	30
2.16	Dependency Ratio.....	30
2.17	Child-Woman Ratio	30
2.18	Literacy	30
2.19	Disability.....	30
2.20	Foreigner.....	31
2.21	Returned Migrant.....	31
2.22	Working Status	31
2.23	Youth Population	32
2.24	Working Age Population	32
2.25	Mobile Phone for Own Use	32
2.26	Internet Users	32
2.27	Person having Account at Bank or Other Financial Institution.....	32
2.28	Person having Mobile Banking Account	33
2.29	Population Engaged in Training	33
2.30	Remittance Recipient Household.....	33
2.31	Ethnic Population.....	33
Chapter 3: Census Results of Joypurhat District		
3.1	Demographic Characteristics	37
3.2	Household and Dwelling.....	37
3.1 Demographic Characteristics		
3.1.1	Population and Growth Rate.....	41
3.1.2	Age-Sex Composition.....	46
3.1.3	Marital Status	50
3.1.4	Population by Religion	53
3.1.5	Disability.....	54
3.1.6	Education	54
3.1.7	Working Status	60
3.1.8	Mobile Phone and Internet Use.....	68
3.1.9	Financial Inclusion.....	71
3.1.10	Ethnicity.....	73
3.1.11	Returned Migrant	73
3.2 Household and Dwelling		
3.2.1	Type of Household.....	77
3.2.2	Dwelling Structure and Ownership.....	79
3.2.3	Household Facilities.....	85
3.2.4	Foreign Remittance	93
3.2.5	Household Size	94

LIST OF TABLES (POPULATION)

Table 3.1.1 Enumerated Population by Location, 1981-2022	41
Table 3.1.2 Population by Sex and Location, 2022	42
Table 3.1.3 Population by Type of Dwelling, Sex and Upazila, 2022	43
Table 3.1.4 Population by Type of Household and Upazila, 2022	44
Table 3.1.5 Head of General Household by Sex and Upazila, 2022.....	45
Table 3.1.6 Average Annual Growth Rate of Enumerated Population by Sex and Upazila, 2022	45
Table 3.1.7 Population by Age and Sex, 2022	47
Table 3.1.8 Sex Ratio by Upazila and Location, 2022	48
Table 3.1.9 Dependency Ratio by Upazila, 2022	49
Table 3.1.10 Marital Status of Population Aged 10 Years and above by Sex and Upazila, 2022	51
Table 3.1.11 Marital Status of Population Aged 10 Years and above by Sex and Age, 2022	52
Table 3.1.12 Singulate Mean Age at Marriage (SMAM) by Sex and Upazila, 2022	52
Table 3.1.13 Population by Religion and Upazila, 2022	53
Table 3.1.14 Persons with Disabilities by Sex and Upazila, 2022.....	54
Table 3.1.15 Literacy Rate by Sex and Upazila, 2022.....	55
Table 3.1.16 Currently Student Aged 5-29 Years by Sex and Upazila, 2022	56
Table 3.1.17 Population by Highest Level of Education Attained by Age, Sex and Location, 2022	57
Table 3.1.18 Population Aged 5 Years and above by Field of Education, Sex and Upazila 2022	59
Table 3.1.19 Population Aged 5 Years and above by Working Status, Sex and Upazila, 2022	61
Table 3.1.20 Population Aged 5 Years and above by Working Status, Age, Sex and Location, 2022	62
Table 3.1.21 Employed Population by Sex and Upazila, 2022.....	64
Table 3.1.22 Employed Population Aged 5 Years and above by Type of Work and Upazila 2022	65
Table 3.1.23 Employed Population Aged 5 Years and above by Sector, Sex and Upazila, 2022	66
Table 3.1.24 Population Aged 15-24 Years Not in Education, Employment or Training (NEET) by Sex and Upazila, 2022.....	67
Table 3.1.25 Population having Mobile Phone for Own Use by Sex and Upazila, 2022	68
Table 3.1.26 Internet User by Sex and Upazila, 2022	70
Table 3.1.27 Population Aged 15 Years and above having Account in Financial Institution (Bank/Insurance/Micro-credit/Post office etc.) by Sex and Upazila, 2022	71
Table 3.1.28 Population Aged 15 Years and above having Mobile Banking Account by Sex and Upazila, 2022.....	72
Table 3.1.29 Ethnic Population by Sex and Upazila, 2022.....	73
Table 3.1.30 Returned Migrant by Upazila, 2022	73
Table 3.1.31 Family Member (Bangladeshi Citizen) Living Abroad by Upazila, 2022	74

LIST OF TABLES (HOUSEHOLD)

Table 3.2.1 Household by Type of Dwelling and Upazila, 2022	77
Table 3.2.2 Type of Household by Upazila, 2022	78
Table 3.2.3 General Household by Floor Material of Main Dwelling by Upazila, 2022	80
Table 3.2.4 General Household by Wall Material of Main Dwelling by Upazila, 2022.....	81
Table 3.2.5 General Household by Roof Material of Main Dwelling by Upazila, 2022	82
Table 3.2.6 General Household by Structure of Main Dwelling by Upazila, 2022	83
Table 3.2.7 Dwelling Unit by Upazila, 2022	84
Table 3.2.8 General Household by Ownership Status of dwelling unit and Upazila, 2022.....	85
Table 3.2.9 General Household by Main Source of Drinking Water and Upazila, 2022.....	86
Table 3.2.10 General Household by Toilet Facilities and Upazila, 2022.....	87
Table 3.2.11 General Household by Type of Toilet Use and Upazila, 2022	89
Table 3.2.12 General Household by Separate Handwashing Facilities and Upazila, 2022	89
Table 3.2.13 General Household by Main Source of Electricity and Upazila, 2022	90
Table 3.2.14 General Household by Main Source of Cooking Fuel and Upazila, 2022.....	92
Table 3.2.15 Foreign Remittance Recipient General Household by Upazila, 2022	93
Table 3.2.16 Average Size of General Household by Upazila, 2022	94
Table 3.2.17 General Household by Number of Person and Location, 2022	95

LIST OF FIGURES (POPULATION)

Figure 3.1.1 Enumerated Population, 1981-2022	42
Figure 3.1.2 Population by Sex, 2022	43
Figure 3.1.3 Average Annual Growth Rate of Enumerated Population, 1981-2022	46
Figure 3.1.4 Population Pyramid for Enumerated Population, 2022	48
Figure 3.1.5 Sex Ratio, 1981-2022	49
Figure 3.1.6 Dependency Ratio by Upazila, 2022 (Vertical Bar).....	50
Figure 3.1.7 Child-Woman Ratio by Upazila, 2022 (Vertical Bar)	50
Figure 3.1.8 Marital Status of Population Aged 10 Years and above by Sex, 2022	51
Figure 3.1.9 Literacy Rate of Population Aged 7 Years and above by Sex, 2022.....	55
Figure 3.1.10 Field of Education, 2022.....	60
Figure 3.1.11 Working Status of Population Aged 5 Years and above by Sex, 2022	62
Figure 3.1.12 Employed Population Aged 5 Years and above by Sector, 2022	67
Figure 3.1.13 Population having Mobile Phone for Own Use Aged 15 Years and above by Sex, 2022.....	69
Figure 3.1.14 Internet User Aged 15 Years and above by Sex, 2022	71

LIST OF FIGURES (HOUSEHOLD)

Figure 3.2.1 Number of Household, 1991-2022	78
Figure 3.2.2 General Household by Upazila, 2022	79
Figure 3.2.3 Main Dwelling of General Household by Structure, 2022	84
Figure 3.2.4 General Household by Main Source of Drinking Water, 2022	87
Figure 3.2.5 General Household by Toilet Facilities, 2022.....	88
Figure 3.2.6 General Household by Main Source of Electricity, 2022	91
Figure 3.2.7 General Household by Main Source of Cooking Fuel, 2022	93
Figure 3.2.8 Average Household Size, 1981-2022	95
 Comparative Figures of Population and Housing Census (1991-2022).....	 97

STATISTICAL TABLE (HOUSEHOLD AND POPULATION)

Table 01 Household and Population by Type of Dwelling by Paurashava, Union and Location, 2022.....	105
Table 02 Household and Population by Type of Household by Paurashava, Union and Location, 2022	108

STATISTICAL TABLE (POPULATION)

Table P01 Population by Age, Sex and Upazila, 2022	113
Table P02 Population by Type of Household, Sex, Paurashava, Union and Location, 2022	118
Table P03 Population Aged 10 Years and above by Marital Status, Sex by Paurashava, Union and Location, 2022.....	122
Table P04 Population Aged 10 Years and above by Marital Status, Age, Sex and Upazila, 2022	125
Table P05 Population by Religion, Sex, Paurashava, Union and Location, 2022	131
Table P06 Single Year Population by Sex and Upazila 2022	135
Table P07 Persons with Disabilities by Type, Sex and Upazila, 2022	156
Table P08 Literacy Rate of Population Aged 5 Years and above, 7 Years and above, 15 Years and above by Sex, Paurashava, Union and Location, 2022	156
Table P09 Currently Student Aged 5-29 Years by Sex, Paurashava, Union and Location, 2022	160
Table P10 Population Aged 5 Years and above by Field of Education, Sex, Paurashava, Union and Location, 2022	164
Table P11 Population Aged 5 Years and above by Field of Education, Highest Level of Education Attained, Sex, Upazila and Location, 2022	168
Table P12 Population Aged 5 Years and above by Working Status, Sex, Paurashava, Union and Location, 2022.....	186
Table P13 Employed Population by Sector, Sex, Paurashava and Union, 2022	190
Table P14 Population Aged 15-24 Years Not in Education, Employment or Training (NEET) by Sex, Paurashava and Union, 2022	194
Table P15 Population having Mobile Phone for Own Use and Internet User by Sex, Paurashava, Union and Location, 2022	198
Table P16 Population Aged 15 Years and above having Account in Financial Institution (Bank/Insurance/Micro-credit/Post office etc.) and Mobile Banking Account by Sex, Paurashava, Union and Location, 2022	202
Table P17 Ethnic Population by Category, Sex and Upazila, 2022	205
Table P18 Household, Population, Household Size (General) and Literacy Rate by Paurashava, 2022	208

STATISTICAL TABLE (HOUSEHOLD)

Table HH 01	General Household by Floor Material of Main Dwelling by Paurashava and Union, 2022	213
Table HH 02	General Household by Wall Material of Main Dwelling by Paurashava and Union, 2022	218
Table HH 03	General Household by Roof Material of Main Dwelling by Paurashava and Union, 2022	223
Table HH 04	General Household by Structure of Main Dwelling by Paurashava and Union, 2022	228
Table HH 05	General Household by Ownership Status, Paurashava and Union, 2022	233
Table HH 06	General Household by Main Source of Drinking Water, Paurashava, Union and Location, 2022.....	236
Table HH 07	General Household by Toilet Facilities, Paurashava, Union and Location, 2022.....	239
Table HH 08	General Household by Type of Toilet Use and Separate Handwashing Facilities by Paurashava, Union and Location, 2022	242
Table HH 09	General Household by Main Source of Electricity by Paurashava and Union, 2022	245
Table HH 10	General Household by Main Source of Cooking Fuel by Paurashava and Union, 2022	248
Table HH 11	General Household by Number of Person and Average Household Size by Paurashava and Union, 2022	252
BIBLIOGRAPHY		257

ANNEXURE

Annex I.....	261
Key Findings of Population and Housing Census (1974-2022) at National Level	261
Key Findings of Population and Housing Census 2022 (New Indicators) at National Level	269
Annex II	271
Combination of <i>Pucca</i> , <i>Semi Pucca</i> , <i>Kancha</i> and <i>Jhupri</i> of Dwelling Structure.....	271
Annex-III.....	277
Census Questionnaire.....	277
Annex- IV	279
Teams and Committees Involved in Population and Housing Census 2021 Project	279
Annex-V	285
Glimpses of Different Activities of Population and Housing Census 2022	285



মন্ত্রী
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাণী

মহান স্বাধীনতা যুদ্ধে গৌরবোজ্জ্বল বিজয়ের পর প্রমাণক-নির্ভর পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নের নিমিত্ত যুদ্ধ বিধ্বস্ত দেশ ও অর্থনীতিকে পুনর্গঠনের জন্য সঠিক ও সময়োপযোগী তথ্য-উপাত্তের চাহিদা পূরণকল্পে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ঐর প্রত্যক্ষ নির্দেশনা ও তত্ত্বাবধানে ১৯৭৪ সালে দেশে প্রথম আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয়। এরই ধারাবাহিকতায় যুগের সাথে তাল মিলিয়ে বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) ১৫ থেকে ২১ জুন ২০২২ সময়সীমায় প্রথমবারের মতো সম্পূর্ণ ডিজিটাল পদ্ধতিতে দেশে ৬ষ্ঠ জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ কার্যক্রম পরিচালনা করে, যা তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বাংলাদেশের সক্ষমতা ও উৎকর্ষতার এক অনন্য স্মারক বলে আমি মনে করি। ২৮ নভেম্বর ২০২৩ তারিখে শুমারির ন্যাশনাল রিপোর্ট আনুষ্ঠানিকভাবে প্রকাশের পর বর্তমানে জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর জেলা সিরিজের অংশ হিসেবে জয়পুরহাট জেলার রিপোর্ট প্রকাশ হতে যাচ্ছে জেনে আমি আনন্দিত।

দেশের মোট জনসংখ্যার হিসাব প্রণয়নের পাশাপাশি জনশুমারি হতে প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্ত জাতীয় ও স্থানীয় পর্যায়ে নির্বাচনী এলাকা নির্ধারণ, সরকারি চাকরিতে কোটা নির্ধারণ, সামাজিক নিরাপত্তা কর্মসূচির সুবিধাভোগী নির্বাচনসহ জাতীয় সম্পদের সুষম বণ্টন নিশ্চিত অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এ রিপোর্টে প্রকাশিত তথ্য-উপাত্ত সরকারের সকল ধরনের উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়নে বেঞ্চমার্ক তথ্য-উপাত্ত হিসেবে ব্যবহৃত হবে এবং একইসাথে অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা ও টেকসই উন্নয়ন অতীষ্ট (এসডিজি) অর্জন পরীক্ষণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে। এছাড়া পরিকল্পনাবিদ, শিক্ষাবিদ ও গবেষকগণ নানাবিধ উন্নয়ন ও তাত্ত্বিক গবেষণায় জনশুমারির তথ্য-উপাত্ত ব্যবহার করতে সক্ষম হবেন।

এ পর্যায়ে আমি ডিজিটাল বাংলাদেশের স্বপ্নদ্রষ্টা ও সার্থক রূপকার মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা, এমপি-কে সশ্রদ্ধ ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি। তথ্যপ্রযুক্তি-নির্ভর বাংলাদেশ বিনির্মাণে তাঁর প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ অনুপ্রেরণা ও অবদানের কারণেই দেশের সর্ববৃহৎ পরিসংখ্যানিক কার্যক্রম জনশুমারি ও গৃহগণনা সম্পূর্ণ ডিজিটাল পদ্ধতিতে সম্পাদন সম্ভব হয়েছে। আমি কেন্দ্র হতে তৃণমূল পর্যায়ে শুমারিতে সংশ্লিষ্ট জনপ্রতিনিধি, সকল মন্ত্রণালয়, বিভাগ, সরকারি-বেসরকারি সংস্থা, গণমাধ্যম ও সর্বস্তরের জনসাধারণকে এ কার্যক্রমে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখার জন্য আন্তরিক ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি।

পরিশেষে, সুষ্ঠু ও সফলভাবে শুমারি সম্পাদন ও পরবর্তীকালে স্বল্পতম সময়ের মধ্যে কঠোর পরিশ্রম করে জয়পুরহাট জেলার রিপোর্ট প্রকাশের উদ্যোগ গ্রহণের জন্য পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সচিব, বিবিএস-এর মহাপরিচালক এবং জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালকসহ সংশ্লিষ্ট সকল কর্মকর্তা, কর্মচারী ও শুমারিকর্মীগণকে আন্তরিক সাধুবাদ জানাই।

জয় বাংলা
জয় বঙ্গবন্ধু

ঢাকা
জুন ২০২৪

মেজর জেনারেল আব্দুস সালাম, আরসিডিএস, পিএসসি (অব.), এমপি



প্রতিমন্ত্রী
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাণী

পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের আওতাভুক্ত পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগাধীন বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) কর্তৃক পরিচালিত ৬ষ্ঠ ‘জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২’ এর জেলা রিপোর্ট প্রকাশিত হতে যাচ্ছে জেনে আমি খুবই আনন্দিত। দেশের ইতিহাসে প্রথমবারের মতো জনশুমারি ও গৃহগণনায় ডিজিটাল ডিভাইস (ট্যাবলেট) ব্যবহার করে সম্পূর্ণ Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) পদ্ধতিতে তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়েছে, যা আমাদের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে সক্ষমতার এক অনন্য নজির বলে আমি মনে করি। ডিজিটাল পদ্ধতিতে শুমারির সামগ্রিক কার্যক্রম বাস্তবায়নের ফলে স্বল্পসময়ের মধ্যে শুমারি রিপোর্টের জেলা সিরিজের অংশ হিসেবে জয়পুরহাট জেলার রিপোর্ট প্রকাশের জন্য পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ এবং বিবিএস এর সংশ্লিষ্ট সকলকে আন্তরিক অভিবাদন ও শুভেচ্ছা জানাই।

জাতীয় পরিসংখ্যান সংস্থা হিসেবে বিবিএস নিয়মিতভাবে বিভিন্ন শুমারি ও জরিপ পরিচালনা এবং সংগৃহীত উপাত্ত সম্বলিত প্রতিবেদন প্রণয়ন ও প্রকাশ করে থাকে। বিবিএস কর্তৃক প্রতি দশ বছর পর্যাবৃত্তি অনুসরণপূর্বক জনশুমারি ও গৃহগণনা কার্যক্রম পরিচালনা করা হয় যার মাধ্যমে ভৌগোলিক এলাকার সর্বনিম্ন স্তর অর্থাৎ গ্রাম ও মহল্লা পর্যন্ত খানাভিত্তিক আর্থসামাজিক ও জনমিতিক তথ্য-উপাত্ত প্রস্তুত ও প্রকাশ করা হয়। এবারের জনশুমারি ও গৃহগণনার তথ্যসংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণের প্রতিটি ধাপে ডিজিটাল পদ্ধতি ব্যবহার করায় প্রকাশিত তথ্য-উপাত্তের গ্রহণযোগ্যতা পরিসংখ্যান ব্যবহারকারীগণের নিকট বহুলাংশে বৃদ্ধি পাবে বলে আমি বিশ্বাস করি।

জেলা রিপোর্টে প্রকাশিত তথ্যসমগ্র পরিকল্পনাবিদ, নীতি-নির্ধারক, গবেষক সরকারি-বেসরকারি প্রতিষ্ঠান, উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা, এনজিও কর্মী, শিক্ষার্থী ও অন্যান্য উপাত্ত ব্যবহারকারীগণের নিকট তথ্য-উপাত্তের নির্ভরযোগ্য ভান্ডার হিসেবে পরিগণিত হবে। এছাড়াও টেকসই উন্নয়ন অভিষ্ট (এসডিজি) অর্জন পরিবীক্ষণ ও অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনার বাস্তবায়ন অগ্রগতি মূল্যায়নে এ রিপোর্ট বিধূত তথ্য-উপাত্ত অন্যতম উৎস হিসেবে কাজ করবে।

পরিশেষে ৬ষ্ঠ ‘জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২’ এর জয়পুরহাট জেলা রিপোর্ট প্রস্তুত ও প্রকাশে পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সচিব, বিবিএস এর মহাপরিচালক এবং জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালকসহ সংশ্লিষ্ট সকলকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই এবং প্রকাশিত রিপোর্টটি সর্বমহলে প্রশংসিত হবে বলে প্রত্যাশা করছি।

জয় বাংলা।

মোঃ শহীদুজ্জামান সরকার, এমপি

ঢাকা

জুন ২০২৪



সচিব
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

প্রাক্কথন

জনশুমারি ও গৃহগণনার মাধ্যমে প্রতি দশ বছর অন্তর দেশে বসবাসকারী সকল ব্যক্তির আর্থসামাজিক ও জনমিতিক তথ্য-উপাত্ত প্রকাশ করা হয়। বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) কর্তৃক প্রথমবারের মতো Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) পদ্ধতিতে ডিজিটাল ডিভাইস (ট্যাবলেট) ব্যবহার করে ১৫-২১ জুন, ২০২২ সময়ে ৬ষ্ঠ জনশুমারি ও গৃহগণনা সম্পন্ন করা হয়। তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পর মাত্র এক মাসের মধ্যে প্রাথমিক প্রতিবেদন এবং শুমারিতে সংগৃহীত বৃহৎ কলেবরের তথ্য-উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ সম্পন্ন করে ২৮ নভেম্বর ২০২৩ তারিখে শুমারির ন্যাশনাল রিপোর্ট আনুষ্ঠানিকভাবে প্রকাশ করা হয়। এ পর্যায়ে শুমারি রিপোর্টের জেলা সিরিজের অংশ হিসেবে জয়পুরহাট জেলার রিপোর্ট প্রকাশ করতে পেরে আমি অত্যন্ত আনন্দিত ও গর্বিত।

জেলা রিপোর্টে জেলার মোট জনসংখ্যা, খানার সংখ্যা, জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার, লিঙ্গভিত্তিক বিভাজনসহ নানাবিধ জনমিতিক ও আর্থসামাজিক তথ্য-উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। এ রিপোর্টে প্রকাশিত তথ্য-উপাত্ত জাতীয় ও স্থানীয় পর্যায়ে উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নের নিমিত্ত পরিকল্পনাবিদ, নীতি-নির্ধারক, সরকারি-বেসরকারি গবেষণা প্রতিষ্ঠান, উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা, এনজিও এবং সর্বোপরি জনসাধারণ কর্তৃক বেঞ্চমার্ক তথ্য-উপাত্ত হিসেবে ব্যাপক ব্যবহার করা যাবে মর্মে আশা করা যায়।

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ কার্যক্রমে সার্বিক সহযোগিতার জন্য মন্ত্রিপরিষদ বিভাগসহ সংশ্লিষ্ট সকল মন্ত্রণালয়, বিভাগ, দপ্তর/সংস্থার প্রতিনিধি ও আইন-শৃঙ্খলা রক্ষাকারী বাহিনীর প্রতি আন্তরিক ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানাই। শুমারিতে স্থানীয় প্রশাসন ও জনগণের সক্রিয় সহযোগিতা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে বিভাগ, সিটি কর্পোরেশন, জেলা, উপজেলা, পৌরসভা, ওয়ার্ড ও ইউনিয়ন পর্যায়ে গঠিত স্থায়ী শুমারি/জরিপ কমিটির সদস্য, জনপ্রতিনিধি ও প্রচার মাধ্যমকে সক্রিয় ও কার্যকর অংশগ্রহণের জন্য আন্তরিক কৃতজ্ঞতা ও ধন্যবাদ জানাই।

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর জেলা রিপোর্ট প্রণয়নসহ সংশ্লিষ্ট সকল কার্যক্রমে প্রয়োজনীয় দিকনির্দেশনা ও সহায়তা প্রদানের জন্য পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের মাননীয় মন্ত্রী মেজর জেনারেল আব্দুস সালাম, আরসিডিএস, পিএসসি (অব.), এমপি এবং পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী জনাব মোঃ শহীদুজ্জামান সরকার, এমপিএর প্রতি অশেষ কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি। স্টিয়ারিং কমিটি ও প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সম্মানিত সদস্যগণকে তাঁদের মূল্যবান মতামত ও পরামর্শ প্রদানের জন্য ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি। জনাব মোহাম্মদ মিজানুর রহমান, মহাপরিচালক, বিবিএস; জনাব মোঃ দিলদার হোসেন, প্রকল্প পরিচালক, জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্প; ড. দিপংকর রায়, যুগ্মসচিব, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ ও টিম লিডার, টেকনিক্যাল সাপোর্ট টিম, জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্পসহ পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ এবং বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো'র সংশ্লিষ্ট সকল কর্মকর্তা-কর্মচারীকে আমি আন্তরিক ধন্যবাদ জানাচ্ছি।

পরিশেষে, রিপোর্ট যাচাই-বাছাই কমিটি, এডিটরস' ফোরাম, টেকনিক্যাল সাপোর্ট টিমের সদস্যবৃন্দ, উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ টিম, রিপোর্ট প্রস্তুতে সংশ্লিষ্ট সকল কর্মকর্তা-কর্মচারী, পরামর্শকবৃন্দ ও প্রকল্প টিমকে তাদের নিষ্ঠা ও কঠোর-পরিশ্রমের জন্য আন্তরিক অভিবাদন জানাই।

ঢাকা
জুন ২০২৪

ড. শাহনাজ আরেফিন এনডিসি



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

মুখবন্ধ

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) কর্তৃক Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) পদ্ধতিতে ডিজিটাল ডিভাইস (ট্যাবলেট) ব্যবহার করে ১৫-২১ জুন ২০২২ সময়ে দেশের প্রথম পূর্ণাঙ্গ ডিজিটাল শুমারি পরিচালনা করা হয় এবং ২৮ নভেম্বর ২০২৩ তারিখে শুমারির ন্যাশনাল রিপোর্ট আনুষ্ঠানিকভাবে প্রকাশ করা হয়। এ শুমারির মাধ্যমে দেশের ভৌগোলিক এলাকার সর্বনিম্ন স্তর অর্থাৎ গ্রাম ও মহল্লা পর্যায়ে জনসংখ্যার আকার, জনমিতিক ও আর্থসামাজিক বৈশিষ্ট্যের বৈশিষ্ট্যমূলক তথ্য-উপাত্ত প্রস্তুত ও প্রকাশ করা হয়ে থাকে। এ পর্যায়ে উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ের উপাত্ত সন্নিবেশপূর্বক প্রতিটি জেলার জন্য পৃথক রিপোর্ট প্রকাশের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে এবং এর অংশ হিসেবে জয়পুরহাট জেলার রিপোর্ট প্রকাশ করা হচ্ছে।

এবারই প্রথমবারের মতো শুমারিতে তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও প্রক্রিয়াকরণসহ সকল স্তরে ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম ব্যবহার করা হয়েছে। এক্ষেত্রে একটি ওয়েবভিত্তিক Integrated Census Management System (ICMS) ব্যবহার করে শুমারির সার্বিক কার্যক্রমের সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা ও কার্যকর মনিটরিং এর মাধ্যমে সংগৃহীত উপাত্তের গুণগতমান নিশ্চিত করা হয়। বিবিএস-এর দক্ষ ও অভিজ্ঞ কর্মীগণের নিরলস প্রচেষ্টার মাধ্যমে সংগৃহীত উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ করে স্বল্পতম সময়ের মধ্যে জেলা রিপোর্ট প্রকাশ করা সম্ভব হয়েছে। রিপোর্টে প্রকাশিত উপাত্ত টেকসই উন্নয়ন অীষ্ট (এসডিজি) পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন, অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা বাস্তবায়ন ও মূল্যায়নসহ জাতীয় ও স্থানীয় পর্যায়ে পরিকল্পনা গ্রহণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে বলে আমি মনে করি।

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২-এর সকল কার্যক্রম নির্ধারিত সময়ে সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করার নিমিত্ত প্রয়োজনীয় দিকনির্দেশনা প্রদানের জন্য মাননীয় পরিকল্পনামন্ত্রী মেজর জেনারেল আব্দুস সালাম, আরসিডিএস, পিএসসি (অব.), এমপি; মাননীয় পরিকল্পনা প্রতিমন্ত্রী জনাব মোঃ শহীদুজ্জামান সরকার, এমপি এবং পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সম্মানিত সচিব ড. শাহনাজ আরেফিন এনডিসি কে বিশেষ কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি। এছাড়াও শুমারি বাস্তবায়নের বিভিন্ন পর্যায়ে প্রয়োজনীয় দিকনির্দেশনা প্রদান এবং জেলা রিপোর্ট প্রস্তুত ও চূড়ান্তকরণে বিশ্লেষণমূলক অভিমত ও মূল্যবান পরামর্শের জন্য জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্পের স্টিয়ারিং কমিটি, প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটি, রিপোর্ট যাচাই-বাছাই কমিটি ও এডিটরস' ফোরাম-এর সম্মানিত সকল সদস্যকে কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি।

নিরলস পরিশ্রম, প্রজ্ঞা ও নিষ্ঠার সাথে সময়মতো রিপোর্ট প্রকাশ কার্যক্রম সম্পন্ন করার জন্য জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক জনাব মোঃ দিলদার হোসেন ও তার টিমসহ সংশ্লিষ্ট সকলকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই। এছাড়াও পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের কর্মকর্তা-কর্মচারী এবং বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর উপমহাপরিচালক, পরিচালকবৃন্দসহ ব্যুরোর সকল স্তরের কর্মকর্তা ও কর্মচারীকে এ শুমারির সফল বাস্তবায়নে আন্তরিক সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি।

ঢাকা

জুন ২০২৪

মোহাম্মদ মিজানুর রহমান



প্রকল্প পরিচালক
জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ প্রকল্প
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

কৃতজ্ঞতা ও অভিবাদন

বাংলাদেশ উন্নয়নের মহাসড়কে এগিয়ে চলেছে এক অপ্রতিরোধ্য অগ্রযাত্রায়। ১৯৭১ সালের যুদ্ধবিধ্বস্ত দেশ থেকে আজকের এ উন্নয়নশীল দেশে উত্তরণের বন্ধুর পথ পেরিয়ে ডিজিটাল বাংলাদেশ এখন স্মার্ট বাংলাদেশে রূপান্তরের পথে। ২০৪১ সালের মধ্যে উন্নত ও স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে জাতীয় পরিসংখ্যান সংস্থা হিসেবে বিশ্বমানের পরিসংখ্যান প্রণয়নে বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) নিরলস কাজ করে যাচ্ছে। স্বাধীন বাংলাদেশে ১৯৭৪ সালে প্রথম আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয়। এরপর ১৯৮১ সালে দ্বিতীয় এবং পরবর্তীকালে প্রতি দশ বছরের পর্যাবৃত্তি অনুসরণপূর্বক নিয়মিত শুমারি অনুষ্ঠিত হয়ে আসছে। এ ধারাবাহিকতায় ১৫ থেকে ২১ জুন ২০২২ সময়সীমায় দেশের ৬ষ্ঠ জনশুমারি ও গৃহগণনা পরিচালিত হয়। দেশের ইতিহাসে এবারই প্রথম তথ্যপ্রযুক্তি নির্ভর ডিজিটাল ডিভাইস ট্যাবলেট ব্যবহার করে CAPI পদ্ধতি অনুসরণপূর্বক তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহের সকল প্রক্রিয়া সুসম্পন্ন করা হয়।

শুমারিতে Geographic Information System (GIS) ও Geocode-এর সমন্বয়ে প্রস্তুতকৃত ডিজিটাল ম্যাপের মাধ্যমে সহজে ও সুনির্দিষ্টভাবে গণনা এলাকা চিহ্নিতপূর্বক ট্যাবলেট ব্যবহার করে দেশের প্রতিটি খানা হতে তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়। Integrated Census Management System (ICMS)-এর মাধ্যমে শুমারির যাবতীয় কার্যক্রমের সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করার পাশাপাশি সংগৃহীত তথ্য-উপাত্ত সংরক্ষণ ও নিরাপত্তা নিশ্চিত করে Tier IV Security সমৃদ্ধ ডাটা সেন্টার ব্যবহার করা হয়েছে। তথ্যপ্রযুক্তির সর্বোত্তম ব্যবহারের কারণেই এ শুমারি সম্পাদনের মাত্র এক মাসের মধ্যে প্রাথমিক প্রতিবেদন প্রকাশ করা হয় যা বিবিএস'র জন্য একটি অসামান্য অর্জন ও সক্ষমতার এক অনন্য উদাহরণ।

অধিকন্তু, শুমারি সম্পন্নের স্বল্প সময়ের ব্যবধানে আন্তর্জাতিক নিয়মাচার মেনে বাংলাদেশ উন্নয়ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান (বিআইডিএস) কর্তৃক সম্পূর্ণ স্বাধীন ও নিরপেক্ষভাবে 'শুমারি পরবর্তী যাচাই (পিইসি)' জরিপ পরিচালনা করা হয়। এ জরিপে প্রাপ্ত উপাত্ত বিশ্লেষণে ২.৭৫% Net Coverage Error (NCE) পাওয়া যায়, যা দেশের শুমারির ইতিহাসে সর্বনিম্ন। এ শুমারি থেকে প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্ত ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০, রূপকল্প ২০৪১, অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা, টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি) অর্জন পরীক্ষাণসহ প্রমাণক-নির্ভর যে কোনো উন্নয়ন পরিকল্পনা গ্রহণ, বাস্তবায়ন ও মূল্যায়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে বলে আশা করছি।

দেশের প্রথম ডিজিটাল শুমারির তথ্যসংগ্রহ থেকে শুরু করে তথ্য প্রক্রিয়াকরণ, বিশ্লেষণ ও রিপোর্ট প্রকাশ সফলভাবে সম্পন্ন করার জন্য রাষ্ট্রের সর্বোচ্চ কর্তৃপক্ষ থেকে সাধারণ জনগণের প্রতি সশ্রদ্ধ কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি। শুমারি পরবর্তী এ জেলা রিপোর্ট প্রস্তুত ও চূড়ান্তকরণে মাননীয় পরিকল্পনামন্ত্রী মেজর জেনারেল আব্দুস সালাম, আরসিডিএস, পিএসসি (অব.), এমপি এবং মাননীয় প্রতিমন্ত্রী জনাব মোঃ শহীদুল্লাহমান সরকার, এমপি মহোদয়ের পরামর্শ ও উপদেশ প্রদান করে আমাদের কৃতার্থ করেছেন। নির্ধারিত সময়ের মধ্যে শুমারির জেলা রিপোর্ট প্রকাশ করতে পারায় আমি এ প্রকল্পের পক্ষ থেকে মাননীয় পরিকল্পনামন্ত্রী ও মাননীয় পরিকল্পনা প্রতিমন্ত্রী মহোদয়ের প্রতি সবিশেষ কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি। আমি শ্রদ্ধা ও কৃতজ্ঞচিত্তে স্মরণ করছি সাবেক মাননীয় পরিকল্পনামন্ত্রী জনাব এম.এ. মান্নান, এমপি ও সভাপতি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত সংসদীয় স্থায়ী কমিটি এবং সাবেক পরিকল্পনা প্রতিমন্ত্রী ড. শামসুল আলম মহোদয়কে, যাদের সুচিন্তিত মতামত, সঠিক দিকনির্দেশনা ও সক্রিয় তত্ত্বাবধানের কারণে ডিজিটাল শুমারি যথাযথ বাস্তবায়ন সম্ভব হয়েছে।

শুমারির সফল বাস্তবায়নের অন্যতম নেপথ্য-নায়ক পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সম্মানিত সচিব ড. শাহনাজ আরেফিন এন/ডিসি, যৌর দূরদর্শী নেতৃত্ব, তীক্ষ্ণ বুদ্ধিমত্তা ও প্রগতিশীল চিন্তাধারার কল্যাণে বিবিএস একটি সফল শুমারি সম্পন্ন করতে সক্ষম হয়েছে। শুমারির সার্বিক কার্যক্রম তথা তথ্য প্রক্রিয়াকরণ, বিশ্লেষণসহ রিপোর্ট প্রণয়নে সক্রিয় অংশগ্রহণ, তদারকি ও গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখার জন্য সচিব মহোদয়কে আন্তরিক কৃতজ্ঞতা জানাই। শুমারির জেলা রিপোর্ট প্রণয়ন ও প্রকাশের প্রতিটি ধাপ নিবিড়ভাবে পর্যবেক্ষণের পাশাপাশি সুনির্দিষ্ট দিকনির্দেশনা প্রদান করায় বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর সম্মানিত মহাপরিচালক জনাব মোহাম্মদ মিজানুর রহমান এর প্রতি বিশেষ কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি। মূল শুমারির সফল বাস্তবায়নে আমি বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো'র সাবেক মহাপরিচালক জনাব মোহাম্মদ তাজুল ইসলাম এবং জনাব মোঃ মতিয়ার রহমান এর অবদানের কথা কৃতজ্ঞতার সাথে স্মরণ করছি।

টেকনিক্যাল সাপোর্ট টিমের টিম লিডার ড. দিপংকর রায়, যুগ্মসচিব, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ শুমারি প্রশ্নপত্র প্রণয়ন থেকে শুরু করে জেলা রিপোর্ট প্রকাশ পর্যন্ত প্রতিটি কার্যক্রমে সক্রিয় অংশগ্রহণ করে প্রকল্প কর্তৃপক্ষকে অসীম কৃতজ্ঞতার বন্ধনে আবদ্ধ করেছেন। তাঁর প্রতি রইলো বিশেষ কৃতজ্ঞতা।

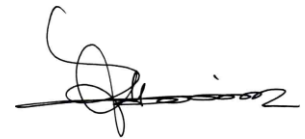
শুমারি কার্যক্রমে সম্পৃক্ত সংশ্লিষ্ট সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগের সিনিয়র সচিব/সচিব মহোদয়গণকে তাঁদের মূল্যবান পরামর্শ ও সার্বিক সহায়তার জন্য বিশেষভাবে কৃতজ্ঞতা জানাই। এ বৃহৎ পরিসংখ্যানিক কার্যক্রম পরিচালনার জন্য পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ এবং বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর উর্ধ্বতন কর্মকর্তাবৃন্দ, প্রকল্পের স্ট্রয়ারিং কমিটি, প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটি, প্রতিবেদন যাচাই-বাছাই কমিটি, টেকনিক্যাল সাপোর্ট টিম, এডিটরস' ফোরাম, প্রফেসরস' ফোরাম ও অন্যান্য কমিটির সদস্যবৃন্দের প্রতি রইলো অশেষ কৃতজ্ঞতা। শুমারি পরিচালনার লক্ষ্যে গঠিত বিষয়ভিত্তিক সকল টিমের সদস্যদের প্রতি জানাচ্ছি আন্তরিক ধন্যবাদ। একইসাথে কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি সম্মানিত জনপ্রতিনিধি, বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, পরামর্শক, সুশীল সমাজ, উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা, প্রিন্ট, ইলেকট্রনিক ও অনলাইন মিডিয়ার সংবাদকর্মীবৃন্দকে যাদের সক্রিয় অংশগ্রহণের কারণে শুমারির মতো বৃহৎ কার্যক্রমটি সুসম্পন্ন হয়েছে। আমি ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানাই দেশের আপামর জনসাধারণের প্রতি যারা তথ্য-উপাত্ত প্রদান করে শুমারিকে সফল করেছেন।

রিপোর্ট প্রস্তুতকরণ টিমকে বিভিন্ন পরামর্শ প্রদানসহ সার্বিক সহযোগিতা করার জন্য ড. সৈয়দ শাহাদৎ হোসেন, অধ্যাপক, আইএসআরটি, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় এবং প্রকল্পের পরামর্শক জনাব সত্য রঞ্জন মন্ডল ও জনাব ঘোষ সুব্রত-কে জানাচ্ছি আন্তরিক অভিবাদন ও ধন্যবাদ। জেলা রিপোর্টে সংযুক্ত ম্যাপ প্রস্তুতের জন্য জনাব রেজাউল রনি, সহযোগী অধ্যাপক, ভূগোল ও পরিবেশ বিভাগ, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় এবং রিপোর্ট রিভিউয়ার হিসেবে দায়িত্ব পালনের জন্য জনাব মাহমুদুল হক, প্রাক্তন উপসচিব ও জনাব মোঃ শামছুল আলম, প্রাক্তন পরিচালক, বিবিএস-কে আন্তরিক সাধুবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানাই।

পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ এবং বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর আইসিটি কর্মকর্তাগণকে এ কাজে তাদের মূল্যবান অবদানের জন্য ধন্যবাদ জানাই। একইসাথে শুমারির তথ্যসংগ্রহে ব্যবহৃত CAPI Apps প্রস্তুতসহ সামগ্রিক আইসিটি ব্যবস্থাপনায় পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ এর সিস্টেম অ্যানালিস্ট জনাব মোহাম্মদ রফিকুল ইসলাম অনন্য অবদান রাখায় তাঁকে সবিশেষ অভিবাদন। শুমারির সংগৃহীত তথ্য প্রক্রিয়াকরণ ও বিশ্লেষণ করে এ রিপোর্টে যথাযথভাবে উপস্থাপনের ক্ষেত্রে বিশেষ অবদান রাখার জন্য 'ডাটা প্রসেসিং ও অ্যানালাইসিস টিম' এর সদস্য জনাব যতন কুমার সাহা, সিস্টেম অ্যানালিস্ট; জনাব এস. এম আহসান কবির, সিস্টেম অ্যানালিস্ট ও জনাব রেশমা জেসমিন, উপপরিচালক, ডেমোগ্রাফি অ্যান্ড হেলথ উইং-কে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই। তাছাড়া, ডাটা প্রসেসিং ও টেবিল প্রস্তুত কার্যক্রম সফলভাবে সম্পন্ন করার জন্য জনাব সাদেক হোসেন খোকা, প্রোগ্রামার; জনাব তারানা নাসরিন, প্রোগ্রামার ও জনাব প্রলয় কুমার গোস্বামী, প্রোগ্রামারকে ধন্যবাদ জানাচ্ছি। এ রিপোর্ট প্রস্তুতে গভীর নিষ্ঠা ও অক্লান্ত পরিশ্রমের জন্য জনাব শায়লা শারমীন, পরিসংখ্যান কর্মকর্তা, বিবিএস-কে আমি বিশেষভাবে ধন্যবাদ জানাই।

শুমারির সকল রিপোর্ট প্রস্তুত ও প্রকাশের লক্ষ্যে অক্লান্ত পরিশ্রম ও আন্তরিক প্রচেষ্টার জন্য প্রকল্প টিমের সকল সদস্যকে ধন্যবাদ জানাচ্ছি। বিশেষভাবে ধন্যবাদ জানাই রিপোর্ট প্রস্তুতকরণ টিমের সদস্য জনাব এস এম কামরুল ইসলাম, উপসচিব ও উপপ্রকল্প পরিচালক (প্রশাসন), জনাব মোহাম্মদ সেলিম সরকার, উপপরিচালক; জনাব আশাফুন নাহার, উপপ্রকল্প পরিচালক (ফিল্ড অপারেশন); জনাব প্রতীক ভট্টাচার্য্য, উপপ্রকল্প পরিচালক (অর্থ); জনাব শায়লা শারমীন, পরিসংখ্যান কর্মকর্তা; জনাব আ.স.ম. ইউসুফ, পরিসংখ্যান কর্মকর্তা ও জনাব আমীর মোহাম্মদ ইমন, পরিসংখ্যান কর্মকর্তার প্রতি, যাদের গভীর নিষ্ঠা, আন্তরিক প্রচেষ্টা, কর্তব্যবোধ ও অক্লান্ত পরিশ্রমের কারণে জেলা রিপোর্টসমূহ যথাসময়ে প্রকাশ করা সম্ভব হয়েছে।

পরিশেষে, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগে কর্মরত সকল কর্মকর্তা/কর্মচারী এবং বিবিএস-এর সদর দপ্তর ও মাঠ পর্যায়ের সকল কর্মকর্তা/কর্মচারী, প্রকল্প টিমের সদস্যসহ শুমারির বিভিন্ন কাজে সম্পৃক্ত সকল শুমারিকর্মীকে আমি সুগভীর কৃতজ্ঞতা ও অভিবাদন জানাই।



মোঃ দিলদার হোসেন

ঢাকা

জুন ২০২৪

ACRONYM

BANBEIS	Bangladesh Bureau of Educational Information and Statistics
BBS	Bangladesh Bureau of Statistics
BCC	Bangladesh Computer Council
BDCCCL	Bangladesh Data Center Company Limited
BGB	Border Guard Bangladesh
BICC	Bangabandhu International Conference Center
BIDS	Bangladesh Institute of Development Studies
BNCC	Bangladesh National Cadet Corps
BUET	Bangladesh University of Engineering and Technology
CAPI	Computer Assisted Personal Interviewing
CEGIS	Center for Environmental and Geographic Information Services
DCC	District Census Coordinator
DivCC	Divisional Census Coordinator
EA	Enumeration Area
e-GOV CIRT	e-Government Computer Incident Response Team
GIS	Geographic Information System
HH	Household
ICMS	Integrated Census Management System
ICT	Information and Communication Technology
ICCT	Intra-Coordination and Communication Team
MDM	Mobile Device Management
NAIST	Nara Institute of Science and Technology
NEET	Not in Education, Employment or Training
NSO	National Statistics Office
NOC	Network Operations Centre
NCE	Net Coverage Error
PHC	Population and Housing Census
PEC	Post Enumeration Check
PIC	Project Implementation Committee
PSA	Paurashava (Municipality) Area
PST	Publicity Support Team
PSU	Primary Sampling Unit
RMO	Rural Municipality and Other
SDGs	Sustainable Development Goals
SID	Statistics and Informatics Division
SIM	Subscriber Identity Module
SMA	Statistical Metropolitan Area
SMAM	Singulate Mean Age at Marriage
SMS	Short Message Service
SQTC	Software Quality Testing and Certification (SQTC) Centre
TST	Technical Support Team
UCC	Upazila Census Coordinator
UN	United Nations
UNFPA	United Nations Population Fund
VAPT	Vulnerability Assessment & Penetration Test

Key Findings of Population and Housing Census (1991-2022)

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991
01	Administrative Units				
	Upazila	5	5	5	5
	Paurashava	5	4	3	1
	Paura Ward	45	36	27	3
	Union	32	32	32	31
	Mauza ¹	716	661	719	719
	Village	865	887	896	920
	Mahalla ²	229	111	77	14
02	Area (In Sq. km)				
	Joypurhat	965.44	1012.41	965.44	965.44
Enumerated					
03	Population				
	Joypurhat	956431	913768	846696	765011
	Male	472657	459284	434616	395939
	Female	483685	454484	412080	369072
	Hijra ³	89	-	-	-
	Rural				
	Total	732250	769858	725391	686449
	Male	361347	386599	371517	354218
	Female	370851	383259	353874	332231
	Hijra	52	-	-	-
	Urban⁴				
	Total	224181	143910	121305	78562
	Male	111310	72685	63099	36841
	Female	112834	71225	58206	41721
	Hijra	37	-	-	-
04	Urban Population⁴ (%)				
	Joypurhat	23.44	15.75	14.33	10.27
05	Slum Population				
	Total	5651	-	5585	-
	Male	2779	-	2796	-
	Female	2872	-	2789	-
	Hijra	0	-	-	-

* Dash (-) denotes Not Available.

¹ Only populated Mauzas were shown in 2011, but in 1991 and 2001, depopulated and Paurashava/Municipality Area (PSA) Mauzas were also included in the census. In 2022 populated and depopulated Mauzas were included in the census.

² Mahalla is the part of Mauza in the urban areas, which is similar to the village in the rural areas.

³ Hijra population is enumerated separately in the Population and Housing Census 2022.

⁴ City Corporation, Cantonment, Paurashava, Growth Centre, and Upazila Headquarters (not declared as Paurashava) are considered as Urban Area in 2022. Only City Corporation and Paurashava were considered as Urban Area in 2011. The Statistical Metropolitan Area (SMA), Paurashava, and Growth Centre were considered as Urban Area in 1991-2001 censuses.

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991
06	Floating Population⁵				
	Joypurhat	75	892	680	7345
	Rural	2	827	54	6306
	Urban	73	65	626	1039
07	Ethnic Population				
	Total	26325	23139	2789	18561
	Male	13136	11712	1410	-
	Female	13189	11427	1379	-
08	Population by Upazila				
	Akkelpur	144693	137619	128952	126046
	Joypurhat Sadar	315205	289058	256691	225271
	Kalai	146055	143197	129329	114183
	Khetlal	110866	108326	115918	106146
	Panchbibi	239612	235568	215806	193365
09	Population by Religion				
	Muslim	859960	819235	758324	674584
	Hindu	87595	80696	76033	73193
	Christian	4756	4822	4715	3331
	Buddhist	169	127	183	1030
	Others	3951	8888	7441	12873
10	Average Annual Growth Rate				
	Joypurhat	0.40	0.75	1.02	2.13
11	Population Density (Per Square Kilometer)				
	Joypurhat	945	903	877	792
12	Sex Ratio				
	Joypurhat	97.72	101	105	107.3
	Rural	97.44	101	105	106.6
	Urban	98.65	102	108	113.2
13	Child-Woman Ratio				
	Joypurhat	258.07	295	392	644
	Rural	260.20	300	401	510
	Urban	251.21	271	340	660
14	Dependency Ratio				
	Joypurhat	43.26	58	64.78	90.17
	Rural	43.53	60	65.93	91.76
	Urban	42.37	53	58.23	77.36

⁵ The Homeless people who usually spent night in various places such as railway stations, bus terminals, shrines, footpaths, under stairs/foot-overbridges, launch terminals/ferries, market balconies, etc. are considered as floating population in census 2022. Floating Population are counted on the census night. The people who stayed on the street or at market for their livelihoods or other purposes on the census night, but have dwellings elsewhere are not considered as floating population in census 2022. But in the previous all censuses including the homeless, the people who were on travel, fishing at deep sea, hiving in the forest and staying in hotels (boarders) on census night were also considered as floating population.

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991
15	Marital Status (10 Years and above) (%)				
	Male				
	Never Married	28.48	31.30	36.15	36.28
	Currently Married	69.11	67.53	63.00	62.83
	Widower	1.54	0.90	0.71	0.81
	Divorced ⁶	0.53	0.27	0.14	0.08
	Separated	0.33	-	-	-
	Female				
	Never Married	16.50	18.20	22.02	20.33
	Currently Married	70.64	70.86	68.38	69.04
	Widow	11.25	9.65	8.65	10.00
	Divorced ⁶	1.00	1.29	0.95	0.63
	Separated	0.60	-	-	-
16	Singulate Mean Age at Marriage (SMAM)				
	Male	24.52	24.19	23.43	23.14
	Female	18.56	18.32	17.37	16.59
17	Literacy Rate (7 Years and above)				
	Joypurhat	73.73	57.48	49.62	30.18
	Male	76.93	61.39	55.01	37.47
	Female	70.64	53.55	43.95	22.19
	Rural				
	Total	71.89	55.13	47.73	28.11
	Male	75.11	59.03	53.18	35.43
	Female	68.78	51.22	42.03	20.18
	Urban				
	Total	79.74	69.90	60.64	47.21
	Male	82.81	73.74	65.50	53.95
	Female	76.73	65.98	55.39	39.44
18	Population of Highest Level of Education Attained (5 Years and above) (%)				
	Never Gone to School/Madrassa (No Schooling)	22.28	31.29 ⁷	34.74	58.07
	Attended School but Not Completed Play/Nursery/KG/Pre-Primary/Class I	1.18	-	-	-

⁶ In the previous Censuses, data on divorced and separated were collected together.

⁷ Population aged 7 years and above were considered in the census 2011, but in the other censuses, including 2022, population aged 5 years and above are considered.

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991
	Play/Nursery/KG/Pre-Primary Student	2.08	-	-	-
	Class I Student	1.33	-	-	-
	Class I - V	23.87	31.36 ⁷	36.64	26.09
	Class VI - VIII	16.43	15.81 ⁷	13.53	7.53
	Class IX or Equivalent	8.06	7.97 ⁷	5.69	3.13
	SSC or Equivalent	9.33	7.19 ⁷	5.80	3.27
	HSC or Equivalent	7.46 ⁸	4.05 ⁷	2.18	1.25
	Degree or Equivalent	3.42 ⁹	1.76 ⁷	1.07	0.50
	Masters & above	1.64 ¹⁰	0.58 ⁷	0.35	0.16
	Non-formal/Informal Education and Others	2.91	-	-	-
19	Field of Education (5 Years and above) (%)				
	General	87.52	87.61 ¹¹	93.56	94.15
	Technical/ Vocational	1.07	0.93 ¹¹	0.23	0.35
	Religious	8.38	11.46 ¹¹	6.21	5.50
	Others	3.03	-	-	-
20	Working Status¹² (10 Years and above) (%)				
	Employed	34.22	38.43	38.49	44.57
	Household Work	39.27	37.50	33.73	38.01
	Looking for Work	1.77	0.82	1.57	0.47
	Do Not Work	24.74	23.25	26.21	16.95
21	Working Sector (10 Years and above) (%)				
	Agriculture	54.90	69.29	-	-
	Industry	5.86	4.16	-	-
	Service	39.24	26.55	-	-
22	Disability (%)				
	Joypurhat	2.16	1.54	0.53	-
	Rural	2.27	1.62	0.55	-
	Urban	1.79	1.13	0.46	-
23	Number of Household				
	Joypurhat	269905 ¹³	242556	204317	151091
	Rural	208768 ¹³	206361	176262	136148
	Urban	61137 ¹³	36195	28055	14943

⁸ This group includes HSC, Diploma, Nursing/Midwifery as well.

⁹ This group includes Degree (Pass course)/Equivalent, Degree (Hons)/Equivalent, MBBS/BDS, BSc Engineering & above as well.

¹⁰ This group includes Masters and above, as well as PhD.

¹¹ Population of aged 7 years and above were considered in the census 2011.

¹² Specific reference time for working status is not considered in the census 2022 and 2011.

¹³ Households of floating population are included in the census 2022.

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991
24	Household by Type				
	Total	269868	242556	204317	151091
	General	268398	241994	202950	150069
	Institutional	250	115	743	213
	Others	1220	447	624	809
25	Number of Dwellings				
	Joypurhat	227170	-	-	-
	Rural	181137	-	-	-
	Urban	46033	-	-	-
26	Household Size (General HH)				
	Joypurhat	3.50	3.74	4.13	5.01
	Rural	3.48	3.86	4.11	4.99
	Urban	3.54	3.71	4.27	5.18
27	Type of Dwelling Structure (General HH) (%)				
	Pucca	12.18	6.04	4.58	-
	Semi-pucca	20.60	25.04	9.91	-
	Kancha	67.11	64.57	79.82	-
	Jhupri	0.11	4.35	5.69	-
28	Ownership Status of Dwelling Units (General HH) (%)				
	Own dwelling unit	93.82	92.24	93.77	93.24
	Rented but having own dwelling unit elsewhere	3.47	2.99	2.61	1.90
	Rented and having no own dwelling unit elsewhere	0.69			
	Rent free but having own dwelling unit elsewhere	0.37	4.77	3.62	4.86
	Rent free and having no own dwelling unit elsewhere	1.65			
29	Main Source of Drinking Water (General HH) (%)				
	Tap/Pipe (Supply)	3.08	2.15	0.77	0.28
	Tubewell (Deep/Shallow)	96.90	94.82	94.97	96.65
	Bottled/Jar water	0.01	-	-	-
	Well	0.002	-	-	2.63
	Pond/River/Canal/Lake	0.01	-	0.16 ¹⁴	0.43 ¹⁵
	Spring	0.00	-	-	-
	Rain water	0.00	-	-	-
	Others	0.002	3.03	4.10	

¹⁴ It refers to the figure of Pond/Dighi.

¹⁵ It refers to the figure of Pond/River/Canal.

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991
30	Toilet Facilities (General HH) (%)				
	Safe Disposal with Flushing/ Pouring Water	55.88	51.38 ¹⁶	21.03 ¹⁶	8.82 ¹⁶
	Pit Latrine with Slab/ Ventilated Improved Latrine/ Composting Latrine	19.15	-	-	-
	Unsafe Disposal with Flushing/ Pouring Water	9.27	28.50 ¹⁷	23.17 ¹⁷	11.62 ¹⁷
	Pit Latrine Without Slab/ Open Pit	3.28	-	-	-
	Kancha/Open/ Hanging Latrine (Permanent/ Temporary)	7.62	-	-	-
	Open Defecation/ No Latrine Available	4.80	20.11	55.80	79.56
31	Main Source of Electricity (General HH) (%)				
	National Grid	98.90	51.60 ¹⁸	26.48 ¹⁸	9.44 ¹⁸
	Solar	0.06			
	Others	0.07			
	No Electricity Facility	0.96	48.40	73.52	90.56

¹⁶ It refers to the figure of Sanitary Toilet.

¹⁷ It refers to the figure of Others Toilet.

¹⁸ It refers to the figure of all types of electricity connection.

Key Findings of Population and Housing Census 2022 (New Indicators)

SL	Key Indicator	Total	Rural	Urban
01	Literacy Rate (15 Years and above)			
	Joypurhat	69.98	67.94	76.71
	Male	73.59	71.55	80.25
	Female	66.55	64.52	73.29
02	Type of Work (5 Years and above) (%)			
	For Salary/Wage	50.17	46.90	60.40
	For Profit	24.25	23.52	26.53
	For Household Use/Consumption	18.85	21.25	11.34
	Apprenticeship	6.73	8.33	1.73
03	Population Not in Education, Employment or Training (NEET) (%)			
	Total	35.09	37.24	28.55
	Male	13.44	14.47	10.30
	Female	54.47	57.61	44.89
04	Population having Mobile Phone for Own Use (15 Years and above) (%)			
	Total	66.74	64.30	74.78
	Male	84.29	83.33	87.41
	Female	50.07	46.29	62.62
	Hijra	81.82	73.08	94.44
05	Internet User (15 Years and above) (%)			
	Total	27.13	24.01	37.42
	Male	36.55	33.34	46.98
	Female	18.18	15.17	28.20
	Hijra	40.91	36.54	47.22
06	Population having Account in Financial Institution (15 Years and above) (%)			
	Total	28.46	26.73	34.13
	Male	36.05	34.21	42.01
	Female	21.25	19.65	26.53
	Hijra	15.91	17.31	13.89
07	Population having Mobile Banking Account (15 Years and above) (%)			
	Total	42.52	41.13	47.06
	Male	59.37	58.38	62.62
	Female	26.49	24.82	32.06
	Hijra	43.18	48.08	36.11
08	Floating Household			
	Joypurhat	37	2	35
09	Slum Household			
	Joypurhat	1629	703	926
10	Remittance Recipient Household (%)			
	Joypurhat	3.69	3.90	2.95
11	Toilet Use (%)			
	Not-Shared	68.25	66.29	74.80
	Shared	31.75	33.71	25.20

SL	Key Indicator	Total	Rural	Urban
12	Handwashing Facilities (%)			
	Soap and Water	65.92	62.73	76.94
	Only Soap	2.43	2.47	2.32
	Only Water	10.91	11.69	8.20
	None	20.74	23.11	12.54
13	Main Source of Cooking Fuel (%)			
	Straw/Leaf/Bran/Husk	51.11	58.18	26.70
	Wood/Chalk/Chopped Wood	39.80	38.38	44.72
	Wood-Coal/Charcoal/Dried Dung	1.21	1.07	1.68
	Kerosene/Paraffin	0.01	0.01	0.01
	Petrol/Diesel	0.003	0.001	0.010
	Electricity	0.30	0.06	1.12
	Supply Gas	0.00	0.00	0.00
	LP Gas	7.35	2.11	25.47
	Biogas	0.19	0.17	0.25
	Others	0.03	0.03	0.04
14	Floor Material of Main Dwelling (%)			
	Cement/Concrete/Brick/Terracotta	32.50	26.69	52.59
	Tiles/Mosaic	1.68	0.40	6.08
	Wood/Bamboo/Mat/Palm Tree/Betel Nut Trunk	0.41	0.42	0.39
	Soil/Sand/Mud	65.30	72.39	40.82
	Other Materials	0.10	0.10	0.11
15	Wall Material of Main Dwelling (%)			
	Cement/Concrete/Brick/Terracotta	51.23	46.32	68.23
	Ceramic Tiles	0.22	0.05	0.78
	Metal Sheet/CI Sheet/Corrugated Iron Sheet	7.39	7.29	7.72
	Wood/Bamboo/Mat/Palm Tree/Betel Nut Trunk	1.10	1.30	0.43
	Straw/Chhan/Golpata/Palm Leaf/Bichali/Polythene	0.42	0.47	0.22
	Soil/Mud	39.52	44.44	22.53
	Other Materials	0.08	0.08	0.07
16	Roof Material of Main Dwelling (%)			
	Cement/Concrete/Tile	14.22	9.75	29.66
	Metal Sheet/CI Sheet/Corrugated Iron Sheet	85.14	89.55	69.89
	Wood/Bamboo/Mat/Straw/Chhan/Bichali/Golpata/Palm Leaf/Polythene	0.53	0.58	0.34
	Hand-made Tiles/Tile	0.02	0.02	0.02
	Other Materials	0.03	0.03	0.04
	No Roof	0.06	0.06	0.06

SDG Indicators

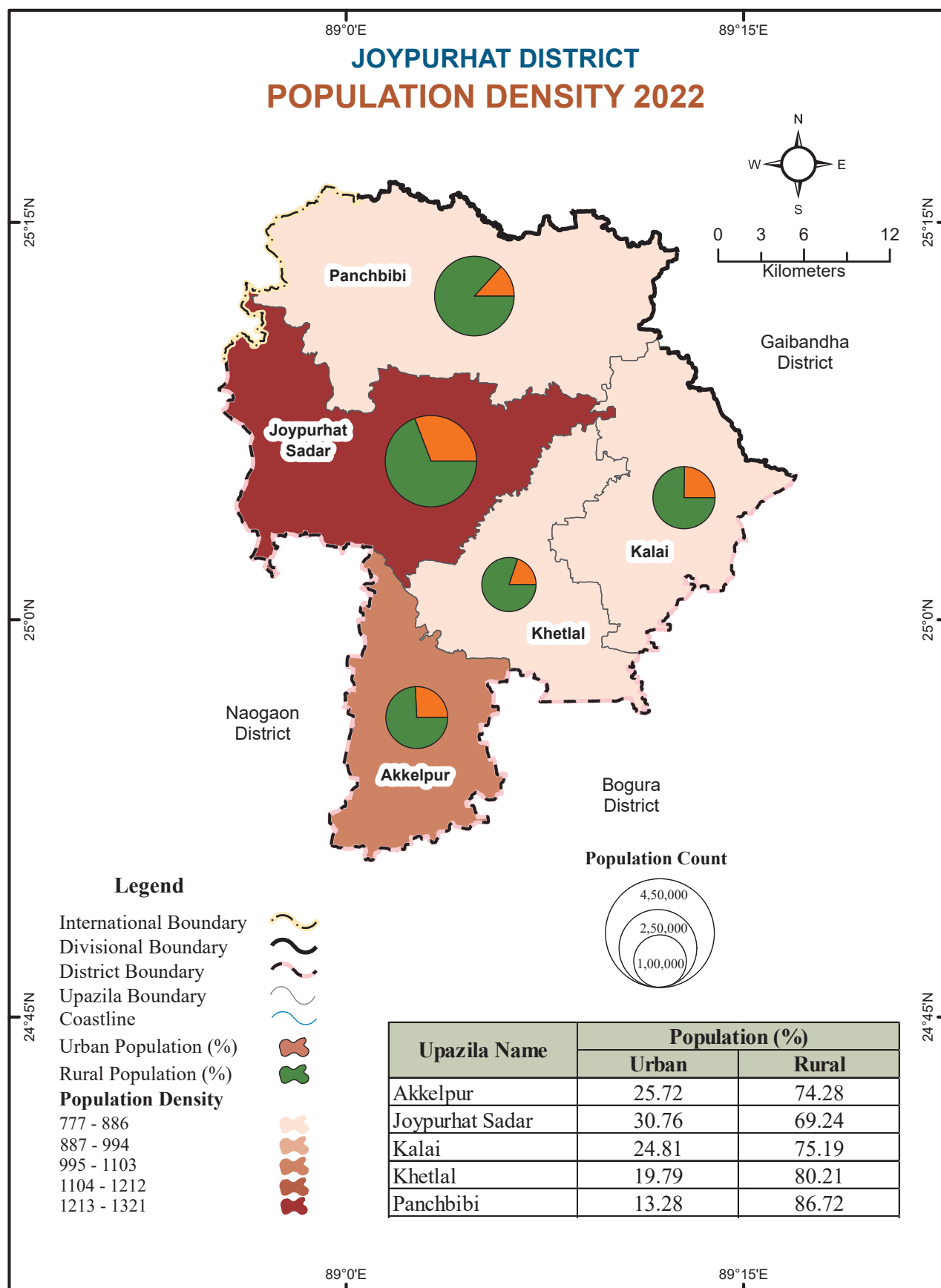
Population and Housing Census 2022

Upazila and Location	SDG Indicators									
	Participation in Organized Learning (4.2.2)	Ownership of mobile phone (5.b.1)	Basic Sanitation Service (6.2.1 (a))	Basic Handwashing Facilities (6.2.1(b))	Access to Electricity (7.1.1)	Clean Fuel (7.1.2)	NEET Youth Population (8.6.1)	Financial Inclusion (8.10.2)	Urban Slum (11.1.1)	Internet User (17.8.1)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Joypurhat	64.89	56.43	54.98	68.05	99.34	7.82	35.09	52.14	1.45	24.00
Rural	64.45	54.50	52.09	64.79	99.34	2.29	37.24	50.51	-	21.17
Urban	66.35	62.74	64.43	78.70	99.34	25.90	28.55	57.53	1.45	33.20
Akkelpur Upazila	61.68	57.67	52.73	62.38	99.49	6.01	37.45	51.57	0.00	28.13
Rural	60.81	57.00	50.67	55.87	99.59	2.21	38.72	50.64	-	28.14
Urban	64.25	59.61	58.71	81.19	99.20	16.97	33.85	54.32	0.00	28.11
Joypurhat Sadar Upazila	66.36	58.00	61.01	71.26	99.27	14.43	31.38	53.20	1.90	26.57
Rural	64.85	54.56	56.38	65.78	99.24	2.77	35.48	50.35	-	20.53
Urban	69.64	65.71	71.45	83.61	99.34	40.67	23.41	59.66	1.90	40.10
Kalai Upazila	66.87	56.94	52.40	65.18	99.38	4.55	37.04	51.07	0.00	24.50
Rural	68.33	55.51	49.17	63.49	99.29	1.85	38.43	49.60	-	22.49
Urban	62.38	61.30	62.20	70.32	99.63	12.71	32.76	55.56	0.00	30.61
Khetlal Upazila	66.84	56.28	50.59	53.54	99.39	3.14	35.99	54.65	0.00	21.76
Rural	67.26	55.29	49.03	51.94	99.39	1.89	36.35	54.14	-	21.13
Urban	65.12	60.31	56.94	59.99	99.43	8.22	34.55	56.69	0.00	24.30
Panchbibi Upazila	62.99	53.39	52.01	75.70	99.29	4.40	37.24	50.56	4.40	18.84
Rural	62.85	52.28	51.18	74.53	99.32	2.23	38.06	49.50	-	17.57
Urban	63.96	60.58	57.46	83.32	99.13	18.52	31.83	57.56	4.40	27.09

Mentioned Sustainable Development Goals (SDGs) 2030 indicators in brief are as follows:

- 1) 4.2.2: Participation rate in organized learning (one year before the official primary entry age) by sex.
- 2) 5.b.1: Proportion of individuals who own a mobile phone by sex (5 years and above).
- 3) 6.2.1: Proportion of population using safely managed sanitation services, including a hand-washing facility with soap and water.
- 4) 6.2.1.a: Proportion of population using safely managed sanitation services.
- 5) 6.2.1.b: Proportion of population with hand washing facilities with soap and water available at home. (*Excluding Floating Population)
- 6) 7.1.1: Proportion of population with access to electricity. (*Excluding Floating Population)
- 7) 7.1.2: Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology. (*Excluding Floating Population) As data on clean technology has not been collected. Few fuels were not evaluated (i.e. Kerosene, Paraffin etc.)
- 8) 8.6.1: Proportion of youth (aged 15-24 years) not in education, employment or training.
- 9) 8.10.2: Proportion of adults (15 years and above) with an account at a bank or other financial institution or with a mobile-money-service provider.
- 10) 11.1.1: Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing.
- 11) 17.8.1: Proportion of individuals using the Internet (5 years and above).

Map of Joypurhat District showing the Population Density



List of Geo-code of Joypurhat District

38-Joypurhat District

13 - Akkelpur Upazila	60 - Kalai Paurashava
307 - Gopinathpur	001 - Ward No. 01
671 - Raykali	002 - Ward No. 02
680 - Rukundipur	003 - Ward No. 03
706 - Sonamukhi	004 - Ward No. 04
740 - Tilakpur	005 - Ward No. 05
	006 - Ward No. 06
25 - Akkelpur Paurashava	007 - Ward No. 07
001 - Ward No. 01	008 - Ward No. 08
002 - Ward No. 02	009 - Ward No. 09
003 - Ward No. 03	
004 - Ward No. 04	61 - Khetlal Upazila
005 - Ward No.05	109 - Alampur
006 - Ward No. 06	143 - Bara Tara
007 - Ward No. 07	152 - Barail
008 - Ward No. 08	508 - Mamudpur
009 - Ward No. 09	740 - Tulsiganga
47 - Joypurhat Sadar Upazila	67 - Khetlal Paurashava
109 - Amdai	001 - Ward No.01
143 - Bambu	002 - Ward No. 02
152 - Bhadsa	003 - Ward No.03
178 - Chak Barkat	004 - Ward No.04
212 - Dhalahar	005 - Ward No.05
221 - Dogachhi	006 - Ward No.06
412 - Jamalpur	007 - Ward No.07
512 - Mohammadabad	008 - Ward No.08
612 - Puranapail	009 - Ward No.09
50 - Joypurhat Paurashava	74 - Panchbibi Upazila
001 - Ward No. 01	109 - Aolai
002 - Ward No. 02	118 - Atapur
003 - Ward No. 03	127 - Ayma Rasulpur
004 - Ward No. 04	145 - Bagjana
005 - Ward No. 05	154 - Balighata
006 - Ward No. 06	213 - Dharanji
007 - Ward No. 07	445 - Kusumba
008 - Ward No. 08	512 - Mohammadpur
009 - Ward No. 09	
58 - Kalai Upazila	75 - Panchbibi Paurashava
109 - Ahmmedabad	001 - Ward No. 01
407 - Jindarpur	002 - Ward No. 02
507 - Matrai	003 - Ward No. 03
607 - Punat	004 - Ward No. 04
773 - Udaypur	005 - Ward No. 05
	006 - Ward No. 06
	007 - Ward No. 07
	008 - Ward No. 08
	009 - Ward No. 09

জয়পুরহাট জেলার উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্যসমূহ Salient Features of Joypurhat District

জয়পুরহাট জেলা দেশের উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলের রাজশাহী বিভাগের অন্তর্গত। প্রশাসনিক বিকেন্দ্রীকরণ ও পুনর্গঠনের মাধ্যমে ১৯৮৪ সালে জয়পুরহাট জেলা সৃষ্টি হয়। তৎপূর্বে ১৯৭১ সালে বগুড়া জেলার অধীন জয়পুরহাট মহকুমা গঠিত হয়। এটি ২৪°৫১' থেকে ২৫°১৭' উত্তর অক্ষাংশ এবং ৮৮°৫৫' থেকে ৮৯°১৭' পূর্ব দ্রাঘিমাংশের মধ্যে অবস্থিত। জেলাটি উত্তরে দিনাজপুর, পূর্বে গাইবান্ধা ও বগুড়া, দক্ষিণে বগুড়া ও নওগাঁ এবং পশ্চিমে নওগাঁ জেলা ও ভারতের পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য দ্বারা বেষ্টিত। জেলার আয়তন ৯৬৫.৪৪ বর্গকিলোমিটার।

জয়পুরহাট সদর, আক্কেলপুর, কালাই, ক্ষেতলাল ও পাঁচবিবি নামে ৫টি উপজেলা নিয়ে জয়পুরহাট জেলা গঠিত। এ জেলায় ৫টি পৌরসভা ও ৩২টি ইউনিয়ন পরিষদ রয়েছে। জেলার প্রধান শহর জয়পুরহাটেই জেলা সদর দপ্তর অবস্থিত।

এ জেলার প্রখ্যাত ব্যক্তিবর্গের মধ্যে কবি আতাউর রহমান, মাবারক আলী, শাহ নজরতল ইসলাম, মশিউর রহমান, কাজী রেজাউল করিম, কণ্ঠ শিল্পী খুরশীদ আলম এবং কণ্ঠ শিল্পী দিলরুবা খানম উল্লেখযোগ্য।

মহান মুক্তিযুদ্ধে জয়পুরহাট জেলার অবদান উল্লেখযোগ্য। মুক্তিযুদ্ধে জয়পুরহাট জেলা সেক্টর-৭ এর অন্তর্গত ছিল। জয়পুরহাট সদর উপজেলার কড়ই কাদিরপুর ও পাগলা দেওয়ানসহ বিভিন্ন স্থানে মুক্তিযুদ্ধকালে ব্যাপক গণহত্যা সংঘটিত হয়।

জেলার দর্শনীয় স্থানের মধ্যে পাঁচবিবি উপজেলার পাথরঘাটায় প্রাচীন সভ্যতার নিদর্শন, আছরাঙ্গা দিঘী, ঐতিহাসিক নান্দাইল দিঘী, গোপীনাথপুর মন্দির, নিমাই পিরের মাজার, বার শিবালয় মন্দির, হিন্দা-কসবা শাহী জামে মসজিদ, লাকমা রাজবাড়ি উল্লেখযোগ্য।

জয়পুরহাট সুগার মিলস্ লিমিটেড এবং দেশের বৃহত্তম হাঁস-মুরগীর খামার 'জামালগঞ্জ হাঁসমুরগীর খামার' জেলার উল্লেখযোগ্য শিল্প প্রতিষ্ঠান।

Joypurhat district lies in Rajshahi division in the northwestern part of the country. The district was established in 1984 through administrative decentralization and reorganization. Earlier, Joypurhat subdivision was formed under Bogura district in 1971. It is located between 24°51' north latitudes and 88°55' to 89°17' east longitudes. The district is bounded by Dinajpur on the north, Gaibandha and Bogura on the east, Bogura and Naogaon on the south and Naogaon district and the Indian state of West Bengal on the west. The total area of the district is 965.44 square kilometer.

Joypurhat district consists of five upazilas namely Joypurhat sadar, Akkelpur, Kalai, Khetlal and Panchbibi. It also includes five Paurashavas and thirty-two Union Parishads. The district headquarters is located in Joypurhat, the main town of the district.

The renowned persons of this district are Poet Aatur Rahman, Mabarok Ali, Shah Nazartul Islam, Moshir Rahman, Kazi Rezaul Karim, Singer Khurshid Alam and Singer Dilruba Khanom etc. are notable.

The contribution of Joypurhat district in the great liberation war is remarkable. The district belonged to Sector 7 during the liberation war. Massive mass killings took place in different places in the district including Karai Kadipur and Pagla Dewan of Jaypurhat Sadar upazila during the liberation war.

Patharghataa, a place of ancient civilization at Panchbibi upazila, Asranga Dighi, Nandail Dighi, Gopinathpur Temple, Tomb of Nimai Peer, Baro Shibaloy Temple, Hinda-Kosba Shahi Jame Masjid and Lakma Rajbari are notable places of interest in the district.

The district has important industrial establishments like Joypurhat Sugar Mills Limited and Jamalganj Poultry Farm of Sonali chicken which is the largest in the country.

Source: 1. Agriculture Census 2019, District Report: Jaypurhat, BBS
2. Bangladesh National Portal, Jaypurhat District
3. Population and Housing Census 2011, Zila Report: Jaypurhat, BBS

নির্বাহী সারসংক্ষেপ Executive Summary

জনশুমারি হচ্ছে নির্দিষ্ট সময়ে একটি দেশ বা নির্ধারিত সীমানার মধ্যে বসবাসকারী সকল ব্যক্তির জনমিতিক ও আর্থসামাজিক তথ্য ক্ষুদ্রতর ভৌগোলিক স্তর পর্যন্ত সংগ্রহ, সংকলন ও প্রকাশের সামগ্রিক প্রক্রিয়া। জনশুমারি ও গৃহগণনা কার্যক্রমের মূলত দু'টি অংশ রয়েছে, যথা- জনশুমারি এবং গৃহগণনা। স্বাধীন বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি পরিচালনা করা হয় ১৯৭৪ সালে। দশ বছরের পর্যাবৃত্তি অনুসরণ করে দেশের ষষ্ঠ জনশুমারি ২০২১ সালে অনুষ্ঠানের পরিকল্পনা থাকলেও বৈশ্বিক মহামারি কোভিড-১৯ এর কারণে তা সম্ভব হয়নি। কোভিড-১৯ পরবর্তীকালে ১৫-২১ জুন ২০২২ সময়সীমায় একযোগে সারাদেশে জনশুমারি ও গৃহগণনা কার্যক্রম পরিচালনা করা হয়। উল্লেখ্য, পরিসংখ্যান আইন, ২০১৩ এর ৬(গ) ধারায় 'আদমশুমারি' শব্দের পরিবর্তে 'জনশুমারি' শব্দটি ব্যবহার করা হয়েছে। এটি দেশের ইতিহাসে প্রথম ডিজিটাল জনশুমারি ও গৃহগণনা। এ শুমারিতে ডিজিটাল ডিভাইস ট্যাবলেট ব্যবহার করে সম্পূর্ণ Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) পদ্ধতিতে মাঠপর্যায়ে হতে তথ্যসংগ্রহ করা হয়।

এ শুমারির প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রম হিসেবে ৩টি জোনাল অপারেশন পরিচালনা করা হয়। এর আওতায় গণনা এলাকা গঠন, গণনাকারী ও সুপারভাইজার নিয়োগ, ম্যাপ প্রণয়ন, জিও-কোড হালনাগাদকরণ, প্রশিক্ষণ কেন্দ্র নির্ধারণ, সংরক্ষিত এলাকার তালিকা প্রস্তুত ইত্যাদি বিভিন্ন কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়। দেশের প্রথম ডিজিটাল শুমারি যথাযথভাবে পরিচালনা ও ব্যবস্থাপনার জন্য একটি ওয়েবভিত্তিক ইন্টিগ্রেটেড সেন্সাস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (আইসিএমএস) প্রস্তুত করা হয়। জিও-কোডের সাথে গণনা এলাকাসহ সকল ম্যাপ শুমারি পরিচালনার নিমিত্ত প্রস্তুতকৃত আইসিএমএস এর মাধ্যমে ইন্টিগ্রেশন করা হয়। উক্ত আইসিএমএস এর সহায়তায় শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রমের পাশাপাশি তথ্যের গুণগতমান কেন্দ্রীয়ভাবে সরাসরি পর্যবেক্ষণ ও মনিটর করার লক্ষ্যে বিবিএস সদর দপ্তরে একটি নেটওয়ার্ক অপারেশন্স সেন্টার (এনওসি) স্থাপন করা হয়।

ট্যাবলেট ব্যবহার করে যথাযথভাবে খানার তথ্য সংগ্রহপূর্বক তা একটি নিরাপত্তা বলয়ের মধ্য দিয়ে বাংলাদেশ ডাটা সেন্টার কোম্পানি লিমিটেড (বিডিসিসিএল) এর Tier IV Data Centre এর সহায়তায় সম্পূর্ণ এনক্রিপ্টেড অবস্থায় বিবিএস'র ডাটা সেন্টারে আনয়ন করা হয়। অতঃপর উপাত্তগুলো ডিক্রিপ্টেড

A Population Census is the total process of planning, collecting, compiling, evaluating, disseminating and analyzing demographic, economic and social data at the smallest geographic level pertaining, at a specified time, to all persons in a country or in a well-delimited part of a country. The Population and Housing Census consists mainly of two parts- The Population Census and The Housing Census. After the independence of Bangladesh, BBS conducted the first Population Census in 1974. Following the ten-years periodicity, the 6th population and housing census was supposed to be conducted in 2021, but it was not possible due to the global pandemic, COVID-19. Therefore, the census is conducted immediately after the COVID-19 during 15-21 June 2022 all over the country at a time. As per the Statistics Act, 2013, previously conducted "Adamshumari" is now termed as "Janoshumari" in Bengali. It is the first digital census in the history of the country. In the census, data collection is conducted using digital device Tablet following the Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) method.

The census preparations are carried out through three zonal operations. Under these, a number of preparatory activities such as formation of enumeration areas (EAs), recruitment of enumerators and supervisors, preparing maps, updating of geo-codes, identifying training centers, enlisting the restricted areas etc. are undertaken. A web-based Integrated Census Management System (ICMS) is developed to control and manage the first digital census operation. Subsequently, all census-controlling-maps including EAs are integrated with geo-code through ICMS. With a view to monitoring data collection activities centrally, along with their quality, through the ICMS, a Network Operations Centre (NOC) is established at the BBS Headquarters.

The data collected from the household using Tablets are transmitted to the data centre of BBS in fully encrypted form through a strong security system, established in Tier IV Data Centre of Bangladesh Data Center Company Limited (BDCCL). Later on,

করে নেটওয়ার্ক অপারেশন সেন্টারে স্থাপিত ডিজিটাল স্ক্রিনে রিয়েল টাইম ভিজ্যুয়ালাইজেশন করা হয়। এর মাধ্যমে মাঠপর্যায়ের তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রমের অগ্রগতি রিয়েল টাইম মনিটরিং-এর পাশাপাশি তথ্যের গুণগতমান সরাসরি পর্যবেক্ষণ করা হয়।

ডিজিটাল শুমারির বিষয়ভিত্তিক কার্যক্রম যথাযথ ও সফলভাবে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বিষয়ভিত্তিক মোট ৩৯টি টিম গঠন করা হয়। জাতীয় পর্যায়ে শুমারির কার্যক্রম সমন্বয়ের লক্ষ্যে মন্ত্রিপরিষদ সচিবের সভাপতিত্বে একটি উচ্চ পর্যায়ের সভা আয়োজন করা হয়। এর ফলে মাঠ পর্যায়ে শুমারি পরিচালনা সহজ হয়।

শুমারির প্রশ্নপত্র প্রণয়নের ক্ষেত্রে প্রথমে প্রকল্প পর্যায়ে আদমশুমারি ও গৃহগণনা ২০১১ এর প্রশ্নপত্র পর্যালোচনার পাশাপাশি প্রাসঙ্গিক বিভিন্ন বিষয় বিবেচনায় নিয়ে প্রশ্নপত্রের প্রাথমিক খসড়া প্রস্তুত করা হয়। পরবর্তীকালে একাধিক ওয়ার্কশপ/সেমিনার আয়োজনের মাধ্যমে অংশীজনের মতামত ও সুপারিশ গ্রহণের পাশাপাশি প্রশ্নপত্রের প্রিটেস্ট পরিচালনাপূর্বক এর চূড়ান্ত খসড়া প্রস্তুত করা হয়। এরপর প্রশ্নপত্রের CAPI Version প্রস্তুতপূর্বক এর উপযোগিতা যাচাইয়ের লক্ষ্যে প্রিটেস্ট পরিচালনা করা হয়। প্রিটেস্ট থেকে প্রাপ্ত ফলাফলের ভিত্তিতে প্রশ্নপত্রের CAPI Version চূড়ান্ত করা হয়। শুমারির প্রশ্নপত্রে খানা এবং ব্যক্তি বিষয়ক দু'টি ভিন্ন ভিন্ন মডিউলে সর্বমোট ৩৫টি প্রশ্ন রয়েছে। শুমারির সকল প্রক্রিয়া ও কার্যক্রম চূড়ান্তরূপে পরীক্ষা-নিরীক্ষার লক্ষ্যে মূল শুমারির অব্যবহিত পূর্বে পাইলট শুমারি পরিচালনা করা হয়।

শুমারির প্রশ্ন ও তথ্যসংগ্রহ পদ্ধতিসহ সার্বিক বিষয় সম্পর্কে সম্যক ধারণা প্রদানের লক্ষ্যে বিভিন্ন স্তরের শুমারিকর্মীগণকে প্রতি ধাপে চার দিন করে তিন ধাপে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। প্রশ্নপত্রের প্রতিটি বিষয়ে স্বচ্ছ ধারণা প্রদানের লক্ষ্যে প্রশিক্ষণে ম্যানুয়াল পদ্ধতির পাশাপাশি অডিও-ভিজ্যুয়াল ট্রেনিং মডিউল ও ইন্টারঅ্যাকটিভ অ্যানিমেটেড ট্রেনিং অ্যাপস ব্যবহার করা হয়।

শুমারির তথ্যসংগ্রহের সময় মাঠ পর্যায়ে উদ্ভূত বিভিন্ন সমস্যা/জিজ্ঞাসার তাৎক্ষণিক সমাধানের লক্ষ্যে বিবিএস সদর দপ্তরে একটি কল সেন্টার স্থাপন করা হয় এবং এর হটলাইন নম্বরটি জনসাধারণের জন্য উন্মুক্ত করা হয় যেন তারা শুমারিতে গণনাভুক্তির বিষয়ে প্রয়োজনে সরাসরি যোগাযোগ করতে পারে।

making the data decrypted, these are made real-time visualization on the screen of the NOC. Real-time monitoring of the progress of data collection as well as observing its quality are made possible through this system.

A total of 39 subject-matter teams are formed to carry out specific subject-matter activity for proper and successful implementation of Digital Census. As part of the pre-census activities, a high-level meeting chaired by the Cabinet Secretary is held to coordinate census operation. As a result, census Management becomes easier at the field level.

At first, a draft questionnaire is developed at the project level keeping the questionnaire of the last census 2011 and other relevant issues in consideration. After that, the final draft of the questionnaire is prepared incorporating the views of the stakeholders collected through several workshops/seminars, and adding the findings of its pre-test. Afterwards, a CAPI version of the questionnaire is developed and a pre-test is conducted to assess its performance. Based on the findings from the pre-test, the CAPI version of the questionnaire is finalized. The questionnaire contains 35 questions in two modules such as the Household Module and the Individual Module. To examine the entire processes of the main census, a pilot census is conducted just before the census operation.

Four days training in three phases are imparted to the census personnel to educate them on the overall contents of the questionnaire and the data collection technique as well. Alongside the training manual, an audio-visual training module and separate interactive animated training apps on each question are used to provide a clear idea about the census questionnaire.

A call center is set up at the BBS Headquarters to provide prompt solutions on subject matters and general queries of the census staff at various levels, which is also made open to all so that the people can communicate directly to the census team to be included in the census counting.

শুমারির গণনায় সকলের অন্তর্ভুক্তি নিশ্চিত করার লক্ষ্যে ব্যাপক প্রচার কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়। প্রচার কার্যক্রমের শুরুতে শুমারি উপলক্ষ্যে মহামান্য রাষ্ট্রপতি কর্তৃক স্মারক ডাকটিকিট ও উদ্বোধনী খাম অবমুক্ত করা হয়। দেশের সকল মোবাইল ফোন ব্যবহারকারীকে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর ভয়েস কল প্রেরণ করা হয়। প্রচলিত সকল ধরনের প্রচার মাধ্যমের পাশাপাশি সোশ্যাল মিডিয়া যথা- ফেসবুক, হোয়াটসঅ্যাপ, ইউটিউব, ইনস্টাগ্রাম ইত্যাদি মাধ্যমেও শুমারির প্রচার চালানো হয়।

শুমারিতে সকলের গণনাভুক্তি নিশ্চিতকল্পে দেশের সমগ্র অঞ্চলকে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র এলাকায় বিভক্ত করে মোট ৩,৮১,০৫৩টি গণনা এলাকা গঠন করা হয়। মাঠপর্যায়ে শুমারি কার্যক্রমে ৩,৬৫,৭৯১জন গণনাকারী, ৬৩,৫৫০জন সুপারভাইজার, ৩,৭৭৯জন জোনাল অফিসার, ৩,৭৭৯জন আইসিটি সুপারভাইজার, ৫৫২জন উপজেলা শুমারি সমন্বয়কারী, ১৬৩জন জেলা শুমারি সমন্বয়কারী, ১২জন বিভাগীয় শুমারি সমন্বয়কারীসহ সর্বমোট প্রায় ৪,৩৭,০০০ শুমারিকর্মী বিভিন্ন দায়িত্বে সরাসরি নিয়োজিত ছিলেন।

জয়পুরহাট জেলায় শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পাদনের নিমিত্ত ১জন জেলা শুমারি সমন্বয়কারী, ৫জন উপজেলা শুমারি সমন্বয়কারী, ২৫জন জোনাল অফিসার, ২৫জন আইসিটি সুপারভাইজার, ৪৪৩জন সুপারভাইজার ও ২,৪১৫জন গণনাকারী শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রমে নিয়োজিত ছিলেন।

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এ মোডিফাইড ডি ফ্যাক্টো পদ্ধতি অনুসরণপূর্বক লোকগণনা করা হয়। এ পদ্ধতিতে খানার সদস্যগণকে শুমারি মুহূর্তে খানায় গণনার পাশাপাশি কর্তব্যরত ও ভ্রমণরত সদস্যকেও তাদের নিজ নিজ খানায় গণনাভুক্ত করা হয়েছে। শুমারির শুরুতেই ১৪ জুন ২০২২ দিবাগত রাত ১২.০০টা হতে ১৫ জুন ২০২২ ভোর ৬.০০টা পর্যন্ত অর্থাৎ শুমারি রাতে সারাদেশে ভাসমান/ছিন্নমূল লোকগণনা সম্পন্ন করা হয়। ১৫ থেকে ২১ জুন ২০২২ পর্যন্ত সাতদিন দেশব্যাপী শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম পরিচালিত হয়। উল্লেখ্য, শুমারি চলাকালে দেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলে আকস্মিক ভয়াবহ বন্যা দেখা দেয়ার কারণে শুমারির তথ্যসংগ্রহের সময়সীমা বন্যাকবলিত চারটি জেলায় ২৮ জুন ২০২২ পর্যন্ত বৃদ্ধি করা হয়। শুমারি অনুষ্ঠানের এক মাসের মধ্যে ২৭ জুলাই, ২০২২ তারিখে এর প্রাথমিক রিপোর্ট প্রকাশ করা হয়। উক্ত রিপোর্ট অনুযায়ী দেশের মোট গণনাকৃত জনসংখ্যা দাঁড়ায় ১৬,৫১,৫৮,৬১৬।

জাতিসংঘের গাইডলাইন অনুযায়ী শুমারি সম্পন্নের অব্যবহিত পর এর Coverage ও Content Error নিরূপণের লক্ষ্যে

A wide range of campaign is carried out to convey census messages to every person of the country. At the beginning, a commemorative postal stamp and an inaugural envelope are released by His Excellency the President of the People's Republic of Bangladesh. A Voice Call of the Honourable Prime Minister is delivered to all mobile subscribers. In addition to the traditional medias, social platforms such as Facebook, WhatsApp, YouTube, Instagram, and so on are also used for census campaign.

In order to ensure the inclusion of all in the census, the entire country is fragmented into 3,81,053 Enumeration Areas with a tiny portion for each. Approximately 4,37,000 personnel are directly engaged in various activities of the census, which include 3,65,791 Enumerators, 63,550 Supervisors, 3,779 Zonal Officers, 3,779 ICT Supervisors, 552 Upazila Census Coordinators (UCC), 163 District Census Coordinators (DCC), and 12 Divisional Census Coordinators (DivCC).

For smooth implementation of census activities 1 DCC engaged in Joypurhat district. Moreover 5 UCCs, 25 zonal officers, 25 ICT supervisors, 443 supervisors and 2,415 enumerators are involved in the census enumeration.

The modified De facto method is followed in the Population and Housing Census 2022. Under this method, members of households are enumerated in the place where they stay at the census moment, and the members who remain on duty or on journey at the census moment are enumerated at their usual residences. At the beginning, the floating population is counted on census night, from 12.00 o'clock at night of 14 June to 6.00 a.m. on 15 June 2022, across the country. Subsequently, the nationwide data collection activities are taken place for seven days from 15 to 21 June 2022. It is to be noted that, due to a sudden flash flood in the north-east region of the country, the data collection period is extended to 28 June 2022 in four flood affected districts. After the successful completion of the census enumeration, the preliminary report is published in a month on 27 July 2022. According to the report, the total population of the country is 16,51,58,616.

The Post Enumeration Check (PEC) survey is carried out by Bangladesh Institute of Development Studies (BIDS) just after the census operation

বাংলাদেশ উন্নয়ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান (বিআইডিএস) এর মাধ্যমে শুমারি পরবর্তী যাচাই (পিইসি) জরিপ পরিচালনা করা হয়। এ জরিপের ফলাফল অনুযায়ী জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর Net Coverage Error (NCE) নির্ণীত হয় ২.৭৫ শতাংশ যা বাংলাদেশের শুমারির ইতিহাসে সর্বনিম্ন। উক্ত NCE সমন্বয় করে দেশের সমন্বয়কৃত মোট জনসংখ্যা দাঁড়ায় ১৬,৯৮,২৮,৯১১। উল্লেখ্য, পিইসি জরিপে প্রাপ্ত ফলাফলের আলোকে সর্বনিম্ন বিভাগ পর্যায় পর্যন্ত সমন্বয়কৃত জনসংখ্যা নিরূপণ করা হয়েছে।

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এ প্রাপ্ত তথ্যানুযায়ী জয়পুরহাট জেলার গণনাকৃত মোট জনসংখ্যা ৯,৫৬,৪৩১জন যার মধ্যে পুরুষ ৪,৭২,৬৫৭জন, নারী ৪,৮৩,৬৮৫জন ও হিজড়া ৮৯জন। এ জেলায় পল্লি ও শহর এলাকায় বসবাসকারী জনসংখ্যার হার যথাক্রমে ৭৬.৫৬% ও ২৩.৪৪%। বসতিতে বসবাসকারী মোট জনসংখ্যা ৫,৬৫১জন এবং ভাসমান জনসংখ্যা মোট ৭২জন।

জয়পুরহাট সদরে সর্বাধিক লোক বসবাস করে, ৩,১৫,১৯১জন। পক্ষান্তরে ক্ষেতলালে সবচেয়ে কম লোক বসবাস করে, ১,১০,৮৪৩জন। সাধারণ খানা, প্রাতিষ্ঠানিক খানা ও অন্যান্য খানায় বসবাসকারী জনসংখ্যার হার যথাক্রমে ৯৮.০৯%, ১.২১% ও ০.৬৯%। জেলার সাধারণ খানার ক্ষেত্রে পুরুষ প্রধান খানা ৮৬.৮০% পুরুষ প্রধান খানা এবং ১৩.২০% নারী প্রধান খানা। জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ অনুযায়ী জেলার গড় বার্ষিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার ০.৪০% যা ২০১১ সালে ছিল ০.৭৫ শতাংশ। পুরুষ ও নারীর ক্ষেত্রে এ হার যথাক্রমে ০.২৬% ও ০.৫৫% শতাংশ। জেলার মোট জনসংখ্যার মধ্যে ৩৫-৩৯ বছর বয়সী জনসংখ্যার হার সবচেয়ে বেশি, ৮.৯৯%। পুরুষের ক্ষেত্রে জনসংখ্যার হার সবচেয়ে বেশি (৮.৮৬%) ১০-১৪ বছর বয়স-গুপে এবং নারীর ক্ষেত্রে ৩৫-৩৯ বছর বয়স-গুপে (৯.৮৫%)। অন্যদিকে ক্রমপুঞ্জিত শতকরা হার পর্যালোচনায় দেখা যায়, মোট জনগোষ্ঠীর মধ্যে ১৫ বছরের কম বয়সী জনসংখ্যা রয়েছে ২৩.০৪%, ৩০ বছরের কম বয়সী রয়েছে ৪৭.১৯% এবং ৬০ বছরের কম বয়সী রয়েছে ৮৮.৪৯%। জেলায় লিঙ্গানুপাত ৯৭.৭২, নির্ভরশীলতার অনুপাত ৪৩.২৬ এবং শিশু-নারী অনুপাত ২৫৮.০৭। ১০ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে ৬৯.৮৯ % বর্তমানে বিবাহিত এবং ২২.৩৮% অবিবাহিত। পুরুষ ও নারীর বিবাহের গড় বয়স যথাক্রমে ২৪.৫২ এবং ১৮.৫৬ বছর। ধর্মভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলায় বসবাসরত মোট জনসংখ্যার ৮৯.৯১% মুসলিম, ৯.১৬% হিন্দু, ০.০২% বৌদ্ধ, ০.৫০% খ্রিস্টান ও ০.৪১৩% অন্যান্য ধর্মাবলম্বী। প্রতিবন্ধী

following UN Guidelines to assess the coverage and content error. As per the PEC survey findings, the Net Coverage Error (NCE) of the Population and Housing Census 2022 is found as 2.75%, which is noted as the lowest ever in the census history of Bangladesh. By adjusting the said NCE, the adjusted total population of the country stands at 16,98,28,911. Note that the adjusted population has been determined up to the lowest division level in light of the results obtained in the PEC survey.

According to the Population and Housing Census 2022, the total enumerated population of Joypurhat district is recorded as 9,56,431 of which male is 4,72,657 female, 4,83,685 and hijra, 89. The percentages of population living in the rural and the urban areas are 76.56% and 23.44% respectively. The total population living in slum areas is 5,651 and the total population counted as floating is 72.

By upazila, it is evident that the highest number of population, 3,15,191 lives in Joypurhat Sadar while the lowest, 1,10,843 in Khetlal. It is found that the percentages of population live in general, institutional and other households are 98.09, 1.21 and 0.69 respectively. In the case of general household, the percentage of male headed households is 86.80 and female headed households, 13.20. The average annual growth rate of population of the district is 0.40% which was 0.75% in 2011. The rates are 0.26% for male and 0.55% for female. The highest, 8.99% of the total population belong to the age of 35-39 years. In the case of male, the percentage is the highest, 8.86% for the age of 10-14 years, but for female, it is the highest, 9.85% for the age of 35-39 years. On the contrary, analyzing the figures by cumulative percentages, it is found that the population below 15 years and 30 years, and 60 years are 23.04%, 47.19% and 88.49% respectively. The sex ratio is evident at 97.72, dependency ratio, 43.26 and child-woman ratio, 258.07 in the district. Out of the population aged 10 years and above, currently married population is 69.89% and never married, 22.38%. The singulate mean age at marriage for male and female are 24.52 and 18.56 years respectively. It is observed from the data that, the percentages of Muslim, Hindu,

ব্যক্তির সংখ্যা ২০,৬৩০ যা জেলার মোট জনসংখ্যার ২.১৬শতাংশ।

জেলায় ৭ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর সাক্ষরতার হার ৭৩.৭৩%। পুরুষ ও নারীর ক্ষেত্রে এ হার যথাক্রমে ৭৬.৯৩% ও ৭০.৬৪%। একই বয়সী জনগোষ্ঠীর ক্ষেত্রে পল্লি এলাকায় সাক্ষরতার হার ৭১.৮৯% ও শহর এলাকায় ৭৯.৭৪%। জেলার ৫-২৯ বছর বয়সী মোট পুরুষের মধ্যে ৬২.৮৪% ও নারীদের মধ্যে ৫১.৯৩% বর্তমানে শিক্ষার্থী। শিক্ষার ক্ষেত্র হিসেবে সাধারণ শিক্ষা সর্বোচ্চ, ৮৭.৫২%; এরপর রয়েছে ধর্মীয় শিক্ষা ৮.৩৮%, কারিগরি শিক্ষা ১.০৭% ও অন্যান্য ক্যাটাগরির শিক্ষা ৩.০৩%।

জেলার ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে কাজে নিয়োজিত ৩১.৫৭%, গৃহস্থালী কাজে নিয়োজিত ৩৬.৩১%, বর্তমানে কাজ খুঁজছে ১.৬৪%, এবং ৩০.৪৮% কোনো কাজ করছে না। বর্ণিত বয়সী কাজে নিয়োজিত জনগোষ্ঠীর মধ্যে পুরুষ ৮৭.২২% ও নারী ১২.৭৮%। অন্যদিকে ১৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী মোট জনসংখ্যার মধ্যে কাজে নিয়োজিত রয়েছে ৩৭.৮৪%। মোট কর্মরত জনসংখ্যার মধ্যে সর্বাধিক ৫০.১৭% বেতন/মজুরির বিনিময়ে কাজ করে। মোট কাজে নিয়োজিত জনগোষ্ঠীর মধ্যে ৫৪.৮৯% কৃষিক্ষেত্রে, ৩৯.২৬% সেবা এবং ৫.৮৬% শিল্পক্ষেত্রে কর্মরত রয়েছে। এছাড়া, ১৫ হতে ২৪ বছর বয়সীদের মধ্যে যারা শুমারিকালে কোনোরূপ শিক্ষা, অর্থনৈতিক কাজ বা প্রশিক্ষণে নিয়োজিত ছিলেন না এমন জনগোষ্ঠীর (NEET Population) সংখ্যা ৫৫,৩৫০ যা বর্ণিত বয়সী মোট জনসংখ্যার ৩৫.০৯%।

জেলার ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী মোট জনগোষ্ঠীর মধ্যে ৫৬.৪৩% এর নিজস্ব ব্যবহারের জন্য মোবাইল ফোন রয়েছে। অপরদিকে ১৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী মোট জনসংখ্যার মধ্যে ৬৬.৭৫% শতাংশের নিজস্ব ব্যবহারের জন্য মোবাইল ফোন রয়েছে। জেলার ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী মোট জনগোষ্ঠীর ২৩.৯৯% শতাংশ ইন্টারনেট ব্যবহারকারী। অন্যদিকে, ১৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর হার ২৭.১৩% শতাংশ। ১৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে যাদের একক বা যৌথভাবে আর্থিক প্রতিষ্ঠানে অ্যাকাউন্ট রয়েছে এবং শুমারি

Buddhist, Christian and others religion are ৮৯.৯১%, ৭.১৬%, ০.০২%, ০.৫০% and ০.৪১% respectively in the district. The total number of persons with disabilities is reported as ২০,৬৩০ which is ২.১৬% of the total population of the district.

The literacy rate of the population aged ৭ years and above is ৭৩.৭৩% which is ৭৬.৯৩% for male and ৭০.৬৪% for female. The rate is recorded as ৭১.৮৯% in the rural areas while it is ৭৯.৭৪% in the urban areas for the population of the same age group. The percentage of currently student of male and female of age ৫-২৯ years are ৬২.৮৪ and ৫১.৯৩ respectively. Considering the field of education, it is evident that, general education holds the outstanding share with ৮৭.৫২%, religious, ৮.৩৮%, technical, ১.০৭% and others, ৩.০৩%.

Out of the total population aged ৫ years and above, ৩১.৫৭% are employed, ৩৬.৩১% are engaged in household work, ১.৬৪% are looking for work, and ৩০.৪৮% do not work. By sex, it is seen that the proportion of male and female in the employed population is ৮৭.২২% and ১২.৭৮% respectively. Conversely, out of the total population of age ১৫ years and above, the percentage of employed population is recorded as ৩৭.৮৪%. It is found that out of the total employed population, the highest ৫০.১৭% are engaged for salary/wages. The highest ৫৪.৮৯% of the total employed population are engaged in agriculture sector followed by ৩৯.২৬% in service and ৫.৮৬% in industry sector. The population aged ১৫-২৪ years, who were not in education, employment, and training (NEET) during the census period, is reported as ৫৫,৩৫০, which is ৩৫.০৯% of the total population of the said age group of the district.

In the district, of the total population aged ৫ years & above, ৫৬.৪৩% have been reported as having mobile phones for their own use, and it is ৬৬.৭৫% for the population aged ১৫ years and above. Out of the total population aged ৫ years & above, ২৩.৯৯% are reported as internet users while it is ২৭.১৩% for the population aged ১৫ years and above. The analysis shows that ২৮.৪৬% of the total population aged ১৫ years & above have a single or joint account with

পূর্ববর্তী ১২ মাসে অ্যাকাউন্টের মাধ্যমে কমপক্ষে একবার আর্থিক লেনদেন করেছেন তাদের শতকরা হার ২৮.৪৬%। ঐ একই বয়সীদের মধ্যে মোবাইল ব্যাংকিং অ্যাকাউন্ট ব্যবহারকারীর হার ৪২.৫২% শতাংশ।

জেলায় মোট ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীভুক্ত জনসংখ্যা ২৬,৩২৫জন যার মধ্যে পুরুষ ১৩,১৩৬জন ও নারী ১৩,১৮৯জন। এ শ্রেণির জনগোষ্ঠীর সর্বাধিক ১৪,৩৪৬জন পাঁচবিবিতে এবং দ্বিতীয় সর্বাধিক ৯,২৯০জন জয়পুরহাট সদর উপজেলায় বসবাস করে।

জেলার মোট খানার সংখ্যা ২,৬৯,৯০৫ যার মধ্যে ২,০৮,৭৬৮টি পল্লিতে ও ৬১,১৩৭টি শহরাঞ্চলে অবস্থিত। বস্তি খানা ১,৬২৯টি এবং মোট ভাসমান খানা ৩৭টি। ভাসমান ব্যতীত জেলার মোট খানার সংখ্যা ২,৬৯,৮৬৮ যার মধ্যে সাধারণ খানা ২,৬৮,৩৯৮, প্রাতিষ্ঠানিক খানা ২৫০ ও অন্যান্য খানার সংখ্যা ১,২২০।

জেলার মোট সাধারণ খানার মধ্যে সর্বোচ্চ ৬৫.৩০ শতাংশের প্রধান বসতঘরের মেঝে মাটি/বালি/কাদা দিয়ে তৈরি। অন্যদিকে ৫১.২৩ শতাংশের প্রধান বসতঘরের দেয়াল সিমেন্ট/কংক্রিট/ইট/পোড়ামাটি দিয়ে তৈরি। মোট সাধারণ খানার মধ্যে সর্বোচ্চ ৮৫.১৪ শতাংশের বসতঘরের ছাদ/ছাউনি ধাতব টিন/সিআই শিট/ডেউটিন দিয়ে তৈরি এবং ১৪.২২ শতাংশ বসতঘরের ছাদ সিমেন্ট/কংক্রিট/টালি দিয়ে তৈরি। জেলায় সর্বোচ্চ সংখ্যক খানার প্রধান বসতঘরের কাঠামো কাঁচা (৬৭.১১%) এবং দ্বিতীয় সর্বোচ্চ এর বসতঘরের কাঠামো আধা পাকা (২০.৬০%)। জেলার সর্বমোট বাসগৃহের সংখ্যা ২,২৭,১৭০ যার মধ্যে ১,৮১,১৩৭টি পল্লিতে ও ৪৬,০৩৩টি শহরাঞ্চলে অবস্থিত। জেলার ৯৩.৮২% খানা নিজস্ব মালিকানাধীন বাসগৃহে বসবাস করে।

জেলার ৯৬.৯০% খানার খাবার পানির প্রধান উৎস গভীর/অগভীর টিউবওয়েল। খাবার পানির প্রধান উৎস হিসেবে জেলার ৩.০৮% খানা ট্যাপ/পাইপ (সাপ্লাই) এর পানি ব্যবহার করে। জেলার ৫৫.৮৮% খানায় ফ্লাশ করে/পানি ঢেলে নিরাপদ নিক্ষেপন সম্বলিত টয়লেট সুবিধা রয়েছে। এছাড়া, স্ল্যাবসহ পিট ল্যাট্রিন/ভেন্টিলেটেড ইমপ্রুভড ল্যাট্রিন/কম্পোস্টিং ল্যাট্রিন সুবিধা রয়েছে ১৯.১৫% খানায়। জেলার ৬৮.২৫ খানায় 'একক' টয়লেট ব্যবহার করা হয় এবং ৬৫.৯২% খানায় সাবান ও পানিসহ

any financial institution in which they have made at least one transaction in the previous twelve months of the census. The percentage of persons of the same age group having mobile banking accounts is evident as 42.52% in the district.

The total number of ethnic population in the district is 26,325, of which male is 13,136 and female, 13,189. The highest, 14,346 persons of that category are living in Panchbibi followed by 9,290 in Joypurhat Sadar.

The total number of households in the district enumerated at 2,69,905, of which 2,08,768 are located in the rural areas and 61,137 in the urban areas. A total of 1,629 slum households and 37 floating households are also accounted. The total number of households except for floating is recorded as 2,69,868, of which the general households are 2,68,398, institutional households, 250 and other type of households, 1,220.

In the total general households of the district, the highest, 65.30% of the floor of main dwellings are made of soil/sand/mud and the highest, 51.23% have used Cement/Concrete/Brick/Terracotta as the wall materials. It is also evident that the highest 85.14% of the total households have used metal sheet/CI sheet/corrugated iron sheet, as roof materials followed by cement/concrete/tile, 14.22%. It is observed that in the case of the main dwelling structure, *Kancha* holds the highest share with 73.96%, followed by *Semi-pucca*, 14.56%. The total number of dwellings in the district is 2,27,170, of which 1,81,137 are located in the rural areas and 46,033 in the urban areas. It is manifested that 93.82% of the total households in the district live in their own dwellings.

Most of the households (96.90%) of the district use deep/shallow tube-well as the main source of drinking water. Besides, 3.08% of households use tap/pipe (supply) water for drinking. In the district, 55.88% of the total households has the toilet facilities with safe disposal by flushing/pouring water. Apart from that, the households having pit latrine with slab/ventilated improved latrine/composting latrine is 19.15%. It is observed that 68.25% of the total households use toilets with

হাতধোয়ার পৃথক ব্যবস্থা রয়েছে। জেলার মোট ৯৯.০৪% খানায় বিদ্যুৎ সংযোগ রয়েছে। জেলার সর্বাধিক সংখ্যক অর্থাৎ ৫১.১১% খানা রান্নার জ্বালানি হিসেবে খড়/পাতা/তুষ/ভুসি ব্যবহার করে।

জেলার সর্বমোট ৯,৮৯৪টি খানা প্রবাস আয় গ্রহণ করে যার মধ্যে সর্বাধিক ৩৪.৮৪% খানার অবস্থান আক্কেলপুর উপজেলায় এবং দ্বিতীয় অবস্থানে রয়েছে জয়পুরহাট সদর, ১৭.৯৮%।

জেলার খানার গড় আকার ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেয়ে ২০২২ সালে দাঁড়িয়েছে ৩.৫০ যা ১৯৮১ সালে ছিল ৫.৩৯। খানার সদস্য সংখ্যা বিবেচনায়, ৩ সদস্য বিশিষ্ট খানা রয়েছে সর্বাধিক, ৭৩,৪২৬টি যা মোট খানার ২৭.৩৬ শতাংশ।

no sharing and 65.92% have separate handwashing facilities with 'Soap and Water' in the district. It is observed that as many as 99.04% of households are under electricity coverage in the district. It is apparent that, in total, 51.11% of households use Straw/Leaf/Bran/Husk as the main source of cooking fuel.

The total number of remittance recipient households in the district is recorded as 9,894, of which the highest, 34.84% is accounted for in the Akkelpur upazila followed by 17.98% in Joypurhat Sadar.

The average size of general households gradually decreased to 3.50 in 2022 from 5.39 in 1981. Considering the number of members, the three-member households score the highest, with 73,426, which is 27.36% of the total households in the district.

ଅଧ୍ୟାୟ ୧

Chapter 1

অধ্যায় ১: উপক্রমণিকা

Chapter 1: Introduction

১.১ পটভূমি

স্বাধীনতা উত্তর বাংলাদেশে নীতিনির্ধারণ ও পরিকল্পনা প্রণয়নে পরিসংখ্যানের গুরুত্ব অনুধাবন করে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ১৯৭৪ সালের ২৬ আগস্ট তৎকালীন চারটি সংস্থা যথা- পরিকল্পনা কমিশনের অধীন পরিসংখ্যান ব্যুরো, কৃষি মন্ত্রণালয়ের অধীন কৃষি পরিসংখ্যান ব্যুরো ও কৃষি শুমারি কমিশন এবং স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের অধীন আদমশুমারি কমিশনকে একত্রিত করে বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) প্রতিষ্ঠা করেন। জাতীয় পরিসংখ্যান সংস্থা (এনএসও) হিসেবে এ সংস্থাটি নিয়মিতভাবে আর্থসামাজিক, জনমিতিক, শিক্ষা, স্বাস্থ্য, বাণিজ্য, জাতীয় উৎপাদ, জাতীয় আয় নিরূপণ, পরিবেশ ও জলবায়ুসহ বিভিন্ন সেক্টরের তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ, সংকলন, প্রক্রিয়াকরণ ও প্রকাশ করে থাকে। বর্তমানে বিবিএস এর সকল কার্যক্রম পরিসংখ্যান আইন, ২০১৩ এর আওতায় পরিচালিত হয়।

জনশুমারি ও গৃহগণনা এর বৈশিষ্ট্য, বিস্তার ও কর্মপরিধির কারণে বাংলাদেশসহ বিশ্বের প্রায় সকল দেশে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ ও সর্ববৃহৎ পরিসংখ্যানিক কার্যক্রম হিসেবে সুপরিচিত। জাতিসংঘের Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division কর্তৃক প্রণীত গাইডলাইন Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses (Revision-3) অনুযায়ী, জনশুমারি হচ্ছে নির্দিষ্ট সময়ে একটি দেশ বা নির্ধারিত সীমানার মধ্যে বসবাসকারী সকল ব্যক্তির জনমিতিক ও আর্থসামাজিক তথ্য ক্ষুদ্রতম ভৌগোলিক স্তর পর্যন্ত সংগ্রহ, সংকলন ও প্রকাশের সামগ্রিক প্রক্রিয়া। জনশুমারি ও গৃহগণনা কার্যক্রমের মূলত দুটি অংশ রয়েছে-

(১) জনশুমারি- নির্দিষ্ট সময়ে একটি দেশে বসবাসরত প্রতিটি ব্যক্তির আর্থসামাজিক ও জনমিতিক তথ্য-উপাত্ত ক্ষুদ্রতম ভৌগোলিক স্তর (গ্রাম/মহল্লা) পর্যন্ত সংগ্রহ ও প্রকাশ; এবং

(২) গৃহগণনা- নির্দিষ্ট সময়ে একটি দেশের সকল আবাসিক ইউনিটের সংখ্যা, কাঠামোগত অবস্থা ও বিদ্যমান সুযোগ-সুবিধা সম্পর্কিত তথ্য-উপাত্ত ক্ষুদ্রতম ভৌগোলিক স্তর (গ্রাম/মহল্লা) পর্যন্ত সংগ্রহ ও প্রকাশ।

1.1 Background

After the independence of Bangladesh the father of the nation Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman established Bangladesh Bureau of Statistics (BBS) on August 26, 1974 by merging the then four organizations namely the Bureau of Statistics under the Planning Commission, the Bureau of Agriculture Statistics and the Agriculture Census Commission under the Ministry of Agriculture, and the Population Census Commission under the Ministry of Home Affairs realizing the importance of statistics in policy making and accurate planning. As the National Statistics Office (NSO), BBS is entrusted with the responsibilities of collecting, compiling, analysing, evaluating and disseminating official statistics regularly on various sectors, including socio-economic, demographic, health, education, trade, national accounts, environment and climate and so on. BBS has been functioning now under the purview of the Statistics Act of 2013.

Like other countries, the Population and Housing Census, due to its nature and robustness, is regarded as Bangladesh's the most significant and colossal statistical undertaking. According to the "Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses (Revision-3)" of the United Nations Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division's Guideline, A Population Census is the total process of planning, collecting, compiling, evaluating, analysing and disseminating demographic, economic and social data at the smallest geographic level pertaining, at a specified time, to all persons in a country or in a well-delimited part of a country. The Population and Housing Census consists mainly of two parts-

(1) The Population Census, which provides socio-economic and demographic information on every person living in a country at a point in time, down to the smallest geographical unit;

(2) The Housing Census, which provides data on all dwelling units prevailing in a country, their conditions, and facilities available, down to the smallest geographical unit.

জনশুমারি ও গৃহগণনা এর মূল উদ্দেশ্য হলো দেশের ভৌগোলিক সীমার মধ্যে বসবাসরত জনগোষ্ঠীর পাশাপাশি তাদের বাসগৃহের সঠিক হিসাব নিরূপণ করা। তাছাড়া, দেশের জনগণের জনমিতিক ও আর্থসামাজিক মৌলিক বৈশিষ্ট্য এবং তাদের বাসগৃহের কাঠামো ও বিদ্যমান সুযোগ-সুবিধা সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ ও প্রকাশ করা জনশুমারির অন্যতম উদ্দেশ্য। উল্লেখ্য, জনশুমারির তথ্য-উপাত্ত নীতিনির্ধারক, পরিকল্পনাবিদ, গবেষক, গণমাধ্যম, উন্নয়ন সহযোগীসহ অন্যান্য ব্যবহারকারী কর্তৃক জাতীয় ও স্থানীয় পর্যায়ে উন্নয়ন কর্মসূচি প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে বেঞ্চমার্ক উপাত্ত হিসেবে ব্যবহার করা হয়।

স্বাধীন বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি পরিচালনা করা হয় ১৯৭৪ সালে। দ্বিতীয়টি পরিচালনা করা হয় ১৯৮১ সালে। এরপর থেকে দশ বছর অন্তর নিয়মিত শুমারি পরিচালিত হয়ে আসছে। এরই ধারাবাহিকতায় পঞ্চম আদমশুমারি ও গৃহগণনা ২০১১ সালে অনুষ্ঠিত হয়। দশ বছরের পর্যাবৃত্তি অনুসরণ করে দেশের ষষ্ঠ জনশুমারি ২০২১ সালে অনুষ্ঠানের পরিকল্পনা থাকলেও বৈশ্বিক মহামারি কোভিড-১৯ এর প্রাদুর্ভাবের কারণে তা সম্ভব হয়নি। কোভিড-১৯ পরবর্তীকালে ১৫-২১ জুন ২০২২ সময়সীমায় একযোগে সারাদেশে জনশুমারি ও গৃহগণনা কার্যক্রম পরিচালনা করা হয়। উল্লেখ্য, পরিসংখ্যান আইন, ২০১৩ এর ৬(গ) ধারায় ‘আদমশুমারি’ শব্দের পরিবর্তে ‘জনশুমারি’ গৃহীত হওয়ায় দেশের ষষ্ঠ শুমারি ‘জনশুমারি ও গৃহগণনা’ নামে পরিচালিত হয়। এটি দেশের ইতিহাসে প্রথম ডিজিটাল জনশুমারি ও গৃহগণনা যাতে ডিজিটাল ডিভাইস ট্যাবলেট ব্যবহার করে সম্পূর্ণ Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) পদ্ধতিতে মাঠপর্যায় হতে তথ্যসংগ্রহ করা হয়।

১.২ প্রথম ডিজিটাল শুমারি সম্পাদনের লক্ষ্যে গৃহীত বিশেষ পদক্ষেপসমূহ

যেহেতু জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ বাংলাদেশে পরিচালিত প্রথম ডিজিটাল শুমারি সেহেতু এই শুমারি পরিচালনার ক্ষেত্রে বিশেষ কিছু ব্যবস্থা গৃহীত হয় যা নিম্নরূপ:

- Geographic Information System (GIS) ও Geo-code এর সমন্বয়ে প্রস্তুতকৃত ডিজিটাল ম্যাপ ব্যবহারের মাধ্যমে সহজে গণনা এলাকা চিহ্নিতকরণ;
- ডিজিটাল ডিভাইস ট্যাবলেট ব্যবহার করে Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) পদ্ধতিতে তথ্যসংগ্রহ;

The main objective of the Population and Housing Census is to provide accurate data on the population living in the geographical territories of the country, together with their dwellings. Furthermore, one of its vital objectives is to provide data on vital demographic characteristics of the population, and the structure and facilities available in their dwellings. The policymakers, planners, researchers, media personnel, development partners, and other stakeholders use the census data as the benchmark for formulating and implementing local and national plans and programs for overall development.

After the independence of Bangladesh, BBS conducted the first Population Census in 1974. The second was conducted in 1981. Since then, censuses have been conducted following a periodicity of ten years. In connection with this, the fifth Population and Housing Census was undertaken in 2011. Following the ten year periodicity, the 6th population and housing census was supposed to be conducted in 2021, but it was not possible due to the global pandemic, COVID-19. Therefore, the census is conducted immediately after the COVID-19 from 15-21 June 2022 all over the country at a time. As per Section 6 (c) of the Statistics Act, 2013, previously conducted “Adamshumari” is now termed “Janoshumari” in Bengali. It is the first digital census in the history of the country in which data are collected using a digital device Tablet following the Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) method.

1.2 Special Measures taken to implement the First Digital Census

Since the Population and Housing Census 2022 is the first digital census ever conducted in Bangladesh, some special arrangements had to be taken in conducting the census, which are as follows:

- Using digital maps developed by integrating Geographic Information System (GIS) and Geo-code to easily and clearly identify the Enumeration Areas (EAs);
- Collecting data with digital device tablets using Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) method;

- সংগৃহীত তথ্যের যথাযথ সংরক্ষণ ও নিরাপত্তা নিশ্চিতকল্পে Tier IV ডাটা সেন্টার ব্যবহার এবং তথ্য হ্যাকিং প্রতিরোধে মাল্টিলেয়ার ফায়ারওয়াল (Multilayer Firewall) স্থাপন;
- ব্যক্তিগত তথ্যের গোপনীয়তা নিশ্চিত মাঠ পর্যায় থেকে সংগৃহীত সকল তথ্য এনক্রিপটেড (encrypted) অবস্থায় বাংলাদেশ ডাটা সেন্টার কোম্পানি লিমিটেড (বিডিসিসিএল) হয়ে বিবিএস এর সার্ভারে আনা;
- শুমারির যাবতীয় কার্যক্রমের সুষ্ঠু ও যথাযথ পরিচালনার জন্য ওয়েবভিত্তিক ইনটিগ্রেটেড সেন্সাস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (আইসিএমএস) ব্যবহার;
- বিবিএস সদর দপ্তরে নেটওয়ার্ক অপারেশন্স সেন্টার (এনওসি) স্থাপন এবং এর মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ের তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রমের অগ্রগতি রিয়েল টাইম মনিটরিং-এর পাশাপাশি তথ্যের গুণগতমান সরাসরি পর্যবেক্ষণ;
- বিবিএস সদর দপ্তরে কল সেন্টার স্থাপন এবং এর মাধ্যমে শুমারির তথ্যসংগ্রহের সময় মাঠ পর্যায়ে উদ্ভূত বিভিন্ন সমস্যার তাৎক্ষণিক সমাধান প্রদান;
- শুমারির গণনা থেকে কোনো ব্যক্তি যাতে বাদ না পড়ে বা সরাসরি ফোনে যোগাযোগের মাধ্যমে গণনায় অন্তর্ভুক্ত হতে পারে সে লক্ষ্যে কল সেন্টারের হট লাইন নম্বর সকলের জন্য উন্মুক্তকরণ;
- প্রচলিত প্রচার মাধ্যমের পাশাপাশি সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমসহ সকল ধরনের অনলাইন প্ল্যাটফর্মে শুমারির নিবিড় ও কার্যকর প্রচার কার্যক্রম পরিচালনা।

১.৩ শুমারির প্রস্তুতি

জনশুমারি ও গৃহগণনা সর্ববৃহৎ পরিসংখ্যানিক কার্যক্রম বিধায় এ শুমারি সফলভাবে পরিচালনার জন্য ব্যাপক প্রস্তুতির প্রয়োজন হয়। যেহেতু জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ দেশের প্রথম ডিজিটাল শুমারি সেহেতু এর প্রতিটি ধাপ অত্যন্ত নিখুঁতভাবে সম্পাদন করা হয়। এ কার্যক্রম শুরু হয় ২০১৯ সালে জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্প অনুমোদনের মাধ্যমে। শুমারিটি যথাযথ পরিচালনার লক্ষ্যে প্রথমেই একটি সময়াবদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয় যার আলোকে পরবর্তীতে সকল কার্যক্রম সম্পাদিত হয়। শুমারির প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রমের মধ্যে উল্লেখযোগ্য কার্যক্রমগুলো হলো-

- (১) জোনাল অপারেশন (২) ডিজিটাল ম্যাপ প্রস্তুত ও জিও-কোড হালনাগাদকরণ (৩) ইনটিগ্রেটেড সেন্সাস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (আইসিএমএস) প্রস্তুত (৪) নেটওয়ার্ক অপারেশন্স সেন্টার

- Ensuring proper storage and utmost security of data, using the data centre with Tier IV Security, and installing of a multilayer firewall to prevent any kind of hacking;
- Transmitting data from the field to the BBS server through Bangladesh Data Center Company Limited (BDCCCL), in completely encrypted form to protect the confidentiality of individual's information;
- Using a web-based Integrated Census Management System (ICMS) to ensure effective management of all activities of the census;
- Establishing a Network Operations Centre (NOC) in the BBS headquarters for real-time monitoring of the progress of data collection, as well as to observe the quality of data directly in various dimensions;
- Establishing a Call Centre in the BBS headquarters to provide instant solutions to various problems that emerged at the field level during data collection;
- Opening the hotline number of the Call Centre for the people so that they could be included in the enumeration by themselves connecting via phone;
- In addition to the traditional approaches, using all types of online platforms including social media for the effective campaign of the census.

1.3 Census Preparation

As the Population and Housing Census is a gigantic statistical undertaking, a wide range of preparatory activities is needed to conduct the census successfully. Since the Population and Housing Census 2022 is the first digital census, every step of its preparation is taken very carefully and efficiently. The preparation begins in 2019 through the approval of the 'Population and Housing Census 2021 Project'. In order to conduct the census perfectly, at first a 'Time-bound Action Plan' is prepared and subsequently, all activities are carried out accordingly. The major preparatory activities of the census are as follows: -

- (1) Zonal operations (2) Developing digital maps and updating of geo-code (3) Developing Integrated Census Management System (ICMS) (4) Establishing Network Operations Centre (NOC) (5) Developing

(এনওসি) স্থাপন (৫) আইসিটি অবকাঠামো ও ব্যবস্থাপনা (৬) প্রশ্নপত্র প্রণয়ন (৭) প্রশ্নপত্রের CAPI version প্রস্তুত ও প্রিন্টে (৮) পাইলট শুমারি পরিচালনা (৯) শুমারিকর্মীগণের প্রশিক্ষণ প্রদান ইত্যাদি। শুমারির প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রমসমূহ সংক্ষেপে নিম্নে বর্ণনা করা হলো

১.৩ (ক) জোনাল অপারেশন

জোনাল অপারেশনের মাধ্যমে শুমারির মাঠ পর্যায়ের প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রম শুরু করা হয়। উক্ত প্রক্রিয়ার অংশ হিসেবে এবারের শুমারিতে মোট তিনটি জোনাল অপারেশন পরিচালনা করা হয়। এ সকল জোনাল অপারেশনে মূলত গণনা এলাকা গঠন ও এর ম্যাপ প্রণয়ন, জিও-কোড হালনাগাদকরণ, প্রশিক্ষণ কেন্দ্র নির্ধারণ, এবং সংশ্লিষ্ট এলাকার (ক্যান্টনমেন্ট, পুলিশ ব্যারাক ইত্যাদি) তালিকা ও সংশ্লিষ্ট এলাকার গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিবর্গের (ভিআইপি) তালিকা প্রণয়ন করা হয়। এছাড়া মাঠপ্রশাসনের সহায়তায় শুমারিকর্মী (গণনাকারী ও সুপারভাইজার) বাছাইপূর্বক নিয়োগের পাশাপাশি মাঠ পর্যায়ের পরিসংখ্যান কার্যালয়গুলোর মাধ্যমে সংগৃহীত সকল তথ্য-উপাত্ত জিও-কোড ভিত্তিক আইসিএমএস সফটওয়্যারে ধারণ করা হয়। পরবর্তীকালে জিও-কোডের সাথে গণনা এলাকা, সুপারভাইজিং এলাকা, শুমারি পরিচালনার লক্ষ্যে প্রস্তুতকৃত অন্যান্য সকল ম্যাপ আইসিএমএস এর মাধ্যমে ইন্টিগ্রেশন করা হয়। সুতরাং বলা যেতে পারে জোনাল অপারেশনগুলো যথাযথ, বাস্তবসম্মত ও অন্তর্ভুক্তিমূলক হওয়ায় মূল শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম সহজ, সাবলীল ও সুষ্ঠুভাবে সম্পাদন করা সম্ভব হয়েছে।

১.৩ (খ) ডিজিটাল ম্যাপ প্রস্তুত ও জিও-কোড হালনাগাদকরণ

শুমারি ও জরিপের পাশাপাশি অন্যান্য পরিসংখ্যানিক কার্যক্রম যথাযথ পরিচালনা করার লক্ষ্যে বিবিএস নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় দেশের প্রশাসনিক এলাকার সর্বনিম্ন স্তর অর্থাৎ গ্রাম ও মহল্লা পর্যন্ত স্বতন্ত্র কোড প্রণয়ন করে যা জিও-কোড হিসেবে পরিচিত। যেহেতু ক্রমাগত দেশে নতুন নতুন প্রশাসনিক ইউনিট গঠন করা হয় সেহেতু হালনাগাদ প্রশাসনিক স্তর বিন্যাস অনুযায়ী নির্ভুল তথ্য প্রদানের লক্ষ্যে শুমারির প্রস্তুতিমূলক কাজের অংশ হিসেবে জোনাল অপারেশনের আওতায় গ্রাম/মহল্লা পর্যন্ত দেশের সকল প্রশাসনিক ইউনিটের জিও-কোড হালনাগাদ করা হয়। গণনা এলাকার ডিজিটাল ম্যাপ প্রণয়নের লক্ষ্যে প্রথমে সেন্টার ফর এনভায়রনমেন্ট অ্যান্ড জিওগ্রাফিক ইনফরমেশন সার্ভিসেস (সিইজিআইএস) এর মাধ্যমে পাঁচটি বিদেশি প্রতিষ্ঠান (Gaofen-2, Triplesat-2, KOMPSAT-2, KOMPSAT-3, KOMPSAT-3A) থেকে

ICT Infrastructure (6) Designing Census Questionnaire (7) Developing and pretesting the CAPI Apps on census questionnaire (8) Conducting the Pilot Census (9) Imparting training to census workers etc. The census preparatory works are briefly described below-

1.3 (a) Zonal Operation

The field-level census preparation begins through the Zonal Operations. A total of three Zonal Operations are carried out as part of the census preparations. The census preparatory activities such as forming EAs mapping, updating of geo-codes corresponding to all administrative units, identifying training centres, enlisting the restricted areas, and preparing the list of VIPs residing in the EAs are carried out under the Zonal Operations. Additionally, enumerators and supervisors are selected and appointed by the ‘Selection Committee’ with the help of field administrations. In order to run the census perfectly to the extent possible, including geo-code, all other information is made entry into the Integrated Census Management System (ICMS), installed at the BBS headquarters, from the field during the Zonal Operations. All maps, including EAs and supervising areas with Geo-code are integrated through ICMS under the Zonal Operations. As zonal operations are conducted properly, realistically and inclusively, it has been possible to carry out census data collection activities easily, smoothly and efficiently.

1.3 (b) Digital Map Preparation and Updating of Geo-Code

In order to manage censuses, surveys and other statistical activities appropriately, the unique codes developed by BBS to uniquely identify all administrative units down to the lowest tier village/mohalla - are known as Geo-code. As new administrative units have been continuously forming across the country, the Geo-codes are updated as part of census preparatory work under the Zonal Operation, to provide accurate data corresponding to administrative units. To develop digital maps of enumeration areas, in the beginning, satellite images are collected from five foreign companies (Gaofen-2, Triplesat-2, KOMPSAT-2, KOMPSAT-3, KOMPSAT-3A) through the Center for Environment and Geographic Information Services (CEGIS). Subsequently, the sketch maps of the EAs developed at the field, are super-imposed

স্যাটেলাইট ইমেজ সংগ্রহ করা হয়। পরবর্তীতে জোনাল অপারেশনের আওতায় প্রস্তুতকৃত গণনা এলাকার স্কেচ ম্যাপ সংশ্লিষ্ট এলাকার স্যাটেলাইট ইমেজের উপর সুপারইম্পোজ করা হয়। এরপর শুমারির গণনা এলাকা সঠিকভাবে চিহ্নিত করার লক্ষ্যে জিআইএস ও জিও-কোড এর সমন্বয়ে ডিজিটাল ম্যাপ প্রস্তুত করা হয়। শুমারিতে সকলের অন্তর্ভুক্তি ও তথ্যের সর্বোচ্চ গুণগতমান নিশ্চিত করার লক্ষ্যে এ শুমারিতে প্রথমবারের মতো সুপারভাইজার কন্ট্রোল ম্যাপ, জোনাল অফিসার কন্ট্রোল ম্যাপ, উপজেলা শুমারি সমন্বয়কারীর (ইউসিসি) কন্ট্রোল ম্যাপ, জেলা শুমারি সমন্বয়কারীর (ডিসিসি) কন্ট্রোল ম্যাপ ও বিভাগীয় শুমারি সমন্বয়কারীর (ডিভিসিসি) কন্ট্রোল ম্যাপ ডিজিটাল পদ্ধতিতে প্রস্তুত করা হয়। তথ্যসংগ্রহের সময় গণনা এলাকার সীমানা যথাযথ চিহ্নিতকরণের সুবিধার্থে ম্যাপে সঠিক লিজেণ্ড ও পর্যাপ্ত সংখ্যক ল্যান্ডমার্ক যুক্ত করা হয়। শুমারিকর্মীদের গণনা এলাকা সম্পর্কে স্পষ্ট ধারণা প্রদানের নিমিত্ত কন্ট্রোল ম্যাপসমূহে ইনডেক্স ম্যাপও যুক্ত করা হয়। এ পদ্ধতি মূলত শুমারির কভারেজ এরর (coverage error) কমাতে উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রাখে।

১.৩ (গ) ইন্টিগ্রেটেড সেন্সাস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (আইসিএমএস)

দেশের প্রথম ডিজিটাল শুমারি যথাযথ পরিচালনা ও ব্যবস্থাপনার জন্য একটি ওয়েবভিত্তিক ইন্টিগ্রেটেড সেন্সাস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (আইসিএমএস) প্রস্তুত করা হয়। এটি এমন একটি ডিজিটাল অবকাঠামো যার মধ্যে গণনাকারী থেকে শুরু করে কেন্দ্রীয় মনিটরিং কর্মকর্তা পর্যন্ত সকল শুমারিকর্মীর নাম, পদবি, ঠিকানা, মোবাইল ফোন নম্বরসহ শুমারি সংশ্লিষ্ট যাবতীয় তথ্য-উপাত্ত বিস্তারিতভাবে সন্নিবেশিত থাকে। গণনাকারী থেকে শুরু করে সকল পর্যায়ের শুমারিকর্মীগণকে কোন এলাকায় কী দায়িত্ব পালন করবেন, জিওকোড ব্যবহার করে গণনা এলাকা কীভাবে চিহ্নিত করবেন, ডিজিটাল ম্যাপ ব্যবহারের কৌশলসহ শুমারির যাবতীয় কার্যক্রম ব্যবস্থাপনার অনন্য ভান্ডার হিসেবে আইসিএমএস শুমারি সুসম্পাদনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

on the satellite images. After that, with the integration of Geographic Information System (GIS) and Geo-code, the digital maps are developed to delineate the EAs properly. Various kinds of maps like Enumerator's Maps, Supervisor's Control Maps, Zonal Officer's Control Maps, Upazila Census Coordinator's (UCC) Control Maps, District Census Coordinator's (DCC) Control Maps and Divisional Census Coordinator's (DivCC) Control Maps are developed digitally for the first time in order to ensure the inclusion of each and every individual in census enumeration as well as to have the high-quality data. Appropriate legends and a sufficient number of landmarks are added to the maps for the appropriate demarcation of EA's boundaries. In order to provide a clear picture to the census personnel on the EAs, index maps are put around the control maps. This process predominantly contributes to reducing coverage error of the census.

1.3 (c) Integrated Census Management System (ICMS)

A web-based Integrated Census Management System (ICMS) is developed to control and manage the first digital Population and Housing Census 2022 efficiently. The ICMS is a digital infrastructure in which the name, designation, address, mobile phone number and other particulars of all census personnel, from enumerators to central monitoring officers, are inserted. All managerial activities of the census, including the techniques of using digital maps and who is responsible for what and so on, are carried out digitally through ICMS.

১.৩ (ঘ) নেটওয়ার্ক অপারেশন সেন্টার (এনওসি)

শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রমের পাশাপাশি তথ্যের গুণগতমান কেন্দ্রীয়ভাবে সরাসরি পর্যবেক্ষণ ও মনিটরিং এর লক্ষ্যে বিবিএস সদর দপ্তরে একটি নেটওয়ার্ক অপারেশন সেন্টার (এনওসি) স্থাপন করা হয়। এর মাধ্যমে আইসিএমএস ব্যবহার করে কোনো একজন গণনাকারী তার গণনা এলাকায় অবস্থিত খানাগুলোর মধ্যে শুমারি চলাকালীন নির্দিষ্ট সময়ে কতগুলো তথ্যসংগ্রহ করতে পেরেছে, নির্ধারিত সময়ে কাজ সম্পন্ন করার জন্য তথ্যসংগ্রহের অগ্রগতি যথেষ্ট কি না কিংবা স্বাভাবিক মাত্রা থেকে অতি দ্রুত তথ্যসংগ্রহ হচ্ছে কি না ইত্যাদি বিষয় ডিজিটাল ম্যাপের মাধ্যমে সার্বক্ষণিক ভিজুয়ালাইজড করা হয়। এছাড়া উক্ত গণনা এলাকার কিছু মৌলিক তথ্য যেমন- মোট খানার সংখ্যা, খানার আকার, লিঙ্গভিত্তিক জনসংখ্যা, লিঙ্গানুপাত, সাক্ষরতার হার ইত্যাদি তাৎক্ষণিক পর্যবেক্ষণ করা হয়। উল্লেখ্য, বর্ণিত কার্যক্রমসমূহ ক্ষুদ্র গণনা এলাকা হতে শুরু করে প্রশাসনিক যেকোনো স্তরের পাশাপাশি জাতীয় পর্যায়েও এনওসি'র মাধ্যমে সরাসরি পর্যবেক্ষণ করা হয়। এর মাধ্যমে কোনো একটি সুনির্দিষ্ট খানা কিংবা কোনো ব্যক্তি শুমারিতে অন্তর্ভুক্ত হয়েছে কি না সেটি তাৎক্ষণিক যাচাই করা সম্ভব হয়েছে। এর ফলে একদিকে তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম নির্ধারিত সময়ে গুণগতমান বজায় রেখে সফলভাবে সম্পন্ন করার পাশাপাশি বিভিন্ন সূচকের সঠিক তথ্য প্রাপ্তি নিশ্চিত করা সম্ভব হয়।

১.৩ (ঙ) আইসিটি অবকাঠামো ও ব্যবস্থাপনা

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এ ডিজিটাল ডিভাইস ট্যাবলেট ব্যবহার করে খানার উপাত্ত সংগ্রহপূর্বক প্রথমে মোবাইল নেটওয়ার্কের মাধ্যমে বাংলাদেশ ডাটা সেন্টার কোম্পানি লিমিটেড (বিডিসিসিএল) এর আওতাধীন ঢাকার সন্নিকটে গাজীপুরের কালিয়াকৈরে অবস্থিত বঙ্গবন্ধু হাইটেক পার্ক এ স্থাপিত Tier IV Data Centre এ প্রেরণ করা হয়। উপাত্তগুলো উক্ত ডাটা সেন্টারে স্থাপিত মাল্টিলেয়ার ফায়ারওয়াল হয়ে লোড ব্যালান্সারের মাধ্যমে অ্যাপ্লিকেশন সার্ভারে সংরক্ষিত হয়। সর্বোচ্চ নিরাপত্তা নিশ্চিতকল্পে উপাত্তগুলো ট্যাবলেট হতে অ্যাপ্লিকেশন সার্ভার পর্যন্ত ক্লাউড এর মাধ্যমে সম্পূর্ণ এনক্রিপ্টেড অবস্থায় প্রেরণ করা হয় যা পরবর্তীকালে Tier IV Data Centre এ স্থাপিত Oracle Exadata সার্ভার এর মাধ্যমে ক্লাউড থেকে অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল এর মধ্য দিয়ে বিডিসিসিএল এর প্রধান কার্যালয়, ঢাকায় স্থাপিত ডাটা সেন্টারে স্থানান্তর করা হয়। অতঃপর বিডিসিসিএল এর ডাটা সেন্টার থেকে অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবলের মাধ্যমে বিবিএস এর ডাটা সেন্টারে আনয়ন করা হয়। উল্লেখ্য, বর্ণিত অবকাঠামোর আওতায় উপাত্তগুলো বিবিএস এর ডাটা সেন্টার পর্যন্ত সম্পূর্ণ এনক্রিপ্টেড অবস্থায় নিয়ে এসে ডিক্রিপ্টেড করা হয়। উক্ত ডিক্রিপ্টেড উপাত্তগুলো নেটওয়ার্ক অপারেশন সেন্টারে স্থাপিত ডিজিটাল স্ক্রিনে রিয়েল টাইম ভিজুয়ালাইজড হয়।

1.3 (d) Network Operations Centre (NOC)

With a view to centrally monitoring data collection activities along with their quality, an NOC is established at BBS Headquarters. Through the NOC, during the census, how many households have been enumerated by an enumerator assigned for a particular EA for data collection, whether the progress of data collection is justified to complete the task on time, or whether he/she has been collecting data faster than the usual trend etc., -- all these are instantly visualized on a digital map using ICMS, and continuously monitored as well. In addition to these, some basic information about EAs such as the total number of households, household size, population by sex, sex ratio, literacy rate etc. have been consistently observed on the screen of the NOC. The aforementioned activities are possible to observe in real time for any specific area, including any administrative tire, and for the national level. Among others, it has been possible to instantly identify whether any specific household or person is enumerated or not. This innovation contributes significantly to completing data collection successfully and timely with quality.

1.3 (e) ICT Infrastructure and Management

In the Population and Housing Census 2022, the data collected from households using the digital devices, tablets are directly transmitted through mobile network to the Tier IV Data Centre located at Bangabandhu Hi-Tech Park at Kaliakoir in Gazipur belonging to Bangladesh Data Center Company Limited (BDCCL). Later on, the data are stored in the application server passing through the Multilayer Firewall and the load balancer installed in that data centre. To ensure the utmost security, data are transmitted from the tablets to the application servers through the cloud in fully encrypted form. Subsequently, the data are transferred by Oracle Exadata, installed in the Tier IV Data Centre, from the cloud to the BDCCL Data Centre in Dhaka through an optical fiber cable. Afterwards, the data are passed through an optical fiber cable from BDCCL to BBS Data Centre. It is worth to mention that data are brought to BBS, using the ICT infrastructure mentioned earlier, in completely encrypted form, and later, make them decrypted here in BBS. The decrypted data are made possible to visualize in real-time on the giant screen set out in the NOC at BBS Headquarters.

১.৪ জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এ ব্যবহৃত ডিজিটাল আর্কিটেকচার

1.4 Digital Architecture of Population and Housing Census 2022



উপরে বর্ণিত আর্কিটেকচারের মাধ্যমে ডিজিটাল শুমারি কার্যক্রম সফলভাবে পরিচালনা করা হয়।

The digital census operations are efficiently carried out using the aforementioned digital architecture.

১.৫ শুমারি ব্যবস্থাপনা

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ সূষ্ঠা ও সফলভাবে পরিচালনা ও বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ (এসআইডি) কর্তৃক উক্ত বিভাগের সচিবকে প্রধান শুমারি সমন্বয়কারী/শুমারি কমিশনার, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) এর মহাপরিচালককে জাতীয় শুমারি সমন্বয়কারী, এসআইডি এর অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন/উন্নয়ন/তথ্য ব্যবস্থাপনা)-কে অতিরিক্ত প্রধান শুমারি সমন্বয়কারী, বিবিএস এর উপমহাপরিচালককে অতিরিক্ত জাতীয় শুমারি সমন্বয়কারী, সেন্সাস উইং এর পরিচালককে উপ-জাতীয় শুমারি সমন্বয়কারী, এসআইডি এর যুগ্মসচিব/বিবিএস এর পরিচালকবৃন্দকে সহকারী জাতীয় শুমারি সমন্বয়কারী, জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালককে শুমারি সমন্বয়কারী, এসআইডি এর উপসচিব (উন্নয়ন-১)/জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্পের উপপ্রকল্প পরিচালকগণকে সহকারী শুমারি সমন্বয়কারীর দায়িত্ব প্রদান করা হয়। এছাড়াও বিবিএস এর যুগ্মপরিচালক/উপপরিচালক (জ্যেষ্ঠতর পর্যায়ের)-কে বিভাগীয় শুমারি সমন্বয়কারী, উপপরিচালক/উপপরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)/পরিসংখ্যান কর্মকর্তাগণকে জেলা শুমারি সমন্বয়কারী, উপজেলা পরিসংখ্যান কর্মকর্তা/সহকারী পরিসংখ্যান কর্মকর্তাগণকে উপজেলা শুমারি সমন্বয়কারী, পরিসংখ্যান তদন্তকারী/পরিসংখ্যান সহকারী/জুনিয়র পরিসংখ্যান সহকারী ও সমপর্যায়ের অন্যান্য কর্মচারীগণ এবং উপজেলা পর্যায়ে কর্মরত সরকারের অন্যান্য দপ্তরের অভিজ্ঞ ও দক্ষ নিয়মিত কর্মচারীগণকে জোনাল অফিসার হিসেবে নিয়োজিত করা হয়।

জনশুমারি ও গৃহগণনা প্রকল্প তথা জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ কার্যক্রম সফলভাবে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ (এসআইডি) এর সচিব এর সভাপতিত্বে অর্থ বিভাগ, পরিকল্পনা বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশনসহ সংশ্লিষ্ট অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তরের প্রতিনিধিগণের সমন্বয়ে একটি ‘স্টিয়ারিং কমিটি’ গঠন করা হয়। শুমারির কার্যক্রম বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় গাইডলাইন প্রদানের জন্য বিবিএস এর মহাপরিচালক এর সভাপতিত্বে সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তরের প্রতিনিধিগণের সমন্বয়ে ‘প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটি’ গঠন করা হয়। এছাড়াও শুমারিতে সঠিক তথ্য প্রাপ্তি নিশ্চিত জনসচেতনতা সৃষ্টির নিমিত্তে দেশব্যাপী শুমারির যথাযথ প্রচার কার্যক্রম পরিচালনার লক্ষ্যে বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তরের প্রতিনিধিগণের সমন্বয়ে একটি ‘প্রচার কমিটি’ গঠন করা হয়। এখানে উল্লেখ্য যে, CAPI পদ্ধতিতে শুমারির তথ্যসংগ্রহ করার লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় পরামর্শ ও

1.5 Census Management

To accomplish the Population and Housing Census 2022 appropriately, the Secretary of Statistics and Informatics Division (SID) is appointed as the Chief Census Coordinator/Census Commissioner, the Director General of the BBS, as the National Census Coordinator, Additional Secretary (Administration/Development/Informatics) as Additional Chief Census Coordinator, Deputy Director General of the BBS as Additional National Census Coordinator, Director of Census Wing as Deputy National Census Coordinator, Joint Secretaries of SID/Directors of BBS as Assistant National Census Coordinator, Project Director of the Population and Housing Census (PHC) 2021 Project, as the Census Coordinator, Deputy Secretary (Development-1), SID/Deputy Project Directors of the PHC 2021 Project as Assistant Census Coordinator. In addition, Joint Directors/Deputy Directors (based on seniority) as Divisional Census Coordinator, Deputy Directors/Deputy Directors (in charge)/Statistical Officers as District Census Coordinator, Upazila Statistical Officers/Assistant Statistical Officers as Upazila Census Coordinator, Statistical Investigators/Statistical Assistants/Junior Statistical Assistants and equivalent staff of BBS and experienced and skilled regular employees from other government departments at upazila level are appointed as Zonal Officer.

A Steering Committee headed by the Secretary of Statistics and Informatics Division (SID), consisting of the representatives of the Finance Division, Planning Division, Planning Commission and of other relevant Ministries/Divisions/ Departments, is formed to provide policy guidance to implement the project, and ultimately the Population and Housing Census 2022 successfully. A Project Implementation Committee (PIC) headed by the Director General of BBS, having members from the relevant Ministries/ Divisions/Departments is formed to provide implementation guidelines on the project as well as the census. Besides, a Publicity Committee is formed with the representatives of different Ministries/ Divisions/ Departments for ensuring a robust campaign on the census to create public awareness to get accurate data. It is noted that, a ‘Technical

সুপারিশ প্রদানের নিমিত্ত এসআইডি, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ, বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিলের প্রতিনিধি এবং বিবিএস এর কর্মকর্তাদের সমন্বয়ে একটি ‘ICT বিষয়ক টেকনিক্যাল সাপোর্ট কমিটি’ গঠন করা হয়। বর্ণিত কমিটিগুলো শুমারির প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রম থেকে শুরু করে শুমারির সফল বাস্তবায়ন পর্যন্ত স্ব-স্ব ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

অধিকন্তু, ডিজিটাল শুমারির বিষয়ভিত্তিক কার্যক্রম যথাযথ ও সফলভাবে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে এসআইডি ও বিবিএস এর কর্মকর্তাগণের সমন্বয়ে মোট ৩৯টি টিম গঠন করা হয়। এর মধ্যে উল্লেখযোগ্য টিমগুলো হলো (১) সেন্সাস অ্যাডভাইজরি টিম, (২) সফটওয়্যার ভ্যালিডেশন টিম, (৩) টেকনিক্যাল সাপোর্ট টিম, (৪) ডাটা ভ্যালিডেশন অ্যান্ড টেবিল জেনারেশন টিম, (৫) আইসিটি কুইক রেসপন্স টিম, (৬) সিম রেজিস্ট্রেশন টিম, (৭) আন্তঃসমন্বয় এবং যোগাযোগ টিম, (৮) প্রশিক্ষণ বাস্তবায়ন টিম, (৯) পাবলিসিটি সাপোর্ট টিম, (১০) CAPI অ্যাপস অ্যান্ড সিকিউরিটি টিম, (১১) ডাটা ম্যানেজমেন্ট টিম, (১২) আইসিএমএস অ্যান্ড অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার টিম, (১৩) সিস্টেম সাপোর্ট টিম, (১৪) নেটওয়ার্ক ম্যানেজমেন্ট টিম, (১৫) জিওগ্রাফিক ইনফরমেশন সিস্টেম (জিআইএস) টিম ইত্যাদি। এছাড়াও শুমারির তথ্যসংগ্রহকালে মাঠ পর্যায়ে উদ্ভূত বিভিন্ন কারিগরি সমস্যার তাৎক্ষণিক সমাধানে বিবিএস এর অভিজ্ঞ আইটি কর্মকর্তাগণের সমন্বয়ে শুমারি বিভাগভিত্তিক ১২টি টেকনিক্যাল সাপোর্ট টিম গঠন করা হয়। মাঠ পর্যায়ে সুষ্ঠুভাবে শুমারির তথ্যসংগ্রহের নিমিত্ত ট্যাবলেট, প্রশিক্ষণ ম্যানুয়েল, প্রশিক্ষণের জন্য মুদ্রিত প্রশ্নপত্র, শুমারি এলাকার বিভিন্ন স্তরের কন্ট্রোল ম্যাপ, হাউজহোল্ড স্টিকার, শুমারি কাজে ব্যবহৃত বিভিন্ন স্টেশনারি সামগ্রীসহ সকল ধরনের শুমারি মালামাল বিতরণের জন্য শুমারি বিভাগভিত্তিক ১২টি লজিস্টিক বিতরণ টিম গঠন করা হয়। বিষয়ভিত্তিক এ টিমগুলো জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর সফল বাস্তবায়নে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখে।

Support Committee on ICT’ is formed with the representatives of SID, Information and Communication Technology Division, Bangladesh Computer Council along with the officials of BBS to provide necessary suggestions and recommendations for conducting data collection using the CAPI method. The mentioned committees play vital roles in their respective fields from the preparatory activities to the successful implementation of the census.

Moreover, 39 teams by specific activities are formed with the officials of SID and BBS to implement specific activity explicitly. Of those, the most important teams are (1) Census Advisory Team (CAT), (2) Software Validation Team, (3) Technical Support Team (TST), (4) Data Validation and Table Generation Team, (5) ICT Quick Response Team, (6) SIM Registration Team, (7) Intra-Coordination, and Communication Team (ICCT), (8) Training Implementation Team, (9) Publicity Support Team (PST), (10) CAPI Apps and Security Team, (11) Data Management Team, (12) ICMS and Application Software Team, (13) System Support Team, (14) Network Management Team, (15) Geographic Information System (GIS) Team etc. Besides, division-wise twelve ‘Technical Support Teams’ are formed with experienced ICT officials of BBS, to provide prompt ICT supports on any issue that arises in the field, during the census data collection. Furthermore, division-wise twelve ‘Material Distribution Teams’ are formed to ensure proper distribution of all census materials, including tablets, training manuals, control maps, household sticker etc. to the field. These subject-specific teams played pivotal roles to conduct the Population and Housing Census 2022 successfully.

১.৬ শুমারি/জরিপ স্থায়ী কমিটি

মাঠ পর্যায়ে শুমারি/জরিপ কার্যক্রম সুষ্ঠু ও সফলভাবে বাস্তবায়নের নিমিত্তে মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের সম্মতিক্রমে পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ কর্তৃক গঠিত শুমারি/জরিপ সংক্রান্ত স্থায়ী কমিটি রয়েছে। সিটি কর্পোরেশনের মেয়র, জেলা প্রশাসক, পৌরসভার মেয়র, উপজেলা নির্বাহী অফিসার, সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ড কাউন্সিলর এবং ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যান এর নেতৃত্বে এ কমিটিগুলোর কার্যক্রম পরিচালিত হয়। উক্ত কমিটিগুলো মাঠ প্রশাসন, পুলিশ প্রশাসন ও সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন সরকারি দপ্তরের কর্মকর্তা, স্থানীয় জনপ্রতিনিধি, শিক্ষাবিদ, বাংলাদেশ মুক্তিযোদ্ধা সংসদের স্থানীয় প্রতিনিধি, বাংলাদেশ স্কাউট, স্থানীয় সরকারি ব্যাংক, স্থানীয় প্রেস ক্লাব, চেম্বার অব কমার্স ও বণিক সমিতির প্রতিনিধি এবং বিবিএস এর সংশ্লিষ্ট কার্যালয়ের কর্মকর্তা/কর্মচারীগণের সমন্বয়ে গঠিত। অন্যান্য শুমারির ন্যায় এ শুমারির প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রমের অংশ হিসেবে কমিটিগুলোকে শুমারির বিভিন্ন কার্যক্রমে সরাসরি সম্পৃক্ত করার পাশাপাশি কার্যকর ভূমিকা রাখার লক্ষ্যে তথ্যসংগ্রহের পূর্বে সকল পর্যায়ের শুমারি/জরিপ সংক্রান্ত স্থায়ী কমিটির সভা আয়োজন করা হয়। উক্ত সভায় সদস্যগণকে শুমারির সার্বিক দিক সম্পর্কে অবহিত করে তাদের সহযোগিতা কামনা করা হয়। উল্লেখ্য, মাঠ পর্যায়ে শুমারির বিভিন্ন কার্যক্রম সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে এ কমিটিগুলো গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে।

১.৭ শুমারি সমন্বয়

জাতীয় পর্যায়ে শুমারির কার্যক্রম সমন্বয়ের লক্ষ্যে প্রাক-শুমারি কার্যক্রমের অংশ হিসেবে মন্ত্রিপরিষদ সচিবের সভাপতিত্বে পরিসংখ্যান সংশ্লিষ্ট ৩৬টি মন্ত্রণালয়/ বিভাগ/সংস্থার সচিব তথা সমপর্যায়ের কর্মকর্তাগণের অংশগ্রহণে একটি উচ্চ পর্যায়ের সভা অনুষ্ঠিত হয়। সভায় শুমারির বিভিন্ন দিক বিশদভাবে পর্যালোচনা করা হয় এবং এর সফল বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগসহ সভায় অংশগ্রহণকারী সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থাকে সুনির্দিষ্ট দিক নির্দেশনা ও দায়িত্ব প্রদান করা হয়। এ সভার মাধ্যমে প্রদত্ত নির্দেশনার পরিপ্রেক্ষিতে মাঠ পর্যায়ে শুমারির প্রস্তুতিমূলক বিভিন্ন কার্যক্রম পরিচালনা, শুমারির প্রচার, তথ্যসংগ্রহ ইত্যাদি অত্যন্ত সহজ ও সফলভাবে সম্পাদন করা সম্ভব হয়। শুমারির বিভিন্ন কার্যক্রম বাস্তবায়নে যে সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থা'র ভূমিকা প্রাধান্যযোগ্য সেগুলো হলো- প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়, মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ, জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়, স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ পুলিশ, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ, শিক্ষা

1.6 Census/ Survey Standing Committee

To conduct censuses/surveys effectively in the field, Standing Committees on Census/Survey by administrative tier are in place, which have been formed by SID with the approval of the Cabinet Division. These Standing Committees are led by the Mayors of City Corporations, Deputy Commissioners (DCs) at the District, Paurashava Mayors at Paurashava, Upazila Nirbahi Officers (UNOs) at Upazila, Ward Councilors of City Corporations at Ward and Chairman of Union Parishads at Union. These committees are structured with the officials of field administration, officials of police administrations and related government departments, public representatives, academics, representatives from Bangladesh Muktiyoddha Sangsad, Bangladesh Scouts, local public banks, local Press Clubs, Chambers of Commerces and local business associations and the relevant officials of BBS. Like other censuses of BBS, meetings of those committees' are organized before data collection to ensure their direct involvement and active roles in the census processes. In the meetings, the committees are informed about the census's overall activities and requested their wholehearted cooperations to complete the census smoothly.

1.7 Census Coordination

As part of pre-census activities, a high-level meeting chaired by the Cabinet Secretary, with the participation of the thirty-six concerned secretaries or equivalent officials of ministries/divisions/agencies, is held to coordinate census operation. In the meeting, the pros and cons of the census are reviewed comprehensively, and specific guidelines and responsibilities are given to all Ministries/ Divisions/Agencies including SID. As a result, performing preparatory census activities such as census campaign, data collection etc., at the field become easier and smoother. The Ministries/ Divisions/Agencies played vital roles in accomplishing various activities of the census are: The Prime Minister's Office, Cabinet Division, Ministry of Public Administration, Ministry of Home Affairs, Bangladesh Police, Ministry of Defence, Information and Communication Technology (ICT) Division, Posts and Telecommunications Division, Ministry of Education, Ministry of Primary and Mass

মন্ত্রণালয়, প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়, তথ্য ও সম্প্রচার মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার বিভাগ, কৃষি মন্ত্রণালয়, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, যুব ও ক্রীড়া মন্ত্রণালয়, মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়, ইসলামিক ফাউন্ডেশন ইত্যাদি। এছাড়াও শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রমে আইটি সাপোর্ট প্রদানে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর, বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল, ব্যানবেইসসহ বিভিন্ন সরকারি দপ্তরের মাঠ পর্যায়ে কর্মরত আইসিটি জনবল গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেন।

বিশেষভাবে উল্লেখ্য যে, ইউএনএফপিএ ও বিশ্বব্যাংক শুমারির বিভিন্ন কার্যক্রমে কারিগরি সহায়তা প্রদান করে। এছাড়া ইউএনএফপিএ-বাংলাদেশ এর কর্মকর্তাগণ দেশের বিভিন্ন এলাকায় শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম সরেজমিনে প্রত্যক্ষ করেন।

১.৮ শুমারির প্রশ্নপত্র

শুমারির তথ্যসংগ্রহের অন্যতম উপকরণ হচ্ছে প্রশ্নপত্র। অতীতে অনুষ্ঠিত সকল শুমারি ম্যানুয়াল পদ্ধতিতে পরিচালিত হয় বিধায় উক্ত শুমারিগুলোতে পেপার বেইজড প্রশ্নপত্র প্রস্তুত ও ব্যবহার করা হয়। কিন্তু জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ CAPI পদ্ধতিতে পরিচালিত হয় বিধায় এ শুমারির প্রশ্নপত্র ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম বিবেচনা করে প্রণয়ন করা হয়। শুমারির প্রশ্নপত্র প্রণয়নের ক্ষেত্রে প্রথমে প্রকল্প পর্যায়ে একটি টিম গঠন করে আদমশুমারি ও গৃহগণনা ২০১১ এর প্রশ্নপত্র পর্যালোচনার পাশাপাশি প্রাসঙ্গিক বিভিন্ন বিষয় বিবেচনায় নিয়ে প্রশ্নপত্রের প্রাথমিক খসড়া প্রস্তুত করা হয়। পরবর্তীকালে বিবিএস পর্যায়ে একাধিক সভা আয়োজনপূর্বক খসড়া প্রশ্নপত্রটির প্রতিটি বিষয় গুণ্ণানুগুণ্য বিশ্লেষণপূর্বক এর বিভিন্ন বিষয় পরিমার্জন, পরিবর্তন ও সংযোজন করা হয়। শুমারির প্রশ্নপত্র প্রণয়নের ক্ষেত্রে সরকারের বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর, শিক্ষাবিদ, গবেষক, সুশীল সমাজ, গণমাধ্যম, বিশেষজ্ঞ ব্যক্তিবর্গ ও অন্যান্য অংশীজনের মতামত ও পরামর্শ গ্রহণের নিমিত্তে একাধিক ওয়ার্কশপ/সেমিনারের আয়োজন করা হয়। ওয়ার্কশপ হতে প্রাপ্ত মতামত ও সুপারিশ সংযোজনপূর্বক প্রশ্নপত্রের পরিমার্জিত খসড়া প্রণয়ন করা হয় যা পরবর্তীকালে এসআইডি কর্তৃক গঠিত টেকনিক্যাল সাপোর্ট টিম (টিএসটি) এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপকগণের সমন্বয়ে গঠিত ‘প্রফেসর’স ফোরাম’ কর্তৃক যাচাই-বাছাই ও পর্যালোচনা করা হয়। উক্ত কমিটি দু’টির মতামত সংযোজনপূর্বক প্রশ্নপত্রের উপযোগিতা ও কার্যকারিতা যাচাইয়ের লক্ষ্যে এটি মাঠ পর্যায়ে প্রিটেস্ট করা হয়। উক্ত প্রিটেস্ট থেকে প্রাপ্ত ফলাফল ও অভিজ্ঞতার আলোকে শুমারি প্রশ্নপত্রটির চূড়ান্ত খসড়া

Education, Ministry of Information and Broadcasting, Local Government Division, Ministry of Agriculture, Department of Agricultural Extension, Ministry of Youth and Sports, Ministry of Women and Children Affairs, Bangladesh Islamic Foundation etc. Moreover, field level ICT human resources of the Department of ICT, the Bangladesh Computer Council, BANBEIS and other government offices play significant roles in providing ICT supports in census data collection.

It is worth mentioning that the UNFPA and the World Bank provide technical supports in various activities of census. Moreover, officials of UNFPA Bangladesh observe census data collection in person at the field.

1.8 Census Questionnaire

The Questionnaire is the essential tool for data collection of a census. As all the previous censuses are conducted manually, their questionnaires are paper-based. However, since the Population and Housing Census 2022 are conducted following the CAPI method, its questionnaire is designed keeping digital platform in consideration. In the case of designing the census questionnaire, at first, a team in the project is formed to develop its first draft keeping the questionnaire of the last census 2011 and other relevant issues in consideration. Later on, it is thoroughly reviewed and analysed in a number of consultation meetings organized at BBS level, and made necessary changes. In order to make the questionnaire more inclusive, a number of consultation workshops are organized with the participations of representatives from various ministries/ divisions/agencies, academics, researchers, civil society members, media personnel, experts and other stakeholders. Incorporating the comments and suggestions received through the workshops, the revised draft of the questionnaire is prepared. Subsequently, it is further systematically reviewed and analysed by the ‘Technical Support Team’ formed by the SID to accomplish technical activities of the census, and followed by the ‘Professor’s Forum’ formed with some renowned professors of different universities. After that, the questionnaire is pre-tested in the field to observe its performance. In light of the experiences and findings gathered from the pre-test, the final draft of the questionnaire is prepared. Afterwards, its CAPI

প্রস্তুত করা হয়। পরবর্তীকালে প্রশ্নপত্রের CAPI ভার্সন প্রস্তুত করা হয় ও এর কার্যকারিতা যাচাইয়ের নিমিত্ত সকল বিভাগে ফিল্ড টেস্ট পরিচালনা করা হয়। উক্ত ফিল্ড টেস্ট হতে প্রাপ্ত ফলাফলের আলোকে প্রশ্নপত্রের CAPI ভার্সনটি প্রয়োজনীয় পরিমার্জনপূর্বক এর উপযোগিতা যাচাইয়ের লক্ষ্যে সারাদেশে ৮২১টি নির্বাচিত গণনা এলাকায় পুনরায় প্রিটেস্ট পরিচালনা করা হয়। প্রিটেস্ট থেকে প্রাপ্ত ফলাফল ও অভিজ্ঞতার আলোকে প্রশ্নপত্রের CAPI ভার্সনের চূড়ান্ত খসড়া প্রস্তুত করা হয়। অতঃপর প্রশ্নপত্রটি প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটিতে উপস্থাপনের মাধ্যমে অনুমোদন গ্রহণপূর্বক চূড়ান্ত করা হয়।

শুমারির প্রশ্নপত্রে খানা মডিউল ও ব্যক্তি মডিউল শিরোনামে দুটি মডিউল রয়েছে। খানা মডিউলে খানার ধরন, খানার বাসগৃহের সংখ্যা ও মালিকানা, খাবার পানির উৎস, টয়লেট সুবিধা, বিদ্যুৎ সুবিধা, রান্নার জ্বালানির উৎস, বৈদেশিক রেমিট্যান্সসহ মোট ১৫টি প্রশ্ন রয়েছে। ব্যক্তি মডিউলে খানার সদস্যদের জনমিতিক ও আর্থসামাজিক তথ্য, যেমন- বয়স, লিঙ্গ, বৈবাহিক অবস্থা, ধর্ম, প্রতিবন্ধিতা, শিক্ষা, কাজের মর্যাদা, প্রশিক্ষণ, মোবাইল ফোন ও ইন্টারনেট ব্যবহার, ব্যাংকিং সুবিধা, ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী বিষয়ক মোট ২০টি প্রশ্ন রয়েছে। অর্থাৎ শুমারির প্রশ্নপত্রে সর্বমোট ৩৫টি প্রশ্ন রয়েছে।

১.৯ CAPI অ্যাপস ও ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন টেস্টিং

শুমারির তথ্যসংগ্রহের জন্য প্রস্তুতকৃত CAPI অ্যাপস, ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন এবং ডিজিটাল সিস্টেমের সাইবার নিরাপত্তা মূল্যায়ন করার লক্ষ্যে নিম্নোক্ত টেস্টসমূহ সম্পন্ন করা হয়।

(১) বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিলের Software Quality Testing and Certification (SQTC) Centre এর মাধ্যমে CAPI অ্যাপস ও ওয়েব অ্যাপ্লিকেশনের Vulnerability Assessment & Penetration Test (VAPT), Functional Test এবং Load & Stress Test সম্পন্ন করা হয়;

(২) বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিলের e-Government Computer Incident Response Team (BGD e-GOV CIRT) এর মাধ্যমে CAPI অ্যাপস ও ওয়েব অ্যাপ্লিকেশনের Vulnerability Assessment & Penetration Test (VAPT) Test সম্পন্ন করা হয়;

version is developed to carry out data collection of the census digitally, using digital device tablets, following the Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) method, and a field test is conducted in every division to assess the performance of the CAPI questionnaire. After incorporating the findings of the test in the CAPI version, again a pretest is conducted in 821 selected EAs across the country. Based on the experiences and findings from the pre-test, the CAPI version of the questionnaire is finalized. Eventually, after a series of the aforementioned processes, the questionnaire is placed before the PIC's meeting, and ultimately finalized, accumulating the suggestions in the questionnaire, received from the meeting.

The questionnaire consists of two modules the Household Module and the Individual Module. In the Household Module, there are 15 questions on various characteristics of households namely types and number of households and their ownerships, source of drinking water, toilet facilities, electricity facilities, sources of cooking fuel, foreign remittance etc. In the Individual Module, there are 20 questions on different individual facts such as age, sex, marital status, religion, disability, education, working status, training, mobile phone and internet use, banking inclusion, ethnic population etc. Including all, there are 35 questions in the census questionnaire.

1.9 Testing of CAPI Apps and Web Application

To assess the cyber security of the digital system, Vulnerability Assessment & Penetration Test (VAPT) of CAPI apps & web application of the census, the testing performed is mentioned below:

(1) The Vulnerability Assessment & Penetration Test (VAPT), Functional Test, Load and Stress Test of CAPI apps & web application are accomplished through the Software Quality Testing and Certification (SQTC) Centre of Bangladesh Computer Council (BCC);

(2) The Vulnerability Assessment & Penetration Test (VAPT) of CAPI apps and online applications are made by the e-Government Computer Incident Response Team (BGD e-GOV CIRT) of Bangladesh Computer Council (BCC);

(৩) বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট) এর আইআইসিটি (Institute of Information and Communication Technology) বিভাগের মাধ্যমে জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর ডিজিটাল সিস্টেমের সাইবার নিরাপত্তা মূল্যায়ন করা হয় এবং প্রয়োজনীয় দিক নির্দেশনা গ্রহণ করা হয়;

(৪) Nara Institute of Science and Technology (NAIST), Japan এর একজন সাইবার নিরাপত্তা বিশেষজ্ঞের নিকট হতে শুমারির CAPI অ্যাপস, ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন এবং ডিজিটাল সিস্টেমের সাইবার নিরাপত্তা বিষয়ে পরামর্শ ও প্রয়োজনীয় দিক নির্দেশনা গ্রহণ করা হয়।

১.১০ গণনা পদ্ধতি

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এ মোডিফাইড ডি-ফ্যাক্টো পদ্ধতি অনুসরণপূর্বক লোকগণনা করা হয়। এ পদ্ধতিতে খানার সদস্যগণকে শুমারি মুহূর্তে তাদের অবস্থানে গণনাভুক্ত করার পাশাপাশি শুমারি মুহূর্তে যারা কর্তব্যরত কিংবা ভ্রমণরত ছিলেন, তাদেরকে স্ব-স্ব খানায় গণনাভুক্ত করা হয়।

১.১১ পাইলট শুমারি

পাইলট শুমারি বলতে নির্ভুল শুমারি পরিচালনার লক্ষ্যে মূল শুমারির অব্যবহিত পূর্বে শুমারির প্রস্তুতিমূলক সকল কার্যক্রমের কার্যকারিতা পরীক্ষা-নিরীক্ষা করাকে বোঝায়। এ শুমারিকে মূল শুমারির পূর্ণাঙ্গ ড্রেস রিহার্সেলও বলা হয়ে থাকে। শুমারির সকল প্রক্রিয়া ও কার্যক্রম চূড়ান্তরূপে পরীক্ষা-নিরীক্ষার জন্য দেশের ২৮টি নির্বাচিত নমুনা এলাকায় ২৭ এপ্রিল হতে ১৯ মে ২০২২ সময়ে পাইলট শুমারি পরিচালনা করা হয়। শুমারির সম্পূর্ণ প্রক্রিয়া অনুসরণ করে তথ্যসংগ্রহকারীগণ ট্যাবলেটের মাধ্যমে খানা হতে তথ্যসংগ্রহপূর্বক অনলাইনে সরাসরি সার্ভারে প্রেরণ করে, যা বিডিসিসিএল এ স্থাপিত Oracle Exadata ব্যবহার করে অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবলের মাধ্যমে ক্লাউড থেকে বিবিএস এর ডাটা সেন্টারে স্থানান্তর করা হয়। পাইলট শুমারি হতে অর্জিত অভিজ্ঞতার আলোকে শুমারির সার্বিক প্রক্রিয়া প্রয়োজনীয় সংশোধনপূর্বক চূড়ান্ত করা হয়।

১.১২ প্রশিক্ষণ

শুমারির তথ্য-উপাত্তের গুণগতমান নিশ্চিতকল্পে তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম দক্ষভাবে সম্পাদনের লক্ষ্যে শুমারিতে নিয়োজিত সকল কর্মীকে প্রশ্নপত্রের প্রতিটি বিষয়ে ম্যানুয়াল ও অডিও-ভিজুয়াল উভয় পদ্ধতিতে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। এ প্রশিক্ষণের মাধ্যমে শুমারিকর্মীগণকে প্রশ্ন ও তথ্যসংগ্রহ পদ্ধতিসহ শুমারির সার্বিক বিষয় সম্পর্কে সম্যক ধারণা প্রদান করা হয়। বিভিন্ন স্তরের শুমারিকর্মীগণকে প্রতি ধাপে চার দিন করে তিন ধাপে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।

(3) Cyber Security Assessment of digital system of CAPI apps & web application are reviewed by the Institute of Information and Communication Technology of BUET, and necessary advices are taken from them, and incorporated as well;

(4) Necessary pieces of advices and guidelines are also received from a cyber security specialist at Nara Institute of Science and Technology (NAIST), Japan on the Cyber Security Systems of CAPI apps, web applications and digital systems of the census.

1.10 Enumeration Method

The modified de facto method is followed in the Population and Housing Census 2022. Under this method, members of households are enumerated in the place where they stay at the census moment, and the members who remain on duty or on journey at the census moment are enumerated at their usual residences.

1.11 Pilot Census

To run the census perfectly the pilot census means to examine all preparatory works of census just immediately before the main census. It is also termed as the full-dress-rehearsal of the main census. In order to assess the entire final processes of the main census, a pilot census was conducted from 27 April to 19 May 2022 in 28 selected sample EAs. Under the pilot, the enumerators collect data from households using tablets and transmit them to servers through online, which have been ultimately transferred from the cloud to the BBS data centre by using Oracle Exadata installed in BDCCCL, passing through Optical Fiber Cable. In light of the experiences of the pilot census, required modifications are made and the overall census preparations are finalized.

1.12 Training

To perform data collection efficiently and to ensure high quality data, a comprehensive training in two forms, manual and audio-visual, is imparted on every aspect of the questionnaire to all census workers. Under these trainings, they are educated on the overall contents of the questionnaire and the data collection technique as well. The training is conducted for four days in three phases.

পর্যায়-১

মাস্টার ট্রেনার হিসেবে বিভাগীয় শুমারি সমন্বয়কারী ও জেলা শুমারি সমন্বয়কারীগণকে ২৫ মে হতে ২৮ মে ২০২২ সময়ে বিবিএস সদর দপ্তরে চার দিনের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।

পর্যায়-২

জেলা পর্যায়ে নির্ধারিত প্রশিক্ষণ কেন্দ্রে মাস্টার ট্রেনার হিসেবে জেলা শুমারি সমন্বয়কারীগণ উপজেলা শুমারি সমন্বয়কারী, জোনাল অফিসার ও আইটি সুপারভাইজারগণকে ৩০ মে হতে ০২ জুন ২০২২ সময়সীমায় প্রশিক্ষণ প্রদান করেন।

পর্যায়-৩

উপজেলা শুমারি সমন্বয়কারী ও আইসিটি সুপারভাইজারগণের সার্বিক সহায়তায় জোনাল অফিসারগণ সুপারভাইজার ও গণনাকারীদের ১ম ব্যাচকে ৪ হতে ৭ জুন ২০২২ এবং ২য় ব্যাচকে ৯ হতে ১২ জুন ২০২২ পর্যন্ত উপজেলার নির্ধারিত প্রশিক্ষণ কেন্দ্রে প্রশিক্ষণ প্রদান করেন।

ম্যানুয়াল পদ্ধতির পাশাপাশি অডিও-ভিজুয়াল ট্রেনিং মডিউলের মাধ্যমে শুমারিকর্মীগণকে নিবিড় প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। এছাড়াও প্রতিটি প্রশ্নের পৃথক ইন্টারঅ্যাকটিভ অ্যানিমেটেড ট্রেনিং অ্যাপস প্রস্তুত করা হয় যা শুমারিকর্মীগণের প্রশিক্ষণলব্ধ জ্ঞান আরও সমৃদ্ধ করার জন্য সেলফ লার্নিং প্ল্যাটফর্ম হিসেবে ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি করে। প্রশ্নমালার যেকোনো বিষয়ে শুমারিকর্মীগণের মধ্যে কোনো ধরনের অস্পষ্টতা দেখা দিলে তা দূরীকরণে প্রশিক্ষণের এ পদক্ষেপটি অত্যন্ত কার্যকর ভূমিকা রাখে।

১.১৩ কল সেন্টার

শুমারির তথ্যসংগ্রহের সময় মাঠ পর্যায়ে উদ্ভূত বিভিন্ন সমস্যা/জিজ্ঞাসার তাৎক্ষণিক সমাধানের লক্ষ্যে বিবিএস সদর দপ্তরে একটি কল সেন্টার স্থাপন করা হয়। উক্ত কল সেন্টারটি ৩০ মে হতে ৩০ জুন ২০২২ পর্যন্ত ২৪ (চব্বিশ) ঘণ্টা চালু রাখা হয় যেখানে ৪০ জন করে অপারেটর দুই শিফটে দায়িত্ব পালন করেন। কল সেন্টারের হটলাইন নম্বরে (০৯৬০২৯৯৮৮৭৭) ফোন করে শুমারিতে নিয়োজিত বিভিন্ন স্তরের কর্মীগণ প্রয়োজনীয় পরামর্শ ও সমাধান গ্রহণ করেন। এছাড়াও শুমারির গণনা থেকে যেন কোনো ব্যক্তি বাদ না পড়েন কিংবা সরাসরি ফোনে যোগাযোগের মাধ্যমে গণনায় অন্তর্ভুক্ত হতে পারেন সে লক্ষ্যে কল সেন্টারের হটলাইন নম্বরটি জনসাধারণের জন্য উন্মুক্ত করা হয়।

Phase-1

As the master trainers, Divisional Census Coordinators (DivCCs) and the District Census Coordinators (DCCs) are provided training for four days from 25 to 28 May 2022 by the Core Census Trainers (CTT) at the BBS Headquarters.

Phase-2

Upazila Census Coordinators (UCCs), IT Supervisors, and Zonal Officers are imparted training by the DCCs for four days from 30 May to 02 June 2022 at the district level.

Phase-3

Supervisors and enumerators are trained for four days from 4 to 7 June in the first batch and the same from 9 to 12 June 2022 in the second batch by Zonal Officers at Upazilas, Zones, and Unions with the help of Upazila Census Coordinators (UCCs) and ICT Supervisors.

Alongside the training manual, an audio-visual training module is developed for imparting intensive training to the census personnel. Besides, in order to enrich the knowledge gathered from manual training more perfectly through self-learning, separate interactive animated training apps on each question are developed, which have been widely used, especially by the enumerators and supervisors. This training platform plays an effective role in eliminating any ambiguity of census personnel on any matter of the census questionnaire.

1.13 Call Centre

A call centre is set up at BBS Headquarters to provide prompt solutions on subject matters and general queries of the census staff at various levels, which remained functional 24 hours from 30 May to 30 June 2022. A total of 40 operators performed their duties in two shifts at the call centre. The census personnel at different levels communicated, and sought solutions of various technical and critical aspects, calling through the hotline (09602998877). Furthermore, the centre is made open to all so that the people can communicate directly to the census team to be included in the census counting.

কল সেন্টারের পাশাপাশি বিবিএস সদর দপ্তরে একটি শুমারি নিয়ন্ত্রণকেন্দ্র স্থাপন করা হয়। শুমারি নিয়ন্ত্রণকেন্দ্রটি ২৯ মে ২০২২ হতে ২৮ জুন ২০২২ পর্যন্ত প্রতিদিন (সাপ্তাহিক ও সরকারি ছুটির দিনসহ) সকাল ৮:০০টা হতে রাত ১২:০০টা পর্যন্ত খোলা রাখা হয়। যেখানে বিবিএস এর কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণের সমন্বয়ে গঠিত তিনটি টিম তিন শিফটে দায়িত্ব পালন করেন। তারা মাঠ পর্যায় হতে প্রাপ্ত সমস্যা/অভিযোগের বিবরণ নির্দিষ্ট রেজিস্টারে লিপিবদ্ধ করেন। অতঃপর প্রকল্প কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনাক্রমে প্রয়োজ্য সমাধান মাঠ পর্যায়ের সংশ্লিষ্ট কর্মীকে অবহিত করে তা রেজিস্টারে নির্ধারিত স্থানে লিপিবদ্ধ করে রাখেন। একইসাথে সকল সিটি কর্পোরেশন, বিভাগ, জেলা, উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ে শুমারি নিয়ন্ত্রণকেন্দ্র স্থাপনপূর্বক শুমারিকর্মীগণকে প্রয়োজনীয় সহায়তা প্রদান করা হয়।

১.১৪ শুমারির প্রচার

শুমারিতে সঠিক তথ্য প্রদানে জনসাধারণকে উৎসাহিত করার ক্ষেত্রে শুমারির প্রচার খুবই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। দেশের প্রতিটি স্থানে প্রত্যেক শ্রেণি-পেশার মানুষের কাছে শুমারির বার্তা পৌঁছানো এবং তাদেরকে স্বতঃস্ফূর্ত অংশগ্রহণে উদ্বুদ্ধ করতে ব্যাপক প্রচার কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়। প্রচার কার্যক্রমের শুরুতে শুমারি উপলক্ষ্যে মহামান্য রাষ্ট্রপতি কর্তৃক স্মারক ডাকটিকিট ও উদ্বোধনী খাম অবমুক্ত করা হয়। দেশের সকল মোবাইল ফোন ব্যবহারকারীকে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর ভয়েস কল প্রেরণ করা হয়। মোবাইল ফোনে একাধিকবার শুমারি বিষয়ক খুদেবার্তা (এসএমএস) প্রেরণ এবং সকল সরকারি দপ্তরের ওয়েব পোর্টালে শুমারির কাউন্ট ডাউন ক্লক সংযুক্ত করা হয়। শুমারির ব্যাপক প্রচারের লক্ষ্যে প্রিন্ট, ইলেকট্রনিক ও অনলাইন মিডিয়ায় নিয়মিত বিজ্ঞাপন, বিভিন্ন প্রচার কনটেন্ট যেমন- শুমারির থিম সং, নাটিকা, ডকুড্রামা, টিভি ও রেডিও কমার্শিয়াল ইত্যাদি সম্প্রচারের পাশাপাশি টক-শো আয়োজন করা হয়। বিভিন্ন টেলিভিশন চ্যানেলের স্ক্রলে শুমারির স্লোগান ও সময়সীমা প্রদর্শনের পাশাপাশি সোশ্যাল মিডিয়া যথা- ফেসবুক, হোয়াটসঅ্যাপ, টুইটার, ইউটিউব, ইনস্টাগ্রাম ইত্যাদি মাধ্যমেও শুমারির প্রচার চালানো হয়। দেশের সকল সিটি কর্পোরেশন এলাকায় ডিজিটাল বিলবোর্ডের মাধ্যমে বিভিন্ন প্রচার কনটেন্ট প্রদর্শন করা হয়। গ্রাম/মহল্লা তথা পাড়ায় পাড়ায় মাইকিং, পোস্টার লাগানো ও লিফলেট বিতরণ করা হয়। ইসলামিক ফাউন্ডেশন এর সহায়তায় দেশের সকল মসজিদে একাধিকবার জুম্মার নামাজের সময় ইমামগণ কর্তৃক শুমারির বিষয়ে আলোচনা করা হয়। এছাড়াও মন্দির, প্যাগোডা ও গির্জায় শুমারির বিষয় প্রচার করা হয়। শুমারির প্রথম দিবস অর্থাৎ ১৫ জুন ২০২২ তারিখ দেশের ১০টি জাতীয় দৈনিক পত্রিকায় ‘জনশুমারি ও

Alongside the call centre, a Census Control Center is established, as the previous censuses, in BBS Headquarters. It is kept open everyday from 8:00 a.m. to 12:00 a.m. from 29 May to 28 June 2022. Three teams with the BBS officials are formed and they carry out their duties in the centre by rotation. They note down the problems reported from the field in a specific register. Afterwards, they discuss the problems with the competent authority, including project team to have the appropriate solutions, and provide feedbacks to the census workers, and keep notes on it on the same register. The same arrangements are also made in all City Corporations, Divisions, Districts, Upazilas and Unions, in order to provide necessary supports to the census workers.

1.14 Census Campaign

The campaign plays very vital role in sensitizing the respondents to provide accurate data in census. A wide range of campaign is carried out to convey census messages to every person living each and every corner of the country. At the beginning, a commemorative postal stamp and an inaugural envelope are released by His Excellency the President of the People’s Republic of Bangladesh. A Voice Call of the Honourable Prime Minister is delivered to all mobile subscribers. In addition, Short Message Services (SMS) on census are sent several times to all mobile phone users. Countdown clocks on the census are hoisted on the web portals of all government organizations. To ensure mass campaign, census messages are regularly publicized through print, electronic and online medias. Alongside talk-show, various promotional contents such as theme-song, playlet, docudrama, television and radio commercial are frequently aired through TV and radio. Census slogan and enumeration period are telecasted on various TV channels. In addition, social medias such as Facebook, WhatsApp, YouTube, Instagram, and so on are also used for census campaign. Census publicity contents are also displayed on a number of billboards in the prominent places of all city corporations. Posters are hung, leaflets are distributed and miking are done everywhere. Another special awareness campaign are broadly conducted by the Imams at all mosques during ‘Jummah Prayers’ with the cooperation of the Islamic Foundation. After that,

গৃহগণনা ২০২২' শীর্ষক ক্রোড়পত্র প্রকাশ করা হয়। এতে মহামান্য রাষ্ট্রপতি, মাননীয় প্রধানমন্ত্রী, মাননীয় পরিকল্পনামন্ত্রী, মাননীয় পরিকল্পনা প্রতিমন্ত্রী, এসআইডি'র সচিব ও বিবিএস'র মহাপরিচালকের বাণী এবং শুমারির গুরুত্ব ও কার্যক্রম বিষয়ে প্রকল্প পরিচালকের একটি বিস্তারিত প্রতিবেদন প্রকাশিত হয়। তথ্যসংগ্রহ শুরুর দিন এসআইডি ও বিবিএস এর কর্মকর্তা-কর্মচারী এবং বাংলাদেশ ন্যাশনাল ক্যাডেট কোর (বিএনসিসি), বাংলাদেশ স্কাউটস ও বাংলাদেশ গার্ল গাইডস এসোসিয়েশন এর সদস্যগণের অংশগ্রহণে বিবিএস সদর দপ্তরসহ দেশের সকল জেলায় একযোগে শুমারির উদ্বোধনী র্যালির আয়োজন করা হয়। শুমারি সপ্তাহ জুড়ে ঢাকা শহরে ঘোড়ার গাড়ি ব্যবহার করে শুমারির ব্যাপক প্রচার চালানো হয়। এ উপলক্ষ্যে পরিসংখ্যান ভবন, পরিকল্পনা কমিশন চত্বর, দোয়েল চত্বরসহ ঢাকা সিটি কর্পোরেশনের উল্লেখযোগ্য স্থান ও সড়কদ্বীপে আলোকসজ্জা করা হয়। এছাড়া দেশের অন্যান্য সিটি কর্পোরেশনের গুরুত্বপূর্ণ এলাকা ও সড়কদ্বীপেও আলোকসজ্জা করা হয়।

১.১৫ শুমারি জনবল

শুমারিতে সকলের গণনাভুক্তি নিশ্চিতকল্পে দেশের সমগ্র অঞ্চলকে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র এলাকায় বিভক্ত করে মোট ৩,৮১,০৫৩টি গণনা এলাকা গঠন করা হয়। শুমারির তথ্যসংগ্রহের নিমিত্ত মূলত প্রতিটি গণনা এলাকার জন্য ০১জন হিসেবে মোট ৩,৬৫,৭৯১জন গণনাকারী এবং তাদের কার্যক্রম সরাসরি তদারকির জন্য ৬৩,৫৫০জন সুপারভাইজার নিয়োগ করা হয়। এসকল শুমারিকর্মী উপজেলা পর্যায়ে উপজেলা নির্বাহী অফিসারের নেতৃত্বে গঠিত গণনাকারী ও সুপারভাইজার নিয়োগ কমিটি কর্তৃক নির্বাচন করা হয়। উক্ত কমিটি কর্তৃক আইসিটি জ্ঞান সম্পন্ন ও স্মার্ট ফোন পরিচালনায় পারদর্শী স্থানীয় যুবক ও যুব নারীদের মধ্য হতে বাছাইক্রমে গণনাকারী ও সুপারভাইজার নির্বাচন করা হয়। মাঠ পর্যায়ে গণনাকারী ও সুপারভাইজারদের কার্যক্রম সরাসরি তত্ত্বাবধান করার জন্য বিবিএস ও সরকারের অন্যান্য দপ্তরের ৩,৭৭৯জন কর্মকর্তা/কর্মচারীকে জোনাল অফিসার হিসেবে নিয়োজিত করা হয়। উল্লেখ্য, প্রথম ডিজিটাল শুমারি সফলভাবে সম্পাদনের নিমিত্ত জোনাল অফিসারদেরকে সহযোগিতা প্রদানের জন্য স্থানীয় যুবক ও যুব নারীদের মধ্য থেকে আইসিটি বিষয়ে পারদর্শী ৩,৭৭৯জনকে আইসিটি সুপারভাইজার হিসেবে নিয়োগ করা হয়। তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম সমন্বয় ও তদারকি করার জন্য ৫৫২জন উপজেলা শুমারি সমন্বয়কারী, ১৬৩জন জেলা শুমারি সমন্বয়কারী এবং ১২জন

census campaign are also conducted in temples, pagodas and churches. Special supplements are published in the most widely circulated 10 daily newspapers, containing the messages of His Excellency the President, Honourable Prime Minister, Minister for Planning, State Minister for Planning, Secretary of SID, Director General of BBS, along with a brief on the census by the Project Director of Population and Housing Census 2021 Project, on the very first day of enumeration on 15 June 2022. Census inaugural rallies are also demonstrated at BBS Headquarters as well as in all the districts with the participations of officials of SID and BBS along with the members of the Bangladesh National Cadet Corps (BNCC), Bangladesh Scouts and Bangladesh Girl Guides Association. A week-long Horse Carts' campaign is also carried out in Dhaka City. Including BBS Building (Parisankhyan Bhaban), some road dividers as well as some prominent places of Dhaka city such as Planning Commission's Premises, Doyel Chottor etc. are illuminated on the occasion of the census as part of campaign. The same is also done in all other city corporations.

1.15 Census Workforce

To ensure inclusion of all in the census, the entire country is fragmented into 3,81,053 Enumeration Areas with a tiny portion for each. A total of 3,65,791 enumerators, usually one for each EA, are appointed for data collection and a total of 63,550 supervisors are appointed for supervising data collection activity directly. These census workers are selected by the 'Enumerator and Supervisor Selection Committee' formed at Upazila, headed by the Upazila Nirbahi Officer. This committee selects local youth literally considering their ICT knowledge as well as their skills on smart phone operations. A total of 3,779 zonal officers from BBS and other government departments are engaged to supervise the enumerators and supervisors' activities at the field. It is to be noted that, in order to conduct the first ever digital census smoothly, a total of 3,779 ICT supervisors from the skilled local youths are also engaged for providing ICT assistance to the zonal officers. A total of 552 Upazila Census Coordinators (UCC), 163 District Census Coordinators (DCC), and 12 Divisional Census Coordinators (DivCC) are engaged to coordinate and supervise census activities

বিভাগীয় শুমারি সমন্বয়কারী দায়িত্বরত ছিলেন। বর্ণিত জনবলসহ সর্বমোট প্রায় ৪,৩৭,০০০জন শুমারির বিভিন্ন দায়িত্বে সরাসরি নিয়োজিত ছিলেন।

জয়পুরহাট জেলায় শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পাদনের নিমিত্ত ১জন জেলা শুমারি সমন্বয়কারীকে দায়িত্ব প্রদান করা হয়। এছাড়াও এ জেলায় মোট ৫জন উপজেলা শুমারি সমন্বয়কারী, ২৫জন জোনাল অফিসার, ২৫জন আইসিটি সুপারভাইজার, ৪৪৩জন সুপারভাইজার ও ২,৪১৫জন গণনাকারী শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রমে নিয়োজিত ছিল। জেলায় শুমারির সকল কার্যক্রম জেলা প্রশাসকের নেতৃত্বে গঠিত ‘জেলা শুমারি/জরিপ কমিটি’ কর্তৃক সমন্বয় ও তত্ত্বাবধান করা হয়।

১.১৬ তথ্যসংগ্রহ

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর তথ্যসংগ্রহের ক্ষেত্রে ১৪ জুন ২০২২ তারিখ দিবাগত রাত ১২:০০টা (শূন্য মুহূর্ত, ১৫ জুন)-কে ‘শুমারি রেফারেন্স পয়েন্ট/সময়’ হিসেবে এবং ১৫ থেকে ২১ জুন ২০২২ সময়কে ‘শুমারি সপ্তাহ’ হিসেবে নির্দিষ্ট করা হয়। উল্লেখ্য, শুমারির তথ্যসংগ্রহের পূর্বে দুই দিন (১৩ ও ১৪ জুন ২০২২) গণনাকারীগণ কর্তৃক তাদের নিজ নিজ গণনা এলাকার খানাসমূহ সনাক্ত করার উদ্যোগ নেয়া হয়। শুমারির শুরুতেই ১৪ জুন ২০২২ দিবাগত রাত ১২:০০টা হতে ১৫ জুন ২০২২ ভোর ৬:০০টা পর্যন্ত অর্থাৎ শুমারি রাতে সারাদেশে ভাসমান/হিন্মূল লোকগণনা সম্পন্ন করা হয়। অতঃপর ১৫ জুন ২০২২ তারিখে মহামান্য রাষ্ট্রপতি ও মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর খানার তথ্যসংগ্রহের মাধ্যমে শুমারির শুভ সূচনা করা হয়। ১৫ থেকে ২১ জুন ২০২২ পর্যন্ত সাতদিন দেশব্যাপী শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম পরিচালনা করা হয়। উল্লেখ্য, শুমারি চলাকালে দেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলে আকস্মিক ভয়াবহ বন্যা দেখা দেয়। একারণে শুমারির তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম যথাযথ সম্পন্ন করার স্বার্থে আন্তর্জাতিক প্রটোকল মেনে সিলেট, সুনামগঞ্জ, মৌলভীবাজার ও নেত্রকোণা জেলায় শুমারির তথ্যসংগ্রহের সময়সীমা ২৮ জুন ২০২২ পর্যন্ত বৃদ্ধি করা হয়।

১.১৭ শুমারি পরবর্তী যাচাই (পিইসি) জরিপ

বিবিএস কর্তৃক সম্পাদিত প্রতিটি শুমারির পরেই এর Coverage Error ও Content Error নিরূপণের লক্ষ্যে জাতিসংঘের গাইডলাইন ‘Principles and Recommendation for Population and Housing Census (Revision 3)’ অনুসরণপূর্বক শুমারি পরবর্তী যাচাই (পিইসি) জরিপ পরিচালনা করা হয়। জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর পিইসি জরিপ স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠান ‘বাংলাদেশ উন্নয়ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান (বিআইডিএস)’

at the field, including data collection. Approximately a total of 4,37,000 personnel is directly engaged in various activities of the census.

For smooth implementation of census activities 1 DCC engaged in Joypurhat district. Moreover 5 UCCs, 25 zonal officers, 25 ICT supervisors, 443 supervisors and 2,415 enumerators are involved in the census enumeration. All census activities in the district are coordinated and overseen by the 'District Census/Survey Committee' headed by the Deputy Commissioner.

1.16 Census Enumeration

The midnight of 14 June 2022 (the zero moment of 15 June) is considered as ‘the census reference point/time’, and the following week, 15-21 June 2022 as ‘the Census Week’. It is noted that, the households located in each of the enumeration areas are identified by the respective enumerators in the previous two days (13 and 14 June 2022) of the census enumeration. At first, the floating population is counted on census night, from 12:00 o’clock at night of 14 June to 6:00 am of 15 June 2022, across the country which is considered as the ‘Census Night’. At the household level, the census data collection is inaugurated through data collection of the households of His Excellency the President and the Honourable Prime Minister. Subsequently, the nationwide data collection activities are taken place for 7 days from 15 to 21 June 2022. It is to be noted that, due to sudden flash flood in the north-east region of the country, the data collection period is extended for 7 days to 28 June 2022 in four districts: Sylhet, Sunamganj, Moulvibazar, and Netrokona, following the international protocol of census.

1.17 Post Enumeration Check (PEC) Survey

Post Enumeration Check (PEC) Survey is conducted immediately after every census in Bangladesh following UN guidelines ‘Principles and Recommendation for Population and Housing Census’ to assess the coverage and content error of the census data. The PEC survey is carried out by an independent professional organization, Bangladesh Institute of Development Studies (BIDS). Data are

কর্তৃক সম্পাদন করা হয়। এ জরিপের আওতায় ৩৭৮টি নির্বাচিত গণনা এলাকা থেকে ১০ থেকে ১৬ অক্টোবর ২০২২ সময়ে তথ্যসংগ্রহ এবং ০৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ তারিখে রিপোর্ট প্রকাশ করা হয়। পিইসি জরিপের ফলাফল অনুযায়ী জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর Net Coverage Error (NCE) ২.৭৫ শতাংশ, যা বাংলাদেশের শুমারির ইতিহাসে সর্বনিম্ন।

১.১৮ উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর তথ্যসংগ্রহ CAPI অ্যাপ্লিকেশনের মাধ্যমে সম্পাদন করা হয়। CAPI অ্যাপ্লিকেশন প্রস্তুতের সময় যতটা সম্ভব ভ্যালিডেশন রুলস সংযোজন করা হয় যার ফলে সংগৃহীত তথ্যের গুণগতমান যথেষ্ট ভালো ছিল। তদুপরি গুণগতমান সম্পন্ন তথ্য প্রদানের লক্ষ্যে সংগৃহীত ডাটা ক্লিনিং, এডিটিং ও প্রসেসিং করা হয়। এ কাজ সম্পাদনের জন্য একটি ওয়েব বেইজড অ্যাপ্লিকেশন প্রস্তুত করা হয়, যার মাধ্যমে শুমারির উপাত্তে প্রাপ্ত অসঙ্গতি জেলা ও উপজেলা পর্যায়ে হতে সরাসরি যাচাইপূর্বক প্রয়োজনীয় সংশোধন করে পুনরায় সার্ভারে প্রেরণ করা হয়। এ কাজে নিয়োজিত কর্মকর্তা-কর্মচারীগণকে ডাটা এডিটিং বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। উল্লেখ্য, শুমারির উপাত্ত ক্লিনিং, এডিটিং ও প্রসেসিং এর নিমিত্ত একটি নির্দেশিকা প্রস্তুত করা হয়। পরবর্তীতে ফিল্ড অফিস হতে প্রাপ্ত সংশোধিত তথ্যের আলোকে জাতিসংঘের এ সংক্রান্ত গাইডলাইন ‘Handbook on Population and Housing Census Editing’ অনুসরণ করে ডাটা প্রক্রিয়াকরণ টিম কর্তৃক শুমারির ডাটা প্রয়োজনীয় ক্লিনিং, এডিটিং ও প্রসেসিং করা হয়। অতঃপর উক্ত টিম Oracle Database ও STATA Software ব্যবহার করে শুমারির উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ এবং টেবুলেশন প্ল্যান অনুযায়ী টেবিল প্রস্তুত করেন।

১.১৯ শুমারির রিপোর্ট

সুষ্ঠু ও সফলভাবে শুমারি সম্পাদনের মাত্র এক মাস সময়ের মধ্যে ২৭ জুলাই ২০২২ তারিখে প্রাথমিক রিপোর্ট প্রকাশ করা হয়। পরবর্তীকালে শুমারিতে সংগৃহীত উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ করে বিস্তারিত তথ্য সম্বলিত শুমারির ন্যাশনাল রিপোর্ট (ভলিউম-১) ২৮ নভেম্বর, ২০২৩ তারিখে আনুষ্ঠানিকভাবে প্রকাশ করা হয়। এ রিপোর্টে দেশের গণনাকৃত ও সমন্বয়কৃত মোট জনসংখ্যা, পল্লি ও শহরভিত্তিক জনসংখ্যা, লিঙ্গভিত্তিক জনসংখ্যা, জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার, জনসংখ্যার ঘনত্ব, লিঙ্গানুপাত, শিশু ও নারী অনুপাত, নির্ভরশীলতার অনুপাত, বৈবাহিক অবস্থা, ধর্মভিত্তিক জনসংখ্যা,

collected from a total of 378 selected sample enumeration areas during 10-16 October 2022. The report of the PEC survey, which is conducted independently, is published on 06 February 2023. As per PEC survey findings, the Net Coverage Error (NCE) is found to be 2.75%, which is the lowest ever in the census history of Bangladesh

1.18 Data Processing

Data of the Population and Housing Census 2022 are collected digitally using CAPI Application. As adequate numbers of validation rules are set up in the CAPI application, it is found that the quality of census data is significantly better. Never the less, data cleaning, editing and processing are carried out to produce quality data. A web-based application is developed, through which necessary corrections are made into census data from the field directly at district and upazila level, and send them back to the server. Extensive training is imparted to the concerned personnel on data editing. Moreover, a guideline on editing, cleaning, and processing of census data is prepared. Later on, taking the corrections made at the field as well as the findings noted therein into consideration, the necessary editing, cleaning and processing are accomplished by ‘the Data Processing Team’, following the United Nations guideline ‘Handbook on Population and Housing Census Editing’. Finally, by using the Oracle Database and STATA software, aforementioned team complete the data processing activities, and generate required tables according to tabulation plan of the census.

1.19 Census Report

After the successful completion of the census enumeration, the preliminary report is published in a month on 27 July 2022. Subsequently, after processing the census data, the National Report (Volume-1) containing detailed information is published officially on 28 November 2023. Important information like total enumerated and adjusted population, population by rural and urban, population by sex, population growth rate, population density, sex ratio, child-woman ratio, dependency ratio,

প্রতিবন্ধিতা, শিক্ষা, কাজের মর্যাদা, মোবাইল ফোন ও ইন্টারনেট ব্যবহার, আর্থিক অন্তর্ভুক্তি, ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী, নিজ ও বর্তমান বিভাগ, স্বদেশ প্রত্যাবর্তনকারী প্রবাসী এবং বিদেশি, মোট খানার সংখ্যা, খানার প্রকারভেদ, বাসগৃহের কাঠামো ও মালিকানা, খানার সুবিধাদি, প্রবাস আয়, খানার আকার বিষয়ে ইত্যাদি গুরুত্বপূর্ণ উপাত্ত বিভাগ ও জেলাভিত্তিক প্রকাশ করা হয়।

এ শুমারির মোট ১৩৩টি রিপোর্টের মধ্যে ন্যাশনাল রিপোর্ট ৫টি যথা- ন্যাশনাল রিপোর্ট (ভলিউম ১), ইউনিয়ন স্ট্যাটিস্টিকস (ভলিউম ২), আরবান এরিয়া রিপোর্ট (ভলিউম ৩), আর্থসামাজিক ও জনমিত্তিক জরিপ ২০২৩ রিপোর্ট (ভলিউম ৪) ও অ্যাডমিনিস্ট্র্যাটিভ রিপোর্ট (ভলিউম ৫)। অবশিষ্ট রিপোর্টগুলোর মধ্যে রয়েছে ৬৪টি জেলা রিপোর্ট ও ৬৪টি কমিউনিটি রিপোর্ট। এছাড়া রয়েছে ২৫টি মনোগ্রাফ ও ৩৫টি ইনফোগ্রাফ।

marital status, population by religion, disability, education, working status, mobile phone and internet use, financial inclusion, ethnicity, home and current division, returned migrant and foreigner, total household, type of household, dwelling structure and ownership, household facilities, foreign remittance, household size etc. are published by division and district in the national report.

The census has a total of 133 reports. Among these, there are five national level reports such as National Report (Volume 1), Union Statistics (Volume 2), Urban Area Report (Volume 3), Socio-economic and Demographic Survey Report 2023 (Volume 4) and Administrative Report (Volume 5). Of the others, there are 64 district reports and 64 community reports. In addition, there are 25 Monographs and 35 Infographs.

ଅଧ୍ୟାୟ ୨

Chapter 2

অধ্যায় ২: ধারণা ও সংজ্ঞা

Chapter 2: Concept and Definition

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ কার্যক্রমে যেসব ধারণা ও সংজ্ঞা ব্যবহার করা হয়েছে তা নিম্নে বর্ণনা করা হলো-

২.১ জনশুমারি ও গৃহগণনা

জাতিসংঘের গাইডলাইন অনুযায়ী ‘জনশুমারি হলো একটি সুনির্দিষ্ট সময়ে একটি দেশ বা নির্ধারিত ভূখণ্ডে বসবাসকারী ব্যক্তিবর্গের ক্ষুদ্রতম ভৌগোলিক সীমানাধীন জনমিতিক, অর্থনৈতিক ও সামাজিক তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ, সংকলন, বিশ্লেষণ, পরিবীক্ষণ ও প্রকাশের সুপরিকল্পিত সামগ্রিক প্রক্রিয়া।’ এ শুমারির মূলত দু’টি প্রধান অংশ রয়েছে:

(ক) জনশুমারি: জনশুমারির মাধ্যমে নির্দিষ্ট সময়ে একটি দেশের সকল ব্যক্তির জনমিতিক ও আর্থসামাজিক মৌলিক তথ্য-উপাত্ত ক্ষুদ্রতম ভৌগোলিক স্তর (গ্রাম/মহল্লা) পর্যন্ত সংগ্রহ করা হয়।

(খ) গৃহগণনা: গৃহগণনা এমন একটি কার্যক্রম যার মাধ্যমে নির্দিষ্ট সময়ে একটি দেশের সকল আবাসিক গৃহের সংখ্যা, কাঠামোগত বিন্যাস ও বিদ্যমান সুযোগ-সুবিধা সম্পর্কিত মৌলিক তথ্য-উপাত্ত ক্ষুদ্রতম ভৌগোলিক স্তর (গ্রাম/মহল্লা) পর্যন্ত সংগ্রহ করা হয়।

২.২ গণনা পদ্ধতি

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর তথ্যসংগ্রহে মোডিফাইড ডি-ফ্যাক্টো (Modified De-facto) পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়েছে। এ পদ্ধতিতে খানার সদস্যগণকে শুমারি মুহূর্তে খানায় গণনার পাশাপাশি কর্তব্যরত ও ভ্রমণরত সদস্যকেও তাদের নিজ নিজ খানায় গণনাভুক্ত করা হয়।

২.৩ শুমারি মুহূর্ত

শুমারি শুরুর শূন্য মুহূর্ত-কে ‘শুমারি মুহূর্ত’ বলা হয়। জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর ‘শুমারি মুহূর্ত’ হলো ১৪ জুন ২০২২ এর দিবাগত রাত ১২:০০ (শূন্য মুহূর্ত ‘১৫ জুন’)

২.৪ শুমারি রাত

শুমারি মুহূর্ত হতে শুরু করে ভোর ৬:০০ টা পর্যন্ত সময় হলো ‘শুমারি রাত’। সে অনুযায়ী ১৪ জুন ২০২২ দিবাগত রাত ১২:০০ টা (শূন্য মুহূর্ত ১৫ জুন) হতে ভোর ৬:০০ টা পর্যন্ত সময়কে ‘শুমারি রাত’ হিসেবে গণ্য করা হয়।

In this chapter, the concepts and definitions used in Population and Housing Census 2022 are described, and these are as follows-

2.1 Population and Housing Census

According to the United Nations Guidelines, ‘A Population Census is the total process of planning, collecting, compiling, evaluating, disseminating and analysing demographic, economic and social data at the smallest geographic level pertaining, at a specified time, to all persons in a country or in a well-delimited part of a country.’ There are two main parts of the Population and Housing Census as elaborated below:

(a) Population Census: The Population Census collects demographic and socio-economic basic data of all persons of a country at a specified time down to the smallest geographical level (village/mahalla).

(b) Housing Census: The Housing Census collects the basic data related to the number of all dwelling houses, structural conditions, and facilities available in the dwelling houses in a country at a specified time down to the smallest geographical level (village/mahalla).

2.2 Enumeration Method

The Population and Housing Census 2022 has been conducted as per ‘modified defacto’ method. In this method, alongside enumerating the household members at their location at the census moment, persons on duty and traveling at the census moment are enumerated in their respective usual households.

2.3 Census Moment

The moment at 12:00 a.m. on 14th June 2022 (00:00 hour of 15th June) is considered as the ‘Census Moment’ of the Population and Housing Census 2022.

2.4 Census Night

The period from the census moment to 6:00 a.m. is considered as ‘Census Night’. Hence, the period from 12:00 a.m. on 14th June 2022 (00:00 hour of 15th June) to 6:00 a.m. is considered as ‘Census Night’.

২.৫ শুমারিকাল

‘শুমারি মুহূর্ত’ হতে শুরু করে ২১ জুন ২০২২ পর্যন্ত ০৭ (সাত) দিন ‘শুমারি কাল’ বা ‘শুমারি সপ্তাহ’ হিসেবে গণ্য করা হয়।

২.৬ পল্লি এলাকা

সিটি কর্পোরেশন, পৌরসভা, উপজেলা হেডকোয়ার্টার্স (পৌরসভা হিসেবে ঘোষিত নয়) ও তৎসংশ্লিষ্ট মৌজা, ক্যান্টনমেন্ট, স্থানীয় সরকার বিভাগ কর্তৃক তালিকাভুক্ত গ্রোথ সেন্টার ও তৎসংশ্লিষ্ট মৌজা বহির্ভূত এলাকাকে পল্লি হিসেবে গণ্য করা হয়।

২.৭ শহর এলাকা

পাঁচ ধরনের এলাকা যথাক্রমে সিটি কর্পোরেশন, পৌরসভা, উপজেলা হেডকোয়ার্টার্স (পৌরসভা হিসেবে ঘোষিত নয়) ও তৎসংশ্লিষ্ট মৌজা, ক্যান্টনমেন্ট, স্থানীয় সরকার বিভাগ কর্তৃক তালিকাভুক্ত গ্রোথ সেন্টার ও তৎসংশ্লিষ্ট মৌজাকে শহর এলাকা হিসেবে গণ্য করা হয়।

২.৮ খানা ও খানার সদস্য

এক বা একাধিক ব্যক্তি যারা এক পাকে ও একত্রে খাবার গ্রহণ এবং একসাথে বসবাস করেন তাদের সমন্বয়ে একটি খানা গঠিত হয়। খানায় পরিবারের সদস্যদের পাশাপাশি অন্যান্য আত্মীয় বা অনাত্মীয় সদস্যও থাকতে পারে। তবে পরিবারের সদস্য হওয়া সত্ত্বেও এক পাকে ও একত্রে খাবার না খেলে বা অন্যত্র বসবাস করলে, তিনি খানার সদস্য হিসেবে গণ্য হবেন না।

শুমারি রাতে (১৪ জুন ২০২২ দিবাগত রাত ১২:০০ টা (শূন্য মুহূর্ত ১৫ জুন) হতে ভোর ৬:০০ টা পর্যন্ত) যারা এক পাকে খেয়েছেন এবং একই ছাদের নিচে কিংবা বাড়িতে বসবাস করেছেন তাদেরকে ঐ খানার সদস্য হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। পরিবারের সদস্য যারা একত্রে বসবাস করেন এবং খাওয়া-দাওয়া করেন কিন্তু শুমারি রাতে ভ্রমণে ছিলেন কিংবা আবাসিক হোটেল/রেস্ট হাউজে অবস্থান করেছেন কিংবা গভীর সমুদ্রে মাছ ধরতে গেছেন অথবা সাময়িকভাবে (৬ মাসের কম সময়ের জন্য) দেশের বাইরে ছিলেন অথবা কর্মক্ষেত্রে দায়িত্বরত ছিলেন যেমন: শুমারিকর্মী, হাসপাতালের রোগী ও অ্যাটেন্ডেন্ট, নৈশপ্রহরী প্রমুখ ব্যক্তিবর্গকেও স্ব-স্ব খানায় গণনা করা হয়।

2.5 Census Period

The period of 7 (seven) days from the census moment to 21 June 2022 is considered as Census Period as well as ‘Census Week’.

2.6 Rural Area

The areas, outside the City Corporations, Paurashavas, Upazila Headquarters (not declared as Paurashava) including the entire areas of that mauza, Cantonment areas, and the entire mauza of the enlisted Growth Centres of Local Government Divisions are treated as the Rural Areas.

2.7 Urban Area

The five types of areas; the areas within the jurisdictions of City Corporations, Paurashavas, Upazila Headquarters (not declared as Paurashava) including the entire areas of that mauza, Cantonment areas, and the entire mauza of the enlisted Growth Centres of Local Government Division are treated as the Urban Areas.

2.8 Household and Household Members

A household consists of one or more persons who eat from the same pot and live together. Along with family members, any relative or unrelated person can be household member. On the other hand, any family member or relative who does not eat and live together will not be considered as household member.

The persons who ate from the same kitchen and lived together on the census night [from 12:00 a.m. on 14 June (00:00 hour on 15 June) to 6:00 a.m. on 15 June 2022] under the same roof or house are included as the members of that household. However, members who usually took food and lived together, but were on travelling or staying in residential hotels or rest houses or went to deep-sea for fishing, or temporarily (less than six months) staying abroad or on duty (e.g., census personnel, hospital patients, and attendants, night guards, etc.) on the census night are counted in their usual households.

(ক) সাধারণ খানা: সাধারণ খানা হলো যেখানে একজন ব্যক্তি বা দম্পতি তাদের পুত্র-কন্যা ও পরিবারের অন্যান্য সদস্যসহ একত্রে বসবাস করেন এবং একই পাকের খাবার গ্রহণ করেন। খানার সদস্য যারা আবাসিক হোটেল/রেস্ট হাউজ অথবা গভীর সমুদ্রে মাছ ধরতে গেছেন অথবা ছয় মাসের কম সময়ের জন্য দেশের বাইরে অবস্থান করছেন অথবা শুমারি রাতে কর্তব্যরত ছিলেন যেমন: শুমারিকর্মী, হাসপাতালের রোগী ও রোগীর অ্যাটেন্ডেন্ট, নাইট গার্ড ইত্যাদি ব্যক্তিগণকে শুমারিতে স্ব-স্ব সাধারণ খানায় গণনাভুক্ত করা হয়।

(খ) প্রাতিষ্ঠানিক খানা: আত্মীয়তার সম্পর্কহীন একদল ব্যক্তি যদি প্রাতিষ্ঠানিকভাবে একত্রে বসবাস করে এবং একত্রে খাদ্য গ্রহণ করে তখন তাকে প্রাতিষ্ঠানিক খানা বলে। শুমারিতে জেলখানা, এতিমখানা, হাসপাতাল, ক্লিনিক, শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের ছাত্রাবাস/হোস্টেল/হল, কর্মজীবী হোস্টেল, মাদ্রাসা (আবাসিক), সেনা ছাউনি বা ব্যারাক, পুলিশ লাইনস, বিজিবি ক্যাম্প ইত্যাদি প্রতিষ্ঠানে একত্রে বসবাসকারীদের প্রাতিষ্ঠানিক খানায় গণনা করা হয়।

(গ) অন্যান্য খানা: সাধারণ ও প্রাতিষ্ঠানিক খানা ব্যতীত সকল খানাকে অন্যান্য খানা হিসেবে গণ্য করা হয়। মেস, দোকান, অফিস, মসজিদ, মন্দির, গির্জা, প্যাগোডা ইত্যাদিতে বসবাসরত ব্যক্তিবর্গকে অন্যান্য খানায় গণনা করা হয়। পরিবার থেকে পৃথকভাবে বসবাসকারী হিজড়া জনগোষ্ঠীর সমন্বয়ে গঠিত খানাও অন্যান্য খানা হিসেবে গণনা করা হয়।

২.৯ বস্তি ও বস্তি খানা

পৌর এলাকায় সরকারি জমি, খাস জমি, রেল লাইনের ধারে, রাস্তার পাশে, বাঁধের পাশে অথবা বেসরকারি জায়গায় অপরিচ্ছন্নভাবে সাধারণত অতি নিম্নমানের ঘর যথা- বুপড়ি, টং, টিনশেড, আধাপাকা, পাকা নড়বড়ে অবকাঠামো, জরাজীর্ণ দালান ইত্যাদি এবং সাধারণত অস্বাস্থ্যকর পরিবেশে গড়ে উঠা পাঁচ বা ততোধিক খানার সমষ্টিকে বস্তি হিসেবে গণ্য করা হয়েছে। বর্ণিত এলাকায় অবস্থিত খানাগুলোকে বস্তিখানা হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে। বস্তি খানা নির্ধারণের ক্ষেত্রে নিম্নবর্ণিত পাঁচটি বৈশিষ্ট্য বিবেচনা নেয়া হয়েছে-

- ক. উন্নত পানির উৎসের অভাব
- খ. উন্নত স্যানিটেশন সুবিধার অভাব
- গ. বসবাসের জন্য পর্যাপ্ত জায়গার অভাব
- ঘ. টেকসই বসতঘরের অভাব এবং
- ঙ. জমির মালিকানা/অধিকার নেই

(a) General Household: A general household is composed of a person or a couple with or without children and other members are living together and taking food from the same kitchen. Household members who were on travel or stayed in residential hotel/rest house or went to deep sea for fishing or temporarily (less than 6 months) stayed abroad or on duty such as census personnel, hospital patients and attendants, night guards, etc., on the census night are enumerated in general household.

(b) Institutional Household: A group of unrelated persons who live in an institution and take their meals from a common kitchen is defined as an Institutional household. Persons living in prisons, orphanages, hospitals, clinics, hostel/residential halls of educational institutions, hostels for working people, madrasa (residential), army camps or barracks, police lines, BGB camps, etc. are enumerated in institutional households.

(c) Other Household: The Households, except general households and institutional households, are termed as the other household together. People living in messes, shops, offices, mosques, temples, churches, pagodas, etc. are enumerated under the other household category. Hijra population, separated from their own families and living together, are also enumerated under the other households.

2.9 Slum and Slum Household

A cluster of five or more households in urban areas on government land/demesne, beside rail lines, roadsides, embankments, or private land and generally in unhygienic and unplanned conditions with very poor-quality housing structures such as huts, tongs, tin sheds, *semi-pucca*, rickety structures, dilapidated buildings, etc. has been considered as a slum. Households in slum areas are treated as slum households. The five characteristics of slum households are considered as follows-

- a. Lack of access to improved water sources
- b. Lack of access to improved sanitation facilities
- c. Lack of sufficient living space
- d. Lack of housing durability and
- e. Lack of security of tenure

২.১০ ভাসমান/ছিন্নমূল জনগোষ্ঠী

সাধারণত যাদের বসবাসের জন্য ঘর-বাড়ি নেই এবং যারা রেলস্টেশন, বাসস্ট্যান্ড, মাজার, ফুটপাথ, বাজার, সিঁড়ি/ফুট-ওভারব্রিজের নিচে, লঞ্চ টার্মিনাল/ফেরিঘাট, মার্কেটের বারান্দা ইত্যাদি স্থানে অস্থায়ীভাবে রাতিয়াপন করে তাদেরকে ভাসমান/ছিন্নমূল জনগোষ্ঠী হিসেবে গণনা করা হয়। শুমারি রাতে দেশের ভাসমান/ছিন্নমূল জনগোষ্ঠীকে গণনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়। উল্লেখ্য, যারা জীবিকা বা অন্য কোনো প্রয়োজনে শুমারি রাতে রাস্তায় বা বাজারে অবস্থান করেছেন কিন্তু তাদের কোথাও না কোথাও বাসস্থান রয়েছে তাদেরকে ভাসমান/ছিন্নমূল জনগোষ্ঠী হিসেবে গণনাভুক্ত করা হয়নি।

২.১১ বাসগৃহ

একটি ছাদ বা ছাউনি বা চালের নিচে এক বা একাধিক কক্ষ নিয়ে গঠিত কাঠামো (Structure)-কে একটি গৃহ হিসেবে বিবেচনা করা হয়। গৃহ এক তলাবিশিষ্ট হতে পারে, আবার বহুতলাবিশিষ্টও হতে পারে। কোনো খানা এক বা একাধিক গৃহে বসবাস করতে পারে; আবার এক বা একাধিক খানা একটি গৃহেও বসবাস করতে পারে। বসবাসের জন্য যে কয়টি গৃহ বা কাঠামো ব্যবহার হয় তা সংশ্লিষ্ট খানার গৃহের সংখ্যা হিসেবে গণনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

২.১২ বসতঘরের প্রকার

এবারের শুমারিতে খানার প্রধান বসতঘরের মেঝে, দেয়াল ও ছাদ/ছাউনির উপকরণ সংক্রান্ত উপাত্ত পৃথকভাবে সংগ্রহ করা হয়। উল্লেখ্য, পূর্ববর্তী শুমারির সাথে এ শুমারির একটি তুলনামূলক বিশ্লেষণের জন্য বসতঘরের প্রকারভেদ সংক্রান্ত উপাত্ত পাকা, সেমিপাকা, কাঁচা ও ঝুপড়ি এই চার শ্রেণিতে বিভাজনপূর্বক উপস্থাপন করা হয়েছে।

(ক) পাকা: বসতঘরের মেঝে- সিমেন্ট/কংক্রিট/ইট/ পোড়ামাটি, বা টাইলস/মোজাইক, দেয়াল- সিমেন্ট/কংক্রিট/ ইট/পোড়ামাটি বা সিরামিক টাইলস এবং ছাদ- সিমেন্ট/ কংক্রিট/টালি দ্বারা নির্মিত হলে বসতঘরটি পাকা হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

2.10 Floating Population

The homeless people who usually spent night in various places such as railway stations, bus terminals, shrines, footpaths, under stairs/foot-overbridges, launch terminals/ ferries, market balconies, etc. are considered as Floating Population. Floating Population are counted on the census night. The people who stayed on the street or at market for their livelihoods or other purposes on the census night, but have dwellings elsewhere are not considered as floating population.

2.11 Dwelling Unit

A structure consisting of one or more rooms under the same roof is defined as dwelling units. It may be single-storied or multi-storied. A household may have one or more dwelling units; On the other hand, one or more households may live in a dwelling unit. The housing units or structures, which are used for residence, are counted as dwelling units of the respective household.

2.12 Type of Dwelling Unit

In the census, data on floor, wall and roof materials of the main dwelling structure are collected separately. But for the purpose of comparative analysis with the previous censuses, figures are derived, and presented by four categories: *Pucca*, *Semi-pucca*, *Kancha* and *Jhupri*.

(a) Pucca: A structure is defined as a *Pucca* if its floor is made of cement/concrete/ brick/terracotta or tiles/mosaic, wall- cement/ concrete/brick/ terracotta or ceramic tiles and roof- cement/ concrete/tile.

(খ) সেমিপাকা: বসতঘরের মেঝের উপকরণ সিমেন্ট/কংক্রিট/ইট/পোড়ামাটি, বা টাইলস/মোজাইক, দেয়ালের উপকরণ সিমেন্ট/কংক্রিট/ইট/পোড়ামাটি বা সিরামিক টাইলস এবং ছাদের উপকরণ সিমেন্ট/কংক্রিট/টালি ব্যতীত অন্য যেকোনো নির্মাণ সামগ্রী দিয়ে তৈরি হলে বসতঘরটি সেমিপাকা হিসেবে গণ্য করা হয়েছে।

(গ) কাঁচা: যেসব বাসগৃহের মেঝে- মাটি, কাঠ কিংবা এ জাতীয় উপকরণ এবং ছাদ- মূলত বাঁশ/গোলপাতা/ তালপাতা/ছন/খড় দিয়ে তৈরি তাকে কাঁচা ঘর হিসেবে গণ্য করা হয়েছে। উল্লেখ্য, বসতঘরের মেঝে ইট/সিমেন্ট/কংক্রিট, টেরাকোটা বা পোড়ামাটি দ্বারা তৈরি হলেও দেয়াল বা ছাদের উপকরণ হিসেবে যদি ইট/সিমেন্ট/কংক্রিট/টেরাকোটা ভিন্ন অন্য কোনো নির্মাণ সামগ্রী ব্যবহার করা হলে সেই গৃহকে কাঁচা হিসেবে গণ্য করা হয়েছে।

(ঘ) ঝুপড়ি: বাসগৃহের মেঝে- মাটি বা কাঠ/বাঁশ/গাছের গুঁড়ি ইত্যাদি এবং দেয়াল ও ছাদ- খড়/বাঁশ/ছন/ গোলপাতা/ তালপাতা/ পলিথিন, ইত্যাদি দিয়ে তৈরি হলে তাকে ঝুপড়িঘর হিসেবে গণ্য করা হয়েছে।

২.১৩ বাসগৃহের মালিকানা

নিম্নোক্ত পাঁচটি ক্যাটাগরিতে বাসগৃহের মালিকানা সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে:

(ক) নিজস্ব: খানাপ্রধান বা খানার কোনো সদস্যের ক্রয়কৃত বা উত্তরাধিকারসূত্রে অথবা আইনগতভাবে প্রাপ্ত বাসগৃহকে ‘নিজস্ব’ হিসেবে গণ্য করা হয়েছে।

(খ) ভাড়া - কিন্তু অন্য স্থানে নিজস্ব বাসগৃহ আছে: আনুষ্ঠানিক বা আনুষ্ঠানিক চুক্তির মাধ্যমে ভাড়ার ভিত্তিতে খানার সদস্যদের বসবাসকৃত বাসগৃহ কিন্তু অন্যত্র নিজস্ব মালিকানাধীন বাসগৃহ রয়েছে।

(গ) ভাড়া এবং অন্য কোথাও নিজস্ব বাসগৃহ নেই: আনুষ্ঠানিক বা আনুষ্ঠানিক চুক্তির মাধ্যমে ভাড়ার ভিত্তিতে খানার সদস্যদের বসবাসকৃত বাসগৃহ এবং অন্যত্র নিজস্ব মালিকানাধীন বাসগৃহ নেই।

(b) Semi-pucca: A structure is defined as a *Semi-pucca* if its floor is made of cement/concrete/brick/terracotta or tiles/mosaic, wall- cement/concrete/brick/terracotta or ceramic tiles and roof- any other material except cement/concrete/tile.

(c) Kancha: A structure is defined as *Kancha* if its floor is made of soil or wood or any other material except brick/cement/concrete and roof is made of bamboo/golpata/palm leaves/chhan/ straw etc. is defined as *Kancha* structure. Nevertheless, if the floor is made of cement/concrete/brick/terracotta etc., but the wall and roof are made of any other material except cement/concrete/ brick/terracotta.

(d) Jhupri: A structure is defined as a *Jhupri* if its floor is made of soil or wood/bamboo/trunk etc. and the wall & roof are made of straw/ bamboo/chhan/golpata/palm leaves/polythene etc.

2.13 Ownership Status of Dwelling Unit

The data on ownership status is collected in the following five categories:

(a) Own dwelling unit: A dwelling unit occupied by a household which is purchased or inherited or legally owned.

(b) Rented, but having own dwelling unit elsewhere: A dwelling unit which is occupied by a household on a rental basis under a formal or informal agreement as well as having own dwelling unit elsewhere.

(c) Rented and having no own dwelling unit elsewhere: A dwelling unit which is occupied by a household on a rental basis under a formal or informal agreement and doesn't have own dwelling unit elsewhere.

(ঘ) বিনা ভাড়া - কিন্তু অন্য স্থানে নিজস্ব বাসগৃহ আছে: থানাটির বর্তমান বাসগৃহ বিনা ভাড়ায় কিন্তু অন্যত্র ক্রয়কৃত অথবা উত্তরাধিকারসূত্রে প্রাপ্ত নিজস্ব বাসগৃহ রয়েছে।

(ঙ) বিনা ভাড়া এবং অন্য কোথাও নিজস্ব বাসগৃহ নেই: থানাটির বর্তমান বাসগৃহ বিনা ভাড়ায় এবং অন্যত্র ক্রয়কৃত অথবা উত্তরাধিকার সূত্রে প্রাপ্ত নিজস্ব কোনো বাসগৃহ নেই।

২.১৪ খানাপ্রধান

খানাপ্রধান হলেন খানার মুখ্য বা প্রধান সদস্য। সাধারণত যার সিদ্ধান্তে থানা পরিচালিত হয় এবং খানার অন্য সদস্যগণ যাকে খানাপ্রধান মনে করেন তিনিই খানাপ্রধান হিসেবে বিবেচিত হন। খানাপ্রধান হওয়ার জন্য উপার্জনকারী অথবা বয়োজ্যেষ্ঠ সদস্য হতে হবে, এরকম কোনো বাধ্যবাধকতা নেই।

২.১৫ লিঙ্গানুপাত

লিঙ্গানুপাত বলতে নির্দিষ্ট জনসংখ্যার মধ্যে নারীর বিপরীতে পুরুষের অনুপাত অর্থাৎ প্রতি ১০০ জন নারীর বিপরীতে পুরুষের সংখ্যা বোঝানো হয়।

২.১৬ নির্ভরশীলতার অনুপাত

নির্ভরশীলতার অনুপাত বলতে ১৫-৬৪ বছর বয়সী জনসংখ্যার বিপরীতে ০-১৪ বছর এবং ৬৫ ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনসংখ্যার সমষ্টির অনুপাত শতকরা হারে প্রকাশ করাকে বোঝায়।

২.১৭ শিশু-নারী অনুপাত

শিশু-নারী অনুপাত বলতে সন্তান ধারণে সক্ষম অর্থাৎ ১৫-৪৯ বছর বয়সী নারীর বিপরীতে ০-৪ বছর বয়সী শিশুর সংখ্যার অনুপাত বোঝানো হয়। এটি সাধারণত প্রতি ১০০০ জন নারীর বিপরীতে প্রকাশ করা হয়ে থাকে।

২.১৮ সাক্ষরতা

যে কোনো একটি ভাষায় পড়তে ও লিখতে পারে এমন ব্যক্তিকে সাক্ষর-জ্ঞানসম্পন্ন হিসেবে গণ্য করা হয়েছে।

২.১৯ প্রতিবন্ধিতা

প্রতিবন্ধী ব্যক্তির অধিকার ও সুরক্ষা আইন, ২০১৩ অনুযায়ী, মোট ১০ (দশ) ধরনের প্রতিবন্ধিতার তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে: অটিজম, শারীরিক, মানসিক, দৃষ্টি, বাক, বুদ্ধি, শ্রবণ, সেরিব্রাল পালসি,

(d) **Rent-free, but have own dwelling unit elsewhere:** A dwelling unit which is occupied by a household without paying any rent, but has own dwelling unit elsewhere, which is purchased or inherited or legally owned by any means.

(e) **Rent-free, and having no own dwelling unit elsewhere:** A dwelling unit that is occupied by a household without paying any rent, and doesn't have own dwelling unit elsewhere.

2.14 Household Head

The chief or principal member of the household, who takes the major decisions and is treated as the head of the household by other members, is considered as the Household Head. It is not essential that a household head must be an earner or a senior member of the household.

2.15 Sex Ratio

The ratio of males to females in a given population usually expressed as the number of males per 100 females.

2.16 Dependency Ratio

Dependency ratio is defined as the ratio of sum of population aged 0-14 years and 65+ years to the population aged 15-64 years expressed as percentage.

2.17 Child-Woman Ratio

The ratio of children aged 0-4 years to the woman of child-bearing age 15-49 years. This is commonly expressed in per 1000 women.

2.18 Literacy

A person who can read and write at least in one language is treated as literate.

2.19 Disability

According to the Persons with Disabilities Rights and Protection Act, 2013, 10 (Ten) types of disabilities such as autism, physical, mental, visual, speech, intellectual, hearing, cerebral palsy, down syndrome,

ডাউন সিনড্রোম ও অন্যান্য প্রতিবন্ধিতা। পরবর্তীকালে সংগৃহীত উপাত্ত বিশ্লেষণ করে একাধিক বিকল্প উত্তরের ভিত্তিতে আরও দুই ধরনের প্রতিবন্ধিতা (শ্রবণ-দৃষ্টি ও বহুমাত্রিক) নির্ণয় করা হয়েছে।

২.২০ বিদেশি

বাংলাদেশ ব্যতীত অন্য কোনো দেশের নাগরিক যিনি শুমারিকালে এ দেশে অবস্থান করছিলেন।

২.২১ স্বদেশ প্রত্যাবর্তনকারী প্রবাসী

খানার সাধারণ সদস্য যারা শুমারিকালের পূর্ববর্তী ২ (দুই) বছরের মধ্যে স্থায়ীভাবে দেশে ফেরত এসেছেন।

২.২২ কাজের মর্যাদা

(ক) কাজে নিয়োজিত: শুমারিকালে খানার পাঁচ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী সদস্য যারা বেতন বা মজুরির বিনিময়ে কোনো খানা/প্রতিষ্ঠানে কাজ করে অথবা নিজস্ব জমি বা ব্যবসা প্রতিষ্ঠানে কোনো কিছু উৎপাদন, বিক্রয় বা সেবা প্রদানে নিয়োজিত, তাদেরকে কাজে নিয়োজিত হিসেবে গণ্য করা হয়েছে। উক্ত কাজে সাময়িকভাবে অনুপস্থিত ব্যক্তিদেরকেও কাজে নিয়োজিত হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে। যেসকল শিক্ষার্থী পড়াশোনার পাশাপাশি টিউশন করেছে তাদেরকেও কাজে নিয়োজিত হিসেবে গণনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। গৃহস্থালি কাজের পাশাপাশি উৎপাদনশীল অর্থনৈতিক কোনো কাজ কিংবা পারিবারিক উৎপাদনশীল কাজে সাহায্যকারী হিসেবে কাজ করেন, তাকেও কাজে নিয়োজিত হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে। এছাড়া খানায় বসবাসরত এবং মজুরির বিনিময়ে নিয়োজিত গৃহকর্মীও কাজে নিয়োজিত হিসেবে বিবেচিত হয়েছে।

(খ) গৃহস্থালি কাজ/গৃহকর্ম: শুমারিকালে নিজ বাড়িতে রান্না-বান্না কিংবা গৃহের অন্যান্য প্রয়োজনীয় কাজে নিয়োজিত খানা সদস্যদের কাজের মর্যাদা গৃহস্থালি কাজ/গৃহকর্ম হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

(গ) কাজ খুঁজছে: যোগ্যতা ও সামর্থ্য থাকা সত্ত্বেও শুমারিকালে যারা কাজে নিয়োজিত ছিলেন না কিন্তু কাজের খোঁজ করছিলেন এবং কাজ পেলে করার ইচ্ছা পোষণ করেছেন।

(ঘ) কাজ করেন না: শুমারিকালে যারা কোনো ধরনের কাজে নিয়োজিত ছিলেন না বা কাজ করতে অক্ষম (যেমন: শিশু, বৃদ্ধ) কিংবা সক্ষমতা থাকা সত্ত্বেও কোনো কাজ করতে আগ্রহী ছিলেন না।

and other disabilities are taken into accounts for data collection in this census. Subsequently, data on two more types such as deaf-blindness and multiple disability have been derived analysing the multiple alternative options of the questionnaire.

2.20 Foreigner

Except Bangladeshi, the citizens of other countries who were in Bangladesh during the census period.

2.21 Returned Migrant

Household members who have returned to Bangladesh permanently from abroad in the last two years before the census period.

2.22 Working Status

(a) Employed: During the census period, the persons aged 5 years and above, who are engaged in any work on payment or for profit-making in any household/ enterprise, or worked in own land or in a family farm to produce or sell goods/services, are treated as employed persons. Persons temporarily absent from their job are also considered as employed. Students involved in tuition apart from studies are also counted as employed. Alongside household work, persons involved in any economic activity or engaged in a family farm as unpaid workers are also treated as employed. Moreover, household members engaged in domestic work on payment are also treated as employed.

(b) Household Work: Household members engaged in cooking or various types of domestic works in their own household during the census period were considered as Household Work.

(c) Looking for work: Despite having eligibility and ability, persons who did not engage themselves in work although they looked for job and were also ready to work.

(d) Do not work: During the census period, persons who were not engaged in any work or were unable to work (like children, elderly people), or were not willing to work despite having ability.

২.২৩ যুব জনগোষ্ঠী

১৫-২৪ বছর বয়সী জনগোষ্ঠীকে যুব জনগোষ্ঠী হিসেবে গণ্য করা হয়েছে।

২.২৪ কর্মক্ষম জনগোষ্ঠী

১৫-৬৪ বছর বয়সী জনগোষ্ঠীকে কর্মক্ষম হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে।

২.২৫ নিজস্ব ব্যবহারের মোবাইল ফোন

যদি খানার ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী কোনো ব্যক্তির নিকট অন্তত একটি সিমকার্ড সংযোগসহ সচল মোবাইল ফোন থাকে এবং তিনি শুমারিকালের পূর্ববর্তী ৩ মাসে কমপক্ষে একবার ফোনটি ব্যবহার করে থাকেন, তবে ঐ ব্যক্তির নিজস্ব মোবাইল ফোন আছে হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে। মোবাইল ফোনটি নিজের বা কারও কাছ থেকে উপহার হিসেবে বা অফিস থেকে ব্যবহারের জন্যও পেতে পারেন, মোবাইল ফোনের সিমকার্ড নিজের বা অন্য যে কারও নামে রেজিস্ট্রেশন থাকতে পারে, মোবাইল ফোনের সিমকার্ড প্রি-পেইড বা পোস্ট পেইড যে কোনো প্রকারের হতে পারে। উল্লেখ্য, একটি মোবাইল ফোনের ব্যবহারকারী একাধিক ব্যক্তি হলেও বেশিরভাগ সময় যিনি ব্যবহার করেন, শুধু তার ক্ষেত্রে নিজস্ব ব্যবহারের মোবাইল ফোন আছে হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে।

২.২৬ ইন্টারনেট ব্যবহারকারী

খানার ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী কোনো ব্যক্তি শুমারিকালের পূর্ববর্তী ৩ (তিন) মাসে অন্তত একবার ইন্টারনেট ব্যবহার করে থাকেন তাহলে ঐ ব্যক্তিকে ইন্টারনেট ব্যবহারকারী হিসেবে গণ্য করা হয়েছে। উল্লেখ্য, যদি কোনো ব্যক্তির নিজস্ব স্মার্ট ফোন না থাকে, কিন্তু অন্য কারও মোবাইল, ট্যাবলেট, ল্যাপটপ, কম্পিউটার, সাইবার ক্যাফে বা অন্য যেকোনো স্মার্ট ডিভাইস এর মাধ্যমে ইন্টারনেট ব্যবহার করে থাকেন, তবে তিনিও ইন্টারনেট ব্যবহারকারী হিসেবে গণ্য হয়েছেন।

২.২৭ ব্যাংক অথবা আর্থিক প্রতিষ্ঠানে হিসাবধারী ব্যক্তি

খানার ১৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী সদস্যের একক বা যৌথভাবে ব্যাংক/বিমা/ক্ষুদ্রঋণ/ডাকঘর বা কোনো আর্থিক প্রতিষ্ঠানে অ্যাকাউন্ট থাকলে এবং শুমারিকালের পূর্ববর্তী ১২ মাসে উক্ত অ্যাকাউন্টের মাধ্যমে কোনো না কোনো আর্থিক লেনদেন সম্পন্ন হয়ে থাকলে হিসাবধারী হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে।

2.23 Youth Population

Population aged 15-24 years are considered as the youth population.

2.24 Working Age Population

Population aged 15-64 years are considered as working age population.

2.25 Mobile Phone for Own Use

A person aged 5 years and above, having at least a mobile phone with an active SIM card in his/her collection and he/she used it at least once in the last three months before the census, is considered as having an own mobile phone for own use. In this case, one can have his own phone or can have it as a gift from someone or can receive it from his/her employer; the SIM card can be registered in his/her name or someone else's name, and it can be prepaid or post-paid. It is to be noted that, in case of more than one user of a mobile phone, the person who mostly use it, has been considered as the person having a mobile phone for his/her own use.

2.26 Internet Users

A person aged 5 years and above is considered as an internet user if he/she used the internet at least once in the last 3 (three) months before the census period. It is to be noted that, if a person did not have his/her own smart phone, but used else one's mobile, tablet, laptop, computer, or cyber cafe, or any other smart device to use the internet, is considered as an internet user.

2.27 Person having Account at Bank or Other Financial Institution

The population aged 15 years and above, having a single or joint account with a Bank/Insurance/Micro-credit/Post office or in any other financial institution, with at least one financial transaction in 12 months before the census period, is considered as the population having bank account.

২.২৮ মোবাইল ব্যাংকিং হিসাব আছে এমন ব্যক্তি

খানার ১৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী সদস্যের মোবাইল ব্যাংকিং অ্যাকাউন্ট যেমন: বিকাশ, নগদ, রকেট ইত্যাদি থাকলে এবং শুমারিকালের পূর্ববর্তী ১২ মাসে উক্ত অ্যাকাউন্টের মাধ্যমে অন্তত একটি আর্থিক লেনদেন সম্পন্ন হয়ে থাকলে মোবাইল ব্যাংকিং অ্যাকাউন্ট আছে হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে।

২.২৯ প্রশিক্ষণে নিয়োজিত জনগোষ্ঠী

শুমারিকালে খানার ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী সদস্য কোনো ধরনের আয়মূলক বা প্রযুক্তিগত কাজে দক্ষতা অর্জনের লক্ষ্যে প্রশিক্ষণে নিয়োজিত ছিলেন, তাদেরকে প্রশিক্ষণে নিয়োজিত জনগোষ্ঠী হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে।

২.৩০ রেমিটেন্স গ্রহণকারী খানা

শুমারিকালের পূর্ববর্তী ২ বছরের মধ্যে বিদেশ থেকে কোনো অর্থ বা পণ্য গ্রহণকারী খানা।

২.৩১ ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী

সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয় কর্তৃক ‘ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠান আইন, ২০১০’ এর তফসিলভুক্ত বর্ণিত জনগোষ্ঠী।

2.28 Person having Mobile Banking Account

The population aged 15 years and above, having mobile banking account such as bKash, Nagad, Rocket, etc. with at least one financial transaction in 12 months before the census period, is considered as the population having mobile banking account.

2.29 Population Engaged in Training

The Population aged 5 years and above, engaged in any training related to income generation or technological skill development during the census period, is treated as the population engaged in training.

2.30 Remittance Recipient Household

Households received any type of remittance in cash or kind from abroad in the last two years before the census.

2.31 Ethnic Population

The population group enlisted in the “*Khudra Nri-goshthi Sangskritik Pratisthan Ain, 2010*” by the Ministry of Cultural Affairs are considered as Ethnic Population.

Formulas:

Singulate Mean Age at Marriage (SMAM)

The Singulate Mean Age at Marriage (SMAM) is an estimate of the average number of years lived by a cohort of women or men before their first marriage. The SMAM is derived from the proportion of single persons of each sex in successive age groups. SMAM is calculated from the proportions of never-married by age and gender. The basic assumption involved in the calculation is that the change in the proportions of never-married from age x to age $x+1$ is a measure of the proportion of a birth cohort who married at the age of $x+1$.

Steps for calculation are as follows:

- Step 1: Calculate the number of years of single life between age 15-49 denoted by A
where, $A = \sum P(x) \times 5$ (x refers to age groups from 15-19 to 45-49)
- Step 2: Calculate the number of years of single life between age 0-49 denoted by B
where, $B = A + 1500$ (15 years \times 100 persons = 1500 years)
- Step 3: Estimate the proportion of never-married Persons by age 50 denoted by C
where, $C = (P(45-49) + P(50-54)) \div 2$
- Step 4: Estimate the number of years of single life of never-married persons by age 50 denoted by D where, $D = C \times 50$
- Step 5: Calculate the number of years of single life of persons married before age 50 denoted by E
where, $E = B - D$
- Step 6: Calculate the proportion of married person at age 50 denoted by F
where, $F = 100 - C$
- Step 7: Calculate Singulate mean age at marriage (SMAM) denoted by G
where $G = E \div F$

Population Growth Rate (Exponential)

The annual population growth rate has been computed using the annual exponential formula: $P_n = p_0 \times e^{rt}$

Where, p_0 = Initial population

p_n = Current population

r = Exponential rate of growth

t = time between two consecutive censuses

e = Constant ≈ 2.71828

Population Growth Rate (Exponential), $r = 1/t \times \ln(P_n/P_0) \times 100$, where $t = 11.25$

ଅଧ୍ୟାୟ ୩
Chapter 3

অধ্যায় ৩: জয়পুরহাট জেলার শুমারির ফলাফল

Chapter 3: Census Results of Joypurhat District

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ দেশের প্রথম পূর্ণাঙ্গ ডিজিটাল শুমারি। এটি ডিজিটাল শুমারি হলেও এ ক্ষেত্রে প্রচলিত জনশুমারি'র সকল মৌলিক উদ্দেশ্য ও বৈশিষ্ট্য অক্ষুণ্ণ রাখা হয়েছে। জয়পুরহাট জেলায় শুমারিতে সংগৃহীত তথ্য-উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ ও বিশ্লেষণপূর্বক বিভিন্ন বিষয়ভিত্তিক সেকশনের মাধ্যমে এ অধ্যায়ে উপস্থাপন করা হয়েছে। অধ্যায়টিকে দু'টি প্রধান অংশে বিভক্ত করা হয়েছে। যথা- জনমিতিক বৈশিষ্ট্য এবং খানা ও বাসগৃহ।

৩.১ জনমিতিক বৈশিষ্ট্য

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এ সংগৃহীত জনমিতিক বৈশিষ্ট্য সম্পর্কিত উপাত্ত অধ্যায়ের এ অংশে উপস্থাপন করা হয়েছে। এখানে জেলার গণনাকৃত মোট জনসংখ্যা, পল্লি ও শহরভিত্তিক জনসংখ্যা, লিঙ্গভিত্তিক জনসংখ্যা, জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার, জনসংখ্যার ঘনত্ব, লিঙ্গানুপাত, শিশু ও নারী অনুপাত, নির্ভরশীলতার অনুপাত, বৈবাহিক অবস্থা, ধর্মভিত্তিক জনসংখ্যা, প্রতিবন্ধিতা, শিক্ষা, কাজের মর্যাদা, মোবাইল ফোন ও ইন্টারনেট ব্যবহার, আর্থিক অন্তর্ভুক্তি, ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী এবং স্বদেশ প্রত্যাবর্তনকারী প্রবাসী সংক্রান্ত উপাত্ত উপজেলাভিত্তিক প্রদান করা হয়েছে।

৩.২ খানা ও বাসগৃহ

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এ সংগৃহীত খানা ও বাসগৃহ সম্পর্কিত উপাত্ত অধ্যায়ের এ অংশে উপস্থাপন করা হয়েছে। এখানে খানা ও বাসগৃহের সংখ্যার পাশাপাশি খানার প্রকারভেদ, বাসগৃহের কাঠামো ও মালিকানা, খানায় বিদ্যমান সুবিধাসমূহ, প্রবাস আয় এবং খানার আকার সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত বিভিন্ন আঙ্গিকে উপস্থাপন করা হয়েছে।

The Population and Housing Census 2022 is the maiden complete digital census of Bangladesh. Although it is the digital census, the fundamental objectives and characteristics of the usual population census remain unchanged. The data collected in the census in Joypurhat district are presented in this chapter after a series of processing and analysis. The chapter is divided into two main parts. Namely- demographic characteristics and household and dwelling.

3.1 Demographic Characteristics

Data on demographic characteristics, collected in Population and Housing Census 2022 are presented here. Important demographic information of the district like total enumerated population, population by rural and urban, population by sex, population growth rate, population density, sex ratio, child-woman ratio, dependency ratio, marital status, population by religion, disability, education, working status, mobile phone and internet use, financial inclusion, ethnicity and returned migrant are exhibited by upazila in this part of the chapter.

3.2 Household and Dwelling

Data on Household and Dwelling, collected in the Population and Housing Census 2022 are presented here. The figures for household and dwelling, along with the type of household, dwelling structure and ownership, household facilities, foreign remittance and household size are provided in this part of the chapter in various dimensions.

জনমিতিক বৈশিষ্ট্য

Demographic Characteristics

৩.১ জনমিতিক বৈশিষ্ট্য

3.1 Demographic Characteristics

৩.১.১ জনসংখ্যা ও বৃদ্ধির হার

এ সেকশনে জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর ফলাফল অনুযায়ী জয়পুরহাট জেলার মোট গণনাকৃত জনসংখ্যা, জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার এবং লিঙ্গভেদে পুরুষ, নারী ও হিজড়া জনগোষ্ঠী সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। অধিকন্তু সাধারণ, প্রাতিষ্ঠানিক ও অন্যান্য খানায় বসবাসরত জনগোষ্ঠীর পাশাপাশি ভাসমান জনগোষ্ঠী ও বস্তিতে বসবাসকারীদের উপাত্তও বিভিন্ন সারণি ও লেখচিত্রের মাধ্যমে এ সেকশনে প্রদান করা হয়েছে।

3.1.1 Population and Growth Rate

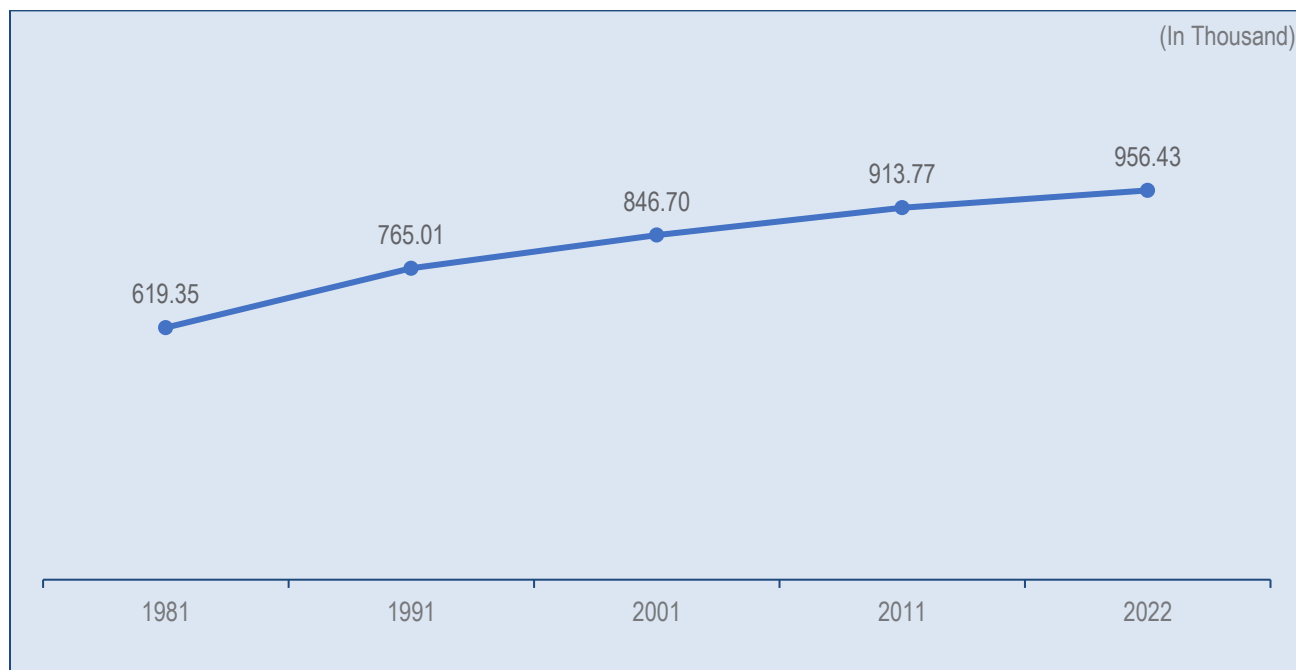
The findings of the Population and Housing Census 2022 such as the total enumerated population and growth rate of Joypurhat district are explained in this section. Sex disaggregated data by male, female and hijra are also provided here. Along with the floating and the slum, data on the population living in general, institutional and other households are described in this section through various tables and graphs.

Table 3.1.1 Enumerated Population by Location, 1981-2022

Location	2022		2011		2001		1991		1981	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Joypurhat	956431	100.00	913768	100.00	846696	100.00	765011	100.00	619351	100.00
Rural	732250	76.56	769858	84.25	725391	85.67	686449	89.73	559679	90.37
Urban	224181	23.44	143910	15.75	121305	14.33	78562	10.27	59672	9.63

সারণি ৩.১.১ এ ১৯৮১ থেকে ২০২২ সাল পর্যন্ত সময়ে অনুষ্ঠিত পাঁচটি শুমারি অনুযায়ী জয়পুরহাট জেলার মোট গণনাকৃত জনসংখ্যা পল্লি ও শহর বিভাজনে উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, ২০২২ সালে জেলার মোট গণনাকৃত জনসংখ্যা ৯,৫৬,৪৩১জন যা ২০১১ সালে ছিল ৯,১৩,৭৬৮জন। জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ অনুযায়ী জেলার পল্লি ও শহর এলাকায় বসবাসকারী জনসংখ্যার হার যথাক্রমে ৭৬.৫৬% ও ২৩.৪৪%। এ হার ২০১১ সালে ছিল পল্লিতে ৮৪.২৫% এবং শহরে ১৫.৭৫%। সারণিতে উপস্থাপিত বিভিন্ন শুমারির উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, ১৯৮১ সালে জেলার শহর এলাকায় বসবাসকারী জনসংখ্যার হার ছিল ৯.৬৩% যা ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়ে ২০২২ সালে দাঁড়িয়েছে ২৩.৪৪%। উল্লেখ্য, দেশে সার্বিকভাবে শহর এলাকায় বসবাসকারী জনসংখ্যার হার ৩১.৬৬%।

Table 3.1.1 depicts the total enumerated population of Joypurhat district by location, recorded in the last five censuses from 1981 to 2022. The data explains that the total enumerated population of the district is 9,56,431 in the census, 2022 which was 9,13,768 in 2011. According to the population and housing census 2022, the rates of population living in the rural and urban areas are 76.56% and 23.44% respectively. The rates were 84.25% in the rural areas and 15.75% in the urban areas in 2011. The analysis also shows that the rate of urban population in the district was 9.63% in 1981, which has gradually been increased to 23.44% in 2022. Notably, the overall rate of urban population is 31.66% in the country.

Figure 3.1.1 Enumerated Population, 1981-2022

লেখচিত্র ৩.১.১ এ ১৯৮১ থেকে ২০২২ সাল পর্যন্ত অনুষ্ঠিত পাঁচটি শুমারি অনুযায়ী জেলার মোট গণনাকৃত জনসংখ্যা দেখানো হয়েছে। প্রদত্ত লেখচিত্রে জেলার জনসংখ্যার ঊর্ধ্বগতি দৃশ্যমান। ১৯৮১ সালে জেলায় মোট জনসংখ্যা ছিল ৬১৯.৩৫ হাজার যা ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়ে ২০২২ সালে হয় ৯৫৬.৪৩ হাজার।

Figure 3.1.1 shows the total enumerated population of the district, recorded in the last five censuses from 1981 to 2022. The increasing trend of the population over the period is clearly visible from the figure. The total population was 619.35 thousand in 1981, which has gradually been increased to 956.43 thousand in 2022.

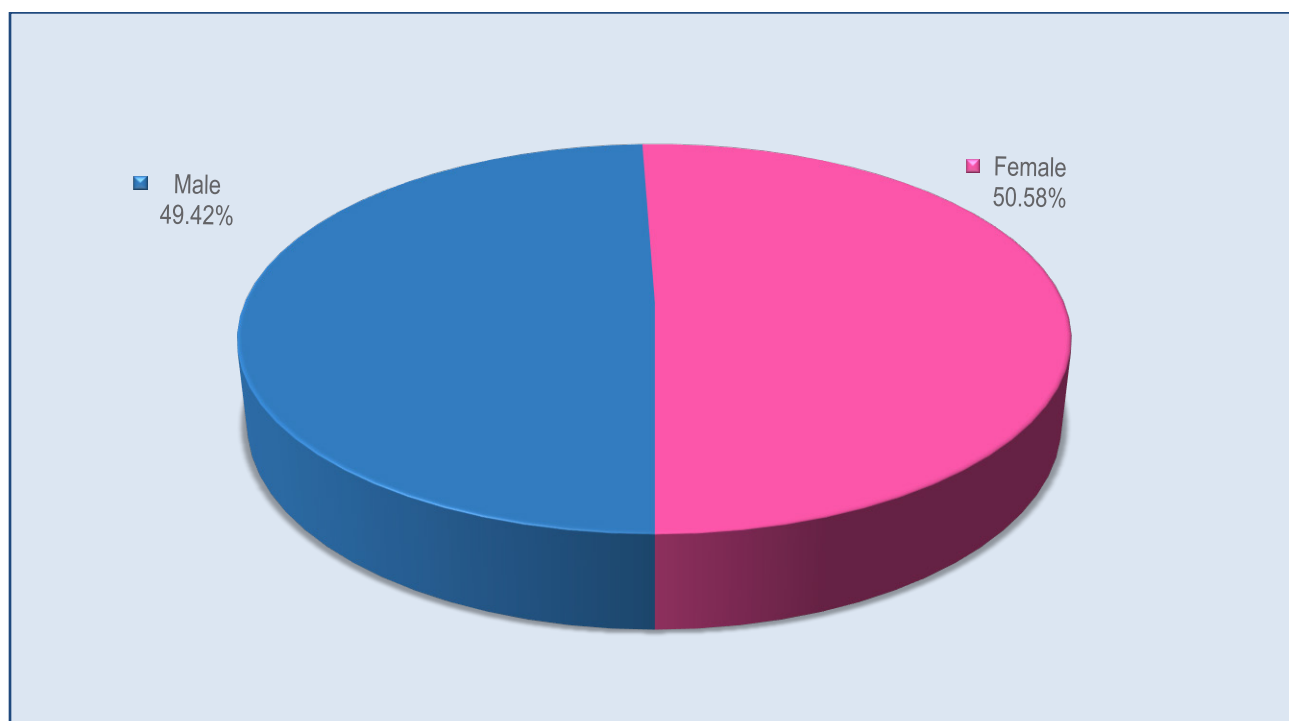
Table 3.1.2 Population by Sex and Location, 2022

Location	Number				Percent			
	Total	Male	Female	Hijra	Total	Male	Female	Hijra
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Joypurhat	956431	472657	483685	89	100.00	49.42	50.57	0.009
Rural	732250	361347	370851	52	76.56	49.35	50.65	0.007
Urban	224181	111310	112834	37	23.44	49.65	50.33	0.017

সারণি ৩.১.২ এ জেলার মোট গণনাকৃত জনসংখ্যার উপাত্ত লিঙ্গভেদে পল্লি ও শহর এলাকাভিত্তিক উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত হতে দেখা যায়, মোট জনসংখ্যার ৪৯.৪২% পুরুষ এবং ৫০.৫৭% নারী। উপাত্ত বিশ্লেষণে আরও দেখা যায়, জেলার পল্লি ও শহর এলাকায় বসবাসকারী জনসংখ্যার হার যথাক্রমে ৭৬.৫৬% ও ২৩.৪৪%।

Table 3.1.2 presents the data on the enumerated population of the district by location with sex disaggregation. It is found from the data that out of the total population, male is 49.42% and female, 50.57%. It is also observed that the rates of the population living in the rural and urban areas are 76.56% and 23.44% respectively.

Figure 3.1.2 Population by Sex, 2022



লেখচিত্র ৩.১.২ এ দেখা যায়, জেলার মোট জনসংখ্যার ৪৯.৪২% পুরুষ এবং ৫০.৫৮% নারী।

Figure 3.1.2 depicts that out of the total population of the district, the percentage of male is 49.42% and female, 50.58%.

Table 3.1.3 Population by Type of Dwelling, Sex and Upazila, 2022

Upazila	Total Population			Population Excluding Slum and Floating			Slum Population			Floating Population		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Number												
Joypurhat	956342	472657	483685	950619	469824	480795	5651	2779	2872	72	54	18
Rural	732198	361347	370851	729790	360172	369618	2406	1173	1233	2	2	0
Urban	224144	111310	112834	220829	109652	111177	3245	1606	1639	70	52	18
Akkelpur	144676	69964	74712	144657	69945	74712	0	0	0	19	19	0
Joypurhat Sadar	315191	158031	157160	312413	156658	155755	2745	1347	1398	33	26	7
Kalai	146041	71698	74343	146038	71696	74342	0	0	0	3	2	1
Khetlal	110843	54288	56555	110843	54288	56555	0	0	0	0	0	0
Panchbibi	239591	118676	120915	236668	117237	119431	2906	1432	1474	17	7	10
Percent												
Joypurhat	100.00	49.42	50.58	100.00	49.42	50.58	100.00	49.18	50.82	100.00	75.00	25.00
Rural	100.00	49.35	50.65	100.00	49.35	50.65	100.00	48.75	51.25	100.00	100.00	0.00
Urban	100.00	49.66	50.34	100.00	49.65	50.35	100.00	49.49	50.51	100.00	74.29	25.71
Akkelpur	100.00	48.36	51.64	100.00	48.35	51.65	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	0.00
Joypurhat Sadar	100.00	50.14	49.86	100.00	50.14	49.86	100.00	49.07	50.93	100.00	78.79	21.21

Upazila	Total Population			Population Excluding Slum and Floating			Slum Population			Floating Population		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Kalai	100.00	49.09	50.91	100.00	49.09	50.91	0.00	0.00	0.00	100.00	66.67	33.33
Khetlal	100.00	48.98	51.02	100.00	48.98	51.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panchbibi	100.00	49.53	50.47	100.00	49.54	50.46	100.00	49.28	50.72	100.00	41.18	58.82

সারণি ৩.১.৩ এ লিঙ্গভেদে মোট গণনাকৃত জনসংখ্যার পাশাপাশি বসতিতে বসবাসকারী ও ভাসমান জনসংখ্যার হিসাব উল্লেখ করা হয়েছে। উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার মোট জনসংখ্যা ৯,৫৬,৩৪২জন (হিজড়া ব্যতীত) এর মধ্যে পুরুষ ৪,৭২,৬৫৭জন ও নারী ৪,৮৩,৬৮৫জন। বসতিতে বসবাসকারী মোট জনসংখ্যা ৫,৬৫১জন এবং ভাসমান জনসংখ্যা মোট ৭২জন। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, জয়পুরহাট সদরে সর্বাধিক লোক বসবাস করে, ৩,১৫,১৯১জন। পক্ষান্তরে ক্ষেতলালে সবচেয়ে কম লোক বসবাস করে, ১,১০,৮৪৩জন।

Table 3.1.3 illustrates the figures on slum and floating population along with the enumerated population by sex. The data explains that the total enumerated population of the district is 9,56,431(Except Hijra), with male 4,72,657 and female, 4,83,685. The total population living in the slum areas is 5,651 and the total population counted as floating is 72. Analysing the figures by upazila, it is evident that the highest number of population, 3,15,191 lives in Joypurhat Sadar while the lowest, 1,10,843 in Khetlal.

Table 3.1.4 Population by Type of Household and Upazila, 2022

Upazila	Number				Percent			
	Total (Except Floating)	General	Institutional	Others	Total	General	Institutional	Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Joypurhat	956356	938110	11618	6628	100.00	98.09	1.21	0.69
Rural	732248	725093	5469	1686	100.00	99.02	0.75	0.23
Urban	224108	213017	6149	4942	100.00	95.05	2.74	2.21
Akkelpur	144674	142453	1550	671	100.00	98.46	1.07	0.46
Joypurhat Sadar	315169	305288	5873	4008	100.00	96.86	1.86	1.27
Kalai	146052	144692	713	647	100.00	99.07	0.49	0.44
Khetlal	110866	110148	198	520	100.00	99.35	0.18	0.47
Panchbibi	239595	235529	3284	782	100.00	98.30	1.37	0.33

সারণি ৩.১.৪ এ খানার ধরন অনুযায়ী জনসংখ্যা (ভাসমান ব্যতীত) ও শতকরা হার দেখানো হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত থেকে দেখা যায়, জেলায় সাধারণ খানায় বসবাসকারী জনসংখ্যার হার ৯৮.০৯%, প্রাতিষ্ঠানিক খানায় ১.২১% এবং অন্যান্য খানায় ০.৬৯%। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, সাধারণ, প্রাতিষ্ঠানিক ও অন্যান্য খানায় বসবাসকারী জনসংখ্যার শতকরা হার জেলার সকল উপজেলায় প্রায় একই ধরনের।

Table 3.1.4 illustrates the figures of population (Except Floating) by type of households. It is found from the data that the percentage of the population living in general households is 98.09%, institutional households, 1.21% and other households, 0.69%. Analysing the data by upazila, the percentages of the population living in general, institutional and other households are almost similar in all upazila of the district.

Table 3.1.5 Head of General Household by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Number			Percent		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7
Joypurhat	268390	232974	35416	100.00	86.80	13.20
Rural	208147	181412	26735	100.00	87.16	12.84
Urban	60243	51562	8681	100.00	85.59	14.41
Akkelpur	40968	33881	7087	100.00	82.70	17.30
Joypurhat Sadar	85828	75513	10315	100.00	87.98	12.02
Kalai	42488	36943	5545	100.00	86.95	13.05
Khetlal	32746	28310	4436	100.00	86.45	13.55
Panchbibi	66360	58327	8033	100.00	87.89	12.11

সারণি ৩.১.৫ এ উপজেলাভেদে সাধারণ খানার খানাপ্রধান সংক্রান্ত উপাত্ত প্রদান করা হয়েছে। বর্ণিত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার মোট সাধারণ খানার ৮৬.৮০% পুরুষ প্রধান খানা এবং ১৩.২০% নারী প্রধান খানা। উল্লেখ্য, জাতীয় পর্যায়ে পুরুষ প্রধান খানা ৮২.১০% এবং নারী প্রধান খানা ১৭.৯০%। জেলার পল্লি এলাকার ক্ষেত্রে পুরুষ ও নারী প্রধান খানার হার যথাক্রমে ৮৭.১৬% ও ১২.৮৪%। একইভাবে শহর এলাকার ক্ষেত্রে এ হার যথাক্রমে ৮৫.৫৯% ও ১৪.৪১%।

Table 3.1.5 represents data on the head of the general household by upazila. It is observed from the table that the figures of male and female headed household are 86.80% and 13.20% respectively in the district. It is to be noted, at the national level, male headed household is 82.10% and female headed, 17.90%. In the rural areas of the district, male headed household is 87.16% and female headed, 12.84%. On the other hand, in the urban areas, the percentages of male and female headed households are found 85.59% and 14.41% respectively.

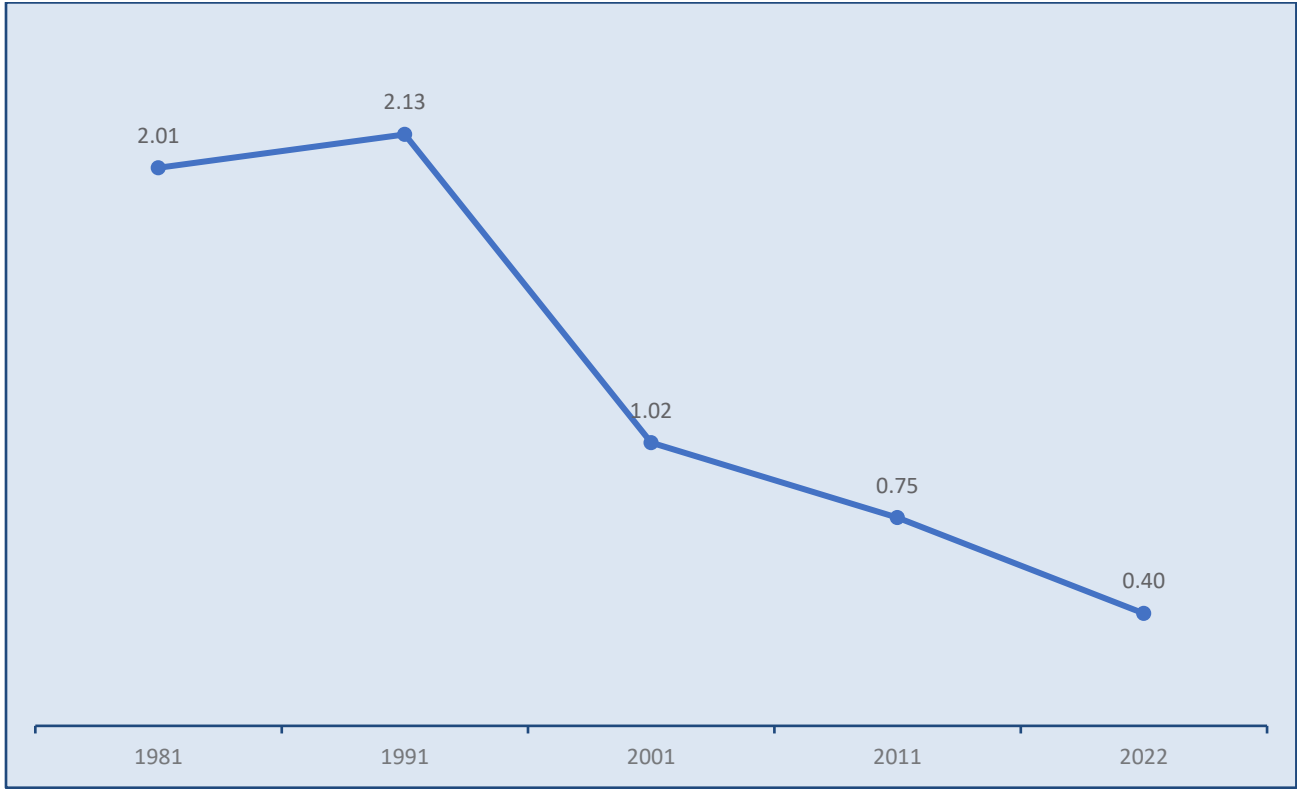
Table 3.1.6 Average Annual Growth Rate of Enumerated Population by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Total	Male	Female
1	2	3	4
Joypurhat	0.40	0.26	0.55
Rural	-0.45	-6.72	-0.37
Urban	3.94	3.79	4.09
Akkelpur	0.44	0.21	0.67
Joypurhat Sadar	0.77	0.64	0.90
Kalai	0.17	0.10	0.24
Khetlal	0.20	0.01	0.39
Panchbibi	0.15	-0.01	0.31

সারণি ৩.১.৬ এ জেলার গড় বার্ষিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ অনুযায়ী ০.৪০%; এ হার জাতীয় পর্যায়ে ১.২২%। লিঙ্গভিত্তিক বিভাজনে দেখা যায়, পুরুষ ও নারীর ক্ষেত্রে এ হার যথাক্রমে ০.২৬% ও ০.৫৫% অর্থাৎ জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার পুরুষের তুলনায় নারীর ক্ষেত্রে কিছুটা বেশি। লক্ষণীয় যে, পল্লি এলাকায় গড় বার্ষিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার ঋণাত্মক (-০.৪৫%) যেখানে শহর এলাকায় এ হার ৩.৯৪% অর্থাৎ জেলায় পল্লি এলাকার তুলনায় শহরাঞ্চলে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার উল্লেখযোগ্যভাবে বেশি।

The average annual growth rates of the population are presented in the Table 3.1.6. According to the population and housing census 2022, the average annual growth rate of enumerated population of the district is 0.40%; this rate is 1.22% at the national level. Analysing the data by sex, the rates are 0.26% for male and 0.55% for female, which implies that the rate for the female is a bit higher than that of male. It is worth mentioning that the rate in the rural areas is negative (0.45%) while it is 3.94% in the urban areas, that is, the population growth rate in the urban areas is significantly higher than in the rural areas in the district.

Figure 3.1.3 Average Annual Growth Rate of Enumerated Population, 1981-2022



লেখচিত্র ৩.৩.১ এ ১৯৮১ থেকে ২০২২ সাল পর্যন্ত জেলার গণনাকৃত জনসংখ্যা বৃদ্ধির বার্ষিক গড় হার প্রদর্শন করা হয়েছে। চিত্রে দেখা যায়, এ হার ১৯৮১ সাল থেকে ১৯৯১ এ কিছুটা বৃদ্ধি পেলেও ২০০১ সালে তা উল্লেখযোগ্য পরিমাণে হ্রাস পায়। অতঃপর তা ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেয়ে ২০২২ সালে দাঁড়িয়েছে ০.৪০%।

৩.১.২ বয়স ও লিঙ্গভিত্তিক জনসংখ্যা

এ সেকশনে শুমারিতে প্রাপ্ত জনসংখ্যার উপাত্ত বয়স ও লিঙ্গভেদে উপস্থাপন করা হয়েছে। এছাড়া উপজেলা ও এলাকাভেদে লিঙ্গানুপাত, নির্ভরশীলতার অনুপাত এবং শিশু-নারী অনুপাত সংক্রান্ত উপাত্ত সারণি ও লেখচিত্রের মাধ্যমে বর্ণনা করা হয়েছে।

Figure 3.1.3 shows the average annual growth rates of enumerated population of the district from 1981 to 2022. It is evident from the figure that the rate increased from 1981 to 1991 to some extent but it decreased significantly in 2001. Again, the growth rate has gradually decreased and it stands at 0.40% in 2022.

3.1.2 Age-Sex Composition

Census findings on the population by age and sex are presented in this section. The sex ratio, dependency ratio and child-woman ratio by upazila and location are also described here through various tables and graphs.

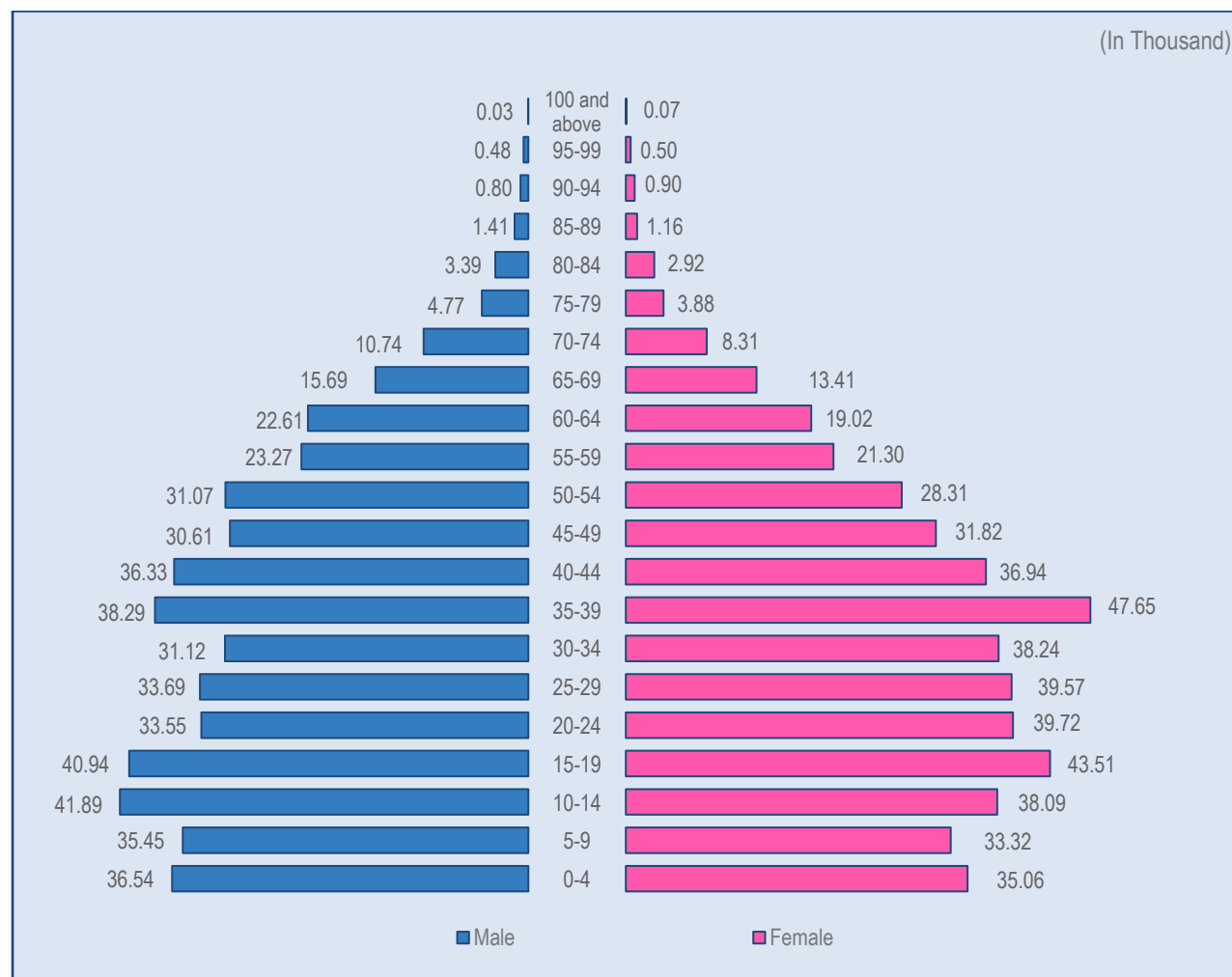
Table 3.1.7 Population by Age and Sex, 2022

Age	Number			Sex Ratio (M/F)	Percent			Cumulative Percent
	Male	Female	Total		Male	Female	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	472657	483685	956342	97.72	100.00	100.00	100.00	-
0-4	36535	35061	71596	104.20	7.73	7.25	7.49	7.49
5-9	35448	33322	68770	106.38	7.50	6.89	7.19	14.68
10-14	41892	38094	79986	109.97	8.86	7.88	8.36	23.04
15-19	40941	43512	84453	94.09	8.66	9.00	8.83	31.87
20-24	33550	39715	73265	84.48	7.10	8.21	7.66	39.53
25-29	33693	39566	73259	85.16	7.13	8.18	7.66	47.19
30-34	31115	38238	69353	81.37	6.58	7.91	7.25	54.45
35-39	38290	47651	85941	80.36	8.10	9.85	8.99	63.43
40-44	36332	36935	73267	98.37	7.69	7.64	7.66	71.09
45-49	30605	31816	62421	96.19	6.48	6.58	6.53	77.62
50-54	31074	28305	59379	109.78	6.57	5.85	6.21	83.83
55-59	23271	21297	44568	109.27	4.92	4.40	4.66	88.49
60-64	22614	19019	41633	118.90	4.78	3.93	4.35	92.84
65-69	15690	13412	29102	116.98	3.32	2.77	3.04	95.89
70-74	10735	8310	19045	129.18	2.27	1.72	1.99	97.88
75-79	4768	3877	8645	122.98	1.01	0.80	0.90	98.78
80-84	3388	2921	6309	115.99	0.72	0.60	0.66	99.44
85-89	1409	1164	2573	121.05	0.30	0.24	0.27	99.71
90-94	796	902	1698	88.25	0.17	0.19	0.18	99.89
95-99	484	502	986	96.41	0.10	0.10	0.10	99.99
100+	27	66	93	40.91	0.01	0.01	0.01	100.00

সারণি ৩.১.৭ এ বিভিন্ন বয়স-গ্রুপ ও লিঙ্গভেদে জনসংখ্যা ও এর শতকরা হার উপস্থাপন করা হয়েছে। সারণিটি থেকে দেখা যায়, জেলার মোট জনসংখ্যার মধ্যে ৩৫-৩৯ বছর বয়সী জনসংখ্যার হার সবচেয়ে বেশি, ৮.৯৯%। পুরুষের ক্ষেত্রে জনসংখ্যার হার সবচেয়ে বেশি (৮.৮৬%) ১০-১৪ বছর বয়স-গ্রুপে এবং নারীর ক্ষেত্রে ৩৫-৩৯ বছর বয়স-গ্রুপে (৯.৮৫%)। অন্যদিকে ক্রমপুঞ্জিত শতকরা হার পর্যালোচনায় দেখা যায়, মোট জনগোষ্ঠীর মধ্যে ১৫ বছরের কম বয়সী জনসংখ্যা রয়েছে ২৩.০৪%, ৩০ বছরের কম বয়সী রয়েছে ৪৭.১৯% এবং ৬০ বছরের কম বয়সী রয়েছে ৮৮.৪৯%।

Table 3.1.7 depicts the number and the percentages of population in terms of different age groups and sex. It is observed from the analysis that, the highest, 8.99% of the total population of the district belongs to the age of 35-39 years. In the case of male, the percentage is the highest, 8.86% for the age of 10-14 years, but for female, it is the highest, 9.85% for the age of 35-39 years. On the contrary, analysing the figures by cumulative percentages, it is found that the population below 15 years, 30 years and 60 years are 23.04%, 47.19% and 88.49% respectively.

Figure 3.1.4 Population Pyramid, 2022



লেখচিত্র ৩.১.৪ এ প্রদত্ত জনসংখ্যা পিরামিড থেকে পরিলক্ষিত হয়, জেলার মোট পুরুষের মধ্যে ১০-১৪ বছর বয়সীদের সংখ্যা সর্বোচ্চ, ৪১.৮৯ হাজার এবং ১৫-১৯ বছর বয়সীদের সংখ্যা দ্বিতীয় সর্বোচ্চ, ৪০.৯৪ হাজার। অপরদিকে নারীদের সংখ্যা ৩৫-৩৯ বছর বয়স-গুপে সর্বোচ্চ ৪৭.৬৫ হাজার এবং ১৫-১৯ বয়স-গুপে দ্বিতীয় সর্বোচ্চ ৪৩.৫১ হাজার।

Figure 3.1.4 exposes the population pyramid that out of the total male, the age of 10-14 years holds the highest, 41.89 thousand followed by the age 15-19 years with 40.94 thousand. Conversely, in the case of female, the age of 35-39 is the highest, 47.65 thousand followed by the age of 15-19 years with 43.51 thousand.

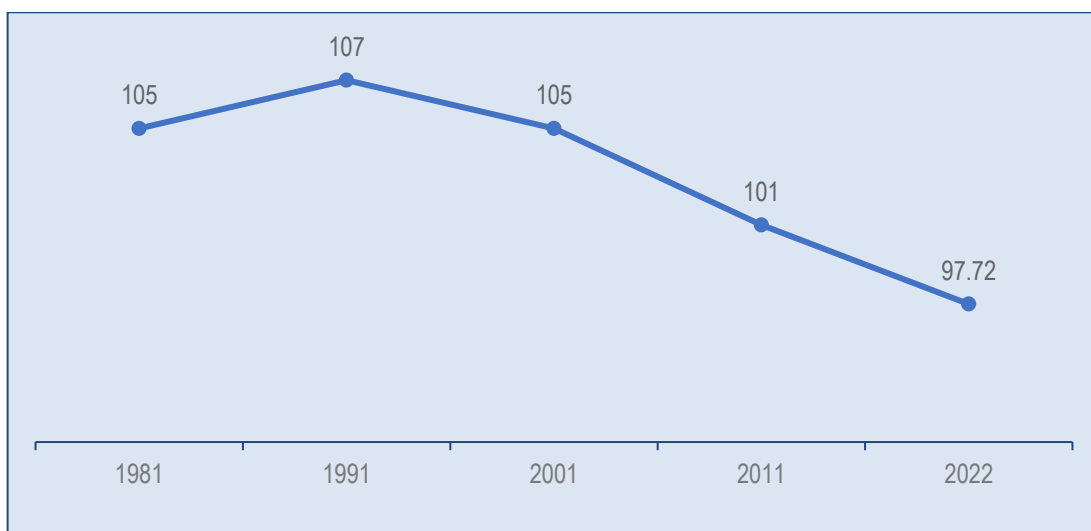
Table 3.1.8 Sex Ratio by Upazila and Location, 2022

Upazila	Total	Rural	Urban
1	2	3	4
Joypurhat	97.72	97.44	98.65
Akkelpur	93.64	92.72	96.36
Joypurhat Sadar	100.55	99.99	101.84
Kalai	96.44	96.57	96.05
Khetlal	95.99	95.82	96.67
Panchbibi	98.15	98.45	96.19

সারণি ৩.১.৮ এ পল্লি, শহর ও উপজেলাভেদে লিঙ্গানুপাত প্রদান করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত অনুযায়ী, জেলায় লিঙ্গানুপাত ৯৭.৭২ যা জাতীয় পর্যায়ের লিঙ্গানুপাত (৯৮.০৭) থেকে কম। পল্লি এলাকায় এ অনুপাত ৯৭.৪৪ এবং শহর এলাকায় ৯৮.৬৫। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, লিঙ্গানুপাত সবচেয়ে বেশি জয়পুরহাট সদরে (১০০.৫৫) এবং সবচেয়ে কম আক্কেলপুরে (৯৩.৬৪)।

Table 3.1.8 illustrates the data on the sex ratio by location and upazila. The sex ratio of the district is 97.72, which is lower than that of the national level (98.07). In the rural areas, the ratio is 97.44 and in the urban areas, 98.65. Analysing the figures by upazila, it is apparent that the highest sex ratio, 100.55 is accounted for Joypurhat Sadar, and the lowest, 93.64 in Akkelpur.

Figure 3.1.5 Sex Ratio, 1981-2022



লেখচিত্র ৩.১.৫ এ দেখা যায়, জেলার লিঙ্গানুপাত ১৯৮১ থেকে ১৯৯১ সালে কিছুটা বৃদ্ধি পেলেও এরপর এ অনুপাত হ্রাস পেতে থাকে এবং ২০২২ সালে এসে দাঁড়ায় ৯৭.৭২।

Figure 3.1.5 shows the sex ratio of the district increased slightly from 1981 to 1991 but after that the ratio started to decrease and it becomes, 97.72 in 2022.'

Table 3.1.9 Dependency Ratio by Upazila, 2022

Upazila	Population				Dependency Ratio
	Total	0-14 Years	15-64 Years	65 Years and above	
1	2	3	4	5	6
Joypurhat	956431	220353	667625	68453	43.26
Rural	732250	167694	510158	54398	43.53
Urban	224181	52659	157467	14055	42.37
Akkelpur	144693	34087	99160	11446	45.92
Joypurhat Sadar	315205	72367	220789	22049	42.76
Kalai	146055	33015	103357	9683	41.31
Khetlal	110866	24446	78351	8069	41.50
Panchbibi	239612	56438	165968	17206	44.37

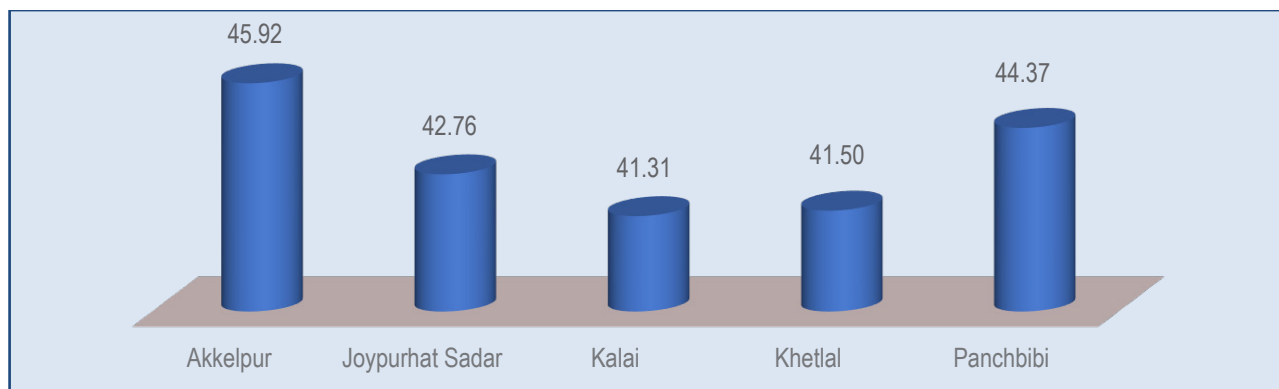
সারণি ৩.১.৯ এ নির্ভরশীলতার অনুপাত পল্লি, শহর ও উপজেলাভিত্তিক উপস্থাপন করা হয়েছে। উল্লিখিত উপাত্ত থেকে দেখা যায়, জেলায় নির্ভরশীলতার অনুপাত ৪৩.২৬ যা জাতীয় পর্যায়ে ৫২.৬৩। জেলার পল্লি এলাকায় এ অনুপাত ৪৩.৫৩ ও

Table 3.1.9 represents the figures on dependency ratio along with the population of the related age groups. From the data, it is observed that the dependency ratio of the district is 43.26 which is 52.63 at the national level. The ratio in the rural areas

শহরাঞ্চলে ৪২.৩৭ অর্থাৎ শহরের তুলনায় পল্লিতে নির্ভরশীলতার অনুপাত কিছুটা পরিমাণে বেশি। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত বিশ্লেষণে এ অনুপাতের ব্যবধান লক্ষণীয় যা আক্কেলপুরে সর্বোচ্চ ৪৫.৯২ এবং কালাই উপজেলায় সর্বনিম্ন ৪১.৩১।

of the district is 43.53 which is slightly higher than that of the urban areas, 42.37. Analysing the figures by upazila, significant variation is noticed; it is the highest in Akkelpur with 45.92 while the ratio is the lowest in Kalai with 41.31.

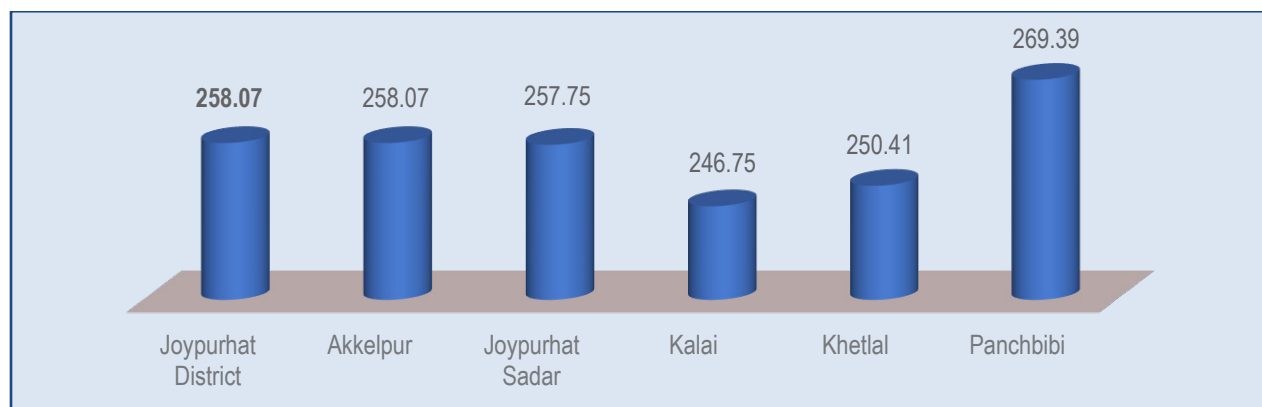
Figure 3.1.6 Dependency Ratio by Upazila, 2022



লেখচিত্র ৩.১.৬ থেকে দেখা যায়, জেলার উপজেলাসমূহের মধ্যে নির্ভরশীলতার অনুপাত আক্কেলপুরে সর্বোচ্চ ৪৫.৯২ এবং কালাই উপজেলায় সর্বনিম্ন ৪১.৩১।

It is observed from the Figure 3.1.6 that the dependency ratio is the highest, 45.92 in Akkelpur and the lowest in Kalai, 41.31.

Figure 3.1.7 Child-Woman Ratio by Upazila, 2022



লেখচিত্র ৩.১.৭ এ শিশু-নারী অনুপাত উপস্থাপন করা হয়েছে। জেলায় এ অনুপাত ২৫৮.০৭ যা জাতীয় পর্যায়ের অনুপাত ৩৩২.৩৮ থেকে অনেক কম। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, পাঁচবিবি উপজেলায় শিশু-নারী অনুপাত সর্বোচ্চ ২৬৯.৩৯ এবং কালাই উপজেলায় সর্বনিম্ন ২৪৬.৭৫।

From Figure 3.1.7, it is observed that the child-woman ratio of the district is 258.07 which is much lower than that of the national level, 332.38. Analysing the figures by upazila, the ratio is the highest, 269.39 in Panchbibi and the lowest in kalai, 246.75.

৩.১.৩ বৈবাহিক অবস্থা

এ সেকশনে ১০ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর বৈবাহিক অবস্থা সংক্রান্ত উপাত্ত লিঙ্গভেদে প্রদান করা হয়েছে। এ সংক্রান্ত উপাত্ত উপজেলাভিত্তিক পল্লি ও শহর বিভাজনে উপস্থাপনের পাশাপাশি পুরুষ ও নারীর বিবাহের গড় বয়সের একটি তুলনামূলক চিত্রও উপস্থাপন করা হয়েছে।

3.1.3 Marital Status

Marital Status of Population aged 10 years and above by sex is explained in this section. Along with a comparative picture of the mean age at marriage between male and female, the indicator has been explained in different dimensions such as location, upazila etc.

Table 3.1.10 Marital Status of Population Aged 10 Years and above by Sex and Upazila, 2022

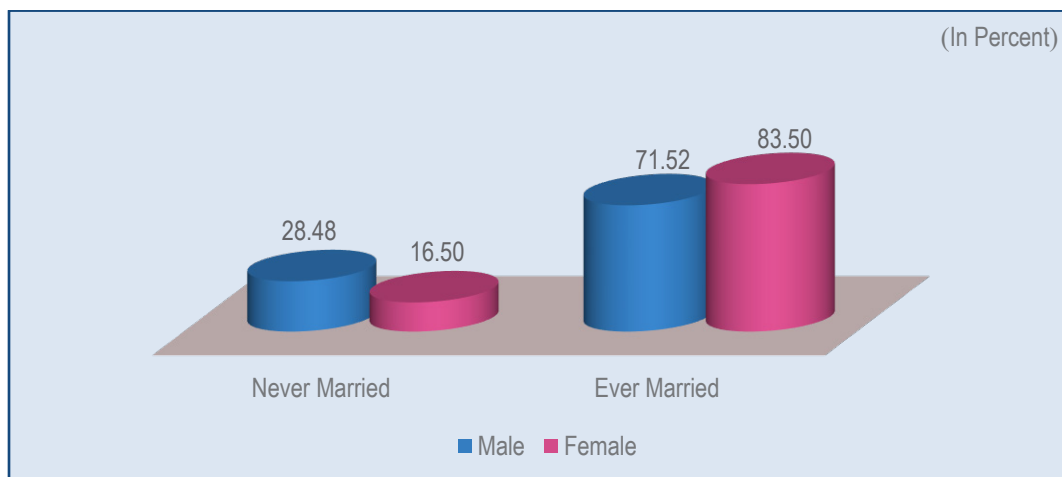
(In Percent)

Upazila	Total					Male					Female				
	Never Married	Currently Married	Widow/ Widower	Divorced	Separated	Never Married	Currently Married	Widower	Divorced	Separated	Never Married	Currently Married	Widow	Divorced	Separated
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Joypurhat	22.38	69.89	6.48	0.77	0.47	28.48	69.11	1.54	0.53	0.33	16.50	70.64	11.25	1.00	0.60
Rural	21.38	70.82	6.55	0.77	0.48	27.59	69.92	1.62	0.53	0.35	15.41	71.70	11.30	1.00	0.60
Urban	25.68	66.85	6.26	0.77	0.44	31.39	66.50	1.30	0.52	0.28	20.10	67.19	11.09	1.02	0.60
Akkelpur	22.71	69.44	6.67	0.77	0.41	29.44	68.14	1.55	0.55	0.32	16.53	70.64	11.37	0.96	0.50
Joypurhat Sadar	23.97	68.59	6.28	0.73	0.43	30.07	67.64	1.45	0.52	0.32	17.89	69.53	11.09	0.94	0.55
Kalai	20.57	71.59	6.39	0.89	0.56	26.39	71.22	1.45	0.55	0.40	15.05	71.94	11.08	1.22	0.71
Khetlal	20.65	71.14	6.81	0.90	0.50	26.82	70.59	1.68	0.56	0.34	14.83	71.65	11.66	1.22	0.64
Panchbibi	22.02	70.27	6.54	0.69	0.48	27.83	69.70	1.65	0.51	0.32	16.37	70.82	11.30	0.87	0.64

জেলার ১০ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী পুরুষ ও নারীর বৈবাহিক অবস্থা সংক্রান্ত উপাত্ত ৩.১.১০ নং সারণিতে উপজেলাভিত্তিক উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, বর্ণিত বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে ৬৯.৮৯ % বর্তমানে বিবাহিত, ২২.৩৮% অবিবাহিত, ৬.৪৮% বিধবা/বিপন্নীক, ০.৭৭% তালুকপ্রাপ্ত ও ০.৪৭% দাম্পত্য বিচ্ছিন্ন। লিঙ্গভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলায় বর্তমানে বিবাহিত পুরুষের হার ৬৯.১১% যা নারীর ক্ষেত্রে ৭০.৬৪%; অর্থাৎ বিবাহিত জনগোষ্ঠীর মধ্যে পুরুষের চেয়ে নারীর হার কিছুটা বেশি। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, মোট জনগোষ্ঠীর মধ্যে বর্তমানে বিবাহিতের হার কালাইয়ে সর্বোচ্চ ৭১.৫৯% এবং জয়পুরহাট সদরে সর্বনিম্ন ৬৮.৫৯%।

Table 3.1.10 exposes the data on marital status of male and female aged 10 years and above by upazila. It shows that in the district, currently married population is 69.89% followed by Never Married 22.38%, Widow/Widower 6.48%, Divorced 0.77% and Separated 0.47%. Analysing the figures by sex, it is observed that the percentage of currently married male is 69.11% which is 70.64% for female, which reveals that the currently married female is slightly higher than that of male. Among the Upazilas, the highest rate of currently married population is recorded in Kalai, 71.59% while the lowest is noted in Joypurhat Sadar, 68.59%.

Figure 3.1.8 Marital Status of Population Aged 10 Years and above by Sex, 2022



লেখচিত্র ৩.১.৮ এ দেখা যায় যে, জেলার ১০ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সীদের মধ্যে অবিবাহিতের হার নারীর তুলনায় পুরুষের ক্ষেত্রে বেশি; অন্যদিকে জীবনে অন্তত একবার বিবাহ বন্ধনে আবদ্ধ হয়েছেন এমন জনগোষ্ঠীর মধ্যে পুরুষের তুলনায় নারীর পরিমাণ বেশি।

The Figure 3.1.8 portrays that in the case of the population aged 10 years and above who are never married, male is higher than female; conversely, in the case of ever married, female is higher than male.

Table 3.1.11 Marital Status of Population Aged 10 Years and above by Sex and Age, 2022

(In Percent)

Age	Total					Male					Female				
	Never Married	Currently Married	Widow/ Widower	Divorced	Separated	Never Married	Currently Married	Widower	Divorced	Separated	Never Married	Currently Married	Widow	Divorced	Separated
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Total	22.38	69.89	6.48	0.77	0.47	28.48	69.11	1.54	0.53	0.33	16.50	70.64	11.25	1.00	0.60
10-14	97.93	2.03	0.01	0.02	0.01	98.86	1.13	0.01	0.00	0.00	96.91	3.02	0.01	0.04	0.02
15-19	73.05	26.33	0.06	0.41	0.14	94.08	5.75	0.04	0.06	0.07	53.27	45.70	0.07	0.74	0.21
20-24	35.68	62.79	0.18	0.95	0.40	61.37	37.54	0.10	0.60	0.39	13.97	84.12	0.25	1.24	0.41
25-29	13.97	83.89	0.42	1.23	0.49	25.90	72.29	0.22	1.10	0.49	3.81	93.77	0.59	1.34	0.48
30-34	4.29	93.13	0.78	1.25	0.55	7.99	89.93	0.27	1.21	0.59	1.28	95.72	1.19	1.29	0.52
35-39	1.62	94.92	1.67	1.18	0.61	2.88	95.16	0.47	0.97	0.52	0.61	94.73	2.63	1.35	0.68
40-44	0.84	94.56	2.97	1.04	0.59	1.24	97.07	0.49	0.72	0.48	0.45	92.09	5.40	1.36	0.70
45-49	0.60	92.78	5.06	0.88	0.67	0.87	97.55	0.66	0.56	0.37	0.35	88.20	9.30	1.19	0.96
50-54	0.58	89.37	8.63	0.74	0.68	0.70	97.40	1.19	0.45	0.27	0.46	80.55	16.81	1.06	1.13
55-59	0.45	85.08	13.20	0.65	0.62	0.58	96.62	2.18	0.38	0.24	0.31	72.47	25.25	0.94	1.04
60-64	0.33	77.35	21.15	0.49	0.68	0.38	95.74	3.31	0.26	0.31	0.27	55.49	42.35	0.76	1.13
65-69	0.29	69.30	29.53	0.39	0.49	0.34	93.31	5.93	0.16	0.25	0.23	41.20	57.14	0.66	0.77
70 and above	0.33	56.58	42.42	0.24	0.43	0.35	85.86	13.20	0.18	0.41	0.30	20.92	77.99	0.33	0.46

সারণি ৩.১.১১ এ ১০ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীকে ৫ বছর বয়স-গুপে বিভাজনপূর্বক তাদের বৈবাহিক অবস্থার উপাত্ত শতকরা হারে উপস্থাপন করা হয়েছে। উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার ৩৫-৩৯ বছর বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে বর্তমানে বিবাহিতের হার সর্বোচ্চ ৯৪.৯২%। সারণিতে আরো লক্ষণীয় যে, ১০-১৪ ও ১৫-১৯ বছর বয়স-গুপে বর্তমানে বিবাহিত পুরুষের হার যথাক্রমে ১.১৩% ও ৫.৭৫%; কিন্তু ঐ একই বয়স-গুপের নারীর ক্ষেত্রে এ হার যথাক্রমে ৩.০২% ও ৪৫.৭০%। এখানে বিশেষভাবে লক্ষণীয় যে, ১৫-১৯ বছর বয়সী নারীদের ক্ষেত্রে বিবাহের হার পুরুষের তুলনায় অনেক বেশি।

Table 3.1.11 presents the data on marital status of the population aged 5 years and above by age and sex. It is observed from the table that the married population is recorded as the highest, 94.92% in the age group 35-39 years. It is noticed that the rates of currently married male of age group 10-14 and 15-19 years are 1.13% and 5.75% whereas the rates for female for the same age groups are 3.02% and 45.70% respectively. It is noteworthy that in the age group of 15-19 years, the rate of currently married female is substantially higher than that of male.

Table 3.1.12 Singulate Mean Age at Marriage (SMAM) by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Male	Female
1	3	4
Joypurhat	24.52	18.56
Rural	24.24	18.21
Urban	25.37	19.64
Akkelpur	24.99	18.59
Joypurhat Sadar	25.01	19.02
Kalai	23.61	18.07
Khetlal	24.49	18.29
Panchbibi	24.15	18.34

সারণি ৩.১.১২ এ পুরুষ ও নারীর ক্ষেত্রে বিবাহের গড় বয়স সংক্রান্ত উপাত্ত প্রদান করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, জেলায় পুরুষ ও নারীর বিবাহের গড় বয়স যথাক্রমে ২৪.৫২ এবং ১৮.৫৬ বছর। জাতীয় পর্যায়ে বিবাহের গড় বয়স পুরুষের ক্ষেত্রে ২৫.২৮ ও নারীর ক্ষেত্রে ১৯.২৯ বছর। পল্লি এলাকায় পুরুষ ও নারীর ক্ষেত্রে এ বয়স যথাক্রমে ২৪.২৪ ও ১৮.২১ বছর। অন্যদিকে শহর এলাকায় পুরুষ ও নারীর ক্ষেত্রে উক্ত বয়স যথাক্রমে ২৫.৩৭ ও ১৯.৬৪ বছর। পল্লি ও শহর এলাকার উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, পুরুষ ও নারী উভয়ের ক্ষেত্রে পল্লির তুলনায় শহর এলাকায় বিবাহের গড় বয়স কিছুটা বেশি। উপজেলাভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, পুরুষ ও নারী উভয়ের ক্ষেত্রে বিবাহের গড় বয়স জয়পুরহাট সদরে সর্বোচ্চ যা পুরুষের ক্ষেত্রে ২৫.০১ বছর ও নারীর ক্ষেত্রে ১৯.০২ বছর।

৩.১.৪ ধর্মভিত্তিক জনসংখ্যা

এ সেকশনে ধর্মভিত্তিক জনসংখ্যার উপাত্ত প্রদান করা হয়েছে।

Table 3.1.12 illustrates the data on the singulate mean age at marriage (SMAM) of male and female. It reveals that the SMAM for male and female are 24.52 and 18.56 years respectively in the district. However, at the national level, the age for male is 25.28 and for female, 19.29 years. In the rural areas, the mean ages are 24.24 and 18.21 years respectively for male and female. On the other hand, in the urban areas, the age is noted as 25.37 for male and 19.64 years for female. Comparing the figures by sex, it is found that the SMAM for both male and female is slightly higher in urban areas. It is observed that the SMAM for both male and female are 25.01 and 19.02 years in Joypurhat Sadar, which is the highest among the upazilas.

3.1.4 Population by Religion

This section depicts the data on the population of different religion.

Table 3.1.13 Population by Religion and Upazila, 2022

Upazila	Number						Percent					
	Total	Muslim	Hindu	Christian	Buddhist	Others	Total	Muslim	Hindu	Christian	Buddhist	Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Joypurhat	956431	859960	87595	4756	169	3951	100.00	89.91	9.16	0.50	0.02	0.413
Rural	732250	660589	63852	4003	153	3653	100.00	90.21	8.72	0.55	0.02	0.499
Urban	224181	199371	23743	753	16	298	100.00	88.93	10.59	0.34	0.01	0.133
Akkelpur	144693	135154	9231	14	15	279	100.00	93.41	6.38	0.01	0.01	0.193
Joypurhat Sadar	315205	279564	32988	1063	24	1566	100.00	88.69	10.47	0.34	0.01	0.497
Kalai	146055	139204	6659	172	6	14	100.00	95.31	4.56	0.12	0.00	0.010
Khetlal	110866	101063	9539	80	4	180	100.00	91.16	8.60	0.07	0.00	0.162
Panchbibi	239612	204975	29178	3427	120	1912	100.00	85.54	12.18	1.43	0.05	0.798

সারণি ৩.১.১৩ এ ধর্মভিত্তিক জনসংখ্যার উপাত্ত উপজেলাওয়ারী প্রদান করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, বর্তমানে জেলায় বসবাসরত মোট জনসংখ্যার ৮৯.৯১% মুসলিম, ৯.১৬% হিন্দু, ০.০২% বৌদ্ধ, ০.৫০% খ্রিস্টান ও ০.৪১৩% অন্যান্য ধর্মাবলম্বী। উপজেলাভিত্তিক পর্যালোচনায় দেখা যায়, কালাই উপজেলায় মুসলিম ধর্মাবলম্বী জনসংখ্যার হার সবচেয়ে বেশি, ৯৫.৩১%। অন্যদিকে পাঁচবিবি উপজেলার মোট জনসংখ্যার ১২.১৮% হিন্দু ধর্মাবলম্বী যা উপজেলাগুলোর মধ্যে সর্বাধিক।

Table 3.1.13 represents the distribution of the population by religion and upazila. It is observed from the data that the percentages of Muslim, Hindu, Buddhist, Christian and others are 89.91%, 9.16%, 0.02%, 0.50% and 0.413% respectively in the district. Upazila-wise analysis shows that the proportion of the Muslim population is reported as the highest, 95.31% in Kalai. On the other hand, among the upazila, the percentage of Hindu is observed as the highest, 12.18% in Panchbibi.

৩.১.৫ প্রতিবন্ধিতা

এ সেকশনে প্রতিবন্ধী ব্যক্তির সংখ্যা ও প্রতিবন্ধিতার ধরনসহ বিভিন্ন উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। উল্লেখ্য, ‘প্রতিবন্ধী ব্যক্তির অধিকার ও সুরক্ষা আইন, ২০১৩’ এর আলোকে এ শুমারিতে প্রতিবন্ধিতার ধরন বিষয়ে তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়।

3.1.5 Disability

The section contains the data on persons with disabilities in various dimensions. It is worth mentioning that in the census data on the type of disabilities are collected following the ‘Persons with Disabilities Rights and Protection Act, 2013’.

Table 3.1.14 Persons with Disabilities by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
Joypurhat	20630	2.16	11515	2.44	9115	1.88
Rural	16617	2.27	9288	2.57	7329	1.98
Urban	4013	1.79	2227	2.00	1786	1.58
Akkelpur	2842	1.96	1633	2.33	1209	1.62
Joypurhat Sadar	7122	2.26	3962	2.51	3160	2.01
Kalai	3129	2.14	1720	2.40	1409	1.90
Khetlal	2715	2.45	1524	2.81	1191	2.11
Panchbibi	4822	2.01	2676	2.25	2146	1.77

সারণি ৩.১.১৪ এ লিঙ্গভিত্তিক প্রতিবন্ধী ব্যক্তির সংখ্যা ও শতকরা হার উপজেলাভেদে উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত অনুযায়ী জেলায় প্রতিবন্ধী ব্যক্তির সংখ্যা ২০,৬৩০ যা জেলার মোট জনসংখ্যার ২.১৬শতাংশ; জাতীয় পর্যায়ে এ হার ১.৩৭ শতাংশ। জেলায় প্রতিবন্ধিতার হার পুরুষ ও নারীর ক্ষেত্রে যথাক্রমে ২.৪৪% ও ১.৮৮%। উপজেলাভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, ক্ষেতলাল প্রতিবন্ধী ব্যক্তির হার সর্বোচ্চ ২.৪৫% যা আক্কেলপুরে সর্বনিম্ন ১.৯৬%।

Table 3.1.14 shows the number and percentages of persons with disabilities by sex and upazila. It is seen from the table that the total number of persons with disabilities is reported as 20,630, which is 2.16% of the total population of the district; at the national level the rate is 1.37%. The rates for male and female are 2.44% and 1.88% respectively. Analysing the figures by upazila, the highest percentage of persons with disabilities is recorded in Khetlal, 2.45% and the lowest in Akkelpur, 1.96%.

৩.১.৬ শিক্ষা

বাংলাদেশের ন্যায় একটি উন্নয়নশীল দেশের ভবিষ্যৎ আর্থসামাজিক ও উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়নের জন্য শিক্ষা সংক্রান্ত উপাত্ত অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। এ সেকশনে শিক্ষা সংক্রান্ত বিভিন্ন তথ্য-উপাত্ত বয়স, লিঙ্গ, পল্লি-শহরভেদে সারণি ও লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন করা হয়েছে।

3.1.6 Education

In a developing country like Bangladesh, education data bear immense importance in making future socio-economic development programmes and plans. In this section, education data on different indicators by age, sex, location are presented through tables and graphs.

Table 3.1.15 Literacy Rate by Sex and Upazila, 2022

Upazila	5 Years & above			7 Years & above			15 Years & above		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Joypurhat	73.57	76.59	70.63	73.73	76.93	70.64	69.98	73.59	66.55
Rural	71.71	74.75	68.76	71.89	75.11	68.78	67.94	71.55	64.52
Urban	79.63	82.55	76.75	79.74	82.81	76.73	76.71	80.25	73.29
Akkelpur	74.52	77.25	71.98	74.62	77.49	71.97	70.76	73.08	68.02
Joypurhat Sadar	76.60	79.27	73.93	76.80	79.60	73.99	73.46	76.63	70.34
Kalai	69.78	73.93	65.80	69.82	74.19	65.64	65.69	70.68	61.02
Khetlal	69.95	73.33	66.74	70.00	73.51	66.67	65.98	69.95	62.27
Panchbibi	72.98	75.72	70.30	73.27	76.23	70.39	69.45	72.86	66.17

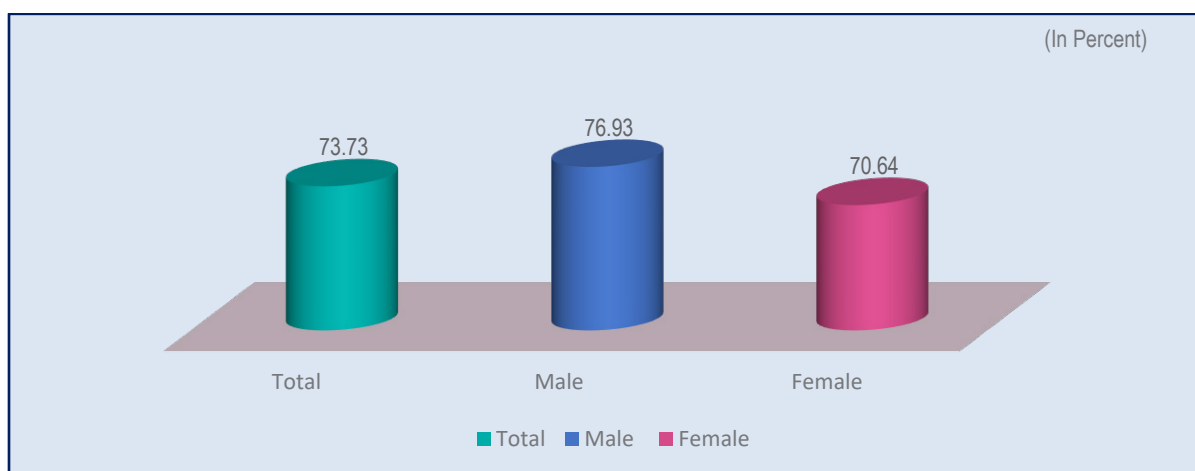
সারণি ৩.১.১৫ এ তিনটি নির্দিষ্ট বয়স-গ্রুপের জনগোষ্ঠীর সাক্ষরতার হার লিঙ্গভেদে উপজেলাভিত্তিক উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, জেলায় ৭ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর সাক্ষরতার হার ৭৩.৭৩% যা জাতীয় পর্যায়ে ৭৪.৮০%। জেলায় পুরুষ ও নারীর ক্ষেত্রে এ হার যথাক্রমে ৭৬.৯৩% ও ৭০.৬৪%। একই বয়সী জনগোষ্ঠীর ক্ষেত্রে পল্লি এলাকায় সাক্ষরতার হার ৭১.৮৯% ও শহর এলাকায় ৭৯.৭৪% ; এ থেকে স্পষ্ট যে পল্লির তুলনায় শহরাঞ্চলে সাক্ষরতার হার বেশি। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, এ হার জয়পুরহাট সদরে সর্বোচ্চ ৭৬.৮০% এবং কালাই উপজেলায় সর্বনিম্ন ৬৯.৮২%।

অন্যদিকে জেলার ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সীদের সাক্ষরতার হার ৭৩.৫৭% এবং ১৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সীদের সাক্ষরতার হার ৬৯.৯৮%।

Literacy rate of the population in three specific age groups are described by sex and upazila in Table 3.1.15. The analysis reveals that the literacy rate of the population aged 7 years & above in the district is 73.73%, which is 74.80% at the national level. In the district, the literacy rate is 76.93% for male and 70.64% for female. The rate is recorded at 71.89% in the rural areas while it is 79.74% in the urban areas for the same age group; it implies that the literacy rate is fairly higher in the urban areas compared to that in the rural areas. Among the upazilas, the rate is evident as the highest in Joypurhat Sadar, 76.80% and the lowest in Kalai, 69.82%.

Conversely, the literacy rate of the population aged 5 years & above is reported as 73.57% which is 69.98% for the population aged 15 years & above in the district.

Figure 3.1.9 Literacy Rate of Population Aged 7 Years and above by Sex, 2022



লেখচিত্র ৩.১.৯ এ দেখা যায়, জেলার ৭ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর সাক্ষরতার হার ৭৩.৭৩ শতাংশ। চিত্র থেকে আরও প্রতীয়মান হয়, নারীর চেয়ে পুরুষের সাক্ষরতার হার বেশি।

From the Figure 3.1.9, it is evident that the literacy rate of the population aged 7 years and above in the district is 73.73%. The rate for male is higher than that of female.

Table 3.1.16 Currently Student Aged 5-29 Years by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Total		5-9 Years		10-14 Years		15-19 Years		20-24 Years		25-29 Years	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Number												
Joypurhat	116580	100859	29982	28822	37997	35428	30792	25896	13789	8533	4020	2180
Rural	86634	73317	22763	21853	28581	26394	22897	18407	9665	5315	2728	1348
Urban	29946	27542	7219	6969	9416	9034	7895	7489	4124	3218	1292	832
Akkelpur	17582	15400	4654	4496	5950	5519	4645	3925	1834	1129	499	331
Joypurhat Sadar	40889	34820	10016	9310	12876	11750	10992	9260	5419	3646	1586	854
Kalai	17033	14842	4439	4360	5618	5298	4459	3708	1931	1152	586	324
Khetlal	12449	10945	3357	3223	4035	3859	3207	2759	1426	875	424	229
Panchbibi	28627	24852	7516	7433	9518	9002	7489	6244	3179	1731	925	442
Percent												
Joypurhat	62.84	51.93	84.58	86.50	90.70	93.00	75.21	59.51	41.10	21.49	11.93	5.51
Rural	61.74	50.08	84.08	86.04	90.21	92.59	73.99	56.23	38.41	17.73	10.72	4.53
Urban	66.24	57.60	86.20	87.95	92.24	94.22	79.00	69.48	49.18	33.02	15.67	8.51
Akkelpur	65.13	51.09	84.97	86.38	91.22	93.40	75.87	59.53	41.28	18.66	11.26	5.18
Joypurhat Sadar	64.31	53.97	85.62	87.13	91.30	93.48	77.92	63.39	46.15	26.72	13.29	6.57
Kalai	61.30	50.57	84.86	86.46	90.12	92.65	73.36	56.28	37.42	19.43	11.53	5.34
Khetlal	61.62	51.38	84.88	86.64	90.59	92.56	72.00	59.36	38.27	20.25	11.73	5.15
Panchbibi	60.96	50.83	82.71	85.74	89.98	92.54	73.57	56.38	37.49	17.72	10.71	4.58

সারণি ৩.১.১৬ এ ৫ থেকে ২৯ বছর বয়সীদের মধ্যে বর্তমানে শিক্ষার্থী এমন জনগোষ্ঠীর উপাত্ত নির্দিষ্ট বয়স-গ্রুপ অনুযায়ী দেখানো হয়েছে। বর্ণিত উপাত্ত পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, জেলার ৫-২৯ বছর বয়সী মোট পুরুষের মধ্যে ৬২.৮৪% ও নারীদের মধ্যে ৫১.৯৩% বর্তমানে শিক্ষার্থী। পর্যালোচনায় আরো দেখা যায়, পুরুষ ও নারী উভয়ের ক্ষেত্রে ১০-১৪ বয়স-গ্রুপে বর্তমানে শিক্ষার্থীর হার সর্বোচ্চ যা যথাক্রমে ৯০.৭০ শতাংশ ও ৯৩.০০ শতাংশ।

Figures on currently students of aged 5 to 29 are presented by specific age groups in Table 3.1.16. It shows that the percentage of currently students aged 5-29 years for male is 62.84 and female, 51.93. Among the groups, the figures for both the male and female are recorded as the highest, 90.70% and 93.00% respectively in the age of 10-14 years.

Table 3.1.17 Population by Highest Level of Education Attained by Age, Sex and Location, 2022

Highest Level of Education Attained	Total			Rural			Urban		
	5+Years	7+ Years	15+ Years	5+Years	7+ Years	15+ Years	5+Years	7+ Years	15+ Years
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Number									
Male									
Total	436122	422211	358782	333306	322553	274549	102816	99658	84233
Never Gone to School/ Madrasa	85694	83415	82279	70846	69043	68175	14848	14372	14104
Attended School but Not Completed Play/Nursery/KG/ Pre-Primary/Class I	5090	4101	3578	4240	3438	3013	850	663	565
Play/Nursery/KG/Pre-Primary Student	9657	2593	9	7252	1952	8	2405	641	1
Class I Student	6113	3854	9	4742	2909	5	1371	945	4
Class (I-IV)	64375	63623	34327	51582	50960	28725	12793	12663	5602
Class (V-IX)	140482	140482	117429	110355	110355	92639	30127	30127	24790
S.S.C/Dakhil/O level/ Equivalent	43001	43001	42929	31836	31836	31780	11165	11165	11149
H.S.C/Alim/A level/ Equivalent	36750	36750	36750	25345	25345	25345	11405	11405	11405
Diploma/Nursing/Midwifery	1795	1795	1795	1049	1049	1049	746	746	746
Graduate and above*	30116	30116	30116	16774	16774	16774	13342	13342	13342
Non-formal/Informal Education and Others	13049	12481	9561	9285	8892	7036	3764	3589	2525
Female									
Total	448624	435441	377208	343859	333768	289955	104765	101673	87253
Never Gone to School/ Madrasa	111441	109651	109118	91303	89925	89515	20138	19726	19603
Attended School but Not Completed Play/Nursery/KG/ Pre-Primary/Class I	5392	4469	4116	4537	3784	3484	855	685	632
Play/Nursery/KG/Pre-Primary Student	8779	2055	2	6519	1530	2	2260	525	0
Class I Student	5627	3158	1	4374	2423	1	1253	735	0
Class (I-IV)	59957	59123	32523	47867	47149	27170	12090	11974	5353
Class (V-IX)	163104	163104	138367	128057	128057	109310	35047	35047	29057
S.S.C/Dakhil/O level/ Equivalent	39565	39565	39500	27672	27672	27626	11893	11893	11874
H.S.C/Alim/A level / Equivalent	26477	26477	26477	16516	16516	16516	9961	9961	9961
Diploma/Nursing/Midwifery	978	978	978	483	483	483	495	495	495
Graduate and above*	14586	14586	14586	7325	7325	7325	7261	7261	7261
Non-formal/Informal Education and Others	12718	12275	11540	9206	8904	8523	3512	3371	3017
Percent									
Male									
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Never Gone to School/ Madrasa	19.65	19.76	22.93	21.26	21.41	24.83	14.44	14.42	16.74
Attended School but Not Completed Play/Nursery/KG/ Pre-Primary/Class I	1.17	0.97	1.00	1.27	1.07	1.10	0.83	0.67	0.67
Play/Nursery/KG/Pre-Primary Student	2.21	0.61	0.00	2.18	0.61	0.00	2.34	0.64	0.00
Class I Student	1.40	0.91	0.00	1.42	0.90	0.00	1.33	0.95	0.00
Class (I-IV)	14.76	15.07	9.57	15.48	15.80	10.46	12.44	12.71	6.65

Highest Level of Education Attained	Total			Rural			Urban		
	5*Years	7* Years	15* Years	5*Years	7* Years	15* Years	5*Years	7* Years	15* Years
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Class (V-IX)	32.21	33.27	32.73	33.11	34.21	33.74	29.30	30.23	29.43
S.S.C/Dakhil/O level / Equivalent	9.86	10.18	11.97	9.55	9.87	11.58	10.86	11.20	13.24
H.S.C/Alim/A level / Equivalent	8.43	8.70	10.24	7.60	7.86	9.23	11.09	11.44	13.54
Diploma/Nursing/Midwifery	0.41	0.43	0.50	0.31	0.33	0.38	0.73	0.75	0.89
Graduate and above*	6.91	7.13	8.39	5.03	5.20	6.11	12.98	13.39	15.84
Non-institutional Education/ Informal Education and Others	2.99	2.96	2.66	2.79	2.76	2.56	3.66	3.60	3.00
Female									
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Never Gone to School/ Madrasa	24.84	25.18	28.93	26.55	26.94	30.87	19.22	19.40	22.47
Attended School but Not Completed Play/Nursery/KG/ Pre-Primary/Class I	1.20	1.03	1.09	1.32	1.13	1.20	0.82	0.67	0.72
Play/Nursery/KG/Pre-Primary Student	1.96	0.47	0.00	1.90	0.46	0.00	2.16	0.52	0.00
Class I Student	1.25	0.73	0.00	1.27	0.73	0.00	1.20	0.72	0.00
Class (I-IV)	13.36	13.58	8.62	13.92	14.13	9.37	11.54	11.78	6.14
Class (V-IX)	36.36	37.46	36.68	37.24	38.37	37.70	33.45	34.47	33.30
S.S.C/Dakhil/O level/Equivalent	8.82	9.09	10.47	8.05	8.29	9.53	11.35	11.70	13.61
H.S.C/Alim/A level/ Equivalent	5.90	6.08	7.02	4.80	4.95	5.70	9.51	9.80	11.42
Diploma/Nursing/Midwifery	0.22	0.22	0.26	0.14	0.14	0.17	0.47	0.49	0.57
Graduate and above*	3.25	3.35	3.87	2.13	2.19	2.53	6.93	7.14	8.32
Non-formal/Informal Education and Others	2.83	2.82	3.06	2.68	2.67	2.94	3.35	3.32	3.46

Note: * Graduate and above includes BA/BSc/BCom/BBA/Fazil (Pass Course), BA/BSc/BCom/BBA (Hons), MA/MSc/MCom/MBA/Kamil/Dawra and above, PhD, MBBS/BDS, BSc Engineering and above.

সারণি ৩.১.১৭ এ ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর শিক্ষার স্তর সংক্রান্ত উপাত্ত তিনটি নির্দিষ্ট বয়স-গ্রুপে লিঙ্গভিত্তিক প্রদান করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, জেলার ৭ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী পুরুষের মধ্যে ১ম-৪র্থ শ্রেণি পাশ ১৫.০৭%, ৫ম-৯ম শ্রেণি পাশ ৩৩.২৭%, এসএসসি/সমমান ও তদূর্ধ্ব শ্রেণি পাশ ২৬.৪৫% এবং ১৯.৭৬% কখনও স্কুল/মাদ্রাসায় যায়নি। অন্যদিকে, ৭ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী নারীদের মধ্যে ১ম-৪র্থ শ্রেণি পাশ ১৩.৫৮%, ৫ম-৯ম শ্রেণি পাশ ৩৭.৪৬%, এসএসসি ও তদূর্ধ্ব শ্রেণি পাশ ১৮.৭৪% এবং ২৫.১৮% কখনও স্কুল/মাদ্রাসায় যায়নি।

জেলার ১৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী পুরুষের মধ্যে এসএসসি ও তদূর্ধ্ব শ্রেণি পাশ ৩১.১০% এবং একই বয়সী নারীদের মধ্যে এ হার ২১.৬২%।

Table 3.1.17 presents the data on the highest level of education attainment for the population aged 5 years and above by three selected age groups and sex. The analysis unveils that for male aged 7 years & above, the percentage of education attainment of class I-IV is 15.07%, which is 33.27% for V-IX, 26.45% for SSC/Equivalent & above, and the figure of never gone to school/madrasa is reported as 19.76%. On the other hand, for female of the same age group, the percentages of attaining education level of class I-IV, V-IX and SSC/Equivalent & above are 13.58%, 37.46% and 18.74% respectively, and the figure for never gone to school/madrasa is 25.18%.

In the case of the population aged 15 years & above the percentage of attaining education level of SSC/Equivalent & above for male is 31.10 and for female, 21.62.

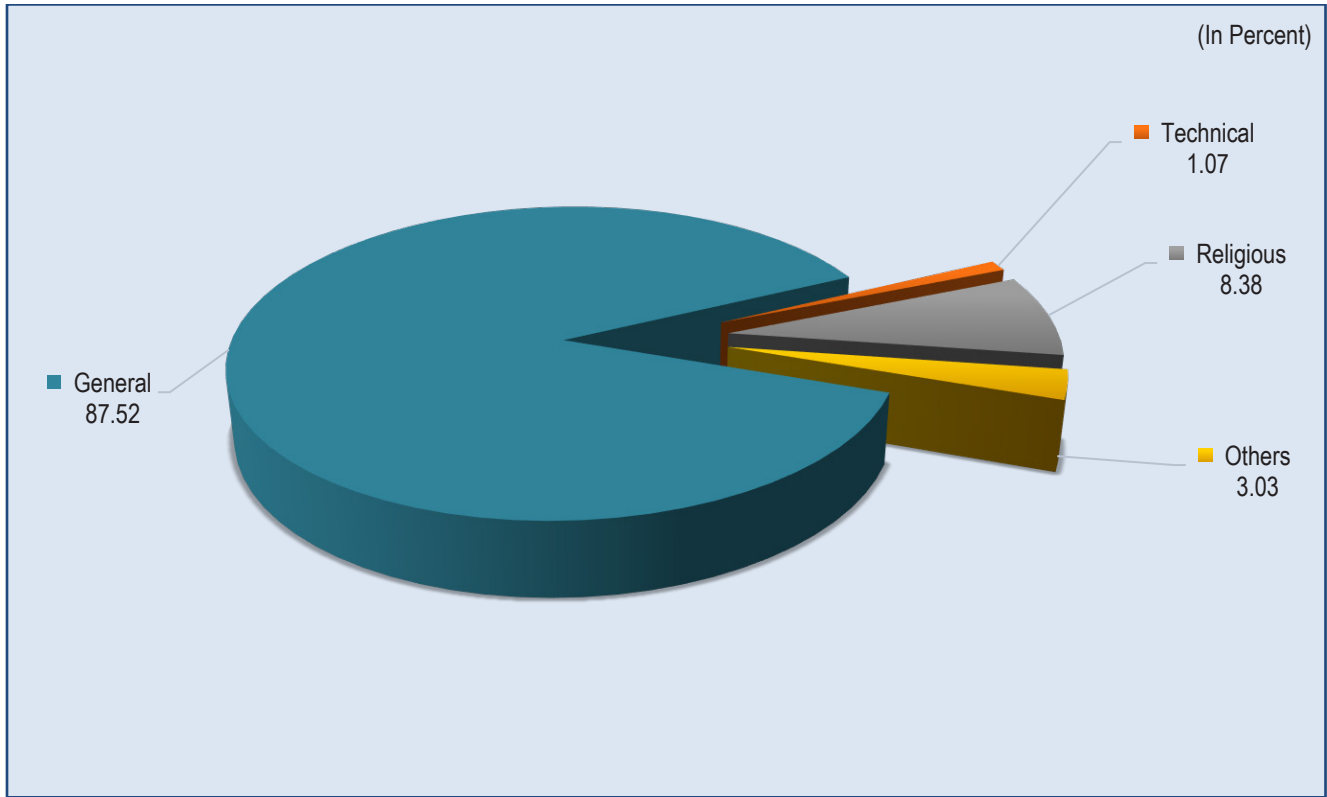
Table 3.1.18 Population Aged 5 Years and above by Field of Education, Sex and Upazila 2022

Upazila	General			Technical			Religious			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Number												
Joypurhat	601826	302982	298844	7357	5289	2068	57609	32805	24804	20819	9352	11467
Rural	447622	225165	222457	5160	3751	1409	46607	26446	20161	15627	7098	8529
Urban	154204	77817	76387	2197	1538	659	11002	6359	4643	5192	2254	2938
Akkelpur	94538	46186	48352	893	672	221	6707	3871	2836	2718	1211	1507
Joypurhat Sadar	202916	102810	100106	2320	1706	614	23285	13532	9753	4501	2091	2410
Kalai	87049	44327	42722	1330	928	402	7940	4514	3426	4366	1865	2501
Khetlal	67292	33962	33330	932	689	243	5879	3154	2725	2537	1151	1386
Panchbibi	150031	75697	74334	1882	1294	588	13798	7734	6064	6697	3034	3663
Percent												
Joypurhat	100.00	50.34	49.66	100.00	71.89	28.11	100.00	56.94	43.06	100.00	44.92	55.08
Rural	100.00	50.30	49.70	100.00	72.69	27.31	100.00	56.74	43.26	100.00	45.42	54.58
Urban	100.00	50.46	49.54	100.00	70.00	30.00	100.00	57.80	42.20	100.00	43.41	56.59
Akkelpur	100.00	48.85	51.15	100.00	75.25	24.75	100.00	57.72	42.28	100.00	44.55	55.45
Joypurhat Sadar	100.00	50.67	49.33	100.00	73.53	26.47	100.00	58.11	41.89	100.00	46.46	53.54
Kalai	100.00	50.92	49.08	100.00	69.77	30.23	100.00	56.85	43.15	100.00	42.72	57.28
Khetlal	100.00	50.47	49.53	100.00	73.93	26.07	100.00	53.65	46.35	100.00	45.37	54.63
Panchbibi	100.00	50.45	49.55	100.00	68.76	31.24	100.00	56.05	43.95	100.00	45.30	54.70

সারণি ৩.১.১৮ এ ৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর শিক্ষার ক্ষেত্র সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। এ সংক্রান্ত উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, সাধারণ শিক্ষার হার সর্বোচ্চ ৮৭.৫২%; এরপর রয়েছে ধর্মীয় শিক্ষা ৮.৩৮%, অন্যান্য ক্যাটাগরির শিক্ষা ৩.০৩% ও কারিগরি শিক্ষা ১.০৭%। সাধারণ শিক্ষার ক্ষেত্রে পুরুষ ও নারীর হার যথাক্রমে ৫০.৩৪% ও ৪৯.৬৬%। একইভাবে কারিগরি শিক্ষার ক্ষেত্রে পুরুষ ও নারীর হার যথাক্রমে ৭১.৮৯% ও ২৮.১১%, এবং ধর্মীয় শিক্ষার ক্ষেত্রে পুরুষ ৫৬.৯৪% ও নারী ৪৩.০৬%। ইহা লক্ষণীয় যে, কারিগরি শিক্ষার ক্ষেত্রে পুরুষের চেয়ে নারীদের অংশগ্রহণ তুলনামূলক অনেক কম।

The data regarding the field of education of the population aged 5 years & above are presented in Table 3.1.18. Analysing the data, it is evident that general education holds the highest share with 87.52% followed by religious with 8.38%, others 3.03% and technical 1.07%. In the case of general education, the proportion of male and female are 50.34% and 49.66% respectively. Likewise, the proportion of male and female in technical education are 71.89% and 28.11% and in religious education, 56.94% and 43.06% respectively. It can be noted that in technical education, female participation is comparatively lower than male.

Figure 3.1.10 Field of Education, 2022



লেখচিত্র ৩.১.১০ থেকে স্পষ্ট যে, জেলায় শিক্ষার ক্ষেত্র হিসেবে সাধারণ ক্যাটাগরির হার সর্বোচ্চ যা ৮৭.৫২%।

It is clearly evident from the Figure 3.1.10 that general education uniquely occupies the highest share with 87.52% in the district.

৩.১.৭ কাজের মর্যাদা

এ সেকশনে ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর সংখ্যা ও কাজের মর্যাদা সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। এখানে বর্তমানে কাজে নিয়োজিত, কাজ খুঁজছেন, গৃহস্থালি কাজে নিয়োজিত কিংবা কোনো কাজ করেন না, এমন জনগোষ্ঠীর উপাত্ত প্রদান করা হয়েছে। এছাড়া, ১৫ হতে ২৪ বছর বয়সীদের মধ্যে যারা শুমারিকালে কোনোরূপ শিক্ষা, অর্থনৈতিক কাজ বা প্রশিক্ষণে নিয়োজিত ছিলেন না (NEET Population) তাদের উপাত্তও প্রদান করা হয়েছে।

3.1.7 Working Status

This section represents the working status of the population aged 5 years & above. The data on the population, employed, engaged in household work, looking for work, and do not work are described in various extents in this section. Moreover, the data on the population aged 15-24 years, those who were not in education, employment or in any training (NEET) during the census period are also given here.

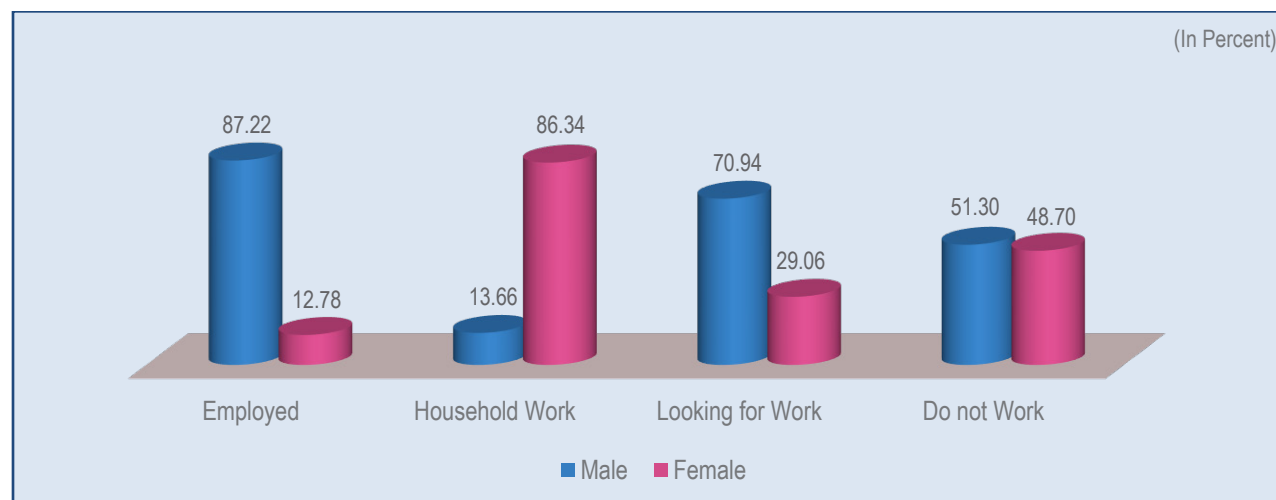
Table 3.1.19 Population Aged 5 Years and above by Working Status, Sex and Upazila, 2022

Upazila	Total			Employed			Household Work			Looking for Work			Do not Work		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Number															
Joypurhat	884746	436122	448624	279340	243644	35696	321255	43869	277386	14519	10300	4219	269632	138309	131323
Rural	677165	333306	343859	211699	184671	27028	256502	38154	218348	11224	8048	3176	197740	102433	95307
Urban	207581	102816	104765	67641	58973	8668	64753	5715	59038	3295	2252	1043	71892	35876	36016
Akkelpur	133703	64332	69371	39364	34607	4757	50285	6709	43576	2370	1742	628	41684	21274	20410
Joypurhat Sadar	291880	146137	145743	95741	82632	13109	98413	12240	86173	4717	3288	1429	93009	47977	45032
Kalai	135252	66155	69097	42058	37014	5044	52639	7832	44807	1741	1232	509	38814	20077	18737
Khetlal	102695	50117	52578	33831	30052	3779	37364	3980	33384	2010	1404	606	29490	14681	14809
Panchbibi	221216	109381	111835	68346	59339	9007	82554	13108	69446	3681	2634	1047	66635	34300	32335
Percent															
Joypurhat	100.00	49.29	50.71	100.00	87.22	12.78	100.00	13.66	86.34	100.00	70.94	29.06	100.00	51.30	48.70
Rural	100.00	49.22	50.78	100.00	87.23	12.77	100.00	14.87	85.13	100.00	71.70	28.30	100.00	51.80	48.20
Urban	100.00	49.53	50.47	100.00	87.19	12.81	100.00	8.83	91.17	100.00	68.35	31.65	100.00	49.90	50.10
Akkelpur	100.00	48.12	51.88	100.00	87.92	12.08	100.00	13.34	86.66	100.00	73.50	26.50	100.00	51.04	48.96
Joypurhat Sadar	100.00	50.07	49.93	100.00	86.31	13.69	100.00	12.44	87.56	100.00	69.71	30.29	100.00	51.58	48.42
Kalai	100.00	48.91	51.09	100.00	88.01	11.99	100.00	14.88	85.12	100.00	70.76	29.24	100.00	51.73	48.27
Khetlal	100.00	48.80	51.20	100.00	88.83	11.17	100.00	10.65	89.35	100.00	69.85	30.15	100.00	49.78	50.22
Panchbibi	100.00	49.45	50.55	100.00	86.82	13.18	100.00	15.88	84.12	100.00	71.56	28.44	100.00	51.47	48.53

সারণি ৩.১.১৯ এ ৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর কাজের মর্যাদা সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, বর্ণিত বয়সী মোট জনসংখ্যার মধ্যে কাজে নিয়োজিত ৩১.৫৭%, গৃহস্থালী কাজে নিয়োজিত ৩৬.৩১%, বর্তমানে কাজ খুঁজছে ১.৬৪%, এবং ৩০.৪৮% কোনো কাজ করছে না। লিঙ্গভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, বর্তমানে কাজে নিয়োজিত জনগোষ্ঠীর মধ্যে পুরুষ ৮৭.২২% ও নারী ১২.৭৮%। অন্যদিকে গৃহস্থালী কাজে নিয়োজিতদের মধ্যে পুরুষ ও নারীর হার যথাক্রমে ১৩.৬৬% ও ৮৬.৩৪% এবং বর্তমানে যারা কাজ খুঁজছে তাদের মধ্যে পুরুষ ও নারীর হার যথাক্রমে ৭০.৯৪% ও ২৯.০৬%। এছাড়া কোনোরূপ কাজ করে না এমন জনগোষ্ঠীর মধ্যে পুরুষ ও নারীর হার যথাক্রমে ৫১.৩০% ও ৪৮.৭০%।

The Table 3.1.19 depicts the findings of working status of the population aged 5 years and above. The analysis shows that out of the total population of 5 years and above, 31.57% are employed, 36.31% engaged in household work, 1.64% looking for work and 30.48% do not work. By sex, it is seen that the proportion of male and female in the employed population is 87.22% and 12.78% respectively. On the other hand, the proportion of male and female engaged in household work is 13.66% and 86.34%, and the same in the category of looking for work are 70.94% and 29.06% respectively. Additionally, the proportion of male and female not engaged in any work are 51.30% and 48.70% respectively.

Figure 3.1.11 Working Status of Population Aged 5 Years and above by Sex, 2022



লেখচিত্র ৩.১.১১ এ দেখা যায়, জেলায় কাজে নিয়োজিত মোট জনসংখ্যার মধ্যে নারীর তুলনায় পুরুষের হার অনেক বেশি। একইভাবে, বর্তমানে যারা কাজ খুঁজছে তাদের মধ্যেও নারীর চেয়ে পুরুষের হার উল্লেখযোগ্য পরিমাণে বেশি।

Figure 3.1.11 exposes that in the case of the employed population in the district, the rate for male is remarkably higher than that of female. Similarly, in the case of the population looking for work, male appears as the highest.

Table 3.1.20 Population Aged 5 Years and above by Working Status, Age, Sex and Location, 2022

Working Status	Age Group in Years											
	Total				Rural				Urban			
	5-9	10-14	15-64	65+	5-9	10-14	15-64	65+	5-9	10-14	15-64	65+
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Number												
Total												
Total	68770	79986	667539	68451	52471	60190	510108	54396	16299	19796	157431	14055
Employed	114	729	265480	13017	91	531	201618	9459	23	198	63862	3558
Household Work	839	1907	291757	26752	766	1717	231335	22684	73	190	60422	4068
Looking for Work	61	178	14210	70	58	155	10962	49	3	23	3248	21
Do not Work	67756	77172	96092	28612	51556	57787	66193	22204	16200	19385	29899	6408
Male												
Total	35448	41892	321485	37297	27073	31684	244817	29732	8375	10208	76668	7565
Employed	64	633	230447	12500	55	460	175030	9126	9	173	55417	3374
Household Work	434	781	30303	12351	394	737	25865	11158	40	44	4438	1193
Looking for Work	28	117	10116	39	27	101	7894	26	1	16	2222	13
Do not Work	34922	40361	50619	12407	26597	30386	36028	9422	8325	9975	14591	2985

Working Status	Age Group in Years											
	Total				Rural				Urban			
	5-9	10-14	15-64	65+	5-9	10-14	15-64	65+	5-9	10-14	15-64	65+
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Female												
Total	33322	38094	346054	31154	25398	28506	265291	24664	7924	9588	80763	6490
Employed	50	96	35033	517	36	71	26588	333	14	25	8445	184
Household Work	405	1126	261454	14401	372	980	205470	11526	33	146	55984	2875
Looking for Work	33	61	4094	31	31	54	3068	23	2	7	1026	8
Do not Work	32834	36811	45473	16205	24959	27401	30165	12782	7875	9410	15308	3423
Percent												
Total												
Total	7.77	9.04	75.45	7.74	7.75	8.89	75.33	8.03	7.85	9.54	75.84	6.77
Employed	0.04	0.26	95.04	4.66	0.04	0.25	95.24	4.47	0.03	0.29	94.41	5.26
Household Work	0.26	0.59	90.82	8.33	0.30	0.67	90.19	8.84	0.11	0.29	93.31	6.28
Looking for Work	0.42	1.23	97.87	0.48	0.52	1.38	97.67	0.44	0.09	0.70	98.57	0.64
Do not Work	25.13	28.62	35.64	10.61	26.07	29.22	33.47	11.23	22.53	26.96	41.59	8.91
Male												
Total	8.13	9.61	73.71	8.55	8.12	9.51	73.45	8.92	8.15	9.93	74.57	7.36
Employed	0.03	0.26	94.58	5.13	0.03	0.25	94.78	4.94	0.02	0.29	93.97	5.72
Household Work	0.99	1.78	69.08	28.15	1.03	1.93	67.79	29.24	0.70	0.77	77.66	20.87
Looking for Work	0.27	1.14	98.21	0.38	0.34	1.25	98.09	0.32	0.04	0.71	98.67	0.58
Do not Work	25.25	29.18	36.60	8.97	25.97	29.66	35.17	9.20	23.20	27.80	40.67	8.32
Female												
Total	7.43	8.49	77.14	6.94	7.39	8.29	77.15	7.17	7.56	9.15	77.09	6.19
Employed	0.14	0.27	98.14	1.45	0.13	0.26	98.37	1.23	0.16	0.29	97.43	2.12
Household Work	0.15	0.41	94.26	5.19	0.17	0.45	94.10	5.28	0.06	0.25	94.83	4.87
Looking for Work	0.78	1.45	97.04	0.73	0.98	1.70	96.60	0.72	0.19	0.67	98.37	0.77
Do not Work	25.00	28.03	34.63	12.34	26.19	28.75	31.65	13.41	21.87	26.13	42.50	9.50

সারণি ৩.১.২০ এ কাজের মর্যাদা সংক্রান্ত উপাত্ত বিভিন্ন বয়স-
 গ্রুপভিত্তিক প্রদান করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা
 যায়, কাজে নিয়োজিত ব্যক্তিদের মধ্যে ১৫-৬৪ বছর বয়সী
 জনগোষ্ঠীর হার সর্বাধিক ৯৫.০৪%। এ হার ৬৫ বছর ও তদূর্ধ্ব
 বয়সীদের ক্ষেত্রে ৪.৬৬% এবং ৫-১৪ বছর বয়সীদের ক্ষেত্রে
 ০.৩০%। লিঙ্গভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, মোট কাজে

The figures on the working status of the population of
 specific age group are portrayed in the Table 3.1.20. It is
 observed that the highest, 95.04% employed population
 belong to the age of 15-64 years. The rates are 4.66% and
 0.30% for the age group of 65 years & above and 5-14
 years respectively. Sex-wise analysis shows that out of
 the total employed male, 94.58% belong to the age group

নিয়োজিত পুরুষের মধ্যে ৯৪.৫৮ শতাংশ ১৫-৬৪ বছর বয়সী এবং নারীদের মধ্যে ৯৮.১৪ শতাংশ ঐ একই বয়সী। পল্লি ও শহরভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, কাজে নিয়োজিত ব্যক্তিদের মধ্যে ১৫-৬৪ বছর বয়সীদের হার পল্লিতে ৯৫.২৪% এবং শহরাঞ্চলে ৯৪.৪১%।

of 15-64 years and of female, 98.14% belong to the same age group. Analysing the figures by location, it is noted that the rate of the total employed population of the age group 15-64 years is 95.24% in the rural areas and 94.41% in the urban areas.

Table 3.1.21 Employed Population by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Number			Percent		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7
5 Years and above						
Joypurhat	279340	243644	35696	31.57	55.87	7.96
Rural	211699	184671	27028	31.26	55.41	7.86
Urban	67641	58973	8668	32.59	57.36	8.27
Akkelpur	39364	34607	4757	29.44	53.79	6.86
Joypurhat Sadar	95741	82632	13109	32.80	56.54	8.99
Kalai	42058	37014	5044	31.10	55.95	7.30
Khetlal	33831	30052	3779	32.94	59.96	7.19
Panchbibi	68346	59339	9007	30.90	54.25	8.05
15 Years and above						
Joypurhat	278497	242947	35550	37.84	67.71	9.42
Rural	211077	184156	26921	37.39	67.08	9.28
Urban	67420	58791	8629	39.32	69.80	9.89
Akkelpur	39268	34520	4748	35.51	65.96	8.15
Joypurhat Sadar	95363	82341	13022	39.27	68.43	10.63
Kalai	41941	36916	5025	37.11	67.50	8.61
Khetlal	33746	29972	3774	39.06	71.86	8.45
Panchbibi	68179	59198	8981	37.22	65.98	9.61

সারণি ৩.১.২১ এ কাজে নিয়োজিত জনগোষ্ঠীর উপাত্ত ৫ বছর ও তদুর্ধ্ব এবং ১৫ বছর ও তদুর্ধ্ব দু'টি বয়স-গ্রুপে লিঙ্গভিত্তিক প্রদান করা হয়েছে। সারণি পর্যালোচনায় দেখা যায়, জেলায় ৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী মোট জনসংখ্যার ৩১.৫৭% কাজে নিয়োজিত রয়েছে; জাতীয় পর্যায়ে এ হার ৩৩.৪৩%। জেলায় লিঙ্গভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, ঐ একই বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে কাজে নিয়োজিত পুরুষের হার ৫৫.৮৭% এবং নারী ৭.৯৬%। পল্লি ও শহর এলাকায় এ হার যথাক্রমে ৩১.২৬% এবং ৩২.৫৯%। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, ক্ষেতলালে ৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী মোট জনসংখ্যার শতকরা ৩২.৯৪ ভাগ কাজে নিয়োজিত রয়েছে যা সর্বোচ্চ এবং আক্কেলপুরে এ হার সর্বনিম্ন ২৯.৪৪%।

The Table 3.1.21 shows the findings of employed population aged 5 years and above and 15 years and above by sex. It is revealed that, out of the total population aged 5 years and above of the district, 31.57% are employed which is 33.43% at the national level. In the district, for the population of the same age group, the rates are 55.87% for male and 7.96% for female. The percentages of employed population in rural and urban areas are 31.26% and 32.59% respectively. Analysing by upazila, it is evident that the rate is the highest, 32.94% in Khetlal while the lowest 29.44% is in Akkelpur.

সারণি হতে আরও দেখা যায়, জেলার ১৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী মোট জনসংখ্যার মধ্যে কাজে নিয়োজিত রয়েছে ৩৭.৮৪%; জাতীয় পর্যায়ে এ হার ৪২.০২%। জেলায় পুরুষ এবং নারীর ক্ষেত্রে এ হার যথাক্রমে ৬৭.৭১% ও ৯.৪২%। পল্লি এলাকায় ঐ একই বয়সী কাজে নিয়োজিত জনসংখ্যার হার ৩৭.৩৯% এবং শহর এলাকায় ৩৯.৩২%। উপজেলাভিত্তিক প্রদত্ত উপাত্ত থেকে দেখা যায়, জয়পুরহাট সদরে ১৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী মোট জনসংখ্যার সর্বোচ্চ ৩৯.২৭% কাজে নিয়োজিত এবং আক্কেলপুরে এ হার ৩৫.৫১% যা সর্বনিম্ন।

The table also depicts that out of the total population of the district of age 15 years and above, the percentage of employed population stands at 37.84%. which is 42.02% at the national level. In the district, the rates for male and female are 67.71% and 9.42% respectively. The percentages of employed population of the said age group are 37.39% in the rural areas and 39.32% in the urban areas. It is also observed from the data by upazila, the rate of the employed population aged 15 years and above is the highest, 39.27% in Joypurhat Sadar and the lowest, 35.51% in Akkelpur.

Table 3.1.22 Employed Population Aged 5 Years and above by Type of Work and Upazila 2022

Upazila	Total	Salary/Wage	Profit	Household Use/ Consumption	Apprenticeship
1	2	3	4	5	6
Number					
Joypurhat	279340	140134	67734	52668	18804
Rural	211699	99279	49790	44995	17635
Urban	67641	40855	17944	7673	1169
Akkelpur	39364	18772	8897	8989	2706
Joypurhat Sadar	95741	53770	22553	14016	5402
Kalai	42058	18575	9655	10455	3373
Khetlal	33831	14315	10534	7123	1859
Panchbibi	68346	34702	16095	12085	5464
Percent					
Joypurhat	100.00	50.17	24.25	18.85	6.73
Rural	100.00	46.90	23.52	21.25	8.33
Urban	100.00	60.40	26.53	11.34	1.73
Akkelpur	100.00	47.69	22.60	22.84	6.87
Joypurhat Sadar	100.00	56.16	23.56	14.64	5.64
Kalai	100.00	44.17	22.96	24.86	8.02
Khetlal	100.00	42.31	31.14	21.05	5.49
Panchbibi	100.00	50.77	23.55	17.68	7.99

সারণি ৩.১.২২ এ কাজে নিয়োজিত জনগোষ্ঠীর কাজের ধরন সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। জেলার মোট কর্মরত জনসংখ্যার মধ্যে সর্বাধিক ৫০.১৭% বেতন/মজুরির বিনিময়ে কাজ করে। এছাড়াও ২৪.২৫% মুনাফার উদ্দেশ্যে, ১৮.৮৫% খানার ব্যবহার বা ভোগের জন্য এবং ৬.৭৩% শিক্ষানবিস হিসেবে কাজ করে।

পল্লি ও শহর এলাকাভিত্তিক পর্যালোচনায় দেখা যায়, বেতন/মজুরির বিনিময়ে কর্মরত মোট জনসংখ্যার মধ্যে ৭০.৮৫% পল্লিতে এবং ২৯.১৫% শহরে বসবাস করে। একইভাবে মুনাফার উদ্দেশ্যে কর্মরতদের মধ্যে ৭৩.৫১% পল্লি এবং ২৬.৪৯% শহর এলাকায় বসবাস করে।

Table 3.1.22 illustrates the data on type of work of the employed population. It is found that out of the total employed population, the highest 50.17% are engaged for salary/wages. Besides, the percentages, worked for profit, household use/consumption and apprenticeship are evident as 24.25, 18.85 and 6.73 respectively.

Analysing the figures by location, it is apparent that out of the total employed persons working for salary/wages, 70.85% lives in the rural areas and 29.15% in the urban areas. On the other hand, out of the total number of persons who work for profit, 73.51% are in the rural areas and 26.49% in the urban areas.

Table 3.1.23 Employed Population Aged 5 Years and above by Sector, Sex and Upazila, 2022

Upazila	Total			Agriculture			Industry			Service		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Number												
Joypurhat	279340	243644	35696	153320	131077	22243	16359	15324	1035	109661	97243	12418
Rural	211699	184671	27028	135024	114683	20341	11270	10538	732	65405	59450	5955
Urban	67641	58973	8668	18296	16394	1902	5089	4786	303	44256	37793	6463
Akkelpur	39364	34607	4757	21927	18654	3273	2227	2095	132	15210	13858	1352
Joypurhat Sadar	95741	82632	13109	38269	31842	6427	6603	6182	421	50869	44608	6261
Kalai	42058	37014	5044	30748	27004	3744	1922	1821	101	9388	8189	1199
Khetlal	33831	30052	3779	21855	19349	2506	1001	926	75	10975	9777	1198
Panchbibi	68346	59339	9007	40521	34228	6293	4606	4300	306	23219	20811	2408
Percent												
Joypurhat	100.00	87.22	12.78	100.00	85.49	14.51	100.00	93.67	6.33	100.00	88.68	11.32
Rural	100.00	87.23	12.77	100.00	84.94	15.06	100.00	93.50	6.50	100.00	90.90	9.10
Urban	100.00	87.19	12.81	100.00	89.60	10.40	100.00	94.05	5.95	100.00	85.40	14.60
Akkelpur	100.00	87.92	12.08	100.00	85.07	14.93	100.00	94.07	5.93	100.00	91.11	8.89
Joypurhat Sadar	100.00	86.31	13.69	100.00	83.21	16.79	100.00	93.62	6.38	100.00	87.69	12.31
Kalai	100.00	88.01	11.99	100.00	87.82	12.18	100.00	94.75	5.25	100.00	87.23	12.77
Khetlal	100.00	88.83	11.17	100.00	88.53	11.47	100.00	92.51	7.49	100.00	89.08	10.92
Panchbibi	100.00	86.82	13.18	100.00	84.47	15.53	100.00	93.36	6.64	100.00	89.63	10.37

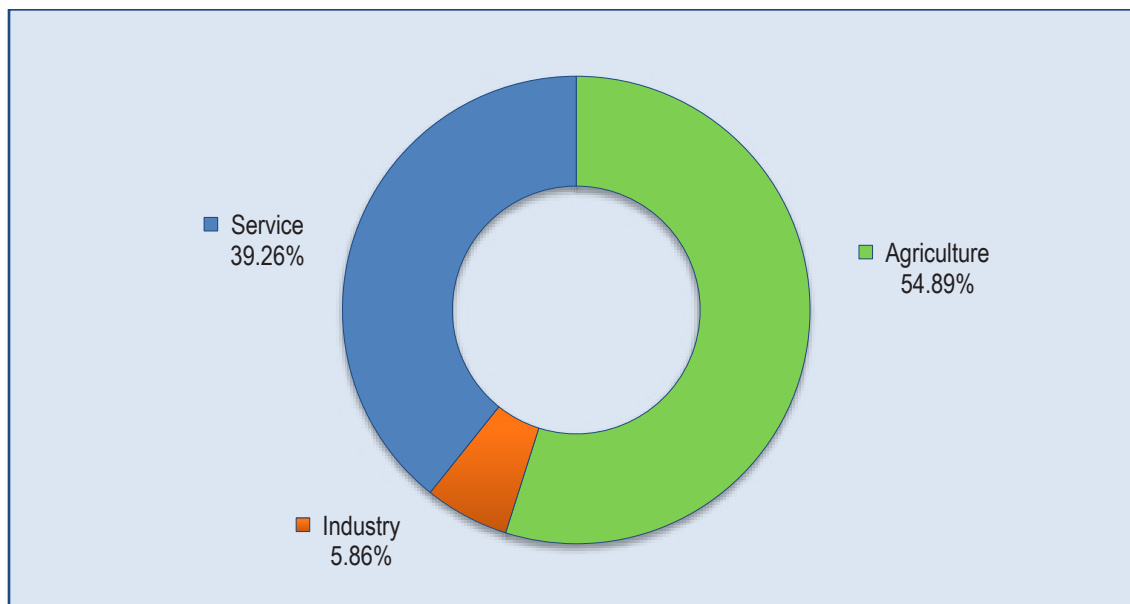
সারণি ৩.১.২৩ এ কাজে নিয়োজিত ব্যক্তিদের কাজের ক্ষেত্র সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। জেলার কাজে নিয়োজিত জনগোষ্ঠীর মধ্যে সর্বাধিক ৫৪.৮৯% কৃষিখাতে কর্মরত রয়েছেন। এছাড়াও উক্ত জনগোষ্ঠীর মধ্যে ৩৯.২৬% সেবা এবং ৫.৮৬% শিল্পখাতে কর্মরত রয়েছেন। লিঙ্গভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, কৃষিখাতে কর্মরত মোট জনগোষ্ঠীর মধ্যে ৮৫.৪৯% পুরুষ ও ১৪.৫১% নারী। অন্যদিকে সেবাখাতে কর্মরতদের মধ্যে পুরুষ ও নারীর হার যথাক্রমে ৮৮.৬৮% ও ১১.৩২% এবং শিল্পখাতে এ হার যথাক্রমে ৯৩.৬৭% ও ৬.৩৩%।

পল্লি ও শহরভিত্তিক পর্যালোচনায় দেখা যায়, কৃষিখাতে কর্মরতদের মধ্যে পল্লিতে ৮৮.০৭% ও শহরে ১১.৯৩% বসবাস করে। অন্যদিকে, সেবাখাতে কর্মরতদের মধ্যে ৫৯.৬৪% পল্লি এবং ৪০.৩৬% শহর এলাকায় বসবাস করে।

Table 3.1.23 exposes the data on employed population by working sectors. It shows that the highest 54.89% of the total employed population are engaged in agriculture followed by 39.26% in service and 5.86% in industry sector. Analysing the figures by sex, it is found that of the total population employed in the agriculture sector, 85.49% are male and 14.51% female. On the other hand, in the service sector, the percentage of the same for male is 88.68 and for female 11.32 while it is marked as 93.67% for male and 6.33% for female in the industry sector.

The table shows that out of the total population employed in the agriculture sector, 88.07% are in the rural areas and 11.93% in the urban areas. On the other hand, the rural and urban shares of the population employed in the service sector are 59.64% and 40.36% respectively.

Figure 3.1.12 Employed Population Aged 5 Years and above by Sector, 2022



লেখচিত্র ৩.১.১২ এ দেখা যায় যে, জেলায় কাজে নিয়োজিত জনগোষ্ঠীর মধ্যে ৫৪.৮৯% কৃষিক্ষেত্রে, ৩৯.২৬% সেবাখাতে ও ৫.৮৬% শিল্পক্ষেত্রে কর্মরত রয়েছে।

It is evident in the Figure 3.1.12 that out of the total employed population of the district, 54.89% are engaged in agriculture, 39.26% in service and 5.86% in industry sector.

Table 3.1.24 Population Aged 15-24 Years Not in Education, Employment or Training (NEET) by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Total			Male			Female		
	Total	15-19 Years	20-24 Years	Total	15-19 Years	20-24 Years	Total	15-19 Years	20-24 Years
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Number									
Joypurhat	55350	21340	34010	10015	4768	5247	45335	16572	28763
Rural	44243	17317	26926	8121	3885	4236	36122	13432	22690
Urban	11107	4023	7084	1894	883	1011	9213	3140	6073
Akkelpur	8690	3299	5391	1573	775	798	7117	2524	4593
Joypurhat Sadar	16979	6329	10650	2829	1344	1485	14150	4985	9165
Kalai	8799	3487	5312	1665	768	897	7134	2719	4415
Khetlal	6172	2365	3807	1141	554	587	5031	1811	3220
Panchbibi	14710	5860	8850	2807	1327	1480	11903	4533	7370
Percent									
Joypurhat	35.09	25.27	46.42	13.44	11.65	15.64	54.47	38.09	72.42
Rural	37.24	27.19	48.84	14.47	12.55	16.83	57.61	41.04	75.71
Urban	28.55	19.37	39.07	10.30	8.84	12.06	44.89	29.13	62.32
Akkelpur	37.45	25.95	51.38	14.89	12.66	17.96	56.30	38.28	75.93
Joypurhat Sadar	31.38	22.04	41.95	10.94	9.53	12.65	50.08	34.13	67.16
Kalai	37.04	27.53	47.90	14.82	12.64	17.38	56.99	41.27	74.46
Khetlal	35.99	25.98	47.31	13.95	12.44	15.75	56.09	38.96	74.52
Panchbibi	37.24	27.57	48.50	15.04	13.04	17.45	57.11	40.93	75.44

দেশের ১৫-২৪ বছর বয়সী মোট জনসংখ্যার মধ্যে যারা শুমারিকালে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে অধ্যয়নরত ছিল না, কোনো কাজে নিয়োজিত ছিল না কিংবা কোনো ধরনের প্রশিক্ষণেও সম্পৃক্ত ছিল না, এমন জনগোষ্ঠীকে NEET জনগোষ্ঠী হিসেবে গণনা করা হয়। সারণি ৩.১.২৪ এ লিঙ্গভেদে NEET জনগোষ্ঠীর উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। সারণিতে প্রদত্ত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার মোট NEET জনসংখ্যা ৫৫,৩৫০ যা বর্ণিত বয়সী মোট জনসংখ্যার ৩৫.০৯%। এ হার পল্লিতে ৩৭.২৪% এবং শহর এলাকায় ২৮.৫৫%।

লিঙ্গভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলায় NEET জনসংখ্যার হার নারীর তুলনায় পুরুষের ক্ষেত্রে অনেক কম যা ১৩.৪৪%; নারীর ক্ষেত্রে এ হার ৫৪.৪৭%। উপজেলাভিত্তিক পর্যালোচনায় দেখা যায়, এ হার আক্কেলপুরে সর্বাধিক ৩৭.৪৫% ও জয়পুরহাট সদরে সর্বনিম্ন ৩১.৩৮%।

৩.১.৮ মোবাইল ফোন ও ইন্টারনেট ব্যবহার

এ সেকশনে নিজস্ব ব্যবহারের মোবাইল ফোন এবং ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর উপাত্ত লিঙ্গভেদে উপজেলাভিত্তিক উপস্থাপন করা হয়েছে।

Of the population aged 15-24 years who were not in education, employment, and training during the census operation are treated as NEET population. The census results on the NEET are presented in Table 3.1.24. The total number of the NEET population in the district is reported as 55,350 which is 35.09% of the total population of the said age group. The rate is 37.24% in the rural areas and 28.55% in the urban areas.

Analysing the figures by sex, it is observed that in the case of male, the rate of the NEET population is significantly low, 13.44% while it is prominently high, 54.47% in the case of female. Among the upazilas, the rate is noticed as the highest, 37.45% in Akkelpur and the lowest, 31.38% in Joypurhat Sadar.

3.1.8 Mobile Phone and Internet Use

The figures of having mobile phones for own use and the internet users are demonstrated in this section by sex and upazila.

Table 3.1.25 Population having Mobile Phone for Own Use by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Number			Percent		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7
5 Years and above						
Joypurhat	499282	308196	191086	56.43	70.67	42.59
Rural	369063	233242	135821	54.50	69.98	39.50
Urban	130219	74954	55265	62.73	72.90	52.75
Akkelpur	77104	45131	31973	57.67	70.15	46.09
Joypurhat Sadar	169284	102891	66393	58.00	70.41	45.55
Kalai	77011	48347	28664	56.94	73.08	41.48
Khetlal	57790	36294	21496	56.27	72.42	40.88
Panchbibi	118093	75533	42560	53.38	69.05	38.06
15 Years and above						
Joypurhat	491269	302401	188868	66.75	84.29	50.07
Rural	363004	228771	134233	64.30	83.33	46.29
Urban	128265	73630	54635	74.80	87.41	62.62
Akkelpur	75855	44252	31603	68.59	84.56	54.25
Joypurhat Sadar	166892	101191	65701	68.73	84.09	53.64
Kalai	75444	47223	28221	66.75	86.35	48.38
Khetlal	56773	35552	21221	65.71	85.24	47.49
Panchbibi	116305	74183	42122	63.50	82.69	45.08

সারণি ৩.১.২৫ এ ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব এবং ১৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর মোবাইল ফোন ব্যবহার সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, জেলার ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী

The figures on the population having mobile phone for their own use in two groups such as aged 5 years & above and 15 years & above are furnished in the Table 3.1.25. In the district, of the total population of

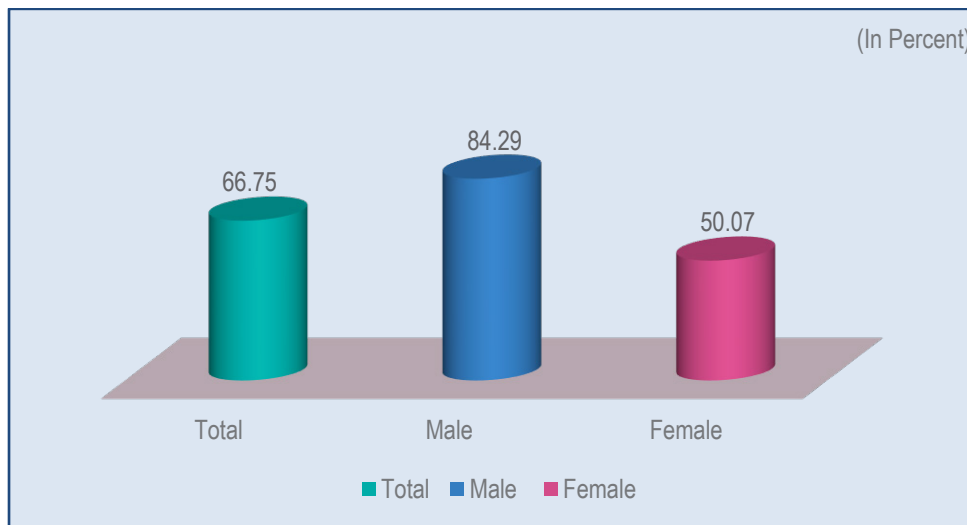
মোট জনগোষ্ঠীর মধ্যে ৫৬.৪৩% এর নিজস্ব ব্যবহারের জন্য মোবাইল ফোন রয়েছে; জাতীয় পর্যায়ে এ হার ৫৫.৯০%। জেলার পল্লি এলাকায় এ হার ৫৪.৫০% ও শহর এলাকায় ৬২.৭৩%। লিঙ্গভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলায় বর্ণিত বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে ৭০.৬৭% পুরুষ ও ৪২.৫৯% নারীর নিজস্ব ব্যবহারের জন্য মোবাইল ফোন রয়েছে। উপজেলাভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, এ হার জয়পুরহাট সদরে সর্বোচ্চ ৫৮.০০%।

প্রদত্ত উপাত্ত থেকে আরও দেখা যায়, ১৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী মোট জনসংখ্যার মধ্যে ৬৬.৭৫% এর নিজস্ব ব্যবহারের জন্য মোবাইল ফোন রয়েছে যা জাতীয় পর্যায়ে ৬৯.৯৩%। এ হার জাতীয় পর্যায়ে ৬৯.৯৩%। এ হার পল্লিতে ৬৪.৩০% ও শহর এলাকায় ৭৪.৮০%। লিঙ্গভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, বর্ণিত বয়সীদের মধ্যে ৮৪.২৯% পুরুষ ও ৫০.০৭% নারীর নিজ ব্যবহারের মোবাইল ফোন রয়েছে। উপজেলাভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, এ হার জয়পুরহাট সদরে সর্বোচ্চ ৬৮.৭৩%।

age 5 years & above, 56.43% have been reported to have mobile phone for their own use; at the national level, the rate is 55.90%. In the district, the percentage is 54.50% in the rural areas and 62.73% in the urban areas. It is found from the analysis by sex that 70.67% of male have mobile phone for their own use while it is 42.59% in case of female. Among the upazilas, the rate is noted as the highest, 58.00% in Joypurhat Sadar.

It is also noticed from the data that of the total population of age 15 years and above, 66.75% have mobile phone for their own use ; at the national level, the rate is 69.93%. In the district the figure in the rural areas is 64.30% and in the urban areas, 74.80%. By sex, the rate is 84.29% for male and 50.07% for female. Analysing the data by upazila, it is found that Joypurhat Sadar occupies the highest with 68.73%.

Figure 3.1.13 Population having Mobile Phone for Own Use Aged 15 Years and above by Sex, 2022



লেখচিত্র ৩.১.১৩ থেকে দেখা যায় যে, জেলার ১৫ ও তদুর্ধ্ব বয়সী জনসংখ্যা যাদের নিজস্ব ব্যবহারের মোবাইল ফোন রয়েছে তাদের মধ্যে পুরুষের হার নারীর তুলনায় অনেক বেশি।

Figure 3.1.13 displays of the population aged 15 years and above having mobile phone for their own use, male is significantly dominant in comparison with female.

Table 3.1.26 Internet User by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Number			Percent		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7
5 Years and above						
Joypurhat	212286	138829	73457	23.99	31.83	16.37
Rural	143380	96587	46793	21.17	28.98	13.61
Urban	68906	42242	26664	33.19	41.09	25.45
Akkelpur	37608	22266	15342	28.13	34.61	22.12
Joypurhat Sadar	77535	50082	27453	26.56	34.27	18.84
Kalai	33136	22136	11000	24.50	33.46	15.92
Khetlal	22343	14913	7430	21.76	29.76	14.13
Panchbibi	41664	29432	12232	18.83	26.91	10.94
15 Years and above						
Joypurhat	199705	131118	68587	27.13	36.55	18.18
Rural	135529	91544	43985	24.01	33.34	15.17
Urban	64176	39574	24602	37.42	46.98	28.20
Akkelpur	34887	20698	14189	31.55	39.55	24.36
Joypurhat Sadar	72758	47268	25490	29.96	39.28	20.81
Kalai	30994	20778	10216	27.42	37.99	17.51
Khetlal	21115	14120	6995	24.44	33.85	15.65
Panchbibi	39951	28254	11697	21.81	31.49	12.52

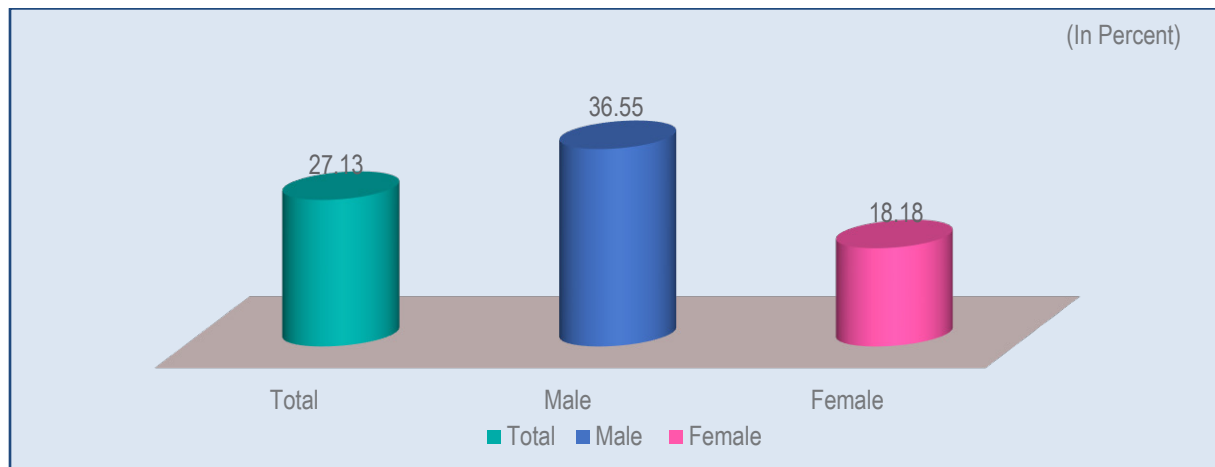
সারণি ৩.১.২৬ এ ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব এবং ১৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে শুমারির পূর্ববর্তী ৩ মাসে কমপক্ষে একবার ইন্টারনেট ব্যবহার করেছেন এরূপ ব্যক্তির সংখ্যা ও শতকরা হার উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, জেলায় ৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী মোট জনগোষ্ঠীর ২৩.৯৯% ইন্টারনেট ব্যবহারকারী যা জাতীয় পর্যায়ে ৩০.৬৯%। জেলার পল্লি এলাকায় এ হার ২১.১৭% ও শহর এলাকায় ৩৩.১৯%। লিঙ্গভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলায় একই বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে ৩১.৮৩% পুরুষ ও ১৬.৩৭% নারী ইন্টারনেট ব্যবহারকারী রয়েছেন। উপজেলাভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, এ হার আক্কেলপুরে সর্বোচ্চ ২৮.১৩% ও পাঁচবিবিতে সর্বনিম্ন ১৮.৮৩%।

অন্যদিকে, ১৫ বছর ও তদূর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর হার ২৭.১৩% যা জাতীয় পর্যায়ে ৩৬.৯২%। এ হার পল্লি এলাকায় ২৪.০১% ও শহর এলাকায় ৩৭.৪২%। একই বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে ৩৬.৫৫% পুরুষ ও ১৮.১৮% নারী ইন্টারনেট ব্যবহারকারী রয়েছেন। উপজেলাভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, এ হার আক্কেলপুরে সর্বোচ্চ ৩১.৫৫% ও পাঁচবিবিতে সর্বনিম্ন ২১.৮১%।

The data on the population aged 5 years & above and 15 years & above, who used the internet at least once in the previous three months of the census are presented in the Table 3.1.26. In the district, of the total population of age 5 years & above, 23.99% is reported as internet users while the rate is 30.69% at the national level. In the district, the rate is 21.17% in the rural areas and 33.19% in the urban areas. It is observed from the data by sex that 31.83% of the male is recorded as internet users while it is 16.37% in case of female. Among the upazilas, the rate is noted as the highest, 28.13% in Akkelpur while the lowest, 18.83% is evident in Panchbibi.

It is also noticed from the data that of the total population of age 15 years and above, 27.13% use the internet while; at the national level, the rate is 36.92%. In the district the figure in the rural areas is 24.01% and in the urban areas, 37.42%. By sex, the rate is 36.55% for male and 18.18% for female. Analysing the data by upazila, it is found that Akkelpur holds the highest with 31.55% while Panchbibi is appeared as the lowest with 21.81%.

Figure 3.1.14 Internet User Aged 15 Years and above by Sex, 2022



লেখচিত্র ৩.১.১৪ থেকে দেখা যায়, জেলার ১৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী জনসংখ্যা যারা ইন্টারনেট ব্যবহার করে তাদের মধ্যে পুরুষের হার নারীর তুলনায় অনেক বেশি।

৩.১.৯ আর্থিক অন্তর্ভুক্তি

জেলার ১৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে যাদের ব্যাংক/বিমা/ক্ষুদ্রঋণ/ডাকঘর বা অন্য কোনো আর্থিক প্রতিষ্ঠানে অ্যাকাউন্ট আছে এবং শুমারির পূর্ববর্তী ১২ মাসে উক্ত অ্যাকাউন্টের মাধ্যমে কমপক্ষে একবার লেনদেন করেছে, এরূপ ব্যক্তির উপাত্ত এ সেকশনে উপস্থাপন করা হয়েছে। অপরদিকে, বিকাশ, নগদ বা রকেট ইত্যাদি মোবাইল ব্যাংকিং অ্যাকাউন্টের মাধ্যমে শুমারির পূর্ববর্তী ১২ মাসে কমপক্ষে একবার আর্থিক লেনদেন করেছে, এমন ব্যক্তির উপাত্তও এখানে তুলে ধরা হয়েছে।

Figure 3.1.14 exhibits that of the population aged 15 years and above using internet, male is notably high in comparison with female.

3.1.9 Financial Inclusion

The figures of the population aged 15 years & above having an account with a bank/insurance/ micro credit/post office or in any other financial institution, and made at least one financial transaction in the previous twelve months of the census are demonstrated in this section. In addition, data on the same age group of population having mobile banking account like Nagad, bKash, Rocket etc., and made at least one transaction in the twelve months preceding to the census are explained here.

Table 3.1.27 Population Aged 15 Years and above having Account in Financial Institution (Bank/ Insurance/Micro-credit/Post office etc.) by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Number			Percent		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7
Joypurhat	209464	129325	80139	28.46	36.05	21.25
Rural	150923	93936	56987	26.74	34.21	19.65
Urban	58541	35389	23152	34.14	42.01	26.53
Akkelpur	29230	17549	11681	26.43	33.53	20.05
Joypurhat Sadar	73142	44526	28616	30.12	37.00	23.36
Kalai	31041	19849	11192	27.46	36.29	19.19
Khetlal	25543	15940	9603	29.56	38.22	21.49
Panchbibi	50508	31461	19047	27.58	35.07	20.38

সারণি ৩.১.২৭ এ ১৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে যাদের একক বা যৌথভাবে ব্যাংক/বিমা/স্ফুদ্রঋণ/ ডাকঘর ইত্যাদি আর্থিক প্রতিষ্ঠানে অ্যাকাউন্ট রয়েছে তাদের সংখ্যা ও শতকরা হার প্রদর্শন করা হয়েছে। বর্ণিত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলায় উক্ত বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে ২৮.৪৬% শুমারি পূর্ববর্তী ১২ মাসে অ্যাকাউন্টের মাধ্যমে কমপক্ষে একবার আর্থিক লেনদেন করেছেন। এ হার পল্লিতে ২৬.৭৪% ও শহরাঞ্চলে ৩৪.১৪%। লিঙ্গভিত্তিক পর্যালোচনায় দেখা যায়, ৩৬.০৫% পুরুষ ও ২১.২৫% নারী অ্যাকাউন্টের মাধ্যমে আর্থিক লেনদেন করেন। উপজেলাভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, এ হার জয়পুরহাট সদরে সর্বোচ্চ ৩০.১২% এবং আক্কেলপুরে সর্বনিম্ন ২৬.৪৩%।

Table 3.1.27 illustrates the data on the population aged 15 years and above having accounts with different financial institutions such as bank, insurance, micro-credit, post office, etc. The analysis shows that 28.46% of the total population of age mentioned above have single or joint account with any financial institution in which they have made at least one transaction in the previous twelve months preceding the census. The rate is manifested as 26.74% in the rural areas and 34.14% in the urban areas. It is 36.05% for male and 21.25% for female. The analysis by upazila exposes that the figure is the highest, 30.12% in Joypurhat Sadar while it is the lowest, 26.43% in Akkelpur.

Table 3.1.28 Population Aged 15 Years and above having Mobile Banking Account by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Number			Percent		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7
Joypurhat	312954	213020	99934	42.52	59.37	26.49
Rural	232230	160273	71957	41.14	58.38	24.82
Urban	80724	52747	27977	47.07	62.62	32.06
Akkelpur	48793	31068	17725	44.12	59.37	30.43
Joypurhat Sadar	103587	70910	32677	42.66	58.93	26.68
Kalai	47837	33333	14504	42.32	60.95	24.86
Khetlal	39286	26540	12746	45.47	63.63	28.52
Panchbibi	73451	51169	22282	40.10	57.03	23.85

সারণি ৩.১.২৮ এ ১৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সীদের মধ্যে মোবাইল ব্যাংকিং অ্যাকাউন্ট আছে এবং শুমারির পূর্ববর্তী ১২ মাসে উক্ত অ্যাকাউন্টের মাধ্যমে অন্তত একবার আর্থিক লেনদেন করেছেন এমন ব্যক্তিদের উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, জেলায় উক্ত বয়সী জনগোষ্ঠীর মধ্যে মোবাইল ব্যাংকিং অ্যাকাউন্ট ব্যবহারকারীর হার ৪২.৫২%। এ হার পল্লিতে ৪১.১৪% ও শহর এলাকায় ৪৭.০৭%। লিঙ্গভিত্তিক বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার ৫৯.৩৭% পুরুষ ও ২৬.৪৯% নারী মোবাইল ব্যাংকিং অ্যাকাউন্টের মাধ্যমে আর্থিক লেনদেন সম্পন্ন করেছেন। উপজেলাগুলোর মধ্যে এ হার ক্ষেতলালে সর্বোচ্চ ৪৫.৪৭% এবং পাঁচবিবিতে সর্বনিম্ন ৪০.১০%।

The data on the population aged 15 years and above having mobile banking accounts and made financial transaction at least once in the twelve months preceding the census operation are furnished in the Table 3.1.28. It is found from the analysis that, the percentage of persons having mobile banking accounts stands at 42.52% in the district. The rates are 41.14% in the rural areas and 47.07% in the urban areas. Analysing the figures by sex, it is revealed that the percentages of persons made financial transactions for male and female population are 59.37 and 26.49 respectively. The rate is the highest, 45.47% in Khetlal and the lowest, 40.10% in Panchbibi.

৩.১.১০ ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী

এ সেকশনে জেলার ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীভুক্ত জনসংখ্যার উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। উল্লেখ্য শুমারিতে ‘ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠান আইন, ২০১০’ অনুসরণে জনসংখ্যা ও তাদের কিছু বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ করা হয় যা এখানে উপস্থাপন করা হয়েছে।

3.1.10 Ethnicity

The census results on ethnic population are explained in this section. It can be noted that in the census, ethnicity data has been collected following the provisions of the Act “*Khudra Nri-goshthi Sangskritik Pratisthan Ain, 2010*” in a few dimensions, which have been furnished here.

Table 3.1.29 Ethnic Population by Sex and Upazila, 2022

Upazila	Total	Male	Female
1	2	3	4
Joypurhat	26325	13136	13189
Akkelpur	998	484	514
Joypurhat Sadar	9290	4670	4620
Kalai	248	124	124
Khetlal	1443	742	701
Panchbibi	14346	7116	7230

সারণি ৩.১.২৯ এ জেলার ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীভুক্ত জনসংখ্যা সংক্রান্ত উপাত্ত লিঙ্গভেদে উপস্থাপন করা হয়েছে। সারণিতে প্রদর্শিত উপাত্ত অনুযায়ী জেলায় মোট ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীভুক্ত জনসংখ্যা ২৬,৩২৫জন যার মধ্যে পুরুষ ১৩,১৩৬জন ও নারী ১৩,১৮৯জন। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, এ শ্রেণির জনগোষ্ঠীর সর্বাধিক ১৪,৩৪৬জন পাঁচবিবিতে এবং দ্বিতীয় সর্বাধিক ৯,২৯০জন জয়পুরহাট সদর উপজেলায় বসবাস করে।

The Table 3.1.29 contains the data regarding ethnic population by sex. According to the figures, the total ethnic population of the district stands at 26,325 of which male is 13,136 and female, 13,189. Among the upazilas, the figure is noted as the highest, 14,346 in Panchbibi followed by 9,290 in Joypurhat Sadar.

৩.১.১১ স্বদেশ প্রত্যাবর্তনকারী প্রবাসী

স্বদেশ প্রত্যাবর্তনকারী প্রবাসী অর্থাৎ খানার যে সকল সদস্য শুমারির পূর্ববর্তী দুই বছরের মধ্যে স্থায়ীভাবে দেশে ফেরত এসেছেন তাদের উপাত্ত এ সেকশনে প্রদান করা হয়েছে। এছাড়া পরিবারের যেসব বাংলাদেশি নাগরিক সদস্য শুমারিকালের পূর্ববর্তী ছয় মাস বা তদুর্ধ্ব সময়ের জন্য বিদেশে অবস্থান করছেন বা অবস্থান করার উদ্দেশ্যে গিয়েছেন, তাদের উপাত্তও উপস্থাপন করা হয়েছে।

3.1.11 Returned Migrant

The findings on Bangladeshi who have permanently returned from abroad in the previous two years of the census are described in this section. Data on the family members who are Bangladeshi citizens, staying abroad for at least six months preceding to the census enumeration or have gone with the intention to live abroad for at least six months are also presented here.

Table 3.1.30 Returned Migrant by Upazila, 2022

Upazila	Number	Percent
1	2	3
Joypurhat	1651	100.00
Akkelpur	390	23.62
Joypurhat Sadar	478	28.95
Kalai	236	14.29
Khetlal	245	14.84
Panchbibi	302	18.29

সারণি ৩.১.৩০ এ শুমারি পূর্ববর্তী দুই বছরের মধ্যে বিদেশ হতে স্থায়ীভাবে দেশে ফেরত প্রবাসী বাংলাদেশির সংখ্যা ও তাদের শতকরা হার উপস্থাপন করা হয়েছে। সারণি পর্যবেক্ষণে দেখা যায়,

Table 3.1.30 portrays the figures of Bangladeshi expatriates who have permanently returned to home from abroad in the preceding two years of the census.

বর্ণিত সময়ে বিদেশ হতে স্থায়ীভাবে জেলায় ফেরত এসেছে, এমন জনসংখ্যা ১,৬৫১জন। উপজেলাগুলোর মধ্যে স্থায়ীভাবে ফেরত প্রবাসীর সংখ্যা জয়পুরহাট সদরে সর্বোচ্চ ২৮.৯৫%, আক্কেলপুরে দ্বিতীয় সর্বোচ্চ ২৩.৬২% এবং কালাই উপজেলায় সর্বনিম্ন ১৪.২৯%।

In the census, a total of 1,651 population have been reported to have permanently returned in the district from abroad during the reference period mentioned earlier. Among the upazilas, the figure is noted as the highest, 28.95% in Joypurhat Sadar followed by 23.62% in Akkelpur and the lowest, 14.29% in Kalai.

Table 3.1.31 Family Member (Bangladeshi Citizen) Living Abroad by Upazila, 2022

Upazila	Number	Percent
1	2	3
Joypurhat	12923	100.00
Akkelpur	3719	28.78
Joypurhat Sadar	3167	24.51
Kalai	2118	16.39
Khetlal	2121	16.41
Panchbibi	1798	13.91

সারণি ৩.১.৩১ এ পরিবারের যেসব বাংলাদেশি নাগরিক সদস্য শুমারিকালের পূর্ববর্তী ছয় মাস বা তদুর্ধ্ব সময়ের জন্য বিদেশে অবস্থান করছেন বা অবস্থান করার উদ্দেশ্যে গিয়েছেন, তাদের উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। শুমারিতে প্রাপ্ত উপাত্ত অনুযায়ী জেলায় এরূপ ব্যক্তির সংখ্যা ১২,৯২৩। উক্ত জনগোষ্ঠীর মধ্যে সর্বোচ্চ ২৮.৭৮% আক্কেলপুর উপজেলায় এবং দ্বিতীয় সর্বোচ্চ ২৪.৫১% জয়পুরহাট সদরে।

Data on the family members who are Bangladeshi citizens, staying abroad for at least six months preceding to the census enumeration or have gone with the intention to live abroad for at least six months are presented in Table 3.1.31. According to the census result, the figure is 12,923 in the district. Out of these population, the highest is recorded in Akkelpur upazila, 28.78% followed by Joypurhat Sadar, 24.51%.

খানা ও বাসগৃহ
Household and Dwelling

৩.২ খানা ও বাসগৃহ

3.2 Household and Dwelling

৩.২.১ খানার প্রকারভেদ

এ সেকশনে জয়পুরহাট জেলায় অবস্থিত সকল খানার তথ্য-উপাত্ত বিভিন্ন আঙ্গিকে উপস্থাপন করা হয়েছে। খানার প্রকারভেদ অনুযায়ী সাধারণ খানা, প্রাতিষ্ঠানিক খানা ও অন্যান্য খানার উপাত্ত এখানে উপজেলাভিত্তিক প্রদর্শন করা হয়েছে।

3.2.1 Type of Household

Data on all types of households in the Joypurhat district are presented in this section in various dimensions. Data on households in three categories such as general, institutional and other households are explained by upazila in this section.

Table 3.2.1 Household by Type of Dwelling and Upazila, 2022

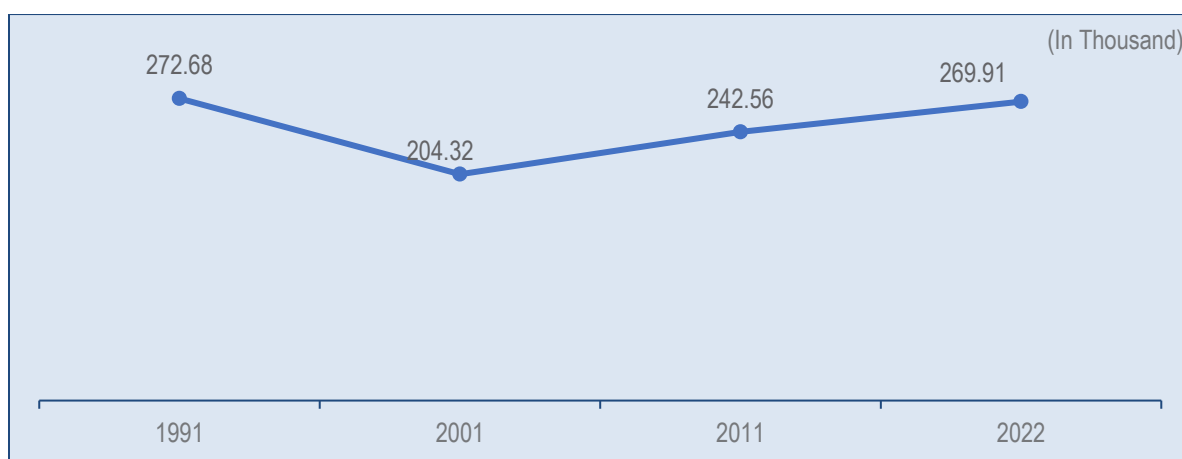
Upazila	All Household	Household Excluding Slum and Floating	Slum Household	Floating Household
1	2	3	4	5
Joypurhat	269905	268239	1629	37
Rural	208768	208063	703	2
Urban	61137	60176	926	35
Akkelpur	41207	41188	0	19
Joypurhat Sadar	86501	85686	813	2
Kalai	42698	42695	0	3
Khetlal	32858	32858	0	0
Panchbibi	66641	65812	816	13

Note: As per definition, slums are supposed to be found only in the urban areas, but in the census, the clusters of those type of housing structure that belongs to slum are also identified in the rural areas.

সারণি ৩.২.১ এ বসবাসের ধরন অনুযায়ী খানার সংখ্যা দেখানো হয়েছে। সারণিটি বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার মোট খানার সংখ্যা ২,৬৯,৯০৫ যার মধ্যে ২,০৮,৭৬৮টি পল্লিতে ও ৬১,১৩৭টি শহরাঞ্চলে অবস্থিত। উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, জেলার মোট খানার সর্বোচ্চ সংখ্যক অর্থাৎ ৩২.০৫% জয়পুরহাট সদর উপজেলায় ও সর্বনিম্ন ১২.১৭% ক্ষেতলালে অবস্থিত। বস্তি ও ভাসমান খানা ব্যতীত জেলার মোট খানার সংখ্যা ২,৬৮,২৩৯টি, বস্তি খানা ১,৬২৯টি এবং মোট ভাসমান খানা ৩৭টি।

Table 3.2.1 exhibits the number of households by type of dwellings. The analysis reveals that the total number of households in the district stands at 2,69,905 of which 2,08,768 are located in the rural areas and 61,137 in the urban areas. Analysing the figures, it is found that out of the total households, the highest 32.05% are located in Joypurhat Sadar upazila and the lowest, 12.17% in Khetlal. Excluding slum and floating, the total number of households is recorded to 2,68,239. It can be noted that, a total of 1,629 slum households and 37 floating households are found in the district.

Figure 3.2.1 Number of Household, 1991-2022



লেখচিত্র ৩.২.১ এ ১৯৯১ থেকে ২০২২ সাল পর্যন্ত অনুষ্ঠিত চারটি শুমারি অনুযায়ী জেলার মোট খানার সংখ্যা দেখানো হয়েছে। প্রদত্ত লেখচিত্র হতে দেখা যায়, জেলার মোট খানার সংখ্যা ১৯৯১ থেকে ২০০১ সালে কিছুটা হ্রাস পেলেও ২০১১ সাল থেকে তা বৃদ্ধি পেতে থাকে এবং ২০২২ সালে এসে দাঁড়ায় ২৬৯.৯১ হাজার।

The number of total households recorded in the four censuses conducted in the country from 1991 to 2022 is shown in Figure 3.2.1. It is clear from the figure that the number of households in the district decreased from 1991 to 2001 to some extent but it has gradually increased from 2001 and it becomes, 269.91 in 2022.

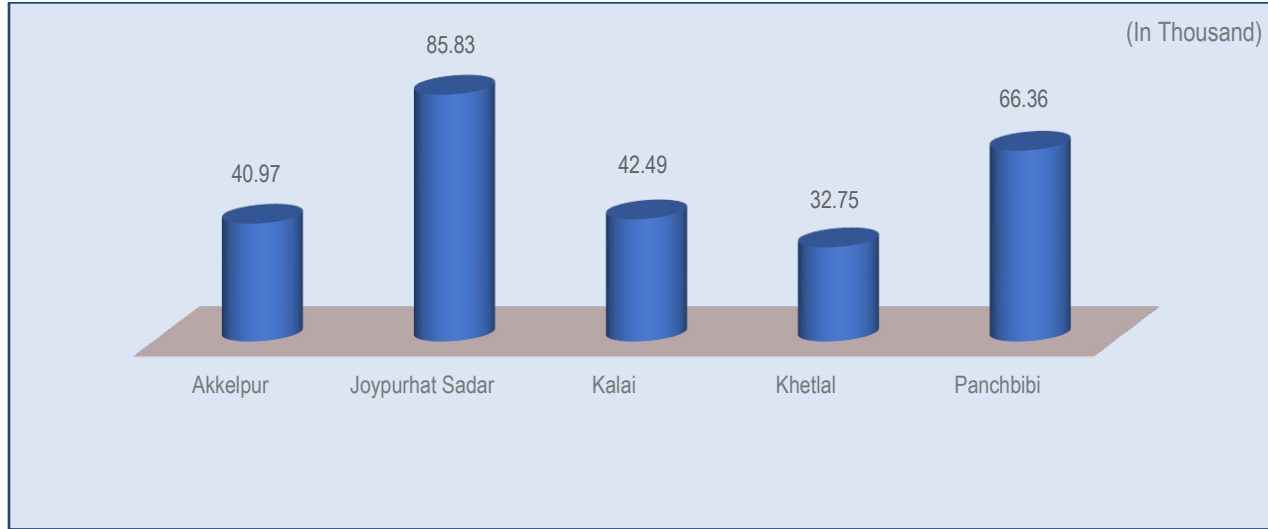
Table 3.2.2 Type of Household by Upazila, 2022

Upazila	All Household (Except Floating)	General Household	Institutional Household	Other Household
1	2	3	4	5
Joypurhat	269868	268398	250	1220
Rural	208766	208152	141	473
Urban	61102	60246	109	747
Akkelpur	41188	40968	42	178
Joypurhat Sadar	86499	85828	97	574
Kalai	42695	42489	26	180
Khetlal	32858	32751	9	98
Panchbibi	66628	66362	76	190

সারণি ৩.২.২ এ প্রকারভেদ অনুযায়ী খানার সংখ্যা উল্লেখ করা হয়েছে। উক্ত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, ভাসমান ব্যতীত জেলার মোট খানার সংখ্যা ২,৬৯,৮৬৮ যার মধ্যে সাধারণ খানা ২,৬৮,৩৯৮, প্রাতিষ্ঠানিক খানা ২৫০ ও অন্যান্য খানার সংখ্যা ১,২২০। মোট সাধারণ খানার ৭৭.৫৫% পল্লি এলাকায় এবং ২২.৪৫% শহর এলাকায় অবস্থিত। উপজেলাগুলোর মধ্যে সাধারণ খানা জয়পুরহাট সদর উপজেলায় সর্বোচ্চ ৩১.৯৮% এবং ক্ষেতলালে সর্বনিম্ন ১২.২০%।

The number of households by type is presented in Table 3.2.2. The analysis shows that except floating, the total number of households in the district is recorded as 2,69,868 of which the general households are 2,68,398, institutional households, 250 and other type of households, 1,220. Out of the total general households of the district, 77.55% is located in the rural areas and 22.45% in the urban areas. Among the upazilas, the highest share of general households accounting for 31.98% in Joypurhat Sadar and the lowest, 12.20% in Khetlal.

Figure 3.2.2 General Household by Upazila, 2022



লেখচিত্র ৩.২.২ এর মাধ্যমে মোট সাধারণ খানার উপজেলাভিত্তিক চিত্র উপস্থাপন করা হয়েছে। চিত্র থেকে এটি স্পষ্ট যে, সাধারণ খানার সংখ্যা জয়পুরহাট সদর উপজেলায় সর্বাধিক, এরপর পাঁচবিবি এবং সর্বনিম্ন ক্ষেতলাল উপজেলায়।

৩.২.২ বাসগৃহের কাঠামো ও মালিকানা

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এ খানার প্রধান বসতঘরের মেঝে, দেয়াল ও ছাদ/ছাদনির উপকরণ সংক্রান্ত উপাত্ত পৃথকভাবে সংগ্রহ করা হয়। সাধারণ খানার প্রধান বসতঘরের ছাদ, দেয়াল ও মেঝে নির্মাণে ব্যবহৃত উপকরণ সংক্রান্ত বিভিন্ন উপাত্ত এ সেকশনে উপস্থাপন করা হয়েছে। কিন্তু, পূর্ববর্তী শুমারিগুলোতে চারটি ক্যাটাগরিতে বাসগৃহের কাঠামোর তথ্য প্রদান করা হয়েছে। উক্ত তথ্যসমূহের সাথে তুলনা করার লক্ষ্যে বাসগৃহের উপকরণের উপর ভিত্তি করে নির্গত চার প্রকারের কাঠামো যথা-পাকা, সেমিপাকা, কাঁচা ও বুপড়ি এর উপাত্ত এ সেকশনে উপস্থাপন করা হয়েছে। এছাড়া খানার বাসগৃহের মালিকানা ও মালিকানাস্বরূপ সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্তও এখানে উপস্থাপন করা হয়েছে।

Figure 3.2.2 shows the number of general households by upazila. It is evident from the figure that the number of general households is the highest in Joypurhat Sadar upazila followed by Panchbibi and the lowest in Khetlal.

3.2.2 Dwelling Structure and Ownership

In the census 2022, data on floor, wall and roof materials of main dwelling structure of general households are collected separately. But in the previous censuses, data on housing structure are collected and presented in four categories: pucca, semi-pucca, kancha and jhupri. In order to make this census data comparable with that of previous censuses, the aforementioned four categories of dwelling structure have been derived by combining floor, wall and roof materials in many dimensions. Along with the cases mentioned above, findings on the ownership status and tenancy of housing structures are also described in this section.

Table 3.2.3 General Household by Floor Material of Main Dwelling and Upazila, 2022

Upazila	Floor Material					
	Total	Cement/Concrete/ Brick/Terracotta	Tiles/Mosaic	Wood/Bamboo/ Mat/Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Soil/Sand/Mud	Other Materials
1	2	3	4	5	6	7
Number						
Joypurhat	268398	87238	4506	1109	175270	275
Rural	208152	55552	843	873	150676	208
Urban	60246	31686	3663	236	24594	67
Akkelpur	40968	13869	537	157	26348	57
Joypurhat Sadar	85828	38363	3010	352	44047	56
Kalai	42489	7590	294	141	34411	53
Khetlal	32751	6690	137	74	25816	34
Panchbibi	66362	20726	528	385	44648	75
Percent						
Joypurhat	100.00	32.50	1.68	0.41	65.30	0.10
Rural	100.00	26.69	0.40	0.42	72.39	0.10
Urban	100.00	52.59	6.08	0.39	40.82	0.11
Akkelpur	100.00	33.85	1.31	0.38	64.31	0.14
Joypurhat Sadar	100.00	44.70	3.51	0.41	51.32	0.07
Kalai	100.00	17.86	0.69	0.33	80.99	0.12
Khetlal	100.00	20.43	0.42	0.23	78.83	0.10
Panchbibi	100.00	31.23	0.80	0.58	67.28	0.11

সারণি ৩.২.৩ এ জেলার সাধারণ খানার প্রধান বসতঘরের মেঝের উপকরণের তথ্য-উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার মোট সাধারণ খানার মধ্যে সর্বোচ্চ ৬৫.৩০ শতাংশের প্রধান বসতঘরের মেঝে মাটি/বালি/কাদা দিয়ে তৈরি এবং শতকরা ৩২.৫০ ভাগ সিমেন্ট/কংক্রিট/ইট/পোড়ামাটি দিয়ে তৈরি বা দ্বিতীয় সর্বোচ্চ। পল্লি এলাকায় সর্বাধিক ৭২.৩৯ শতাংশ খানার প্রধান বসতঘরের মেঝের উপকরণ হিসেবে মাটি/বালি/কাদা এবং শহর এলাকায় সর্বাধিক ৫২.৫৯ শতাংশ খানার প্রধান বসতঘরের মেঝের উপকরণ সিমেন্ট/ কংক্রিট/ইট/পোড়ামাটি। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, খানার প্রধান বসতঘরের মেঝের উপকরণ হিসেবে সিমেন্ট/কংক্রিট/ইট/পোড়ামাটি এর ব্যবহার জয়পুরহাট সদরে সর্বোচ্চ, ৪৪.৭০ শতাংশ।

A picture of the floor material of the main dwelling structure of general households is presented in Table 3.2.3. It is found from the analysis that, in the total general households, the highest, 65.30% of the floor of main dwellings is made of Soil/Sand/Mud followed by 32.50%, of Cement/Concrete/Terracotta. In the rural areas, the use of Soil/Sand/Mud as the floor materials is recorded to be the highest, 72.39%; while in the urban areas, the use of Cement/Concrete/Brick/Terracotta as the floor materials of the main dwellings is noted as the highest, 52.59%. Among the upazilas, the highest, 44.70% households of Joypurhat Sadar, use Cement/Concrete/Brick/Terracotta as the floor materials of the main dwellings.

Table 3.2.4 General Household by Wall Material of Main Dwelling by Upazila, 2022

Upazila	Wall Material								
	Total	Cement/ Concrete/Brick/ Terracotta	Ceramic Tiles	Metal Sheet/CI Sheet/Corrugated Iron Sheet	Wood/Bamboo/ Mat/Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Straw/Chhan/ Golpata/Palm Leaf/Bichali/ Polythene	Soil/Mud	Other Materials	No Wall
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Number									
Joypurhat	268398	137511	582	19831	2963	1120	106079	211	101
Rural	208152	96407	110	15179	2705	986	92507	166	92
Urban	60246	41104	472	4652	258	134	13572	45	9
Akkelpur	40968	20561	52	2697	178	51	17390	36	3
Joypurhat Sadar	85828	60577	349	6683	1004	380	16736	49	50
Kalai	42489	11245	47	2014	200	34	28915	27	7
Khetlal	32751	10615	26	1708	216	39	20115	21	11
Panchbibi	66362	34513	108	6729	1365	616	22923	78	30
Percent									
Joypurhat	100.00	51.23	0.22	7.39	1.10	0.42	39.52	0.08	0.04
Rural	100.00	46.32	0.05	7.29	1.30	0.47	44.44	0.08	0.04
Urban	100.00	68.23	0.78	7.72	0.43	0.22	22.53	0.07	0.01
Akkelpur	100.00	50.19	0.13	6.58	0.43	0.12	42.45	0.09	0.01
Joypurhat Sadar	100.00	70.58	0.41	7.79	1.17	0.44	19.50	0.06	0.06
Kalai	100.00	26.47	0.11	4.74	0.47	0.08	68.05	0.06	0.02
Khetlal	100.00	32.41	0.08	5.22	0.66	0.12	61.42	0.06	0.03
Panchbibi	100.00	52.01	0.16	10.14	2.06	0.93	34.54	0.12	0.05

সারণি ৩.২.৪ এ সাধারণ খানার প্রধান বসতঘরের দেয়ালের উপকরণের চিত্র উপস্থাপন করা হয়েছে। সারণি বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার মোট সাধারণ খানার মধ্যে সর্বোচ্চ ৫১.২৩ শতাংশের প্রধান বসতঘরের দেয়াল সিমেন্ট/কংক্রিট/ইট/ পোড়ামাটি দিয়ে তৈরি। অন্যদিকে ৩৯.৫২ শতাংশের বসতঘরের দেয়াল মাটি/কাদা মাটির তৈরি যা দ্বিতীয় সর্বোচ্চ। পল্লি এলাকায় বসতঘরের দেয়ালের উপকরণ হিসেবে সিমেন্ট/কংক্রিট/ ইট/পোড়ামাটি এর ব্যবহার সর্বাধিক ৪৬.৩২ শতাংশ এবং একইভাবে শহর এলাকায় অবস্থিত খানার প্রধান বসতঘরের দেয়ালের উপকরণ হিসেবে সিমেন্ট/কংক্রিট/ইট/পোড়ামাটি এর ব্যবহার সর্বাধিক ৬৮.২৩ শতাংশ।

Data regarding the wall materials of the main dwelling of general households are presented in Table 3.2.4. It shows that in total, the highest percentage of households of the district, 51.23% have used Cement/Concrete/Brick/Terracotta, as the wall materials of their main dwelling structure followed by Soil/Mud, 39.52%. In the rural areas, the use of Cement/Concrete/ Brick/Terracotta as the wall materials of the main dwellings is recorded as the highest 46.32%; similarly, in the urban areas, the use of Cement/Concrete/Brick/Terracotta are noted as the highest, 68.23%.

Table 3.2.5 General Household by Roof Material of Main Dwelling by Upazila, 2022

Upazila	Roof Material						
	Total	Cement/Concrete/ Tile	Metal Sheet/CI Sheet/Corrugated Iron Sheet	Wood/Bamboo/Mat/ Straw/Chhan/Bichali/ Golpata/Palm Leaf/ Polythene	Hand- made Tiles/Tile	Other Materials	No Roof
1	2	3	4	5	6	7	8
Number							
Joypurhat	268398	38166	228502	1414	64	91	161
Rural	208152	20300	186398	1212	51	68	123
Urban	60246	17866	42104	202	13	23	38
Akkelpur	40968	7471	33218	226	8	26	19
Joypurhat Sadar	85828	18342	66985	425	15	19	42
Kalai	42489	3551	38632	245	16	11	34
Khetlal	32751	3170	29452	95	3	6	25
Panchbibi	66362	5632	60215	423	22	29	41
Percent							
Joypurhat	100.00	14.22	85.14	0.53	0.02	0.03	0.06
Rural	100.00	9.75	89.55	0.58	0.02	0.03	0.06
Urban	100.00	29.66	69.89	0.34	0.02	0.04	0.06
Akkelpur	100.00	18.24	81.08	0.55	0.02	0.06	0.05
Joypurhat Sadar	100.00	21.37	78.05	0.50	0.02	0.02	0.05
Kalai	100.00	8.36	90.92	0.58	0.04	0.03	0.08
Khetlal	100.00	9.68	89.93	0.29	0.01	0.02	0.08
Panchbibi	100.00	8.49	90.74	0.64	0.03	0.04	0.06

সারণি ৩.২.৫ এ সাধারণ খানার প্রধান বসতঘরের ছাদের/ছাউনির উপকরণের উপাত্ত প্রদান করা হয়েছে। উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার মোট সাধারণ খানার মধ্যে সর্বোচ্চ ৮৫.১৪ শতাংশের বসতঘরের ছাদ/ছাউনি ধাতব টিন/সিআই শিট/ডেউটিন দিয়ে তৈরি এবং ১৪.২২ শতাংশ বসতঘরের ছাদ সিমেন্ট/কংক্রিট/টালি দিয়ে তৈরি। পল্লি ও শহরভিত্তিক উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, পল্লিতে অবস্থিত বসতঘরের ছাদ/ছাউনির উপকরণ হিসেবে ধাতব টিন/সিআই শিট/ ডেউটিনের ব্যবহার সর্বাধিক যা ৮৯.৫৫%। একইভাবে শহরাঞ্চলেও ছাদ/ছাউনির উপকরণ হিসেবে ধাতব টিন/সিআই শিট/ডেউটিন এর ব্যবহার সর্বাধিক ৬৯.৮৯ শতাংশ খানায়, এছাড়াও সিমেন্ট/কংক্রিট/টালির ব্যবহার ২৯.৬৬ শতাংশ খানায়।

The scenario of the roof materials of the main dwelling of general households has been reflected in Table 3.2.5. It shows that the highest 85.14% of the total households in the district have used Metal Sheet/CI Sheet/Corrugated Iron Sheet as roof materials of main dwellings followed by Cement/Concrete/Tile, 14.22%. Analysing the data by rural and urban, it is found that in the rural areas, the highest, 89.55% of the total households have used Metal Sheet/CI Sheet/ Corrugated Iron Sheet as roof materials of their main dwellings similarly, in the urban areas, the use of Metal Sheet/CI Sheet/Corrugated Iron Sheet is recorded as the highest, 69.89%, followed by Cement/Concrete /Tile, 29.66%.

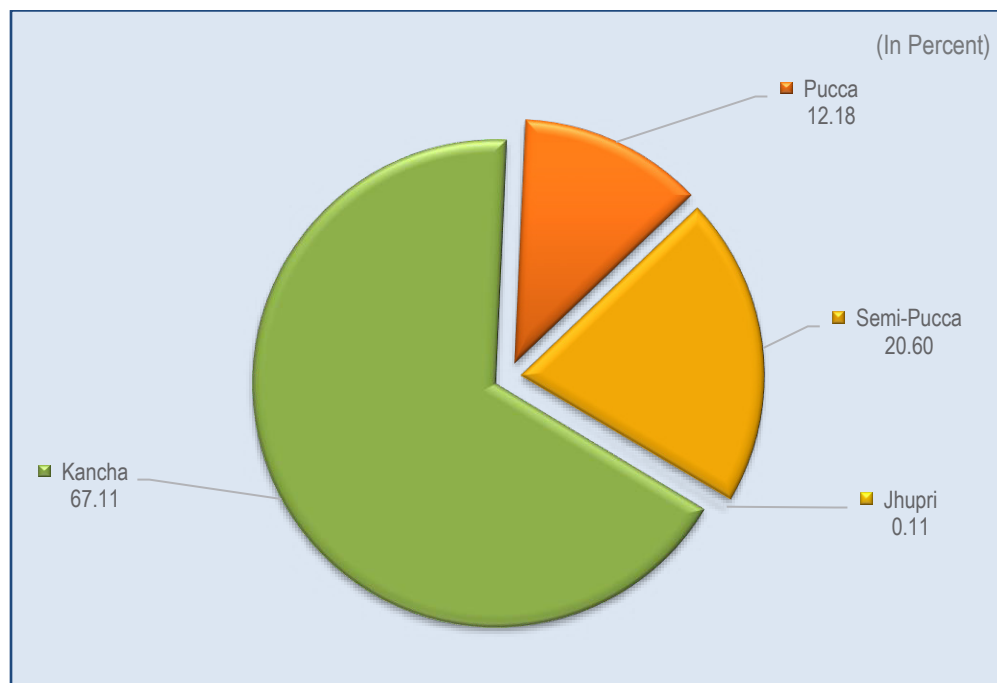
Table 3.2.6 General Household by Structure of Main Dwelling by Upazila, 2022

Upazila	Type of Structure				
	Total	Pucca	Semi-pucca	Kancha	Jhupri
1	2	3	4	5	6
Number					
Joypurhat	268398	32684	55301	180118	295
Rural	208152	15150	38504	154256	242
Urban	60246	17534	16797	25862	53
Akkelpur	40968	6412	7384	27123	49
Joypurhat Sadar	85828	16302	24032	45397	97
Kalai	42489	2926	4266	35267	30
Khetlal	32751	2537	3858	26328	28
Panchbibi	66362	4507	15761	46003	91
Percent					
Joypurhat	100.00	12.18	20.60	67.11	0.11
Rural	100.00	7.28	18.50	74.11	0.12
Urban	100.00	29.10	27.88	42.93	0.09
Akkelpur	100.00	15.65	18.02	66.21	0.12
Joypurhat Sadar	100.00	18.99	28.00	52.89	0.11
Kalai	100.00	6.89	10.04	83.00	0.07
Khetlal	100.00	7.75	11.78	80.39	0.09
Panchbibi	100.00	6.79	23.75	69.32	0.14

সারণি ৩.২.৬ এ সাধারণ খানার প্রধান বসতঘরের মেঝে, দেয়াল ও ছাদের উপকরণের কন্সট্রাকশনের ভিত্তিতে নির্গত ক্যাটাগরিসমূহের তথ্য প্রদর্শন করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলায় সর্বোচ্চ সংখ্যক খানার প্রধান বসতঘরের কাঠামো কাঁচা যা ৬৭.১১% এবং দ্বিতীয় সর্বোচ্চ সংখ্যক খানার বসতঘরের কাঠামো আধা পাকা যা ২০.৬০% এবং পাকা ১২.১৮%। পল্লি ও শহরভিত্তিক পর্যালোচনায় দেখা যায়, পল্লিতে সর্বাধিক সংখ্যক ৭৪.১১% খানার প্রধান বসতঘরের কাঠামো কাঁচা। অন্যদিকে শহরাঞ্চলে খানার প্রধান বসতঘরের কাঠামোর মধ্যে ৪২.৯৩% কাঁচা, ২৯.১০% পাকা ও ২৭.৮৮% আধা পাকা। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, বসতঘরের পাকা কাঠামো জয়পুরহাট সদরে সর্বোচ্চ, ১৮.৯৯% এবং দ্বিতীয় সর্বোচ্চ আক্কেলপুরে, ১৫.৬৫%।

Table 3.2.6 illustrates the data derived through a number of combinations of floor, wall and roof materials of the main dwelling structure. It is evident from the figures that in the case of the main dwelling structure, *Kancha* holds the highest share with 67.11% followed by *Semi-pucca*, 20.60% and *Pucca*, 12.18%. Analysing the data by rural and urban, it is found that in the rural areas, *Kancha* occupies the largest, 74.11% while in the urban areas the share of *Kancha* structure is 42.93% followed by *Pucca*, 29.10% and *Semi-pucca*, 27.88%. Analysing the data by upazila, *Pucca* structure is recorded the highest at 18.99% in Joypurhat Sadar and the second highest, 15.65% in Akkelpur.

Figure 3.2.3 Main Dwelling of General Household by Structure, 2022



লেখচিত্র ৩.২.৩ এ প্রতীয়মান, জেলার ৬৭.১১ শতাংশ খানার প্রধান বসতঘরের কাঠামো কাঁচা। এছাড়াও লক্ষণীয় যে, ২০.৬০ শতাংশ খানার বসতঘর আধাপাকা এবং ১২.১৮ শতাংশ খানার বসতঘর পাকা।

It is evident from the Figure 3.2.3 that in case of main dwelling structure in the district, *Kancha* holds the highest share with 67.11% followed by *Semi-pucca*, 20.60% and *Pucca*, 12.18%.

Table 3.2.7 Dwelling by Upazila, 2022

Upazila	Number	Percent
1	2	3
Joypurhat	227170	100.00
Rural	181137	79.74
Urban	46033	20.26
Akkelpur	34179	15.05
Joypurhat Sadar	70855	31.19
Kalai	36669	16.14
Khetlal	26211	11.54
Panchbibi	59256	26.08

সারণি ৩.২.৭ এ বাসগৃহ সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। শুমারিতে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী জেলার সর্বমোট বাসগৃহের সংখ্যা ২,২৭,১৭০ যার মধ্যে ১,৮১,১৩৭টি পল্লিতে ও ৪৬,০৩৩টি শহরাঞ্চলে অবস্থিত। জেলার উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জয়পুরহাট সদর উপজেলায় বাসগৃহের সংখ্যা সর্বাধিক যা সমগ্র জেলার ৩১.১৯%।

The data on the total dwellings is presented in the Table 3.2.7. It shows that the total number of dwellings in the district is 2,27,170, of which 1,81,137 is located in the rural areas and 46,033 in the urban areas. Analysing the figures of the district, it is evident that the highest number of dwellings is recorded in Joypurhat Sadar upazila, being 31.19% of the total dwellings of the district.

Table 3.2.8 General Household by Ownership Status and Upazila, 2022

Upazila	Ownership Status					
	Total	Own dwelling unit	Rented but having own dwelling unit elsewhere	Rented and having no own dwelling unit elsewhere	Rent free but having own dwelling unit elsewhere	Rent free and having no own dwelling unit elsewhere
1	2	3	4	5	6	7
Number						
Joypurhat	268398	251809	9319	1842	999	4429
Rural	208152	203452	968	248	631	2853
Urban	60246	48357	8351	1594	368	1576
Akkelpur	40968	38928	1201	157	120	562
Joypurhat Sadar	85828	76623	6099	1303	301	1502
Kalai	42489	40765	665	109	196	754
Khetlal	32751	31727	335	59	161	469
Panchbibi	66362	63766	1019	214	221	1142
Percent						
Joypurhat	100.00	93.82	3.47	0.69	0.37	1.65
Rural	100.00	97.74	0.47	0.12	0.30	1.37
Urban	100.00	80.27	13.86	2.65	0.61	2.62
Akkelpur	100.00	95.02	2.93	0.38	0.29	1.37
Joypurhat Sadar	100.00	89.28	7.11	1.52	0.35	1.75
Kalai	100.00	95.94	1.57	0.26	0.46	1.77
Khetlal	100.00	96.87	1.02	0.18	0.49	1.43
Panchbibi	100.00	96.09	1.54	0.32	0.33	1.72

সারণি ৩.২.৮ এ সাধারণ খানার বাসগৃহের মালিকানা সংক্রান্ত উপাত্ত প্রদান করা হয়েছে। তথ্য-উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, জেলার ৯৩.৮২% খানা নিজস্ব মালিকানাধীন বাসগৃহে বসবাস করে। এ হার পল্লিতে ৯৭.৭৪% এবং শহরাঞ্চলে ৮০.২৭%। ভাড়া বাসায় বসবাস করে কিন্তু অন্য স্থানে নিজস্ব বাসগৃহ রয়েছে জেলায় এমন খানার হার ৩.৪৭%। অপরদিকে ভাড়া বাসায় বসবাস করে এবং অন্য কোথাও নিজস্ব বাসগৃহ নেই এমন খানা ০.৬৯%। বিনা ভাড়ায় বসবাস করে কিন্তু অন্য কোথাও নিজস্ব বাসগৃহ আছে এমন খানা ০.৩৭%। বিনা ভাড়ায় বসবাস করে এবং অন্য কোথাও নিজস্ব বাসগৃহ নেই জেলায় এমন খানার সংখ্যা ১.৬৫%।

৩.২.৩ খানার সুবিধাদি

এ সেকশনে সাধারণ খানায় বিদ্যমান বিভিন্ন সুযোগ-সুবিধা যেমন: খাবার পানির উৎস, টয়লেট সুবিধা ও টয়লেট ব্যবহারের ধরন, হাত ধোয়ার ব্যবস্থা, খানায় বিদ্যুৎ সুবিধার উৎস, রান্নার জ্বালানির উৎস ইত্যাদি সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে।

Data on the ownership status of dwellings of the general households are provided in the Table 3.2.8. Analysing the figures, it is manifested that 93.82% of the total households of the district live in their own dwellings, and it is 97.74% in the rural areas and 80.27% in the urban areas. The percentage of households living in rented house but having own dwelling elsewhere is 3.47% in the district. Conversely, the percentage of households living in rented house and having no own dwelling elsewhere is 0.69%. Moreover, households living in the rent-free dwelling but having own dwelling elsewhere, 0.37% and households living in rent-free dwelling and having no own dwelling elsewhere is 1.65%.

3.2.3 Household Facilities

Data on existing facilities of the general households such as the source of drinking water, toilet facilities, type of toilet use, handwashing facilities, source of electricity and cooking fuel etc. are presented in this section.

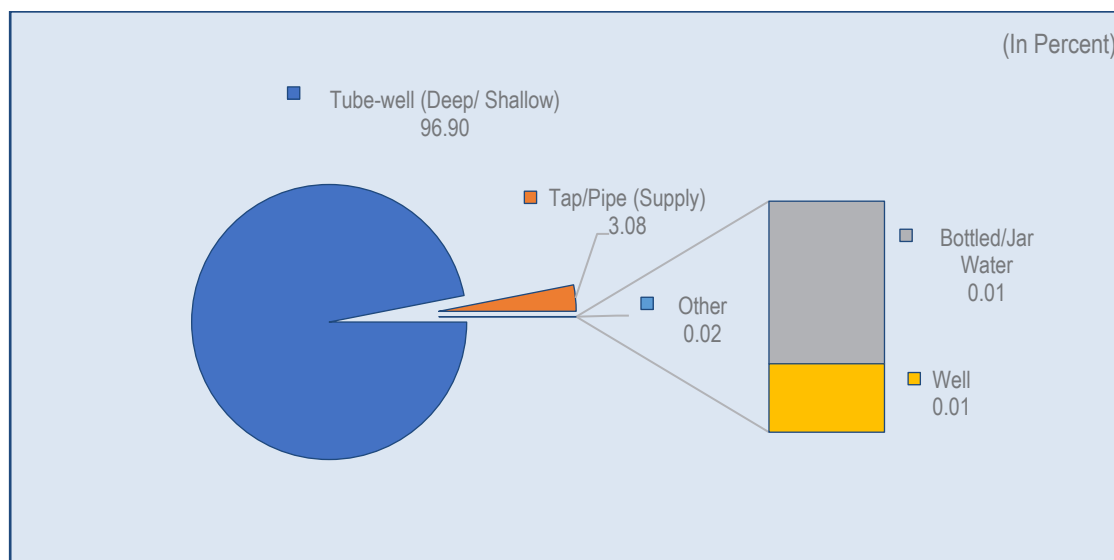
Table 3.2.9 General Household by Main Source of Drinking Water and Upazila, 2022

Upazila	Source of Drinking Water								
	Total	Tap/Pipe (Supply)	Tube-well (Deep/Shallow)	Bottled/ Jar Water	Well	Pond/River/ Canal/Lake	Spring	Rain Water	Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Number									
Joypurhat	268398	8265	260067	38	6	16	0	0	6
Rural	208152	1120	206985	27	5	15	0	0	0
Urban	60246	7145	53082	11	1	1	0	0	6
Akkelpur	40968	0	40952	8	3	5	0	0	0
Joypurhat Sadar	85828	7042	78767	13	2	4	0	0	0
Kalai	42489	1024	41462	0	1	1	0	0	1
Khetlal	32751	105	32644	2	0	0	0	0	0
Panchbibi	66362	94	66242	15	0	6	0	0	5
Percent									
Joypurhat	100.00	3.08	96.90	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Rural	100.00	0.54	99.44	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Urban	100.00	11.86	88.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Akkelpur	100.00	0.00	99.96	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
Joypurhat Sadar	100.00	8.20	91.77	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kalai	100.00	2.41	97.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Khetlal	100.00	0.32	99.67	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panchbibi	100.00	0.14	99.82	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

সারণি ৩.২.৯ এ খানার খাবার পানির প্রধান উৎস সংক্রান্ত উপাত্ত শতকরা হারে উপস্থাপন করা হয়েছে। বর্ণিত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার ৯৬.৯০% খানার খাবার পানির প্রধান উৎস গভীর/অগভীর টিউবওয়েল। এছাড়া, খাবার পানির প্রধান উৎস হিসেবে জেলার ৩.০৮% খানা ট্যাপ/পাইপ (সাপ্লাই) এর পানি ব্যবহার করে। উল্লেখ্য, শহরাঞ্চলের ১১.৮৬% খানায় ট্যাপ/পাইপ (সাপ্লাই) এর পানি খাবার পানির প্রধান উৎস হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

Data regarding the main source of drinking water for general households are presented in Table 3.2.9. The data shows that 96.90% of households of the district use deep/shallow tube-well as the main source of drinking water. Apart from that, 3.08% of the households use Tap/Pipe (Supply) water. It is mentionable that 11.86% households of the urban areas use Tap/Pipe (Supply) water as the main source of drinking water.

Figure 3.2.4 General Household by Main Source of Drinking Water, 2022



লেখচিত্র ৩.২.৪ এ দেখা যায়, জেলার অধিকাংশ খানার (৯৬.৯০%) খাবার পানির প্রধান উৎস গভীর/অগভীর টিউবওয়েল।

Figure 3.2.4 shows that most of the households (96.90%) of the district use deep/shallow tube-well as the main source of drinking water.

Table 3.2.10 General Household by Toilet Facilities and Upazila, 2022

Upazila	Toilet Facilities						
	Total	Safe Disposal with Flushing/ Pouring Water	Unsafe Disposal with Flushing/ Pouring Water	Pit Latrine with Slab/ Ventilated Improved Latrine/ Composting Latrine	Pit Latrine Without Slab/Open Pit	Kancha/Open/Hanging Latrine (Permanent/ Temporary)	Open Defecation/ No Latrine Available
1	2	3	4	5	6	7	8
Number							
Joypurhat	268398	149993	24889	51399	8794	20453	12870
Rural	208152	110181	19682	41427	7581	17987	11294
Urban	60246	39812	5207	9972	1213	2466	1576
Akkelpur	40968	19004	4112	12243	1773	2801	1035
Joypurhat Sadar	85828	53228	6894	13746	2096	6202	3662
Kalai	42489	26192	3808	5722	1151	2650	2966
Khetlal	32751	13303	2679	10895	1365	2713	1796
Panchbibi	66362	38266	7396	8793	2409	6087	3411
Percent							
Joypurhat	100.00	55.88	9.27	19.15	3.28	7.62	4.80
Rural	100.00	52.93	9.46	19.90	3.64	8.64	5.43
Urban	100.00	66.08	8.64	16.55	2.01	4.09	2.62
Akkelpur	100.00	46.39	10.04	29.88	4.33	6.84	2.53
Joypurhat Sadar	100.00	62.02	8.03	16.02	2.44	7.23	4.27
Kalai	100.00	61.64	8.96	13.47	2.71	6.24	6.98
Khetlal	100.00	40.62	8.18	33.27	4.17	8.28	5.48
Panchbibi	100.00	57.66	11.14	13.25	3.63	9.17	5.14

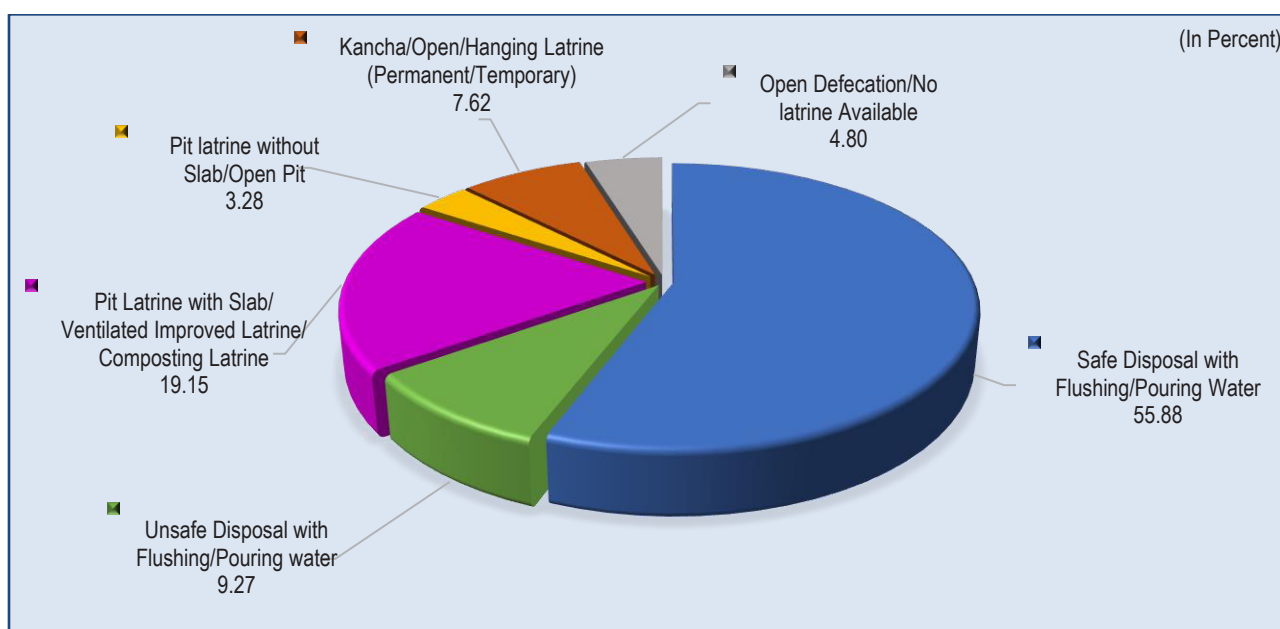
সারণি ৩.২.১০ এ সাধারণ খানায় ব্যবহৃত টয়লেট সুবিধা সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। সারণি পর্যবেক্ষণে দেখা যায়,

Data related to the type of toilet facilities of general households are presented in Table 3.2.10. The analysis

জেলার ৫৫.৮৮% খানায় ফ্লাশ করে/পানি ঢেলে নিরাপদ নিষ্কাশন সম্বলিত টয়লেট সুবিধা রয়েছে যা জয়পুরহাট সদর উপজেলায় সর্বোচ্চ, ৬২.০২% ও ক্ষেতলালে সর্বনিম্ন, ৪০.৬২%। জেলায় শহরাঞ্চলের ৬৬.০৮% খানায় এধরনের টয়লেট সুবিধা রয়েছে। অন্যদিকে, ফ্লাশ করে/পানি ঢেলে অনিরাপদ নিষ্কাশন সম্বলিত টয়লেট রয়েছে জেলার ৯.২৭% খানায় এবং স্ল্যাবসহ পিট ল্যাট্রিন/ভেন্টিলেটেড ইম্প্রুভড ল্যাট্রিন/কম্পোস্টিং ল্যাট্রিন সুবিধা রয়েছে ১৯.১৫% খানায়। উল্লেখ্য, জেলার ৪.৮০% খানায় কোনো ধরনের টয়লেট সুবিধা নেই।

depicts that 55.88% households of the district use the toilet facilities with safe disposal with flushing/pouring water, which is the highest in Joypurhat Sadar upazila, 62.02% and the lowest in Khetlal, 40.62%. The percentage of the similar type of toilet facilities available in the urban areas is 66.08%. On the contrary, the percentage of households having the toilet facilities with unsafe disposal with flushing/ pouring water is 9.27% and the households having pit latrine with slab/ventilated improved latrine/composting latrine is 19.15%. It is mentionable that 4.80% of the total households of the district lack any kind of toilet facilities.

Figure 3.2.5 General Household by Toilet Facilities, 2022



লেখচিত্র ৩.২.৫ এ দেখা যায় যে, জেলার সর্বোচ্চ ৫৫.৮৮% খানায় ফ্লাশ করে/পানি ঢেলে নিরাপদ নিষ্কাশন ব্যবস্থা সম্বলিত টয়লেট সুবিধা রয়েছে। এছাড়াও স্ল্যাবসহ পিট ল্যাট্রিন/ভেন্টিলেটেড ইম্প্রুভড ল্যাট্রিন/কম্পোস্টিং ল্যাট্রিন সুবিধা রয়েছে ১৯.১৫% খানায়।

Figure 3.2.5 illustrates that 55.88% of the total households of the district has the toilet facilities with safe disposal by flushing/pouring water followed by pit latrine with slab/ventilated improved latrine/composting latrine, 19.15%.

Table 3.2.11 General Household by Type of Toilet Use and Upazila, 2022

Upazila	Type of Toilet use					
	Number			Percent		
	Total	Not-Shared	Shared	Total	Not-Shared	Shared
1	2	3	4	5	6	7
Joypurhat	255528	174392	81136	100.00	68.25	31.75
Rural	196858	130505	66353	100.00	66.29	33.71
Urban	58670	43887	14783	100.00	74.80	25.20
Akkelpur	39933	25644	14289	100.00	64.22	35.78
Joypurhat Sadar	82166	60523	21643	100.00	73.66	26.34
Kalai	39523	25476	14047	100.00	64.46	35.54
Khetlal	30955	19624	11331	100.00	63.40	36.60
Panchbibi	62951	43125	19826	100.00	68.51	31.49

সারণি ৩.২.১১ এ খানায় টয়লেট ব্যবহারের ধরন সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। সারণি পর্যালোচনায় দেখা যায়, জেলার ৬৮.২৫ শতাংশ খানায় ‘একক’ টয়লেট সুবিধা রয়েছে যা পল্লি এলাকায় ৬৬.২৯ শতাংশ এবং শহর এলাকায় ৭৪.৮০ শতাংশ। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, জয়পুরহাট সদর উপজেলায় ‘একক’ টয়লেট সুবিধা সম্বলিত খানার হার সর্বোচ্চ ৭৩.৬৬% এবং ক্ষেতলালে সর্বনিম্ন ৬৩.৪০%। অন্যদিকে জেলার ৩১.৭৫% খানা অন্য খানার সাথে যৌথভাবে টয়লেট ব্যবহার করে, যা পল্লি ও শহর এলাকায় যথাক্রমে ৩৩.৭১ শতাংশ ও ২৫.২০ শতাংশ।

Data on the type of toilet use in general households are presented in Table 3.2.11. It reveals that 68.25% of households in the district have been enjoying ‘not-shared’ toilet facilities. The rates are 66.29% and 74.80% in the rural and urban areas respectively. Analysing the data by upazila, the rate of ‘not-shared’ toilet facilities is the highest 73.66% in Joypurhat Sadar and the lowest 63.40% in Khetlal. On the other hand, as many as 31.75% household of the district having ‘shared’ toilet facilities while the rates for the rural and urban areas are 33.71% and 25.20% respectively.

Table 3.2.12 General Household by Separate Handwashing Facilities and Upazila, 2022

Upazila	Separate Handwashing Facilities				
	Total	Soap & Water	Only Soap	Only Water	No Separate Arrangement
1	2	3	4	5	6
Number					
Joypurhat	268398	176931	6530	29277	55660
Rural	208152	130576	5134	24335	48107
Urban	60246	46355	1396	4942	7553
Akkelpur	40968	24764	1266	4621	10317
Joypurhat Sadar	85828	59533	2169	7356	16770
Kalai	42489	26954	762	5523	9250
Khetlal	32751	16791	906	4009	11045
Panchbibi	66362	48889	1427	7768	8278

Upazila	Separate Handwashing Facilities				
	Total	Soap & Water	Only Soap	Only Water	No Separate Arrangement
1	2	3	4	5	6
Percent					
Joypurhat	100.00	65.92	2.43	10.91	20.74
Rural	100.00	62.73	2.47	11.69	23.11
Urban	100.00	76.94	2.32	8.20	12.54
Akkelpur	100.00	60.45	3.09	11.28	25.18
Joypurhat Sadar	100.00	69.36	2.53	8.57	19.54
Kalai	100.00	63.44	1.79	13.00	21.77
Khetlal	100.00	51.27	2.77	12.24	33.72
Panchbibi	100.00	73.67	2.15	11.71	12.47

সারণি ৩.২.১২ এ সাধারণ খানায় হাতধোয়ার ব্যবস্থা সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। টয়লেটে শৌচকার্যের জন্য যে পানির ট্যাপ বা কল থাকে তা ব্যতীত হাত ধোয়ার জন্য যদি পৃথক ট্যাপ/কল/টিউব-ওয়েল বা অন্য উপায়ে পানির ব্যবস্থা থাকে তাহলে উক্ত টয়লেটে হাতধোয়ার পৃথক ব্যবস্থা আছে বলে বিবেচনা করা হয়। সারণিতে প্রদত্ত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার ৬৫.৯২% খানায় সাবান ও পানিসহ হাতধোয়ার পৃথক ব্যবস্থা রয়েছে। পল্লি ও শহর এলাকার ক্ষেত্রে এ হার যথাক্রমে ৬২.৭৩% ও ৭৬.৯৪%। পাঁচবিবি উপজেলায় এ হার সর্বোচ্চ ৭৩.৬৭% ও ক্ষেতলাল উপজেলায় সর্বনিম্ন ৫১.২৭%। উল্লেখ্য, জেলার ২০.৭৪% খানায় টয়লেট ব্যতীত হাতধোয়ার কোনো পৃথক ব্যবস্থা নেই।

Data of general households having separate handwashing facilities are presented in Table 3.2.12. A handwashing facility is treated as the separate handwashing facility if there is any tap/tube-well or any other source of water for handwashing separated from the tap or pipe used for anal cleaning. The table shows that 65.92% of total households have been enjoying separate handwashing facilities with 'Soap and Water' in the district. The rates are 62.73% and 76.94% in the rural and urban areas respectively. The rate of the same type of handwashing facility is the highest at 73.67% in Panchbibi and the lowest at 51.27% in Khetlal. On the other hand, a total of 20.74% of households do not have any separate handwashing facilities other than toilet.

Table 3.2.13 General Household by Main Source of Electricity and Upazila, 2022

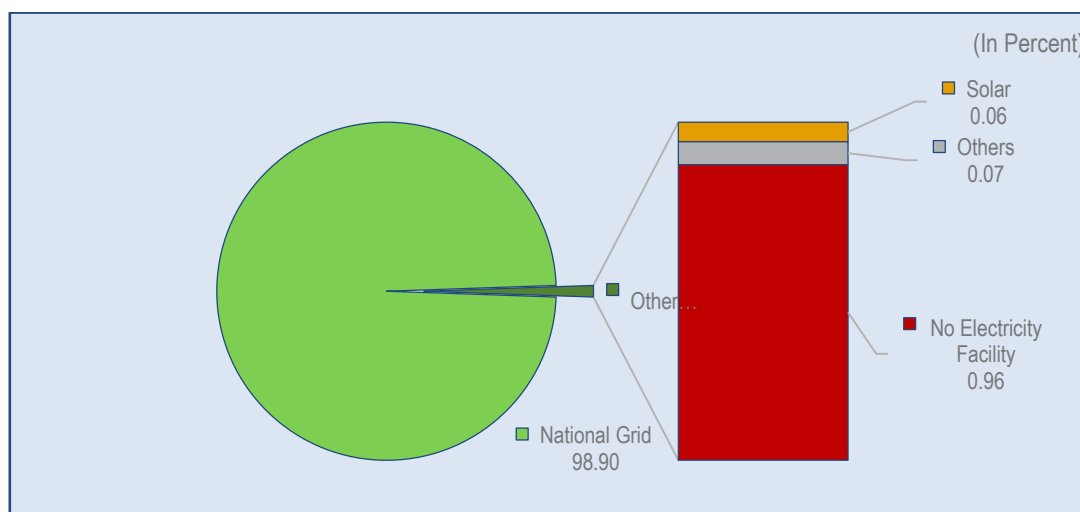
Upazila	Main Source of Electricity				No Electricity Connection
	Total	National Grid	Solar Power	Others	
1	2	3	4	5	6
Number					
Joypurhat	265828	265459	170	199	2570
Rural	206114	205848	131	135	2038
Urban	59714	59611	39	64	532
Akkelpur	40644	40621	15	8	324
Joypurhat Sadar	84965	84825	46	94	863
Kalai	42104	42072	16	16	385
Khetlal	32440	32403	26	11	311
Panchbibi	65675	65538	67	70	687

Upazila	Main Source of Electricity				No Electricity Connection
	Total	National Grid	Solar Power	Others	
1	2	3	4	5	6
Percent					
Joypurhat	99.04	98.90	0.06	0.07	0.96
Rural	99.02	98.89	0.06	0.06	0.98
Urban	99.12	98.95	0.06	0.11	0.88
Akkelpur	99.21	99.15	0.04	0.02	0.79
Joypurhat Sadar	98.99	98.83	0.05	0.11	1.01
Kalai	99.09	99.02	0.04	0.04	0.91
Khetlal	99.05	98.94	0.08	0.03	0.95
Panchbibi	98.96	98.76	0.10	0.11	1.04

সারণি ৩.২.১৩ এ খানায় বিদ্যুৎ সুবিধার উৎস সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রদত্ত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার মোট ৯৯.০৪% খানা বিদ্যুৎ সুবিধার আওতায় রয়েছে যার মধ্যে পল্লিতে ৯৯.০২% ও শহরে ৯৯.১২%। উপজেলাভিত্তিক উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার সকল উপজেলায় বিদ্যুৎ সুবিধা সম্বলিত খানার হার প্রায় একই রকম। জেলায় বিদ্যুতের প্রধান উৎস হিসেবে জাতীয় গ্রিডের পরিমাণ শতকরা ৯৮.৯০ ভাগ।

Table 3.2.13 portrays the data on electricity facilities available in general households. It is observed from the table that as many as 99.04% households are under the electricity coverage in the district. It is 99.02% in the rural areas and 99.12% in the urban areas. Analysing the figures, it is noticed that the coverage of electricity in all upazilas of the district is almost the same. It is observed that in the district, the national grid ensures the highest coverage with 98.90%.

Figure 3.2.6 General Household by Main Source of Electricity, 2022



লেখচিত্র ৩.২.৬ এ দেখা যায়, জেলার অধিকাংশ খানার বিদ্যুতের উৎস জাতীয় গ্রিড যা ৯৮.৯০ শতাংশ।

It is apparent from the figure 3.2.6 that most of the households in the district, use electricity supplied from the national grid which is 98.90%.

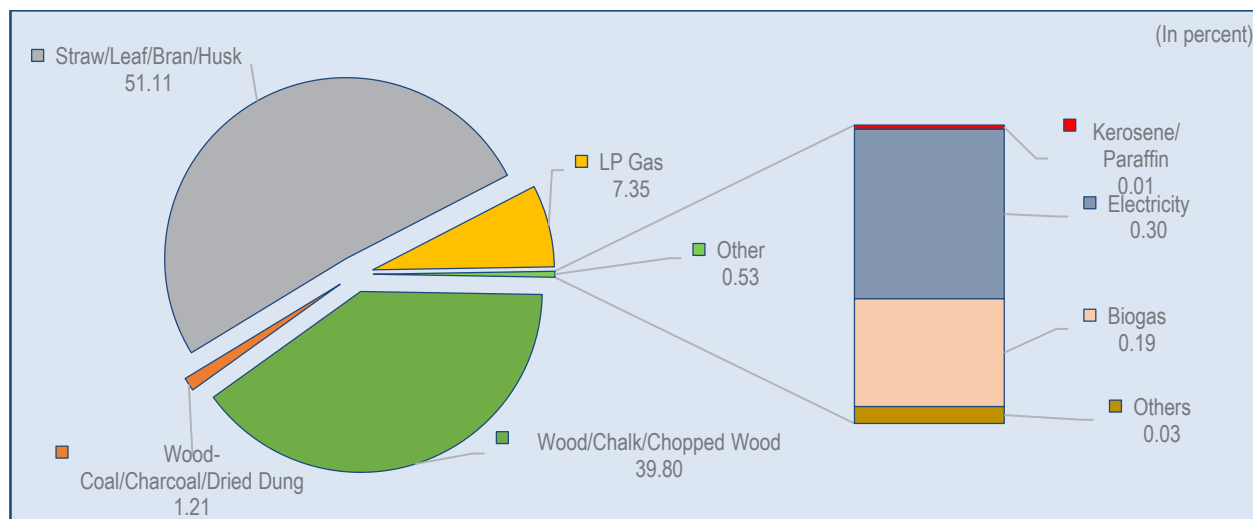
Table 3.2.14 General Household by Main Source of Cooking Fuel and Upazila, 2022

Upazila	Main Source of Cooking Fuel										
	Total	Straw/Leaf/Bran/Husk	Wood/Chalk/Chopped Wood	Wood-coal/Charcoal/Dried Dung	Kerosene/Paraffin	Petrol/Diesel	Electricity	Supply Gas	LP Gas	Biogas	Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Number											
Joypurhat	268398	137183	106822	3238	20	9	804	0	19731	511	80
Rural	208152	121096	79883	2224	12	3	132	0	4385	359	58
Urban	60246	16087	26939	1014	8	6	672	0	15346	152	22
Akkelpur	40968	16218	21341	816	0	1	60	0	2508	17	7
Joypurhat Sadar	85828	28454	43688	1108	8	6	608	0	11639	306	11
Kalai	42489	30941	9217	430	1	0	39	0	1834	16	11
Khetlal	32751	24534	7085	41	0	1	21	0	1037	20	12
Panchbibi	66362	37036	25491	843	11	1	76	0	2713	152	39
Percent											
Joypurhat	100.00	51.11	39.80	1.21	0.007	0.003	0.30	0.00	7.35	0.19	0.03
Rural	100.00	58.18	38.38	1.07	0.006	0.001	0.06	0.00	2.11	0.17	0.03
Urban	100.00	26.70	44.72	1.68	0.013	0.010	1.12	0.00	25.47	0.25	0.04
Akkelpur	100.00	39.59	52.09	1.99	0.000	0.002	0.15	0.00	6.12	0.04	0.02
Joypurhat Sadar	100.00	33.15	50.90	1.29	0.009	0.007	0.71	0.00	13.56	0.36	0.01
Kalai	100.00	72.82	21.69	1.01	0.002	0.000	0.09	0.00	4.32	0.04	0.03
Khetlal	100.00	74.91	21.63	0.13	0.000	0.003	0.06	0.00	3.17	0.06	0.04
Panchbibi	100.00	55.81	38.41	1.27	0.017	0.002	0.11	0.00	4.09	0.23	0.06

সারণি ৩.২.১৪ এ খানায় রান্নার জ্বালানির প্রধান উৎস সংক্রান্ত উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। বর্ণিত উপাত্ত পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, জেলার সর্বাধিক ৫১.১১% খানার রান্নার জ্বালানির প্রধান উৎস খড়/পাতা/তুষ/ভুসি। পল্লি এলাকায় সর্বাধিক ৫৮.১৮% খানা রান্নার জ্বালানি হিসেবে খড়/পাতা/তুষ/ভুসি ব্যবহার করে। অন্যদিকে, শহর এলাকায় কাঠ/খড়ি/লাকড়ির ব্যবহার সর্বাধিক ৪৪.৭২% খানায়।

Table 3.2.14 represents the data regarding the main source of cooking fuel of households. From the table, it is apparent that in total, 51.11% households of the district use Straw/Leaf/Bran/Husk as the main source of cooking fuel. In the rural areas, the highest, 58.18% household use Straw/Leaf/Bran/Husk as the main source of cooking fuel. On the other hand, the use of Wood/Chalk/Chopped Wood is the highest, 44.72% in urban areas.

Figure 3.2.7 General Household by Main Source of Cooking Fuel, 2022



লেখচিত্র ৩.২.৭ এ দেখা যায়, জেলার সর্বাধিক, ৫১.১১% খানায় রান্নার জ্বালানি হিসেবে খড়/পাতা/তুষ/ভুসি ব্যবহার করা হয়। এছাড়াও, ৩৯.৮০% খানায় কাঠ/খড়ি/লাকড়ি ব্যবহার করা হয়।

Figure 3.2.7 displays that the highest, 51.11% of the total households in the district, use Straw/Leaf/Bran/Husk as the main source of cooking fuel. Apart from this, 39.80% of households use wood/chalk/chopped wood.

৩.২.৪ প্রবাস আয়

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এ প্রথমবারের মতো দেশের কোনো খানা শুমারির পূর্ববর্তী দুই বছরের মধ্যে বিদেশ হতে কোনো ধরনের রেমিট্যান্স (অর্থ/পণ্য) গ্রহণ করেছে কি না তার তথ্য সংগ্রহ করা হয়। এ সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত এ সেকশনে উপস্থাপন করা হয়েছে।

3.2.4 Foreign Remittance

Data on the households that received foreign remittance (cash/kind) in the preceding two years of the census are collected for the first time in this census which is presented in this section.

Table 3.2.15 Foreign Remittance Recipient General Household by Upazila, 2022

Upazila	Number	Percent
1	2	3
Joypurhat	9894	100.00
Rural	8115	82.02
Urban	1779	17.98
Akkelpur	3447	34.84
Joypurhat Sadar	2256	22.80
Kalai	1523	15.39
Khetlal	1766	17.85
Panchbibi	902	9.12

সারণি ৩.২.১৫ এ প্রবাস আয় গ্রহণকারী খানার উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রদত্ত সারণিতে দেখা যায়, জেলার সর্বমোট ৯,৮৯৪টি খানা প্রবাস আয় গ্রহণ করে যা জেলার মোট সাধারণ খানার ৩.৬৯%। উল্লেখ্য, জাতীয় পর্যায়ে এ হার ৯.৮১%। জেলার প্রবাস আয় গ্রহণকারী মোট খানার ৮২.০২% পল্লিতে ও ১৭.৯৮% শহরাঞ্চলে বসবাস করে। উপাত্ত পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, সর্বাধিক প্রবাস আয় গ্রহণকারী খানার অবস্থান আক্কেলপুর উপজেলায়, ৩৪.৮৪% এবং দ্বিতীয় অবস্থানে রয়েছে জয়পুরহাট সদর, ১৭.৯৮%।

৩.২.৫ খানার আকার

সাধারণ খানায় বসবাসরত মোট জনসংখ্যাকে মোট খানার সংখ্যা দ্বারা ভাগ করে খানার গড় আকার নির্ণয় করা হয়। এ সেকশনে খানার গড় আকার সংক্রান্ত উপাত্ত বিভিন্ন আঙ্গিকে উপস্থাপন করা হয়েছে।

Table 3.2.15 reveals the data on foreign remittance recipient households. It depicts that the total number of remittance recipient households in the district is 9,894, which is 3.69% of the total general households of the district. It is to be noted that the rate is 9.81% at the national level. Out of the total foreign remittance recipient households, 82.02% are located in the rural areas and 17.98%, in the urban areas. It is seen that, the highest number of remittance recipient households is accounted for Akkelpur upazila, 34.84% followed by Joypurhat Sadar, 17.98%.

3.2.5 Household Size

The average size of the general household is calculated dividing the total members living in the general households by the number of the total households. Figures on the average household size are explained in different dimensions in this section.

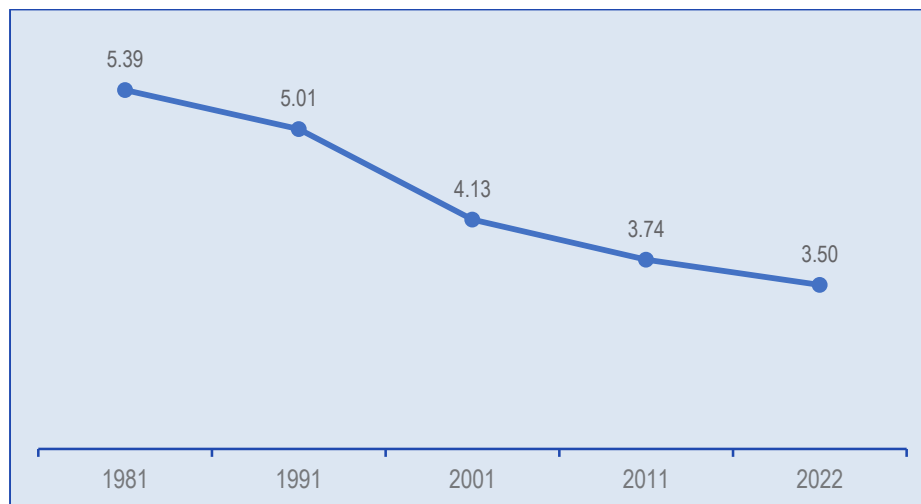
Table 3.2.16 Average Size of General Household by Upazila, 2022

Upazila	Total		
	Household	Population	Household Size
1	2	3	4
Joypurhat	268398	938110	3.50
Rural	208152	725093	3.48
Urban	60246	213017	3.54
Akkelpur	40968	142453	3.48
Joypurhat Sadar	85828	305288	3.56
Kalai	42489	144692	3.41
Khetlal	32751	110148	3.36
Panchbibi	66362	235529	3.55

সারণি ৩.২.১৬ এ জেলার সাধারণ খানার গড় আকার সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত উপস্থাপন করা হয়েছে। বর্ণিত উপাত্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলার সাধারণ খানার গড় আকার ৩.৫০ যা জাতীয় পর্যায়ে ৩.৯৮। সাধারণ খানার গড় আকার পল্লি ও শহর এলাকায় যথাক্রমে ৩.৪৮ ও ৩.৫৪। উপাত্ত পর্যালোচনায় দেখা যায়, খানার গড় আকার জয়পুরহাট সদর উপজেলায় জেলায় সর্বোচ্চ ৩.৫৬, সর্বনিম্ন ক্ষেতলালে ৩.৩৬।

Table 3.2.16 presents the data on the average size of the general households. Analysis shows that the average size of the general household in the district is 3.50, which is 3.98 at the national level. The average size is 3.48 in the rural areas and 3.54, in the urban areas. The figure is noted as the highest in Joypurhat Sadar upazila, 3.56 while it is the lowest in Khetlal, 3.36.

Figure 3.2.8 Average Household Size, 1981-2022



লেখচিত্র ৩.২.৮ এর মাধ্যমে, ১৯৮১ থেকে ২০২২ সাল পর্যন্ত অনুষ্ঠিত পাঁচটি শুমারি অনুযায়ী সাধারণ খানার গড় আকার দেখানো হয়েছে। প্রদত্ত লেখচিত্র হতে স্পষ্ট যে, জেলার খানার গড় আকার ক্রমান্বয়ে হ্রাস পাচ্ছে। খানার গড় আকার ১৯৮১ সালে ছিল ৫.৩৯ যা হ্রাস পেয়ে ২০২২ সালে দাঁড়িয়েছে ৩.৫০।

The Figure 3.2.8 shows the trend of the average size of the general households from 1981 to 2022. It is clear from the figure that the average size of household has been decreasing gradually. It was 5.39 in 1981, which declined to 3.50 in 2022.

Table 3.2.17 General Household by Number of Person and Location, 2022

Number of Person	Number			Percent		
	Total	Rural	Urban	Total	Rural	Urban
1	2	3	4	5	6	7
Total	268398	208152	60246	100.00	100.00	100.00
1-Person	16810	12993	3817	6.26	6.24	6.34
2-Person	52437	41596	10841	19.54	19.98	17.99
3-Person	73426	56834	16592	27.36	27.30	27.54
4-Person	69945	53547	16398	26.06	25.72	27.22
5-Person	33403	25957	7446	12.45	12.47	12.36
6-Person	14146	11040	3106	5.27	5.30	5.16
7-Person	4685	3591	1094	1.75	1.73	1.82
8-Person	1895	1426	469	0.71	0.69	0.78
9-Person	879	643	236	0.33	0.31	0.39
10-Person	396	280	116	0.15	0.13	0.19
10-Person+	376	245	131	0.14	0.12	0.22

সারণি ৩.২.১৭ এ সদস্য সংখ্যার ভিত্তিতে সাধারণ খানার সংখ্যা ও শতকরা হার পল্লি-শহর বিভাজনে উপস্থাপন করা হয়েছে। সারণিটি বিশ্লেষণে দেখা যায়, জেলায় ৩ সদস্য বিশিষ্ট খানা রয়েছে সর্বাধিক, ৭৩,৪২৬টি যা মোট খানার ২৭.৩৬ শতাংশ। এছাড়াও লক্ষণীয় যে, ৪ সদস্য বিশিষ্ট খানা ২৬.০৬% এবং ২ সদস্য বিশিষ্ট খানা ১৯.৫৪%।

The figures of the general households categorized by the number of members are presented in Table 3.2.17. The analysis demonstrates that the three-member households score the highest with a total of 73,426 in the district, which is 27.36% of the total households. The figures of the four-member and the two-member households are also fairly prominent, which are 26.06% and 19.54% respectively.

Comparative Figures of Population and Housing Census (1991-2022)

SI	Key Indicator	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991
Enumerated					
1	Literacy Rate (5 Years and above)				
	Joypurhat				
	Total	73.57	-	47.18	28.00
	Male	76.59	-	52.29	34.85
	Female	70.63	-	41.80	20.56
	Rural				
	Total	71.71	-	45.34	26.06
	Male	74.75	-	50.50	32.89
	Female	68.76	-	39.94	18.67
	Urban				
	Total	79.63	-	58.01	44.40
	Male	82.55	-	62.66	50.82
	Female	76.75	-	52.98	37.03
2	Population of Highest Level of Education Attained (5 Years and above) (%)				
	Joypurhat				
	Never Gone to School/Madrassa (No Schooling)	22.28	31.29 ¹⁹	34.74	58.07
	Attended School but Not Completed Play/Nursery/KG/Pre-Primary/Class I	1.18	-	-	-
	Play/Nursery/KG/Pre-Primary Student	2.08	-	-	-
	Class I Student	1.33	-	-	-
	Class I - V	23.87	31.36 ¹⁹	36.64	26.09
	Class VI - VIII	16.43	15.81 ¹⁹	13.53	7.53
	Class IX or Equivalent	8.06	7.97 ¹⁹	5.69	3.13
	SSC or Equivalent	9.33	7.19 ¹⁹	5.80	3.27
	HSC or Equivalent	7.46 ²⁰	4.05 ¹⁹	2.18	1.25
	Degree or Equivalent	3.42 ²¹	1.76 ¹⁹	1.07	0.50
	Masters & above	1.64 ²²	0.58 ¹⁹	0.35	0.16
	Non-formal/Informal Education and Others	2.91	-	-	-

¹⁹ Population aged 7 years and above were considered in the census 2011, but in the other censuses, including 2022, population of 5 years and above are considered.

²⁰ This group includes HSC, Diploma, Nursing/Midwifery as well.

²¹ This group includes Degree (Pass course)/Equivalent, Degree (Hons)/Equivalent, MBBS/BDS, BSc Engineering & above as well

²² This group includes Masters and above, as well as PhD.

SI	Key Indicator	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991
	Rural				
	Never Gone to School/Madrassa (No Schooling)	23.95	32.92 ¹⁹	35.81	59.62
	Attended School but Not Completed Play/Nursery/KG/Pre-Primary/Class I	1.30	-	-	-
	Play/Nursery/KG/Pre-Primary Student	2.03	-	-	-
	Student -Class I	1.35	-	-	-
	Class I - V	24.92	32.25 ¹⁹	37.74	26.21
	Class VI - VIII	16.87	15.92 ¹⁹	13.27	7.11
	Class IX or Equivalent	8.11	7.76 ¹⁹	5.40	2.85
	SSC or Equivalent	8.79	6.47 ¹⁹	5.15	2.83
	HSC or Equivalent	6.41 ²⁰	3.16 ¹⁹	1.69	0.94
	Degree or Equivalent	2.53 ²¹	1.21 ¹⁹	0.72	0.35
	Masters & above	1.03 ²²	0.31 ¹⁹	0.21	0.10
	Non-formal/Informal Education and Others	2.73	-	-	-
	Urban				
	Never Gone to School/Madrassa (No Schooling)	16.85	22.67 ¹⁹	28.42	45.00
	Attended School but Not Completed Play/Nursery/KG/Pre-Primary/Class I	0.82	-	-	-
	Play/Nursery/KG/Pre-Primary Student	2.25	-	-	-
	Student -Class I	1.26	-	-	-
	Class I - V	20.48	26.66 ¹⁹	30.16	25.07
	Class VI - VIII	14.98	15.23 ¹⁹	15.05	11.10
	Class IX or Equivalent	7.93	9.06 ¹⁹	7.36	5.52
	SSC or Equivalent	11.11	11.00 ¹⁹	9.66	7.01
	HSC or Equivalent	10.89 ²⁰	8.73 ¹⁹	5.06	3.86
	Degree or Equivalent	6.31 ²¹	4.67 ¹⁹	3.15	1.78
	Masters & above	3.62 ²²	1.98 ¹⁹	1.15	0.66
	Non-formal/Informal Education and Others	3.51	-	-	-

SI	Key Indicator	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991
3	Field of Education (5 Years and above) (%)				
	Joypurhat				
	General	87.52	87.61 ²³	93.56	94.15
	Technical/ Vocational	1.07	0.93 ²³	0.23	0.35
	Religious	8.38	11.46 ²³	6.21	5.50
	Others	3.03	-	-	-
	Rural				
	General	86.91	86.16 ²³	92.97	93.72
	Technical/ Vocational	1.00	0.85 ²³	0.17	0.28
	Religious	9.05	12.98 ²³	6.86	6.00
	Others	3.03	-	-	-
	Urban				
	General	89.34	94.22 ²³	96.68	96.82
	Technical/ Vocational	1.27	1.31 ²³	0.52	0.76
	Religious	6.37	4.46 ²³	2.80	2.42
	Others	3.01	-	-	-
4	Working Status²⁴ (10 Years and above) (%)				
	Joypurhat				
	Employed	34.22	38.43	38.49	44.57
	Household Work	39.27	37.50	33.73	38.01
	Looking for Work	1.77	0.82	1.57	0.47
	Do Not Work	24.74	23.25	26.21	16.95
	Rural				
	Employed	33.87	38.35	38.85	44.73
	Household Work	40.94	38.39	34.24	38.76
	Looking for Work	1.79	0.81	1.51	0.42
	Do Not Work	23.4	22.45	25.40	16.08
	Urban				
	Employed	35.35	38.84	36.40	43.28
	Household Work	33.81	32.80	30.80	31.93
	Looking for Work	1.72	0.87	1.91	0.84
	Do Not Work	29.12	27.49	30.90	23.94

²³ Population aged 7 years and above were considered in the census 2011.

²⁴ Specific reference time for working status is not considered in the census 2022 and 2011.

SI	Key Indicator	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991
5	Working Sector (10 Years and above) (%)				
	Joypurhat				
	Agriculture	54.90	69.29	-	-
	Industry	5.86	4.16	-	-
	Service	39.24	26.55	-	-
	Rural				
	Agriculture	63.79	77.63	-	-
	Industry	5.33	3.93	-	-
	Service	30.88	18.45	-	-
	Urban				
	Agriculture	27.06	25.97	-	-
	Industry	7.52	5.37	-	-
	Service	65.42	68.66	-	-
6	Household by Type				
	Joypurhat				
	Total	269868	242556	204317	151091
	General	268398	241994	202950	150069
	Institutional	250	115	743	213
	Others	1220	447	624	809
	Rural				
	Total	208766	206361	176262	136148
	General	208152	206157	175500	135736
	Institutional	141	70	432	137
	Others	473	134	330	275
	Urban				
	Total	61102	36195	28055	14943
	General	60246	35837	27450	14333
	Institutional	109	45	311	76
	Others	747	313	294	534
7	Type of Dwelling Structure (General HH) (%)				
	Joypurhat				
	Pucca	12.18	6.04	4.58	-
	Semi-pucca	20.60	25.04	9.91	-
	Kancha	67.11	64.57	79.82	-
	Jhupri	0.11	4.35	5.69	-
	Rural				
	Pucca	7.28	3.32	2.75	-
	Semi-pucca	18.50	22.61	7.34	-
	Kancha	74.11	70.00	84.70	-
	Jhupri	0.12	4.07	5.21	-

SI	Key Indicator	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991
	Urban				
	Pucca	29.10	21.68	16.27	-
	Semi-pucca	27.88	39.01	26.33	-
	Kancha	42.93	33.29	48.59	
	Jhupri	0.09	6.02	8.81	-
8	Ownership Status of Dwelling Units (General HH) (%)				
	Joypurhat				
	Own dwelling unit	93.82	92.24	93.77	93.24
	Rented but having own dwelling unit elsewhere	3.47	2.99	2.61	1.90
	Rented and having No own dwelling unit elsewhere	0.69			
	Rent free but having own dwelling unit elsewhere	0.37	4.77	3.62	4.86
	Rent free and having no own dwelling unit elsewhere	1.65			
	Rural				
	Own dwelling unit	97.74	94.80	96.24	94.92
	Rented but having own dwelling unit elsewhere	0.47	0.59	0.41	0.39
	Rented and having No own dwelling unit elsewhere	0.12			
	Rent free but having own dwelling unit elsewhere	0.30	4.61	3.35	4.69
	Rent free and having no own dwelling unit elsewhere	1.37			
	Urban				
	Own dwelling unit	80.27	77.52	78.00	77.32
	Rented but having own dwelling unit elsewhere	13.86	16.79	16.63	16.24
	Rented and having No own dwelling unit elsewhere	2.65			
	Rent free but having own dwelling unit elsewhere	0.61	5.69	5.37	6.44
	Rent free and having no own dwelling unit elsewhere	2.62			

Statistical Table

Household and Population

Table 01 Household and Population by Type of Dwelling by Paurashava, Union and Location, 2022

Paurashava, Union and Location	Total		Excluding Slum & Floating		Slum		Floating	
	Household	Population	Household	Population	Household	Population	Household	Population
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Joypurhat	269905	956431	268239	950705	1629	5651	37	75
Rural	208768	732250	208063	729842	703	2406	2	2
Urban	61137	224181	60176	220863	926	3245	35	73
Akkelpur Upazila	41207	144693	41188	144674	0	0	19	19
Rural	30954	107477	30953	107476	0	0	1	1
Urban	10253	37216	10235	37198	0	0	18	18
Akkelpur Paurashava	7759	28166	7750	28157	0	0	9	9
Ward No. 01	644	2384	644	2384	0	0	0	0
Ward No. 02	1157	4210	1157	4210	0	0	0	0
Ward No. 03	628	2419	628	2419	0	0	0	0
Ward No. 04	1326	4676	1326	4676	0	0	0	0
Ward No. 05	764	2616	755	2607	0	0	9	9
Ward No. 06	824	3211	824	3211	0	0	0	0
Ward No. 07	841	3133	841	3133	0	0	0	0
Ward No. 08	736	2652	736	2652	0	0	0	0
Ward No. 09	839	2865	839	2865	0	0	0	0
Gopinathpur Union	6975	24045	6974	24044	0	0	1	1
Raykali Union	6953	23546	6953	23546	0	0	0	0
Rukundipur Union	7592	27048	7585	27041	0	0	7	7
Sonamukhi Union	4653	16296	4653	16296	0	0	0	0
Tilakpur Union	7275	25592	7273	25590	0	0	2	2
Joypurhat Sadar Upazila	86501	315205	85686	312424	813	2745	2	36
Rural	61172	218236	60904	217334	267	901	1	1
Urban	25329	96969	24782	95090	546	1844	1	35
Joypurhat Paurashava	21987	84921	21440	83042	546	1844	1	35
Ward No. 01	2786	10050	2727	9849	59	201	0	0
Ward No. 02	1736	6270	1676	6084	60	186	0	0
Ward No. 03	2057	8107	2013	7929	44	178	0	0
Ward No. 04	2282	9023	2203	8744	79	279	0	0
Ward No. 05	2717	11336	2624	11005	92	296	1	35
Ward No. 06	3006	12186	2986	12114	20	72	0	0
Ward No. 07	3164	12519	3147	12467	17	52	0	0
Ward No. 08	2238	8218	2181	8006	57	212	0	0
Ward No. 09	2001	7212	1883	6844	118	368	0	0
Amdai Union	6492	22858	6492	22858	0	0	0	0
Bambu Union	7807	28302	7807	28302	0	0	0	0
Bhadsa Union	10377	36286	10240	35857	137	429	0	0
Chak Barkat Union	4940	16097	4940	16097	0	0	0	0
Dhalahar Union	5437	18276	5411	18184	25	91	1	1

Paurashava, Union and Location	Total		Excluding Slum & Floating		Slum		Floating	
	Household	Population	Household	Population	Household	Population	Household	Population
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dogachhi Union	9868	35820	9868	35820	0	0	0	0
Jamalpur Union	7157	26897	7072	26580	85	317	0	0
Mohammadabad Union	5258	19413	5238	19349	20	64	0	0
Puranapail Union	7178	26335	7178	26335	0	0	0	0
Kalai Upazila	42698	146055	42695	146052	0	0	3	3
Rural	32277	109821	32277	109821	0	0	0	0
Urban	10421	36234	10418	36231	0	0	3	3
Kalai Paurashava	5156	17938	5153	17935	0	0	3	3
Ward No. 01	733	2515	731	2513	0	0	2	2
Ward No. 02	956	3355	955	3354	0	0	1	1
Ward No. 03	677	2421	677	2421	0	0	0	0
Ward No. 04	407	1420	407	1420	0	0	0	0
Ward No. 05	478	1681	478	1681	0	0	0	0
Ward No. 06	452	1586	452	1586	0	0	0	0
Ward No. 07	508	1753	508	1753	0	0	0	0
Ward No. 08	487	1682	487	1682	0	0	0	0
Ward No. 09	458	1525	458	1525	0	0	0	0
Ahmmedabad Union	4319	15118	4319	15118	0	0	0	0
Jindarpur Union	7566	25357	7566	25357	0	0	0	0
Matrai Union	8576	29493	8576	29493	0	0	0	0
Punat Union	8995	30433	8995	30433	0	0	0	0
Udaypur Union	8086	27716	8086	27716	0	0	0	0
Khetlal Upazila	32858	110866	32858	110866	0	0	0	0
Rural	26410	88921	26410	88921	0	0	0	0
Urban	6448	21945	6448	21945	0	0	0	0
Khetlal Paurashava	5971	20337	5971	20337	0	0	0	0
Ward No.01	684	2481	684	2481	0	0	0	0
Ward No.02	669	2261	669	2261	0	0	0	0
Ward No.03	526	1832	526	1832	0	0	0	0
Ward No.04	861	2762	861	2762	0	0	0	0
Ward No.05	672	2313	672	2313	0	0	0	0
Ward No.06	559	1888	559	1888	0	0	0	0
Ward No.07	584	1951	584	1951	0	0	0	0
Ward No.08	781	2715	781	2715	0	0	0	0
Ward No.09	635	2134	635	2134	0	0	0	0
Alampur Union	6274	21191	6274	21191	0	0	0	0
Bara Tara Union	6498	22171	6498	22171	0	0	0	0
Barail Union	4686	15449	4686	15449	0	0	0	0
Mamudpur Union	6301	21158	6301	21158	0	0	0	0
Tulsiganga Union	3128	10560	3128	10560	0	0	0	0

Paurashava, Union and Location	Total		Excluding Slum & Floating		Slum		Floating	
	Household	Population	Household	Population	Household	Population	Household	Population
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Panchbibi Upazila	66641	239612	65812	236689	816	2906	13	17
Rural	57955	207795	57519	206290	436	1505	0	0
Urban	8686	31817	8293	30399	380	1401	13	17
Panchbibi Paurashava	7173	26577	6780	25159	380	1401	13	17
Ward No. 01	657	2380	625	2288	32	92	0	0
Ward No. 02	1220	4582	1213	4558	7	24	0	0
Ward No. 03	478	1881	459	1820	19	61	0	0
Ward No. 04	917	3095	774	2594	143	501	0	0
Ward No. 05	692	2513	684	2487	8	26	0	0
Ward No. 06	726	2747	726	2747	0	0	0	0
Ward No. 07	1027	3949	1016	3890	11	59	0	0
Ward No. 08	750	2834	587	2204	155	619	8	11
Ward No. 09	706	2596	696	2571	5	19	5	6
Aolai Union	8977	31489	8977	31489	0	0	0	0
Atapur Union	6691	24924	6691	24924	0	0	0	0
Ayma Rasulpur Union	8188	28840	8179	28809	9	31	0	0
Bagjana Union	6462	24048	6371	23725	91	323	0	0
Balighata Union	5861	20798	5653	20112	208	686	0	0
Dharanji Union	8171	29111	8140	29008	31	103	0	0
Kusumba Union	8116	28523	8019	28161	97	362	0	0
Mohammadpur Union	7002	25302	7002	25302	0	0	0	0

Table 02 Household and Population by Type of Household by Paurashava, Union and Location, 2022

Paurashava, Union and Location	Total Household (Except Floating)		General Household		Institutional Household		Other Household	
	Household	Population	Household	Population	Household	Population	Household	Population
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Joypurhat	269868	956356	268398	938110	250	11618	1220	6628
Rural	208766	732248	208152	725093	141	5469	473	1686
Urban	61102	224108	60246	213017	109	6149	747	4942
Akkelpur Upazila	41188	144674	40968	142453	42	1550	178	671
Rural	30953	107476	30857	106539	26	692	70	245
Urban	10235	37198	10111	35914	16	858	108	426
Akkelpur Paurashava	7750	28157	7678	27200	13	705	59	252
Ward No. 01	644	2384	642	2373	0	0	2	11
Ward No. 02	1157	4210	1151	4156	1	35	5	19
Ward No. 03	628	2419	615	2142	3	232	10	45
Ward No. 04	1326	4676	1300	4328	4	269	22	79
Ward No. 05	755	2607	754	2566	1	41	0	0
Ward No. 06	824	3211	816	3110	1	73	7	28
Ward No. 07	841	3133	839	3110	1	14	1	9
Ward No. 08	736	2652	726	2584	1	18	9	50
Ward No. 09	839	2865	835	2831	1	23	3	11
Gopinathpur Union	6974	24044	6951	23811	6	185	17	48
Raykali Union	6953	23546	6925	23300	9	186	19	60
Rukundipur Union	7585	27041	7565	26881	3	88	17	72
Sonamukhi Union	4653	16296	4642	16171	3	83	8	42
Tilakpur Union	7273	25590	7207	25090	8	303	58	197
Joypurhat Sadar Upazila	86499	315169	85828	305288	97	5873	574	4008
Rural	61171	218235	60990	215934	43	1798	138	503
Urban	25328	96934	24838	89354	54	4075	436	3505
Joypurhat Paurashava	21986	84886	21507	77436	51	3978	428	3472
Ward No. 01	2786	10050	2775	9974	2	54	9	22
Ward No. 02	1736	6270	1702	5962	7	184	27	124
Ward No. 03	2057	8107	2027	7555	7	405	23	147
Ward No. 04	2282	9023	2220	8349	2	36	60	638
Ward No. 05	2716	11301	2550	8950	5	373	161	1978
Ward No. 06	3006	12186	2924	10364	12	1570	70	252
Ward No. 07	3164	12519	3115	11127	12	1223	37	169
Ward No. 08	2238	8218	2219	8159	0	0	19	59
Ward No. 09	2001	7212	1975	6996	4	133	22	83
Amdai Union	6492	22858	6486	22822	1	16	5	20
Bambu Union	7807	28302	7785	27942	9	310	13	50
Bhadsa Union	10377	36286	10356	36117	4	113	17	56
Chak Barkat Union	4940	16097	4919	15834	6	220	15	43

Paurashava, Union and Location	Total Household (Except Floating)		General Household		Institutional Household		Other Household	
	Household	Population	Household	Population	Household	Population	Household	Population
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dhalahar Union	5436	18275	5385	17946	6	176	45	153
Dogachhi Union	9868	35820	9841	35424	8	328	19	68
Jamalpur Union	7157	26897	7137	26334	5	504	15	59
Mohammadabad Union	5258	19413	5241	19180	5	191	12	42
Puranapail Union	7178	26335	7171	26253	2	37	5	45
Kalai Upazila	42695	146052	42489	144692	26	713	180	647
Rural	32277	109821	32204	109208	14	380	59	233
Urban	10418	36231	10285	35484	12	333	121	414
Kalai Paurashava	5153	17935	5043	17371	8	196	102	368
Ward No. 01	731	2513	688	2358	1	41	42	114
Ward No. 02	955	3354	930	3174	3	94	22	86
Ward No. 03	677	2421	648	2277	0	0	29	144
Ward No. 04	407	1420	401	1400	0	0	6	20
Ward No. 05	478	1681	477	1663	1	18	0	0
Ward No. 06	452	1586	448	1554	2	29	2	3
Ward No. 07	508	1753	507	1739	1	14	0	0
Ward No. 08	487	1682	487	1682	0	0	0	0
Ward No. 09	458	1525	457	1524	0	0	1	1
Ahmmedabad Union	4319	15118	4313	15067	2	35	4	16
Jindarpur Union	7566	25357	7540	25125	4	137	22	95
Matrai Union	8576	29493	8556	29327	5	109	15	57
Punat Union	8995	30433	8989	30330	2	84	4	19
Udaypur Union	8086	27716	8048	27472	5	152	33	92
Khetlal Upazila	32858	110866	32751	110148	9	198	98	520
Rural	26410	88921	26336	88457	7	171	67	293
Urban	6448	21945	6415	21691	2	27	31	227
Khetlal Paurashava	5971	20337	5941	20088	2	27	28	222
Ward No.01	684	2481	680	2356	0	0	4	125
Ward No.02	669	2261	669	2261	0	0	0	0
Ward No.03	526	1832	523	1803	1	11	2	18
Ward No.04	861	2762	846	2723	0	0	15	39
Ward No.05	672	2313	672	2313	0	0	0	0
Ward No.06	559	1888	556	1878	0	0	3	10
Ward No.07	584	1951	584	1951	0	0	0	0
Ward No.08	781	2715	776	2669	1	16	4	30
Ward No.09	635	2134	635	2134	0	0	0	0
Alampur Union	6274	21191	6254	21117	2	34	18	40
Bara Tara Union	6498	22171	6473	22031	1	14	24	126
Barail Union	4686	15449	4678	15422	1	15	7	12
Mamudpur Union	6301	21158	6290	21032	3	108	8	18
Tulsiganga Union	3128	10560	3115	10458	0	0	13	102

Paurashava, Union and Location	Total Household (Except Floating)		General Household		Institutional Household		Other Household	
	Household	Population	Household	Population	Household	Population	Household	Population
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Panchbibi Upazila	66628	239595	66362	235529	76	3284	190	782
Rural	57955	207795	57765	204955	51	2428	139	412
Urban	8673	31800	8597	30574	25	856	51	370
Panchbibi Paurashava	7160	26560	7091	25366	24	839	45	355
Ward No. 01	657	2380	644	2303	2	28	11	49
Ward No. 02	1220	4582	1213	4335	6	245	1	2
Ward No. 03	478	1881	471	1651	1	25	6	205
Ward No. 04	917	3095	914	3082	0	0	3	13
Ward No. 05	692	2513	684	2405	2	95	6	13
Ward No. 06	726	2747	717	2620	4	96	5	31
Ward No. 07	1027	3949	1018	3782	3	150	6	17
Ward No. 08	742	2823	736	2692	3	124	3	7
Ward No. 09	701	2590	694	2496	3	76	4	18
Aolai Union	8977	31489	8955	31348	4	74	18	67
Atapur Union	6691	24924	6667	23876	7	990	17	58
Ayma Rasulpur Union	8188	28840	8153	28519	7	242	28	79
Bagjana Union	6462	24048	6437	23658	9	354	16	36
Balighata Union	5861	20798	5841	20569	4	171	16	58
Dharanji Union	8171	29111	8152	28945	5	136	14	30
Kusumba Union	8116	28523	8081	28264	8	185	27	74
Mohammadpur Union	7002	25302	6985	24984	8	293	9	25

Statistical Table

Population

Table P01 Population by Age, Sex and Upazila, 2022

Age and Upazila	Total		Male		Female		Sex Ratio
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent	
1	2	3	4	5	6	7	8
Joypurhat							
Total	956342	100.00	472657	49.42	483685	50.58	97.72
0-4	71596	100.00	36535	51.03	35061	48.97	104.20
05-09	68770	100.00	35448	51.55	33322	48.45	106.38
10-14	79986	100.00	41892	52.37	38094	47.63	109.97
15-19	84453	100.00	40941	48.48	43512	51.52	94.09
20-24	73265	100.00	33550	45.79	39715	54.21	84.48
25-29	73259	100.00	33693	45.99	39566	54.01	85.16
30-34	69353	100.00	31115	44.86	38238	55.14	81.37
35-39	85941	100.00	38290	44.55	47651	55.45	80.36
40-44	73267	100.00	36332	49.59	36935	50.41	98.37
45-49	62421	100.00	30605	49.03	31816	50.97	96.19
50-54	59379	100.00	31074	52.33	28305	47.67	109.78
55-59	44568	100.00	23271	52.21	21297	47.79	109.27
60-64	41633	100.00	22614	54.32	19019	45.68	118.90
65-69	29102	100.00	15690	53.91	13412	46.09	116.98
70-74	19045	100.00	10735	56.37	8310	43.63	129.18
75-79	8645	100.00	4768	55.15	3877	44.85	122.98
80-84	6309	100.00	3388	53.70	2921	46.30	115.99
85-89	2573	100.00	1409	54.76	1164	45.24	121.05
90-94	1698	100.00	796	46.88	902	53.12	88.25
95-99	986	100.00	484	49.09	502	50.91	96.41
100 and above	93	100.00	27	29.03	66	70.97	40.91
Rural							
Total	732198	100.00	361347	49.35	370851	50.65	97.44
00-04	55033	100.00	28041	50.95	26992	49.05	103.89
05-09	52471	100.00	27073	51.60	25398	48.40	106.60
10-14	60190	100.00	31684	52.64	28506	47.36	111.15
15-19	63680	100.00	30947	48.60	32733	51.40	94.54
20-24	55134	100.00	25164	45.64	29970	54.36	83.96
25-29	55237	100.00	25447	46.07	29790	53.93	85.42
30-34	51938	100.00	23126	44.53	28812	55.47	80.27
35-39	66044	100.00	29243	44.28	36801	55.72	79.46
40-44	56073	100.00	27502	49.05	28571	50.95	96.26
45-49	48252	100.00	23430	48.56	24822	51.44	94.39
50-54	45932	100.00	23949	52.14	21983	47.86	108.94
55-59	34926	100.00	18153	51.98	16773	48.02	108.23
60-64	32892	100.00	17856	54.29	15036	45.71	118.75
65-69	23106	100.00	12401	53.67	10705	46.33	115.84
70-74	15091	100.00	8523	56.48	6568	43.52	129.77

Age and Upazila	Total		Male		Female		Sex Ratio
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent	
1	2	3	4	5	6	7	8
75-79	6853	100.00	3830	55.89	3023	44.11	126.70
80-84	5082	100.00	2766	54.43	2316	45.57	119.43
85-89	2058	100.00	1136	55.20	922	44.80	123.21
90-94	1348	100.00	642	47.63	706	52.37	90.93
95-99	791	100.00	412	52.09	379	47.91	108.71
100 and above	67	100.00	22	32.84	45	67.16	48.89
Urban							
Total	224144	100.00	111310	49.66	112834	50.34	98.65
00-04	16563	100.00	8494	51.28	8069	48.72	105.27
05-09	16299	100.00	8375	51.38	7924	48.62	105.69
10-14	19796	100.00	10208	51.57	9588	48.43	106.47
15-19	20773	100.00	9994	48.11	10779	51.89	92.72
20-24	18131	100.00	8386	46.25	9745	53.75	86.05
25-29	18022	100.00	8246	45.76	9776	54.24	84.35
30-34	17415	100.00	7989	45.87	9426	54.13	84.75
35-39	19897	100.00	9047	45.47	10850	54.53	83.38
40-44	17194	100.00	8830	51.36	8364	48.64	105.57
45-49	14169	100.00	7175	50.64	6994	49.36	102.59
50-54	13447	100.00	7125	52.99	6322	47.01	112.70
55-59	9642	100.00	5118	53.08	4524	46.92	113.13
60-64	8741	100.00	4758	54.43	3983	45.57	119.46
65-69	5996	100.00	3289	54.85	2707	45.15	121.50
70-74	3954	100.00	2212	55.94	1742	44.06	126.98
75-79	1792	100.00	938	52.34	854	47.66	109.84
80-84	1227	100.00	622	50.69	605	49.31	102.81
85-89	515	100.00	273	53.01	242	46.99	112.81
90-94	350	100.00	154	44.00	196	56.00	78.57
95-99	195	100.00	72	36.92	123	63.08	58.54
100 and above	26	100.00	5	19.23	21	80.77	23.81
Akkelpur Upazila							
Total	144676	100.00	69964	48.36	74712	51.64	93.64
00-04	10973	100.00	5632	51.33	5341	48.67	105.45
05-09	10682	100.00	5477	51.27	5205	48.73	105.23
10-14	12432	100.00	6523	52.47	5909	47.53	110.39
15-19	12715	100.00	6122	48.15	6593	51.85	92.86
20-24	10492	100.00	4443	42.35	6049	57.65	73.45
25-29	10818	100.00	4431	40.96	6387	59.04	69.38
30-34	10383	100.00	4328	41.68	6055	58.32	71.48
35-39	12600	100.00	5477	43.47	7123	56.53	76.89
40-44	10436	100.00	5047	48.36	5389	51.64	93.65

Age and Upazila	Total		Male		Female		Sex Ratio
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent	
1	2	3	4	5	6	7	8
45-49	9275	100.00	4351	46.91	4924	53.09	88.36
50-54	9109	100.00	4635	50.88	4474	49.12	103.60
55-59	6856	100.00	3587	52.32	3269	47.68	109.73
60-64	6460	100.00	3538	54.77	2922	45.23	121.08
65-69	4795	100.00	2627	54.79	2168	45.21	121.17
70-74	3156	100.00	1857	58.84	1299	41.16	142.96
75-79	1496	100.00	841	56.22	655	43.78	128.40
80-84	1041	100.00	586	56.29	455	43.71	128.79
85-89	421	100.00	230	54.63	191	45.37	120.42
90-94	322	100.00	135	41.93	187	58.07	72.19
95-99	183	100.00	88	48.09	95	51.91	92.63
100 and above	31	100.00	9	29.03	22	70.97	40.91
Joypurhat Sadar Upazila							
Total	315191	100.00	158031	50.14	157160	49.86	100.55
00-04	23311	100.00	11894	51.02	11417	48.98	104.18
05-09	22383	100.00	11698	52.26	10685	47.74	109.48
10-14	26673	100.00	14103	52.87	12570	47.13	112.20
15-19	28715	100.00	14107	49.13	14608	50.87	96.57
20-24	25389	100.00	11742	46.25	13647	53.75	86.04
25-29	24938	100.00	11930	47.84	13008	52.16	91.71
30-34	23142	100.00	10666	46.09	12476	53.91	85.49
35-39	27708	100.00	12708	45.86	15000	54.14	84.72
40-44	23335	100.00	11838	50.73	11497	49.27	102.97
45-49	20120	100.00	9917	49.29	10203	50.71	97.20
50-54	19398	100.00	10176	52.46	9222	47.54	110.34
55-59	14475	100.00	7676	53.03	6799	46.97	112.90
60-64	13555	100.00	7466	55.08	6089	44.92	122.61
65-69	9229	100.00	5051	54.73	4178	45.27	120.90
70-74	6128	100.00	3418	55.78	2710	44.22	126.13
75-79	2790	100.00	1568	56.20	1222	43.80	128.31
80-84	2080	100.00	1136	54.62	944	45.38	120.34
85-89	872	100.00	491	56.31	381	43.69	128.87
90-94	569	100.00	267	46.92	302	53.08	88.41
95-99	367	100.00	174	47.41	193	52.59	90.16
100 and above	14	100.00	5	35.71	9	64.29	55.56
Kalai Upazila							
Total	146041	100.00	71698	49.09	74343	50.91	96.44
00-04	10789	100.00	5543	51.38	5246	48.62	105.66
05-09	10274	100.00	5231	50.91	5043	49.09	103.73
10-14	11952	100.00	6234	52.16	5718	47.84	109.02

Age and Upazila	Total		Male		Female		Sex Ratio
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent	
1	2	3	4	5	6	7	8
15-19	12667	100.00	6078	47.98	6589	52.02	92.24
20-24	11089	100.00	5160	46.53	5929	53.47	87.03
25-29	11152	100.00	5083	45.58	6069	54.42	83.75
30-34	11020	100.00	4921	44.66	6099	55.34	80.69
35-39	14253	100.00	6251	43.86	8002	56.14	78.12
40-44	11777	100.00	5776	49.04	6001	50.96	96.25
45-49	10049	100.00	5013	49.89	5036	50.11	99.54
50-54	8901	100.00	4698	52.78	4203	47.22	111.78
55-59	6547	100.00	3423	52.28	3124	47.72	109.57
60-64	5888	100.00	3128	53.13	2760	46.88	113.33
65-69	4184	100.00	2197	52.51	1987	47.49	110.57
70-74	2760	100.00	1523	55.18	1237	44.82	123.12
75-79	1214	100.00	655	53.95	559	46.05	117.17
80-84	833	100.00	424	50.90	409	49.10	103.67
85-89	343	100.00	185	53.94	158	46.06	117.09
90-94	192	100.00	106	55.21	86	44.79	123.26
95-99	145	100.00	67	46.21	78	53.79	85.90
100 and above	12	100.00	2	16.67	10	83.33	20.00
Khetlal Upazila							
Total	110843	100.00	54288	48.98	56555	51.02	95.99
00-04	8148	100.00	4171	51.19	3977	48.81	104.88
05-09	7675	100.00	3955	51.53	3720	48.47	106.32
10-14	8623	100.00	4454	51.65	4169	48.35	106.84
15-19	9102	100.00	4454	48.93	4648	51.07	95.83
20-24	8047	100.00	3726	46.30	4321	53.70	86.23
25-29	8059	100.00	3614	44.84	4445	55.16	81.30
30-34	8145	100.00	3616	44.40	4529	55.60	79.84
35-39	10426	100.00	4564	43.78	5862	56.22	77.86
40-44	9291	100.00	4457	47.97	4834	52.03	92.20
45-49	7560	100.00	3660	48.41	3900	51.59	93.85
50-54	7299	100.00	3852	52.77	3447	47.23	111.75
55-59	5397	100.00	2784	51.58	2613	48.42	106.54
60-64	5002	100.00	2692	53.82	2310	46.18	116.54
65-69	3404	100.00	1797	52.79	1607	47.21	111.82
70-74	2299	100.00	1272	55.33	1027	44.67	123.86
75-79	1053	100.00	562	53.37	491	46.63	114.46
80-84	754	100.00	382	50.66	372	49.34	102.69
85-89	270	100.00	148	54.81	122	45.19	121.31
90-94	181	100.00	83	45.86	98	54.14	84.69
95-99	86	100.00	39	45.35	47	54.65	82.98
100 and above	22	100.00	6	27.27	16	72.73	37.50

Age and Upazila	Total		Male		Female		Sex Ratio
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent	
1	2	3	4	5	6	7	8

Panchbibi Upazila

Total	239591	100.00	118676	49.53	120915	50.47	98.15
00-04	18375	100.00	9295	50.59	9080	49.41	102.37
05-09	17756	100.00	9087	51.18	8669	48.82	104.82
10-14	20306	100.00	10578	52.09	9728	47.91	108.74
15-19	21254	100.00	10180	47.90	11074	52.10	91.93
20-24	18248	100.00	8479	46.47	9769	53.53	86.79
25-29	18292	100.00	8635	47.21	9657	52.79	89.42
30-34	16663	100.00	7584	45.51	9079	54.49	83.53
35-39	20954	100.00	9290	44.34	11664	55.66	79.65
40-44	18428	100.00	9214	50.00	9214	50.00	100.00
45-49	15417	100.00	7664	49.71	7753	50.29	98.85
50-54	14672	100.00	7713	52.57	6959	47.43	110.83
55-59	11293	100.00	5801	51.37	5492	48.63	105.63
60-64	10728	100.00	5790	53.97	4938	46.03	117.25
65-69	7490	100.00	4018	53.64	3472	46.36	115.73
70-74	4702	100.00	2665	56.68	2037	43.32	130.83
75-79	2092	100.00	1142	54.59	950	45.41	120.21
80-84	1601	100.00	860	53.72	741	46.28	116.06
85-89	667	100.00	355	53.22	312	46.78	113.78
90-94	434	100.00	205	47.24	229	52.76	89.52
95-99	205	100.00	116	56.59	89	43.41	130.34
100 and above	14	100.00	5	35.71	9	64.29	55.56

Table P02 Population by Type of Household, Sex, Paurashava, Union and Location, 2022

Paurashava, Union and Location	Total			General			Institutional			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Joypurhat	956342	472657	483685	938053	459616	478437	11618	8275	3343	6599	4712	1887
Rural	732198	361347	370851	725057	355808	369249	5469	4339	1130	1670	1198	472
Urban	224144	111310	112834	212996	103808	109188	6149	3936	2213	4929	3514	1415
Akkelpur Upazila	144676	69964	74712	142440	68383	74057	1550	1093	457	667	469	198
Rural	107467	51704	55763	106533	50939	55594	692	586	106	241	178	63
Urban	37209	18260	18949	35907	17444	18463	858	507	351	426	291	135
Akkelpur Paurashava	28159	13918	14241	27193	13247	13946	705	458	247	252	204	48
Ward No. 01	2384	1178	1206	2373	1172	1201	0	0	0	11	6	5
Ward No. 02	4210	2110	2100	4156	2059	2097	35	35	0	19	16	3
Ward No. 03	2419	1218	1201	2142	997	1145	232	179	53	45	42	3
Ward No. 04	4676	2286	2390	4328	2065	2263	269	149	120	79	72	7
Ward No. 05	3211	1514	1697	3110	1500	1610	73	0	73	28	14	14
Ward No. 06	3133	1585	1548	3110	1567	1543	14	13	1	9	5	4
Ward No. 07	2652	1306	1346	2584	1250	1334	18	18	0	50	38	12
Ward No. 08	2865	1408	1457	2831	1374	1457	23	23	0	11	11	0
Ward No. 09	2609	1313	1296	2559	1263	1296	41	41	0	0	0	0
Gopinathpur Union	24039	11604	12435	23808	11443	12365	185	120	65	45	40	5
Raykali Union	23546	11306	12240	23300	11096	12204	186	165	21	60	45	15
Rukundipur Union	27046	13114	13932	26879	12997	13882	88	62	26	72	48	24
Sonamukhi Union	16296	7784	8512	16171	7670	8501	83	83	0	42	31	11
Tilakpur Union	25590	12238	13352	25089	11930	13159	303	205	98	196	101	95
Joypurhat Sadar Upazila	315191	158031	157160	305284	150671	154613	5873	4418	1455	4001	2916	1085
Rural	218233	109111	109122	215932	107106	108826	1798	1633	165	502	371	131
Urban	96958	48920	48038	89352	43565	45787	4075	2785	1290	3499	2545	954
Joypurhat Paurashava	84910	42895	42015	77434	37652	39782	3978	2703	1275	3466	2515	951
Ward No. 01	10048	4989	5059	9972	4917	5055	54	54	0	22	18	4
Ward No. 02	6270	3109	3161	5962	2900	3062	184	125	59	124	84	40

Paurashava, Union and Location	Total			General			Institutional			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ward No. 03	8107	3906	4201	7555	3717	3838	405	42	363	147	147	0
Ward No. 04	9023	4621	4402	8349	4042	4307	36	0	36	638	579	59
Ward No. 05	11333	5877	5456	8950	4313	4637	373	322	51	1978	1217	761
Ward No. 06	12180	6214	5966	10364	4980	5384	1570	1026	544	246	208	38
Ward No. 07	12519	6562	5957	11127	5418	5709	1223	1001	222	169	143	26
Ward No. 08	8218	4009	4209	8159	3958	4201	0	0	0	59	51	8
Ward No. 09	7212	3608	3604	6996	3407	3589	133	133	0	83	68	15
Amdai Union	22858	11343	11515	22822	11309	11513	16	16	0	20	18	2
Bambu Union	28302	14305	13997	27942	13961	13981	310	304	6	50	40	10
Bhadsa Union	36285	17988	18297	36117	17835	18282	113	112	1	55	41	14
Chak Barkat Union	16096	7964	8132	15833	7715	8118	220	220	0	43	29	14
Dhalahar Union	18276	9044	9232	17946	8781	9165	176	176	0	153	86	67
Dogachhi Union	35820	18175	17645	35424	17817	17607	328	303	25	68	55	13
Jamalpur Union	26896	13481	13415	26333	13047	13286	504	376	128	59	58	1
Mohammadabad Union	19413	9731	9682	19180	9512	9668	191	185	6	42	34	8
Puranapail Union	26335	13105	13230	26253	13042	13211	37	23	14	45	40	5
Kalai Upazila	146041	71698	74343	144683	70729	73954	713	527	186	642	440	202
Rural	109814	53949	55865	109202	53423	55779	380	367	13	232	159	73
Urban	36227	17749	18478	35481	17306	18175	333	160	173	410	281	129
Kalai Paurashava	17936	8756	9180	17370	8389	8981	196	113	83	367	252	115
Ward No. 01	2515	1197	1318	2358	1117	1241	41	0	41	114	79	35
Ward No. 02	3355	1674	1681	3174	1522	1652	94	68	26	86	83	3
Ward No. 03	2419	1198	1221	2276	1126	1150	0	0	0	143	72	71
Ward No. 04	1420	694	726	1400	680	720	0	0	0	20	14	6
Ward No. 05	1681	812	869	1663	809	854	18	3	15	0	0	0
Ward No. 06	1586	816	770	1554	784	770	29	29	0	3	3	0
Ward No. 07	1753	837	916	1739	824	915	14	13	1	0	0	0
Ward No. 08	1682	816	866	1682	816	866	0	0	0	0	0	0
Ward No. 09	1525	712	813	1524	711	813	0	0	0	1	1	0

Paurashava, Union and Location	Total			General			Institutional			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ahmedabad Union	15115	7402	7713	15064	7360	7704	35	34	1	16	8	8
Jindarpur Union	25353	12409	12944	25124	12201	12923	137	136	1	92	72	20
Matrai Union	29491	14627	14864	29326	14489	14837	109	98	11	56	40	16
Punat Union	30430	14872	15558	30327	14815	15512	84	46	38	19	11	8
Udaypur Union	27716	13632	14084	27472	13475	13997	152	100	52	92	57	35
Khetlal Upazila	110843	54288	56555	110134	53669	56465	198	166	32	511	453	58
Rural	88904	43504	45400	88448	43124	45324	171	139	32	285	241	44
Urban	21939	10784	11155	21686	10545	11141	27	27	0	226	212	14
Khetlal Paurashava	20333	10001	10332	20084	9766	10318	27	27	0	222	208	14
Ward No.01	2481	1278	1203	2356	1153	1203	0	0	0	125	125	0
Ward No.02	2261	1102	1159	2261	1102	1159	0	0	0	0	0	0
Ward No.03	1832	867	965	1803	841	962	11	11	0	18	15	3
Ward No.04	2760	1345	1415	2721	1310	1411	0	0	0	39	35	4
Ward No.05	2313	1121	1192	2313	1121	1192	0	0	0	0	0	0
Ward No.06	1886	923	963	1876	919	957	0	0	0	10	4	6
Ward No.07	1951	954	997	1951	954	997	0	0	0	0	0	0
Ward No.08	2715	1360	1355	2669	1315	1354	16	16	0	30	29	1
Ward No.09	2134	1051	1083	2134	1051	1083	0	0	0	0	0	0
Alampur Union	21191	10299	10892	21117	10236	10881	34	34	0	40	29	11
Bara Tara Union	22166	10815	11351	22029	10698	11331	14	12	2	123	105	18
Barail Union	15444	7475	7969	15420	7456	7964	15	15	0	9	4	5
Mamudpur Union	21154	10400	10754	21031	10314	10717	108	78	30	15	8	7
Tulsiganga Union	10555	5298	5257	10453	5199	5254	0	0	0	102	99	3
Panchbibi Upazila	239591	118676	120915	235512	116164	119348	3284	2071	1213	778	434	344
Rural	207780	103079	104701	204942	101216	103726	2428	1614	814	410	249	161
Urban	31811	15597	16214	30570	14948	15622	856	457	399	368	185	183
Panchbibi Paurashava	26572	12967	13605	25362	12345	13017	839	440	399	354	175	179
Ward No. 01	2379	1205	1174	2302	1129	1173	28	28	0	49	48	1
Ward No. 02	4581	2134	2447	4334	2085	2249	245	47	198	2	2	0

Paurashava, Union and Location	Total			General			Institutional			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ward No. 03	1881	877	1004	1651	818	833	25	25	0	205	34	171
Ward No. 04	3095	1514	1581	3082	1504	1578	0	0	0	13	10	3
Ward No. 05	2512	1294	1218	2405	1188	1217	95	95	0	12	11	1
Ward No. 06	2746	1374	1372	2619	1289	1330	96	55	41	31	30	1
Ward No. 07	3949	1931	2018	3782	1838	1944	150	78	72	17	15	2
Ward No. 08	2834	1386	1448	2692	1314	1378	124	60	64	7	7	0
Ward No. 09	2595	1252	1343	2495	1180	1315	76	52	24	18	18	0
Aolai Union	31483	15615	15868	31344	15494	15850	74	73	1	65	48	17
Atapur Union	24922	12307	12615	23874	11748	12126	990	520	470	58	39	19
Ayma Rasulpur Union	28839	14261	14578	28518	14020	14498	242	199	43	79	42	37
Bagjana Union	24048	11977	12071	23658	11630	12028	354	332	22	36	15	21
Balighata Union	20797	10281	10516	20568	10096	10472	171	149	22	58	36	22
Dharanji Union	29111	14462	14649	28945	14312	14633	136	135	1	30	15	15
Kusumba Union	28521	14286	14235	28262	14114	14148	185	122	63	74	50	24
Mohammadpur Union	25298	12520	12778	24981	12405	12576	293	101	192	24	14	10

Table P03 Population Aged 10 Years and above by Marital Status, Sex by Paurashava, Union and Location, 2022

Paurashava, Union and Location	Marital Status																	
	Total			Never Married			Currently Married			Widow/Widower			Divorced			Separated		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Joypurhat	815976	400674	415302	182655	114120	68535	570300	276911	293389	52905	6180	46725	6297	2126	4171	3819	1337	2482
Rural	624694	306233	318461	133542	84475	49067	442433	214107	228326	40933	4951	35982	4816	1631	3185	2970	1069	1901
Urban	191282	94441	96841	49113	29645	19468	127867	62804	65063	11972	1229	10743	1481	495	986	849	268	581
Akkelpur Upazila	123021	58855	64166	27936	17327	10609	85426	40102	45324	8206	912	7294	945	326	619	508	188	320
Rural	91566	43522	48044	20165	12571	7594	64207	29856	34351	6166	720	5446	697	234	463	331	141	190
Urban	31455	15333	16122	7771	4756	3015	21219	10246	10973	2040	192	1848	248	92	156	177	47	130
Akkelpur Paurashava	23836	11737	12099	5910	3678	2232	16109	7805	8304	1497	151	1346	188	64	124	132	39	93
Ward No. 01	2021	989	1032	445	280	165	1419	684	735	127	16	111	21	5	16	9	4	5
Ward No. 02	3535	1759	1776	836	540	296	2482	1187	1295	180	19	161	23	12	11	14	1	13
Ward No. 03	2037	1033	1004	600	385	215	1289	627	662	127	14	113	10	3	7	11	4	7
Ward No. 04	3915	1906	2009	1023	592	431	2620	1285	1335	211	13	198	38	14	24	23	2	21
Ward No. 05	2730	1296	1434	684	390	294	1829	877	952	182	21	161	24	5	19	11	3	8
Ward No. 06	2688	1348	1340	685	441	244	1804	883	921	166	13	153	22	7	15	11	4	7
Ward No. 07	2253	1103	1150	544	337	207	1526	738	788	149	14	135	20	6	14	14	8	6
Ward No. 08	2456	1202	1254	580	370	210	1670	805	865	178	18	160	12	4	8	16	5	11
Ward No. 09	2201	1101	1100	513	343	170	1470	719	751	177	23	154	18	8	10	23	8	15
Gopinathpur Union	20543	9844	10699	4489	2792	1697	14505	6803	7702	1337	170	1167	149	45	104	63	34	29
Raykali Union	20090	9551	10539	4277	2722	1555	14234	6563	7671	1354	187	1167	151	49	102	74	30	44
Rukundipur Union	22981	11027	11954	5202	3174	2028	15823	7588	8235	1686	158	1528	162	64	98	108	43	65
Sonamukhi Union	13862	6497	7365	3106	1946	1160	9664	4404	5260	946	97	849	103	33	70	43	17	26
Tilakpur Union	21709	10199	11510	4952	3015	1937	15091	6939	8152	1386	149	1237	192	71	121	88	25	63
Joypurhat Sadar Upazila	269497	134439	135058	64585	40426	24159	184840	90929	93911	16927	1955	14972	1975	699	1276	1170	430	740
Rural	186473	92792	93681	40563	25954	14609	131736	64586	67150	11977	1435	10542	1366	491	875	831	326	505
Urban	83024	41647	41377	24022	14472	9550	53104	26343	26761	4950	520	4430	609	208	401	339	104	235
Joypurhat Paurashava	72679	36503	36176	21658	12956	8702	45961	22849	23112	4239	433	3806	537	181	356	284	84	200
Ward No. 01	8530	4212	4318	2137	1294	843	5715	2814	2901	563	63	500	79	29	50	36	12	24

Paurashava, Union and Location	Marital Status																	
	Total			Never Married			Currently Married			Widow/Widower			Divorced			Separated		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ward No. 02	5387	2625	2762	1396	850	546	3512	1719	1793	399	30	369	64	16	48	16	10	6
Ward No. 03	6926	3299	3627	2019	1030	989	4423	2202	2221	428	43	385	31	13	18	25	11	14
Ward No. 04	7764	3999	3765	2370	1525	845	4822	2387	2435	459	50	409	80	30	50	33	7	26
Ward No. 05	9903	5128	4775	3910	2399	1511	5391	2635	2756	493	55	438	65	22	43	44	17	27
Ward No. 06	10456	5321	5135	3228	1731	1497	6688	3516	3172	454	54	400	50	15	35	36	5	31
Ward No. 07	10545	5521	5024	3229	2130	1099	6633	3288	3345	571	60	511	77	32	45	35	11	24
Ward No. 08	6987	3349	3638	1747	991	756	4746	2297	2449	421	42	379	47	14	33	26	5	21
Ward No. 09	6181	3049	3132	1622	1006	616	4031	1991	2040	451	36	415	44	10	34	33	6	27
Amdai Union	19586	9736	9850	3970	2564	1406	14152	6950	7202	1230	152	1078	169	50	119	65	20	45
Bambu Union	23937	12021	11916	5376	3495	1881	16887	8268	8619	1435	159	1276	155	58	97	84	41	43
Bhadsa Union	31063	15316	15747	6579	4176	2403	22109	10757	11352	2057	247	1810	218	91	127	100	45	55
Chak Barkat Union	13834	6835	6999	2752	1758	994	10069	4900	5169	856	107	749	98	41	57	59	29	30
Dhalahar Union	15780	7758	8022	3173	2010	1163	11338	5512	5826	1033	152	881	162	59	103	74	25	49
Dogachhi Union	30651	15500	15151	6928	4515	2413	21479	10604	10875	1880	248	1632	203	71	132	161	62	99
Jamalpur Union	23065	11500	11565	5540	3554	1986	15616	7700	7916	1652	164	1488	166	46	120	91	36	55
Mohammadabad Union	16594	8282	8312	3823	2424	1399	11397	5633	5764	1128	129	999	120	43	77	126	53	73
Puranapail Union	22308	10988	11320	4786	2974	1812	15832	7756	8076	1417	164	1253	147	59	88	126	35	91
Kalai Upazila	124978	60924	64054	25713	16075	9638	89471	43388	46083	7983	885	7098	1116	333	783	695	243	452
Rural	94113	45901	48212	18981	12009	6972	67594	32723	34871	6114	710	5404	876	273	603	548	186	362
Urban	30865	15023	15842	6732	4066	2666	21877	10665	11212	1869	175	1694	240	60	180	147	57	90
Kalai Paurashava	15210	7381	7829	3355	1988	1367	10744	5251	5493	921	85	836	121	32	89	69	25	44
Ward No. 01	2132	1022	1110	480	253	227	1504	752	752	119	11	108	19	3	16	10	3	7
Ward No. 02	2837	1412	1425	702	419	283	1936	972	964	159	12	147	29	5	24	11	4	7
Ward No. 03	2031	989	1042	419	256	163	1452	704	748	140	22	118	15	5	10	5	2	3
Ward No. 04	1218	591	627	270	167	103	847	411	436	83	6	77	15	5	10	3	2	1
Ward No. 05	1416	672	744	308	180	128	1003	478	525	89	8	81	13	4	9	3	2	1
Ward No. 06	1325	666	659	280	182	98	957	467	490	74	10	64	7	2	5	7	5	2
Ward No. 07	1476	697	779	324	180	144	1058	505	553	77	8	69	7	1	6	10	3	7

Paurashava, Union and Location	Marital Status																	
	Total			Never Married			Currently Married			Widow/Widower			Divorced			Separated		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Panchbibi Paurashava	22696	11024	11672	5768	3323	2445	15140	7450	7690	1540	171	1369	175	64	111	73	16	57
Ward No. 01	2018	1007	1011	490	322	168	1369	663	706	135	10	125	14	6	8	10	6	4
Ward No. 02	3892	1786	2106	982	475	507	2594	1265	1329	270	34	236	34	9	25	12	3	9
Ward No. 03	1653	762	891	545	238	307	982	502	480	116	16	100	8	6	2	2	0	2
Ward No. 04	2627	1285	1342	522	332	190	1892	918	974	170	20	150	33	13	20	10	2	8
Ward No. 05	2169	1112	1057	571	371	200	1433	719	714	157	20	137	5	2	3	3	0	3
Ward No. 06	2322	1160	1162	521	335	186	1614	796	818	158	23	135	21	4	17	8	2	6
Ward No. 07	3390	1646	1744	930	534	396	2192	1078	1114	240	25	215	21	8	13	7	1	6
Ward No. 08	2395	1183	1212	643	381	262	1576	781	795	150	15	135	14	4	10	12	2	10
Ward No. 09	2230	1083	1147	564	335	229	1488	728	760	144	8	136	25	12	13	9	0	9
Aolai Union	26626	13141	13485	5584	3564	2020	19096	9304	9792	1648	181	1467	169	49	120	129	43	86
Atapur Union	21136	10368	10768	5226	3161	2065	14238	6909	7329	1412	208	1204	151	51	100	109	39	70
Ayma Rasulpur Union	24626	12114	12512	5135	3241	1894	17573	8573	9000	1650	202	1448	164	62	102	104	36	68
Bagjana Union	20408	10125	10283	4467	2883	1584	14175	6962	7213	1420	163	1257	175	68	107	171	49	122
Balighata Union	17673	8666	9007	3752	2313	1439	12577	6136	6441	1187	162	1025	87	31	56	70	24	46
Dharanji Union	24886	12343	12543	5136	3247	1889	17876	8749	9127	1571	219	1352	186	86	100	117	42	75
Kusumba Union	24270	12147	12123	5186	3370	1816	17450	8550	8900	1410	149	1261	114	39	75	110	39	71
Mohammadpur Union	21139	10366	10773	4541	2808	1733	14844	7271	7573	1478	199	1279	186	59	127	90	29	61

Table P04 Population Aged 10 Years and above by Marital Status, Age, Sex and Upazila, 2022

Age, Upazila and Location	Marital Status																	
	Total			Never Married			Currently Married			Widow/ Widower			Divorced			Separated		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Joypurhat

Total	815976	400674	415302	182655	114120	68535	570300	276911	293389	52905	6180	46725	6297	2126	4171	3819	1337	2482
10-14	79986	41892	38094	78329	41413	36916	1624	472	1152	8	4	4	17	1	16	8	2	6
15-19	84453	40941	43512	61697	38518	23179	22240	2354	19886	47	15	32	350	26	324	119	28	91
20-24	73265	33550	39715	26139	20591	5548	46002	12593	33409	134	34	100	694	200	494	296	132	164
25-29	73259	33693	39566	10233	8727	1506	61459	24356	37103	309	75	234	902	370	532	356	165	191
30-34	69353	31115	38238	2975	2486	489	64585	27982	36603	541	85	456	869	377	492	383	185	198
35-39	85941	38290	47651	1394	1104	290	81577	36438	45139	1433	179	1254	1013	370	643	524	199	325
40-44	73267	36332	36935	616	449	167	69281	35269	34012	2173	178	1995	763	262	501	434	174	260
45-49	62421	30605	31816	376	266	110	57915	29854	28061	3161	201	2960	549	170	379	420	114	306
50-54	59379	31074	28305	346	217	129	53065	30265	22800	5127	370	4757	438	139	299	403	83	320
55-59	44568	23271	21297	200	135	65	37917	22484	15433	5885	507	5378	289	89	200	277	56	221
60-64	41633	22614	19019	137	85	52	32204	21651	10553	8804	749	8055	203	59	144	285	70	215
65-69	29102	15690	13412	85	54	31	20167	14641	5526	8593	930	7663	114	25	89	143	40	103
70-74	19045	10735	8310	65	41	24	11903	9694	2209	6917	926	5991	60	24	36	100	50	50
75-79	8645	4768	3877	24	12	12	4991	4140	851	3578	592	2986	18	8	10	34	16	18
80-84	6309	3388	2921	22	13	9	3164	2759	405	3089	601	2488	11	3	8	23	12	11
85-89	2573	1409	1164	7	4	3	1204	1077	127	1350	321	1029	6	3	3	6	4	2
90-94	1698	796	902	3	0	3	640	560	80	1050	232	818	0	0	0	5	4	1
95-99	986	484	502	6	4	2	342	305	37	634	172	462	1	0	1	3	3	0
100 and above	93	27	66	1	1	0	20	17	3	72	9	63	0	0	0	0	0	0

Rural

Total	624694	306233	318461	133542	84475	49067	442433	214107	228326	40933	4951	35982	4816	1631	3185	2970	1069	1901
10-14	60190	31684	28506	58830	31294	27536	1330	384	946	6	3	3	16	1	15	8	2	6
15-19	63680	30947	32733	45274	28972	16302	17973	1917	16056	32	10	22	300	24	276	101	24	77
20-24	55134	25164	29970	18210	14854	3356	36028	10016	26012	108	31	77	552	158	394	236	105	131
25-29	55237	25447	29790	6996	6073	923	47020	18895	28125	234	61	173	703	286	417	284	132	152
30-34	51938	23126	28812	1983	1647	336	48593	20976	27617	410	71	339	659	288	371	293	144	149

Age, Upazila and Location	Marital Status																	
	Total			Never Married			Currently Married			Widow/ Widower			Divorced			Separated		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35-39	66044	29243	36801	988	785	203	62862	27891	34971	1062	142	920	734	272	462	398	153	245
40-44	56073	27502	28571	406	300	106	53142	26716	26426	1621	146	1475	569	199	370	335	141	194
45-49	48252	23430	24822	253	172	81	44922	22874	22048	2359	161	2198	403	131	272	315	92	223
50-54	45932	23949	21983	235	142	93	41206	23338	17868	3835	294	3541	334	104	230	322	71	251
55-59	34926	18153	16773	130	88	42	29834	17552	12282	4537	399	4138	219	71	148	206	43	163
60-64	32892	17856	15036	88	54	34	25584	17101	8483	6842	601	6241	158	45	113	220	55	165
65-69	23106	12401	10705	55	39	16	16057	11592	4465	6791	717	6074	93	21	72	110	32	78
70-74	15091	8523	6568	49	29	20	9503	7687	1816	5408	746	4662	48	20	28	83	41	42
75-79	6853	3830	3023	19	11	8	3994	3316	678	2800	483	2317	15	7	8	25	13	12
80-84	5082	2766	2316	12	7	5	2588	2256	332	2452	489	1963	9	3	6	21	11	10
85-89	2058	1136	922	6	3	3	969	865	104	1075	264	811	3	1	2	5	3	2
90-94	1348	642	706	2	0	2	518	455	63	823	183	640	0	0	0	5	4	1
95-99	791	412	379	5	4	1	294	263	31	488	142	346	1	0	1	3	3	0
100 and above	67	22	45	1	1	0	16	13	3	50	8	42	0	0	0	0	0	0
Urban																		
Total	191282	94441	96841	49113	29645	19468	127867	62804	65063	11972	1229	10743	1481	495	986	849	268	581
10-14	19796	10208	9588	19499	10119	9380	294	88	206	2	1	1	1	0	1	0	0	0
15-19	20773	9994	10779	16423	9546	6877	4267	437	3830	15	5	10	50	2	48	18	4	14
20-24	18131	8386	9745	7929	5737	2192	9974	2577	7397	26	3	23	142	42	100	60	27	33
25-29	18022	8246	9776	3237	2654	583	14439	5461	8978	75	14	61	199	84	115	72	33	39
30-34	17415	7989	9426	992	839	153	15992	7006	8986	131	14	117	210	89	121	90	41	49
35-39	19897	9047	10850	406	319	87	18715	8547	10168	371	37	334	279	98	181	126	46	80
40-44	17194	8830	8364	210	149	61	16139	8553	7586	552	32	520	194	63	131	99	33	66
45-49	14169	7175	6994	123	94	29	12993	6980	6013	802	40	762	146	39	107	105	22	83
50-54	13447	7125	6322	111	75	36	11859	6927	4932	1292	76	1216	104	35	69	81	12	69
55-59	9642	5118	4524	70	47	23	8083	4932	3151	1348	108	1240	70	18	52	71	13	58
60-64	8741	4758	3983	49	31	18	6620	4550	2070	1962	148	1814	45	14	31	65	15	50
65-69	5996	3289	2707	30	15	15	4110	3049	1061	1802	213	1589	21	4	17	33	8	25
70-74	3954	2212	1742	16	12	4	2400	2007	393	1509	180	1329	12	4	8	17	9	8

Age, Upazila and Location	Marital Status																	
	Total			Never Married			Currently Married			Widow/ Widower			Divorced			Separated		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
75-79	1792	938	854	5	1	4	997	824	173	778	109	669	3	1	2	9	3	6
80-84	1227	622	605	10	6	4	576	503	73	637	112	525	2	0	2	2	1	1
85-89	515	273	242	1	1	0	235	212	23	275	57	218	3	2	1	1	1	0
90-94	350	154	196	1	0	1	122	105	17	227	49	178	0	0	0	0	0	0
95-99	195	72	123	1	0	1	48	42	6	146	30	116	0	0	0	0	0	0
100 and above	26	5	21	0	0	0	4	4	0	22	1	21	0	0	0	0	0	0
Akkelpur Upazila																		
Total	123021	58855	64166	27936	17327	10609	85426	40102	45324	8206	912	7294	945	326	619	508	188	320
10-14	12432	6523	5909	12211	6461	5750	218	61	157	1	1	0	2	0	2	0	0	0
15-19	12715	6122	6593	9430	5791	3639	3200	324	2876	8	1	7	56	3	53	21	3	18
20-24	10492	4443	6049	3700	2946	754	6650	1459	5191	23	4	19	85	23	62	34	11	23
25-29	10818	4431	6387	1503	1277	226	9078	3072	6006	50	13	37	146	47	99	41	22	19
30-34	10383	4328	6055	501	414	87	9585	3815	5770	95	12	83	150	63	87	52	24	28
35-39	12600	5477	7123	245	188	57	11933	5184	6749	202	11	191	157	62	95	63	32	31
40-44	10436	5047	5389	110	85	25	9880	4867	5013	281	28	253	115	48	67	50	19	31
45-49	9275	4351	4924	83	64	19	8584	4212	4372	467	28	439	75	27	48	66	20	46
50-54	9109	4635	4474	63	46	17	8152	4490	3662	785	62	723	55	22	33	54	15	39
55-59	6856	3587	3269	31	18	13	5861	3466	2395	874	78	796	44	14	30	46	11	35
60-64	6460	3538	2922	12	6	6	5043	3403	1640	1338	113	1225	29	9	20	38	7	31
65-69	4795	2627	2168	19	14	5	3407	2476	931	1334	127	1207	18	3	15	17	7	10
70-74	3156	1857	1299	15	10	5	2056	1705	351	1071	134	937	5	2	3	9	6	3
75-79	1496	841	655	7	4	3	884	753	131	594	79	515	4	2	2	7	3	4
80-84	1041	586	455	3	1	2	536	488	48	491	89	402	2	1	1	9	7	2
85-89	421	230	191	1	1	0	194	179	15	224	50	174	2	0	2	0	0	0
90-94	322	135	187	1	0	1	101	89	12	219	45	174	0	0	0	1	1	0
95-99	183	88	95	0	0	0	56	53	3	127	35	92	0	0	0	0	0	0
100 and above	31	9	22	1	1	0	8	6	2	22	2	20	0	0	0	0	0	0

Age, Upazila and Location	Marital Status																	
	Total			Never Married			Currently Married			Widow/ Widower			Divorced			Separated		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

**Joypurhat
Sadar Upazila**

Total	269497	134439	135058	64585	40426	24159	184840	90929	93911	16927	1955	14972	1975	699	1276	1170	430	740
10-14	26673	14103	12570	26178	13964	12214	482	135	347	3	1	2	5	1	4	5	2	3
15-19	28715	14107	14608	21774	13442	8332	6803	652	6151	15	3	12	90	5	85	33	5	28
20-24	25389	11742	13647	10300	7806	2494	14734	3815	10919	40	10	30	224	67	157	91	44	47
25-29	24938	11930	13008	4049	3437	612	20379	8299	12080	108	26	82	284	113	171	118	55	63
30-34	23142	10666	12476	1109	927	182	21493	9534	11959	169	25	144	271	129	142	100	51	49
35-39	27708	12708	15000	457	363	94	26303	12091	14212	461	64	397	331	127	204	156	63	93
40-44	23335	11838	11497	231	160	71	22048	11475	10573	688	56	632	222	83	139	146	64	82
45-49	20120	9917	10203	128	89	39	18693	9681	9012	996	59	937	172	48	124	131	40	91
50-54	19398	10176	9222	127	79	48	17345	9911	7434	1640	107	1533	162	53	109	124	26	98
55-59	14475	7676	6799	92	68	24	12307	7397	4910	1913	163	1750	98	33	65	65	15	50
60-64	13555	7466	6089	63	45	18	10519	7162	3357	2825	218	2607	58	22	36	90	19	71
65-69	9229	5051	4178	31	19	12	6423	4721	1702	2690	290	2400	32	7	25	53	14	39
70-74	6128	3418	2710	22	14	8	3846	3109	737	2205	268	1937	18	7	11	37	20	17
75-79	2790	1568	1222	7	3	4	1649	1357	292	1118	200	918	6	3	3	10	5	5
80-84	2080	1136	944	11	6	5	1069	927	142	995	200	795	1	1	0	4	2	2
85-89	872	491	381	3	2	1	406	371	35	461	117	344	0	0	0	2	1	1
90-94	569	267	302	0	0	0	212	181	31	355	85	270	0	0	0	2	1	1
95-99	367	174	193	3	2	1	125	108	17	235	61	174	1	0	1	3	3	0
100 and above	14	5	9	0	0	0	4	3	1	10	2	8	0	0	0	0	0	0

Kalai Upazila

Total	124978	60924	64054	25713	16075	9638	89471	43388	46083	7983	885	7098	1116	333	783	695	243	452
10-14	11952	6234	5718	11625	6125	5500	320	109	211	0	0	0	4	0	4	3	0	3
15-19	12667	6078	6589	8660	5546	3114	3934	523	3411	3	1	2	55	5	50	15	3	12
20-24	11089	5160	5929	3360	2708	652	7535	2385	5150	19	6	13	119	31	88	56	30	26
25-29	11152	5083	6069	1267	1077	190	9625	3887	5738	37	10	27	155	74	81	68	35	33
30-34	11020	4921	6099	393	321	72	10316	4486	5830	77	20	57	150	57	93	84	37	47

Age, Upazila and Location	Marital Status																	
	Total			Never Married			Currently Married			Widow/ Widower			Divorced			Separated		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35-39	14253	6251	8002	193	152	41	13537	5977	7560	241	29	212	170	53	117	112	40	72
40-44	11777	5776	6001	69	54	15	11114	5632	5482	358	19	339	155	46	109	81	25	56
45-49	10049	5013	5036	52	34	18	9302	4902	4400	519	27	492	110	28	82	66	22	44
50-54	8901	4698	4203	40	26	14	7916	4591	3325	816	53	763	61	13	48	68	15	53
55-59	6547	3423	3124	12	9	3	5512	3310	2202	917	87	830	53	6	47	53	11	42
60-64	5888	3128	2760	18	11	7	4456	2980	1476	1329	119	1210	41	8	33	44	10	34
65-69	4184	2197	1987	3	0	3	2805	2045	760	1332	143	1189	25	5	20	19	4	15
70-74	2760	1523	1237	15	10	5	1676	1370	306	1038	131	907	14	6	8	17	6	11
75-79	1214	655	559	2	1	1	683	558	125	523	94	429	1	0	1	5	2	3
80-84	833	424	409	2	1	1	430	358	72	398	64	334	1	0	1	2	1	1
85-89	343	185	158	2	0	2	177	152	25	160	30	130	2	1	1	2	2	0
90-94	192	106	86	0	0	0	87	82	5	105	24	81	0	0	0	0	0	0
95-99	145	67	78	0	0	0	45	40	5	100	27	73	0	0	0	0	0	0
100 and above	12	2	10	0	0	0	1	1	0	11	1	10	0	0	0	0	0	0
Khetlal Upazila																		
Total	95020	46162	48858	19626	12382	7244	67594	32588	35006	6473	774	5699	854	259	595	473	159	314
10-14	8623	4454	4169	8442	4407	4035	176	46	130	1	1	0	4	0	4	0	0	0
15-19	9102	4454	4648	6573	4172	2401	2438	269	2169	3	2	1	69	4	65	19	7	12
20-24	8047	3726	4321	2694	2187	507	5185	1484	3701	18	7	11	103	29	74	47	19	28
25-29	8059	3614	4445	1112	971	141	6762	2579	4183	28	8	20	120	42	78	37	14	23
30-34	8145	3616	4529	346	304	42	7587	3240	4347	55	5	50	104	41	63	53	26	27
35-39	10426	4564	5862	209	169	40	9844	4304	5540	171	23	148	141	48	93	61	20	41
40-44	9291	4457	4834	89	71	18	8783	4306	4477	267	26	241	99	28	71	53	26	27
45-49	7560	3660	3900	42	32	10	7002	3576	3426	395	25	370	73	19	54	48	8	40
50-54	7299	3852	3447	52	28	24	6500	3749	2751	636	50	586	56	17	39	55	8	47
55-59	5397	2784	2613	23	15	8	4595	2690	1905	715	60	655	32	14	18	32	5	27
60-64	5002	2692	2310	21	13	8	3847	2568	1279	1069	87	982	27	9	18	38	15	23
65-69	3404	1797	1607	13	8	5	2323	1656	667	1037	125	912	12	2	10	19	6	13
70-74	2299	1272	1027	3	2	1	1395	1128	267	881	133	748	10	4	6	10	5	5

Age, Upazila and Location	Marital Status																	
	Total			Never Married			Currently Married			Widow/ Widower			Divorced			Separated		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
75-79	1053	562	491	4	2	2	579	483	96	467	76	391	2	1	1	1	0	1
80-84	754	382	372	1	1	0	351	304	47	400	76	324	2	1	1	0	0	0
85-89	270	148	122	0	0	0	126	115	11	144	33	111	0	0	0	0	0	0
90-94	181	83	98	2	0	2	70	61	9	109	22	87	0	0	0	0	0	0
95-99	86	39	47	0	0	0	27	26	1	59	13	46	0	0	0	0	0	0
100 and above	22	6	16	0	0	0	4	4	0	18	2	16	0	0	0	0	0	0
Panchbibi Upazila																		
Total	203460	100294	103166	44795	27910	16885	142969	69904	73065	13316	1654	11662	1407	509	898	973	317	656
10-14	20306	10578	9728	19873	10456	9417	428	121	307	3	1	2	2	0	2	0	0	0
15-19	21254	10180	11074	15260	9567	5693	5865	586	5279	18	8	10	80	9	71	31	10	21
20-24	18248	8479	9769	6085	4944	1141	11898	3450	8448	34	7	27	163	50	113	68	28	40
25-29	18292	8635	9657	2302	1965	337	15615	6519	9096	86	18	68	197	94	103	92	39	53
30-34	16663	7584	9079	626	520	106	15604	6907	8697	145	23	122	194	87	107	94	47	47
35-39	20954	9290	11664	290	232	58	19960	8882	11078	358	52	306	214	80	134	132	44	88
40-44	18428	9214	9214	117	79	38	17456	8989	8467	579	49	530	172	57	115	104	40	64
45-49	15417	7664	7753	71	47	24	14334	7483	6851	784	62	722	119	48	71	109	24	85
50-54	14672	7713	6959	64	38	26	13152	7524	5628	1250	98	1152	104	34	70	102	19	83
55-59	11293	5801	5492	42	25	17	9642	5621	4021	1466	119	1347	62	22	40	81	14	67
60-64	10728	5790	4938	23	10	13	8339	5538	2801	2243	212	2031	48	11	37	75	19	56
65-69	7490	4018	3472	19	13	6	5209	3743	1466	2200	245	1955	27	8	19	35	9	26
70-74	4702	2665	2037	10	5	5	2930	2382	548	1722	260	1462	13	5	8	27	13	14
75-79	2092	1142	950	4	2	2	1196	989	207	876	143	733	5	2	3	11	6	5
80-84	1601	860	741	5	4	1	778	682	96	805	172	633	5	0	5	8	2	6
85-89	667	355	312	1	1	0	301	260	41	361	91	270	2	2	0	2	1	1
90-94	434	205	229	0	0	0	170	147	23	262	56	206	0	0	0	2	2	0
95-99	205	116	89	3	2	1	89	78	11	113	36	77	0	0	0	0	0	0
100 and above	14	5	9	0	0	0	3	3	0	11	2	9	0	0	0	0	0	0

Table P05 Population by Religion, Sex, Paurashava, Union and Location, 2022

Paurashava, Union and Location	Muslim			Hindu			Christian			Buddhist			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Joypurhat	859875	424210	435665	87591	44068	43523	4756	2293	2463	169	90	79	3951	1996	1955
Rural	660541	325424	335117	63848	32071	31777	4003	1928	2075	153	81	72	3653	1843	1810
Urban	199334	98786	100548	23743	11997	11746	753	365	388	16	9	7	298	153	145
Akkelpur Upazila	135137	65194	69943	9231	4615	4616	14	4	10	15	9	6	279	142	137
Rural	101446	48713	52733	5911	2935	2976	5	2	3	5	3	2	100	51	49
Urban	33691	16481	17210	3320	1680	1640	9	2	7	10	6	4	179	91	88
Akkelpur Paurashava	25817	12715	13102	2193	1130	1063	8	1	7	1	1	0	140	71	69
Ward No. 01	2378	1176	1202	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 02	3531	1751	1780	675	359	316	4	0	4	0	0	0	0	0	0
Ward No. 03	2128	1074	1054	287	142	145	3	1	2	1	1	0	0	0	0
Ward No. 04	4514	2202	2312	162	84	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 05	2786	1294	1492	425	220	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 06	2983	1507	1476	149	78	71	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Ward No. 07	2383	1170	1213	129	65	64	0	0	0	0	0	0	140	71	69
Ward No. 08	2712	1332	1380	153	76	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 09	2402	1209	1193	207	104	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gopinathpur Union	22171	10684	11487	1805	888	917	0	0	0	1	1	0	62	31	31
Raykali Union	22046	10571	11475	1496	733	763	4	2	2	0	0	0	0	0	0
Rukundipur Union	24801	12004	12797	2196	1086	1110	0	0	0	3	1	2	46	23	23
Sonamukhi Union	15670	7469	8201	626	315	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tilakpur Union	24632	11751	12881	915	463	452	2	1	1	10	6	4	31	17	14
Joypurhat Sadar Upazila	279550	140064	139486	32988	16646	16342	1063	503	560	24	11	13	1566	807	759
Rural	194259	97018	97241	21884	11044	10840	526	243	283	21	10	11	1543	796	747
Urban	85291	43046	42245	11104	5602	5502	537	260	277	3	1	2	23	11	12
Joypurhat Paurashava	75343	38079	37264	9077	4580	4497	465	224	241	2	1	1	23	11	12

Paurashava, Union and Location	Muslim			Hindu			Christian			Buddhist			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ward No. 01	8046	4003	4043	1990	981	1009	12	5	7	0	0	0	0	0	0
Ward No. 02	4974	2467	2507	880	439	441	416	203	213	0	0	0	0	0	0
Ward No. 03	7281	3495	3786	824	411	413	1	0	1	1	0	1	0	0	0
Ward No. 04	7956	4086	3870	1056	530	526	11	5	6	0	0	0	0	0	0
Ward No. 05	10320	5313	5007	1006	563	443	6	0	6	0	0	0	1	1	0
Ward No. 06	11858	6030	5828	314	178	136	7	5	2	1	1	0	0	0	0
Ward No. 07	11937	6279	5658	574	278	296	7	4	3	0	0	0	1	1	0
Ward No. 08	7289	3546	3743	924	461	463	5	2	3	0	0	0	0	0	0
Ward No. 09	5682	2860	2822	1509	739	770	0	0	0	0	0	0	21	9	12
Amdai Union	21029	10425	10604	1827	917	910	0	0	0	2	1	1	0	0	0
Bambu Union	27808	14060	13748	494	245	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bhadsa Union	30984	15267	15717	5019	2583	2436	2	0	2	13	6	7	267	132	135
Chak Barkat Union	15240	7535	7705	760	385	375	73	32	41	2	1	1	21	11	10
Dhalahar Union	16720	8278	8442	997	494	503	422	198	224	0	0	0	137	74	63
Dogachhi Union	30620	15552	15068	4686	2368	2318	66	31	35	1	0	1	447	224	223
Jamalpur Union	23225	11638	11587	3601	1802	1799	0	0	0	1	0	1	69	41	28
Mohammadabad Union	15467	7757	7710	3719	1857	1862	9	5	4	3	2	1	215	110	105
Puranapail Union	23114	11473	11641	2808	1415	1393	26	13	13	0	0	0	387	204	183
Kalai Upazila	139190	68239	70951	6659	3366	3293	172	80	92	6	5	1	14	8	6
Rural	105338	51686	53652	4289	2174	2115	171	80	91	4	3	1	12	6	6
Urban	33852	16553	17299	2370	1192	1178	1	0	1	2	2	0	2	2	0
Kalai Paurashava	17028	8306	8722	906	448	458	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Ward No. 01	2466	1170	1296	48	26	22	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Ward No. 02	3272	1632	1640	83	42	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 03	2394	1185	1209	25	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 04	1420	694	726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 05	1500	720	780	180	91	89	0	0	0	1	1	0	0	0	0

Paurashava, Union and Location	Muslim			Hindu			Christian			Buddhist			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ward No. 06	1586	816	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 07	1750	834	916	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 08	1297	631	666	385	185	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 09	1343	624	719	182	88	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ahmmedabad Union	14576	7132	7444	539	270	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jindarpur Union	24526	11981	12545	825	427	398	1	0	1	1	1	0	0	0	0
Matrai Union	27261	13520	13741	2095	1045	1050	133	60	73	2	2	0	0	0	0
Punat Union	28640	13949	14691	1740	896	844	36	20	16	1	0	1	13	7	6
Udaypur Union	27159	13351	13808	554	280	274	2	0	2	1	1	0	0	0	0
Khetlal Upazila	101042	49375	51667	9537	4802	4735	80	40	40	4	2	2	180	69	111
Rural	80431	39265	41166	8243	4145	4098	46	23	23	4	2	2	180	69	111
Urban	20611	10110	10501	1294	657	637	34	17	17	0	0	0	0	0	0
Khetlal Paurashava	19076	9365	9711	1252	633	619	5	3	2	0	0	0	0	0	0
Ward No.01	2361	1213	1148	119	64	55	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Ward No.02	2257	1099	1158	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No.03	1656	786	870	176	81	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No.04	2477	1199	1278	279	144	135	4	2	2	0	0	0	0	0	0
Ward No.05	2150	1043	1107	163	78	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No.06	1521	736	785	365	187	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No.07	1951	954	997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No.08	2659	1336	1323	56	24	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No.09	2044	999	1045	90	52	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alampur Union	18379	8892	9487	2812	1407	1405	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bara Tara Union	19400	9455	9945	2523	1261	1262	72	35	37	2	0	2	169	64	105
Barail Union	14415	6955	7460	1020	515	505	3	2	1	0	0	0	6	3	3
Mamudpur Union	19518	9566	9952	1630	831	799	0	0	0	1	1	0	5	2	3
Tulsiganga Union	10254	5142	5112	300	155	145	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Panchbibi Upazila	204956	101338	103618	29176	14639	14537	3427	1666	1761	120	63	57	1912	970	942

Paurashava, Union and Location	Muslim			Hindu			Christian			Buddhist			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Rural	179067	88742	90325	23521	11773	11748	3255	1580	1675	119	63	56	1818	921	897
Urban	25889	12596	13293	5655	2866	2789	172	86	86	1	0	1	94	49	45
Panchbibi															
Paurashava	21140	10207	10933	5167	2625	2542	171	86	85	0	0	0	94	49	45
Ward No. 01	1895	949	946	483	255	228	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 02	4142	1920	2222	439	214	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 03	1487	662	825	394	215	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ward No. 04	2913	1421	1492	95	46	49	87	47	40	0	0	0	0	0	0
Ward No. 05	1605	830	775	873	447	426	34	17	17	0	0	0	0	0	0
Ward No. 06	1919	941	978	749	394	355	0	0	0	0	0	0	78	39	39
Ward No. 07	2752	1339	1413	1139	564	575	42	18	24	0	0	0	16	10	6
Ward No. 08	2059	995	1064	768	388	380	7	3	4	0	0	0	0	0	0
Ward No. 09	2368	1150	1218	227	102	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aolai Union	29781	14800	14981	1494	727	767	200	83	117	4	2	2	4	3	1
Atapur Union	18786	9284	9502	4407	2166	2241	1309	642	667	38	23	15	382	192	190
Ayma Rasulpur Union	25017	12313	12704	3024	1555	1469	219	104	115	1	1	0	578	288	290
Bagjana Union	20699	10294	10405	2350	1192	1158	562	270	292	3	2	1	434	219	215
Balighata Union	17127	8474	8653	3500	1729	1771	148	69	79	0	0	0	22	9	13
Dharanji Union	24700	12237	12463	3627	1837	1790	587	290	297	0	0	0	197	98	99
Kusumba Union	24487	12262	12225	3808	1904	1904	224	118	106	2	2	0	0	0	0
Mohammadpur Union	23219	11467	11752	1799	904	895	7	4	3	72	33	39	201	112	89

Table P06 Single Year Population by Sex and Upazila 2022

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
Joypurhat						
Total	956342	100.00	472657	49.42	483685	50.58
0	11091	1.16	5635	50.81	5456	49.19
1	15987	1.67	8185	51.20	7802	48.80
2	14427	1.51	7316	50.71	7111	49.29
3	15170	1.59	7616	50.20	7554	49.80
4	14921	1.56	7783	52.16	7138	47.84
5	14288	1.49	7440	52.07	6848	47.93
6	12806	1.34	6471	50.53	6335	49.47
7	14486	1.51	7481	51.64	7005	48.36
8	14579	1.52	7564	51.88	7015	48.12
9	12611	1.32	6492	51.48	6119	48.52
10	15354	1.61	8154	53.11	7200	46.89
11	14627	1.53	7639	52.23	6988	47.77
12	18267	1.91	9778	53.53	8489	46.47
13	14799	1.55	7563	51.10	7236	48.90
14	16939	1.77	8758	51.70	8181	48.30
15	16928	1.77	8827	52.14	8101	47.86
16	16030	1.68	8404	52.43	7626	47.57
17	15907	1.66	8264	51.95	7643	48.05
18	22785	2.38	9984	43.82	12801	56.18
19	12803	1.34	5462	42.66	7341	57.34
20	18137	1.90	7662	42.25	10475	57.75
21	12841	1.34	6111	47.59	6730	52.41
22	18904	1.98	8752	46.30	10152	53.70
23	11655	1.22	5461	46.86	6194	53.14
24	11728	1.23	5564	47.44	6164	52.56
25	21449	2.24	9317	43.44	12132	56.56
26	14088	1.47	6590	46.78	7498	53.22
27	13094	1.37	6327	48.32	6767	51.68
28	16928	1.77	7739	45.72	9189	54.28
29	7700	0.81	3720	48.31	3980	51.69
30	24728	2.59	10737	43.42	13991	56.58
31	6609	0.69	3251	49.19	3358	50.81
32	17264	1.81	8069	46.74	9195	53.26
33	10165	1.06	4584	45.10	5581	54.90
34	10587	1.11	4474	42.26	6113	57.74
35	34911	3.65	14422	41.31	20489	58.69
36	13531	1.41	5975	44.16	7556	55.84

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
37	11335	1.19	5248	46.30	6087	53.70
38	16680	1.74	8148	48.85	8532	51.15
39	9484	0.99	4497	47.42	4987	52.58
40	34203	3.58	16014	46.82	18189	53.18
41	7968	0.83	4158	52.18	3810	47.82
42	15860	1.66	8410	53.03	7450	46.97
43	7805	0.82	4034	51.68	3771	48.32
44	7431	0.78	3716	50.01	3715	49.99
45	32797	3.43	15045	45.87	17752	54.13
46	6769	0.71	3622	53.51	3147	46.49
47	6937	0.73	3689	53.18	3248	46.82
48	9254	0.97	4836	52.26	4418	47.74
49	6664	0.70	3413	51.22	3251	48.78
50	30284	3.17	14782	48.81	15502	51.19
51	6565	0.69	3761	57.29	2804	42.71
52	11036	1.15	6218	56.34	4818	43.66
53	5733	0.60	3215	56.08	2518	43.92
54	5761	0.60	3098	53.78	2663	46.22
55	24437	2.56	11902	48.70	12535	51.30
56	5439	0.57	3059	56.24	2380	43.76
57	4714	0.49	2756	58.46	1958	41.54
58	5498	0.57	3063	55.71	2435	44.29
59	4480	0.47	2491	55.60	1989	44.40
60	23638	2.47	11991	50.73	11647	49.27
61	3112	0.33	1821	58.52	1291	41.48
62	7190	0.75	4172	58.03	3018	41.97
63	3799	0.40	2317	60.99	1482	39.01
64	3894	0.41	2313	59.40	1581	40.60
65	18745	1.96	9641	51.43	9104	48.57
66	2736	0.29	1628	59.50	1108	40.50
67	2681	0.28	1600	59.68	1081	40.32
68	2904	0.30	1680	57.85	1224	42.15
69	2036	0.21	1141	56.04	895	43.96
70	13133	1.37	7098	54.05	6035	45.95
71	1212	0.13	759	62.62	453	37.38
72	2308	0.24	1464	63.43	844	36.57
73	1036	0.11	628	60.62	408	39.38
74	1356	0.14	786	57.96	570	42.04
75	5962	0.62	3196	53.61	2766	46.39
76	763	0.08	448	58.72	315	41.28

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
77	585	0.06	362	61.88	223	38.12
78	689	0.07	402	58.35	287	41.65
79	646	0.07	360	55.73	286	44.27
80	4504	0.47	2294	50.93	2210	49.07
81	328	0.03	206	62.80	122	37.20
82	695	0.07	424	61.01	271	38.99
83	316	0.03	187	59.18	129	40.82
84	466	0.05	277	59.44	189	40.56
85	1835	0.19	982	53.51	853	46.49
86	229	0.02	137	59.83	92	40.17
87	192	0.02	117	60.94	75	39.06
88	122	0.01	71	58.20	51	41.80
89	195	0.02	102	52.31	93	47.69
90	1211	0.13	563	46.49	648	53.51
91	93	0.01	43	46.24	50	53.76
92	165	0.02	82	49.70	83	50.30
93	111	0.01	56	50.45	55	49.55
94	118	0.01	52	44.07	66	55.93
95	514	0.05	256	49.81	258	50.19
96	108	0.01	61	56.48	47	43.52
97	137	0.01	60	43.80	77	56.20
98	157	0.02	73	46.50	84	53.50
99	70	0.01	34	48.57	36	51.43
100 and above	93	0.01	27	29.03	66	70.97
Rural						
Total	732198	100.00	361347	49.35	370851	50.65
0	8741	1.19	4429	50.67	4312	49.33
1	12229	1.67	6284	51.39	5945	48.61
2	11133	1.52	5665	50.88	5468	49.12
3	11651	1.59	5794	49.73	5857	50.27
4	11279	1.54	5869	52.03	5410	47.97
5	10974	1.50	5751	52.41	5223	47.59
6	9870	1.35	5002	50.68	4868	49.32
7	11104	1.52	5745	51.74	5359	48.26
8	11098	1.52	5746	51.78	5352	48.22
9	9425	1.29	4829	51.24	4596	48.76
10	11592	1.58	6194	53.43	5398	46.57
11	10914	1.49	5725	52.46	5189	47.54
12	13861	1.89	7419	53.52	6442	46.48
13	11190	1.53	5752	51.40	5438	48.60

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
14	12633	1.73	6594	52.20	6039	47.80
15	12908	1.76	6765	52.41	6143	47.59
16	12109	1.65	6371	52.61	5738	47.39
17	11795	1.61	6265	53.12	5530	46.88
18	17278	2.36	7498	43.40	9780	56.60
19	9590	1.31	4048	42.21	5542	57.79
20	13890	1.90	5847	42.10	8043	57.90
21	9567	1.31	4566	47.73	5001	52.27
22	14219	1.94	6606	46.46	7613	53.54
23	8744	1.19	4073	46.58	4671	53.42
24	8714	1.19	4072	46.73	4642	53.27
25	16497	2.25	7157	43.38	9340	56.62
26	10485	1.43	4918	46.91	5567	53.09
27	9794	1.34	4774	48.74	5020	51.26
28	12827	1.75	5875	45.80	6952	54.20
29	5634	0.77	2723	48.33	2911	51.67
30	18659	2.55	8095	43.38	10564	56.62
31	4849	0.66	2379	49.06	2470	50.94
32	12729	1.74	5909	46.42	6820	53.58
33	7715	1.05	3434	44.51	4281	55.49
34	7986	1.09	3309	41.44	4677	58.56
35	27071	3.70	11096	40.99	15975	59.01
36	10213	1.39	4529	44.35	5684	55.65
37	8704	1.19	4001	45.97	4703	54.03
38	12552	1.71	6067	48.33	6485	51.67
39	7504	1.02	3550	47.31	3954	52.69
40	26162	3.57	12121	46.33	14041	53.67
41	6181	0.84	3199	51.76	2982	48.24
42	11979	1.64	6295	52.55	5684	47.45
43	6028	0.82	3072	50.96	2956	49.04
44	5723	0.78	2815	49.19	2908	50.81
45	25578	3.49	11611	45.39	13967	54.61
46	5133	0.70	2711	52.82	2422	47.18
47	5355	0.73	2825	52.75	2530	47.25
48	6947	0.95	3594	51.73	3353	48.27
49	5239	0.72	2689	51.33	2550	48.67
50	23545	3.22	11442	48.60	12103	51.40
51	5052	0.69	2901	57.42	2151	42.58
52	8388	1.15	4708	56.13	3680	43.87
53	4443	0.61	2482	55.86	1961	44.14

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
54	4504	0.62	2416	53.64	2088	46.36
55	19317	2.64	9369	48.50	9948	51.50
56	4169	0.57	2332	55.94	1837	44.06
57	3696	0.50	2163	58.52	1533	41.48
58	4223	0.58	2351	55.67	1872	44.33
59	3521	0.48	1938	55.04	1583	44.96
60	18573	2.54	9434	50.79	9139	49.21
61	2463	0.34	1419	57.61	1044	42.39
62	5663	0.77	3258	57.53	2405	42.47
63	3032	0.41	1848	60.95	1184	39.05
64	3161	0.43	1897	60.01	1264	39.99
65	14899	2.03	7661	51.42	7238	48.58
66	2167	0.30	1278	58.98	889	41.02
67	2130	0.29	1273	59.77	857	40.23
68	2267	0.31	1290	56.90	977	43.10
69	1643	0.22	899	54.72	744	45.28
70	10433	1.42	5676	54.40	4757	45.60
71	954	0.13	600	62.89	354	37.11
72	1819	0.25	1154	63.44	665	36.56
73	797	0.11	479	60.10	318	39.90
74	1088	0.15	614	56.43	474	43.57
75	4747	0.65	2581	54.37	2166	45.63
76	567	0.08	343	60.49	224	39.51
77	478	0.07	297	62.13	181	37.87
78	532	0.07	317	59.59	215	40.41
79	529	0.07	292	55.20	237	44.80
80	3602	0.49	1859	51.61	1743	48.39
81	269	0.04	174	64.68	95	35.32
82	569	0.08	355	62.39	214	37.61
83	265	0.04	154	58.11	111	41.89
84	377	0.05	224	59.42	153	40.58
85	1480	0.20	799	53.99	681	46.01
86	174	0.02	107	61.49	67	38.51
87	152	0.02	94	61.84	58	38.16
88	89	0.01	50	56.18	39	43.82
89	163	0.02	86	52.76	77	47.24
90	954	0.13	452	47.38	502	52.62
91	78	0.01	35	44.87	43	55.13
92	127	0.02	61	48.03	66	51.97
93	93	0.01	50	53.76	43	46.24

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
94	96	0.01	44	45.83	52	54.17
95	417	0.06	218	52.28	199	47.72
96	88	0.01	53	60.23	35	39.77
97	103	0.01	48	46.60	55	53.40
98	123	0.02	63	51.22	60	48.78
99	60	0.01	30	50.00	30	50.00
100 and above	67	0.01	22	32.84	45	67.16
Urban						
Total	224144	100.00	111310	49.66	112834	50.34
0	2350	100.00	1206	51.32	1144	48.68
1	3758	100.00	1901	50.59	1857	49.41
2	3294	100.00	1651	50.12	1643	49.88
3	3519	100.00	1822	51.78	1697	48.22
4	3642	100.00	1914	52.55	1728	47.45
5	3314	100.00	1689	50.97	1625	49.03
6	2936	100.00	1469	50.03	1467	49.97
7	3382	100.00	1736	51.33	1646	48.67
8	3481	100.00	1818	52.23	1663	47.77
9	3186	100.00	1663	52.20	1523	47.80
10	3762	100.00	1960	52.10	1802	47.90
11	3713	100.00	1914	51.55	1799	48.45
12	4406	100.00	2359	53.54	2047	46.46
13	3609	100.00	1811	50.18	1798	49.82
14	4306	100.00	2164	50.26	2142	49.74
15	4020	100.00	2062	51.29	1958	48.71
16	3921	100.00	2033	51.85	1888	48.15
17	4112	100.00	1999	48.61	2113	51.39
18	5507	100.00	2486	45.14	3021	54.86
19	3213	100.00	1414	44.01	1799	55.99
20	4247	100.00	1815	42.74	2432	57.26
21	3274	100.00	1545	47.19	1729	52.81
22	4685	100.00	2146	45.81	2539	54.19
23	2911	100.00	1388	47.68	1523	52.32
24	3014	100.00	1492	49.50	1522	50.50
25	4952	100.00	2160	43.62	2792	56.38
26	3603	100.00	1672	46.41	1931	53.59
27	3300	100.00	1553	47.06	1747	52.94
28	4101	100.00	1864	45.45	2237	54.55
29	2066	100.00	997	48.26	1069	51.74
30	6069	100.00	2642	43.53	3427	56.47

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
31	1760	100.00	872	49.55	888	50.45
32	4535	100.00	2160	47.63	2375	52.37
33	2450	100.00	1150	46.94	1300	53.06
34	2601	100.00	1165	44.79	1436	55.21
35	7840	100.00	3326	42.42	4514	57.58
36	3318	100.00	1446	43.58	1872	56.42
37	2631	100.00	1247	47.40	1384	52.60
38	4128	100.00	2081	50.41	2047	49.59
39	1980	100.00	947	47.83	1033	52.17
40	8041	100.00	3893	48.41	4148	51.59
41	1787	100.00	959	53.67	828	46.33
42	3881	100.00	2115	54.50	1766	45.50
43	1777	100.00	962	54.14	815	45.86
44	1708	100.00	901	52.75	807	47.25
45	7219	100.00	3434	47.57	3785	52.43
46	1636	100.00	911	55.68	725	44.32
47	1582	100.00	864	54.61	718	45.39
48	2307	100.00	1242	53.84	1065	46.16
49	1425	100.00	724	50.81	701	49.19
50	6739	100.00	3340	49.56	3399	50.44
51	1513	100.00	860	56.84	653	43.16
52	2648	100.00	1510	57.02	1138	42.98
53	1290	100.00	733	56.82	557	43.18
54	1257	100.00	682	54.26	575	45.74
55	5120	100.00	2533	49.47	2587	50.53
56	1270	100.00	727	57.24	543	42.76
57	1018	100.00	593	58.25	425	41.75
58	1275	100.00	712	55.84	563	44.16
59	959	100.00	553	57.66	406	42.34
60	5065	100.00	2557	50.48	2508	49.52
61	649	100.00	402	61.94	247	38.06
62	1527	100.00	914	59.86	613	40.14
63	767	100.00	469	61.15	298	38.85
64	733	100.00	416	56.75	317	43.25
65	3846	100.00	1980	51.48	1866	48.52
66	569	100.00	350	61.51	219	38.49
67	551	100.00	327	59.35	224	40.65
68	637	100.00	390	61.22	247	38.78
69	393	100.00	242	61.58	151	38.42
70	2700	100.00	1422	52.67	1278	47.33

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
71	258	100.00	159	61.63	99	38.37
72	489	100.00	310	63.39	179	36.61
73	239	100.00	149	62.34	90	37.66
74	268	100.00	172	64.18	96	35.82
75	1215	100.00	615	50.62	600	49.38
76	196	100.00	105	53.57	91	46.43
77	107	100.00	65	60.75	42	39.25
78	157	100.00	85	54.14	72	45.86
79	117	100.00	68	58.12	49	41.88
80	902	100.00	435	48.23	467	51.77
81	59	100.00	32	54.24	27	45.76
82	126	100.00	69	54.76	57	45.24
83	51	100.00	33	64.71	18	35.29
84	89	100.00	53	59.55	36	40.45
85	355	100.00	183	51.55	172	48.45
86	55	100.00	30	54.55	25	45.45
87	40	100.00	23	57.50	17	42.50
88	33	100.00	21	63.64	12	36.36
89	32	100.00	16	50.00	16	50.00
90	257	100.00	111	43.19	146	56.81
91	15	100.00	8	53.33	7	46.67
92	38	100.00	21	55.26	17	44.74
93	18	100.00	6	33.33	12	66.67
94	22	100.00	8	36.36	14	63.64
95	97	100.00	38	39.18	59	60.82
96	20	100.00	8	40.00	12	60.00
97	34	100.00	12	35.29	22	64.71
98	34	100.00	10	29.41	24	70.59
99	10	100.00	4	40.00	6	60.00
100 and above	26	100.00	5	19.23	21	80.77
Akkelpur Upazila						
Total	144676	100.00	69964	48.36	74712	51.64
0	1571	100.00	818	52.07	753	47.93
1	2461	100.00	1263	51.32	1198	48.68
2	2223	100.00	1136	51.10	1087	48.90
3	2364	100.00	1189	50.30	1175	49.70
4	2354	100.00	1226	52.08	1128	47.92
5	2124	100.00	1089	51.27	1035	48.73
6	1964	100.00	1008	51.32	956	48.68
7	2359	100.00	1192	50.53	1167	49.47

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
8	2234	100.00	1146	51.30	1088	48.70
9	2001	100.00	1042	52.07	959	47.93
10	2420	100.00	1314	54.30	1106	45.70
11	2247	100.00	1153	51.31	1094	48.69
12	2856	100.00	1533	53.68	1323	46.32
13	2290	100.00	1174	51.27	1116	48.73
14	2619	100.00	1349	51.51	1270	48.49
15	2638	100.00	1376	52.16	1262	47.84
16	2340	100.00	1220	52.14	1120	47.86
17	2399	100.00	1273	53.06	1126	46.94
18	3415	100.00	1491	43.66	1924	56.34
19	1923	100.00	762	39.63	1161	60.37
20	2793	100.00	1098	39.31	1695	60.69
21	1705	100.00	760	44.57	945	55.43
22	2709	100.00	1201	44.33	1508	55.67
23	1613	100.00	671	41.60	942	58.40
24	1672	100.00	713	42.64	959	57.36
25	3376	100.00	1260	37.32	2116	62.68
26	1993	100.00	824	41.34	1169	58.66
27	1804	100.00	794	44.01	1010	55.99
28	2613	100.00	1115	42.67	1498	57.33
29	1032	100.00	438	42.44	594	57.56
30	4214	100.00	1658	39.35	2556	60.65
31	789	100.00	352	44.61	437	55.39
32	2671	100.00	1184	44.33	1487	55.67
33	1355	100.00	579	42.73	776	57.27
34	1354	100.00	555	40.99	799	59.01
35	5856	100.00	2322	39.65	3534	60.35
36	1863	100.00	785	42.14	1078	57.86
37	1419	100.00	656	46.23	763	53.77
38	2526	100.00	1262	49.96	1264	50.04
39	936	100.00	452	48.29	484	51.71
40	5481	100.00	2482	45.28	2999	54.72
41	806	100.00	398	49.38	408	50.62
42	2361	100.00	1271	53.83	1090	46.17
43	987	100.00	505	51.17	482	48.83
44	801	100.00	391	48.81	410	51.19
45	5451	100.00	2370	43.48	3081	56.52
46	901	100.00	462	51.28	439	48.72
47	911	100.00	485	53.24	426	46.76

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
48	1378	100.00	720	52.25	658	47.75
49	634	100.00	314	49.53	320	50.47
50	5171	100.00	2418	46.76	2753	53.24
51	841	100.00	491	58.38	350	41.62
52	1735	100.00	981	56.54	754	43.46
53	735	100.00	404	54.97	331	45.03
54	627	100.00	341	54.39	286	45.61
55	4093	100.00	1986	48.52	2107	51.48
56	812	100.00	457	56.28	355	43.72
57	649	100.00	408	62.87	241	37.13
58	873	100.00	482	55.21	391	44.79
59	429	100.00	254	59.21	175	40.79
60	4180	100.00	2166	51.82	2014	48.18
61	312	100.00	197	63.14	115	36.86
62	1056	100.00	618	58.52	438	41.48
63	466	100.00	293	62.88	173	37.12
64	446	100.00	264	59.19	182	40.81
65	3349	100.00	1758	52.49	1591	47.51
66	378	100.00	234	61.90	144	38.10
67	359	100.00	210	58.50	149	41.50
68	505	100.00	301	59.60	204	40.40
69	204	100.00	124	60.78	80	39.22
70	2329	100.00	1325	56.89	1004	43.11
71	153	100.00	100	65.36	53	34.64
72	400	100.00	272	68.00	128	32.00
73	138	100.00	84	60.87	54	39.13
74	136	100.00	76	55.88	60	44.12
75	1107	100.00	597	53.93	510	46.07
76	121	100.00	76	62.81	45	37.19
77	95	100.00	65	68.42	30	31.58
78	115	100.00	69	60.00	46	40.00
79	58	100.00	34	58.62	24	41.38
80	810	100.00	432	53.33	378	46.67
81	31	100.00	22	70.97	9	29.03
82	118	100.00	71	60.17	47	39.83
83	32	100.00	22	68.75	10	31.25
84	50	100.00	39	78.00	11	22.00
85	327	100.00	172	52.60	155	47.40
86	29	100.00	20	68.97	9	31.03
87	28	100.00	15	53.57	13	46.43

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
88	17	100.00	12	70.59	5	29.41
89	20	100.00	11	55.00	9	45.00
90	222	100.00	97	43.69	125	56.31
91	17	100.00	3	17.65	14	82.35
92	32	100.00	15	46.88	17	53.13
93	23	100.00	8	34.78	15	65.22
94	28	100.00	12	42.86	16	57.14
95	104	100.00	47	45.19	57	54.81
96	23	100.00	14	60.87	9	39.13
97	24	100.00	13	54.17	11	45.83
98	25	100.00	11	44.00	14	56.00
99	7	100.00	3	42.86	4	57.14
100 and above	31	100.00	9	29.03	22	70.97
Joypurhat Sadar Upazila						
Total	315191	100.00	158031	50.14	157160	49.86
0	3747	100.00	1923	51.32	1824	48.68
1	5083	100.00	2590	50.95	2493	49.05
2	4623	100.00	2296	49.66	2327	50.34
3	4974	100.00	2487	50.00	2487	50.00
4	4884	100.00	2598	53.19	2286	46.81
5	4631	100.00	2431	52.49	2200	47.51
6	4140	100.00	2059	49.73	2081	50.27
7	4653	100.00	2439	52.42	2214	47.58
8	4761	100.00	2539	53.33	2222	46.67
9	4198	100.00	2230	53.12	1968	46.88
10	5064	100.00	2649	52.31	2415	47.69
11	5011	100.00	2716	54.20	2295	45.80
12	6022	100.00	3254	54.04	2768	45.96
13	4912	100.00	2524	51.38	2388	48.62
14	5664	100.00	2960	52.26	2704	47.74
15	5497	100.00	2933	53.36	2564	46.64
16	5411	100.00	2858	52.82	2553	47.18
17	5577	100.00	2857	51.23	2720	48.77
18	7833	100.00	3513	44.85	4320	55.15
19	4397	100.00	1946	44.26	2451	55.74
20	6076	100.00	2560	42.13	3516	57.87
21	4643	100.00	2198	47.34	2445	52.66
22	6583	100.00	3100	47.09	3483	52.91
23	4015	100.00	1915	47.70	2100	52.30
24	4072	100.00	1969	48.35	2103	51.65

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
25	7067	100.00	3206	45.37	3861	54.63
26	5036	100.00	2457	48.79	2579	51.21
27	4720	100.00	2322	49.19	2398	50.81
28	5505	100.00	2605	47.32	2900	52.68
29	2610	100.00	1340	51.34	1270	48.66
30	8171	100.00	3704	45.33	4467	54.67
31	2218	100.00	1107	49.91	1111	50.09
32	5899	100.00	2791	47.31	3108	52.69
33	3367	100.00	1549	46.01	1818	53.99
34	3487	100.00	1515	43.45	1972	56.55
35	11043	100.00	4713	42.68	6330	57.32
36	4499	100.00	2065	45.90	2434	54.10
37	3740	100.00	1753	46.87	1987	53.13
38	5492	100.00	2732	49.75	2760	50.25
39	2934	100.00	1445	49.25	1489	50.75
40	10815	100.00	5197	48.05	5618	51.95
41	2580	100.00	1385	53.68	1195	46.32
42	5141	100.00	2793	54.33	2348	45.67
43	2436	100.00	1290	52.96	1146	47.04
44	2363	100.00	1173	49.64	1190	50.36
45	10555	100.00	4870	46.14	5685	53.86
46	2223	100.00	1168	52.54	1055	47.46
47	2241	100.00	1182	52.74	1059	47.26
48	3008	100.00	1585	52.69	1423	47.31
49	2093	100.00	1112	53.13	981	46.87
50	9736	100.00	4731	48.59	5005	51.41
51	2178	100.00	1238	56.84	940	43.16
52	3696	100.00	2074	56.11	1622	43.89
53	1900	100.00	1067	56.16	833	43.84
54	1888	100.00	1066	56.46	822	43.54
55	7914	100.00	3889	49.14	4025	50.86
56	1823	100.00	1049	57.54	774	42.46
57	1551	100.00	916	59.06	635	40.94
58	1753	100.00	999	56.99	754	43.01
59	1434	100.00	823	57.39	611	42.61
60	7666	100.00	3904	50.93	3762	49.07
61	1087	100.00	674	62.01	413	37.99
62	2367	100.00	1380	58.30	987	41.70
63	1195	100.00	740	61.92	455	38.08
64	1240	100.00	768	61.94	472	38.06

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
65	5947	100.00	3123	52.51	2824	47.49
66	853	100.00	516	60.49	337	39.51
67	851	100.00	510	59.93	341	40.07
68	925	100.00	544	58.81	381	41.19
69	653	100.00	358	54.82	295	45.18
70	4315	100.00	2311	53.56	2004	46.44
71	366	100.00	232	63.39	134	36.61
72	712	100.00	443	62.22	269	37.78
73	317	100.00	190	59.94	127	40.06
74	418	100.00	242	57.89	176	42.11
75	1912	100.00	1052	55.02	860	44.98
76	248	100.00	157	63.31	91	36.69
77	184	100.00	107	58.15	77	41.85
78	242	100.00	137	56.61	105	43.39
79	204	100.00	115	56.37	89	43.63
80	1496	100.00	783	52.34	713	47.66
81	111	100.00	66	59.46	45	40.54
82	217	100.00	131	60.37	86	39.63
83	102	100.00	63	61.76	39	38.24
84	154	100.00	93	60.39	61	39.61
85	620	100.00	348	56.13	272	43.87
86	74	100.00	43	58.11	31	41.89
87	72	100.00	47	65.28	25	34.72
88	38	100.00	22	57.89	16	42.11
89	68	100.00	31	45.59	37	54.41
90	421	100.00	192	45.61	229	54.39
91	27	100.00	16	59.26	11	40.74
92	59	100.00	30	50.85	29	49.15
93	30	100.00	17	56.67	13	43.33
94	32	100.00	12	37.50	20	62.50
95	195	100.00	90	46.15	105	53.85
96	33	100.00	21	63.64	12	36.36
97	68	100.00	26	38.24	42	61.76
98	57	100.00	28	49.12	29	50.88
99	14	100.00	9	64.29	5	35.71
100 and above	14	100.00	5	35.71	9	64.29
Kalai Upazila						
Total	146041	100.00	71698	49.09	74343	50.91
0	1359	100.00	678	49.89	681	50.11
1	2527	100.00	1286	50.89	1241	49.11

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
2	2274	100.00	1202	52.86	1072	47.14
3	2344	100.00	1191	50.81	1153	49.19
4	2285	100.00	1186	51.90	1099	48.10
5	2179	100.00	1151	52.82	1028	47.18
6	1877	100.00	938	49.97	939	50.03
7	2199	100.00	1144	52.02	1055	47.98
8	2202	100.00	1077	48.91	1125	51.09
9	1817	100.00	921	50.69	896	49.31
10	2323	100.00	1252	53.90	1071	46.10
11	2132	100.00	1076	50.47	1056	49.53
12	2738	100.00	1418	51.79	1320	48.21
13	2262	100.00	1187	52.48	1075	47.52
14	2497	100.00	1301	52.10	1196	47.90
15	2574	100.00	1373	53.34	1201	46.66
16	2429	100.00	1261	51.91	1168	48.09
17	2231	100.00	1170	52.44	1061	47.56
18	3534	100.00	1481	41.91	2053	58.09
19	1899	100.00	793	41.76	1106	58.24
20	2700	100.00	1123	41.59	1577	58.41
21	1890	100.00	934	49.42	956	50.58
22	2951	100.00	1396	47.31	1555	52.69
23	1768	100.00	859	48.59	909	51.41
24	1780	100.00	848	47.64	932	52.36
25	3450	100.00	1502	43.54	1948	56.46
26	2031	100.00	946	46.58	1085	53.42
27	1839	100.00	874	47.53	965	52.47
28	2668	100.00	1198	44.90	1470	55.10
29	1164	100.00	563	48.37	601	51.63
30	4000	100.00	1683	42.08	2317	57.93
31	1096	100.00	541	49.36	555	50.64
32	2682	100.00	1293	48.21	1389	51.79
33	1532	100.00	694	45.30	838	54.70
34	1710	100.00	710	41.52	1000	58.48
35	5888	100.00	2385	40.51	3503	59.49
36	2138	100.00	938	43.87	1200	56.13
37	1796	100.00	828	46.10	968	53.90
38	2792	100.00	1362	48.78	1430	51.22
39	1639	100.00	738	45.03	901	54.97
40	5773	100.00	2632	45.59	3141	54.41
41	1169	100.00	622	53.21	547	46.79

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
42	2409	100.00	1268	52.64	1141	47.36
43	1209	100.00	651	53.85	558	46.15
44	1217	100.00	603	49.55	614	50.45
45	5438	100.00	2536	46.63	2902	53.37
46	974	100.00	563	57.80	411	42.20
47	1036	100.00	564	54.44	472	45.56
48	1492	100.00	784	52.55	708	47.45
49	1109	100.00	566	51.04	543	48.96
50	4946	100.00	2460	49.74	2486	50.26
51	764	100.00	455	59.55	309	40.45
52	1477	100.00	867	58.70	610	41.30
53	836	100.00	463	55.38	373	44.62
54	878	100.00	453	51.59	425	48.41
55	3826	100.00	1876	49.03	1950	50.97
56	717	100.00	420	58.58	297	41.42
57	635	100.00	375	59.06	260	40.94
58	735	100.00	408	55.51	327	44.49
59	634	100.00	344	54.26	290	45.74
60	3718	100.00	1846	49.65	1872	50.35
61	355	100.00	204	57.46	151	42.54
62	845	100.00	502	59.41	343	40.59
63	443	100.00	291	65.69	152	34.31
64	527	100.00	285	54.08	242	45.92
65	2830	100.00	1421	50.21	1409	49.79
66	325	100.00	205	63.08	120	36.92
67	335	100.00	200	59.70	135	40.30
68	397	100.00	209	52.64	188	47.36
69	297	100.00	162	54.55	135	45.45
70	1961	100.00	1022	52.12	939	47.88
71	163	100.00	109	66.87	54	33.13
72	288	100.00	186	64.58	102	35.42
73	154	100.00	97	62.99	57	37.01
74	194	100.00	109	56.19	85	43.81
75	884	100.00	459	51.92	425	48.08
76	99	100.00	56	56.57	43	43.43
77	48	100.00	35	72.92	13	27.08
78	85	100.00	55	64.71	30	35.29
79	98	100.00	50	51.02	48	48.98
80	593	100.00	280	47.22	313	52.78
81	45	100.00	29	64.44	16	35.56

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
82	88	100.00	55	62.50	33	37.50
83	44	100.00	29	65.91	15	34.09
84	63	100.00	31	49.21	32	50.79
85	262	100.00	134	51.15	128	48.85
86	28	100.00	17	60.71	11	39.29
87	19	100.00	13	68.42	6	31.58
88	14	100.00	8	57.14	6	42.86
89	20	100.00	13	65.00	7	35.00
90	155	100.00	84	54.19	71	45.81
91	7	100.00	3	42.86	4	57.14
92	9	100.00	5	55.56	4	44.44
93	11	100.00	6	54.55	5	45.45
94	10	100.00	8	80.00	2	20.00
95	56	100.00	33	58.93	23	41.07
96	16	100.00	8	50.00	8	50.00
97	20	100.00	8	40.00	12	60.00
98	30	100.00	9	30.00	21	70.00
99	23	100.00	9	39.13	14	60.87
100 and above	12	100.00	2	16.67	10	83.33
Khetlal Upazila						
	110843	100.00	54288	48.98	56555	51.02
0	1341	100.00	677	50.48	664	49.52
1	1858	100.00	949	51.08	909	48.92
2	1610	100.00	810	50.31	800	49.69
3	1661	100.00	848	51.05	813	48.95
4	1678	100.00	887	52.86	791	47.14
5	1547	100.00	781	50.48	766	49.52
6	1455	100.00	766	52.65	689	47.35
7	1594	100.00	822	51.57	772	48.43
8	1653	100.00	856	51.78	797	48.22
9	1426	100.00	730	51.19	696	48.81
10	1662	100.00	889	53.49	773	46.51
11	1589	100.00	808	50.85	781	49.15
12	1967	100.00	1071	54.45	896	45.55
13	1595	100.00	773	48.46	822	51.54
14	1810	100.00	913	50.44	897	49.56
15	1897	100.00	960	50.61	937	49.39
16	1798	100.00	948	52.73	850	47.27
17	1663	100.00	875	52.62	788	47.38
18	2344	100.00	1043	44.50	1301	55.50

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
19	1400	100.00	628	44.86	772	55.14
20	1948	100.00	874	44.87	1074	55.13
21	1364	100.00	665	48.75	699	51.25
22	2009	100.00	932	46.39	1077	53.61
23	1314	100.00	595	45.28	719	54.72
24	1412	100.00	660	46.74	752	53.26
25	2309	100.00	1034	44.78	1275	55.22
26	1532	100.00	700	45.69	832	54.31
27	1385	100.00	642	46.35	743	53.65
28	1899	100.00	836	44.02	1063	55.98
29	934	100.00	402	43.04	532	56.96
30	2462	100.00	1079	43.83	1383	56.17
31	878	100.00	411	46.81	467	53.19
32	1904	100.00	849	44.59	1055	55.41
33	1449	100.00	662	45.69	787	54.31
34	1452	100.00	615	42.36	837	57.64
35	3579	100.00	1431	39.98	2148	60.02
36	1752	100.00	772	44.06	980	55.94
37	1567	100.00	700	44.67	867	55.33
38	1995	100.00	948	47.52	1047	52.48
39	1533	100.00	713	46.51	820	53.49
40	3671	100.00	1674	45.60	1997	54.40
41	1246	100.00	627	50.32	619	49.68
42	2055	100.00	1026	49.93	1029	50.07
43	1090	100.00	525	48.17	565	51.83
44	1229	100.00	605	49.23	624	50.77
45	3360	100.00	1500	44.64	1860	55.36
46	1011	100.00	536	53.02	475	46.98
47	946	100.00	489	51.69	457	48.31
48	1142	100.00	587	51.40	555	48.60
49	1101	100.00	548	49.77	553	50.23
50	3257	100.00	1627	49.95	1630	50.05
51	976	100.00	565	57.89	411	42.11
52	1357	100.00	733	54.02	624	45.98
53	797	100.00	454	56.96	343	43.04
54	912	100.00	473	51.86	439	48.14
55	2539	100.00	1230	48.44	1309	51.56
56	713	100.00	380	53.30	333	46.70
57	655	100.00	368	56.18	287	43.82
58	710	100.00	397	55.92	313	44.08

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
59	780	100.00	409	52.44	371	47.56
60	2458	100.00	1221	49.67	1237	50.33
61	507	100.00	282	55.62	225	44.38
62	925	100.00	542	58.59	383	41.41
63	530	100.00	314	59.25	216	40.75
64	582	100.00	333	57.22	249	42.78
65	1960	100.00	983	50.15	977	49.85
66	370	100.00	205	55.41	165	44.59
67	373	100.00	204	54.69	169	45.31
68	357	100.00	209	58.54	148	41.46
69	344	100.00	196	56.98	148	43.02
70	1371	100.00	709	51.71	662	48.29
71	224	100.00	141	62.95	83	37.05
72	311	100.00	193	62.06	118	37.94
73	147	100.00	92	62.59	55	37.41
74	246	100.00	137	55.69	109	44.31
75	654	100.00	325	49.69	329	50.31
76	90	100.00	45	50.00	45	50.00
77	105	100.00	69	65.71	36	34.29
78	100	100.00	62	62.00	38	38.00
79	104	100.00	61	58.65	43	41.35
80	478	100.00	230	48.12	248	51.88
81	66	100.00	41	62.12	25	37.88
82	97	100.00	53	54.64	44	45.36
83	49	100.00	26	53.06	23	46.94
84	64	100.00	32	50.00	32	50.00
85	184	100.00	95	51.63	89	48.37
86	27	100.00	19	70.37	8	29.63
87	19	100.00	10	52.63	9	47.37
88	17	100.00	12	70.59	5	29.41
89	23	100.00	12	52.17	11	47.83
90	122	100.00	52	42.62	70	57.38
91	12	100.00	5	41.67	7	58.33
92	19	100.00	13	68.42	6	31.58
93	13	100.00	6	46.15	7	53.85
94	15	100.00	7	46.67	8	53.33
95	51	100.00	24	47.06	27	52.94
96	10	100.00	5	50.00	5	50.00
97	6	100.00	3	50.00	3	50.00
98	12	100.00	5	41.67	7	58.33

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
99	7	100.00	2	28.57	5	71.43
100 and above	22	100.00	6	27.27	16	72.73
Panchbibi Upazila						
Total	239591	100.00	118676	49.53	120915	50.47
0	3073	100.00	1539	50.08	1534	49.92
1	4058	100.00	2097	51.68	1961	48.32
2	3697	100.00	1872	50.64	1825	49.36
3	3827	100.00	1901	49.67	1926	50.33
4	3720	100.00	1886	50.70	1834	49.30
5	3807	100.00	1988	52.22	1819	47.78
6	3370	100.00	1700	50.45	1670	49.55
7	3681	100.00	1884	51.18	1797	48.82
8	3729	100.00	1946	52.19	1783	47.81
9	3169	100.00	1569	49.51	1600	50.49
10	3885	100.00	2050	52.77	1835	47.23
11	3648	100.00	1886	51.70	1762	48.30
12	4684	100.00	2502	53.42	2182	46.58
13	3740	100.00	1905	50.94	1835	49.06
14	4349	100.00	2235	51.39	2114	48.61
15	4322	100.00	2185	50.56	2137	49.44
16	4052	100.00	2117	52.25	1935	47.75
17	4037	100.00	2089	51.75	1948	48.25
18	5659	100.00	2456	43.40	3203	56.60
19	3184	100.00	1333	41.87	1851	58.13
20	4620	100.00	2007	43.44	2613	56.56
21	3239	100.00	1554	47.98	1685	52.02
22	4652	100.00	2123	45.64	2529	54.36
23	2945	100.00	1421	48.25	1524	51.75
24	2792	100.00	1374	49.21	1418	50.79
25	5247	100.00	2315	44.12	2932	55.88
26	3496	100.00	1663	47.57	1833	52.43
27	3346	100.00	1695	50.66	1651	49.34
28	4243	100.00	1985	46.78	2258	53.22
29	1960	100.00	977	49.85	983	50.15
30	5881	100.00	2613	44.43	3268	55.57
31	1628	100.00	840	51.60	788	48.40
32	4108	100.00	1952	47.52	2156	52.48
33	2462	100.00	1100	44.68	1362	55.32
34	2584	100.00	1079	41.76	1505	58.24
35	8545	100.00	3571	41.79	4974	58.21

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
36	3279	100.00	1415	43.15	1864	56.85
37	2813	100.00	1311	46.61	1502	53.39
38	3875	100.00	1844	47.59	2031	52.41
39	2442	100.00	1149	47.05	1293	52.95
40	8463	100.00	4029	47.61	4434	52.39
41	2167	100.00	1126	51.96	1041	48.04
42	3894	100.00	2052	52.70	1842	47.30
43	2083	100.00	1063	51.03	1020	48.97
44	1821	100.00	944	51.84	877	48.16
45	7993	100.00	3769	47.15	4224	52.85
46	1660	100.00	893	53.80	767	46.20
47	1803	100.00	969	53.74	834	46.26
48	2234	100.00	1160	51.92	1074	48.08
49	1727	100.00	873	50.55	854	49.45
50	7174	100.00	3546	49.43	3628	50.57
51	1806	100.00	1012	56.04	794	43.96
52	2771	100.00	1563	56.41	1208	43.59
53	1465	100.00	827	56.45	638	43.55
54	1456	100.00	765	52.54	691	47.46
55	6065	100.00	2921	48.16	3144	51.84
56	1374	100.00	753	54.80	621	45.20
57	1224	100.00	689	56.29	535	43.71
58	1427	100.00	777	54.45	650	45.55
59	1203	100.00	661	54.95	542	45.05
60	5616	100.00	2854	50.82	2762	49.18
61	851	100.00	464	54.52	387	45.48
62	1997	100.00	1130	56.58	867	43.42
63	1165	100.00	679	58.28	486	41.72
64	1099	100.00	663	60.33	436	39.67
65	4659	100.00	2356	50.57	2303	49.43
66	810	100.00	468	57.78	342	42.22
67	763	100.00	476	62.39	287	37.61
68	720	100.00	417	57.92	303	42.08
69	538	100.00	301	55.95	237	44.05
70	3157	100.00	1731	54.83	1426	45.17
71	306	100.00	177	57.84	129	42.16
72	597	100.00	370	61.98	227	38.02
73	280	100.00	165	58.93	115	41.07
74	362	100.00	222	61.33	140	38.67
75	1405	100.00	763	54.31	642	45.69

Single Year Age and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
76	205	100.00	114	55.61	91	44.39
77	153	100.00	86	56.21	67	43.79
78	147	100.00	79	53.74	68	46.26
79	182	100.00	100	54.95	82	45.05
80	1127	100.00	569	50.49	558	49.51
81	75	100.00	48	64.00	27	36.00
82	175	100.00	114	65.14	61	34.86
83	89	100.00	47	52.81	42	47.19
84	135	100.00	82	60.74	53	39.26
85	442	100.00	233	52.71	209	47.29
86	71	100.00	38	53.52	33	46.48
87	54	100.00	32	59.26	22	40.74
88	36	100.00	17	47.22	19	52.78
89	64	100.00	35	54.69	29	45.31
90	291	100.00	138	47.42	153	52.58
91	30	100.00	16	53.33	14	46.67
92	46	100.00	19	41.30	27	58.70
93	34	100.00	19	55.88	15	44.12
94	33	100.00	13	39.39	20	60.61
95	108	100.00	62	57.41	46	42.59
96	26	100.00	13	50.00	13	50.00
97	19	100.00	10	52.63	9	47.37
98	33	100.00	20	60.61	13	39.39
99	19	100.00	11	57.89	8	42.11
100 and above	14	100.00	5	35.71	9	64.29

Table P07 Persons with Disabilities by Type, Sex and Upazila, 2022

Upazila and Sex	Type of Disabilities												
	Total	Autism or Autism Spectrum Disorders	Physical Disability	Mental Illness Leading to Disability	Visual Disability	Speech Disability	Intellectual Disability	Hearing Disability	Deaf-Blindness	Cerebral Palsy	Down Syndrome	Multiple Disabilities	Other Disability
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Joypurhat	20630	476	6865	1912	3585	1359	1113	1366	373	290	196	2400	695
Male	11515	301	4290	1068	1751	748	642	622	147	167	106	1291	382
Female	9115	175	2575	844	1834	611	471	744	226	123	90	1109	313
Akkelpur Upazila	2842	57	900	335	458	180	160	167	83	30	38	287	147
Male	1633	44	571	194	232	97	96	76	34	18	22	166	83
Female	1209	13	329	141	226	83	64	91	49	12	16	121	64
Joypurhat Sadar Upazila	7122	140	2373	593	1262	457	397	491	106	69	57	984	193
Male	3962	81	1513	339	604	253	236	216	45	35	33	514	93
Female	3160	59	860	254	658	204	161	275	61	34	24	470	100
Kalai Upazila	3129	89	1069	304	576	236	155	169	50	58	23	273	127
Male	1720	59	657	161	279	126	95	70	21	37	10	133	72
Female	1409	30	412	143	297	110	60	99	29	21	13	140	55
Khetlal Upazila	2715	48	936	247	495	166	149	184	55	43	32	294	66
Male	1524	29	588	121	251	93	75	85	19	27	18	182	36
Female	1191	19	348	126	244	73	74	99	36	16	14	112	30
Panchbibi Upazila	4822	142	1587	433	794	320	252	355	79	90	46	562	162
Male	2676	88	961	253	385	179	140	175	28	50	23	296	98
Female	2146	54	626	180	409	141	112	180	51	40	23	266	64

Table P08 Literacy Rate of Population Aged 5 Years and above, 7 Years and above, 15 Years and above by Sex, Paurashava, Union and Location, 2022

Paurashava, Union and Location	5 Years and above			7 Years and above			15 Years and above		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Joypurhat	73.57	76.59	70.63	73.73	76.93	70.64	69.98	73.59	66.55
Rural	71.71	74.75	68.76	71.89	75.11	68.78	67.94	71.55	64.52
Urban	79.63	82.55	76.75	79.74	82.81	76.73	76.71	80.25	73.29
Akkelpur Upazila	74.52	77.25	71.98	74.62	77.49	71.97	70.76	73.80	68.02
Rural	73.46	76.07	71.06	73.54	76.31	71.01	69.53	72.45	66.95
Urban	77.58	80.60	74.71	77.76	80.83	74.82	74.36	77.67	71.25
Akkelpur Paurashava	77.49	80.56	74.51	77.71	80.84	74.66	74.39	77.68	71.25
Ward No. 01	73.74	76.67	70.92	73.93	77.19	70.77	70.35	74.31	66.56
Ward No. 02	75.73	79.28	72.20	75.82	79.11	72.56	72.23	75.82	68.78
Ward No. 03	87.96	90.32	85.53	88.06	90.53	85.53	85.57	88.43	82.76
Ward No. 04	83.00	87.86	78.40	83.40	88.61	78.50	82.43	86.51	78.65
Ward No. 05	71.04	74.05	68.00	71.20	74.30	68.10	66.36	69.70	63.17
Ward No. 06	78.53	79.74	77.46	78.26	79.59	77.08	74.45	76.79	72.27
Ward No. 07	73.07	76.35	69.73	73.56	77.01	70.07	69.20	73.39	64.92
Ward No. 08	80.07	81.97	78.23	80.40	82.12	78.72	77.59	79.19	76.11
Ward No. 09	72.55	75.82	69.34	72.98	76.18	69.85	69.40	72.65	66.38
Gopinathpur Union	71.29	74.20	68.59	71.27	74.39	68.38	66.95	70.41	63.83
Raykali Union	73.12	75.67	70.79	73.25	75.98	70.76	69.30	72.13	66.79
Rukundipur Union	75.45	77.96	73.12	75.29	77.91	72.85	71.50	74.42	68.83
Sonamukhi Union	74.36	77.07	71.93	74.63	77.53	72.04	70.57	73.33	68.23
Tilakpur Union	74.66	77.18	72.39	74.96	77.56	72.61	71.10	73.85	68.72
Joypurhat Sadar Upazila	76.60	79.27	73.93	76.80	79.60	73.99	73.46	76.63	70.34
Rural	73.16	75.89	70.44	73.35	76.23	70.49	69.62	72.88	66.44
Urban	84.33	86.77	81.85	84.52	87.08	81.92	82.17	85.12	79.25
Joypurhat Paurashava	85.83	88.10	83.52	86.04	88.42	83.62	83.93	86.68	81.21
Ward No. 01	83.02	85.92	80.17	83.17	86.37	80.01	80.79	84.43	77.28
Ward No. 02	81.69	84.55	78.93	81.94	84.91	79.08	79.20	82.60	76.05
Ward No. 03	84.85	87.29	82.61	84.76	87.27	82.47	82.43	85.51	79.55
Ward No. 04	83.70	86.80	80.43	84.30	87.40	81.00	82.59	86.23	78.71
Ward No. 05	88.69	90.63	86.58	88.78	90.86	86.52	87.47	89.65	85.22
Ward No. 06	90.85	90.56	91.15	90.97	90.77	91.18	89.19	89.08	89.30
Ward No. 07	87.60	89.95	85.00	87.86	90.26	85.20	85.57	88.18	82.89
Ward No. 08	84.26	86.81	81.85	84.55	87.29	82.00	82.42	85.71	79.37
Ward No. 09	82.74	86.24	79.27	82.96	86.47	79.51	80.58	84.58	76.78
Amdai Union	76.76	79.44	74.10	76.89	79.66	74.16	73.66	76.86	70.51
Bambu Union	77.65	80.35	74.89	77.77	80.61	74.88	74.46	77.62	71.32
Bhadsa Union	72.30	74.50	70.14	72.56	74.92	70.26	68.72	71.37	66.16
Chak Barkat Union	69.47	72.00	66.98	69.83	72.53	67.19	65.76	68.74	62.90

Paurashava, Union and Location	5 Years and above			7 Years and above			15 Years and above		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dhalahar Union	70.44	72.78	68.14	70.44	73.06	67.88	66.65	69.54	63.90
Dogachhi Union	72.17	75.20	69.05	72.31	75.46	69.07	68.39	71.91	64.85
Jamalpur Union	72.76	75.80	69.73	72.89	76.07	69.73	68.93	72.47	65.47
Mohammadabad Union	75.30	78.73	71.86	75.42	79.02	71.82	71.97	76.12	67.86
Puranapail Union	71.03	74.01	68.10	71.44	74.55	68.39	67.40	71.04	63.88
Kalai Upazila	69.78	73.93	65.80	69.82	74.19	65.64	65.69	70.68	61.02
Rural	68.38	72.59	64.35	68.42	72.86	64.18	64.16	69.13	59.51
Urban	74.02	78.01	70.21	74.06	78.27	70.06	70.39	75.41	65.67
Kalai Paurashava	75.21	79.25	71.39	75.23	79.51	71.20	71.78	76.75	67.16
Ward No. 01	80.49	84.85	76.60	80.41	85.00	76.22	77.62	83.15	72.56
Ward No. 02	80.28	82.59	78.00	80.74	83.19	78.31	78.26	81.78	74.84
Ward No. 03	71.29	74.75	67.96	71.10	74.76	67.61	66.70	70.84	62.73
Ward No. 04	70.56	76.21	65.12	70.51	76.44	64.82	65.78	72.03	60.07
Ward No. 05	75.86	80.51	71.59	75.84	80.73	71.39	72.14	77.67	67.17
Ward No. 06	76.56	81.97	70.82	76.41	82.20	70.32	72.66	78.90	66.61
Ward No. 07	75.91	80.21	72.07	76.23	80.43	72.50	73.10	78.01	68.63
Ward No. 08	65.98	70.13	62.03	65.65	70.23	61.27	61.88	66.88	57.25
Ward No. 09	73.24	77.52	69.58	73.19	77.80	69.26	70.40	75.66	65.85
Ahmmedabad Union	69.89	74.28	65.73	69.80	74.35	65.51	66.03	71.04	61.36
Jindarpur Union	70.01	73.78	66.43	70.09	74.15	66.26	66.30	70.76	62.20
Matrai Union	71.02	74.33	67.80	70.99	74.50	67.57	66.91	70.88	63.14
Punat Union	68.94	73.46	64.65	68.91	73.61	64.44	64.74	70.17	59.65
Udaypur Union	65.62	70.59	60.81	65.87	71.09	60.85	60.75	66.86	54.96
Khetlal Upazila	69.95	73.33	66.74	70.00	73.51	66.67	65.98	69.95	62.27
Rural	69.40	72.85	66.13	69.52	73.11	66.12	65.44	69.44	61.73
Urban	72.20	75.28	69.24	71.96	75.13	68.91	68.14	71.93	64.50
Khetlal Paurashava	72.80	76.03	69.68	72.62	75.94	69.42	68.90	72.86	65.07
Ward No.01	74.37	78.88	69.58	74.27	78.93	69.32	71.15	76.89	64.79
Ward No.02	72.62	74.90	70.43	72.55	74.83	70.38	69.02	71.70	66.45
Ward No.03	70.28	73.59	67.30	69.74	73.10	66.71	65.21	68.97	61.85
Ward No.04	82.75	85.22	80.43	82.82	85.51	80.29	80.63	83.95	77.44
Ward No.05	67.91	70.62	65.32	67.45	70.26	64.80	63.11	66.05	60.42
Ward No.06	73.36	77.49	69.47	73.41	77.88	69.17	69.92	75.58	64.43
Ward No.07	69.57	71.58	67.70	69.16	70.94	67.51	64.50	66.76	62.37
Ward No.08	71.62	75.60	67.58	71.66	75.57	67.69	67.75	72.31	63.11
Ward No.09	69.85	73.27	66.57	69.53	73.12	66.05	64.95	68.74	61.47
Alampur Union	69.58	73.39	65.98	69.69	73.69	65.94	65.86	70.35	61.74
Bara Tara Union	70.26	73.73	66.97	70.17	73.83	66.72	66.07	70.25	62.22
Barail Union	68.16	72.27	64.37	68.38	72.66	64.44	64.31	69.25	59.79
Mamudpur Union	69.84	72.28	67.50	70.06	72.58	67.65	65.98	68.54	63.60
Tulsiganga Union	67.46	70.82	64.13	67.50	70.93	64.09	62.76	66.56	59.10

Paurashava, Union and Location	5 Years and above			7 Years and above			15 Years and above		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Panchbibi Upazila	72.98	75.72	70.30	73.27	76.23	70.39	69.45	72.86	66.17
Rural	72.03	74.81	69.31	72.35	75.34	69.42	68.44	71.86	65.15
Urban	79.12	81.72	76.64	79.28	82.13	76.57	76.05	79.48	72.79
Panchbibi Paurashava	81.32	83.74	79.03	81.50	84.17	78.99	78.62	81.88	75.53
Ward No. 01	81.90	86.17	77.61	81.88	86.33	77.46	79.15	84.36	74.17
Ward No. 02	81.51	83.47	79.84	81.74	84.06	79.77	78.27	81.73	75.13
Ward No. 03	91.45	93.26	89.88	91.81	93.48	90.37	90.67	92.92	88.72
Ward No. 04	73.42	74.80	72.11	73.95	75.65	72.34	70.15	72.01	68.42
Ward No. 05	86.67	88.93	84.27	86.70	89.14	84.12	84.79	87.09	82.51
Ward No. 06	71.37	75.10	67.62	71.25	75.18	67.32	67.13	71.77	62.46
Ward No. 07	79.73	82.34	77.27	79.98	83.02	77.11	76.74	80.57	73.09
Ward No. 08	89.36	91.08	87.69	89.44	91.37	87.57	87.81	90.14	85.54
Ward No. 09	81.29	83.89	78.86	81.44	84.23	78.83	78.98	82.48	75.70
Aolai Union	71.19	74.27	68.16	71.50	74.79	68.28	67.56	71.36	63.89
Atapur Union	78.13	81.36	75.00	78.45	81.87	75.15	75.11	79.10	71.33
Ayma Rasulpur Union	67.86	70.48	65.30	68.11	70.92	65.38	63.78	66.86	60.85
Bagjana Union	73.57	76.55	70.61	73.99	77.21	70.80	70.21	73.80	66.76
Balighata Union	71.42	73.93	68.99	71.66	74.44	68.98	67.65	70.78	64.66
Dharanji Union	72.58	74.93	70.26	72.98	75.57	70.44	69.31	72.31	66.39
Kusumba Union	70.73	73.75	67.70	70.80	74.00	67.59	66.63	70.20	63.11
Mohammadpur Union	70.85	73.42	68.36	71.31	74.12	68.59	67.27	70.65	64.05

Table P09 Currently Student Aged 5-29 Years by Sex, Metro Thana, Paurashava, Union and Location, 2022

Paurashava, Union and Location	Total		5-9 Years		10-14 Years		15-19 Years		20-24 Years		25-29 Years	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Joypurhat	116580	100859	29982	28822	37997	35428	30792	25896	13789	8533	4020	2180
Rural	86634	73317	22763	21853	28581	26394	22897	18407	9665	5315	2728	1348
Urban	29946	27542	7219	6969	9416	9034	7895	7489	4124	3218	1292	832
Akkelpur Upazila	17582	15400	4654	4496	5950	5519	4645	3925	1834	1129	499	331
Rural	12757	10982	3380	3237	4299	3962	3464	2848	1276	721	338	214
Urban	4825	4418	1274	1259	1651	1557	1181	1077	558	408	161	117
Akkelpur Paurashava	3733	3352	941	953	1275	1164	943	829	441	317	133	89
Ward No. 01	280	249	66	72	76	82	89	68	39	22	10	5
Ward No. 02	593	460	160	142	189	143	151	118	66	48	27	9
Ward No. 03	406	331	83	87	171	123	109	68	31	39	12	14
Ward No. 04	668	670	178	196	252	227	142	147	69	70	27	30
Ward No. 05	343	268	88	81	130	92	65	68	52	18	8	9
Ward No. 06	351	446	96	139	105	171	83	107	53	23	14	6
Ward No. 07	409	339	91	87	129	144	110	76	65	28	14	4
Ward No. 08	315	299	82	80	109	88	83	86	29	42	12	3
Ward No. 09	368	290	97	69	114	94	111	91	37	27	9	9
Gopinathpur Union	2834	2463	703	741	969	908	752	617	318	159	92	38
Raykali Union	2675	2311	694	690	921	835	715	585	274	150	71	51
Rukundipur Union	3272	2950	926	868	1041	1027	848	743	365	246	92	66
Sonamukhi Union	2098	1674	539	477	718	587	619	482	177	92	45	36
Tilakpur Union	2970	2650	851	767	1026	998	768	669	259	165	66	51
Joypurhat Sadar Upazila	40889	34820	10016	9310	12876	11750	10992	9260	5419	3646	1586	854
Rural	26194	21825	6752	6398	8494	7855	6980	5433	3113	1767	855	372
Urban	14695	12995	3264	2912	4382	3895	4012	3827	2306	1879	731	482
Joypurhat Paurashava	13186	11770	2871	2562	3864	3441	3633	3518	2139	1789	679	460
Ward No. 01	1305	1191	330	315	400	360	340	307	176	156	59	53
Ward No. 02	809	744	200	181	272	250	194	199	116	85	27	29
Ward No. 03	1057	1311	251	264	284	396	287	465	162	150	73	36

Paurashava, Union and Location	Total		5-9 Years		10-14 Years		15-19 Years		20-24 Years		25-29 Years	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ward No. 04	1535	1177	264	278	283	287	511	349	373	216	104	47
Ward No. 05	2374	1912	359	300	497	306	713	819	609	404	196	83
Ward No. 06	1816	1957	434	394	630	706	469	446	212	327	71	84
Ward No. 07	2269	1587	493	398	885	522	582	397	251	217	58	53
Ward No. 08	1066	1048	300	239	301	341	289	307	129	118	47	43
Ward No. 09	955	843	240	193	312	273	248	229	111	116	44	32
Amdai Union	2750	2321	691	710	861	828	737	547	372	195	89	41
Bambu Union	3643	2896	942	843	1134	1013	990	744	452	250	125	46
Bhadsa Union	4232	3610	1103	1097	1396	1354	1149	860	466	243	118	56
Chak Barkat Union	1803	1463	470	454	620	545	465	326	185	115	63	23
Dhalahar Union	2043	1706	532	487	682	627	524	421	237	138	68	33
Dogachhi Union	4394	3478	1067	1000	1466	1257	1153	886	558	279	150	56
Jamalpur Union	3426	2874	827	796	1164	1008	897	777	425	232	113	61
Mohammadabad Union	2353	2054	626	593	702	665	620	552	317	198	88	46
Puranapail Union	3059	2648	887	768	987	1012	824	629	268	207	93	32
Kalai Upazila	17033	14842	4439	4360	5618	5298	4459	3708	1931	1152	586	324
Rural	12781	10797	3344	3231	4250	3866	3340	2693	1420	777	427	230
Urban	4252	4045	1095	1129	1368	1432	1119	1015	511	375	159	94
Kalai Paurashava	2163	2097	542	577	714	684	557	569	266	209	84	58
Ward No. 01	271	354	58	98	93	94	80	114	31	37	9	11
Ward No. 02	441	431	100	105	155	144	104	113	57	53	25	16
Ward No. 03	312	265	94	77	85	98	102	62	25	24	6	4
Ward No. 04	185	151	46	37	64	52	44	40	24	18	7	4
Ward No. 05	213	202	55	55	70	74	52	51	26	19	10	3
Ward No. 06	189	137	64	36	70	51	36	39	16	11	3	0
Ward No. 07	191	212	57	62	59	76	47	52	22	17	6	5
Ward No. 08	197	172	36	53	68	50	55	47	27	14	11	8
Ward No. 09	164	173	32	54	50	45	37	51	38	16	7	7

Paurashava, Union and Location	Total		5-9 Years		10-14 Years		15-19 Years		20-24 Years		25-29 Years	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ahmmedabad Union	1749	1534	434	432	526	490	500	446	238	138	51	28
Jindarpur Union	2895	2460	782	733	925	839	788	623	305	206	95	59
Matrai Union	3380	2853	892	876	1129	1020	823	700	402	200	134	57
Punat Union	3475	3048	906	926	1163	1136	944	703	367	220	95	63
Udaypur Union	3371	2850	883	816	1161	1129	847	667	353	179	127	59
Khetlal Upazila	12449	10945	3357	3223	4035	3859	3207	2759	1426	875	424	229
Rural	10081	8688	2754	2570	3312	3083	2567	2183	1124	671	324	181
Urban	2368	2257	603	653	723	776	640	576	302	204	100	48
Khetlal Paurashava	2163	2074	553	595	666	721	575	516	275	195	94	47
Ward No.01	269	249	63	83	71	85	86	53	36	24	13	4
Ward No.02	258	237	66	58	69	83	74	68	41	22	8	6
Ward No.03	205	206	54	64	66	72	52	48	30	22	3	0
Ward No.04	283	310	71	93	83	97	67	82	37	29	25	9
Ward No.05	240	209	67	52	83	73	53	57	26	22	11	5
Ward No.06	172	165	27	44	57	64	52	41	29	12	7	4
Ward No.07	225	222	64	65	63	77	66	47	24	24	8	9
Ward No.08	259	252	68	73	86	94	68	58	29	23	8	4
Ward No.09	252	224	73	63	88	76	57	62	23	17	11	6
Alampur Union	2284	2059	620	592	749	726	599	514	241	188	75	39
Bara Tara Union	2506	2196	715	638	814	788	631	576	281	157	65	37
Barail Union	1626	1518	399	449	522	526	444	358	190	138	71	47
Mamudpur Union	2455	2015	674	620	839	712	607	525	272	123	63	35
Tulsiganga Union	1415	1083	396	329	445	386	351	270	167	74	56	24
Panchbibi Upazila	28627	24852	7516	7433	9518	9002	7489	6244	3179	1731	925	442
Rural	24821	21025	6533	6417	8226	7628	6546	5250	2732	1379	784	351
Urban	3806	3827	983	1016	1292	1374	943	994	447	352	141	91
Panchbibi Paurashava	3196	3362	815	868	1084	1197	786	894	387	319	124	84
Ward No. 01	319	266	78	74	113	77	73	84	45	22	10	9

Paurashava, Union and Location	Total		5-9 Years		10-14 Years		15-19 Years		20-24 Years		25-29 Years	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ward No. 02	513	688	141	164	146	305	143	145	68	57	15	17
Ward No. 03	206	327	49	42	77	103	46	134	26	40	8	8
Ward No. 04	348	334	82	106	130	99	88	89	38	37	10	3
Ward No. 05	343	260	85	75	135	77	76	70	33	31	14	7
Ward No. 06	332	280	94	87	109	124	72	48	47	20	10	1
Ward No. 07	458	510	112	128	158	193	129	130	42	45	17	14
Ward No. 08	352	361	101	106	122	122	71	90	37	33	21	10
Ward No. 09	325	336	73	86	94	97	88	104	51	34	19	15
Aolai Union	3807	3050	980	976	1169	1106	1030	720	480	219	148	29
Atapur Union	3405	2965	846	830	1126	1063	972	839	364	193	97	40
Ayma Rasulpur Union	3388	2894	885	861	1134	1047	875	761	384	180	110	45
Bagjana Union	2872	2374	772	720	986	853	772	563	259	171	83	67
Balighata Union	2351	2099	656	643	765	741	628	530	246	142	56	43
Dharanji Union	3223	2745	855	843	1107	1012	820	676	354	178	87	36
Kusumba Union	3553	2817	899	889	1196	1016	958	665	382	188	118	59
Mohammadpur Union	2832	2546	808	803	951	967	648	596	323	141	102	39

Table P10 Population Aged 5 Years and above by Field of Education, Sex, Paurashava, Union and Location, 2022

Paurashava, Union and Location	General			Technical			Religious			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Joypurhat	601826	302982	298844	7357	5289	2068	57609	32805	24804	20819	9352	11467
Rural	447622	225165	222457	5160	3751	1409	46607	26446	20161	15627	7098	8529
Urban	154204	77817	76387	2197	1538	659	11002	6359	4643	5192	2254	2938
Akkelpur Upazila	94538	46186	48352	893	672	221	6707	3871	2836	2718	1211	1507
Rural	69401	33723	35678	584	441	143	4981	2856	2125	1584	705	879
Urban	25137	12463	12674	309	231	78	1726	1015	711	1134	506	628
Akkelpur Paurashava	19067	9480	9587	274	206	68	1336	834	502	831	365	466
Ward No. 01	1442	716	726	35	26	9	90	56	34	305	142	163
Ward No. 02	2876	1470	1406	48	36	12	149	83	66	11	6	5
Ward No. 03	1706	822	884	23	17	6	280	204	76	13	8	5
Ward No. 04	3410	1687	1723	29	23	6	295	164	131	206	85	121
Ward No. 05	1560	775	785	33	28	5	107	86	21	34	17	17
Ward No. 06	2222	1063	1159	32	26	6	158	55	103	77	32	45
Ward No. 07	2072	1063	1009	45	33	12	68	53	15	90	38	52
Ward No. 08	1894	932	962	11	7	4	69	52	17	63	25	38
Ward No. 09	1885	952	933	18	10	8	120	81	39	32	12	20
Gopinathpur Union	14969	7369	7600	132	98	34	1172	643	529	427	190	237
Raykali Union	14278	6890	7388	172	131	41	1660	928	732	224	104	120
Rukundipur Union	18365	9007	9358	130	103	27	819	472	347	274	135	139
Sonamukhi Union	11101	5374	5727	86	68	18	550	320	230	243	108	135
Tilakpur Union	16758	8066	8692	99	66	33	1170	674	496	719	309	410
Joypurhat Sadar Upazila	202916	102810	100106	2320	1706	614	23285	13532	9753	4501	2091	2410
Rural	132293	67094	65199	1170	892	278	18352	10363	7989	3511	1658	1853
Urban	70623	35716	34907	1150	814	336	4933	3169	1764	990	433	557
Joypurhat Paurashava	62787	31671	31116	1104	779	325	4444	2879	1565	821	363	458
Ward No. 01	7572	3832	3740	104	73	31	196	124	72	36	22	14
Ward No. 02	4348	2122	2226	171	131	40	274	178	96	146	67	79

Paurashava, Union and Location	General			Technical			Religious			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ward No. 03	6106	2967	3139	115	81	34	215	114	101	95	37	58
Ward No. 04	6820	3588	3232	87	68	19	165	99	66	14	8	6
Ward No. 05	8546	4365	4181	118	86	32	733	536	197	68	28	40
Ward No. 06	9457	4831	4626	187	123	64	748	330	418	80	36	44
Ward No. 07	8520	4234	4286	187	132	55	1507	1137	370	290	134	156
Ward No. 08	6181	3058	3123	64	44	20	354	192	162	59	19	40
Ward No. 09	5237	2674	2563	71	41	30	252	169	83	33	12	21
Amdai Union	14450	7355	7095	59	48	11	2166	1139	1027	252	108	144
Bambu Union	14894	7435	7459	97	76	21	5548	3145	2403	179	87	92
Bhadsa Union	22360	11289	11071	230	179	51	2357	1227	1130	508	247	261
Chak Barkat Union	9712	4826	4886	80	57	23	856	553	303	337	164	173
Dhalahar Union	11266	5572	5694	160	125	35	1279	755	524	242	108	134
Dogachhi Union	22330	11519	10811	241	187	54	1679	1068	611	1822	868	954
Jamalpur Union	16808	8660	8148	109	91	18	1563	866	697	102	44	58
Mohammadabad Union	12798	6636	6162	153	111	42	777	416	361	114	46	68
Puranapail Union	15511	7847	7664	87	53	34	2616	1484	1132	124	56	68
Kalai Upazila	87049	44327	42722	1330	928	402	7940	4514	3426	4366	1865	2501
Rural	63748	32458	31290	1052	748	304	6348	3661	2687	3337	1448	1889
Urban	23301	11869	11432	278	180	98	1592	853	739	1029	417	612
Kalai Paurashava	11913	6006	5907	117	71	46	654	393	261	401	143	258
Ward No. 01	1823	902	921	25	12	13	37	20	17	185	64	121
Ward No. 02	2496	1264	1232	29	17	12	59	32	27	36	11	25
Ward No. 03	1293	641	652	28	18	10	264	159	105	83	36	47
Ward No. 04	897	464	433	6	4	2	31	26	5	0	0	0
Ward No. 05	1146	580	566	4	2	2	32	15	17	8	3	5
Ward No. 06	961	509	452	6	4	2	136	97	39	4	2	2
Ward No. 07	1232	616	616	4	3	1	27	9	18	51	16	35
Ward No. 08	1055	548	507	4	2	2	21	9	12	0	0	0

Paurashava, Union and Location	General			Technical			Religious			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ward No. 09	1010	482	528	11	9	2	47	26	21	34	11	23
Ahmmedabad Union	8905	4541	4364	72	54	18	875	476	399	346	159	187
Jindarpur Union	15591	7827	7764	369	267	102	1112	646	466	1261	510	751
Matrai Union	17528	8928	8600	270	187	83	1821	1016	805	484	207	277
Punat Union	18139	9304	8835	162	131	31	1573	863	710	992	419	573
Udaypur Union	14973	7721	7252	340	218	122	1905	1120	785	882	427	455
Khetlal Upazila	67292	33962	33330	932	689	243	5879	3154	2725	2537	1151	1386
Rural	53917	27151	26766	698	541	157	4843	2638	2205	1652	747	905
Urban	13375	6811	6564	234	148	86	1036	516	520	885	404	481
Khetlal Paurashava	12623	6452	6171	231	146	85	725	360	365	877	400	477
Ward No.01	1564	884	680	10	6	4	148	46	102	22	15	7
Ward No.02	1276	633	643	12	7	5	236	127	109	84	37	47
Ward No.03	1015	482	533	20	13	7	154	93	61	45	20	25
Ward No.04	1810	902	908	44	28	16	56	27	29	313	147	166
Ward No.05	1395	702	693	30	14	16	27	16	11	110	50	60
Ward No.06	1231	633	598	30	16	14	42	19	23	44	19	25
Ward No.07	1216	590	626	57	41	16	25	13	12	255	111	144
Ward No.08	1766	934	832	17	13	4	24	12	12	1	0	1
Ward No.09	1350	692	658	11	8	3	13	7	6	3	1	2
Alampur Union	13031	6550	6481	147	108	39	1172	642	530	566	250	316
Bara Tara Union	13175	6624	6551	69	54	15	1633	900	733	529	243	286
Barail Union	9466	4759	4707	142	107	35	636	341	295	91	40	51
Mamudpur Union	12745	6382	6363	197	152	45	1100	583	517	394	183	211
Tulsiganga Union	6252	3195	3057	146	122	24	613	328	285	80	35	45
Panchbibi Upazila	150031	75697	74334	1882	1294	588	13798	7734	6064	6697	3034	3663
Rural	128263	64739	63524	1656	1129	527	12083	6928	5155	5543	2540	3003
Urban	21768	10958	10810	226	165	61	1715	806	909	1154	494	660

Paurashava, Union and Location	General			Technical			Religious			Others		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panchbibi Paurashava	18563	9338	9225	213	153	60	1356	593	763	723	295	428
Ward No. 01	1703	864	839	34	27	7	109	73	36	15	3	12
Ward No. 02	3116	1535	1581	44	30	14	312	73	239	44	25	19
Ward No. 03	1370	705	665	19	15	4	226	47	179	30	6	24
Ward No. 04	1946	963	983	22	18	4	133	61	72	192	92	100
Ward No. 05	1931	977	954	28	22	6	101	86	15	136	49	87
Ward No. 06	1697	884	813	12	9	3	177	100	77	107	46	61
Ward No. 07	2716	1379	1337	15	7	8	120	45	75	188	71	117
Ward No. 08	2253	1130	1123	24	16	8	39	22	17	7	2	5
Ward No. 09	1831	901	930	15	9	6	139	86	53	4	1	3
Aolai Union	19977	10048	9929	177	121	56	1387	844	543	1433	669	764
Atapur Union	17159	8604	8555	526	313	213	826	507	319	805	339	466
Ayma Rasulpur Union	16788	8441	8347	114	92	22	1758	1015	743	99	49	50
Bagjana Union	15579	7842	7737	155	115	40	1032	707	325	287	149	138
Balighata Union	12892	6475	6417	126	84	42	933	556	377	525	227	298
Dharanji Union	17208	8665	8543	249	190	59	2066	1176	890	1480	700	780
Kusumba Union	17064	8747	8317	175	131	44	2273	1269	1004	1168	527	641
Mohammadpur Union	14801	7537	7264	147	95	52	2167	1067	1100	177	79	98

Table P11 Population Aged 5 Years and above by Field of Education, Highest Level of Education Attained, Sex, Upazila and Location, 2022

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Joypurhat													
Total	687611	601826	302982	298844	7357	5289	2068	57609	32805	24804	20819	9352	11467
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	10482	9677	4686	4991	6	3	3	509	264	245	290	137	153
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	18436	16582	8601	7981	16	7	9	1489	871	618	349	178	171
Student-Class I	11740	10305	5222	5083	7	3	4	1259	798	461	169	90	79
Class I	17383	15715	7900	7815	14	12	2	1421	886	535	233	102	131
Class II	30232	27510	14043	13467	14	7	7	2415	1432	983	293	162	131
Class III	33433	30680	15651	15029	13	5	8	2495	1495	1000	245	120	125
Class IV	43284	40133	20739	19394	14	8	6	2801	1622	1179	336	191	145
Class V	86899	80251	40662	39589	76	44	32	5949	3446	2503	623	317	306
Class VI	33496	30130	12797	17333	48	27	21	3105	1313	1792	213	97	116
Class VII	42831	38616	15759	22857	71	36	35	3897	1675	2222	247	105	142
Class VIII	69008	62666	27177	35489	231	156	75	5777	2686	3091	334	160	174
Class IX	71352	64829	30680	34149	883	594	289	5411	2640	2771	229	111	118
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	82566	72799	37549	35250	1638	1181	457	7944	4170	3774	185	101	84
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	63227	57048	32601	24447	2032	1474	558	3973	2573	1400	174	102	72
Degree (Pass course)/ Equivalent	17607	15676	10167	5509	237	186	51	1645	1178	467	49	35	14
Degree (Hons)/Equivalent	11442	10958	7208	3750	173	133	40	266	211	55	45	29	16
Masters and above	14384	12296	8278	4018	66	54	12	1979	1615	364	43	28	15
PhD	101	92	62	30	3	3	0	4	3	1	2	1	1
MBBS/BDS	484	408	280	128	67	42	25	6	3	3	3	1	2
Nursing/Midwifery	641	388	60	328	206	32	174	3	2	1	44	9	35
BSc Engineering and above	684	409	354	55	254	228	26	7	6	1	14	11	3
Diploma	2132	827	627	200	1253	1030	223	2	2	0	50	33	17
Non- formal/Informal Education	6453	1826	871	955	15	13	2	2401	1792	609	2211	983	1228
Others	19314	2005	1008	997	20	11	9	2851	2122	729	14438	6249	8189

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rural													
Total	515016	447622	225165	222457	5160	3751	1409	46607	26446	20161	15627	7098	8529
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	8777	8075	3898	4177	6	3	3	438	219	219	258	120	138
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	13771	12375	6458	5917	6	3	3	1094	643	451	296	148	148
Student-Class I	9116	7997	4051	3946	4	3	1	955	604	351	160	84	76
Class I	13739	12407	6238	6169	9	8	1	1107	681	426	216	95	121
Class II	24126	22067	11281	10786	10	6	4	1788	1050	738	261	139	122
Class III	26626	24512	12492	12020	6	1	5	1889	1145	744	219	110	109
Class IV	34958	32453	16885	15568	8	6	2	2207	1285	922	290	160	130
Class V	69268	63663	32225	31438	56	30	26	5008	2921	2087	541	282	259
Class VI	26546	23718	10034	13684	28	12	16	2603	1119	1484	197	92	105
Class VII	33846	30352	12295	18057	51	24	27	3232	1390	1842	211	92	119
Class VIII	53854	48369	20787	27582	171	117	54	5030	2350	2680	284	135	149
Class IX	54898	49288	23547	25741	700	475	225	4712	2331	2381	198	97	101
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	59508	51309	27212	24097	1277	927	350	6783	3622	3161	139	75	64
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	41861	36832	21931	14901	1615	1180	435	3289	2163	1126	125	71	54
Degree (Pass course)/ Equivalent	10517	8962	6043	2919	163	127	36	1354	985	369	38	29	9
Degree (Hons)/Equivalent	6136	5787	3894	1893	115	88	27	208	166	42	26	18	8
Masters and above	6933	5415	3783	1632	28	23	5	1469	1212	257	21	12	9
PhD	45	40	24	16	1	1	0	3	2	1	1	0	1
MBBS/BDS	184	171	117	54	10	5	5	2	1	1	1	0	1
Nursing/Midwifery	333	219	39	180	78	14	64	2	1	1	34	8	26
BSc Engineering and above	284	174	143	31	96	90	6	6	5	1	8	6	2
Diploma	1199	458	361	97	702	597	105	2	2	0	37	27	10
Non- formal/Informal Education	4833	1524	718	806	10	8	2	1368	945	423	1931	864	1067
Others	13658	1455	709	746	10	3	7	2058	1604	454	10135	4434	5701

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Urban													
Total	172595	154204	77817	76387	2197	1538	659	11002	6359	4643	5192	2254	2938
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	1705	1602	788	814	0	0	0	71	45	26	32	17	15
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	4665	4207	2143	2064	10	4	6	395	228	167	53	30	23
Student-Class I	2624	2308	1171	1137	3	0	3	304	194	110	9	6	3
Class I	3644	3308	1662	1646	5	4	1	314	205	109	17	7	10
Class II	6106	5443	2762	2681	4	1	3	627	382	245	32	23	9
Class III	6807	6168	3159	3009	7	4	3	606	350	256	26	10	16
Class IV	8326	7680	3854	3826	6	2	4	594	337	257	46	31	15
Class V	17631	16588	8437	8151	20	14	6	941	525	416	82	35	47
Class VI	6950	6412	2763	3649	20	15	5	502	194	308	16	5	11
Class VII	8985	8264	3464	4800	20	12	8	665	285	380	36	13	23
Class VIII	15154	14297	6390	7907	60	39	21	747	336	411	50	25	25
Class IX	16454	15541	7133	8408	183	119	64	699	309	390	31	14	17
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	23058	21490	10337	11153	361	254	107	1161	548	613	46	26	20
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	21366	20216	10670	9546	417	294	123	684	410	274	49	31	18
Degree (Pass course)/ Equivalent	7090	6714	4124	2590	74	59	15	291	193	98	11	6	5
Degree (Hons)/Equivalent	5306	5171	3314	1857	58	45	13	58	45	13	19	11	8
Masters and above	7451	6881	4495	2386	38	31	7	510	403	107	22	16	6
PhD	56	52	38	14	2	2	0	1	1	0	1	1	0
MBBS/BDS	300	237	163	74	57	37	20	4	2	2	2	1	1
Nursing/Midwifery	308	169	21	148	128	18	110	1	1	0	10	1	9
BSc Engineering and above	400	235	211	24	158	138	20	1	1	0	6	5	1
Diploma	933	369	266	103	551	433	118	0	0	0	13	6	7
Non- formal/Informal Education	1620	302	153	149	5	5	0	1033	847	186	280	119	161
Others	5656	550	299	251	10	8	2	793	518	275	4303	1815	2488

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Akkelpur Upazila													
Total	104856	94538	46186	48352	893	672	221	6707	3871	2836	2718	1211	1507
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	2004	1869	893	976	0	0	0	68	37	31	67	31	36
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	2770	2351	1207	1144	4	3	1	367	205	162	48	28	20
Student-Class I	1912	1597	778	819	1	1	0	289	191	98	25	14	11
Class I	2605	2294	1139	1155	1	1	0	286	182	104	24	9	15
Class II	4498	3971	2051	1920	1	0	1	494	301	193	32	18	14
Class III	5008	4589	2340	2249	3	1	2	391	242	149	25	10	15
Class IV	6419	6004	3037	2967	2	1	1	378	228	150	35	18	17
Class V	14195	13499	6602	6897	16	12	4	633	385	248	47	19	28
Class VI	5047	4704	1948	2756	22	17	5	315	148	167	6	4	2
Class VII	6497	6105	2362	3743	19	13	6	358	141	217	15	5	10
Class VIII	11161	10544	4440	6104	45	32	13	551	257	294	21	7	14
Class IX	11683	11107	5064	6043	88	68	20	474	230	244	14	7	7
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	12679	11688	5962	5726	192	146	46	777	401	376	22	14	8
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	8923	8299	4638	3661	242	164	78	372	238	134	10	6	4
Degree (Pass course)/ Equivalent	2360	2162	1370	792	32	25	7	160	105	55	6	4	2
Degree (Hons)/Equivalent	1505	1459	938	521	18	13	5	24	17	7	4	3	1
Masters and above	1521	1349	898	451	5	4	1	166	148	18	1	1	0
PhD	7	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MBBS/BDS	62	57	37	20	3	2	1	2	2	0	0	0	0
Nursing/Midwifery	72	51	14	37	13	4	9	0	0	0	8	0	8
BSc Engineering and above	114	75	60	15	38	38	0	0	0	0	1	1	0
Diploma	308	158	122	36	146	127	19	0	0	0	4	2	2
Non- formal/Informal Education	732	277	125	152	0	0	0	152	89	63	303	133	170
Others	2774	322	157	165	2	0	2	450	324	126	2000	877	1123

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rural													
Total	76550	69401	33723	35678	584	441	143	4981	2856	2125	1584	705	879
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	1646	1538	737	801	0	0	0	52	27	25	56	24	32
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	2016	1694	873	821	2	2	0	282	165	117	38	21	17
Student-Class I	1414	1182	571	611	1	1	0	209	140	69	22	11	11
Class I	1938	1730	849	881	0	0	0	187	117	70	21	8	13
Class II	3401	3080	1575	1505	1	0	1	298	180	118	22	12	10
Class III	3824	3541	1787	1754	1	0	1	264	180	84	18	8	10
Class IV	5057	4788	2430	2358	1	1	0	246	141	105	22	11	11
Class V	10711	10203	4956	5247	9	6	3	473	307	166	26	10	16
Class VI	3837	3577	1488	2089	4	3	1	253	118	135	3	2	1
Class VII	5075	4762	1850	2912	8	5	3	299	117	182	6	1	5
Class VIII	8465	7979	3335	4644	23	17	6	456	205	251	7	1	6
Class IX	8792	8307	3840	4467	57	45	12	422	202	220	6	3	3
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	8946	8139	4210	3929	131	103	28	662	343	319	14	9	5
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	5975	5502	3103	2399	181	121	60	286	184	102	6	3	3
Degree (Pass course)/ Equivalent	1365	1209	789	420	24	19	5	129	84	45	3	2	1
Degree (Hons)/Equivalent	874	838	543	295	17	12	5	15	10	5	4	3	1
Masters and above	768	668	442	226	4	4	0	95	89	6	1	1	0
PhD	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MBBS/BDS	37	34	22	12	3	2	1	0	0	0	0	0	0
Nursing/Midwifery	42	27	10	17	8	3	5	0	0	0	7	0	7
BSc Engineering and above	52	27	21	6	24	24	0	0	0	0	1	1	0
Diploma	170	84	68	16	84	73	11	0	0	0	2	1	1
Non- formal/Informal Education	649	226	98	128	0	0	0	143	84	59	280	121	159
Others	1492	262	124	138	1	0	1	210	163	47	1019	452	567

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Urban													
Total	28306	25137	12463	12674	309	231	78	1726	1015	711	1134	506	628
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	358	331	156	175	0	0	0	16	10	6	11	7	4
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	754	657	334	323	2	1	1	85	40	45	10	7	3
Student-Class I	498	415	207	208	0	0	0	80	51	29	3	3	0
Class I	667	564	290	274	1	1	0	99	65	34	3	1	2
Class II	1097	891	476	415	0	0	0	196	121	75	10	6	4
Class III	1184	1048	553	495	2	1	1	127	62	65	7	2	5
Class IV	1362	1216	607	609	1	0	1	132	87	45	13	7	6
Class V	3484	3296	1646	1650	7	6	1	160	78	82	21	9	12
Class VI	1210	1127	460	667	18	14	4	62	30	32	3	2	1
Class VII	1422	1343	512	831	11	8	3	59	24	35	9	4	5
Class VIII	2696	2565	1105	1460	22	15	7	95	52	43	14	6	8
Class IX	2891	2800	1224	1576	31	23	8	52	28	24	8	4	4
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	3733	3549	1752	1797	61	43	18	115	58	57	8	5	3
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	2948	2797	1535	1262	61	43	18	86	54	32	4	3	1
Degree (Pass course)/ Equivalent	995	953	581	372	8	6	2	31	21	10	3	2	1
Degree (Hons)/Equivalent	631	621	395	226	1	1	0	9	7	2	0	0	0
Masters and above	753	681	456	225	1	0	1	71	59	12	0	0	0
PhD	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MBBS/BDS	25	23	15	8	0	0	0	2	2	0	0	0	0
Nursing/Midwifery	30	24	4	20	5	1	4	0	0	0	1	0	1
BSc Engineering and above	62	48	39	9	14	14	0	0	0	0	0	0	0
Diploma	138	74	54	20	62	54	8	0	0	0	2	1	1
Non- formal/Informal Education	83	51	27	24	0	0	0	9	5	4	23	12	11
Others	1282	60	33	27	1	0	1	240	161	79	981	425	556

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Joypurhat Sadar Upazila

Total	233022	202916	102810	100106	2320	1706	614	23285	13532	9753	4501	2091	2410
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	3155	2872	1398	1474	4	2	2	195	92	103	84	39	45
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	6425	5805	3017	2788	2	0	2	534	324	210	84	37	47
Student-Class I	3813	3291	1660	1631	0	0	0	466	313	153	56	33	23
Class I	6041	5432	2766	2666	5	5	0	552	349	203	52	23	29
Class II	9719	8761	4380	4381	3	2	1	896	541	355	59	30	29
Class III	10239	9279	4783	4496	3	2	1	898	536	362	59	30	29
Class IV	13174	11956	6235	5721	5	3	2	1155	660	495	58	34	24
Class V	26899	24347	12326	12021	21	15	6	2445	1389	1056	86	38	48
Class VI	10818	9509	4054	5455	9	4	5	1273	545	728	27	14	13
Class VII	13690	12128	5009	7119	21	9	12	1517	646	871	24	10	14
Class VIII	22269	19814	8689	11125	54	39	15	2359	1124	1235	42	19	23
Class IX	23878	21400	10137	11263	167	128	39	2289	1118	1171	22	15	7
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	29903	26204	13193	13011	408	299	109	3263	1758	1505	28	14	14
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	24999	22900	12780	10120	524	400	124	1538	950	588	37	25	12
Degree (Pass course)/ Equivalent	7375	6661	4301	2360	81	64	17	627	452	175	6	4	2
Degree (Hons)/Equivalent	4927	4757	3118	1639	65	50	15	98	78	20	7	5	2
Masters and above	6940	6058	3958	2100	34	28	6	843	709	134	5	3	2
PhD	37	34	25	9	1	1	0	1	0	1	1	1	0
MBBS/BDS	261	206	142	64	51	31	20	2	1	1	2	1	1
Nursing/Midwifery	352	210	17	193	120	17	103	1	1	0	21	5	16
BSc Engineering and above	333	176	160	16	147	126	21	3	2	1	7	6	1
Diploma	943	332	245	87	580	469	111	2	2	0	29	20	9
Non- formal/Informal Education	2295	317	179	138	6	6	0	1489	1217	272	483	236	247
Others	4537	467	238	229	9	6	3	839	725	114	3222	1449	1773

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rural													
Total	155326	132293	67094	65199	1170	892	278	18352	10363	7989	3511	1658	1853
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	2586	2335	1129	1206	4	2	2	172	76	96	75	35	40
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	4218	3788	1987	1801	2	0	2	351	210	141	77	33	44
Student-Class I	2705	2319	1161	1158	0	0	0	333	221	112	53	31	22
Class I	4448	3986	2035	1951	4	4	0	410	253	157	48	21	27
Class II	7356	6650	3321	3329	3	2	1	650	362	288	53	24	29
Class III	7731	7016	3621	3395	2	1	1	659	373	286	54	26	28
Class IV	9932	8957	4688	4269	4	3	1	917	509	408	54	31	23
Class V	20479	18328	9288	9040	15	9	6	2052	1134	918	84	38	46
Class VI	7935	6824	2866	3958	7	3	4	1077	458	619	27	14	13
Class VII	10025	8736	3515	5221	17	8	9	1250	529	721	22	10	12
Class VIII	16158	14013	6108	7905	28	20	8	2079	997	1082	38	17	21
Class IX	16814	14685	7070	7615	102	82	20	2009	982	1027	18	13	5
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	18712	15664	8359	7305	267	195	72	2765	1533	1232	16	7	9
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	13587	11983	7245	4738	324	255	69	1253	790	463	27	17	10
Degree (Pass course)/ Equivalent	3366	2824	1955	869	39	32	7	498	368	130	5	3	2
Degree (Hons)/Equivalent	1832	1727	1208	519	25	21	4	75	59	16	5	4	1
Masters and above	2224	1619	1081	538	7	6	1	596	507	89	2	1	1
PhD	12	11	7	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0
MBBS/BDS	51	46	35	11	3	1	2	2	1	1	0	0	0
Nursing/Midwifery	147	105	9	96	27	3	24	0	0	0	15	5	10
BSc Engineering and above	84	52	44	8	28	25	3	3	2	1	1	1	0
Diploma	418	138	111	27	257	218	39	2	2	0	21	17	4
Non- formal/Informal Education	1136	165	94	71	1	1	0	562	433	129	408	204	204
Others	3370	322	157	165	4	1	3	636	564	72	2408	1106	1302

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Urban													
Total	77696	70623	35716	34907	1150	814	336	4933	3169	1764	990	433	557
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	569	537	269	268	0	0	0	23	16	7	9	4	5
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	2207	2017	1030	987	0	0	0	183	114	69	7	4	3
Student-Class I	1108	972	499	473	0	0	0	133	92	41	3	2	1
Class I	1593	1446	731	715	1	1	0	142	96	46	4	2	2
Class II	2363	2111	1059	1052	0	0	0	246	179	67	6	6	0
Class III	2508	2263	1162	1101	1	1	0	239	163	76	5	4	1
Class IV	3242	2999	1547	1452	1	0	1	238	151	87	4	3	1
Class V	6420	6019	3038	2981	6	6	0	393	255	138	2	0	2
Class VI	2883	2685	1188	1497	2	1	1	196	87	109	0	0	0
Class VII	3665	3392	1494	1898	4	1	3	267	117	150	2	0	2
Class VIII	6111	5801	2581	3220	26	19	7	280	127	153	4	2	2
Class IX	7064	6715	3067	3648	65	46	19	280	136	144	4	2	2
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	11191	10540	4834	5706	141	104	37	498	225	273	12	7	5
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	11412	10917	5535	5382	200	145	55	285	160	125	10	8	2
Degree (Pass course)/ Equivalent	4009	3837	2346	1491	42	32	10	129	84	45	1	1	0
Degree (Hons)/Equivalent	3095	3030	1910	1120	40	29	11	23	19	4	2	1	1
Masters and above	4716	4439	2877	1562	27	22	5	247	202	45	3	2	1
PhD	25	23	18	5	1	1	0	0	0	0	1	1	0
MBBS/BDS	210	160	107	53	48	30	18	0	0	0	2	1	1
Nursing/Midwifery	205	105	8	97	93	14	79	1	1	0	6	0	6
BSc Engineering and above	249	124	116	8	119	101	18	0	0	0	6	5	1
Diploma	525	194	134	60	323	251	72	0	0	0	8	3	5
Non- formal/Informal													
Education	1159	152	85	67	5	5	0	927	784	143	75	32	43
Others	1167	145	81	64	5	5	0	203	161	42	814	343	471

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kalai Upazila													
Total	100685	87049	44327	42722	1330	928	402	7940	4514	3426	4366	1865	2501
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	1459	1374	659	715	0	0	0	40	25	15	45	18	27
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	2615	2407	1254	1153	7	3	4	144	83	61	57	32	25
Student-Class I	1743	1586	827	759	3	0	3	124	63	61	30	13	17
Class I	2244	2091	1039	1052	6	5	1	106	54	52	41	14	27
Class II	4561	4222	2150	2072	6	3	3	275	154	121	58	31	27
Class III	5232	4835	2496	2339	4	2	2	346	205	141	47	28	19
Class IV	6692	6207	3187	3020	5	2	3	395	244	151	85	53	32
Class V	13590	12516	6381	6135	19	8	11	875	525	350	180	96	84
Class VI	5048	4494	1914	2580	5	3	2	477	230	247	72	32	40
Class VII	6338	5665	2408	3257	9	4	5	593	277	316	71	32	39
Class VIII	10544	9447	4264	5183	31	20	11	955	436	519	111	59	52
Class IX	10060	8980	4380	4600	168	103	65	817	447	370	95	47	48
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	11085	9478	4880	4598	323	220	103	1223	645	578	61	33	28
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	8726	7614	4472	3142	448	330	118	611	430	181	53	30	23
Degree (Pass course)/ Equivalent	2482	2157	1376	781	46	35	11	268	191	77	11	8	3
Degree (Hons)/Equivalent	1534	1454	970	484	27	19	8	39	32	7	14	10	4
Masters and above	1924	1643	1179	464	10	8	2	265	208	57	6	4	2
PhD	21	18	13	5	1	1	0	1	1	0	1	0	1
MBBS/BDS	62	53	37	16	8	7	1	0	0	0	1	0	1
Nursing/Midwifery	69	45	15	30	21	1	20	0	0	0	3	1	2
BSc Engineering and above	72	44	35	9	22	21	1	1	1	0	5	3	2
Diploma	275	110	91	19	160	133	27	0	0	0	5	3	2
Non- formal/Informal Education	738	201	96	105	0	0	0	152	90	62	385	149	236
Others	3571	408	204	204	1	0	1	233	173	60	2929	1169	1760

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rural													
Total	74485	63748	32458	31290	1052	748	304	6348	3661	2687	3337	1448	1889
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	1225	1152	548	604	0	0	0	33	20	13	40	15	25
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	1996	1840	966	874	0	0	0	104	58	46	52	27	25
Student-Class I	1309	1190	622	568	0	0	0	90	52	38	29	13	16
Class I	1734	1607	780	827	3	3	0	83	40	43	41	14	27
Class II	3496	3238	1692	1546	2	2	0	198	118	80	58	31	27
Class III	3907	3607	1872	1735	0	0	0	254	161	93	46	28	18
Class IV	5248	4853	2541	2312	1	0	1	311	201	110	83	52	31
Class V	10360	9452	4829	4623	15	6	9	721	446	275	172	91	81
Class VI	3937	3457	1476	1981	5	3	2	404	197	207	71	32	39
Class VII	4823	4276	1833	2443	7	4	3	470	216	254	70	32	38
Class VIII	7897	6967	3097	3870	27	18	9	794	371	423	109	58	51
Class IX	7510	6596	3221	3375	146	91	55	676	381	295	92	45	47
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	8008	6668	3494	3174	277	189	88	1003	529	474	60	33	27
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	6066	5131	3058	2073	382	283	99	501	360	141	52	29	23
Degree (Pass course)/ Equivalent	1613	1341	866	475	41	31	10	220	157	63	11	8	3
Degree (Hons)/Equivalent	922	854	578	276	22	14	8	32	27	5	14	10	4
Masters and above	1160	953	697	256	9	7	2	192	153	39	6	4	2
PhD	6	4	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1
MBBS/BDS	29	27	17	10	1	1	0	0	0	0	1	0	1
Nursing/Midwifery	34	26	8	18	6	0	6	0	0	0	2	1	1
BSc Engineering and above	35	17	13	4	13	13	0	0	0	0	5	3	2
Diploma	157	60	46	14	93	82	11	0	0	0	4	2	2
Non- formal/Informal Education	547	163	84	79	0	0	0	110	70	40	274	103	171
Others	2466	269	116	153	1	0	1	152	104	48	2044	817	1227

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Urban													
Total	26200	23301	11869	11432	278	180	98	1592	853	739	1029	417	612
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	234	222	111	111	0	0	0	7	5	2	5	3	2
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	619	567	288	279	7	3	4	40	25	15	5	5	0
Student-Class I	434	396	205	191	3	0	3	34	11	23	1	0	1
Class I	510	484	259	225	3	2	1	23	14	9	0	0	0
Class II	1065	984	458	526	4	1	3	77	36	41	0	0	0
Class III	1325	1228	624	604	4	2	2	92	44	48	1	0	1
Class IV	1444	1354	646	708	4	2	2	84	43	41	2	1	1
Class V	3230	3064	1552	1512	4	2	2	154	79	75	8	5	3
Class VI	1111	1037	438	599	0	0	0	73	33	40	1	0	1
Class VII	1515	1389	575	814	2	0	2	123	61	62	1	0	1
Class VIII	2647	2480	1167	1313	4	2	2	161	65	96	2	1	1
Class IX	2550	2384	1159	1225	22	12	10	141	66	75	3	2	1
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	3077	2810	1386	1424	46	31	15	220	116	104	1	0	1
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	2660	2483	1414	1069	66	47	19	110	70	40	1	1	0
Degree (Pass course)/ Equivalent	869	816	510	306	5	4	1	48	34	14	0	0	0
Degree (Hons)/Equivalent	612	600	392	208	5	5	0	7	5	2	0	0	0
Masters and above	764	690	482	208	1	1	0	73	55	18	0	0	0
PhD	15	14	9	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0
MBBS/BDS	33	26	20	6	7	6	1	0	0	0	0	0	0
Nursing/Midwifery	35	19	7	12	15	1	14	0	0	0	1	0	1
BSc Engineering and above	37	27	22	5	9	8	1	1	1	0	0	0	0
Diploma	118	50	45	5	67	51	16	0	0	0	1	1	0
Non- formal/Informal Education	191	38	12	26	0	0	0	42	20	22	111	46	65
Others	1105	139	88	51	0	0	0	81	69	12	885	352	533

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Khetlal Upazila

Total	76640	67292	33962	33330	932	689	243	5879	3154	2725	2537	1151	1386
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	1362	1258	613	645	0	0	0	82	39	43	22	14	8
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	2080	1864	975	889	1	0	1	159	82	77	56	32	24
Student-Class I	1228	1098	595	503	0	0	0	115	71	44	15	8	7
Class I	2190	2028	1035	993	1	1	0	145	83	62	16	9	7
Class II	3607	3332	1696	1636	2	1	1	241	143	98	32	16	16
Class III	4079	3838	1909	1929	0	0	0	222	139	83	19	8	11
Class IV	5619	5340	2739	2601	0	0	0	249	144	105	30	11	19
Class V	9845	9228	4626	4602	5	2	3	541	302	239	71	31	40
Class VI	3998	3669	1584	2085	0	0	0	305	115	190	24	7	17
Class VII	4995	4539	1885	2654	6	3	3	431	186	245	19	9	10
Class VIII	7765	7117	3063	4054	36	23	13	579	269	310	33	17	16
Class IX	8037	7250	3563	3687	187	129	58	582	260	322	18	7	11
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	8427	7249	3876	3373	278	213	65	873	410	463	27	16	11
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	6400	5560	3247	2313	247	184	63	546	328	218	47	25	22
Degree (Pass course)/ Equivalent	1595	1322	852	470	18	15	3	244	176	68	11	7	4
Degree (Hons)/Equivalent	1103	1025	667	358	16	12	4	43	32	11	19	10	9
Masters and above	1390	1120	784	336	10	8	2	240	162	78	20	14	6
PhD	7	6	2	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0
MBBS/BDS	19	16	14	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0
Nursing/Midwifery	35	25	6	19	9	1	8	0	0	0	1	0	1
BSc Engineering and above	45	30	25	5	14	13	1	1	1	0	0	0	0
Diploma	149	48	36	12	98	82	16	0	0	0	3	2	1
Non- formal/Informal Education	506	171	81	90	0	0	0	91	59	32	244	112	132
Others	2159	159	89	70	1	1	0	189	152	37	1810	796	1014

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rural													
Total	61110	53917	27151	26766	698	541	157	4843	2638	2205	1652	747	905
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	1097	1020	485	535	0	0	0	62	29	33	15	11	4
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	1671	1494	793	701	0	0	0	139	72	67	38	24	14
Student-Class I	1022	904	496	408	0	0	0	103	63	40	15	8	7
Class I	1815	1668	860	808	1	1	0	135	77	58	11	5	6
Class II	2934	2706	1367	1339	2	1	1	203	128	75	23	10	13
Class III	3388	3190	1589	1601	0	0	0	183	117	66	15	7	8
Class IV	4685	4461	2317	2144	0	0	0	199	118	81	25	9	16
Class V	7931	7419	3686	3733	3	2	1	462	262	200	47	22	25
Class VI	3290	3014	1282	1732	0	0	0	259	99	160	17	5	12
Class VII	4051	3698	1540	2158	4	1	3	340	139	201	9	4	5
Class VIII	6149	5633	2435	3198	30	21	9	469	213	256	17	8	9
Class IX	6572	5975	2948	3027	131	97	34	456	216	240	10	5	5
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	6587	5673	3016	2657	202	164	38	705	336	369	7	5	2
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	4847	4173	2475	1698	205	161	44	454	280	174	15	7	8
Degree (Pass course)/ Equivalent	1235	1009	651	358	13	10	3	209	153	56	4	4	0
Degree (Hons)/Equivalent	773	729	453	276	14	10	4	28	21	7	2	0	2
Masters and above	1003	798	567	231	4	3	1	200	133	67	1	0	1
PhD	6	5	1	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0
MBBS/BDS	11	8	8	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0
Nursing/Midwifery	24	16	6	10	7	1	6	0	0	0	1	0	1
BSc Engineering and above	34	22	17	5	11	10	1	1	1	0	0	0	0
Diploma	103	32	24	8	68	58	10	0	0	0	3	2	1
Non- formal/Informal Education	477	161	71	90	0	0	0	80	50	30	236	107	129
Others	1405	109	64	45	0	0	0	155	130	25	1141	504	637

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Urban													
Total	15530	13375	6811	6564	234	148	86	1036	516	520	885	404	481
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	265	238	128	110	0	0	0	20	10	10	7	3	4
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	409	370	182	188	1	0	1	20	10	10	18	8	10
Student-Class I	206	194	99	95	0	0	0	12	8	4	0	0	0
Class I	375	360	175	185	0	0	0	10	6	4	5	4	1
Class II	673	626	329	297	0	0	0	38	15	23	9	6	3
Class III	691	648	320	328	0	0	0	39	22	17	4	1	3
Class IV	934	879	422	457	0	0	0	50	26	24	5	2	3
Class V	1914	1809	940	869	2	0	2	79	40	39	24	9	15
Class VI	708	655	302	353	0	0	0	46	16	30	7	2	5
Class VII	944	841	345	496	2	2	0	91	47	44	10	5	5
Class VIII	1616	1484	628	856	6	2	4	110	56	54	16	9	7
Class IX	1465	1275	615	660	56	32	24	126	44	82	8	2	6
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	1840	1576	860	716	76	49	27	168	74	94	20	11	9
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	1553	1387	772	615	42	23	19	92	48	44	32	18	14
Degree (Pass course)/ Equivalent	360	313	201	112	5	5	0	35	23	12	7	3	4
Degree (Hons)/Equivalent	330	296	214	82	2	2	0	15	11	4	17	10	7
Masters and above	387	322	217	105	6	5	1	40	29	11	19	14	5
PhD	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MBBS/BDS	8	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nursing/Midwifery	11	9	0	9	2	0	2	0	0	0	0	0	0
BSc Engineering and above	11	8	8	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Diploma	46	16	12	4	30	24	6	0	0	0	0	0	0
Non- formal/Informal Education	29	10	10	0	0	0	0	11	9	2	8	5	3
Others	754	50	25	25	1	1	0	34	22	12	669	292	377

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Panchbibi Upazila													
Total	172408	150031	75697	74334	1882	1294	588	13798	7734	6064	6697	3034	3663
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	2502	2304	1123	1181	2	1	1	124	71	53	72	35	37
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	4546	4155	2148	2007	2	1	1	285	177	108	104	49	55
Student-Class I	3044	2733	1362	1371	3	2	1	265	160	105	43	22	21
Class I	4303	3870	1921	1949	1	0	1	332	218	114	100	47	53
Class II	7847	7224	3766	3458	2	1	1	509	293	216	112	67	45
Class III	8875	8139	4123	4016	3	0	3	638	373	265	95	44	51
Class IV	11380	10626	5541	5085	2	2	0	624	346	278	128	75	53
Class V	22370	20661	10727	9934	15	7	8	1455	845	610	239	133	106
Class VI	8585	7754	3297	4457	12	3	9	735	275	460	84	40	44
Class VII	11311	10179	4095	6084	16	7	9	998	425	573	118	49	69
Class VIII	17269	15744	6721	9023	65	42	23	1333	600	733	127	58	69
Class IX	17694	16092	7536	8556	273	166	107	1249	585	664	80	35	45
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	20472	18180	9638	8542	437	303	134	1808	956	852	47	24	23
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	14179	12675	7464	5211	571	396	175	906	627	279	27	16	11
Degree (Pass course)/ Equivalent	3795	3374	2268	1106	60	47	13	346	254	92	15	12	3
Degree (Hons)/Equivalent	2373	2263	1515	748	47	39	8	62	52	10	1	1	0
Masters and above	2609	2126	1459	667	7	6	1	465	388	77	11	6	5
PhD	29	27	18	9	1	1	0	1	1	0	0	0	0
MBBS/BDS	80	76	50	26	2	1	1	2	0	2	0	0	0
Nursing/Midwifery	113	57	8	49	43	9	34	2	1	1	11	3	8
BSc Engineering and above	120	84	74	10	33	30	3	2	2	0	1	1	0
Diploma	457	179	133	46	269	219	50	0	0	0	9	6	3
Non- formal/Informal Education	2182	860	390	470	9	7	2	517	337	180	796	353	443
Others	6273	649	320	329	7	4	3	1140	748	392	4477	1958	2519

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rural													
Total	147545	128263	64739	63524	1656	1129	527	12083	6928	5155	5543	2540	3003
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	2223	2030	999	1031	2	1	1	119	67	52	72	35	37
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	3870	3559	1839	1720	2	1	1	218	138	80	91	43	48
Student-Class I	2666	2402	1201	1201	3	2	1	220	128	92	41	21	20
Class I	3804	3416	1714	1702	1	0	1	292	194	98	95	47	48
Class II	6939	6393	3326	3067	2	1	1	439	262	177	105	62	43
Class III	7776	7158	3623	3535	3	0	3	529	314	215	86	41	45
Class IV	10036	9394	4909	4485	2	2	0	534	316	218	106	57	49
Class V	19787	18261	9466	8795	14	7	7	1300	772	528	212	121	91
Class VI	7547	6846	2922	3924	12	3	9	610	247	363	79	39	40
Class VII	9872	8880	3557	5323	15	6	9	873	389	484	104	45	59
Class VIII	15185	13777	5812	7965	63	41	22	1232	564	668	113	51	62
Class IX	15210	13725	6468	7257	264	160	104	1149	550	599	72	31	41
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	17255	15165	8133	7032	400	276	124	1648	881	767	42	21	21
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	11386	10043	6050	3993	523	360	163	795	549	246	25	15	10
Degree (Pass course)/ Equivalent	2938	2579	1782	797	46	35	11	298	223	75	15	12	3
Degree (Hons)/Equivalent	1735	1639	1112	527	37	31	6	58	49	9	1	1	0
Masters and above	1778	1377	996	381	4	3	1	386	330	56	11	6	5
PhD	17	16	10	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0
MBBS/BDS	56	56	35	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nursing/Midwifery	86	45	6	39	30	7	23	2	1	1	9	2	7
BSc Engineering and above	79	56	48	8	20	18	2	2	2	0	1	1	0
Diploma	351	144	112	32	200	166	34	0	0	0	7	5	2
Non- formal/Informal Education	2024	809	371	438	9	7	2	473	308	165	733	329	404
Others	4925	493	248	245	4	2	2	905	643	262	3523	1555	1968

Highest Level of Education Attained, Upazila and Location	Grand Total	Field of Education											
		General			Technical			Religious			Others		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Urban													
Total	24863	21768	10958	10810	226	165	61	1715	806	909	1154	494	660
Attended School but Not Completed													
Play/Nursery/ KG/Pre-Primary/Class I	279	274	124	150	0	0	0	5	4	1	0	0	0
Play/Nursery/KG/Pre-Primary student	676	596	309	287	0	0	0	67	39	28	13	6	7
Student-Class I	378	331	161	170	0	0	0	45	32	13	2	1	1
Class I	499	454	207	247	0	0	0	40	24	16	5	0	5
Class II	908	831	440	391	0	0	0	70	31	39	7	5	2
Class III	1099	981	500	481	0	0	0	109	59	50	9	3	6
Class IV	1344	1232	632	600	0	0	0	90	30	60	22	18	4
Class V	2583	2400	1261	1139	1	0	1	155	73	82	27	12	15
Class VI	1038	908	375	533	0	0	0	125	28	97	5	1	4
Class VII	1439	1299	538	761	1	1	0	125	36	89	14	4	10
Class VIII	2084	1967	909	1058	2	1	1	101	36	65	14	7	7
Class IX	2484	2367	1068	1299	9	6	3	100	35	65	8	4	4
SSC/Dakhil/O-Level/Equivalent	3217	3015	1505	1510	37	27	10	160	75	85	5	3	2
HSC/Alim/A-Level/Equivalent	2793	2632	1414	1218	48	36	12	111	78	33	2	1	1
Degree (Pass course)/ Equivalent	857	795	486	309	14	12	2	48	31	17	0	0	0
Degree (Hons)/Equivalent	638	624	403	221	10	8	2	4	3	1	0	0	0
Masters and above	831	749	463	286	3	3	0	79	58	21	0	0	0
PhD	12	11	8	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
MBBS/BDS	24	20	15	5	2	1	1	2	0	2	0	0	0
Nursing/Midwifery	27	12	2	10	13	2	11	0	0	0	2	1	1
BSc Engineering and above	41	28	26	2	13	12	1	0	0	0	0	0	0
Diploma	106	35	21	14	69	53	16	0	0	0	2	1	1
Non- formal/Informal Education	158	51	19	32	0	0	0	44	29	15	63	24	39
Others	1348	156	72	84	3	2	1	235	105	130	954	403	551

Table P12 Population Aged 5 Years and above by Working Status, Sex, Paurashava, Union and Location, 2022

Paurashava, Union and Location	Total			Employed			Household Work			Looking for Work			Do not Work		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Joypurhat	884746	436122	448624	279340	243644	35696	321255	43869	277386	14519	10300	4219	269632	138309	131323
Rural	677165	333306	343859	211699	184671	27028	256502	38154	218348	11224	8048	3176	197740	102433	95307
Urban	207581	102816	104765	67641	58973	8668	64753	5715	59038	3295	2252	1043	71892	35876	36016
Akkelpur Upazila	133703	64332	69371	39364	34607	4757	50285	6709	43576	2370	1742	628	41684	21274	20410
Rural	99360	47542	51818	28928	25245	3683	38723	5511	33212	1936	1407	529	29773	15379	14394
Urban	34343	16790	17553	10436	9362	1074	11562	1198	10364	434	335	99	11911	5895	6016
Akkelpur Paurashava	26003	12820	13183	7741	7129	612	9049	935	8114	333	244	89	8880	4512	4368
Ward No. 01	2201	1080	1121	552	526	26	886	162	724	7	7	0	756	385	371
Ward No. 02	3861	1926	1935	1245	1146	99	1392	88	1304	52	44	8	1172	648	524
Ward No. 03	2225	1126	1099	659	601	58	583	11	572	20	13	7	963	501	462
Ward No. 04	4335	2108	2227	1456	1263	193	1172	30	1142	23	11	12	1684	804	880
Ward No. 05	2407	1210	1197	723	682	41	809	36	773	82	53	29	793	439	354
Ward No. 06	2990	1402	1588	865	817	48	1154	139	1015	33	31	2	938	415	523
Ward No. 07	2896	1459	1437	827	785	42	1110	152	958	15	13	2	944	509	435
Ward No. 08	2443	1198	1245	659	628	31	985	157	828	31	26	5	768	387	381
Ward No. 09	2645	1311	1334	755	681	74	958	160	798	70	46	24	862	424	438
Gopinathpur Union	22223	10679	11544	6824	5954	870	8452	1066	7386	554	371	183	6393	3288	3105
Raykali Union	21770	10404	11366	6417	5656	761	8707	1108	7599	338	273	65	6308	3367	2941
Rukundipur Union	25015	12082	12933	8291	7251	1040	8350	554	7796	371	267	104	8003	4010	3993
Sonamukhi Union	15053	7131	7922	3708	3191	517	6411	1283	5128	475	344	131	4459	2313	2146
Tilakpur Union	23639	11216	12423	6383	5426	957	9316	1763	7553	299	243	56	7641	3784	3857
Joypurhat Sadar Upazila	291880	146137	145743	95741	82632	13109	98413	12240	86173	4717	3288	1429	93009	47977	45032
Rural	201843	100764	101079	65589	57238	8351	73991	10633	63358	3067	2166	901	59196	30727	28469
Urban	90037	45373	44664	30152	25394	4758	24422	1607	22815	1650	1122	528	33813	17250	16563

Paurashava, Union and Location	Total			Employed			Household Work			Looking for Work			Do not Work		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Joypurhat Paurashava	78825	39767	39058	26304	22224	4080	20924	1131	19793	1438	985	453	30159	15427	14732
Ward No. 01	9254	4594	4660	3324	2835	489	2646	103	2543	128	79	49	3156	1577	1579
Ward No. 02	5815	2854	2961	1964	1653	311	1779	102	1677	67	52	15	2005	1047	958
Ward No. 03	7496	3579	3917	2394	2077	317	2212	151	2061	137	118	19	2753	1233	1520
Ward No. 04	8382	4304	4078	2810	2412	398	1933	38	1895	210	155	55	3429	1699	1730
Ward No. 05	10644	5531	5113	3224	2722	502	2556	50	2506	303	223	80	4561	2536	2025
Ward No. 06	11395	5816	5579	3865	3127	738	2837	346	2491	183	111	72	4510	2232	2278
Ward No. 07	11566	6081	5485	3714	3116	598	2914	160	2754	187	125	62	4751	2680	2071
Ward No. 08	7593	3686	3907	2545	2196	349	2277	125	2152	159	79	80	2612	1286	1326
Ward No. 09	6680	3322	3358	2464	2086	378	1770	56	1714	64	43	21	2382	1137	1245
Amdai Union	21179	10522	10657	6595	5840	755	8324	1350	6974	390	276	114	5870	3056	2814
Bambu Union	26005	13120	12885	8485	7547	938	9418	1183	8235	352	257	95	7750	4133	3617
Bhadsa Union	33630	16627	17003	10273	9030	1243	13253	2279	10974	411	296	115	9693	5022	4671
Chak Barkat Union	14938	7397	7541	4268	3723	545	6364	1414	4950	198	137	61	4108	2123	1985
Dhalahar Union	17008	8418	8590	5331	4541	790	6312	1067	5245	333	208	125	5032	2602	2430
Dogachhi Union	33152	16803	16349	10718	9252	1466	11984	1934	10050	462	361	101	9988	5256	4732
Jamalpur Union	24915	12448	12467	9058	7880	1178	7808	351	7457	374	281	93	7675	3936	3739
Mohammadabad Union	17979	8999	8980	6703	5698	1005	5516	269	5247	380	253	127	5380	2779	2601
Puranapail Union	24249	12036	12213	8006	6897	1109	8510	1262	7248	379	234	145	7354	3643	3711
Kalai Upazila	135252	66155	69097	42058	37014	5044	52639	7832	44807	1741	1232	509	38814	20077	18737
Rural	101790	49837	51953	31123	27270	3853	40722	6711	34011	1369	969	400	28576	14887	13689
Urban	33462	16318	17144	10935	9744	1191	11917	1121	10796	372	263	109	10238	5190	5048
Kalai Paurashava	16513	8023	8490	5268	4710	558	5791	551	5240	195	129	66	5259	2633	2626
Ward No. 01	2307	1089	1218	838	720	118	704	24	680	34	27	7	731	318	413
Ward No. 02	3089	1539	1550	1015	849	166	1000	110	890	38	29	9	1036	551	485
Ward No. 03	2226	1093	1133	820	692	128	644	5	639	12	7	5	750	389	361

Paurashava, Union and Location	Total			Employed			Household Work			Looking for Work			Do not Work		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ward No. 04	1311	643	668	329	311	18	540	109	431	18	12	6	424	211	213
Ward No. 05	1545	739	806	393	376	17	611	97	514	28	15	13	513	251	262
Ward No. 06	1442	743	699	474	460	14	498	17	481	35	22	13	435	244	191
Ward No. 07	1615	763	852	435	399	36	661	118	543	16	9	7	503	237	266
Ward No. 08	1558	760	798	513	482	31	599	40	559	7	5	2	439	233	206
Ward No. 09	1420	654	766	451	421	30	534	31	503	7	3	4	428	199	229
Ahmmmedabad Union	14050	6831	7219	4461	3880	581	5465	817	4648	199	143	56	3925	1991	1934
Jindarpur Union	23623	11504	12119	7569	6701	868	9174	1108	8066	293	204	89	6587	3491	3096
Matrai Union	27177	13414	13763	8279	7305	974	10971	1852	9119	419	296	123	7508	3961	3547
Punat Union	28132	13710	14422	9080	8022	1058	10852	1378	9474	336	240	96	7864	4070	3794
Udaypur Union	25757	12673	13084	7401	6396	1005	10386	2126	8260	299	220	79	7671	3931	3740
Khetlal Upazila	102695	50117	52578	33831	30052	3779	37364	3980	33384	2010	1404	606	29490	14681	14809
Rural	82408	40167	42241	27117	23818	3299	30537	3372	27165	1729	1201	528	23025	11776	11249
Urban	20287	9950	10337	6714	6234	480	6827	608	6219	281	203	78	6465	2905	3560
Khetlal Paurashava	18808	9242	9566	6180	5758	422	6320	597	5723	268	191	77	6040	2696	3344
Ward No.01	2314	1193	1121	875	826	49	650	37	613	30	17	13	759	313	446
Ward No.02	2100	1028	1072	691	652	39	857	97	760	18	13	5	534	266	268
Ward No.03	1689	799	890	504	478	26	552	53	499	45	32	13	588	236	352
Ward No.04	2528	1225	1303	904	768	136	805	91	714	33	25	8	786	341	445
Ward No.05	2138	1045	1093	612	574	38	767	122	645	21	13	8	738	336	402
Ward No.06	1757	853	904	571	534	37	581	42	539	31	28	3	574	249	325
Ward No.07	1811	876	935	564	536	28	676	57	619	45	25	20	526	258	268
Ward No.08	2491	1254	1237	792	755	37	773	85	688	7	5	2	919	409	510
Ward No.09	1980	969	1011	667	635	32	659	13	646	38	33	5	616	288	328
Alampur Union	19659	9532	10127	6045	5214	831	7767	1242	6525	461	315	146	5386	2761	2625
Bara Tara Union	20538	9984	10554	7302	6467	835	7096	370	6726	320	221	99	5820	2926	2894
Barail Union	14361	6899	7462	5143	4508	635	4895	194	4701	379	268	111	3944	1929	2015
Mamudpur Union	19565	9591	9974	5752	5071	681	7949	1375	6574	422	293	129	5442	2852	2590

Paurashava, Union and Location	Total			Employed			Household Work			Looking for Work			Do not Work		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Tulsiganga Union	9764	4869	4895	3409	3034	375	3337	202	3135	160	116	44	2858	1517	1341
Panchbibi Upazila	221216	109381	111835	68346	59339	9007	82554	13108	69446	3681	2634	1047	66635	34300	32335
Rural	191764	94996	96768	58942	51100	7842	72529	11927	60602	3123	2305	818	57170	29664	27506
Urban	29452	14385	15067	9404	8239	1165	10025	1181	8844	558	329	229	9465	4636	4829
Panchbibi Paurashava	24637	11983	12654	7982	6982	1000	8052	833	7219	506	293	213	8097	3875	4222
Ward No. 01	2193	1099	1094	808	666	142	651	44	607	50	18	32	684	371	313
Ward No. 02	4235	1948	2287	1235	1116	119	1405	169	1236	126	56	70	1469	607	862
Ward No. 03	1755	816	939	594	523	71	502	7	495	101	59	42	558	227	331
Ward No. 04	2863	1393	1470	974	869	105	921	66	855	23	18	5	945	440	505
Ward No. 05	2355	1211	1144	814	719	95	738	33	705	12	9	3	791	450	341
Ward No. 06	2522	1265	1257	691	618	73	1074	234	840	29	26	3	728	387	341
Ward No. 07	3671	1784	1887	1190	1023	167	1218	172	1046	59	34	25	1204	555	649
Ward No. 08	2632	1300	1332	875	747	128	831	83	748	62	37	25	864	433	431
Ward No. 09	2411	1167	1244	801	701	100	712	25	687	44	36	8	854	405	449
Aolai Union	29004	14358	14646	8018	7026	992	12142	2512	9630	493	380	113	8351	4440	3911
Atapur Union	23047	11346	11701	7292	6280	1012	7834	837	6997	331	267	64	7590	3962	3628
Ayma Rasulpur Union	26690	13182	13508	8516	7426	1090	9842	1453	8389	274	218	56	8058	4085	3973
Bagjana Union	22218	11071	11147	7259	6274	985	7623	897	6726	515	334	181	6821	3566	3255
Balighata Union	19201	9460	9741	7099	5800	1299	5960	548	5412	366	235	131	5776	2877	2899
Dharanji Union	26922	13385	13537	8422	7445	977	10193	1561	8632	464	327	137	7843	4052	3791
Kusumba Union	26382	13216	13166	6914	6055	859	11585	2849	8736	468	370	98	7415	3942	3473
Mohammadpur Union	23115	11380	11735	6844	6051	793	9323	1618	7705	264	210	54	6684	3501	3183

Table P13 Employed Population by Sector, Sex, Paurashava and Union, 2022

Paurashava and Union	Total			Agriculture			Industry			Service		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Joypurhat	279340	243644	35696	153320	131077	22243	16359	15324	1035	109661	97243	12418
Rural	211699	184671	27028	135024	114683	20341	11270	10538	732	65405	59450	5955
Urban	67641	58973	8668	18296	16394	1902	5089	4786	303	44256	37793	6463
Akkelpur Upazila	39364	34607	4757	21927	18654	3273	2227	2095	132	15210	13858	1352
Rural	28928	25245	3683	19046	16099	2947	1288	1203	85	8594	7943	651
Urban	10436	9362	1074	2881	2555	326	939	892	47	6616	5915	701
Akkelpur Paurashava	7741	7129	612	1719	1685	34	614	583	31	5408	4861	547
Ward No. 01	552	526	26	99	97	2	21	20	1	432	409	23
Ward No. 02	1245	1146	99	264	259	5	96	95	1	885	792	93
Ward No. 03	659	601	58	172	164	8	27	27	0	460	410	50
Ward No. 04	1456	1263	193	46	42	4	143	127	16	1267	1094	173
Ward No. 05	723	682	41	108	106	2	14	14	0	601	562	39
Ward No. 06	865	817	48	233	230	3	69	66	3	563	521	42
Ward No. 07	827	785	42	178	176	2	119	114	5	530	495	35
Ward No. 08	659	628	31	342	340	2	87	84	3	230	204	26
Ward No. 09	755	681	74	277	271	6	38	36	2	440	374	66
Gopinathpur Union	6824	5954	870	4559	3863	696	225	218	7	2040	1873	167
Raykali Union	6417	5656	761	4088	3463	625	218	198	20	2111	1995	116
Rukundipur Union	8291	7251	1040	4765	4022	743	399	385	14	3127	2844	283
Sonamukhi Union	3708	3191	517	2724	2258	466	266	256	10	718	677	41
Tilakpur Union	6383	5426	957	4072	3363	709	505	455	50	1806	1608	198
Joypurhat Sadar Upazila	95741	82632	13109	38269	31842	6427	6603	6182	421	50869	44608	6261
Rural	65589	57238	8351	34481	28684	5797	4249	4006	243	26859	24548	2311
Urban	30152	25394	4758	3788	3158	630	2354	2176	178	24010	20060	3950
Joypurhat Paurashava	26304	22224	4080	1683	1603	80	2217	2050	167	22404	18571	3833
Ward No. 01	3324	2835	489	267	256	11	824	760	64	2233	1819	414
Ward No. 02	1964	1653	311	358	335	23	218	185	33	1388	1133	255

Paurashava and Union	Total			Agriculture			Industry			Service		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ward No. 03	2394	2077	317	271	251	20	194	184	10	1929	1642	287
Ward No. 04	2810	2412	398	119	105	14	134	125	9	2557	2182	375
Ward No. 05	3224	2722	502	142	134	8	156	143	13	2926	2445	481
Ward No. 06	3865	3127	738	81	79	2	115	109	6	3669	2939	730
Ward No. 07	3714	3116	598	178	176	2	116	111	5	3420	2829	591
Ward No. 08	2545	2196	349	136	136	0	270	261	9	2139	1799	340
Ward No. 09	2464	2086	378	131	131	0	190	172	18	2143	1783	360
Amdai Union	6595	5840	755	4645	4052	593	79	75	4	1871	1713	158
Bambu Union	8485	7547	938	4251	3564	687	890	857	33	3344	3126	218
Bhadsa Union	10273	9030	1243	5593	4704	889	1108	1057	51	3572	3269	303
Chak Barkat Union	4268	3723	545	2791	2380	411	127	114	13	1350	1229	121
Dhalahar Union	5331	4541	790	3231	2690	541	326	305	21	1774	1546	228
Dogachhi Union	10718	9252	1466	5228	4216	1012	975	916	59	4515	4120	395
Jamalpur Union	9058	7880	1178	3713	2921	792	274	246	28	5071	4713	358
Mohammadabad Union	6703	5698	1005	2423	1879	544	340	316	24	3940	3503	437
Puranapail Union	8006	6897	1109	4711	3833	878	267	246	21	3028	2818	210
Kalai Upazila	42058	37014	5044	30748	27004	3744	1922	1821	101	9388	8189	1199
Rural	31123	27270	3853	24660	21465	3195	1209	1140	69	5254	4665	589
Urban	10935	9744	1191	6088	5539	549	713	681	32	4134	3524	610
Kalai Paurashava	5268	4710	558	2199	2111	88	323	304	19	2746	2295	451
Ward No. 01	838	720	118	204	198	6	115	108	7	519	414	105
Ward No. 02	1015	849	166	226	181	45	67	62	5	722	606	116
Ward No. 03	820	692	128	286	278	8	12	11	1	522	403	119
Ward No. 04	329	311	18	159	157	2	23	21	2	147	133	14
Ward No. 05	393	376	17	285	282	3	2	2	0	106	92	14
Ward No. 06	474	460	14	360	355	5	34	33	1	80	72	8
Ward No. 07	435	399	36	207	204	3	5	4	1	223	191	32
Ward No. 08	513	482	31	336	321	15	57	55	2	120	106	14

Paurashava and Union	Total			Agriculture			Industry			Service		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ward No. 09	451	421	30	136	135	1	8	8	0	307	278	29
Ahmmedabad Union	4461	3880	581	3352	2910	442	191	181	10	918	789	129
Jindarpur Union	7569	6701	868	5573	4905	668	335	318	17	1661	1478	183
Matrai Union	8279	7305	974	6555	5755	800	99	93	6	1625	1457	168
Punat Union	9080	8022	1058	7015	6122	893	629	608	21	1436	1292	144
Udaypur Union	7401	6396	1005	6054	5201	853	345	317	28	1002	878	124
Khetlal Upazila	33831	30052	3779	21855	19349	2506	1001	926	75	10975	9777	1198
Rural	27117	23818	3299	18537	16128	2409	916	844	72	7664	6846	818
Urban	6714	6234	480	3318	3221	97	85	82	3	3311	2931	380
Khetlal Paurashava	6180	5758	422	2991	2935	56	70	67	3	3119	2756	363
Ward No.01	875	826	49	391	380	11	19	17	2	465	429	36
Ward No.02	691	652	39	437	426	11	9	9	0	245	217	28
Ward No.03	504	478	26	288	283	5	1	1	0	215	194	21
Ward No.04	904	768	136	238	235	3	27	27	0	639	506	133
Ward No.05	612	574	38	414	407	7	0	0	0	198	167	31
Ward No.06	571	534	37	294	287	7	3	2	1	274	245	29
Ward No.07	564	536	28	209	208	1	0	0	0	355	328	27
Ward No.08	792	755	37	348	342	6	9	9	0	435	404	31
Ward No.09	667	635	32	372	367	5	2	2	0	293	266	27
Alampur Union	6045	5214	831	4150	3566	584	238	217	21	1657	1431	226
Bara Tara Union	7302	6467	835	4636	4048	588	259	228	31	2407	2191	216
Barail Union	5143	4508	635	3825	3340	485	32	31	1	1286	1137	149
Mamudpur Union	5752	5071	681	3958	3440	518	288	273	15	1506	1358	148
Tulsiganga Union	3409	3034	375	2295	2020	275	114	110	4	1000	904	96
Panchbibi Upazila	68346	59339	9007	40521	34228	6293	4606	4300	306	23219	20811	2408
Rural	58942	51100	7842	38300	32307	5993	3608	3345	263	17034	15448	1586
Urban	9404	8239	1165	2221	1921	300	998	955	43	6185	5363	822

Paurashava and Union	Total			Agriculture			Industry			Service		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panchbibi Paurashava	7982	6982	1000	1226	1044	182	884	845	39	5872	5093	779
Ward No. 01	808	666	142	131	66	65	50	50	0	627	550	77
Ward No. 02	1235	1116	119	257	244	13	150	143	7	828	729	99
Ward No. 03	594	523	71	55	54	1	111	109	2	428	360	68
Ward No. 04	974	869	105	137	114	23	25	22	3	812	733	79
Ward No. 05	814	719	95	47	39	8	94	92	2	673	588	85
Ward No. 06	691	618	73	297	266	31	58	53	5	336	299	37
Ward No. 07	1190	1023	167	208	178	30	144	133	11	838	712	126
Ward No. 08	875	747	128	50	47	3	91	90	1	734	610	124
Ward No. 09	801	701	100	44	36	8	161	153	8	596	512	84
Aolai Union	8018	7026	992	6490	5646	844	329	298	31	1199	1082	117
Atapur Union	7292	6280	1012	4475	3801	674	351	324	27	2466	2155	311
Ayma Rasulpur Union	8516	7426	1090	4759	3937	822	586	559	27	3171	2930	241
Bagjana Union	7259	6274	985	3841	3137	704	599	555	44	2819	2582	237
Balighata Union	7099	5800	1299	3621	2648	973	619	565	54	2859	2587	272
Dharanji Union	8422	7445	977	5912	5124	788	644	600	44	1866	1721	145
Kusumba Union	6914	6055	859	5572	4852	720	371	354	17	971	849	122
Mohammadpur Union	6844	6051	793	4625	4039	586	223	200	23	1996	1812	184

Table P14 Population Aged 15-24 Years Not in Education, Employment or Training (NEET) by Sex, Paurashava and Union, 2022

(In Percent)

Paurashava and Union	Total			Male			Female		
	Total	15-19	20-24	Total	15-19	20-24	Total	15-19	20-24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Joypurhat	35.09	25.27	46.42	13.44	11.65	15.64	54.47	38.09	72.42
Rural	37.24	27.19	48.84	14.47	12.55	16.83	57.61	41.04	75.71
Urban	28.55	19.37	39.07	10.30	8.84	12.06	44.89	29.13	62.32
Akkelpur Upazila	37.45	25.95	51.38	14.89	12.66	17.96	56.30	38.28	75.93
Rural	38.72	26.66	53.62	15.76	13.47	19.06	57.83	39.09	78.24
Urban	33.85	23.86	45.29	12.44	10.20	15.16	51.94	35.98	69.34
Akkelpur Paurashava	32.87	22.49	44.80	11.14	8.92	13.89	51.76	35.02	69.89
Ward No. 01	37.41	26.61	50.00	16.36	10.43	23.23	57.99	42.37	76.24
Ward No. 02	31.27	20.32	44.74	9.20	5.76	14.07	51.70	35.52	69.23
Ward No. 03	26.58	13.49	43.64	5.03	4.07	7.14	45.77	26.09	62.39
Ward No. 04	28.76	15.97	42.11	6.97	3.21	11.45	43.93	25.87	61.14
Ward No. 05	36.43	32.57	40.84	13.93	17.71	10.48	58.17	44.26	77.91
Ward No. 06	37.97	27.65	49.25	12.13	10.43	13.71	57.14	38.76	79.86
Ward No. 07	33.21	23.60	42.86	12.23	10.07	14.39	56.08	38.28	74.02
Ward No. 08	32.04	21.89	43.63	13.92	13.51	14.46	46.50	29.51	63.64
Ward No. 09	33.33	23.34	46.73	11.86	10.49	13.98	52.45	36.11	71.90
Gopinathpur Union	37.80	27.42	50.56	14.88	13.75	16.42	57.76	40.37	77.36
Raykali Union	39.45	28.77	52.97	15.63	14.10	17.83	59.35	42.35	78.69
Rukundipur Union	34.52	24.75	46.09	11.88	11.48	12.40	53.41	36.85	71.38
Sonamukhi Union	39.10	22.40	61.53	16.49	10.30	27.38	57.24	34.26	82.32
Tilakpur Union	42.35	29.34	57.62	20.72	17.25	25.51	59.48	40.27	79.31
Joypurhat Sadar Upazila	31.38	22.04	41.95	10.94	9.53	12.65	50.08	34.13	67.16
Rural	35.48	25.70	46.40	12.27	10.64	14.21	56.66	40.28	73.91
Urban	23.41	15.04	33.10	8.37	7.38	9.57	37.22	22.39	53.62
Joypurhat Paurashava	22.22	13.84	31.85	7.82	6.73	9.14	35.39	20.64	51.59
Ward No. 01	28.81	19.30	38.97	8.41	7.09	10.00	46.34	31.06	60.97
Ward No. 02	30.61	21.22	40.34	11.89	10.40	13.45	46.45	30.48	62.81
Ward No. 03	23.07	12.33	37.22	9.94	8.85	11.19	31.98	14.47	57.33

Paurashava and Union	Total			Male			Female		
	Total	15-19	20-24	Total	15-19	20-24	Total	15-19	20-24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ward No. 04	19.05	11.30	27.01	4.17	3.71	4.68	36.66	20.99	51.50
Ward No. 05	13.47	8.91	19.04	4.96	5.17	4.73	22.00	12.14	36.20
Ward No. 06	19.28	12.72	26.69	12.05	8.97	16.07	25.72	16.51	34.87
Ward No. 07	24.64	14.74	36.24	7.96	6.69	9.89	41.27	24.86	56.22
Ward No. 08	27.37	17.19	40.51	9.80	8.99	10.98	41.47	24.38	61.63
Ward No. 09	27.36	15.91	39.32	6.57	4.00	9.68	44.68	27.22	60.82
Amdai Union	35.24	26.83	44.75	12.12	10.74	13.71	57.44	42.57	73.91
Bambu Union	35.51	26.65	45.48	10.51	9.99	11.12	57.88	42.41	74.35
Bhadsa Union	36.55	26.08	48.80	13.05	11.02	15.67	58.17	41.19	76.33
Chak Barkat Union	40.92	30.57	52.41	19.50	15.77	24.07	59.66	44.71	74.88
Dhalahar Union	37.31	26.54	48.96	15.83	13.49	18.66	56.13	39.17	72.79
Dogachhi Union	34.89	24.39	46.50	11.76	9.36	14.59	56.52	39.29	74.49
Jamalpur Union	31.66	22.16	42.29	9.35	8.30	10.52	52.49	35.09	71.96
Mohammadabad Union	31.98	23.02	41.38	10.06	9.76	10.38	51.93	35.39	68.85
Puranapail Union	36.64	26.96	48.06	13.12	11.92	14.72	57.79	41.95	74.60
Kalai Upazila	37.04	27.53	47.90	14.82	12.64	17.38	56.99	41.27	74.46
Rural	38.43	29.26	49.00	16.04	13.84	18.64	58.71	43.47	75.95
Urban	32.76	22.11	44.59	10.96	8.89	13.42	51.80	34.34	70.14
Kalai Paurashava	30.57	18.68	43.74	10.19	6.94	13.91	47.45	28.69	67.64
Ward No. 01	27.27	13.48	44.15	6.29	2.30	11.11	40.15	20.28	64.66
Ward No. 02	24.95	14.54	37.04	10.21	8.82	12.12	36.90	19.86	54.17
Ward No. 03	28.50	18.10	43.04	9.18	7.87	11.59	49.18	31.91	67.42
Ward No. 04	29.95	10.31	45.83	8.00	4.08	11.76	48.72	16.67	71.01
Ward No. 05	34.44	21.48	47.41	11.97	5.17	18.64	51.63	33.77	69.74
Ward No. 06	45.00	34.56	54.86	18.70	15.52	21.54	65.61	48.72	82.28
Ward No. 07	30.42	20.27	43.48	8.87	5.80	12.73	49.64	32.91	71.67
Ward No. 08	32.60	21.28	44.70	7.63	3.08	12.12	55.63	36.84	77.27
Ward No. 09	29.11	20.18	37.40	12.61	9.30	14.71	43.65	26.76	65.45
Ahmmedabad Union	32.62	23.17	44.00	12.71	10.32	15.59	50.08	34.47	68.82
Jindarpur Union	35.24	25.79	46.91	13.33	10.66	16.85	55.15	40.36	72.33

Paurashava and Union	Total			Male			Female		
	Total	15-19	20-24	Total	15-19	20-24	Total	15-19	20-24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Matrai Union	41.78	31.51	52.34	17.67	16.12	19.30	62.25	44.95	79.56
Punat Union	37.51	28.19	48.03	13.63	11.73	15.88	59.88	44.35	76.58
Udaypur Union	39.32	31.90	48.22	18.13	16.34	20.23	59.62	46.58	75.49
Khetlal Upazila	35.99	25.98	47.31	13.95	12.44	15.75	56.09	38.96	74.52
Rural	36.35	26.23	47.93	14.08	12.32	16.22	56.47	39.52	74.77
Urban	34.55	24.99	44.91	13.44	12.90	14.04	54.57	36.69	73.52
Khetlal Paurashava	35.07	25.81	44.91	14.09	13.60	14.63	55.10	37.71	73.18
Ward No.01	29.66	20.74	38.16	10.04	7.75	12.31	56.99	39.77	72.45
Ward No.02	30.18	15.52	45.73	8.28	7.06	9.72	49.17	23.60	73.91
Ward No.03	30.77	25.17	36.69	8.57	8.82	8.33	52.05	39.24	67.16
Ward No.04	31.92	23.08	41.45	10.92	11.49	10.34	48.02	31.40	66.98
Ward No.05	41.50	31.46	52.07	19.21	18.75	19.72	58.67	41.84	75.51
Ward No.06	40.46	32.26	48.99	19.62	16.88	22.22	63.01	47.44	80.88
Ward No.07	29.01	19.23	40.15	11.76	12.22	11.11	47.86	28.79	64.86
Ward No.08	44.70	33.64	55.61	20.77	20.00	21.65	65.68	47.27	81.75
Ward No.09	35.69	30.43	42.55	18.06	20.48	15.28	51.76	38.61	71.01
Alampur Union	36.84	25.91	48.93	15.46	12.12	19.45	55.89	39.13	73.14
Bara Tara Union	36.26	25.21	48.38	12.75	12.37	13.19	56.22	36.91	76.01
Barail Union	34.76	26.44	44.31	11.59	10.16	13.35	55.73	42.15	70.35
Mamudpur Union	38.49	29.05	50.27	17.09	14.93	19.77	58.52	42.27	78.76
Tulsiganga Union	32.27	20.96	45.22	10.27	9.31	11.48	53.74	33.41	74.88
Panchbibi Upazila	37.24	27.57	48.50	15.04	13.04	17.45	57.11	40.93	75.44
Rural	38.06	28.31	49.39	15.50	13.50	17.92	58.35	42.11	76.56
Urban	31.83	22.77	42.55	11.97	9.83	14.41	49.05	33.66	67.86
Panchbibi Paurashava	29.48	20.25	40.45	9.85	7.99	11.95	45.92	30.10	65.53
Ward No. 01	23.12	13.86	34.12	6.01	4.35	7.69	39.68	21.82	64.56
Ward No. 02	30.72	20.46	42.69	9.23	8.29	10.42	48.13	30.95	67.02
Ward No. 03	19.95	13.54	29.93	9.84	3.39	15.87	24.80	17.06	40.48
Ward No. 04	35.55	28.26	44.07	10.86	11.38	10.20	54.30	41.83	68.12
Ward No. 05	31.35	14.80	48.42	7.95	1.03	16.46	50.95	28.28	71.17

Paurashava and Union	Total			Male			Female		
	Total	15-19	20-24	Total	15-19	20-24	Total	15-19	20-24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ward No. 06	40.18	31.58	47.70	13.66	11.21	15.83	67.42	52.94	79.83
Ward No. 07	27.34	23.10	33.10	7.21	7.06	7.38	46.06	36.02	62.12
Ward No. 08	27.59	19.17	37.95	12.86	14.53	10.75	41.33	23.58	62.75
Ward No. 09	26.40	13.56	42.19	11.68	6.67	17.39	38.96	19.08	65.00
Aolai Union	40.90	31.17	51.83	18.05	15.15	21.49	62.38	47.01	78.77
Atapur Union	30.99	19.51	46.65	10.68	7.62	15.15	48.81	30.50	72.37
Ayma Rasulpur Union	36.58	26.70	48.18	13.27	12.46	14.23	57.23	39.48	77.82
Bagjana Union	38.87	30.42	48.72	16.84	14.96	19.12	59.62	45.57	75.33
Balighata Union	36.14	28.06	45.30	12.72	12.39	13.11	56.96	42.09	73.73
Dharanji Union	38.48	29.01	49.08	15.16	13.54	17.05	59.43	43.47	76.61
Kusumba Union	41.33	29.51	54.67	19.56	14.72	25.65	61.08	44.28	78.30
Mohammadpur Union	40.90	33.52	49.16	17.43	18.03	16.79	61.38	46.63	78.40

Table P15 Population having Mobile Phone for Own Use and Internet User by Sex, Paurashava, Union and Location, 2022

(In Percent)

Paurashava, Union and Location	Population having Mobile Phone for Own Use						Internet User					
	5 Years and above			15 Years and above			5 Years and above			15 Years and above		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Joypurhat	56.43	70.67	42.59	66.75	84.29	50.07	23.99	31.83	16.37	27.13	36.55	18.18
Rural	54.50	69.98	39.50	64.30	83.33	46.29	21.17	28.98	13.61	24.01	33.34	15.17
Urban	62.73	72.90	52.75	74.80	87.41	62.62	33.19	41.09	25.45	37.42	46.98	28.20
Akkelpur Upazila	57.67	70.15	46.09	68.59	84.56	54.25	28.13	34.61	22.12	31.55	39.55	24.36
Rural	57.00	70.28	44.81	67.38	84.36	52.33	28.14	34.41	22.38	31.09	38.81	24.26
Urban	59.60	69.79	49.86	72.18	85.13	60.05	28.11	35.19	21.33	32.89	41.69	24.66
Akkelpur Paurashava	59.76	69.81	49.98	72.29	85.00	60.18	28.01	35.05	21.16	32.86	41.67	24.46
Ward No. 01	60.97	73.33	49.06	71.92	86.38	58.07	24.22	33.24	15.52	28.24	38.76	18.15
Ward No. 02	61.25	70.98	51.58	73.45	86.53	60.90	29.63	37.23	22.07	35.25	45.03	25.86
Ward No. 03	60.40	62.08	58.69	76.67	80.61	72.83	37.08	41.65	32.39	46.59	53.39	39.95
Ward No. 04	63.88	70.02	58.06	80.44	88.88	72.62	36.66	42.84	30.80	43.41	52.61	34.87
Ward No. 05	56.88	67.02	46.62	67.99	81.30	55.29	25.84	32.98	18.63	29.15	37.51	21.16
Ward No. 06	56.09	71.11	42.82	68.45	83.84	54.02	24.72	33.02	17.38	28.96	37.93	20.56
Ward No. 07	57.46	70.19	44.54	68.82	83.80	53.54	20.13	28.44	11.69	23.91	33.64	14.00
Ward No. 08	60.91	71.70	50.52	71.72	85.69	58.73	27.38	32.97	22.01	31.65	38.78	25.02
Ward No. 09	57.50	70.56	44.68	67.25	84.47	51.21	21.89	28.45	15.44	24.67	32.65	17.24
Gopinathpur Union	58.50	71.93	46.08	68.50	84.84	53.72	37.19	43.95	30.93	39.79	47.56	32.77
Raykali Union	58.47	72.60	45.55	68.80	86.69	53.02	31.42	37.60	25.76	33.76	41.50	26.93
Rukundipur Union	55.26	68.45	42.94	65.85	82.52	50.65	20.23	26.66	14.23	23.64	31.58	16.40
Sonamukhi Union	56.10	68.56	44.89	66.68	83.79	52.15	21.23	27.28	15.79	24.82	32.68	18.14
Tilakpur Union	57.39	69.44	46.52	68.60	84.50	54.80	29.46	35.68	23.84	32.95	40.59	26.32
Joypurhat Sadar Upazila	58.00	70.41	45.55	68.73	84.09	53.64	26.56	34.27	18.84	29.96	39.28	20.81
Rural	54.56	69.32	39.84	64.39	82.35	46.80	20.53	28.54	12.54	23.53	33.06	14.20
Urban	65.71	72.82	58.49	78.60	88.01	69.27	40.10	46.99	33.09	44.58	53.32	35.92
Joypurhat Paurashava	67.25	73.39	60.99	80.49	88.70	72.33	43.03	49.88	36.07	47.73	56.42	39.09
Ward No. 01	65.71	74.14	57.40	77.90	88.74	67.46	38.45	47.08	29.94	43.34	54.03	33.05
Ward No. 02	60.15	68.82	51.81	71.67	83.37	60.78	33.50	41.24	26.04	37.90	47.49	28.99

Paurashava, Union and Location	Population having Mobile Phone for Own Use						Internet User					
	5 Years and above			15 Years and above			5 Years and above			15 Years and above		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ward No. 03	63.06	75.78	51.44	75.25	89.55	61.93	35.70	45.43	26.81	39.80	50.70	29.65
Ward No. 04	70.26	78.58	61.48	81.36	90.37	71.75	43.39	52.79	33.47	47.17	57.95	35.66
Ward No. 05	73.50	76.60	70.13	85.39	90.69	79.91	51.63	57.86	44.91	57.32	65.56	48.80
Ward No. 06	70.57	74.38	66.61	87.13	91.17	82.86	49.57	53.09	45.90	55.87	59.96	51.54
Ward No. 07	63.48	64.94	61.86	79.45	83.97	74.81	43.77	47.36	39.78	48.77	54.91	42.48
Ward No. 08	68.48	75.39	61.97	81.53	90.46	73.27	44.78	52.44	37.55	47.69	57.46	38.66
Ward No. 09	65.94	73.18	58.78	78.26	88.45	68.57	37.37	45.03	29.78	41.43	51.44	31.92
Amdai Union	55.58	72.44	38.94	65.31	85.13	45.86	19.42	28.60	10.37	22.05	32.65	11.66
Bambu Union	57.43	71.21	43.39	68.05	85.23	50.99	23.12	32.16	13.92	26.64	37.55	15.81
Bhadsa Union	53.21	67.93	38.82	62.69	80.39	45.64	19.52	27.12	12.09	22.22	31.21	13.56
Chak Barkat Union	54.33	69.76	39.20	63.80	82.30	45.99	16.87	23.73	10.14	19.47	27.54	11.69
Dhalahar Union	53.67	68.15	39.48	62.72	80.40	45.84	18.85	25.43	12.40	21.54	29.26	14.16
Dogachhi Union	54.37	68.90	39.44	64.31	82.26	46.28	20.64	28.15	12.93	23.57	32.58	14.53
Jamalpur Union	53.00	67.26	38.77	62.95	80.73	45.60	20.57	28.59	12.56	23.92	33.61	14.47
Mohammadabad Union	55.23	68.34	42.09	65.09	81.01	49.36	22.08	29.94	14.21	25.66	35.12	16.31
Puranapail Union	54.73	70.21	39.48	65.05	84.09	46.68	21.68	30.17	13.31	24.76	34.99	14.89
Kalai Upazila	56.94	73.08	41.48	66.75	86.35	48.38	24.50	33.46	15.92	27.42	37.99	17.51
Rural	55.51	72.49	39.22	64.97	85.71	45.57	22.49	31.16	14.18	25.13	35.37	15.54
Urban	61.30	74.89	48.36	72.18	88.28	57.00	30.61	40.50	21.20	34.44	45.97	23.57
Kalai Paurashava	61.52	74.26	49.48	72.73	88.06	58.48	29.59	39.24	20.47	33.38	44.60	22.94
Ward No. 01	67.10	79.61	55.91	78.60	91.79	66.54	35.67	45.91	26.52	40.59	51.30	30.80
Ward No. 02	68.18	76.02	60.39	82.17	91.90	72.72	42.51	52.24	32.84	48.98	60.97	37.34
Ward No. 03	61.28	73.28	49.69	73.00	87.03	59.53	29.16	38.88	19.77	32.75	43.68	22.26
Ward No. 04	56.45	72.32	41.17	65.97	86.78	46.94	25.55	32.81	18.56	26.62	35.25	18.74
Ward No. 05	55.92	70.50	42.56	67.48	85.50	51.27	20.58	29.50	12.41	24.31	35.00	14.69
Ward No. 06	54.72	68.91	39.63	65.23	85.42	45.68	21.36	29.88	12.30	24.64	36.02	13.62
Ward No. 07	61.55	73.26	51.06	73.32	86.23	61.58	23.84	32.63	15.96	26.15	36.08	17.12
Ward No. 08	57.12	73.42	41.60	65.94	85.94	47.39	25.67	37.63	14.29	28.65	42.66	15.65

Paurashava, Union and Location	Population having Mobile Phone for Own Use						Internet User					
	5 Years and above			15 Years and above			5 Years and above			15 Years and above		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ward No. 09	60.85	77.22	46.87	69.17	86.24	54.42	25.00	35.63	15.93	27.80	38.80	18.29
Ahmedabad Union	57.20	74.26	41.04	66.19	86.52	47.28	18.94	26.92	11.39	21.37	30.70	12.70
Jindarpur Union	60.23	73.50	47.64	70.37	87.06	55.02	23.43	31.54	15.73	26.32	36.12	17.31
Matrai Union	54.62	71.83	37.84	64.30	85.33	44.29	19.67	27.92	11.63	21.71	31.35	12.54
Punat Union	58.28	74.86	42.51	67.29	86.85	48.95	35.26	45.75	25.29	38.51	50.67	27.11
Udaypur Union	51.83	70.72	33.54	61.80	85.02	39.80	18.59	27.65	9.82	21.81	32.68	11.50
Khetlal Upazila	56.27	72.42	40.88	65.71	85.24	47.49	21.76	29.76	14.13	24.44	33.85	15.65
Rural	55.28	71.62	39.75	64.64	84.65	46.12	21.13	28.97	13.67	23.84	33.16	15.21
Urban	60.29	75.66	45.51	70.02	87.58	53.11	24.31	32.91	16.02	26.86	36.60	17.49
Khetlal Paurashava	60.41	75.48	45.85	70.21	87.45	53.54	24.64	33.13	16.44	27.28	36.90	17.97
Ward No.01	64.43	78.71	49.24	74.07	88.59	58.01	26.49	36.30	16.06	29.61	39.79	18.35
Ward No.02	61.48	75.10	48.41	70.96	86.82	55.81	23.00	31.71	14.65	25.82	35.45	16.61
Ward No.03	60.04	75.97	45.73	70.51	89.06	53.95	20.49	31.66	10.45	23.48	36.43	11.91
Ward No.04	67.41	78.45	57.02	78.31	89.93	67.12	33.54	43.02	24.64	37.20	47.77	27.03
Ward No.05	55.66	71.48	40.53	64.32	84.35	46.00	20.07	26.22	14.18	21.61	29.11	14.74
Ward No.06	57.60	75.73	40.49	66.24	85.75	47.30	20.72	27.90	13.94	22.66	30.39	15.15
Ward No.07	61.57	75.91	48.13	72.05	88.24	56.76	32.30	38.24	26.74	34.91	41.89	28.32
Ward No.08	58.77	73.60	43.73	68.65	85.63	51.39	21.24	29.90	12.45	23.15	32.80	13.35
Ward No.09	54.60	73.89	36.10	64.34	88.69	42.03	22.12	31.06	13.55	25.03	36.09	14.90
Alampur Union	56.44	72.75	41.09	65.59	85.19	47.62	22.92	30.52	15.76	25.33	34.12	17.26
Bara Tara Union	55.20	72.45	38.88	64.37	85.51	44.89	18.53	26.97	10.54	20.94	30.90	11.76
Barail Union	55.03	73.17	38.26	63.84	85.20	44.32	21.94	30.25	14.26	24.69	34.24	15.97
Mamudpur Union	54.32	69.24	39.96	64.05	82.84	46.56	21.42	28.80	14.32	24.30	33.29	15.93
Tulsiganga Union	55.98	71.08	40.96	66.12	85.23	47.75	21.07	28.75	13.42	24.40	34.02	15.15
Panchbibi Upazila	53.38	69.05	38.06	63.50	82.69	45.08	18.83	26.91	10.94	21.81	31.49	12.52
Rural	52.28	68.52	36.34	62.12	82.02	42.97	17.57	25.58	9.70	20.31	29.93	11.06
Urban	60.58	72.62	49.09	72.57	87.06	58.83	27.09	35.66	18.91	31.65	41.79	22.03

Paurashava, Union and Location	Population having Mobile Phone for Own Use						Internet User					
	5 Years and above			15 Years and above			5 Years and above			15 Years and above		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Panchbibi Paurashava	62.35	73.36	51.92	74.73	87.72	62.45	29.02	37.75	20.75	33.88	44.08	24.23
Ward No. 01	65.30	71.61	58.96	77.45	86.95	68.35	30.92	35.30	26.51	34.54	40.94	28.42
Ward No. 02	60.76	74.13	49.37	74.21	87.06	62.52	26.26	36.60	17.45	31.57	42.31	21.81
Ward No. 03	65.75	77.21	55.80	78.05	91.59	66.28	35.84	48.28	25.03	40.95	55.31	28.46
Ward No. 04	61.37	73.08	50.27	72.29	86.40	59.21	27.45	35.39	19.93	30.69	39.58	22.46
Ward No. 05	66.62	71.02	61.98	80.00	87.81	72.22	34.10	41.70	26.05	40.57	51.14	30.04
Ward No. 06	53.25	70.12	36.28	64.23	84.68	43.65	19.75	27.43	12.01	23.20	32.47	13.87
Ward No. 07	60.01	73.37	47.38	71.86	87.23	57.20	25.85	35.71	16.53	30.66	42.19	19.65
Ward No. 08	64.55	73.62	55.71	78.77	89.57	68.30	34.99	43.54	26.65	41.05	51.10	31.33
Ward No. 09	67.65	77.04	58.84	79.42	90.27	69.26	32.06	41.13	23.55	37.63	48.05	27.86
Aolai Union	53.45	71.00	36.26	63.47	84.76	42.95	17.04	25.94	8.31	19.59	30.23	9.34
Atapur Union	51.00	67.25	35.25	61.50	81.79	42.24	19.31	27.60	11.28	22.53	32.62	12.96
Ayma Rasulpur Union	52.14	68.30	36.38	61.64	81.53	42.69	17.40	24.56	10.42	20.29	28.95	12.04
Bagjana Union	54.06	67.91	40.30	64.20	81.60	47.42	20.24	28.03	12.51	23.15	32.58	14.06
Balighata Union	51.84	66.27	37.82	61.35	79.00	44.52	17.92	25.16	10.88	20.54	29.24	12.24
Dharanji Union	51.24	68.02	34.64	60.36	80.78	40.53	15.95	23.49	8.50	18.51	27.52	9.76
Kusumba Union	51.55	69.29	33.74	61.20	82.93	39.86	15.52	23.64	7.38	18.13	27.87	8.58
Mohammadpur Union	52.78	69.12	36.93	63.24	83.10	44.29	17.96	26.93	9.25	20.76	31.44	10.56

Table P16 Population Aged 15 Years and above having Account in Financial Institution (Bank/Insurance/ Micro-credit/Post office etc.) and Mobile Banking Account by Sex, Paurashava, Union and Location, 2022 (In Percent)

Paurashava, Union and Location	Having Account in Financial Institution (Bank/Insurance/ Micro-credit/Post office etc.)			Having Mobile Banking Account		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7
Joypurhat	28.46	36.05	21.25	42.52	59.37	26.49
Rural	26.74	34.21	19.65	41.14	58.38	24.82
Urban	34.14	42.01	26.53	47.07	62.62	32.06
Akkelpur Upazila	26.43	33.53	20.05	44.12	59.37	30.43
Rural	24.89	31.66	18.90	43.59	58.92	30.01
Urban	30.96	38.89	23.53	45.68	60.64	31.68
Akkelpur Paurashava	32.33	39.90	25.11	46.46	60.88	32.72
Ward No. 01	35.50	39.42	31.74	40.81	54.93	27.28
Ward No. 02	38.74	46.31	31.47	49.10	66.52	32.39
Ward No. 03	37.99	45.56	30.59	56.06	65.89	46.46
Ward No. 04	31.48	41.74	21.97	50.45	65.43	36.56
Ward No. 05	31.65	42.22	21.56	40.48	51.72	29.74
Ward No. 06	28.22	34.61	22.23	44.06	58.76	30.28
Ward No. 07	23.46	27.93	18.89	42.57	59.67	25.13
Ward No. 08	20.99	30.86	11.80	43.10	55.03	32.01
Ward No. 09	42.44	49.12	36.22	48.95	63.91	35.01
Gopinathpur Union	27.81	34.64	21.64	45.48	60.28	32.10
Raykali Union	24.00	31.42	17.46	42.17	58.43	27.83
Rukundipur Union	27.51	35.99	19.78	41.77	57.70	27.24
Sonamukhi Union	19.97	24.54	16.10	47.00	63.24	33.22
Tilakpur Union	23.94	30.16	18.53	42.75	57.00	30.38
Joypurhat Sadar Upazila	30.12	37.00	23.36	42.66	58.93	26.68
Rural	26.95	33.64	20.40	40.50	57.58	23.79
Urban	37.33	44.59	30.13	47.56	61.96	33.28
Joypurhat Paurashava	38.78	46.19	31.40	48.80	62.84	34.82
Ward No. 01	38.27	46.52	30.32	45.88	61.93	30.42
Ward No. 02	34.49	37.60	31.59	46.48	60.81	33.15
Ward No. 03	31.54	40.59	23.12	44.09	61.62	27.78
Ward No. 04	37.25	43.70	30.38	49.75	64.72	33.79
Ward No. 05	34.49	41.12	27.63	57.91	71.62	43.71
Ward No. 06	47.86	55.21	40.06	51.20	60.76	41.09
Ward No. 07	40.83	48.98	32.48	47.03	59.14	34.61
Ward No. 08	41.84	51.32	33.08	45.55	61.29	31.00
Ward No. 09	38.63	45.35	32.23	46.70	61.33	32.80
Amdai Union	25.03	33.44	16.78	41.18	59.99	22.73
Bambu Union	31.25	39.00	23.56	42.03	59.45	24.74
Bhadsa Union	30.70	36.01	25.59	40.89	57.40	24.98
Chak Barkat Union	20.70	29.41	12.32	39.80	57.73	22.54

Paurashava, Union and Location	Having Account in Financial Institution (Bank/Insurance/Micro-credit/Post office etc.)			Having Mobile Banking Account		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7
Dhalahar Union	26.84	33.36	20.61	39.83	55.84	24.54
Dogachhi Union	24.06	29.24	18.86	41.51	58.63	24.32
Jamalpur Union	20.96	27.08	14.99	38.06	55.09	21.44
Mohammadabad Union	29.49	35.01	24.04	39.91	55.26	24.75
Puranapail Union	31.11	39.25	23.25	39.48	56.83	22.74
Kalai Upazila	27.46	36.29	19.19	42.32	60.95	24.86
Rural	26.17	35.06	17.85	40.99	59.85	23.33
Urban	31.42	40.06	23.28	46.42	64.29	29.56
Kalai Paurashava	32.51	42.44	23.28	47.31	65.31	30.57
Ward No. 01	40.23	54.54	27.15	52.04	69.55	36.03
Ward No. 02	41.01	51.42	30.90	55.88	71.58	40.64
Ward No. 03	35.52	43.79	27.58	40.96	56.76	25.77
Ward No. 04	26.99	36.02	18.74	50.32	73.75	28.90
Ward No. 05	27.62	34.00	21.89	46.09	64.50	29.54
Ward No. 06	29.62	40.48	19.10	40.25	60.89	20.27
Ward No. 07	24.34	34.18	15.40	50.79	67.88	35.25
Ward No. 08	24.89	34.84	15.65	41.13	62.34	21.45
Ward No. 09	28.29	35.63	21.95	40.15	56.44	26.07
Ahmmedabad Union	24.96	32.30	18.14	40.47	59.20	23.04
Jindarpur Union	30.17	38.23	22.76	46.29	63.75	30.23
Matrai Union	25.19	35.46	15.41	37.54	55.91	20.05
Punat Union	25.50	32.56	18.89	44.09	62.94	26.41
Udaypur Union	27.68	37.81	18.07	39.58	59.75	20.47
Khetlal Upazila	29.56	38.22	21.49	45.47	63.63	28.52
Rural	29.34	37.86	21.45	44.81	63.22	27.76
Urban	30.48	39.65	21.66	48.13	65.25	31.65
Khetlal Paurashava	29.97	38.91	21.32	48.82	65.61	32.57
Ward No.01	31.07	39.31	21.95	49.55	64.91	32.56
Ward No.02	29.65	39.77	19.98	46.86	62.84	31.60
Ward No.03	31.82	46.18	19.01	51.77	74.66	31.33
Ward No.04	44.60	51.95	37.53	53.86	66.67	41.55
Ward No.05	23.25	29.57	17.47	41.62	57.31	27.26
Ward No.06	20.66	29.85	11.73	53.54	68.25	39.26
Ward No.07	21.52	23.11	20.03	51.05	66.08	36.86
Ward No.08	29.78	40.93	18.44	44.31	62.57	25.74
Ward No.09	32.26	44.73	20.84	48.30	70.90	27.59
Alampur Union	29.38	38.16	21.33	47.50	66.48	30.08
Bara Tara Union	34.12	44.10	24.93	40.29	59.44	22.65
Barail Union	26.23	35.97	17.33	46.62	66.48	28.48
Mamudpur Union	26.37	32.45	20.71	43.19	59.60	27.91
Tulsiganga Union	30.88	39.43	22.65	48.63	66.56	31.39

Paurashava, Union and Location	Having Account in Financial Institution (Bank/Insurance/Micro-credit/Post office etc.)			Having Mobile Banking Account		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1	2	3	4	5	6	7
Panchbibi Upazila	27.58	35.07	20.38	40.10	57.03	23.85
Rural	26.64	34.10	19.46	39.02	56.11	22.59
Urban	33.75	41.46	26.43	47.19	63.16	32.04
Panchbibi Paurashava	35.11	42.73	27.90	50.11	65.84	35.22
Ward No. 01	36.74	40.04	33.58	57.15	66.59	48.12
Ward No. 02	34.55	40.10	29.50	50.44	67.26	35.14
Ward No. 03	36.56	50.74	24.23	52.26	71.24	35.77
Ward No. 04	46.29	54.49	38.69	54.21	71.14	38.53
Ward No. 05	42.84	51.14	34.57	55.46	68.80	42.18
Ward No. 06	29.68	35.45	23.86	41.90	58.29	25.41
Ward No. 07	29.93	39.54	20.75	43.73	61.96	26.33
Ward No. 08	34.89	41.63	28.36	54.28	69.47	39.57
Ward No. 09	26.43	35.55	17.87	45.17	59.84	31.41
Aolai Union	21.87	30.90	13.16	37.44	55.47	20.06
Atapur Union	27.05	33.78	20.66	41.14	58.86	24.32
Ayma Rasulpur Union	29.04	35.71	22.68	39.95	56.96	23.73
Bagjana Union	29.78	36.33	23.46	40.45	56.02	25.45
Balighata Union	33.90	39.30	28.74	38.56	54.10	23.74
Dharanji Union	27.34	34.99	19.92	37.85	55.72	20.50
Kusumba Union	20.55	29.22	12.04	38.14	55.90	20.71
Mohammadpur Union	26.47	34.87	18.46	37.86	54.32	22.16

Table P17 Ethnic Population by Category, Sex and Upazila, 2022

Category and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
Joypurhat						
Total	26325	100.00	13136	49.90	13189	50.10
Bagdi	5	100.00	2	40.00	3	60.00
Barman	4463	100.00	2300	51.53	2163	48.47
Bedia	2043	100.00	995	48.70	1048	51.30
Bhuimali	24	100.00	12	50.00	12	50.00
Bom	10	100.00	7	70.00	3	30.00
Boraik/Baraik	2	100.00	2	100.00	0	0.00
Chakma	4	100.00	1	25.00	3	75.00
Garo	18	100.00	5	27.78	13	72.22
Gonju	1166	100.00	579	49.66	587	50.34
Hajong	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Ho	20	100.00	12	60.00	8	40.00
Hudi	18	100.00	10	55.56	8	44.44
Kharoar/Kheroar	5	100.00	3	60.00	2	40.00
Khasia/Khasi	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Khiang	4	100.00	2	50.00	2	50.00
Koch	161	100.00	80	49.69	81	50.31
Kora	3	100.00	1	33.33	2	66.67
Lohar	428	100.00	212	49.53	216	50.47
Lusai	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Mahali	381	100.00	186	48.82	195	51.18
Mahato/Kurmi Mahato/Bedia Mahato	2132	100.00	1061	49.77	1071	50.23
Malo/Ghasimalo	1277	100.00	611	47.85	666	52.15
Marma	24	100.00	19	79.17	5	20.83
Monipuri	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Munda	3489	100.00	1726	49.47	1763	50.53
Mushor	27	100.00	16	59.26	11	40.74
Oraon	5074	100.00	2513	49.53	2561	50.47
Others	2263	100.00	1137	50.24	1126	49.76
Pahari/Malpahari	42	100.00	19	45.24	23	54.76
Pankhoa/Pankho	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Rajoar	10	100.00	5	50.00	5	50.00
Saontal	2833	100.00	1416	49.98	1417	50.02
Teli	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Tonchonga	1	100.00	1	100.00	0	0.00
Tripura	13	100.00	7	53.85	6	46.15
Turi	378	100.00	195	51.59	183	48.41
Vil	1	100.00	1	100.00	0	0.00

Category and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
Akkelpur Upazila	998	100.00	484	48.50	514	51.50
Barman	2	100.00	0	0.00	2	100.00
Bom	5	100.00	3	60.00	2	40.00
Koch	4	100.00	2	50.00	2	50.00
Mahato/Kurmi Mahato/Bedia Mahato	211	100.00	98	46.45	113	53.55
Munda	500	100.00	247	49.40	253	50.60
Oraon	26	100.00	16	61.54	10	38.46
Others	234	100.00	113	48.29	121	51.71
Pahari/Malpahari	11	100.00	5	45.45	6	54.55
Saontal	5	100.00	0	0.00	5	100.00
Joypurhat Sadar Upazila	9290	100.00	4670	50.27	4620	49.73
Bagdi	4	100.00	1	25.00	3	75.00
Barman	1952	100.00	1010	51.74	942	48.26
Bedia	363	100.00	186	51.24	177	48.76
Bhuimali	24	100.00	12	50.00	12	50.00
Gonju	518	100.00	262	50.58	256	49.42
Ho	20	100.00	12	60.00	8	40.00
Hudi	18	100.00	10	55.56	8	44.44
Khasia/Khasi	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Koch	136	100.00	66	48.53	70	51.47
Kora	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Lohar	241	100.00	118	48.96	123	51.04
Mahali	105	100.00	51	48.57	54	51.43
Mahato/Kurmi Mahato/Bedia Mahato	1031	100.00	510	49.47	521	50.53
Malo/Ghasimalo	199	100.00	97	48.74	102	51.26
Marma	4	100.00	2	50.00	2	50.00
Munda	1417	100.00	706	49.82	711	50.18
Mushor	27	100.00	16	59.26	11	40.74
Oraon	1509	100.00	767	50.83	742	49.17
Pahari/Malpahari	2	100.00	0	0.00	2	100.00
Rajoar	10	100.00	5	50.00	5	50.00
Saontal	394	100.00	181	45.94	213	54.06
Teli	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Others	1313	100.00	658	50.11	655	49.89
Kalai Upazila	248	100.00	124	50.00	124	50.00
Barman	5	100.00	3	60.00	2	40.00
Chakma	2	100.00	0	0.00	2	100.00
Gonju	3	100.00	2	66.67	1	33.33
Monipuri	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Oraon	1	100.00	1	100.00	0	0.00
Saontal	189	100.00	93	49.21	96	50.79
Others	47	100.00	25	53.19	22	46.81

Category and Upazila	Total		Male		Female	
	Number	Percent	Number	Percent	Number	Percent
1	2	3	4	5	6	7
Khetlal Upazila	1443	100.00	742	51.42	701	48.58
Barman	1099	100.00	565	51.41	534	48.59
Garo	3	100.00	1	33.33	2	66.67
Mahato/Kurmi Mahato/Bedia Mahato	6	100.00	3	50.00	3	50.00
Munda	4	100.00	1	25.00	3	75.00
Oraon	86	100.00	43	50.00	43	50.00
Saontal	73	100.00	35	47.95	38	52.05
Others	172	100.00	94	54.65	78	45.35
Panchbibi Upazila	14346	100.00	7116	49.60	7230	50.40
Bagdi	1	100.00	1	100.00	0	0.00
Barman	1405	100.00	722	51.39	683	48.61
Bedia	1680	100.00	809	48.15	871	51.85
Bom	5	100.00	4	80.00	1	20.00
Boraik/Baraik	2	100.00	2	100.00	0	0.00
Chakma	2	100.00	1	50.00	1	50.00
Garo	15	100.00	4	26.67	11	73.33
Gonju	645	100.00	315	48.84	330	51.16
Hajong	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Kharoar/Kheroar	5	100.00	3	60.00	2	40.00
Khiang	4	100.00	2	50.00	2	50.00
Koch	21	100.00	12	57.14	9	42.86
Kora	2	100.00	1	50.00	1	50.00
Lohar	187	100.00	94	50.27	93	49.73
Lusai	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Mahali	276	100.00	135	48.91	141	51.09
Mahato/Kurmi Mahato/Bedia Mahato	884	100.00	450	50.90	434	49.10
Malo/Ghasimalo	1078	100.00	514	47.68	564	52.32
Marma	20	100.00	17	85.00	3	15.00
Munda	1568	100.00	772	49.23	796	50.77
Oraon	3452	100.00	1686	48.84	1766	51.16
Pahari/Malpahari	29	100.00	14	48.28	15	51.72
Pankhoa/Pankho	1	100.00	0	0.00	1	100.00
Saontal	2172	100.00	1107	50.97	1065	49.03
Tonchonga	1	100.00	1	100.00	0	0.00
Tripura	13	100.00	7	53.85	6	46.15
Turi	378	100.00	195	51.59	183	48.41
Vil	1	100.00	1	100.00	0	0.00
Others	497	100.00	247	49.70	250	50.30

Table P18 Household, Population, Household Size (General) and Literacy Rate by Paurashava, 2022

Paurashava/Ward	Total Household	Population			Household Size (General)	Literacy Rate (7+ yrs.)
		Total	Male	Female		
1	2	3	4	5	6	7
Joypurhat	269905	956342	472657	483685	3.50	73.73
Akkelpur Upazila	41207	144676	69964	74712	3.48	74.62
Akkelpur Paurashava	7759	28159	13918	14241	3.54	77.71
Ward No. 01	644	2384	1178	1206	3.70	73.93
Ward No. 02	1157	4210	2110	2100	3.61	75.82
Ward No. 03	628	2419	1218	1201	3.48	88.06
Ward No. 04	1326	4676	2286	2390	3.33	83.40
Ward No. 06	824	3211	1514	1697	3.81	78.26
Ward No. 07	841	3133	1585	1548	3.71	73.56
Ward No. 08	736	2652	1306	1346	3.56	80.40
Ward No. 09	839	2865	1408	1457	3.39	72.98
Ward No.05	764	2609	1313	1296	3.40	71.20
Joypurhat Sadar Upazila	86501	315191	158031	157160	3.56	76.80
Joypurhat Paurashava	21987	84910	42895	42015	3.60	86.04
Ward No. 01	2786	10048	4989	5059	3.59	83.17
Ward No. 02	1736	6270	3109	3161	3.50	81.94
Ward No. 03	2057	8107	3906	4201	3.73	84.76
Ward No. 04	2282	9023	4621	4402	3.76	84.30
Ward No. 05	2717	11333	5877	5456	3.51	88.78
Ward No. 06	3006	12180	6214	5966	3.54	90.97
Ward No. 07	3164	12519	6562	5957	3.57	87.86
Ward No. 08	2238	8218	4009	4209	3.68	84.55
Ward No. 09	2001	7212	3608	3604	3.54	82.96
Kalai Upazila	42698	146041	71698	74343	3.41	69.82
Kalai Paurashava	5156	17936	8756	9180	3.44	75.23
Ward No. 01	733	2515	1197	1318	3.43	80.41
Ward No. 02	956	3355	1674	1681	3.41	80.74
Ward No. 03	677	2419	1198	1221	3.51	71.10
Ward No. 04	407	1420	694	726	3.49	70.51
Ward No. 05	478	1681	812	869	3.49	75.84
Ward No. 06	452	1586	816	770	3.47	76.41
Ward No. 07	508	1753	837	916	3.43	76.23
Ward No. 08	487	1682	816	866	3.45	65.65
Ward No. 09	458	1525	712	813	3.33	73.19
Khetlal Upazila	32858	110843	54288	56555	3.36	70.00
Khetlal Paurashava	5971	20333	10001	10332	3.38	72.62
Ward No. 02	669	2261	1102	1159	3.38	72.55
Ward No.01	684	2481	1278	1203	3.46	74.27
Ward No.03	526	1832	867	965	3.45	69.74
Ward No.04	861	2760	1345	1415	3.22	82.82

Paurashava/Ward	Total Household	Population			Household Size (General)	Literacy Rate (7+ yrs.)
		Total	Male	Female		
1	2	3	4	5	6	7
Ward No.05	672	2313	1121	1192	3.44	67.45
Ward No.06	559	1886	923	963	3.38	73.41
Ward No.07	584	1951	954	997	3.34	69.16
Ward No.08	781	2715	1360	1355	3.44	71.66
Ward No.09	635	2134	1051	1083	3.36	69.53
Panchbibi Upazila	66641	239591	118676	120915	3.55	73.27
Panchbibi Paurashava	7173	26572	12967	13605	3.58	81.50
Ward No. 01	657	2379	1205	1174	3.58	81.88
Ward No. 02	1220	4581	2134	2447	3.57	81.74
Ward No. 03	478	1881	877	1004	3.51	91.81
Ward No. 04	917	3095	1514	1581	3.37	73.95
Ward No. 05	692	2512	1294	1218	3.52	86.70
Ward No. 06	726	2746	1374	1372	3.65	71.25
Ward No. 07	1027	3949	1931	2018	3.72	79.98
Ward No. 08	750	2834	1386	1448	3.66	89.44
Ward No. 09	706	2595	1252	1343	3.60	81.44

Statistical Table

Household

Table HH 01 General Household by Floor Material of Main Dwelling by Paurashava and Union, 2022

Paurashava and Union	Floor Material					
	Total	Cement/ Concrete/ Brick/ Terracotta	Tiles/ Mosaic	Wood/ Bamboo/ Mat/ Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Soil/Sand/ Mud	Other Materials
1	2	3	4	5	6	7
Number						
Joypurhat	268398	87238	4506	1109	175270	275
Rural	208152	55552	843	873	150676	208
Urban	60246	31686	3663	236	24594	67
Akkelpur Upazila	40968	13869	537	157	26348	57
Akkelpur Paurashava	7678	4040	269	15	3333	21
Ward No. 01	642	274	7	4	357	0
Ward No. 02	1151	641	25	2	479	4
Ward No. 03	615	468	81	0	64	2
Ward No. 04	1300	914	122	1	253	10
Ward No. 05	754	396	7	0	346	5
Ward No. 06	816	403	10	2	401	0
Ward No. 07	839	326	6	5	502	0
Ward No. 08	726	304	7	0	415	0
Ward No. 09	835	314	4	1	516	0
Gopinathpur Union	6951	1381	58	13	5490	9
Raykali Union	6925	1634	31	8	5242	10
Rukundipur Union	7565	2871	111	29	4551	3
Sonamukhi Union	4642	1421	19	9	3189	4
Tilakpur Union	7207	2522	49	83	4543	10
Joypurhat Sadar Upazila	85828	38363	3010	352	44047	56
Joypurhat Paurashava	21507	15207	2759	103	3430	8
Ward No. 01	2775	1876	259	3	637	0
Ward No. 02	1702	1123	44	33	502	0
Ward No. 03	2027	1433	75	9	510	0
Ward No. 04	2220	1747	172	15	280	6
Ward No. 05	2550	1928	341	30	249	2
Ward No. 06	2924	2068	757	1	98	0
Ward No. 07	3115	2182	494	0	439	0
Ward No. 08	2219	1471	415	5	328	0
Ward No. 09	1975	1379	202	7	387	0
Amdai Union	6486	1091	17	4	5372	2
Bambu Union	7785	2733	40	8	5001	3
Bhadsa Union	10356	4270	47	38	5991	10
Chak Barkat Union	4919	1538	14	20	3341	6
Dhalahar Union	5385	1760	31	81	3502	11
Dogachhi Union	9841	3744	21	91	5973	12
Jamalpur Union	7137	2774	29	0	4334	0

Paurashava and Union	Floor Material					
	Total	Cement/ Concrete/ Brick/ Terracotta	Tiles/ Mosaic	Wood/ Bamboo/ Mat/ Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Soil/Sand/ Mud	Other Materials
1	2	3	4	5	6	7
Number						
Mohammadabad Union	5241	2549	26	0	2666	0
Puranapail Union	7171	2697	26	7	4437	4
Kalai Upazila	42489	7590	294	141	34411	53
Kalai Paurashava	5043	1883	106	37	3006	11
Ward No. 01	688	343	34	0	309	2
Ward No. 02	930	621	46	25	238	0
Ward No. 03	648	249	16	0	382	1
Ward No. 04	401	62	2	4	333	0
Ward No. 05	477	96	0	0	379	2
Ward No. 06	448	90	0	0	354	4
Ward No. 07	507	119	4	3	379	2
Ward No. 08	487	101	1	1	384	0
Ward No. 09	457	202	3	4	248	0
Ahmmedabad Union	4313	727	24	14	3543	5
Jindarpur Union	7540	1427	64	27	6016	6
Matrai Union	8556	980	16	10	7542	8
Punat Union	8989	1490	36	16	7433	14
Udaypur Union	8048	1083	48	37	6871	9
Khetlal Upazila	32751	6690	137	74	25816	34
Khetlal Paurashava	5941	1826	47	14	4050	4
Ward No.01	680	287	0	1	390	2
Ward No.02	669	231	3	0	435	0
Ward No.03	523	125	2	1	395	0
Ward No.04	846	416	25	0	405	0
Ward No.05	672	150	1	0	520	1
Ward No.06	556	104	10	1	440	1
Ward No.07	584	139	5	1	439	0
Ward No.08	776	239	1	10	526	0
Ward No.09	635	135	0	0	500	0
Alampur Union	6254	1015	17	23	5196	3
Bara Tara Union	6473	993	22	0	5458	0
Barail Union	4678	850	6	8	3800	14
Mamudpur Union	6290	1449	39	29	4760	13
Tulsiganga Union	3115	557	6	0	2552	0
Panchbibi Upazila	66362	20726	528	385	44648	75
Panchbibi Paurashava	7091	4538	300	31	2214	8
Ward No. 01	644	432	34	0	178	0
Ward No. 02	1213	785	22	2	399	5

Paurashava and Union	Floor Material					
	Total	Cement/ Concrete/ Brick/ Terracotta	Tiles/ Mosaic	Wood/ Bamboo/ Mat/ Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Soil/Sand/ Mud	Other Materials
1	2	3	4	5	6	7
Number						
Ward No. 03	471	398	25	0	48	0
Ward No. 04	914	457	47	1	406	3
Ward No. 05	684	493	53	23	115	0
Ward No. 06	717	308	2	0	407	0
Ward No. 07	1018	602	39	3	374	0
Ward No. 08	736	529	44	1	162	0
Ward No. 09	694	534	34	1	125	0
Aolai Union	8955	1343	25	23	7551	13
Atapur Union	6667	1776	11	9	4868	3
Ayma Rasulpur Union	8153	2869	20	50	5205	9
Bagjana Union	6437	2406	48	48	3925	10
Balighata Union	5841	2280	20	49	3478	14
Dharanji Union	8152	2388	37	84	5639	4
Kusumba Union	8081	1666	46	78	6285	6
Mohammadpur Union	6985	1460	21	13	5483	8
Percent						
Joypurhat	100.00	32.50	1.68	0.41	65.30	0.10
Rural	100.00	26.69	0.40	0.42	72.39	0.10
Urban	100.00	52.59	6.08	0.39	40.82	0.11
Akkelpur Upazila	100.00	33.85	1.31	0.38	64.31	0.14
Akkelpur Paurashava	100.00	52.62	3.50	0.20	43.41	0.27
Ward No. 01	100.00	42.68	1.09	0.62	55.61	0.00
Ward No. 02	100.00	55.69	2.17	0.17	41.62	0.35
Ward No. 03	100.00	76.10	13.17	0.00	10.41	0.33
Ward No. 04	100.00	70.31	9.38	0.08	19.46	0.77
Ward No. 05	100.00	52.52	0.93	0.00	45.89	0.66
Ward No. 06	100.00	49.39	1.23	0.25	49.14	0.00
Ward No. 07	100.00	38.86	0.72	0.60	59.83	0.00
Ward No. 08	100.00	41.87	0.96	0.00	57.16	0.00
Ward No. 09	100.00	37.60	0.48	0.12	61.80	0.00
Gopinathpur Union	100.00	19.87	0.83	0.19	78.98	0.13
Raykali Union	100.00	23.60	0.45	0.12	75.70	0.14
Rukundipur Union	100.00	37.95	1.47	0.38	60.16	0.04
Sonamukhi Union	100.00	30.61	0.41	0.19	68.70	0.09
Tilakpur Union	100.00	34.99	0.68	1.15	63.04	0.14
Joypurhat Sadar Upazila	100.00	44.70	3.51	0.41	51.32	0.07
Joypurhat Paurashava	100.00	70.71	12.83	0.48	15.95	0.04
Ward No. 01	100.00	67.60	9.33	0.11	22.95	0.00

Paurashava and Union	Floor Material					
	Total	Cement/ Concrete/ Brick/ Terracotta	Tiles/ Mosaic	Wood/ Bamboo/ Mat/ Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Soil/Sand/ Mud	Other Materials
1	2	3	4	5	6	7
Number						
Ward No. 02	100.00	65.98	2.59	1.94	29.49	0.00
Ward No. 03	100.00	70.70	3.70	0.44	25.16	0.00
Ward No. 04	100.00	78.69	7.75	0.68	12.61	0.27
Ward No. 05	100.00	75.61	13.37	1.18	9.76	0.08
Ward No. 06	100.00	70.73	25.89	0.03	3.35	0.00
Ward No. 07	100.00	70.05	15.86	0.00	14.09	0.00
Ward No. 08	100.00	66.29	18.70	0.23	14.78	0.00
Ward No. 09	100.00	69.82	10.23	0.35	19.59	0.00
Amdai Union	100.00	16.82	0.26	0.06	82.82	0.03
Bambu Union	100.00	35.11	0.51	0.10	64.24	0.04
Bhadsa Union	100.00	41.23	0.45	0.37	57.85	0.10
Chak Barkat Union	100.00	31.27	0.28	0.41	67.92	0.12
Dhalahar Union	100.00	32.68	0.58	1.50	65.03	0.20
Dogachhi Union	100.00	38.04	0.21	0.92	60.70	0.12
Jamalpur Union	100.00	38.87	0.41	0.00	60.73	0.00
Mohammadabad Union	100.00	48.64	0.50	0.00	50.87	0.00
Puranapail Union	100.00	37.61	0.36	0.10	61.87	0.06
Kalai Upazila	100.00	17.86	0.69	0.33	80.99	0.12
Kalai Paurashava	100.00	37.34	2.10	0.73	59.61	0.22
Ward No. 01	100.00	49.85	4.94	0.00	44.91	0.29
Ward No. 02	100.00	66.77	4.95	2.69	25.59	0.00
Ward No. 03	100.00	38.43	2.47	0.00	58.95	0.15
Ward No. 04	100.00	15.46	0.50	1.00	83.04	0.00
Ward No. 05	100.00	20.13	0.00	0.00	79.45	0.42
Ward No. 06	100.00	20.09	0.00	0.00	79.02	0.89
Ward No. 07	100.00	23.47	0.79	0.59	74.75	0.39
Ward No. 08	100.00	20.74	0.21	0.21	78.85	0.00
Ward No. 09	100.00	44.20	0.66	0.88	54.27	0.00
Ahmmedabad Union	100.00	16.86	0.56	0.32	82.15	0.12
Jindarpur Union	100.00	18.93	0.85	0.36	79.79	0.08
Matrai Union	100.00	11.45	0.19	0.12	88.15	0.09
Punat Union	100.00	16.58	0.40	0.18	82.69	0.16
Udaypur Union	100.00	13.46	0.60	0.46	85.38	0.11
Khetlal Upazila	100.00	20.43	0.42	0.23	78.83	0.10
Khetlal Paurashava	100.00	30.74	0.79	0.24	68.17	0.07
Ward No.01	100.00	42.21	0.00	0.15	57.35	0.29
Ward No.02	100.00	34.53	0.45	0.00	65.02	0.00
Ward No.03	100.00	23.90	0.38	0.19	75.53	0.00

Paurashava and Union	Floor Material					
	Total	Cement/ Concrete/ Brick/ Terracotta	Tiles/ Mosaic	Wood/ Bamboo/ Mat/ Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Soil/Sand/ Mud	Other Materials
1	2	3	4	5	6	7
Number						
Ward No.04	100.00	49.17	2.96	0.00	47.87	0.00
Ward No.05	100.00	22.32	0.15	0.00	77.38	0.15
Ward No.06	100.00	18.71	1.80	0.18	79.14	0.18
Ward No.07	100.00	23.80	0.86	0.17	75.17	0.00
Ward No.08	100.00	30.80	0.13	1.29	67.78	0.00
Ward No.09	100.00	21.26	0.00	0.00	78.74	0.00
Alampur Union	100.00	16.23	0.27	0.37	83.08	0.05
Bara Tara Union	100.00	15.34	0.34	0.00	84.32	0.00
Barail Union	100.00	18.17	0.13	0.17	81.23	0.30
Mamudpur Union	100.00	23.04	0.62	0.46	75.68	0.21
Tulsiganga Union	100.00	17.88	0.19	0.00	81.93	0.00
Panchbibi Upazila	100.00	31.23	0.80	0.58	67.28	0.11
Panchbibi Paurashava	100.00	64.00	4.23	0.44	31.22	0.11
Ward No. 01	100.00	67.08	5.28	0.00	27.64	0.00
Ward No. 02	100.00	64.72	1.81	0.16	32.89	0.41
Ward No. 03	100.00	84.50	5.31	0.00	10.19	0.00
Ward No. 04	100.00	50.00	5.14	0.11	44.42	0.33
Ward No. 05	100.00	72.08	7.75	3.36	16.81	0.00
Ward No. 06	100.00	42.96	0.28	0.00	56.76	0.00
Ward No. 07	100.00	59.14	3.83	0.29	36.74	0.00
Ward No. 08	100.00	71.88	5.98	0.14	22.01	0.00
Ward No. 09	100.00	76.95	4.90	0.14	18.01	0.00
Aolai Union	100.00	15.00	0.28	0.26	84.32	0.15
Atapur Union	100.00	26.64	0.16	0.13	73.02	0.04
Ayma Rasulpur Union	100.00	35.19	0.25	0.61	63.84	0.11
Bagjana Union	100.00	37.38	0.75	0.75	60.98	0.16
Balighata Union	100.00	39.03	0.34	0.84	59.54	0.24
Dharanji Union	100.00	29.29	0.45	1.03	69.17	0.05
Kusumba Union	100.00	20.62	0.57	0.97	77.78	0.07
Mohammadpur Union	100.00	20.90	0.30	0.19	78.50	0.11

Table HH 02 General Household by Wall Material of Main Dwelling by Paurashava and Union, 2022

Paurashava and Union	Wall Material								
	Total	Cement/ Concrete/ Brick/ Terracotta	Ceramic Tiles	Metal sheet/ CI sheet/ Corrugated Iron sheet	Wood/ Bamboo/ Mat/Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Straw/ Chhan/ Golpata/ Palm Leaf/ Bichali/ Polythene	Soil/ Mud	Other Materials	No wall
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Number									
Joypurhat	268398	137511	582	19831	2963	1120	106079	211	101
Rural	208152	96407	110	15179	2705	986	92507	166	92
Urban	60246	41104	472	4652	258	134	13572	45	9
Akkelpur Upazila	40968	20561	52	2697	178	51	17390	36	3
Akkelpur Paurashava	7678	5373	29	906	26	14	1313	17	0
Ward No. 01	642	425	0	125	1	4	86	1	0
Ward No. 02	1151	859	3	116	4	0	168	1	0
Ward No. 03	615	572	5	27	4	0	7	0	0
Ward No. 04	1300	1079	14	155	2	6	34	10	0
Ward No. 05	754	524	0	180	4	2	44	0	0
Ward No. 06	816	584	0	86	2	1	143	0	0
Ward No. 07	839	480	0	124	2	0	233	0	0
Ward No. 08	726	432	0	25	3	0	261	5	0
Ward No. 09	835	418	7	68	4	1	337	0	0
Gopinathpur Union	6951	2041	4	241	24	4	4630	6	1
Raykali Union	6925	2348	5	201	25	2	4342	2	0
Rukundipur Union	7565	5047	4	765	28	15	1704	2	0
Sonamukhi Union	4642	2348	3	243	17	7	2020	4	0
Tilakpur Union	7207	3404	7	341	58	9	3381	5	2
Joypurhat Sadar Upazila	85828	60577	349	6683	1004	380	16736	49	50
Joypurhat Paurashava	21507	19026	309	1335	79	26	725	4	3
Ward No. 01	2775	2406	20	201	16	8	123	1	0
Ward No. 02	1702	1405	6	219	24	10	36	0	2
Ward No. 03	2027	1735	8	146	12	0	126	0	0
Ward No. 04	2220	1974	18	153	11	1	62	1	0
Ward No. 05	2550	2294	52	180	2	1	20	1	0
Ward No. 06	2924	2761	74	70	3	0	14	1	1
Ward No. 07	3115	2844	53	91	2	6	119	0	0
Ward No. 08	2219	1943	72	99	5	0	100	0	0
Ward No. 09	1975	1664	6	176	4	0	125	0	0
Amdai Union	6486	1746	2	193	41	4	4498	2	0
Bambu Union	7785	4642	3	498	23	3	2612	3	1
Bhadsa Union	10356	8107	1	871	207	68	1072	10	20
Chak Barkat Union	4919	2994	2	258	86	43	1532	1	3
Dhalahar Union	5385	3553	4	603	198	72	934	14	7

Paurashava and Union	Wall Material								
	Total	Cement/ Concrete/ Brick/ Terracotta	Ceramic Tiles	Metal sheet/ CI sheet/ Corrugated Iron sheet	Wood/ Bamboo/ Mat/Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Straw/ Chhan/ Golpata/ Palm Leaf/ Bichali/ Polythene	Soil/ Mud	Other Materials	No wall
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Number									
Dogachhi Union	9841	7240	13	1225	290	127	921	13	12
Jamalpur Union	7137	4856	2	664	11	3	1601	0	0
Mohammadabad Union	5241	3984	6	518	43	13	674	0	3
Puranapail Union	7171	4429	7	518	26	21	2167	2	1
Kalai Upazila	42489	11245	47	2014	200	34	28915	27	7
Kalai Paurashava	5043	2315	27	241	32	6	2416	6	0
Ward No. 01	688	399	7	24	0	0	258	0	0
Ward No. 02	930	672	11	66	13	0	168	0	0
Ward No. 03	648	338	3	18	1	0	288	0	0
Ward No. 04	401	95	0	29	7	0	270	0	0
Ward No. 05	477	149	1	17	0	0	306	4	0
Ward No. 06	448	108	0	18	0	1	320	1	0
Ward No. 07	507	178	2	27	4	3	293	0	0
Ward No. 08	487	150	1	13	5	0	317	1	0
Ward No. 09	457	226	2	29	2	2	196	0	0
Ahmmedabad Union	4313	1169	5	118	21	3	2994	2	1
Jindarpur Union	7540	2211	10	411	50	4	4851	3	0
Matrai Union	8556	1443	1	372	48	10	6676	5	1
Punat Union	8989	2419	3	487	17	2	6052	6	3
Udaypur Union	8048	1688	1	385	32	9	5926	5	2
Khetlal Upazila	32751	10615	26	1708	216	39	20115	21	11
Khetlal Paurashava	5941	2542	15	288	15	11	3069	1	0
Ward No.01	680	387	1	64	1	2	225	0	0
Ward No.02	669	332	0	9	1	0	327	0	0
Ward No.03	523	193	0	34	1	0	295	0	0
Ward No.04	846	466	14	29	0	0	337	0	0
Ward No.05	672	238	0	27	3	1	403	0	0
Ward No.06	556	192	0	21	1	1	341	0	0
Ward No.07	584	230	0	25	0	5	323	1	0
Ward No.08	776	309	0	63	2	2	400	0	0
Ward No.09	635	195	0	16	6	0	418	0	0
Alampur Union	6254	1665	5	301	30	3	4247	2	1
Bara Tara Union	6473	1821	0	219	47	11	4375	0	0
Barail Union	4678	1304	2	154	28	2	3179	8	1
Mamudpur Union	6290	2308	3	582	82	11	3285	10	9
Tulsiganga Union	3115	975	1	164	14	1	1960	0	0

Paurashava and Union	Wall Material								
	Total	Cement/ Concrete/ Brick/ Terracotta	Ceramic Tiles	Metal sheet/ CI sheet/ Corrugated Iron sheet	Wood/ Bamboo/ Mat/Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Straw/ Chhan/ Golpata/ Palm Leaf/ Bichali/ Polythene	Soil/ Mud	Other Materials	No wall
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Number									
Panchbibi Upazila	66362	34513	108	6729	1365	616	22923	78	30
Panchbibi Paurashava	7091	5619	72	982	41	40	331	5	1
Ward No. 01	644	500	6	111	1	4	22	0	0
Ward No. 02	1213	1061	0	106	7	6	32	0	1
Ward No. 03	471	411	0	55	0	1	4	0	0
Ward No. 04	914	678	28	147	3	11	42	5	0
Ward No. 05	684	536	21	99	5	1	22	0	0
Ward No. 06	717	524	1	105	9	3	75	0	0
Ward No. 07	1018	750	2	135	0	8	123	0	0
Ward No. 08	736	548	13	163	3	6	3	0	0
Ward No. 09	694	611	1	61	13	0	8	0	0
Aolai Union	8955	2123	7	285	78	1	6456	5	0
Atapur Union	6667	3042	2	309	26	10	3274	4	0
Ayma Rasulpur Union	8153	5855	2	1177	248	144	708	13	6
Bagjana Union	6437	3724	7	946	124	118	1502	8	8
Balighata Union	5841	3741	5	656	77	54	1290	14	4
Dharanji Union	8152	5275	6	1588	593	235	427	19	9
Kusumba Union	8081	2812	3	477	117	9	4657	5	1
Mohammadpur Union	6985	2322	4	309	61	5	4278	5	1
Percent									
Joypurhat	100.00	51.23	0.22	7.39	1.10	0.42	39.52	0.08	0.04
Rural	100.00	46.32	0.05	7.29	1.30	0.47	44.44	0.08	0.04
Urban	100.00	68.23	0.78	7.72	0.43	0.22	22.53	0.07	0.01
Akkelpur Upazila	100.00	50.19	0.13	6.58	0.43	0.12	42.45	0.09	0.01
Akkelpur Paurashava	100.00	69.98	0.38	11.80	0.34	0.18	17.10	0.22	0.00
Ward No. 01	100.00	66.20	0.00	19.47	0.16	0.62	13.40	0.16	0.00
Ward No. 02	100.00	74.63	0.26	10.08	0.35	0.00	14.60	0.09	0.00
Ward No. 03	100.00	93.01	0.81	4.39	0.65	0.00	1.14	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	83.00	1.08	11.92	0.15	0.46	2.62	0.77	0.00
Ward No. 05	100.00	69.50	0.00	23.87	0.53	0.27	5.84	0.00	0.00
Ward No. 06	100.00	71.57	0.00	10.54	0.25	0.12	17.52	0.00	0.00
Ward No. 07	100.00	57.21	0.00	14.78	0.24	0.00	27.77	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	59.50	0.00	3.44	0.41	0.00	35.95	0.69	0.00
Ward No. 09	100.00	50.06	0.84	8.14	0.48	0.12	40.36	0.00	0.00
Gopinathpur Union	100.00	29.36	0.06	3.47	0.35	0.06	66.61	0.09	0.01
Raykali Union	100.00	33.91	0.07	2.90	0.36	0.03	62.70	0.03	0.00
Rukundipur Union	100.00	66.72	0.05	10.11	0.37	0.20	22.52	0.03	0.00

Paurashava and Union	Wall Material								
	Total	Cement/ Concrete/ Brick/ Terracotta	Ceramic Tiles	Metal sheet/ CI sheet/ Corrugated Iron sheet	Wood/ Bamboo/ Mat/Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Straw/ Chhan/ Golpata/ Palm Leaf/ Bichali/ Polythene	Soil/ Mud	Other Materials	No wall
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Number									
Sonamukhi Union	100.00	50.58	0.06	5.23	0.37	0.15	43.52	0.09	0.00
Tilakpur Union	100.00	47.23	0.10	4.73	0.80	0.12	46.91	0.07	0.03
Joypurhat Sadar Upazila	100.00	70.58	0.41	7.79	1.17	0.44	19.50	0.06	0.06
Joypurhat Paurashava	100.00	88.46	1.44	6.21	0.37	0.12	3.37	0.02	0.01
Ward No. 01	100.00	86.70	0.72	7.24	0.58	0.29	4.43	0.04	0.00
Ward No. 02	100.00	82.55	0.35	12.87	1.41	0.59	2.12	0.00	0.12
Ward No. 03	100.00	85.59	0.39	7.20	0.59	0.00	6.22	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	88.92	0.81	6.89	0.50	0.05	2.79	0.05	0.00
Ward No. 05	100.00	89.96	2.04	7.06	0.08	0.04	0.78	0.04	0.00
Ward No. 06	100.00	94.43	2.53	2.39	0.10	0.00	0.48	0.03	0.03
Ward No. 07	100.00	91.30	1.70	2.92	0.06	0.19	3.82	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	87.56	3.24	4.46	0.23	0.00	4.51	0.00	0.00
Ward No. 09	100.00	84.25	0.30	8.91	0.20	0.00	6.33	0.00	0.00
Amdai Union	100.00	26.92	0.03	2.98	0.63	0.06	69.35	0.03	0.00
Bambu Union	100.00	59.63	0.04	6.40	0.30	0.04	33.55	0.04	0.01
Bhadsa Union	100.00	78.28	0.01	8.41	2.00	0.66	10.35	0.10	0.19
Chak Barkat Union	100.00	60.87	0.04	5.24	1.75	0.87	31.14	0.02	0.06
Dhalahar Union	100.00	65.98	0.07	11.20	3.68	1.34	17.34	0.26	0.13
Dogachhi Union	100.00	73.57	0.13	12.45	2.95	1.29	9.36	0.13	0.12
Jamalpur Union	100.00	68.04	0.03	9.30	0.15	0.04	22.43	0.00	0.00
Mohammadabad Union	100.00	76.02	0.11	9.88	0.82	0.25	12.86	0.00	0.06
Puranapail Union	100.00	61.76	0.10	7.22	0.36	0.29	30.22	0.03	0.01
Kalai Upazila	100.00	26.47	0.11	4.74	0.47	0.08	68.05	0.06	0.02
Kalai Paurashava	100.00	45.91	0.54	4.78	0.63	0.12	47.91	0.12	0.00
Ward No. 01	100.00	57.99	1.02	3.49	0.00	0.00	37.50	0.00	0.00
Ward No. 02	100.00	72.26	1.18	7.10	1.40	0.00	18.06	0.00	0.00
Ward No. 03	100.00	52.16	0.46	2.78	0.15	0.00	44.44	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	23.69	0.00	7.23	1.75	0.00	67.33	0.00	0.00
Ward No. 05	100.00	31.24	0.21	3.56	0.00	0.00	64.15	0.84	0.00
Ward No. 06	100.00	24.11	0.00	4.02	0.00	0.22	71.43	0.22	0.00
Ward No. 07	100.00	35.11	0.39	5.33	0.79	0.59	57.79	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	30.80	0.21	2.67	1.03	0.00	65.09	0.21	0.00
Ward No. 09	100.00	49.45	0.44	6.35	0.44	0.44	42.89	0.00	0.00
Ahmmedabad Union	100.00	27.10	0.12	2.74	0.49	0.07	69.42	0.05	0.02
Jindarpur Union	100.00	29.32	0.13	5.45	0.66	0.05	64.34	0.04	0.00
Matrai Union	100.00	16.87	0.01	4.35	0.56	0.12	78.03	0.06	0.01

Paurashava and Union	Wall Material								
	Total	Cement/ Concrete/ Brick/ Terracotta	Ceramic Tiles	Metal sheet/ CI sheet/ Corrugated Iron sheet	Wood/ Bamboo/ Mat/Palm Tree/ Betel Nut Trunk	Straw/ Chhan/ Golpata/ Palm Leaf/ Bichali/ Polythene	Soil/ Mud	Other Materials	No wall
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Number									
Punat Union	100.00	26.91	0.03	5.42	0.19	0.02	67.33	0.07	0.03
Udaypur Union	100.00	20.97	0.01	4.78	0.40	0.11	73.63	0.06	0.02
Khetlal Upazila	100.00	32.41	0.08	5.22	0.66	0.12	61.42	0.06	0.03
Khetlal Paurashava	100.00	42.79	0.25	4.85	0.25	0.19	51.66	0.02	0.00
Ward No.01	100.00	56.91	0.15	9.41	0.15	0.29	33.09	0.00	0.00
Ward No.02	100.00	49.63	0.00	1.35	0.15	0.00	48.88	0.00	0.00
Ward No.03	100.00	36.90	0.00	6.50	0.19	0.00	56.41	0.00	0.00
Ward No.04	100.00	55.08	1.65	3.43	0.00	0.00	39.83	0.00	0.00
Ward No.05	100.00	35.42	0.00	4.02	0.45	0.15	59.97	0.00	0.00
Ward No.06	100.00	34.53	0.00	3.78	0.18	0.18	61.33	0.00	0.00
Ward No.07	100.00	39.38	0.00	4.28	0.00	0.86	55.31	0.17	0.00
Ward No.08	100.00	39.82	0.00	8.12	0.26	0.26	51.55	0.00	0.00
Ward No.09	100.00	30.71	0.00	2.52	0.94	0.00	65.83	0.00	0.00
Alampur Union	100.00	26.62	0.08	4.81	0.48	0.05	67.91	0.03	0.02
Bara Tara Union	100.00	28.13	0.00	3.38	0.73	0.17	67.59	0.00	0.00
Barail Union	100.00	27.88	0.04	3.29	0.60	0.04	67.96	0.17	0.02
Mamudpur Union	100.00	36.69	0.05	9.25	1.30	0.17	52.23	0.16	0.14
Tulsiganga Union	100.00	31.30	0.03	5.26	0.45	0.03	62.92	0.00	0.00
Panchbibi Upazila	100.00	52.01	0.16	10.14	2.06	0.93	34.54	0.12	0.05
Panchbibi Paurashava	100.00	79.24	1.02	13.85	0.58	0.56	4.67	0.07	0.01
Ward No. 01	100.00	77.64	0.93	17.24	0.16	0.62	3.42	0.00	0.00
Ward No. 02	100.00	87.47	0.00	8.74	0.58	0.49	2.64	0.00	0.08
Ward No. 03	100.00	87.26	0.00	11.68	0.00	0.21	0.85	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	74.18	3.06	16.08	0.33	1.20	4.60	0.55	0.00
Ward No. 05	100.00	78.36	3.07	14.47	0.73	0.15	3.22	0.00	0.00
Ward No. 06	100.00	73.08	0.14	14.64	1.26	0.42	10.46	0.00	0.00
Ward No. 07	100.00	73.67	0.20	13.26	0.00	0.79	12.08	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	74.46	1.77	22.15	0.41	0.82	0.41	0.00	0.00
Ward No. 09	100.00	88.04	0.14	8.79	1.87	0.00	1.15	0.00	0.00
Aolai Union	100.00	23.71	0.08	3.18	0.87	0.01	72.09	0.06	0.00
Atapur Union	100.00	45.63	0.03	4.63	0.39	0.15	49.11	0.06	0.00
Ayma Rasulpur Union	100.00	71.81	0.02	14.44	3.04	1.77	8.68	0.16	0.07
Bagjana Union	100.00	57.85	0.11	14.70	1.93	1.83	23.33	0.12	0.12
Balighata Union	100.00	64.05	0.09	11.23	1.32	0.92	22.09	0.24	0.07
Dharanji Union	100.00	64.71	0.07	19.48	7.27	2.88	5.24	0.23	0.11
Kusumba Union	100.00	34.80	0.04	5.90	1.45	0.11	57.63	0.06	0.01
Mohammadpur Union	100.00	33.24	0.06	4.42	0.87	0.07	61.25	0.07	0.01

Table HH 03 General Household by Roof Material of Main Dwelling by Paurashava and Union, 2022

Paurashava and Union	Roof Material						
	Total	Cement/ Concrete/ Tile	Metal Sheet/ CI Sheet/ Corrugated Iron Sheet	Wood/Bamboo/ Mat/Straw/Chhan/ Bichali/Golpata/ Palm Leaf/ Polythene	Hand-made Tiles/Tile	Other Materials	No Roof
1	2	3	4	5	6	7	8
Number							
Joypurhat	268398	38166	228502	1414	64	91	161
Rural	208152	20300	186398	1212	51	68	123
Urban	60246	17866	42104	202	13	23	38
Akkelpur Upazila	40968	7471	33218	226	8	26	19
Akkelpur Paurashava	7678	2036	5589	35	4	13	1
Ward No. 01	642	99	542	0	0	1	0
Ward No. 02	1151	393	753	4	1	0	0
Ward No. 03	615	201	414	0	0	0	0
Ward No. 04	1300	644	624	23	0	9	0
Ward No. 05	754	139	613	2	0	0	0
Ward No. 06	816	182	631	2	0	0	1
Ward No. 07	839	146	691	2	0	0	0
Ward No. 08	726	128	595	2	0	1	0
Ward No. 09	835	104	726	0	3	2	0
Gopinathpur Union	6951	993	5889	55	0	7	7
Raykali Union	6925	1148	5752	20	1	2	2
Rukundipur Union	7565	1129	6400	27	0	2	7
Sonamukhi Union	4642	668	3962	10	1	0	1
Tilakpur Union	7207	1497	5626	79	2	2	1
Joypurhat Sadar Upazila	85828	18342	66985	425	15	19	42
Joypurhat Paurashava	21507	10409	11037	44	4	4	9
Ward No. 01	2775	1136	1634	4	1	0	0
Ward No. 02	1702	464	1234	3	0	1	0
Ward No. 03	2027	764	1262	1	0	0	0
Ward No. 04	2220	989	1220	6	0	3	2
Ward No. 05	2550	1341	1204	5	0	0	0
Ward No. 06	2924	2179	742	2	0	0	1
Ward No. 07	3115	1590	1517	3	1	0	4
Ward No. 08	2219	1132	1074	11	1	0	1
Ward No. 09	1975	814	1150	9	1	0	1
Amdai Union	6486	458	6013	14	1	0	0
Bambu Union	7785	1455	6309	17	1	2	1
Bhadsa Union	10356	1367	8932	51	2	1	3
Chak Barkat Union	4919	437	4437	40	1	2	2
Dhalahar Union	5385	497	4819	58	0	3	8

Paurashava and Union	Roof Material						
	Total	Cement/ Concrete/ Tile	Metal Sheet/ CI Sheet/ Corrugated Iron Sheet	Wood/Bamboo/ Mat/Straw/Chhan/ Bichali/Golpata/ Palm Leaf/ Polythene	Hand-made Tiles/Tile	Other Materials	No Roof
1	2	3	4	5	6	7	8
Number							
Dogachhi Union	9841	1147	8621	50	4	4	15
Jamalpur Union	7137	1001	6124	9	0	1	2
Mohammadabad Union	5241	793	4442	5	0	0	1
Puranapail Union	7171	778	6251	137	2	2	1
Kalai Upazila	42489	3551	38632	245	16	11	34
Kalai Paurashava	5043	949	4065	23	1	0	5
Ward No. 01	688	209	478	0	0	0	1
Ward No. 02	930	338	572	18	1	0	1
Ward No. 03	648	141	505	0	0	0	2
Ward No. 04	401	26	372	3	0	0	0
Ward No. 05	477	25	452	0	0	0	0
Ward No. 06	448	27	421	0	0	0	0
Ward No. 07	507	59	447	1	0	0	0
Ward No. 08	487	53	433	0	0	0	1
Ward No. 09	457	71	385	1	0	0	0
Ahmmedabad Union	4313	310	3988	9	2	2	2
Jindarpur Union	7540	754	6629	152	3	0	2
Matrai Union	8556	331	8187	16	5	2	15
Punat Union	8989	800	8157	23	2	4	3
Udaypur Union	8048	407	7606	22	3	3	7
Khetlal Upazila	32751	3170	29452	95	3	6	25
Khetlal Paurashava	5941	811	5106	20	1	0	3
Ward No.01	680	173	502	4	0	0	1
Ward No.02	669	113	556	0	0	0	0
Ward No.03	523	44	478	1	0	0	0
Ward No.04	846	228	616	2	0	0	0
Ward No.05	672	60	609	2	0	0	1
Ward No.06	556	24	532	0	0	0	0
Ward No.07	584	57	520	6	0	0	1
Ward No.08	776	69	705	1	1	0	0
Ward No.09	635	43	588	4	0	0	0
Alampur Union	6254	521	5702	22	0	1	8
Bara Tara Union	6473	538	5912	21	2	0	0
Barail Union	4678	457	4209	5	0	3	4
Mamudpur Union	6290	568	5691	19	0	2	10
Tulsiganga Union	3115	275	2832	8	0	0	0

Paurashava and Union	Roof Material						
	Total	Cement/ Concrete/ Tile	Metal Sheet/ CI Sheet/ Corrugated Iron Sheet	Wood/Bamboo/ Mat/Straw/Chhan/ Bichali/Golpata/ Palm Leaf/ Polythene	Hand-made Tiles/Tile	Other Materials	No Roof
1	2	3	4	5	6	7	8
Number							
Panchbibi Upazila	66362	5632	60215	423	22	29	41
Panchbibi Paurashava	7091	1687	5383	18	2	0	1
Ward No. 01	644	170	474	0	0	0	0
Ward No. 02	1213	174	1034	5	0	0	0
Ward No. 03	471	152	317	1	1	0	0
Ward No. 04	914	149	764	1	0	0	0
Ward No. 05	684	284	393	6	0	0	1
Ward No. 06	717	69	647	1	0	0	0
Ward No. 07	1018	183	833	1	1	0	0
Ward No. 08	736	239	495	2	0	0	0
Ward No. 09	694	267	426	1	0	0	0
Aolai Union	8955	313	8588	38	2	5	9
Atapur Union	6667	462	6163	37	1	3	1
Ayma Rasulpur Union	8153	697	7376	66	1	5	8
Bagjana Union	6437	691	5719	23	1	1	2
Balighata Union	5841	408	5378	46	2	6	1
Dharanji Union	8152	532	7553	51	5	5	6
Kusumba Union	8081	472	7497	95	7	3	7
Mohammadpur Union	6985	370	6558	49	1	1	6
Percent							
Joypurhat	100.00	14.22	85.14	0.53	0.02	0.03	0.06
Rural	100.00	9.75	89.55	0.58	0.02	0.03	0.06
Urban	100.00	29.66	69.89	0.34	0.02	0.04	0.06
Akkelpur Upazila	100.00	18.24	81.08	0.55	0.02	0.06	0.05
Akkelpur Paurashava	100.00	26.52	72.79	0.46	0.05	0.17	0.01
Ward No. 01	100.00	15.42	84.42	0.00	0.00	0.16	0.00
Ward No. 02	100.00	34.14	65.42	0.35	0.09	0.00	0.00
Ward No. 03	100.00	32.68	67.32	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	49.54	48.00	1.77	0.00	0.69	0.00
Ward No. 05	100.00	18.44	81.30	0.27	0.00	0.00	0.00
Ward No. 06	100.00	22.30	77.33	0.25	0.00	0.00	0.12
Ward No. 07	100.00	17.40	82.36	0.24	0.00	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	17.63	81.96	0.28	0.00	0.14	0.00
Ward No. 09	100.00	12.46	86.95	0.00	0.36	0.24	0.00
Gopinathpur Union	100.00	14.29	84.72	0.79	0.00	0.10	0.10
Raykali Union	100.00	16.58	83.06	0.29	0.01	0.03	0.03
Rukundipur Union	100.00	14.92	84.60	0.36	0.00	0.03	0.09

Paurashava and Union	Roof Material						
	Total	Cement/ Concrete/ Tile	Metal Sheet/ CI Sheet/ Corrugated Iron Sheet	Wood/Bamboo/ Mat/Straw/Chhan/ Bichali/Golpata/ Palm Leaf/ Polythene	Hand-made Tiles/Tile	Other Materials	No Roof
1	2	3	4	5	6	7	8
Number							
Sonamukhi Union	100.00	14.39	85.35	0.22	0.02	0.00	0.02
Tilakpur Union	100.00	20.77	78.06	1.10	0.03	0.03	0.01
Joypurhat Sadar Upazila	100.00	21.37	78.05	0.50	0.02	0.02	0.05
Joypurhat Paurashava	100.00	48.40	51.32	0.20	0.02	0.02	0.04
Ward No. 01	100.00	40.94	58.88	0.14	0.04	0.00	0.00
Ward No. 02	100.00	27.26	72.50	0.18	0.00	0.06	0.00
Ward No. 03	100.00	37.69	62.26	0.05	0.00	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	44.55	54.95	0.27	0.00	0.14	0.09
Ward No. 05	100.00	52.59	47.22	0.20	0.00	0.00	0.00
Ward No. 06	100.00	74.52	25.38	0.07	0.00	0.00	0.03
Ward No. 07	100.00	51.04	48.70	0.10	0.03	0.00	0.13
Ward No. 08	100.00	51.01	48.40	0.50	0.05	0.00	0.05
Ward No. 09	100.00	41.22	58.23	0.46	0.05	0.00	0.05
Amdai Union	100.00	7.06	92.71	0.22	0.02	0.00	0.00
Bambu Union	100.00	18.69	81.04	0.22	0.01	0.03	0.01
Bhadsa Union	100.00	13.20	86.25	0.49	0.02	0.01	0.03
Chak Barkat Union	100.00	8.88	90.20	0.81	0.02	0.04	0.04
Dhalahar Union	100.00	9.23	89.49	1.08	0.00	0.06	0.15
Dogachhi Union	100.00	11.66	87.60	0.51	0.04	0.04	0.15
Jamalpur Union	100.00	14.03	85.81	0.13	0.00	0.01	0.03
Mohammadabad Union	100.00	15.13	84.75	0.10	0.00	0.00	0.02
Puranapail Union	100.00	10.85	87.17	1.91	0.03	0.03	0.01
Kalai Upazila	100.00	8.36	90.92	0.58	0.04	0.03	0.08
Kalai Paurashava	100.00	18.82	80.61	0.46	0.02	0.00	0.10
Ward No. 01	100.00	30.38	69.48	0.00	0.00	0.00	0.15
Ward No. 02	100.00	36.34	61.51	1.94	0.11	0.00	0.11
Ward No. 03	100.00	21.76	77.93	0.00	0.00	0.00	0.31
Ward No. 04	100.00	6.48	92.77	0.75	0.00	0.00	0.00
Ward No. 05	100.00	5.24	94.76	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 06	100.00	6.03	93.97	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 07	100.00	11.64	88.17	0.20	0.00	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	10.88	88.91	0.00	0.00	0.00	0.21
Ward No. 09	100.00	15.54	84.25	0.22	0.00	0.00	0.00
Ahmmedabad Union	100.00	7.19	92.46	0.21	0.05	0.05	0.05
Jindarpur Union	100.00	10.00	87.92	2.02	0.04	0.00	0.03
Matrai Union	100.00	3.87	95.69	0.19	0.06	0.02	0.18

Paurashava and Union	Roof Material						
	Total	Cement/ Concrete/ Tile	Metal Sheet/ CI Sheet/ Corrugated Iron Sheet	Wood/Bamboo/ Mat/Straw/Chhan/ Bichali/Golpata/ Palm Leaf/ Polythene	Hand-made Tiles/Tile	Other Materials	No Roof
1	2	3	4	5	6	7	8
Number							
Punat Union	100.00	8.90	90.74	0.26	0.02	0.04	0.03
Udaypur Union	100.00	5.06	94.51	0.27	0.04	0.04	0.09
Khetlal Upazila	100.00	9.68	89.93	0.29	0.01	0.02	0.08
Khetlal Paurashava	100.00	13.65	85.95	0.34	0.02	0.00	0.05
Ward No.01	100.00	25.44	73.82	0.59	0.00	0.00	0.15
Ward No.02	100.00	16.89	83.11	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No.03	100.00	8.41	91.40	0.19	0.00	0.00	0.00
Ward No.04	100.00	26.95	72.81	0.24	0.00	0.00	0.00
Ward No.05	100.00	8.93	90.63	0.30	0.00	0.00	0.15
Ward No.06	100.00	4.32	95.68	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No.07	100.00	9.76	89.04	1.03	0.00	0.00	0.17
Ward No.08	100.00	8.89	90.85	0.13	0.13	0.00	0.00
Ward No.09	100.00	6.77	92.60	0.63	0.00	0.00	0.00
Alampur Union	100.00	8.33	91.17	0.35	0.00	0.02	0.13
Bara Tara Union	100.00	8.31	91.33	0.32	0.03	0.00	0.00
Barail Union	100.00	9.77	89.97	0.11	0.00	0.06	0.09
Mamudpur Union	100.00	9.03	90.48	0.30	0.00	0.03	0.16
Tulsiganga Union	100.00	8.83	90.91	0.26	0.00	0.00	0.00
Panchbibi Upazila	100.00	8.49	90.74	0.64	0.03	0.04	0.06
Panchbibi Paurashava	100.00	23.79	75.91	0.25	0.03	0.00	0.01
Ward No. 01	100.00	26.40	73.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 02	100.00	14.34	85.24	0.41	0.00	0.00	0.00
Ward No. 03	100.00	32.27	67.30	0.21	0.21	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	16.30	83.59	0.11	0.00	0.00	0.00
Ward No. 05	100.00	41.52	57.46	0.88	0.00	0.00	0.15
Ward No. 06	100.00	9.62	90.24	0.14	0.00	0.00	0.00
Ward No. 07	100.00	17.98	81.83	0.10	0.10	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	32.47	67.26	0.27	0.00	0.00	0.00
Ward No. 09	100.00	38.47	61.38	0.14	0.00	0.00	0.00
Aolai Union	100.00	3.50	95.90	0.42	0.02	0.06	0.10
Atapur Union	100.00	6.93	92.44	0.55	0.01	0.04	0.01
Ayma Rasulpur Union	100.00	8.55	90.47	0.81	0.01	0.06	0.10
Bagjana Union	100.00	10.73	88.85	0.36	0.02	0.02	0.03
Balighata Union	100.00	6.99	92.07	0.79	0.03	0.10	0.02
Dharanji Union	100.00	6.53	92.65	0.63	0.06	0.06	0.07
Kusumba Union	100.00	5.84	92.77	1.18	0.09	0.04	0.09
Mohammadpur Union	100.00	5.30	93.89	0.70	0.01	0.01	0.09

Table HH 04 General Household by Structure of Main Dwelling by Paurashava and Union, 2022

Paurashava and Union	Type of Structure				
	Total	Pucca	Semi-pucca	Kancha	Jhupri
1	2	3	4	5	6
Number					
Joypurhat	268398	32684	55301	180118	295
Rural	208152	15150	38504	154256	242
Urban	60246	17534	16797	25862	53
Akkelpur Upazila	40968	6412	7384	27123	49
Akkelpur Paurashava	7678	2022	2139	3516	1
Ward No. 01	642	93	171	378	0
Ward No. 02	1151	391	266	494	0
Ward No. 03	615	200	341	74	0
Ward No. 04	1300	643	383	273	1
Ward No. 05	754	138	252	364	0
Ward No. 06	816	182	214	420	0
Ward No. 07	839	145	167	527	0
Ward No. 08	726	127	168	431	0
Ward No. 09	835	103	177	555	0
Gopinathpur Union	6951	788	567	5589	7
Raykali Union	6925	908	670	5340	7
Rukundipur Union	7565	877	1999	4681	8
Sonamukhi Union	4642	499	890	3251	2
Tilakpur Union	7207	1318	1119	4746	24
Joypurhat Sadar Upazila	85828	16302	24032	45397	97
Joypurhat Paurashava	21507	10374	7284	3838	11
Ward No. 01	2775	1133	975	666	1
Ward No. 02	1702	463	657	579	3
Ward No. 03	2027	762	716	549	0
Ward No. 04	2220	984	892	340	4
Ward No. 05	2550	1335	897	317	1
Ward No. 06	2924	2172	621	131	0
Ward No. 07	3115	1585	1076	454	0
Ward No. 08	2219	1129	739	350	1
Ward No. 09	1975	811	711	452	1
Amdai Union	6486	337	693	5456	0
Bambu Union	7785	1089	1616	5079	1
Bhadsa Union	10356	1006	3218	6122	10
Chak Barkat Union	4919	311	1203	3396	9
Dhalahar Union	5385	349	1391	3611	34
Dogachhi Union	9841	846	2819	6150	26
Jamalpur Union	7137	745	1916	4476	0
Mohammadabad Union	5241	639	1879	2719	4
Puranapail Union	7171	606	2013	4550	2

Paurashava and Union	Type of Structure				
	Total	Pucca	Semi-pucca	Kancha	Jhupri
1	2	3	4	5	6
Number					
Kalai Upazila	42489	2926	4266	35267	30
Kalai Paurashava	5043	945	951	3138	9
Ward No. 01	688	208	163	317	0
Ward No. 02	930	337	311	275	7
Ward No. 03	648	141	114	393	0
Ward No. 04	401	26	30	345	0
Ward No. 05	477	24	58	395	0
Ward No. 06	448	27	50	371	0
Ward No. 07	507	59	63	385	0
Ward No. 08	487	53	41	392	1
Ward No. 09	457	70	121	265	1
Ahmmedabad Union	4313	229	464	3618	2
Jindarpur Union	7540	570	791	6173	6
Matrai Union	8556	256	627	7671	2
Punat Union	8989	605	792	7587	5
Udaypur Union	8048	321	641	7080	6
Khetlal Upazila	32751	2537	3858	26328	28
Khetlal Paurashava	5941	800	979	4151	11
Ward No.01	680	172	106	399	3
Ward No.02	669	113	110	446	0
Ward No.03	523	43	74	406	0
Ward No.04	846	225	198	423	0
Ward No.05	672	60	82	530	0
Ward No.06	556	23	82	451	0
Ward No.07	584	57	80	442	5
Ward No.08	776	64	156	556	0
Ward No.09	635	43	91	498	3
Alampur Union	6254	389	597	5261	7
Bara Tara Union	6473	376	575	5520	2
Barail Union	4678	338	444	3896	0
Mamudpur Union	6290	443	946	4893	8
Tulsiganga Union	3115	191	317	2607	0
Panchbibi Upazila	66362	4507	15761	46003	91
Panchbibi Paurashava	7091	1674	2953	2459	5
Ward No. 01	644	170	273	201	0
Ward No. 02	1213	172	606	435	0
Ward No. 03	471	151	252	68	0
Ward No. 04	914	148	342	423	1
Ward No. 05	684	282	231	170	1
Ward No. 06	717	68	236	412	1

Paurashava and Union	Type of Structure				
	Total	Pucca	Semi-pucca	Kancha	Jhupri
1	2	3	4	5	6
Number					
Ward No. 07	1018	180	434	404	0
Ward No. 08	736	239	293	203	1
Ward No. 09	694	264	286	143	1
Aolai Union	8955	251	1025	7674	5
Atapur Union	6667	332	1367	4964	4
Ayma Rasulpur Union	8153	433	2365	5335	20
Bagjana Union	6437	532	1806	4095	4
Balighata Union	5841	316	1883	3632	10
Dharanji Union	8152	339	1985	5806	22
Kusumba Union	8081	346	1242	6478	15
Mohammadpur Union	6985	284	1135	5560	6
Percent					
Joypurhat	100.00	12.18	20.60	67.11	0.11
Rural	100.00	7.28	18.50	74.11	0.12
Urban	100.00	29.10	27.88	42.93	0.09
Akkelpur Upazila	100.00	15.65	18.02	66.21	0.12
Akkelpur Paurashava	100.00	26.33	27.86	45.79	0.01
Ward No. 01	100.00	14.49	26.64	58.88	0.00
Ward No. 02	100.00	33.97	23.11	42.92	0.00
Ward No. 03	100.00	32.52	55.45	12.03	0.00
Ward No. 04	100.00	49.46	29.46	21.00	0.08
Ward No. 05	100.00	18.30	33.42	48.28	0.00
Ward No. 06	100.00	22.30	26.23	51.47	0.00
Ward No. 07	100.00	17.28	19.90	62.81	0.00
Ward No. 08	100.00	17.49	23.14	59.37	0.00
Ward No. 09	100.00	12.34	21.20	66.47	0.00
Gopinathpur Union	100.00	11.34	8.16	80.41	0.10
Raykali Union	100.00	13.11	9.68	77.11	0.10
Rukundipur Union	100.00	11.59	26.42	61.88	0.11
Sonamukhi Union	100.00	10.75	19.17	70.03	0.04
Tilakpur Union	100.00	18.29	15.53	65.85	0.33
Joypurhat Sadar Upazila	100.00	18.99	28.00	52.89	0.11
Joypurhat Paurashava	100.00	48.24	33.87	17.85	0.05
Ward No. 01	100.00	40.83	35.14	24.00	0.04
Ward No. 02	100.00	27.20	38.60	34.02	0.18
Ward No. 03	100.00	37.59	35.32	27.08	0.00
Ward No. 04	100.00	44.32	40.18	15.32	0.18
Ward No. 05	100.00	52.35	35.18	12.43	0.04
Ward No. 06	100.00	74.28	21.24	4.48	0.00
Ward No. 07	100.00	50.88	34.54	14.57	0.00

Paurashava and Union	Type of Structure				
	Total	Pucca	Semi-pucca	Kancha	Jhupri
1	2	3	4	5	6
Number					
Ward No. 08	100.00	50.88	33.30	15.77	0.05
Ward No. 09	100.00	41.06	36.00	22.89	0.05
Amdai Union	100.00	5.20	10.68	84.12	0.00
Bambu Union	100.00	13.99	20.76	65.24	0.01
Bhadsa Union	100.00	9.71	31.07	59.12	0.10
Chak Barkat Union	100.00	6.32	24.46	69.04	0.18
Dhalahar Union	100.00	6.48	25.83	67.06	0.63
Dogachhi Union	100.00	8.60	28.65	62.49	0.26
Jamalpur Union	100.00	10.44	26.85	62.72	0.00
Mohammadabad Union	100.00	12.19	35.85	51.88	0.08
Puranapail Union	100.00	8.45	28.07	63.45	0.03
Kalai Upazila	100.00	6.89	10.04	83.00	0.07
Kalai Paurashava	100.00	18.74	18.86	62.22	0.18
Ward No. 01	100.00	30.23	23.69	46.08	0.00
Ward No. 02	100.00	36.24	33.44	29.57	0.75
Ward No. 03	100.00	21.76	17.59	60.65	0.00
Ward No. 04	100.00	6.48	7.48	86.03	0.00
Ward No. 05	100.00	5.03	12.16	82.81	0.00
Ward No. 06	100.00	6.03	11.16	82.81	0.00
Ward No. 07	100.00	11.64	12.43	75.94	0.00
Ward No. 08	100.00	10.88	8.42	80.49	0.21
Ward No. 09	100.00	15.32	26.48	57.99	0.22
Ahmmedabad Union	100.00	5.31	10.76	83.89	0.05
Jindarpur Union	100.00	7.56	10.49	81.87	0.08
Matrai Union	100.00	2.99	7.33	89.66	0.02
Punat Union	100.00	6.73	8.81	84.40	0.06
Udaypur Union	100.00	3.99	7.96	87.97	0.07
Khetlal Upazila	100.00	7.75	11.78	80.39	0.09
Khetlal Paurashava	100.00	13.47	16.48	69.87	0.19
Ward No.01	100.00	25.29	15.59	58.68	0.44
Ward No.02	100.00	16.89	16.44	66.67	0.00
Ward No.03	100.00	8.22	14.15	77.63	0.00
Ward No.04	100.00	26.60	23.40	50.00	0.00
Ward No.05	100.00	8.93	12.20	78.87	0.00
Ward No.06	100.00	4.14	14.75	81.12	0.00
Ward No.07	100.00	9.76	13.70	75.68	0.86
Ward No.08	100.00	8.25	20.10	71.65	0.00
Ward No.09	100.00	6.77	14.33	78.43	0.47
Alampur Union	100.00	6.22	9.55	84.12	0.11
Bara Tara Union	100.00	5.81	8.88	85.28	0.03

Paurashava and Union	Type of Structure				
	Total	Pucca	Semi-pucca	Kancha	Jhupri
1	2	3	4	5	6
Number					
Barail Union	100.00	7.23	9.49	83.28	0.00
Mamudpur Union	100.00	7.04	15.04	77.79	0.13
Tulsiganga Union	100.00	6.13	10.18	83.69	0.00
Panchbibi Upazila	100.00	6.79	23.75	69.32	0.14
Panchbibi Paurashava	100.00	23.61	41.64	34.68	0.07
Ward No. 01	100.00	26.40	42.39	31.21	0.00
Ward No. 02	100.00	14.18	49.96	35.86	0.00
Ward No. 03	100.00	32.06	53.50	14.44	0.00
Ward No. 04	100.00	16.19	37.42	46.28	0.11
Ward No. 05	100.00	41.23	33.77	24.85	0.15
Ward No. 06	100.00	9.48	32.91	57.46	0.14
Ward No. 07	100.00	17.68	42.63	39.69	0.00
Ward No. 08	100.00	32.47	39.81	27.58	0.14
Ward No. 09	100.00	38.04	41.21	20.61	0.14
Aolai Union	100.00	2.80	11.45	85.70	0.06
Atapur Union	100.00	4.98	20.50	74.46	0.06
Ayma Rasulpur Union	100.00	5.31	29.01	65.44	0.25
Bagjana Union	100.00	8.26	28.06	63.62	0.06
Balighata Union	100.00	5.41	32.24	62.18	0.17
Dharanji Union	100.00	4.16	24.35	71.22	0.27
Kusumba Union	100.00	4.28	15.37	80.16	0.19
Mohammadpur Union	100.00	4.07	16.25	79.60	0.09

Table HH 05 General Household by Ownership Status, Paurashava and Union, 2022

(In Percent)

wPaurashava and Union	Ownership Status					
	Total	Own dwelling unit	Rented but having own dwelling unit elsewhere	Rented and having no own dwelling unit elsewhere	Rent free but having own dwelling unit elsewhere	Rent free and having no own dwelling unit elsewhere
1	2	3	4	5	6	7
Joypurhat	100.00	93.82	3.47	0.69	0.37	1.65
Rural	100.00	97.74	0.47	0.12	0.30	1.37
Urban	100.00	80.27	13.86	2.65	0.61	2.62
Akkelpur Upazila	100.00	95.02	2.93	0.38	0.29	1.37
Akkelpur Paurashava	100.00	84.97	9.69	1.33	0.40	3.61
Ward No. 01	100.00	95.95	0.62	0.78	0.47	2.18
Ward No. 02	100.00	81.49	14.34	0.87	0.78	2.52
Ward No. 03	100.00	78.86	16.42	1.14	0.49	3.09
Ward No. 04	100.00	58.62	30.08	2.69	0.38	8.23
Ward No. 05	100.00	82.63	4.91	4.11	0.80	7.56
Ward No. 06	100.00	98.16	0.37	0.49	0.12	0.86
Ward No. 07	100.00	97.50	0.48	0.83	0.24	0.95
Ward No. 08	100.00	94.35	4.13	0.14	0.00	1.38
Ward No. 09	100.00	95.33	1.08	0.24	0.24	3.11
Gopinathpur Union	100.00	98.58	0.53	0.06	0.22	0.62
Raykali Union	100.00	98.14	0.49	0.10	0.27	1.00
Rukundipur Union	100.00	96.62	1.74	0.17	0.22	1.24
Sonamukhi Union	100.00	99.12	0.06	0.11	0.34	0.37
Tilakpur Union	100.00	94.99	3.48	0.36	0.31	0.86
Joypurhat Sadar Upazila	100.00	89.28	7.11	1.52	0.35	1.75
Joypurhat Paurashava	100.00	65.26	26.18	5.67	0.56	2.33
Ward No. 01	100.00	69.30	22.95	4.97	0.40	2.38
Ward No. 02	100.00	85.25	7.52	1.59	1.35	4.29
Ward No. 03	100.00	75.83	20.03	1.58	0.39	2.17
Ward No. 04	100.00	73.42	18.29	4.68	0.54	3.06
Ward No. 05	100.00	57.73	30.39	8.90	1.10	1.88
Ward No. 06	100.00	44.49	47.71	7.25	0.24	0.31
Ward No. 07	100.00	63.40	30.21	3.85	0.48	2.05
Ward No. 08	100.00	63.90	27.81	7.17	0.27	0.86
Ward No. 09	100.00	67.29	16.46	10.13	0.56	5.57
Amdai Union	100.00	97.95	0.42	0.12	0.26	1.25
Bambu Union	100.00	97.96	0.96	0.05	0.18	0.85
Bhadsa Union	100.00	97.65	0.72	0.23	0.28	1.11
Chak Barkat Union	100.00	97.24	0.18	0.08	0.10	2.40
Dhalahar Union	100.00	95.36	0.69	0.04	0.43	3.49
Dogachhi Union	100.00	98.24	0.24	0.09	0.25	1.17

wPaurashava and Union	Ownership Status					
	Total	Own dwelling unit	Rented but having own dwelling unit elsewhere	Rented and having no own dwelling unit elsewhere	Rent free but having own dwelling unit elsewhere	Rent free and having no own dwelling unit elsewhere
1	2	3	4	5	6	7
Jamalpur Union	100.00	96.54	1.06	0.13	0.35	1.92
Mohammadabad Union	100.00	95.84	2.04	0.23	0.25	1.64
Puranapail Union	100.00	97.56	0.54	0.17	0.40	1.32
Kalai Upazila	100.00	95.94	1.57	0.26	0.46	1.77
Kalai Paurashava	100.00	84.35	10.07	1.05	1.21	3.31
Ward No. 01	100.00	73.40	21.80	0.73	0.87	3.20
Ward No. 02	100.00	64.73	28.60	3.23	2.37	1.08
Ward No. 03	100.00	86.27	10.96	2.16	0.31	0.31
Ward No. 04	100.00	82.54	0.50	0.00	0.50	16.46
Ward No. 05	100.00	93.92	0.21	0.21	2.52	3.14
Ward No. 06	100.00	97.32	0.22	0.00	0.45	2.01
Ward No. 07	100.00	91.91	0.20	0.20	2.17	5.52
Ward No. 08	100.00	98.97	0.21	0.00	0.21	0.62
Ward No. 09	100.00	93.00	3.28	0.44	0.66	2.63
Ahmmedabad Union	100.00	98.05	0.19	0.09	0.51	1.16
Jindarpur Union	100.00	97.49	0.64	0.13	0.53	1.21
Matrai Union	100.00	97.21	0.41	0.19	0.20	2.00
Punat Union	100.00	97.36	0.46	0.17	0.36	1.66
Udaypur Union	100.00	97.69	0.31	0.14	0.30	1.57
Khetlal Upazila	100.00	96.87	1.02	0.18	0.49	1.43
Khetlal Paurashava	100.00	92.93	4.19	0.37	0.89	1.62
Ward No.01	100.00	93.82	3.38	0.88	0.44	1.47
Ward No.02	100.00	95.07	1.35	0.15	2.54	0.90
Ward No.03	100.00	96.94	0.76	0.38	0.57	1.34
Ward No.04	100.00	78.84	18.91	0.12	1.42	0.71
Ward No.05	100.00	99.11	0.00	0.15	0.00	0.74
Ward No.06	100.00	97.30	2.34	0.00	0.18	0.18
Ward No.07	100.00	93.84	3.25	0.34	1.54	1.03
Ward No.08	100.00	92.14	2.32	0.77	0.39	4.38
Ward No.09	100.00	94.96	0.47	0.47	0.79	3.31
Alampur Union	100.00	97.65	0.61	0.13	0.43	1.18
Bara Tara Union	100.00	96.77	0.49	0.25	0.51	1.98
Barail Union	100.00	97.67	0.15	0.04	0.32	1.82
Mamudpur Union	100.00	98.36	0.11	0.11	0.35	1.07
Tulsiganga Union	100.00	98.84	0.06	0.13	0.35	0.61
Panchbibi Upazila	100.00	96.09	1.54	0.32	0.33	1.72
Panchbibi Paurashava	100.00	83.42	10.20	1.75	0.62	4.02
Ward No. 01	100.00	78.42	11.96	3.42	0.31	5.90
Ward No. 02	100.00	89.94	6.84	1.32	0.49	1.40

wPaurashava and Union	Ownership Status					
	Total	Own dwelling unit	Rented but having own dwelling unit elsewhere	Rented and having no own dwelling unit elsewhere	Rent free but having own dwelling unit elsewhere	Rent free and having no own dwelling unit elsewhere
1	2	3	4	5	6	7
Ward No. 03	100.00	74.73	14.23	4.46	1.27	5.31
Ward No. 04	100.00	91.68	6.24	0.88	0.11	1.09
Ward No. 05	100.00	74.27	21.20	2.49	0.15	1.90
Ward No. 06	100.00	95.26	0.28	0.14	0.28	4.04
Ward No. 07	100.00	91.85	5.70	1.87	0.29	0.29
Ward No. 08	100.00	55.16	21.20	1.09	2.72	19.84
Ward No. 09	100.00	86.02	11.24	1.73	0.43	0.58
Aolai Union	100.00	98.10	0.40	0.12	0.34	1.04
Atapur Union	100.00	95.88	1.39	0.16	0.40	2.16
Ayma Rasulpur Union	100.00	98.44	0.25	0.15	0.20	0.97
Bagjana Union	100.00	96.41	0.99	0.40	0.50	1.69
Balighata Union	100.00	97.24	0.21	0.17	0.22	2.16
Dharanji Union	100.00	97.84	0.17	0.12	0.22	1.64
Kusumba Union	100.00	98.02	0.51	0.09	0.25	1.14
Mohammadpur Union	100.00	98.28	0.23	0.04	0.30	1.15

Table HH 06 General Household by Main Source of Drinking Water, Paurashava, Union and Location, 2022

(In Percent)

Paurashava, Union and Location	Source of Drinking Water								
	Total	Tap/pipe (Supply)	Tube-well (Deep/ Shallow)	Bottled/Jar Water	Well	Pond/River/ Canal/ Lake	Spring	Rain Water	Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Joypurhat	100.00	3.08	96.90	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Rural	100.00	0.54	99.44	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Urban	100.00	11.86	88.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Akkelpur Upazila	100.00	0.00	99.96	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
Rural	100.00	0.00	99.96	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
Urban	100.00	0.00	99.95	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Akkelpur Paurashava	100.00	0.00	99.95	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 01	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 02	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 03	100.00	0.00	99.84	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 05	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 06	100.00	0.00	99.88	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 07	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 09	100.00	0.00	99.76	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gopinathpur Union	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Raykali Union	100.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Rukundipur Union	100.00	0.00	99.97	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonamukhi Union	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tilakpur Union	100.00	0.00	99.88	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
Joypurhat Sadar Upazila	100.00	8.20	91.77	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rural	100.00	0.15	99.84	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Urban	100.00	27.99	71.97	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Joypurhat Paurasha-va	100.00	32.33	67.63	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 01	100.00	30.27	69.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 02	100.00	26.38	73.44	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 03	100.00	22.45	77.41	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	19.68	80.27	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 05	100.00	33.25	66.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 06	100.00	63.34	36.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 07	100.00	34.16	65.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	29.47	70.48	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
Ward No. 09	100.00	17.92	82.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amdai Union	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Paurashava, Union and Location	Source of Drinking Water								
	Total	Tap/pipe (Supply)	Tube-well (Deep/ Shallow)	Bottled/Jar Water	Well	Pond/River/ Canal/ Lake	Spring	Rain Water	Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bambu Union	100.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Bhadsa Union	100.00	0.00	99.97	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Chak Barkat Union	100.00	1.81	98.13	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
Dhalahar Union	100.00	0.00	99.98	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dogachhi Union	100.00	0.00	99.97	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jamalpur Union	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mohammadabad Union	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puranapail Union	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kalai Upazila	100.00	2.41	97.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rural	100.00	2.61	97.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Urban	100.00	1.79	98.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Kalai Paurashava	100.00	3.65	96.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 01	100.00	24.13	75.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 02	100.00	1.94	98.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 03	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 05	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 06	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 07	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 09	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ahmmedabad Union	100.00	3.15	96.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jindarpur Union	100.00	4.38	95.60	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Matrai Union	100.00	2.01	97.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Punat Union	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Udaypur Union	100.00	2.51	97.48	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Khetlal Upazila	100.00	0.32	99.67	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rural	100.00	0.40	99.59	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Urban	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Khetlal Paurashava	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No.01	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No.02	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No.03	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No.04	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No.05	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No.06	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No.07	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No.08	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No.09	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Paurashava, Union and Location	Source of Drinking Water								
	Total	Tap/pipe (Supply)	Tube-well (Deep/ Shallow)	Bottled/Jar Water	Well	Pond/River/ Canal/ Lake	Spring	Rain Water	Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alampur Union	100.00	1.68	98.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bara Tara Union	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barail Union	100.00	0.00	99.98	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mamudpur Union	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tulsiganga Union	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panchbibi Upazila	100.00	0.14	99.82	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Rural	100.00	0.15	99.81	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Urban	100.00	0.09	99.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
Panchbibi Paurasha- va	100.00	0.11	99.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 01	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 02	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 03	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 05	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 06	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 07	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	1.09	98.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ward No. 09	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aolai Union	100.00	0.82	99.06	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04
Atapur Union	100.00	0.00	99.96	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Ayma Rasulpur Union	100.00	0.00	99.99	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bagjana Union	100.00	0.00	99.98	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
Balighata Union	100.00	0.00	99.98	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dharanji Union	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kusumba Union	100.00	0.16	99.81	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mohammadpur Union	100.00	0.00	99.90	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

Table HH 07 General Household by Toilet Facilities, Paurashava, Union and Location, 2022

(In Percent)

Paurashava, Union and Location	Toilet Facilities						
	Total	Safe Disposal with Flushing/ Pouring Water	Unsafe Disposal with Flushing/ Pouring Water	Pit Latrine with Slab/ Ventilated Improved Latrine/ Composting Latrine	Pit Latrine without Slab/ Open Pit	Raw/Open/ Hanging Latrine (Permanent/ Temporary)	Open Defecation/ No Latrine Available
1	2	3	4	5	6	7	8
Joypurhat	100.00	55.88	9.27	19.15	3.28	7.62	4.80
Rural	100.00	52.93	9.46	19.90	3.64	8.64	5.43
Urban	100.00	66.08	8.64	16.55	2.01	4.09	2.62
Akkelpur Upazila	100.00	46.39	10.04	29.88	4.33	6.84	2.53
Rural	100.00	45.04	11.40	30.04	4.31	6.70	2.51
Urban	100.00	50.50	5.88	29.40	4.38	7.26	2.57
Akkelpur Paurashava	100.00	54.48	4.99	26.73	4.73	6.71	2.37
Ward No. 01	100.00	52.65	7.48	29.28	2.18	5.45	2.96
Ward No. 02	100.00	78.02	1.82	17.64	1.22	0.70	0.61
Ward No. 03	100.00	86.83	2.60	3.90	3.41	2.93	0.33
Ward No. 04	100.00	75.15	4.54	7.85	4.38	5.77	2.31
Ward No. 05	100.00	20.82	3.71	51.99	12.60	9.81	1.06
Ward No. 06	100.00	31.86	4.78	45.83	6.25	6.74	4.53
Ward No. 07	100.00	29.92	4.17	56.50	0.95	5.13	3.34
Ward No. 08	100.00	55.51	15.29	4.96	6.89	13.50	3.86
Ward No. 09	100.00	43.71	3.11	31.02	6.35	13.05	2.75
Gopinathpur Union	100.00	66.77	13.02	9.81	2.68	5.27	2.46
Raykali Union	100.00	70.44	10.21	8.49	4.36	3.42	3.08
Rukundipur Union	100.00	61.35	8.09	15.25	3.57	8.82	2.92
Sonamukhi Union	100.00	6.53	29.15	45.11	8.51	8.60	2.11
Tilakpur Union	100.00	4.97	2.11	78.72	3.57	8.56	2.08
Joypurhat Sadar Upazila	100.00	62.02	8.03	16.02	2.44	7.23	4.27
Rural	100.00	56.50	6.92	19.14	2.89	9.11	5.44
Urban	100.00	75.56	10.77	8.35	1.34	2.60	1.39
Joypurhat Paurashava	100.00	78.32	10.71	7.04	1.30	1.95	0.67
Ward No. 01	100.00	74.77	8.29	6.74	3.46	4.68	2.05
Ward No. 02	100.00	77.91	10.87	6.46	1.06	2.06	1.65
Ward No. 03	100.00	76.42	10.16	6.36	1.87	4.00	1.18
Ward No. 04	100.00	60.77	32.30	4.10	1.04	1.58	0.23
Ward No. 05	100.00	76.63	8.98	10.71	1.53	1.96	0.20
Ward No. 06	100.00	89.60	5.23	5.06	0.03	0.03	0.03

Paurashava, Union and Location	Toilet Facilities						
	Total	Safe Disposal with Flushing/ Pouring Water	Unsafe Disposal with Flushing/ Pouring Water	Pit Latrine with Slab/ Ventilated Improved Latrine/ Composting Latrine	Pit Latrine without Slab/ Open Pit	Raw/Open/ Hanging Latrine (Permanent/ Temporary)	Open Defecation/ No Latrine Available
1	2	3	4	5	6	7	8
Ward No. 07	100.00	82.76	7.16	6.58	1.48	1.77	0.26
Ward No. 08	100.00	82.97	10.95	4.60	0.41	0.99	0.09
Ward No. 09	100.00	78.63	5.97	13.67	0.46	0.51	0.76
Amdai Union	100.00	47.63	18.36	22.09	3.65	3.85	4.41
Bambu Union	100.00	45.04	8.11	37.37	2.40	4.51	2.58
Bhadsa Union	100.00	71.94	6.06	5.74	1.47	9.20	5.59
Chak Barkat Union	100.00	48.24	11.28	10.00	6.71	15.53	8.23
Dhalahar Union	100.00	44.68	9.79	16.51	4.88	17.01	7.13
Dogachhi Union	100.00	44.13	4.32	27.88	3.35	14.06	6.25
Jamalpur Union	100.00	66.71	0.66	23.82	0.70	3.45	4.67
Mohammadabad Union	100.00	77.71	0.65	7.06	0.67	6.98	6.93
Puranapail Union	100.00	61.11	7.70	15.34	3.25	7.71	4.89
Kalai Upazila	100.00	61.64	8.96	13.47	2.71	6.24	6.98
Rural	100.00	58.07	9.50	14.16	3.27	7.02	7.97
Urban	100.00	72.83	7.27	11.29	0.94	3.77	3.89
Kalai Paurashava	100.00	75.07	5.61	13.01	0.87	2.97	2.46
Ward No. 01	100.00	89.24	4.07	5.09	0.44	0.15	1.02
Ward No. 02	100.00	91.51	4.41	2.47	0.22	0.32	1.08
Ward No. 03	100.00	76.39	6.48	8.33	0.46	4.78	3.55
Ward No. 04	100.00	62.84	10.22	20.45	2.49	0.25	3.74
Ward No. 05	100.00	65.41	0.63	27.88	0.21	2.10	3.77
Ward No. 06	100.00	70.98	2.90	19.42	0.89	1.12	4.69
Ward No. 07	100.00	45.36	10.06	26.82	2.37	11.83	3.55
Ward No. 08	100.00	76.59	11.09	4.31	0.62	5.13	2.26
Ward No. 09	100.00	74.62	2.19	18.60	1.31	3.06	0.22
Ahmmedabad Union	100.00	64.50	9.65	12.52	2.62	5.15	5.56
Jindarpur Union	100.00	60.50	13.17	9.68	3.22	8.25	5.17
Matrai Union	100.00	61.36	9.92	6.49	2.10	11.34	8.79
Punat Union	100.00	61.48	7.00	15.76	1.99	5.05	8.72
Udaypur Union	100.00	53.26	7.93	22.66	4.87	2.88	8.40
Khetlal Upazila	100.00	40.62	8.18	33.27	4.17	8.28	5.48
Rural	100.00	42.31	9.27	28.96	4.56	9.29	5.61
Urban	100.00	33.67	3.71	50.94	2.56	4.15	4.97
Khetlal Paurashava	100.00	32.30	3.92	54.10	2.59	2.52	4.56
Ward No.01	100.00	51.91	1.91	38.09	1.47	1.91	4.71

Paurashava, Union and Location	Toilet Facilities						
	Total	Safe Disposal with Flushing/ Pouring Water	Unsafe Disposal with Flushing/ Pouring Water	Pit Latrine with Slab/ Ventilated Improved Latrine/ Composting Latrine	Pit Latrine without Slab/ Open Pit	Raw/Open/ Hanging Latrine (Permanent/ Temporary)	Open Defecation/ No Latrine Available
1	2	3	4	5	6	7	8
Ward No.02	100.00	14.80	1.20	75.34	3.89	3.44	1.35
Ward No.03	100.00	50.10	14.91	25.24	0.57	4.40	4.78
Ward No.04	100.00	36.52	4.96	52.36	2.13	1.65	2.36
Ward No.05	100.00	15.03	1.93	69.49	6.40	3.72	3.42
Ward No.06	100.00	38.49	2.70	46.76	2.34	3.06	6.65
Ward No.07	100.00	50.34	0.00	42.47	0.86	2.05	4.28
Ward No.08	100.00	29.12	7.73	54.77	2.96	1.16	4.25
Ward No.09	100.00	9.61	0.63	74.96	2.05	2.20	10.55
Alampur Union	100.00	45.60	10.73	25.90	6.06	6.04	5.66
Bara Tara Union	100.00	51.07	5.98	19.20	2.41	14.60	6.74
Barail Union	100.00	18.00	2.74	70.44	3.23	1.52	4.08
Mamudpur Union	100.00	44.15	14.45	16.84	5.31	13.00	6.25
Tulsiganga Union	100.00	51.59	11.27	14.90	6.13	11.27	4.85
Panchbibi Upazila	100.00	57.66	11.14	13.25	3.63	9.17	5.14
Rural	100.00	55.36	11.16	14.36	3.87	9.79	5.47
Urban	100.00	73.14	11.07	5.78	2.05	5.04	2.92
Panchbibi Paurashava	100.00	75.49	9.22	6.76	1.58	4.81	2.14
Ward No. 01	100.00	83.23	1.55	9.32	0.31	4.81	0.78
Ward No. 02	100.00	68.51	7.50	14.10	2.72	6.02	1.15
Ward No. 03	100.00	81.95	13.16	2.76	1.49	0.00	0.64
Ward No. 04	100.00	37.64	36.43	4.81	2.84	13.68	4.60
Ward No. 05	100.00	96.78	0.29	0.00	0.00	1.46	1.46
Ward No. 06	100.00	71.13	1.81	12.55	0.42	8.09	6.00
Ward No. 07	100.00	80.45	7.76	6.97	2.36	1.18	1.28
Ward No. 08	100.00	88.04	7.74	0.95	0.27	1.09	1.90
Ward No. 09	100.00	88.90	1.01	3.31	2.16	3.46	1.15
Aolai Union	100.00	64.27	15.42	8.05	2.70	5.71	3.85
Atapur Union	100.00	48.94	6.18	26.68	5.97	8.04	4.18
Ayma Rasulpur Union	100.00	60.98	7.56	8.72	2.88	13.11	6.75
Bagjana Union	100.00	47.16	8.61	27.73	5.56	7.35	3.59
Balighata Union	100.00	62.90	11.62	8.89	1.81	8.77	6.01
Dharanji Union	100.00	52.21	10.92	11.03	3.90	13.62	8.33
Kusumba Union	100.00	49.46	15.32	11.97	4.97	13.98	4.29
Mohammadpur Union	100.00	56.69	13.92	13.36	3.41	5.80	6.83

Table HH 08 General Household by Type of Toilet Use and Separate Handwashing Facilities by Paurashava, Union and Location, 2022

(In Percent)

Paurashava, Union and Location	Type of Toilet Use			Separate Handwashing Facilities				
	Total	Not-Shared	Shared	Total	Soap and Water	Only Soap	Only Water	No Separate Arrangement
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Joypurhat	100.00	68.25	31.75	100.00	65.92	2.43	10.91	20.74
Rural	100.00	66.29	33.71	100.00	62.73	2.47	11.69	23.11
Urban	100.00	74.80	25.20	100.00	76.94	2.32	8.20	12.54
Akkelpur Upazila	100.00	64.22	35.78	100.00	60.45	3.09	11.28	25.18
Rural	100.00	62.60	37.40	100.00	54.13	2.84	12.69	30.33
Urban	100.00	69.17	30.83	100.00	79.72	3.85	6.97	9.46
Akkelpur Paurashava	100.00	68.22	31.78	100.00	78.05	4.31	6.84	10.80
Ward No. 01	100.00	53.13	46.87	100.00	74.45	10.44	4.98	10.12
Ward No. 02	100.00	80.24	19.76	100.00	94.61	0.35	4.52	0.52
Ward No. 03	100.00	86.13	13.87	100.00	87.15	0.81	6.99	5.04
Ward No. 04	100.00	76.06	23.94	100.00	88.85	0.31	3.23	7.62
Ward No. 05	100.00	60.72	39.28	100.00	81.83	0.13	2.52	15.52
Ward No. 06	100.00	57.77	42.23	100.00	75.86	5.64	0.61	17.89
Ward No. 07	100.00	65.23	34.77	100.00	72.71	2.50	9.65	15.14
Ward No. 08	100.00	69.34	30.66	100.00	56.34	7.30	20.80	15.56
Ward No. 09	100.00	56.03	43.97	100.00	57.49	15.57	11.98	14.97
Gopinathpur Union	100.00	62.55	37.45	100.00	44.94	4.59	15.16	35.30
Raykali Union	100.00	65.30	34.70	100.00	30.22	0.45	5.53	63.80
Rukundipur Union	100.00	75.27	24.73	100.00	79.51	2.60	9.03	8.86
Sonamukhi Union	100.00	42.65	57.35	100.00	56.44	4.03	22.19	17.34
Tilakpur Union	100.00	62.92	37.08	100.00	68.25	2.79	13.13	15.83
Joypurhat Sadar Upazila	100.00	73.66	26.34	100.00	69.36	2.53	8.57	19.54
Rural	100.00	69.74	30.26	100.00	63.96	2.94	9.86	23.24
Urban	100.00	82.89	17.11	100.00	82.62	1.51	5.41	10.46
Joypurhat Paurashava	100.00	83.75	16.25	100.00	84.08	1.69	4.47	9.75
Ward No. 01	100.00	79.32	20.68	100.00	74.45	1.59	4.11	19.86
Ward No. 02	100.00	80.29	19.71	100.00	83.31	3.70	7.29	5.70
Ward No. 03	100.00	88.62	11.38	100.00	87.77	0.30	5.53	6.41
Ward No. 04	100.00	88.85	11.15	100.00	89.86	5.77	1.49	2.88
Ward No. 05	100.00	85.38	14.62	100.00	81.84	0.78	6.67	10.71
Ward No. 06	100.00	88.30	11.70	100.00	94.25	0.65	2.43	2.67
Ward No. 07	100.00	84.00	16.00	100.00	82.66	0.77	5.23	11.33
Ward No. 08	100.00	78.48	21.52	100.00	77.20	0.50	4.87	17.44
Ward No. 09	100.00	78.72	21.28	100.00	85.82	2.43	3.39	8.35
Amdai Union	100.00	62.65	37.35	100.00	44.54	1.79	14.08	39.59

Paurashava, Union and Location	Type of Toilet Use			Separate Handwashing Facilities				
	Total	Not-Shared	Shared	Total	Soap and Water	Only Soap	Only Water	No Separate Arrangement
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bambu Union	100.00	66.51	33.49	100.00	34.54	10.10	7.99	47.37
Bhadsa Union	100.00	68.55	31.45	100.00	73.22	0.79	9.85	16.14
Chak Barkat Union	100.00	72.09	27.91	100.00	65.14	2.79	14.70	17.38
Dhalahar Union	100.00	76.00	24.00	100.00	76.56	3.97	7.86	11.61
Dogachhi Union	100.00	76.06	23.94	100.00	85.99	0.37	7.29	6.36
Jamalpur Union	100.00	74.43	25.57	100.00	79.25	0.13	7.10	13.52
Mohammadabad Union	100.00	61.95	38.05	100.00	63.10	0.27	10.13	26.50
Puranapail Union	100.00	71.04	28.96	100.00	49.31	5.75	13.08	31.86
Kalai Upazila	100.00	64.46	35.54	100.00	63.44	1.79	13.00	21.77
Rural	100.00	62.53	37.47	100.00	61.76	1.53	12.63	24.08
Urban	100.00	70.24	29.76	100.00	68.69	2.62	14.16	14.54
Kalai Paurashava	100.00	75.87	24.13	100.00	85.05	3.05	5.27	6.62
Ward No. 01	100.00	94.71	5.29	100.00	98.55	0.15	0.00	1.31
Ward No. 02	100.00	86.96	13.04	100.00	91.29	1.29	4.84	2.58
Ward No. 03	100.00	78.88	21.12	100.00	78.09	0.00	11.42	10.49
Ward No. 04	100.00	54.40	45.60	100.00	68.33	6.23	0.50	24.94
Ward No. 05	100.00	80.83	19.17	100.00	93.71	0.21	3.77	2.31
Ward No. 06	100.00	52.69	47.31	100.00	75.22	6.25	10.49	8.04
Ward No. 07	100.00	81.60	18.40	100.00	87.38	0.79	3.16	8.68
Ward No. 08	100.00	64.29	35.71	100.00	70.84	15.40	7.60	6.16
Ward No. 09	100.00	62.06	37.94	100.00	89.72	1.75	5.91	2.63
Ahmmedabad Union	100.00	65.53	34.47	100.00	79.25	1.44	8.44	10.87
Jindarpur Union	100.00	68.34	31.66	100.00	76.09	2.45	11.56	9.89
Matrai Union	100.00	59.02	40.98	100.00	50.18	1.55	9.15	39.12
Punat Union	100.00	59.39	40.61	100.00	34.19	1.59	24.41	39.82
Udaypur Union	100.00	63.89	36.11	100.00	76.34	1.06	12.97	9.63
Khetlal Upazila	100.00	63.40	36.60	100.00	51.27	2.77	12.24	33.72
Rural	100.00	63.61	36.39	100.00	49.72	3.09	12.64	34.55
Urban	100.00	62.52	37.48	100.00	57.65	1.42	10.62	30.32
Khetlal Paurashava	100.00	62.61	37.39	100.00	58.10	1.53	11.34	29.02
Ward No.01	100.00	67.44	32.56	100.00	60.00	0.29	13.09	26.62
Ward No.02	100.00	57.42	42.58	100.00	67.86	0.15	4.33	27.65
Ward No.03	100.00	67.67	32.33	100.00	75.53	3.63	15.68	5.16
Ward No.04	100.00	76.88	23.12	100.00	82.74	2.48	8.27	6.50
Ward No.05	100.00	62.40	37.60	100.00	38.54	0.15	21.28	40.03
Ward No.06	100.00	52.79	47.21	100.00	52.52	4.86	14.21	28.42
Ward No.07	100.00	64.22	35.78	100.00	36.30	2.23	4.79	56.68
Ward No.08	100.00	58.01	41.99	100.00	47.81	0.39	2.45	49.36
Ward No.09	100.00	51.58	48.42	100.00	56.85	0.63	21.26	21.26

Paurashava, Union and Location	Type of Toilet Use			Separate Handwashing Facilities				
	Total	Not-Shared	Shared	Total	Soap and Water	Only Soap	Only Water	No Separate Arrangement
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Alampur Union	100.00	63.75	36.25	100.00	43.73	4.97	11.37	39.93
Bara Tara Union	100.00	64.52	35.48	100.00	55.71	2.02	10.35	31.92
Barail Union	100.00	62.16	37.84	100.00	53.44	4.13	10.99	31.45
Mamudpur Union	100.00	67.20	32.80	100.00	43.86	2.13	15.99	38.01
Tulsiganga Union	100.00	56.21	43.79	100.00	55.83	1.48	13.93	28.76
Panchbibi Upazila	100.00	68.51	31.49	100.00	73.67	2.15	11.71	12.47
Rural	100.00	67.96	32.04	100.00	72.50	2.00	12.14	13.36
Urban	100.00	72.11	27.89	100.00	81.54	3.16	8.79	6.50
Panchbibi Paurashava	100.00	71.98	28.02	100.00	84.60	3.61	5.77	6.02
Ward No. 01	100.00	66.20	33.80	100.00	85.40	0.47	3.73	10.40
Ward No. 02	100.00	81.07	18.93	100.00	73.45	9.56	12.53	4.45
Ward No. 03	100.00	72.86	27.14	100.00	92.14	4.46	3.40	0.00
Ward No. 04	100.00	71.22	28.78	100.00	85.34	4.70	3.17	6.78
Ward No. 05	100.00	78.78	21.22	100.00	95.32	0.15	3.22	1.32
Ward No. 06	100.00	64.84	35.16	100.00	79.64	4.74	2.79	12.83
Ward No. 07	100.00	53.93	46.07	100.00	88.41	2.75	3.05	5.80
Ward No. 08	100.00	71.05	28.95	100.00	80.57	0.68	12.09	6.66
Ward No. 09	100.00	89.65	10.35	100.00	90.49	0.72	3.75	5.04
Aolai Union	100.00	66.85	33.15	100.00	65.36	2.21	16.25	16.18
Atapur Union	100.00	71.15	28.85	100.00	74.82	2.04	11.47	11.67
Ayma Rasulpur Union	100.00	76.27	23.73	100.00	79.22	1.05	9.35	10.38
Bagjana Union	100.00	64.02	35.98	100.00	76.68	1.18	11.90	10.24
Balighata Union	100.00	76.54	23.46	100.00	77.14	2.26	11.92	8.68
Dharanji Union	100.00	75.73	24.27	100.00	67.48	2.50	14.55	15.47
Kusumba Union	100.00	48.11	51.89	100.00	74.31	2.75	10.89	12.05
Mohammadpur Union	100.00	68.76	31.24	100.00	66.46	1.68	12.15	19.71

Table HH 09 General Household by Main Source of Electricity by Paurashava and Union, 2022
(In Percent)

Paurashava and Union	Main Source of Electricity				No Electricity Connection
	Total	National Grid	Solar Power	Others	
1	2	3	4	5	6
Joypurhat	99.04	98.90	0.06	0.07	0.96
Rural	99.02	98.89	0.06	0.06	0.98
Urban	99.12	98.95	0.06	0.11	0.88
Akkelpur Upazila	99.21	99.15	0.04	0.02	0.79
Akkelpur Paurashava	98.58	98.53	0.05	0.00	1.42
Ward No. 01	99.69	99.69	0.00	0.00	0.31
Ward No. 02	99.74	99.74	0.00	0.00	0.26
Ward No. 03	99.67	99.67	0.00	0.00	0.33
Ward No. 04	99.69	99.69	0.00	0.00	0.31
Ward No. 05	90.32	90.32	0.00	0.00	9.68
Ward No. 06	98.77	98.65	0.12	0.00	1.23
Ward No. 07	99.40	99.40	0.00	0.00	0.60
Ward No. 08	99.17	98.76	0.41	0.00	0.83
Ward No. 09	99.52	99.52	0.00	0.00	0.48
Gopinathpur Union	99.34	99.34	0.00	0.00	0.66
Raykali Union	99.51	99.44	0.03	0.04	0.49
Rukundipur Union	99.48	99.44	0.04	0.00	0.52
Sonamukhi Union	99.72	99.70	0.02	0.00	0.28
Tilakpur Union	98.85	98.71	0.07	0.07	1.15
Joypurhat Sadar Upazila	98.99	98.83	0.05	0.11	1.01
Joypurhat Paurashava	99.28	99.09	0.02	0.17	0.72
Ward No. 01	99.46	99.24	0.04	0.18	0.54
Ward No. 02	98.06	97.94	0.06	0.06	1.94
Ward No. 03	98.96	98.96	0.00	0.00	1.04
Ward No. 04	99.10	99.01	0.05	0.05	0.90
Ward No. 05	99.45	99.45	0.00	0.00	0.55
Ward No. 06	99.86	99.86	0.00	0.00	0.14
Ward No. 07	99.74	99.74	0.00	0.00	0.26
Ward No. 08	99.28	97.97	0.05	1.26	0.72
Ward No. 09	98.78	98.68	0.05	0.05	1.22
Amdai Union	99.17	98.87	0.12	0.17	0.83
Bambu Union	99.02	98.97	0.05	0.00	0.98
Bhadra Union	99.13	98.95	0.04	0.14	0.87
Chak Barkat Union	99.25	99.04	0.06	0.14	0.75
Dhalahar Union	98.89	98.72	0.09	0.07	1.11
Dogachhi Union	98.99	98.82	0.05	0.12	1.01
Jamalpur Union	98.72	98.63	0.10	0.00	1.28
Mohammadabad Union	97.52	97.48	0.04	0.00	2.48
Puranapail Union	99.01	98.84	0.04	0.13	0.99

Paurashava and Union	Main Source of Electricity				No Electricity Connection
	Total	National Grid	Solar Power	Others	
1	2	3	4	5	6
Kalai Upazila	99.09	99.02	0.04	0.04	0.91
Kalai Paurashava	99.58	99.46	0.12	0.00	0.42
Ward No. 01	99.71	99.71	0.00	0.00	0.29
Ward No. 02	99.68	99.35	0.32	0.00	0.32
Ward No. 03	99.54	99.54	0.00	0.00	0.46
Ward No. 04	99.75	99.75	0.00	0.00	0.25
Ward No. 05	99.58	99.58	0.00	0.00	0.42
Ward No. 06	99.55	98.88	0.67	0.00	0.45
Ward No. 07	99.01	99.01	0.00	0.00	0.99
Ward No. 08	99.79	99.79	0.00	0.00	0.21
Ward No. 09	99.56	99.56	0.00	0.00	0.44
Ahmmedabad Union	99.26	99.10	0.09	0.07	0.74
Jindarpur Union	99.07	99.01	0.04	0.03	0.93
Matrai Union	98.68	98.68	0.00	0.00	1.32
Punat Union	98.99	98.99	0.00	0.00	1.01
Udaypur Union	99.28	99.11	0.04	0.14	0.72
Khetlal Upazila	99.05	98.94	0.08	0.03	0.95
Khetlal Paurashava	99.14	98.92	0.19	0.03	0.86
Ward No.01	99.41	99.41	0.00	0.00	0.59
Ward No.02	99.70	99.40	0.15	0.15	0.30
Ward No.03	99.43	99.04	0.19	0.19	0.57
Ward No.04	99.17	99.05	0.12	0.00	0.83
Ward No.05	99.70	99.70	0.00	0.00	0.30
Ward No.06	99.28	99.28	0.00	0.00	0.72
Ward No.07	98.46	97.26	1.20	0.00	1.54
Ward No.08	98.58	98.58	0.00	0.00	1.42
Ward No.09	98.58	98.43	0.16	0.00	1.42
Alampur Union	98.99	98.98	0.00	0.02	1.01
Bara Tara Union	98.75	98.56	0.09	0.09	1.25
Barail Union	99.12	99.04	0.06	0.02	0.88
Mamudpur Union	99.06	98.97	0.08	0.02	0.94
Tulsiganga Union	99.49	99.45	0.03	0.00	0.51
Panchbibi Upazila	98.96	98.76	0.10	0.11	1.04
Panchbibi Paurashava	98.91	98.67	0.13	0.11	1.09
Ward No. 01	99.84	99.22	0.47	0.16	0.16
Ward No. 02	99.26	99.26	0.00	0.00	0.74
Ward No. 03	99.36	99.15	0.00	0.21	0.64
Ward No. 04	99.02	99.02	0.00	0.00	0.98
Ward No. 05	98.10	98.10	0.00	0.00	1.90
Ward No. 06	98.33	97.63	0.28	0.42	1.67
Ward No. 07	98.82	98.43	0.29	0.10	1.18

Paurashava and Union	Main Source of Electricity				No Electricity Connection
	Total	National Grid	Solar Power	Others	
1	2	3	4	5	6
Ward No. 08	98.51	98.10	0.14	0.27	1.49
Ward No. 09	98.99	98.99	0.00	0.00	1.01
Aolai Union	99.34	99.18	0.08	0.08	0.66
Atapur Union	99.18	98.86	0.27	0.04	0.82
Ayma Rasulpur Union	99.04	98.91	0.04	0.10	0.96
Bagjana Union	98.60	98.48	0.05	0.08	1.40
Balighata Union	98.66	98.44	0.12	0.10	1.34
Dharanji Union	98.70	98.36	0.12	0.22	1.30
Kusumba Union	99.31	99.16	0.06	0.09	0.69
Mohammadpur Union	98.74	98.55	0.07	0.11	1.26

Table HH 10 General Household by Main Source of Cooking Fuel by Paurashava, Union and Location, 2022

(In Percent)

Paurashava, Union and Location	Source of Cooking Fuel										
	Total	Straw/ Leaf/ Bran/ Husk	Wood/ Chalk/ Chopped Wood	Wood-coal/ Charcoal/ Dried Dung	Kerosene/ Paraffin	Petrol/ Diesel	Electricity	Supply Gas	LP Gas	Biogas	Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Joypurhat	100.00	51.11	39.80	1.21	0.01	0.00	0.30	0.00	7.35	0.19	0.03
Rural	100.00	58.18	38.38	1.07	0.01	0.00	0.06	0.00	2.11	0.17	0.03
Urban	100.00	26.70	44.72	1.68	0.01	0.01	1.12	0.00	25.47	0.25	0.04
Akkelpur Upazila	100.00	39.59	52.09	1.99	0.00	0.00	0.15	0.00	6.12	0.04	0.02
Rural	100.00	42.12	53.30	2.20	0.00	0.00	0.11	0.00	2.22	0.03	0.02
Urban	100.00	31.87	48.40	1.35	0.00	0.01	0.25	0.00	18.04	0.07	0.01
Akkelpur Paurashava	100.00	31.25	48.85	1.58	0.00	0.00	0.26	0.00	18.03	0.04	0.00
Ward No. 01	100.00	8.72	88.94	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00
Ward No. 02	100.00	31.54	48.31	0.09	0.00	0.00	0.61	0.00	19.46	0.00	0.00
Ward No. 03	100.00	10.89	49.92	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	39.02	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	7.08	46.23	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	46.31	0.08	0.00
Ward No. 05	100.00	58.89	28.65	0.13	0.00	0.00	0.27	0.00	12.07	0.00	0.00
Ward No. 06	100.00	35.66	57.11	1.23	0.00	0.00	0.25	0.00	5.64	0.12	0.00
Ward No. 07	100.00	14.18	82.72	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00
Ward No. 08	100.00	69.56	13.36	3.31	0.00	0.00	0.14	0.00	13.64	0.00	0.00
Ward No. 09	100.00	55.33	29.10	9.70	0.00	0.00	0.36	0.00	5.39	0.12	0.00
Gopinathpur Union	100.00	29.16	68.02	1.45	0.00	0.00	0.01	0.00	1.31	0.01	0.03
Raykali Union	100.00	43.57	51.67	2.41	0.00	0.00	0.01	0.00	2.32	0.00	0.01
Rukundipur Union	100.00	38.36	56.05	0.57	0.00	0.00	0.40	0.00	4.47	0.13	0.03
Sonamukhi Union	100.00	44.96	52.93	0.88	0.00	0.00	0.06	0.00	1.16	0.00	0.00
Tilakpur Union	100.00	52.53	35.90	4.76	0.00	0.01	0.07	0.00	6.66	0.04	0.03
Joypurhat Sadar Upazila	100.00	33.15	50.90	1.29	0.01	0.01	0.71	0.00	13.56	0.36	0.01
Rural	100.00	43.34	52.72	1.17	0.00	0.00	0.08	0.00	2.35	0.31	0.01
Urban	100.00	8.12	46.43	1.59	0.02	0.02	2.25	0.00	41.09	0.46	0.01

Paurashava, Union and Location	Source of Cooking Fuel										
	Total	Straw/ Leaf/ Bran/ Husk	Wood/ Chalk/ Chopped Wood	Wood-coal/ Charcoal/ Dried Dung	Kerosene/ Paraffin	Petrol/ Diesel	Electricity	Supply Gas	LP Gas	Biogas	Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Joypurhat Paurashava	100.00	3.93	44.98	1.19	0.03	0.02	2.59	0.00	46.81	0.44	0.01
Ward No. 01	100.00	3.17	53.98	2.70	0.00	0.00	2.05	0.00	37.73	0.36	0.00
Ward No. 02	100.00	8.99	64.10	1.29	0.06	0.00	0.94	0.00	24.09	0.53	0.00
Ward No. 03	100.00	4.19	57.92	1.13	0.15	0.00	1.23	0.00	33.84	1.53	0.00
Ward No. 04	100.00	2.79	49.86	1.98	0.05	0.00	1.94	0.00	42.79	0.54	0.05
Ward No. 05	100.00	5.14	40.51	0.90	0.04	0.00	2.51	0.00	50.78	0.08	0.04
Ward No. 06	100.00	0.72	20.86	0.10	0.00	0.00	4.99	0.00	73.19	0.14	0.00
Ward No. 07	100.00	3.98	43.21	1.03	0.00	0.00	2.15	0.00	49.05	0.55	0.03
Ward No. 08	100.00	6.71	38.94	0.81	0.00	0.18	3.33	0.00	49.89	0.14	0.00
Ward No. 09	100.00	1.67	48.15	0.81	0.00	0.05	3.24	0.00	45.77	0.30	0.00
Amdai Union	100.00	51.77	46.79	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	1.34	0.03	0.00
Bambu Union	100.00	46.42	48.98	0.78	0.00	0.00	0.06	0.00	3.64	0.12	0.00
Bhadsa Union	100.00	40.47	56.26	0.32	0.00	0.01	0.13	0.00	2.34	0.42	0.07
Chak Barkat Union	100.00	41.59	55.07	2.46	0.00	0.00	0.02	0.00	0.83	0.02	0.00
Dhalahar Union	100.00	55.12	41.88	0.41	0.00	0.00	0.02	0.00	2.14	0.43	0.02
Dogachhi Union	100.00	46.59	48.38	3.14	0.01	0.00	0.04	0.00	1.49	0.35	0.00
Jamalpur Union	100.00	30.11	64.59	2.73	0.00	0.00	0.15	0.00	2.21	0.20	0.00
Mohammadabad Union	100.00	37.97	54.00	0.99	0.00	0.00	0.25	0.00	6.14	0.65	0.00
Puranapail Union	100.00	37.75	58.22	0.78	0.00	0.00	0.06	0.00	2.47	0.73	0.00
Kalai Upazila	100.00	72.82	21.69	1.01	0.00	0.00	0.09	0.00	4.32	0.04	0.03
Rural	100.00	80.33	17.17	0.54	0.00	0.00	0.02	0.00	1.88	0.03	0.02
Urban	100.00	49.30	35.86	2.48	0.00	0.00	0.30	0.00	11.96	0.06	0.04
Kalai Paurashava	100.00	37.46	42.28	1.94	0.00	0.00	0.58	0.00	17.57	0.12	0.06
Ward No. 01	100.00	30.38	35.47	0.15	0.00	0.00	1.89	0.00	31.69	0.44	0.00
Ward No. 02	100.00	13.76	43.44	1.83	0.00	0.00	0.97	0.00	39.68	0.00	0.32
Ward No. 03	100.00	31.79	41.67	0.15	0.00	0.00	0.46	0.00	25.93	0.00	0.00
Ward No. 04	100.00	49.63	45.64	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.25	0.00

Paurashava, Union and Location	Source of Cooking Fuel										
	Total	Straw/ Leaf/ Bran/ Husk	Wood/ Chalk/ Chopped Wood	Wood-coal/ Charcoal/ Dried Dung	Kerosene/ Paraffin	Petrol/ Diesel	Electricity	Supply Gas	LP Gas	Biogas	Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ward No. 05	100.00	79.04	18.03	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00
Ward No. 06	100.00	10.27	86.16	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	3.13	0.22	0.00
Ward No. 07	100.00	61.54	31.36	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	6.51	0.20	0.00
Ward No. 08	100.00	31.21	52.77	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00
Ward No. 09	100.00	56.89	31.29	1.31	0.00	0.00	0.22	0.00	10.28	0.00	0.00
Ahmmedabad Union	100.00	66.24	31.90	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.05	0.05
Jindarpur Union	100.00	73.71	20.44	1.31	0.00	0.00	0.03	0.00	4.43	0.04	0.04
Matrai Union	100.00	79.80	18.02	0.39	0.01	0.00	0.08	0.00	1.67	0.02	0.00
Punat Union	100.00	76.67	18.59	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00
Udaypur Union	100.00	85.95	11.87	0.20	0.00	0.00	0.01	0.00	1.90	0.04	0.04
Khetlal Upazila	100.00	74.91	21.63	0.13	0.00	0.00	0.06	0.00	3.17	0.06	0.04
Rural	100.00	78.28	19.57	0.11	0.00	0.00	0.03	0.00	1.94	0.06	0.01
Urban	100.00	61.08	30.10	0.19	0.00	0.00	0.20	0.00	8.22	0.06	0.16
Khetlal Paurashava	100.00	58.83	31.85	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	8.72	0.07	0.17
Ward No.01	100.00	46.47	41.47	0.15	0.00	0.00	0.15	0.00	11.47	0.15	0.15
Ward No.02	100.00	67.56	28.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00
Ward No.03	100.00	60.61	34.23	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.19
Ward No.04	100.00	26.00	45.27	0.12	0.00	0.00	0.35	0.00	27.66	0.00	0.59
Ward No.05	100.00	61.76	35.57	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.30	0.15
Ward No.06	100.00	72.30	22.48	0.36	0.00	0.00	0.36	0.00	4.32	0.18	0.00
Ward No.07	100.00	48.12	44.35	0.17	0.00	0.00	0.51	0.00	6.68	0.00	0.17
Ward No.08	100.00	68.43	25.13	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	6.19	0.00	0.00
Ward No.09	100.00	88.35	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.16
Alampur Union	100.00	81.71	15.43	0.06	0.00	0.00	0.05	0.00	2.75	0.00	0.00
Bara Tara Union	100.00	83.19	14.99	0.12	0.00	0.00	0.03	0.00	1.65	0.02	0.00
Barail Union	100.00	94.42	3.72	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	1.60	0.17	0.02
Mamudpur Union	100.00	52.26	45.31	0.25	0.00	0.02	0.06	0.00	2.00	0.08	0.02

Paurashava, Union and Location	Source of Cooking Fuel										
	Total	Straw/ Leaf/ Bran/ Husk	Wood/ Chalk/ Chopped Wood	Wood-coal/ Charcoal/ Dried Dung	Kerosene/ Paraffin	Petrol/ Diesel	Electricity	Supply Gas	LP Gas	Biogas	Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tulsiganga Union	100.00	91.17	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.06	0.00
Panchbibi Upazila	100.00	55.81	38.41	1.27	0.02	0.00	0.11	0.00	4.09	0.23	0.06
Rural	100.00	60.90	35.66	1.09	0.02	0.00	0.06	0.00	2.00	0.23	0.06
Urban	100.00	21.61	56.93	2.50	0.02	0.00	0.51	0.00	18.13	0.24	0.05
Panchbibi Paurashava	100.00	12.18	62.54	3.02	0.03	0.00	0.62	0.00	21.32	0.27	0.01
Ward No. 01	100.00	6.21	67.08	0.93	0.16	0.00	2.17	0.00	22.98	0.47	0.00
Ward No. 02	100.00	29.10	47.90	5.11	0.00	0.00	0.66	0.00	17.15	0.08	0.00
Ward No. 03	100.00	1.70	55.84	0.64	0.21	0.00	0.42	0.00	40.55	0.64	0.00
Ward No. 04	100.00	17.83	56.89	13.24	0.00	0.00	0.00	0.00	11.71	0.33	0.00
Ward No. 05	100.00	4.68	50.29	0.58	0.00	0.00	0.44	0.00	43.57	0.44	0.00
Ward No. 06	100.00	4.18	92.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00
Ward No. 07	100.00	11.69	72.79	0.88	0.00	0.00	0.39	0.00	13.85	0.39	0.00
Ward No. 08	100.00	0.27	64.40	0.14	0.00	0.00	0.82	0.00	33.97	0.27	0.14
Ward No. 09	100.00	16.86	59.65	1.15	0.00	0.00	1.01	0.00	21.33	0.00	0.00
Aolai Union	100.00	75.41	22.58	0.27	0.01	0.00	0.06	0.00	1.60	0.07	0.01
Atapur Union	100.00	68.37	27.93	0.12	0.03	0.00	0.06	0.00	2.95	0.42	0.12
Ayma Rasulpur Union	100.00	59.61	38.18	0.25	0.00	0.00	0.02	0.00	1.75	0.18	0.00
Bagjana Union	100.00	42.69	50.05	3.42	0.00	0.02	0.09	0.00	3.45	0.17	0.11
Balighata Union	100.00	29.79	64.03	3.08	0.02	0.00	0.09	0.00	2.36	0.56	0.07
Dharanji Union	100.00	47.84	49.02	1.46	0.00	0.00	0.04	0.00	1.37	0.20	0.07
Kusumba Union	100.00	64.86	32.99	0.37	0.04	0.00	0.04	0.00	1.53	0.12	0.05
Mohammadpur Union	100.00	91.22	6.23	0.40	0.03	0.00	0.06	0.00	1.75	0.20	0.11

Table HH 11 General Household by Number of Person and Average Household Size by Paurashava and Union, 2022

Paurashava and Union	Number of Person												Average Household Size
	Total	1-Person	2-Person	3-Person	4-Person	5-Person	6-Person	7-Person	8-Person	9-Person	10-Person	10-Person +	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Joypurhat	268398	16810	52437	73426	69945	33403	14146	4685	1895	879	396	376	3.50
Rural	208152	12993	41596	56834	53547	25957	11040	3591	1426	643	280	245	3.48
Urban	60246	3817	10841	16592	16398	7446	3106	1094	469	236	116	131	3.54
Akkelpur Upazila	40968	2715	8454	10935	10413	4888	2181	764	318	170	71	59	3.48
Akkelpur Paurashava	7678	550	1388	1995	2097	939	425	141	74	40	15	14	3.54
Ward No. 01	642	38	96	171	180	90	36	13	13	3	1	1	3.70
Ward No. 02	1151	65	180	339	319	135	70	22	11	4	2	4	3.61
Ward No. 03	615	45	133	148	164	73	26	11	8	4	2	1	3.48
Ward No. 04	1300	112	256	369	355	117	65	14	7	3	1	1	3.33
Ward No. 05	754	97	128	182	199	82	33	16	8	5	2	2	3.40
Ward No. 06	816	36	125	210	228	123	48	17	14	9	3	3	3.81
Ward No. 07	839	42	157	192	227	128	54	26	4	5	2	2	3.71
Ward No. 08	726	56	132	168	203	91	53	15	4	2	2	0	3.56
Ward No. 09	835	59	181	216	222	100	40	7	5	5	0	0	3.39
Gopinathpur Union	6951	479	1522	1870	1734	762	362	122	51	28	7	14	3.43
Raykali Union	6925	464	1585	1959	1666	739	311	118	40	24	12	7	3.36
Rukundipur Union	7565	437	1435	1990	2005	1023	435	142	50	28	14	6	3.55
Sonamukhi Union	4642	264	988	1240	1187	576	240	83	38	11	10	5	3.48
Tilakpur Union	7207	521	1536	1881	1724	849	408	158	65	39	13	13	3.48
Joypurhat Sadar Upazila	85828	4933	15731	23242	23188	11148	4801	1544	654	307	152	128	3.56
Joypurhat Paurashava	21507	1272	3522	5928	6142	2717	1105	429	192	93	52	55	3.60
Ward No. 01	2775	150	469	751	816	368	109	67	23	12	3	7	3.59
Ward No. 02	1702	123	310	485	433	190	104	31	8	10	3	5	3.50
Ward No. 03	2027	108	312	506	594	293	123	46	21	12	7	5	3.73
Ward No. 04	2220	88	320	562	699	325	139	47	23	7	7	3	3.76
Ward No. 05	2550	172	467	705	678	314	125	48	24	9	3	5	3.51
Ward No. 06	2924	161	461	889	882	310	120	47	27	12	8	7	3.54

Paurashava and Union	Number of Person												Average Household Size
	Total	1-Person	2-Person	3-Person	4-Person	5-Person	6-Person	7-Person	8-Person	9-Person	10-Person	10-Person +	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ward No. 07	3115	211	497	870	883	387	154	57	25	13	9	9	3.57
Ward No. 08	2219	119	356	606	622	287	129	53	22	8	6	11	3.68
Ward No. 09	1975	140	330	554	535	243	102	33	19	10	6	3	3.54
Amdai Union	6486	357	1229	1838	1706	816	349	98	56	22	9	6	3.52
Bambu Union	7785	485	1364	2065	2121	996	466	158	67	31	15	17	3.59
Bhadsa Union	10356	621	2049	2820	2710	1343	530	170	59	28	14	12	3.49
Chak Barkat Union	4919	375	1239	1442	1082	494	202	55	18	8	1	3	3.22
Dhalahar Union	5385	381	1334	1427	1236	610	266	64	43	14	6	4	3.33
Dogachhi Union	9841	511	1802	2623	2644	1306	629	179	75	42	17	13	3.60
Jamalpur Union	7137	323	1089	1901	2074	1062	449	153	42	25	15	4	3.69
Mohammadabad Union	5241	274	848	1350	1494	764	344	95	38	21	9	4	3.66
Puranapail Union	7171	334	1255	1848	1979	1040	461	143	64	23	14	10	3.66
Kalai Upazila	42489	2779	8828	12138	10847	4887	1960	603	242	101	46	58	3.41
Kalai Paurashava	5043	324	1014	1432	1315	597	223	68	31	18	6	15	3.44
Ward No. 01	688	41	143	200	170	86	32	9	4	1	0	2	3.43
Ward No. 02	930	57	193	276	246	99	36	9	5	4	3	2	3.41
Ward No. 03	648	42	114	181	181	83	29	9	5	1	0	3	3.51
Ward No. 04	401	18	93	100	107	51	21	3	6	2	0	0	3.49
Ward No. 05	477	34	86	138	122	60	21	6	5	4	0	1	3.49
Ward No. 06	448	33	79	132	111	60	17	12	2	1	0	1	3.47
Ward No. 07	507	38	106	133	136	57	22	7	1	2	2	3	3.43
Ward No. 08	487	28	102	137	131	55	18	9	1	3	0	3	3.45
Ward No. 09	457	33	98	135	111	46	27	4	2	0	1	0	3.33
Ahmmedabad Union	4313	250	860	1180	1127	544	228	78	24	14	3	5	3.49
Jindarpur Union	7540	535	1730	2174	1802	757	360	92	50	17	10	13	3.33
Matrai Union	8556	506	1714	2515	2221	1011	384	121	53	14	6	11	3.43
Punat Union	8989	605	1880	2614	2281	1021	384	120	39	25	12	8	3.37
Udaypur Union	8048	559	1630	2223	2101	957	381	124	45	13	9	6	3.41

Paurashava and Union	Number of Person												Average Household Size
	Total	1-Person	2-Person	3-Person	4-Person	5-Person	6-Person	7-Person	8-Person	9-Person	10-Person	10-Person +	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Khetlal Upazila	32751	2388	7020	9258	8162	3640	1476	478	194	74	31	30	3.36
Khetlal Paurashava	5941	423	1259	1648	1524	665	279	84	35	12	5	7	3.38
Ward No.01	680	41	165	171	147	91	41	16	3	4	0	1	3.46
Ward No.02	669	35	162	185	168	68	32	12	4	3	0	0	3.38
Ward No.03	523	48	94	137	141	57	29	8	7	0	1	1	3.45
Ward No.04	846	73	194	227	236	80	24	6	4	1	1	0	3.22
Ward No.05	672	42	147	179	167	80	42	6	7	1	0	1	3.44
Ward No.06	556	43	95	182	136	62	26	7	5	0	0	0	3.38
Ward No.07	584	49	120	158	154	67	25	7	2	0	1	1	3.34
Ward No.08	776	47	146	240	199	85	42	11	0	2	2	2	3.44
Ward No.09	635	45	136	169	176	75	18	11	3	1	0	1	3.36
Alampur Union	6254	470	1347	1787	1447	724	312	93	41	15	10	8	3.38
Bara Tara Union	6473	445	1309	1888	1612	753	291	100	47	19	4	5	3.40
Barail Union	4678	352	1067	1346	1152	461	190	70	24	7	6	3	3.30
Mamudpur Union	6290	476	1384	1709	1604	697	273	93	33	12	5	4	3.34
Tulsiganga Union	3115	222	654	880	823	340	131	38	14	9	1	3	3.36
Panchbibi Upazila	66362	3995	12404	17853	17335	8840	3728	1296	487	227	96	101	3.55
Panchbibi Paurashava	7091	438	1266	1906	1894	942	379	150	60	24	14	18	3.58
Ward No. 01	644	61	117	148	165	87	33	17	6	5	3	2	3.58
Ward No. 02	1213	65	224	328	318	177	59	22	12	3	5	0	3.57
Ward No. 03	471	32	89	136	114	60	20	12	4	1	1	2	3.51
Ward No. 04	914	68	188	259	248	84	39	17	7	2	1	1	3.37
Ward No. 05	684	55	105	200	178	91	31	14	5	2	2	1	3.52
Ward No. 06	717	35	136	182	189	102	52	13	2	1	0	5	3.65
Ward No. 07	1018	48	171	246	286	163	69	19	8	4	1	3	3.72
Ward No. 08	736	36	120	205	206	97	40	17	7	5	1	2	3.66
Ward No. 09	694	38	116	202	190	81	36	19	9	1	0	2	3.60
Aolai Union	8955	553	1658	2540	2356	1138	436	169	54	24	15	12	3.50
Atapur Union	6667	396	1201	1801	1723	905	405	138	56	24	9	9	3.58

Paurashava and Union	Number of Person												Average Household Size
	Total	1-Person	2-Person	3-Person	4-Person	5-Person	6-Person	7-Person	8-Person	9-Person	10-Person	10-Person +	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ayma Rasulpur Union	8153	492	1664	2195	2003	1094	453	168	48	19	9	8	3.50
Bagjana Union	6437	372	1070	1677	1676	941	432	145	68	33	14	9	3.68
Balighata Union	5841	360	1140	1507	1538	794	340	97	39	13	8	5	3.52
Dharanji Union	8152	487	1587	2128	2075	1116	491	165	53	25	11	14	3.55
Kusumba Union	8081	439	1547	2253	2233	1004	397	114	50	27	9	8	3.50
Mohammadpur Union	6985	458	1271	1846	1837	906	395	150	59	38	7	18	3.58

BIBLIOGRAPHY

- BBS. (1996). Bangladesh Population Census 1991, Zila Series, Zila: Joypurhat, Bangladesh Bureau of Statistics, Statistics Division, Ministry of Planning.
- BBS. (1996). Bangladesh Population Census 1991, Community Series, Zila: Joypurhat, Bangladesh Bureau of Statistics, Statistics Division, Ministry of Planning.
- BBS. (2006). Bangladesh Population Census 2001, Zila Series, Zila: Joypurhat, Bangladesh Bureau of Statistics, Statistics Division, Ministry of Planning.
- BBS. (2006). Bangladesh Population Census 2001, Community Series, Zila: Joypurhat, Bangladesh Bureau of Statistics, Statistics Division, Ministry of Planning.
- BBS. (2013). Population & Housing Census 2011, Community Report, Zila: Joypurhat, Bangladesh Bureau of Statistics, Statistics and Informatics Division, Ministry of Planning.
- BBS. (2015). Population & Housing Census 2011, Zila Report: Joypurhat, Bangladesh Bureau of Statistics, Statistics and Informatics Division, Ministry of Planning.
- UNDESA. (2017). Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses, Revision 3, Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division.
- BBS. (2021). BBS Glossary (Concepts and Definitions), Bangladesh Bureau of Statistics, Statistics and Informatics Division, Ministry of Planning.
- BBS. (2022). Agriculture Census 2019, District Report Joypurhat, Bangladesh Bureau of Statistics, Statistics and Informatics Division, Ministry of Planning.
- BBS. (2022). Preliminary Report, Population and Housing Census 2022, Bangladesh Bureau of Statistics, Statistics and Informatics Division, Ministry of Planning.
- BIDS. (2023). Report on Post Enumeration Check of the Population and Housing Census, 2022, Bangladesh Institute of Development Studies.
- BBS. (2023). Population and Housing Census 2022, National Report (Volume1), Bangladesh Bureau of Statistics, Statistics and Informatics Division, Ministry of Planning.
- UNDESA (2023). SDG Indicators Metadata repository, United Nations Statistics Division (UNSD), Department of Economic and Social Affairs (DESA). Retrieved from: <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/>.
- Islam, M. Nurul. (2015). An Introduction to Demographic Techniques, Dhaka, Bangladesh.
- UNDESA. (2010) Handbook on Population and Housing Census Editing, Revision 1, Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division.
- UNDESA. (2022) 2021 Demographic Yearbook, 72nd Issue, Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division.

ANNEXURE

Key Findings of Population and Housing Census (1974-2022) at National Level

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991	Bangladesh Population Census 1981	Bangladesh Population Census 1974
01	Administrative Units						
	Division	8	7	6	5	4	4
	District	64	64	64	64	21	19
	City Corporation	12	6	6	4	-	-
	Upazila ¹	495	545	508	490	477	425
	Metro Thana	105					
	Paurashava	327	310	217	107	79	-
	City Ward	465	3161	2309	543	405	-
	Paura Ward ²	3075					
	Union	4596	4543	4466	4405	4354	4350
	Mauza ³	58846	56349	59708	59708	55612 ⁴	-
	Village	90049	87223	87362	86038	83666	-
	Mahalla ⁵	15153	10536	7698	4122	2969	-
02	Area (In Sq. km)						
	Bangladesh	147570	147570	147570	147570	144000	143998
	Rural	127660	138703	136953	137993	107837 ⁶	-
	Urban ⁷	19910	8867	10617	9577	6485	-
03	Population (Enumerated)						
	National	165158616	144043697	124355263	106314992	87119965	71479071
	Male	81769266	72109796	64091508	54728350	44919191	37071740
	Female	83381226	71933901	60263755	51586642	42200774	34407331
	Hijra ⁸	8124	-	-	-	-	-
	Rural						
	Total	113109157	110480514	95099636	85442788	73892340	65205468
	Male	55192079	54580004	48382081	43427265	37549339	33532812
	Female	57913017	55900510	46717555	42015523	36343001	31672656
	Hijra	4061	-	-	-	-	-
	Urban						
	Total	52049459	33563183	29255627	20872204	13227625	6273603
	Male	26577187	17529792	15709427	11301085	7369852	3538928
	Female	25468209	16033391	13546200	9571119	5857773	2734675
	Hijra	4063	-	-	-	-	-

* Dash (-) denotes Not Available

¹ The Numbers of Upazilla and Thana are shown together in the previous censuses from 1974 to 2011.

² City ward and Paura ward are shown together in the previous censuses.

³ Only populated Mauzas were shown in 1981 and 2011, but in 1991 and 2001, depopulated and Paurashava/Municipality Area (PSA) Mauzas were also included in the census. In 2022 populated and depopulated Mauzas are included in the census.

⁴ Excluding Municipality

⁵ Mahalla is the part of Mauza in urban area, which is similar to the village in the rural.

⁶ Excluding riverine and forest area

⁷ City Corporation, Cantonment, Paurashava, Growth Centre, and Upazila Head Quarters (not declared as Paurashava) are considered as Urban Area in 2022. Only City Corporation and Paurashava were considered as Urban Area in 2011. The Statistical Metropolitan Area (SMA), Paurashava, and Growth Centre were considered as Urban Area in 1981-2001 censuses.

⁸ Hijra population is enumerated separately in the Population and Housing Census 2022.

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991	Bangladesh Population Census 1981	Bangladesh Population Census 1974
04	Net Coverage Error (NCE)						
	National	2.75	3.97	4.96	4.6	3.1	6.88
	Rural	2.55	3.80	4.57	4.0	2.5	-
	Urban	3.19	5.26	6.23	13.6	6.2	-
05	Population (Adjusted)						
	National	169828911	149772364	130522598	111455185	89912000	76398000
	Male	84134003	74980386	67731320	57313929	46295000	-
	Female	85686784	74791978	62791278	54141256	43617000	-
	Hijra	8124	-	-	-	-	-
	Rural	116065804	114677675	99444646	89000111	75823000	-
	Urban	53763107	35094689	31077952	22455074	14089000	-
06	Urban Population (%)						
	Adjusted	31.66	28.00	23.81	20.15	15.54	8.87
Enumerated							
07	Slum Population						
	National	1736302	-	883080	-	-	-
	Male	897403	-	451890	-	-	-
	Female	838443	-	431190	-	-	-
	Hijra	456	-	-	-	-	-
08	Floating Population⁹						
	National	22185	147674	109429	417228	839442	-
	Rural	5381	47202	45653	182141	385533	-
	Urban	16804	100472	63775	235087	453909	-
09	Ethnic Population						
	Total	1650478	1586141	1410169	1205978	897828	-
	Male	824933	797477	724398	616878	456974	-
	Female	825545	788664	685771	589100	440854	-
10	Population by Religion						
	Muslim	150422600	130204860	111393250	93881029	75486980	61038929
	Hindu	13144204	12299940	11608268	11178866	10570245	9673048
	Christian	488583	447009	388855	346062	274481	215919
	Buddhist	1001974	889721	773949	623410	538331	438917
	Others	101255	202167	190941	285625	249928	110935
11	Population by City Corporation						
	Barishal	419484	328278	192810	-	-	-
	Chattogram	3230507	2581643	2023489	1392860	1025846	416733
	Cumilla	440233	-	-	-	-	-

⁹ The Homeless people who usually spent night in various places such as railway stations, bus terminals, shrines, footpaths, under stairs/foot-overbridges, launch terminals/ferries, market balconies, etc. are considered as floating population in census 2022. Floating Population are counted on the census night. The people who stayed on the street or at market for their livelihoods or other purposes on the census night, but have dwellings elsewhere are not considered as floating population in census 2022. But in the previous all censuses including the homeless, the people who were on travel, fishing at deep sea, living in the forest and staying in hotels (boarders) on census night were also considered as floating population.

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991	Bangladesh Population Census 1981	Bangladesh Population Census 1974
	Dhaka North	5990723	6970105	5327306	3612850	2475710	1403259
	Dhaka South	4305063					
	Gazipur	2677715					
	Khulna	719557	663342	770498	663340	561945	437304
	Mymensingh	577000	-	-	-	-	-
	Narayanganj	967951	-	-	-	-	-
	Rajshahi	553288	448087	388811	294056	165821	96645
	Rangpur	708570	-	-	-	-	-
	Sylhet	532839	479837	263197	-	-	-
12	Average Annual Growth Rate						
	Enumerated	1.22	1.47	1.58	2.01	2.88	2.48
	Adjusted	1.12	1.37	1.59	2.17	2.32	2.52
13	Population Density (Per Square Kilometer)						
	National	1119	976	843	720	590	535
14	Sex Ratio						
	National	98.07	100.3	106.35	106.1	106.4	107.7
	Rural	95.30	97.6	103.56	103.4	103.3	106.0
	Urban	104.35	109.3	115.97	118.1	125.8	129.0
15	Child-Woman Ratio						
	National	332.38	392	519	742	807	922
	Rural	350.49	415	557	779	822	-
	Urban	294.52	321	406	596	715	-
16	Dependency Ratio						
	National	52.63	73.00	82.70	102.06	109.94	106
	Rural	56.08	77.00	89.50	108.14	113.82	-
	Urban	45.63	69.00	63.80	80.50	87.45	-
17	Marital Status (10 Years and above) (%)						
	Male						
	Never Married	35.86	38.95	43.68	42.12	42.80	41.24
	Currently Married	62.76	60.29	55.69	57.21	55.92	56.95
	Widower	0.96	0.64	0.55	0.61	1.22	1.70
	Divorced ¹⁰	0.20	0.13	0.08	0.05	0.06	0.12
	Separated	0.22	-	-	-	-	-
	Female						
	Never Married	22.04	25.09	29.05	25.18	23.69	21.15
	Currently Married	67.32	65.93	62.95	64.79	63.37	64.44
	Widow	9.50	8.15	7.26	9.41	11.86	13.34
	Divorced ¹⁰	0.62	0.83	0.74	0.62	1.09	1.07
	Separated	0.51	-	-	-	-	-
18	Singulate Mean Age at Marriage (SMAM)						
	Male	25.28	25.24	25.2	24.88	25.8	24.0
	Female	19.29	19.35	19.0	17.93	17.8	15.9
19	Literacy Rate (7 Years and above)						
	National	74.80	51.77	46.15	32.40	25.99	26.83
	Male	76.71	54.11	50.27	38.90	33.84	36.62
	Female	72.94	49.44	41.80	25.45	17.52	16.43

¹⁰ In the previous Censuses, data on divorced and separated were collected together.

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991	Bangladesh Population Census 1981	Bangladesh Population Census 1974
	Rural						
	National	71.68	47.16	41.42	27.9	-	-
	Male	73.43	49.01	45.12	34.0	-	-
	Female	70.04	45.38	37.64	21.5	-	-
	Urban						
	National	81.45	66.40	60.72	49.8	-	-
	Male	83.37	69.30	65.15	56.3	-	-
	Female	79.46	63.22	55.53	41.8	-	-
20	Population of Highest Level of Education Attained (5 Years and above) (%)						
	Never Gone to School/Madrassa (No Schooling)	20.77	32.22 ¹¹	42.11	58.59	67.27	75.73
	Attended School but Not Completed Play/Nursery/KG/Pre-Primary/Class I	1.17	-	-	-	-	-
	Play/Nursery/KG/Pre-Primary Student	2.32	-	-	-	-	-
	Class I Student	1.73	-	-	-	-	-
	Class I - V	25.91	32.89 ¹¹	31.72	25.02	21.12	12.74
	Class VI - VIII	16.18	14.86 ¹¹	12.10	7.50	7.76 ¹²	6.72 ¹²
	Class IX or Equivalent	7.08	6.79 ¹¹	4.69	2.90		
	SSC or Equivalent	8.82	6.60 ¹¹	5.55	3.62	3.15 ¹³	0.70 ¹³
	HSC or Equivalent	7.28 ¹⁴	3.89 ¹¹	2.16	1.44		
	Degree or Equivalent	3.62 ¹⁵	1.92 ¹¹	1.23	0.70	0.70 ¹⁶	0.49 ¹⁶
	Masters & above	1.72 ¹⁷	0.82 ¹¹	0.44	0.23	-	-
	Non-formal/Informal Education and Others	3.40	-	-	-	-	-
21	Field of Education (5 Years and above) (%)						
	General	89.26	93.71 ¹⁸	96.44	97.18	-	-
	Technical/Vocational	0.81	0.71 ¹⁸	0.41	0.53	-	-
	Religious	7.19	5.58 ¹⁸	3.16	2.30	-	-
	Others	2.74	-	-	-	-	-

¹¹ Population aged 7 years and above were considered in the census 2011, but in the other censuses, including 2022, population aged 5 years and above are considered.

¹² Percentage for population passed class VI to IX together.

¹³ Percentage for population passed SSC & HSC together.

¹⁴ This group includes HSC, Diploma, Nursing/Midwifery as well.

¹⁵ This group includes Degree (Pass course)/Equivalent, Degree (Hons)/Equivalent, MBBS/BDS, BSc Engineering & above as well.

¹⁶ It refers to percentage for degree and above.

¹⁷ This group includes Masters and above, as well as PhD.

¹⁸ Population of aged 7 years and above were considered in the census 2011.

* In 1974, Highest Level of Education Attained had an option 'Not Reporting', which was 3.62.

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991	Bangladesh Population Census 1981	Bangladesh Population Census 1974
22	Working Status¹⁹ (10 Years and above) (%)						
	Employed	37.21	38.16	37.25	41.84	40.61	43.25
	Household Work	31.82	33.33	31.92	37.53	37.84	36.05
	Looking for Work	1.65	1.01	1.94	1.21	-	1.09
	Do Not Work	29.32	27.50	28.89	19.42	21.55	19.61
23	Working Sector (10 Years and above) (%)						
	Agriculture	37.91	47.03	-	-	-	-
	Industry	18.41	14.92	-	-	-	-
	Service	43.68	38.04	-	-	-	-
24	Disability (%)						
	National	1.37	1.41	0.49	-	-	-
	Rural	1.50	1.51	0.51	-	-	-
	Urban	1.08	1.06	0.42	-	-	-
25	Number of Household						
	National	41008217 ²⁰	32173630	25490822	19397992	15075887	12675583
	Rural	27819445 ²⁰	24671590	19455678	15608654	12877233	11610230
	Urban	13188772 ²⁰	7502040	6035144	3789338	2198654	1065353
26	Household by Type						
	Total	40989083	32173630	25490822	19397992	15075887	-
	General	40257678	31863396	25034309	19020489	14785046	-
	Institutional	47322	26677	166446	76927	116003	-
	Others	684083	283557	290067	300576	174838	-
27	Number of Dwellings						
	National	35621687 ²¹	85947935	44104078	-	-	-
	Rural	27646822 ²¹	72681595	6800615	-	-	-
	Urban	7974865 ²¹	13266340	37303463	-	-	-
28	Household Size (General HH)						
	National	3.98	4.44	4.9	5.5	5.7	5.6
	Rural	4.03	4.46	4.9	5.5	5.7	5.6
	Urban	3.87	4.37	4.8	5.5	5.9	5.9
29	Type of Dwelling Structure (General HH) (%)						
	Pucca	22.46	11.32	6.68	-	-	-
	Semi-pucca	18.18	19.61	10.12	-	-	-
	Kancha	58.78	66.19	74.40	-	-	-
	Jhupri	0.59	2.88	8.80	-	-	-
30	Ownership Status of Dwelling Units (General HH) (%)						
	Own dwelling unit	80.79	83.06	86.36	87.98	89.67	-

¹⁹ Specific reference time for working status is not considered in the census 2022 and 2011.

²⁰ Households of floating population are included in the census 2022.

²¹ Under the 2022 census only dwelling structures are counted, but in the previous censuses, dwellings included all types of structures such as kitchens, cowsheds, *Boithak ghar* etc. are counted.

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991	Bangladesh Population Census 1981	Bangladesh Population Census 1974
	Rented but having own dwelling unit elsewhere	14.32	13.74	9.70	6.67	5.02	-
	Rented and having no own dwelling unit elsewhere	2.97					
	Rent free but having own dwelling unit elsewhere	0.55	3.20	3.94	5.35	5.31	-
	Rent free and having no own dwelling unit elsewhere	1.37					
31	Main Source of Drinking Water (%)						
	Tap/Pipe (Supply)	11.14	10.27	6.18	4.30	3.6	-
	Tubewell (Deep/Shallow)	86.51	83.92	84.6	75.73	53.1	-
	Bottled/Jar water	0.57	-	-	-	-	-
	Well	0.34	-	-	9.46	37.5 ²²	-
	Pond/River/Canal/Lake	0.89	-	3.32 ²³	10.50 ²⁴	5.8 ²⁵	-
	Spring	0.11	-	-	-	-	-
	Rain water	0.40	-	-	-	-	-
	Others	0.03	5.81	5.90	-	-	-
32	Toilet Facilities (%)						
	Safe Disposal with Flushing/ Pouring Water	55.69	63.55 ²⁶	37.38 ²⁶	12.46 ²⁶	-	-
	Pit Latrine with Slab/ Ventilated Improved Latrine/ Composting Latrine	21.97	-	-	-	-	-
	Unsafe Disposal with Flushing/ Pouring Water	12.90	28.72 ²⁷	41.17 ²⁷	53.34 ²⁷	-	-
	Pit Latrine Without Slab/ Open Pit	4.13	-	-	-	-	-
	Kancha/Open/ Hanging Latrine (Permanent/ Temporary)	4.07	-	-	-	-	-
	Open Defecation/ No Latrine Available	1.23	7.72	21.45	34.20	-	-

²² It refers to the figure of Pond/Well.

²³ It refers to the figure of Pond/Dighi.

²⁴ It refers to the figure of Pond/River/Canal.

²⁵ It refers to the figure of River/Canal.

²⁶ It refers to the figure of Sanitary Toilet.

²⁷ It refers to the figure of Others Toilet.

SI	Key Indicators	Population and Housing Census 2022	Population and Housing Census 2011	Bangladesh Population Census 2001	Bangladesh Population Census 1991	Bangladesh Population Census 1981	Bangladesh Population Census 1974
33	Main Source of Electricity (%)						
	National Grid	97.59	55.60 ²⁸	31.70 ²⁸	14.29 ²⁸	-	-
	Solar	1.46				-	-
	Others	0.18				-	-
	No Electricity Facility	0.76	43.40	68.30	85.71	-	-

²⁸ It refers to the figure of all types of electricity connection..

Key Findings of Population and Housing Census 2022 (New Indicators) at National Level

SL	Key Indicator	National	Rural	Urban
01	Type of Work (5 Years and above) (%)			
	For Salary/Wage	60.42	54.56	71.45
	For Profit	21.88	22.12	21.42
	For Household Use/Consumption	13.96	18.41	5.57
	Apprenticeship	3.75	4.91	1.55
02	Population Not in Education, Employment or Training (NEET)			
	Total	34.26	36.96	28.96
	Male	13.28	14.64	10.74
	Female	52.76	56.05	46.03
03	Population having Mobile Phone for Own Use (15 Years and above) (%)			
	Total	69.93	66.17	77.77
	Male	84.16	82.33	87.76
	Female	56.43	51.44	67.49
	Hijra	82.16	76.65	87.50
04	Internet User (15 Years and above) (%)			
	Total	36.92	31.21	48.86
	Male	46.58	40.55	58.42
	Female	27.77	22.69	39.02
	Hijra	48.92	41.57	56.04
05	Population having Account in Financial Institution (15 Years and above) (%)			
	Total	25.35	22.51	31.26
	Male	31.07	27.68	37.75
	Female	19.92	17.81	24.6
	Hijra	16.73	14.53	18.87
06	Population having Mobile Banking Account (15 Years and above) (%)			
	Total	39.11	36.67	44.19
	Male	52.33	49.88	57.13
	Female	26.57	24.62	30.89
	Hijra	41.25	38.53	43.89
07	Floating Household			
	Total	19134	3929	15205
08	Slum Household			
	Total	491795	51670	440125
09	Remittance Receptient Household (%)			
	Total	9.81	10.86	7.51
10	Toilet Use (%)			
	Not-Shared	73.25	73.92	71.81
	Shared	26.75	26.08	28.19
11	Handwashing Facilities (%)			
	Soap and Water	69.59	64.68	80.30
	Only Soap	1.80	2.04	1.29
	Only Water	17.71	20.74	11.09
	None	10.90	12.54	7.32

SL	Key Indicator	National	Rural	Urban
12	Main Source of Cooking Fuel (%)			
	Straw/Leaf/Bran/Husk	10.65	13.30	4.87
	Wood/Chalk/Chopped Wood	59.31	70.16	35.64
	Wood-Coal/Charcoal/Dried Dung	5.25	6.43	2.68
	Kerosene/Paraffin	0.03	0.01	0.08
	Petrol/Diesel	0.01	0.01	0.03
	Electricity	0.25	0.09	0.61
	Supply Gas	14.18	3.95	36.50
	LP Gas	10.13	5.91	19.32
	Biogas	0.09	0.08	0.12
	Others	0.09	0.06	0.16
13	Floor Material of Main Dwelling (%)			
	Cement/Concrete/Brick/Terracotta	44.75	36.55	62.65
	Tiles/Mosaic	5.31	1.72	13.15
	Wood/Bamboo/Mat/Palm Tree/Betel Nut Trunk	1.83	2.01	1.43
	Soil/Sand/Mud	47.99	59.63	22.60
	Other Materials	0.12	0.10	0.17
14	Wall Material of Main Dwelling (%)			
	Cement/Concrete/Brick/Terracotta	46.66	37.25	67.20
	Ceramic Tiles	0.66	0.23	1.58
	Metal Sheet/CI Sheet/Corrugated Iron Sheet	42.00	49.44	25.76
	Wood/Bamboo/Mat/Palm Tree/Betel Nut Trunk	3.46	3.91	2.46
	Straw/Chhan/Golpata/Palm Leaf/Bichali/Polythene	0.30	0.37	0.16
	Soil/Mud	6.84	8.71	2.77
	Other Materials	0.06	0.06	0.06
	No Wall	0.02	0.02	0.02
15	Roof Material of Main Dwelling (%)			
	Cement/Concrete/Tile	23.62	14.31	43.94
	Metal Sheet/CI Sheet/Corrugated Iron Sheet	74.76	83.91	54.80
	Wood/Bamboo/Mat/Straw/Chhan/Bichali/Golpata/Palm Leaf/Polythene	1.21	1.31	1.00
	Hand-made Tiles/Tile	0.33	0.40	0.17
	Other Materials	0.05	0.04	0.05
	No Roof	0.03	0.03	0.04

Combination of *Pucca*, *Semi Pucca*, *Kancha* and *Jhupri* of Dwelling Structure

Serial	Floor Materials of Main Dwelling Structure (5a)	Wall Materials of Main Dwelling Structure (5b)	Roof Materials of Main Dwelling Structure (5c)	Category of Main Dwelling Structure
1	1	1	1	<i>Pucca</i>
2	1	1	2	<i>Semi Pucca</i>
3	1	1	3	<i>Semi Pucca</i>
4	1	1	4	<i>Semi Pucca</i>
5	1	1	5	<i>Semi Pucca</i>
6	1	1	6	<i>Semi Pucca</i>
7	1	2	1	<i>Pucca</i>
8	1	2	2	<i>Semi Pucca</i>
9	1	2	3	<i>Semi Pucca</i>
10	1	2	4	<i>Semi Pucca</i>
11	1	2	5	<i>Semi Pucca</i>
12	1	2	6	<i>Semi Pucca</i>
13	1	3	1	<i>Semi Pucca</i>
14	1	3	2	<i>Kancha</i>
15	1	3	3	<i>Kancha</i>
16	1	3	4	<i>Kancha</i>
17	1	3	5	<i>Kancha</i>
18	1	3	6	<i>Kancha</i>
19	1	4	1	<i>Kancha</i>
20	1	4	2	<i>Kancha</i>
21	1	4	3	<i>Kancha</i>
22	1	4	4	<i>Kancha</i>
23	1	4	5	<i>Kancha</i>
24	1	4	6	<i>Kancha</i>
25	1	5	1	<i>Kancha</i>
26	1	5	2	<i>Kancha</i>
27	1	5	3	<i>Kancha</i>
28	1	5	4	<i>Kancha</i>
29	1	5	5	<i>Kancha</i>
30	1	5	6	<i>Kancha</i>
31	1	6	1	<i>Kancha</i>
32	1	6	2	<i>Kancha</i>
33	1	6	3	<i>Kancha</i>
34	1	6	4	<i>Kancha</i>
35	1	6	5	<i>Kancha</i>
36	1	6	6	<i>Kancha</i>
37	1	7	1	<i>Kancha</i>
38	1	7	2	<i>Kancha</i>
39	1	7	3	<i>Kancha</i>
40	1	7	4	<i>Kancha</i>
41	1	7	5	<i>Kancha</i>
42	1	7	6	<i>Kancha</i>
43	1	8	1	<i>Kancha</i>
44	1	8	2	<i>Kancha</i>
45	1	8	3	<i>Kancha</i>
46	1	8	4	<i>Kancha</i>

Serial	Floor Materials of Main Dwelling Structure (5a)	Wall Materials of Main Dwelling Structure (5b)	Roof Materials of Main Dwelling Structure (5c)	Category of Main Dwelling Structure
47	1	8	5	Kancha
48	1	8	6	Kancha
49	2	1	1	Pucca
50	2	1	2	Semi Pucca
51	2	1	3	Semi Pucca
52	2	1	4	Semi Pucca
53	2	1	5	Semi Pucca
54	2	1	6	Semi Pucca
55	2	2	1	Pucca
56	2	2	2	Semi Pucca
57	2	2	3	Semi Pucca
58	2	2	4	Semi Pucca
59	2	2	5	Semi Pucca
60	2	2	6	Semi Pucca
61	2	3	1	Kancha
62	2	3	2	Kancha
63	2	3	3	Kancha
64	2	3	4	Kancha
65	2	3	5	Kancha
66	2	3	6	Kancha
67	2	4	1	Kancha
68	2	4	2	Kancha
69	2	4	3	Kancha
70	2	4	4	Kancha
71	2	4	5	Kancha
72	2	4	6	Kancha
73	2	5	1	Kancha
74	2	5	2	Kancha
75	2	5	3	Kancha
76	2	5	4	Kancha
77	2	5	5	Kancha
78	2	5	6	Kancha
79	2	6	1	Kancha
80	2	6	2	Kancha
81	2	6	3	Kancha
82	2	6	4	Kancha
83	2	6	5	Kancha
84	2	6	6	Kancha
85	2	7	1	Kancha
86	2	7	2	Kancha
87	2	7	3	Kancha
88	2	7	4	Kancha
89	2	7	5	Kancha
90	2	7	6	Kancha
91	2	8	1	Kancha
92	2	8	2	Kancha
93	2	8	3	Kancha
94	2	8	4	Kancha
95	2	8	5	Kancha
96	2	8	6	Kancha

Serial	Floor Materials of Main Dwelling Structure (5a)	Wall Materials of Main Dwelling Structure (5b)	Roof Materials of Main Dwelling Structure (5c)	Category of Main Dwelling Structure
97	3	1	1	Kancha
98	3	1	2	Kancha
99	3	1	3	Kancha
100	3	1	4	Kancha
101	3	1	5	Kancha
102	3	1	6	Kancha
103	3	2	1	Kancha
104	3	2	2	Kancha
105	3	2	3	Kancha
106	3	2	4	Kancha
107	3	2	5	Kancha
108	3	2	6	Kancha
109	3	3	1	Kancha
110	3	3	2	Kancha
111	3	3	3	Kancha
112	3	3	4	Kancha
113	3	3	5	Kancha
114	3	3	6	Kancha
115	3	4	1	Kancha
116	3	4	2	Kancha
117	3	4	3	Jhupri
118	3	4	4	Kancha
119	3	4	5	Kancha
120	3	4	6	Jhupri
121	3	5	1	Kancha
122	3	5	2	Kancha
123	3	5	3	Jhupri
124	3	5	4	Kancha
125	3	5	5	Kancha
126	3	5	6	Jhupri
127	3	6	1	Kancha
128	3	6	2	Kancha
129	3	6	3	Jhupri
130	3	6	4	Kancha
131	3	6	5	Kancha
132	3	6	6	Jhupri
133	3	7	1	Kancha
134	3	7	2	Kancha
135	3	7	3	Jhupri
136	3	7	4	Kancha
137	3	7	5	Kancha
138	3	7	6	Jhupri
139	3	8	1	Kancha
140	3	8	2	Kancha
141	3	8	3	Jhupri
142	3	8	4	Kancha
143	3	8	5	Jhupri
144	3	8	6	Jhupri
145	4	1	1	Kancha
146	4	1	2	Kancha

Serial	Floor Materials of Main Dwelling Structure (5a)	Wall Materials of Main Dwelling Structure (5b)	Roof Materials of Main Dwelling Structure (5c)	Category of Main Dwelling Structure
147	4	1	3	Kancha
148	4	1	4	Kancha
149	4	1	5	Kancha
150	4	1	6	Kancha
151	4	2	1	Kancha
152	4	2	2	Kancha
153	4	2	3	Kancha
154	4	2	4	Kancha
155	4	2	5	Kancha
156	4	2	6	Kancha
157	4	3	1	Kancha
158	4	3	2	Kancha
159	4	3	3	Kancha
160	4	3	4	Kancha
161	4	3	5	Kancha
162	4	3	6	Kancha
163	4	4	1	Kancha
164	4	4	2	Kancha
165	4	4	3	Jhupri
166	4	4	4	Kancha
167	4	4	5	Kancha
168	4	4	6	Jhupri
169	4	5	1	Kancha
170	4	5	2	Kancha
171	4	5	3	Jhupri
172	4	5	4	Kancha
173	4	5	5	Jhupri
174	4	5	6	Jhupri
175	4	6	1	Kancha
176	4	6	2	Kancha
177	4	6	3	Kancha
178	4	6	4	Kancha
179	4	6	5	Kancha
180	4	6	6	Jhupri
181	4	7	1	Kancha
182	4	7	2	Kancha
183	4	7	3	Jhupri
184	4	7	4	Kancha
185	4	7	5	Kancha
186	4	7	6	Jhupri
187	4	8	1	Kancha
188	4	8	2	Kancha
189	4	8	3	Jhupri
190	4	8	4	Kancha
191	4	8	5	Kancha
192	4	8	6	Jhupri
193	5	1	1	Kancha
194	5	1	2	Kancha
195	5	1	3	Jhupri
196	5	1	4	Kancha

Serial	Floor Materials of Main Dwelling Structure (5a)	Wall Materials of Main Dwelling Structure (5b)	Roof Materials of Main Dwelling Structure (5c)	Category of Main Dwelling Structure
197	5	1	5	Kancha
198	5	1	6	Kancha
199	5	2	1	Kancha
200	5	2	2	Kancha
201	5	2	3	Kancha
202	5	2	4	Kancha
203	5	2	5	Kancha
204	5	2	6	Kancha
205	5	3	1	Kancha
206	5	3	2	Kancha
207	5	3	3	Jhupri
208	5	3	4	Kancha
209	5	3	5	Kancha
210	5	3	6	Kancha
211	5	4	1	Kancha
212	5	4	2	Kancha
213	5	4	3	Jhupri
214	5	4	4	Kancha
215	5	4	5	Kancha
216	5	4	6	Jhupri
217	5	5	1	Kancha
218	5	5	2	Kancha
219	5	5	3	Jhupri
220	5	5	4	Kancha
221	5	5	5	Kancha
222	5	5	6	Jhupri
223	5	6	1	Kancha
224	5	6	2	Kancha
225	5	6	3	Jhupri
226	5	6	4	Kancha
227	5	6	5	Kancha
228	5	6	6	Jhupri
229	5	7	1	Kancha
230	5	7	2	Kancha
231	5	7	3	Jhupri
232	5	7	4	Kancha
233	5	7	5	Kancha
234	5	7	6	Jhupri
235	5	8	1	Kancha
236	5	8	2	Kancha
237	5	8	3	Jhupri
238	5	8	4	Kancha
239	5	8	5	Kancha
240	5	8	6	Jhupri

Data on floor, wall and roof materials of the main dwelling structure are collected separately in this census. In order to provide the data on dwelling structure by the category, pucca, semi pucca, kancha and jhupri, the combination is provided in the table. Considering the dwelling structure of Chattogram Hill Tracts (Rangamati, Khagrachhari and Bandarban) the combination of (5a=3, 5b=4, 5c=3) and (5a=4, 5b=4, 5c=3) is considered as Kancha instead of Jhupri for other district. According to the census questionnaire, floor, wall and roof materials of main dwelling structure are collected by following mentioned options:

5a. Floor materials of main dwelling structure

- (1) Cement/concrete/brick/terracotta
- (2) Tiles/mosaic
- (3) Wood/bamboo/mat/palm tree/betel nut trunk
- (4) Soil/sand/mud
- (5) Other materials

5b. Wall materials of main dwelling structure

- (1) Cement/concrete/brick/terracotta
- (2) Ceramic Tiles
- (3) Metal sheet/CI sheet/Corrugated Iron sheet
- (4) Wood/bamboo/mat/palm tree/betel nut trunk
- (5) Straw/chhan/golpata/palm leaf/bichali/polythene
- (6) Soil/mud
- (7) Other Materials
- (8) No wall

5c. Roof materials of main dwelling structure

- (1) Cement/concrete/tile
- (2) Metal Sheet/CI Sheet/Corrugated Iron Sheet
- (3) Wood/bamboo/mat/straw/chhan/bichali/golpata/palm leaf/polythene
- (4) Hand-made tiles/tile
- (5) Other Materials
- (6) No roof

Census Questionnaire

Annex-III

পরিসংখ্যান মন্ত্রণালয়
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ প্রশ্নপত্র



গোপনীয়

বিভাগ <input type="text"/> জেলা <input type="text"/> ডিসি <input type="text"/> ইউসি <input type="text"/> উপজেলা/থানা <input type="text"/> জোন <input type="text"/> ইউনিয়ন/ওয়ার্ড <input type="text"/> মৌজা <input type="text"/> গ্রাম/মহল্লা <input type="text"/> আরএমও <input type="text"/> সুপারভাইজার <input type="text"/> তথ্যসংগ্রহকারী <input type="text"/> গণনা এলাকা <input type="text"/>															
খানা মডিউল															
1. খানার ক্রমিক নম্বর	2. খানার ঠিকানা: ফ্ল্যাট নম্বর/হোমিং/বাড়ির নম্বর/প্রতিষ্ঠানের নাম: (ফ্ল্যাট/হোমিং/বাড়ির নম্বর না হলে, প্রতিষ্ঠানের নাম লিখুন। প্রতিষ্ঠান হলে, প্রতিষ্ঠানের নাম অবশ্যই লিখুন।)	3a. বসবাসের ধরন ① বহিঃস্থ [→Q4] ② ভাসমান/হিম্মত* ③ উপরের কোনোটিই নয় [→Q4] 3b. আপনার অন্য কোথাও বসতঘর আছে কি? ① হ্যাঁ [→Q11] ② না	4. খানার প্রকার ① সাধারণ ② প্রাতিষ্ঠানিক ③ অন্যান্য	5a. খানার প্রধান বসতঘরের মেসেজের উপকরণ ① সিমেন্ট/কংক্রিট/ইট/পোড়ামাটি ② সিরামিক টাইলস ③ খাতব টিন/সিআই শিট ④ টাইলস/মোজাইক ⑤ কাঠ/বাঁশ/চাটাই/তালগাছ/ সুপারিগাছের গুড়ি ⑥ মাটি/বালি/কাদা ⑦ অন্যান্য উপকরণ	5b. খানার প্রধান বসতঘরের দেয়ালের উপকরণ ① সিমেন্ট/কংক্রিট/ইট/পোড়ামাটি ② সিরামিক টাইলস ③ খাতব টিন/সিআই শিট ④ টাইলস/মোজাইক ⑤ কাঠ/বাঁশ/চাটাই/তালগাছ/ সুপারিগাছের গুড়ি ⑥ মাটি/বালি/কাদা ⑦ অন্যান্য উপকরণ ⑧ দেয়াল নেই	5c. খানার প্রধান বসতঘরের ছাদের ছাউনির উপকরণ ① সিমেন্ট/কংক্রিট/টালি ② খাতব টিন/সিআই শিট/ডেউটিন ③ কাঠ/বাঁশ/চাটাই/খড়/হন/জিঙ্গি/গোলপাতা/পলিভিন ④ হাতে তৈরী টাইলস/টালি ⑤ অন্যান্য উপকরণ ⑥ ছাদ/ছাউনি নেই	6a. খানায় বাসগৃহের সংখ্যা (একই বাসগৃহে একাধিক খানা হলে, সকল খানার ক্ষেত্রে ০ লিখুন। শেষ খানার ক্ষেত্রে 99 লিখুন। বাসগৃহ অগতির গর হলে, খানার পৃথক বাসগৃহ হলে, তার সংখ্যা ০ ও 99- এর সাথে যোগ করে লিখুন। 6b. ভবনের মোট তলার সংখ্যা গৃহ-১ <input type="text"/> গৃহ-২ <input type="text"/> গৃহ-৩ <input type="text"/> গৃহ-... <input type="text"/> গৃহ-৯ <input type="text"/>	7. বাসগৃহের মালিকানা ① নিজস্ব ② ভাড়া-কিস্তি, অন্য স্থানে নিজস্ব বাসগৃহ আছে ③ ভাড়া এবং অন্য কোথাও নিজস্ব বাসগৃহ নেই ④ বিনা ভাড়া-কিস্তি অন্য স্থানে নিজস্ব বাসগৃহ আছে ⑤ বিনা ভাড়া এবং অন্য কোথাও নিজস্ব বাসগৃহ নেই	8. খানায় খাবার পানির প্রধান উৎস ① চাপ/পাইপ (সাপ্লাই) স্থানে নিজস্ব বাসগৃহ আছে ② টাউন/ওয়েল (গভীর/অগভীর) বোতলজাত পানি/পানির জার ③ কুপ/কুয়া ④ পুকুর/নদী/ খাল/লেক ⑤ বৃষ্টির পানি ⑥ অন্যান্য	9a. টয়লেট সুবিধা ব্যবহারের ধরন ① মুঠা করে/পানি ঢেলে নিরাপদ নিষ্কাশন ② মুঠা করে/পানি ঢেলে অনিরাপদ নিষ্কাশন ③ স্ল্যাবের পিট ল্যাট্রিন/ ডেভিলেটেড ইমপ্রুভড ল্যাট্রিন/ কম্পোজিং ল্যাট্রিন ④ স্ল্যাব ছাড়া পিট ল্যাট্রিন/উদ্ভুক্ত পিট ⑤ কাটা/খোলা/বুলন্ত ল্যাট্রিন (ছায়া/অছায়া) ⑥ খোলা জায়গা/ ল্যাট্রিন নেই [→Q9c]	9b. টয়লেট ব্যবহারের ধরন ① একক ② যৌথ 9c. সাবান ও পানিসহ হাতধোয়ার পৃথক ব্যবস্থা (টয়লেট ব্যতীত) কী? ① সাবান+পানি ② শুধু সাবান ③ শুধু পানি নেই/পৃথক ব্যবস্থা নেই	10a. খানায় বিদ্যুৎ সুবিধার প্রধান উৎস ① জাতীয় গ্রিড ② সৌরবিদ্যুৎ ③ অন্যান্য 10b. রাসার ছায়াদার প্রধান উৎস ① যন্ত্রপাতি/তৃণ/কৃষি ② কাঠ/খড়/লকড়ি ③ কলসে/পেঁচ ④ কেরোসিন/প্যারফিন ⑤ পেট্রোল/ডিজেল ⑥ বিদ্যুৎ ⑦ সালফি গ্যাস ⑧ এলপিজি গ্যাস ⑨ বায়োগ্যাস ⑩ অন্যান্য	11. খানায় কোনো ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর সদস্য আছে কি? ① হ্যাঁ [Q33 পূরণ হবে] ② না [Q33 পূরণ হবে না] *ভাসমান/হিম্মত সুল হলে, [→Q13]	12. খানায় কোনো বৈদেশি (Forei gner) আছে কি? ① হ্যাঁ [Q34 পূরণ হবে] ② না [Q34 পূরণ হবে না]	13. খানায় কী ধরনের অর্থনৈতিক কর্ম/কাজ পরিচালিত হয়? ① কৃষি ② অকৃষি ③ কৃষি-অকৃষি উভয়ই ④ কোনোটিই হয় না (অন্যভাবে উল্লেখ করুন, [→Q15a & b] 15a, 15b) 14. গত ২ (দুই) বছরে খানায় কোনো বৈদেশিক রেমিট্যান্স (অর্থ/পণ্য) গ্রহণ করা হয়েছে কি? ① হ্যাঁ ② না
15	a. শুমারি রাতে খানায় অবস্থানকারী সদস্য (আত্মীয়/অন্যায়ীসহ) সংখ্যা <input type="text"/>		b. শুমারি রাতে খানায় অনুপস্থিত (ব্রহ্মব্রত/ভিউটিং) সদস্য সংখ্যা <input type="text"/>		c. খানায় অন্তর্ভুক্ত মোট সদস্য সংখ্যা (a+b) <input type="text"/>		d. খানার কতজন 'বাংলাদেশি নাগরিক' সদস্য বর্তমানে বিদেশে থাকেন? e. গত ২ (দুই) বছরে খানার কতজন সদস্য বিদেশ হতে স্থায়ীভাবে ফেরত এসেছেন?								

ব্যক্তি মডিউল																			
০৫ বছর ও তদুর্ধ্ব বয়সের সদস্যদের জন্য																			
16. সদস্যের ক্রমিক নম্বর	17. খানার সদস্যের নাম (খানাগ্রন্থন থেকে তুলে লিখুন এবং ইংরেজি CAPITAL LETTER-এ পূর্ণনাম লিখুন)	18. বয়স (পূর্ণ বছরে)	19. লিঙ্গ ① পুরুষ ② মহিলা ③ হিজড়া	20. খানাপ্রধানের সাথে সম্পর্ক* ① খানাপ্রধান ② স্ত্রী/স্বামী ③ সন্তান ④ মা/বাবা ⑤ পুত্রবৃ/জামাতা ⑥ অন্যান্য আত্মীয় ⑦ গৃহকর্মী ⑧ অন্যান্য অনাত্মীয়	21. বৈবাহিক অবস্থা ① অবিবাহিত ② বর্তমানে বিবাহিত ③ বিধবা/বিশ্লীক ④ তালকপ্রাপ্ত ⑤ দাম্পত্য বিচ্ছেদ	22. ধর্ম ① মুসলমান ② হিন্দু ③ খ্রিস্টান ④ বৌদ্ধ ⑤ অন্যান্য	23. প্রতিবন্ধী হলে, তার ধরন? (একাধিক উত্তর হতে পাঠ্য) □ 1-অটিজম □ 2-শারীরিক □ 3-মানসিক □ 4-দৃষ্টি □ 5-শ্রবণ □ 6-বুদ্ধি □ 7-প্রবল □ 8-সেরিব্রাল পালসি □ 9-ডাউন সিনড্রোম □ 10-অন্যান্য ⑩ প্রতিবন্ধী নয়	24. পড়তে ও লিখতে পারেন কি? ① পড়তে ও লিখতে পারেন ② শুধু পড়তে পারেন ③ কোনোটিই পারেন না	25. বর্তমানে শিক্ষার্থী কি? ① হ্যাঁ ② না	26. সর্বোচ্চ শ্রেণি পাশ (অংশদান থেকে নির্ধারিত করুন)	27. পেশার ক্ষেত্র ① সাধারণ ② কারিগরি ③ ধর্মীয় ④ অন্যান্য	28. কাজের মর্যাদা ① কাজে নিয়োজিত ② গৃহস্থলি কাজ/ গৃহকর্ম [→Q30a] ③ কাজ খুঁজে [→Q30b] ④ কাজ করে না [→Q30c]	29a. কর্মরত হলে, কাজের ধরন ① বেতন/মজুরির বিনিময়ে ② মুনাফার উদ্দেশ্যে ③ খানার ব্যবহার/ ভোগের জন্য ④ শিক্ষাদানবিস 29b. কর্মরত হলে, কাজের ক্ষেত্র ① কৃষি ② শিল্প ③ সেবা	30. বর্তমানে কোনো প্রশিক্ষণ নিয়োজিত আছেন কি? ① হ্যাঁ ② না	31a. নিজস্ব ব্যবহারের মোবাইল ফোন আছে কি? ① হ্যাঁ ② না 31b. গত ০৩ মাসে একবারও ইন্টারনেট ফেসবুক, ইউটিউব, গোডাউন, টাইমস, ইমু, কুই, অনলাইন গল্পের গল্প, ইমেইল, ইত্যাদি ব্যবহার করেছেন কি? ① হ্যাঁ ② না	32a. ব্যাকিং ফ্রুজ/আর্কাইভ আছে কি? ① হ্যাঁ ② না 32b. মোবাইল ব্যাংকিং আর্কাইভ (বিকাশ/নগদ/ রকট/ইত্যাদি) আছে কি? ① হ্যাঁ ② না	33. ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর নাম নির্বাচন করুন [Q11 হ্যাঁ হলে, তালিকা হতে নির্বাচন করুন]	34. জাতীয়তা কী? ① বাংলাদেশি [→Q35a] ② বিদেশি [→Q35b]	35a. বাংলাদেশি হলে, নিজ জেলা [তালিকা হতে নির্বাচন করুন] 35b. বিদেশি হলে, দেশের নাম [তালিকা হতে নির্বাচন করুন]

(CONFIDENTIAL)

278 Population and Housing Census 2022, District Report: Joypurhat

Teams and Committees Involved in Population and Housing Census 2021 Project

A. Report Writing Team

1	Mr. Md. Dilder Hossain	Project Director, Population & Housing Census 2021 Project, BBS
2	Mr. S. M. Kamrul Islam	Deputy Project Director (Admin.), PHC 2021 Project, BBS
3	Mr. Mohammad Salim Sarker	Deputy Director, PHC 2021 Project, BBS
4	Ms. Reshma Jesmin	Deputy Director, Demography and Health Wing, BBS
5	Ms. Asrafun Naher	Deputy Project Director (Field), PHC 2021 Project, BBS
6	Mr. Pratik Bhattacharjee	Deputy Project Director (Finance), PHC 2021 Project, BBS
7	Mr. Nayon Kanti Ray	Deputy Director, PHC 2021 Project, BBS
8	Ms. Shaila Sharmin	Statistical Officer, PHC 2021 Project, BBS
9	Mr. A. S. M. Yusuf	Statistical Officer, PHC 2021 Project, BBS
10	Mr. Mohammad Saidur Rahman	Statistical Officer, PHC 2021 Project, BBS
11	Mr. Amir Md. Emon	Statistical Officer, PHC 2021 Project, BBS
12	Mr. Mohammad Monirul Islam	Statistical Officer, PHC 2021 Project, BBS

B. Report Writer

Ms. Shaila Sharmin, Statistical Officer, PHC 2021 Project, BBS

C. Steering Committee *(Not according to seniority)*

1	Secretary, Statistics and Informatics Division (SID), Ministry of Planning	Chairperson
2	Director General, Bangladesh Bureau of Statistics (BBS)	Member
3	Additional Secretary/Joint Secretary (Development/Informatics/ Administration), Statistics and Informatics Division (SID)	Member
4	Representative, Socio Economic Infrastructure Division, Planning Commission, Ministry of Planning <i>(Not below the rank of Joint Secretary)</i>	Member
5	Representative, Finance Division, Ministry of Finance <i>(Not below the rank of Joint Secretary)</i>	Member
6	Representative, Programming Division, Planning Commission, Ministry of Planning <i>(Not below the rank of Joint Secretary)</i>	Member
7	Representative, General Economics Division (GED), Planning Commission, Ministry of Planning <i>(Not below the rank of Joint Secretary)</i>	Member
8	Representative, Implementation Monitoring and Evaluation Division (IMED), Ministry of Planning <i>(Not below the rank of Joint Secretary)</i>	Member
9	Representative, NEC-ECNEC & Coordination and Planning, Planning Division, Ministry of Planning <i>(Not below the rank of Joint Secretary)</i>	Member
10	Project Director, Population & Housing Census 2021 Project, BBS	Member
11	Deputy Secretary (Development-1), Statistics and Informatics Division (SID), Ministry of Planning	Member Secretary

D. Project Implementation Committee *(Not according to seniority)*

1	Director General, Bangladesh Bureau of Statistics (BBS),	Chairperson
2	Representative (Development Wing), Statistics and Informatics Division (SID), Ministry of Planning	Member
3	Representative (Development and Planning Wing), Statistics and Informatics Division (SID), Ministry of Planning	Member
4	Deputy Director General, Bangladesh Bureau of Statistics	Member
5	Representative, Socio Economic Infrastructure Division, Planning Commission, Ministry of Planning	Member
6	Representative, Programming Division, Planning Commission, Ministry of Planning	Member
7	Representative, General Economic Division (GED), Planning Commission, Ministry of Planning	Member
8	Representative, NEC-ECNEC & Coordination and Planning, Planning Division, Ministry of Planning	Member
9	Representative, Implementation Monitoring and Evaluation Division (IMED), Ministry of Planning	Member
10	Representative, Finance Division, Ministry of Finance	Member
11	Director (All Wing), Bangladesh Bureau of Statistics (BBS)	Member
12	Project Director, Population & Housing Census 2021 Project, BBS	Member
13	Deputy Project Director (Admin/Finance), Population & Housing Census 2021 Project, BBS	Member
14	Deputy Project Director (Field Operations), Population & Housing Census 2021 Project, BBS	Member Secretary

E. Report Reviewer

- 1 Mr. Mahmudul Hoque
Former Deputy Secretary of Bangladesh Government
- 2 Mr. Md. Shamsul Alam
Former Director, Bangladesh Bureau of Statistics

F. Report Review Committee *(Not according to seniority)*

1	Additional Secretary (Informatics), Statistics and Informatics Division	Chairperson
2	Joint Secretary (Budget, Financial Management & Audit and ICT) Statistics and Informatics Division	Member
3	Deputy Secretary (Development-2), Statistics and Informatics Division	Member
4	Deputy Secretary (Budget, Financial Management and Audit Division) Statistics and Informatics Division	Member
5	Deputy Secretary (Admin-4), Statistics and Informatics Division	Member
6	Deputy Secretary (Planning), Statistics and Informatics Division	Member
7	Deputy Secretary (Development-1), Statistics and Informatics Division	Member
8	Deputy Secretary (Informatics-1), Statistics and Informatics Division	Member
9	Deputy Secretary (GIS and Geo Code Cell), Statistics and Informatics Division	Member
10	Deputy Secretary (Informatics-3), Statistics and Informatics Division	Member
11	Mr. Mohammad Abdul Kadir Miah, Director (Attached), Statistics and Informatics Division	Member
12	Senior Assistant Secretary, (Admin-2), Statistics and Informatics Division	Member
13	PS to Secretary, Statistics and Informatics Division	Member
14	Mr. Md. Rafiqul Islam, Director (In charge), National Accounting Wing, BBS	Member

15	Mr. Md. Alamgir Hossen, Deputy Director, Demography and Health Wing, BBS	Member
16	Mr. Md. Azgar Ali, Deputy Director, RDP Section, BBS	Member
17	Mrs. Naima Akther, Deputy Director, Demography and Health Wing, BBS	Member
18	Assistant Secretary, (SDG Cell), Statistics and Informatics Division	Member
19	Programmer, ICT, Statistics and Informatics Division	Member
20	Accounts Officer, Account Section, Statistics and Informatics Division	Member
21	Deputy Secretary (Informatics-2), Statistics and Informatics Division	Member Secretary

G. Professor's Forum *(Not according to seniority)*

- 1 Professor Dr. M. Nurul Islam
Pro- Vice Chancellor, World University of Bangladesh and Former Vice Chancellor,
Mawlana Bhashani Science and Technology University, Tangail
- 2 Mr. Muhammad Shuaib
Professor, Institute of Statistical Research and Training (ISRT), University of Dhaka
- 3 Dr. Syed Shahadat Hossain
Professor, Institute of Statistical Research and Training (ISRT), University of Dhaka
- 4 Dr. Md. Aminul Haque
Professor, Department of Population Sciences, University of Dhaka
- 5 Dr. Mohammad Mainul Islam
Professor, Department of Population Sciences, University of Dhaka
- 6 Dr. Mohammad Bellal Hossain
Professor, Department of Population Sciences, University of Dhaka
- 7 Dr. Md. Rabiul Haque
Professor, Department of Population Sciences, University of Dhaka

H. Editor's Forum *(Not according to seniority)*

1	Mr. Parimal Chandra Bose, Deputy Director General, BBS	Convener
2	Mr. Alauddin Al Azad, Director, Agriculture Wing, BBS	Member
3	Mr. Md. Mashud Alam, Director, Demography and Health Wing, BBS	Member
4	Mr. Kabir Uddin Ahmed, Director, Computer Wing, BBS	Member
5	Mr. Md. Emdadul Haque, Director, Census Wing, BBS	Member
6	Mr. Md. Dilder Hossain, Project Director, Population and Housing Census 2021 Project, BBS	Member
7	Mr. Mohammad Atikul Kabir, Director, Industry and Labor Wing, BBS	Member
8	Mr. H. M. Firoz, Director (In charge), FA & MIS Wing, BBS	Member
9	Mr. Md. Rafiqul Islam, Director (In charge), National Accounting Wing, BBS	Member
10	Mr. Md. Alamgir Hossen, Project Director, SVRS in Digital Platform Project, BBS	Member
11	Mr. Ziauddin Ahmed, Director, Statistical Staff Training Institute, BBS	Member Secretary

I. Technical Support Team *(Not according to seniority)*

1	Dr. Dipankar Roy, Joint Secretary, Statistics and Informatics Division (SID)	Team Leader
2	Mr. Md. Mashud Alam, Director, Demography and Health Wing, BBS	Member
3	Mr. S. M. Kamrul Islam, Deputy Project Director (Administration), PHC 2021 Project, BBS	Member

4	Mr. Md. Alamgir Hossen, Project Director, SVRS in Digital Platform Project, BBS	Member
5	Mr. Mohiuddin Ahmed MPH, Project Director, HIES Project, BBS	Member
6	Ms. Reshma Jesmin, Deputy Director, Demography and Health Wing, BBS	Member
7	Mr. Md. Mobarak Hossen, Deputy Director, National Accounting Wing, BBS	Member
8	Mr. Mohammad Junayed Bhuyan, Deputy Director, National Accounting Wing, BBS	Member
9	Ms. Shaila Sharmin, Statistical Officer, PHC 2021 Project, BBS	Member Secretary

J. Consultants Associated with this report

1	Professor Dr. Syed Shahadat Hossain	Census Advisor, UNFPA Bangladesh
2	Mr. Satya Ranjan Mondal	Report Writing Consultant, PHC 2021 Project, BBS
3	Mr. Ghose Subabrata	Data Validation and Tabulation Plan Consultant, PHC 2021 Project, BBS

K. Consultants of Population and Housing Census 2021 Project

1	Mr. Abdul Aziz	Data Processing Consultant
2	Mr. Saju Ahmed	Network Administrator

L. Data Cleaning and Processing Team

1	Mr. Md. Dilder Hossain	Project Director, Population & Housing Census 2021 Project, BBS
2	Mr. S. M. Kamrul Islam	DPD (Admin), Population & Housing Census 2021 Project, BBS
3	Mr. Jatan Kumar Saha	System Analyst, Computer Wing, BBS
4	Mr. Mohammad Rafiqul Islam	System Analyst, Statistics and Informatics Division (SID)
5	Mr. S M Ahasan Kabir	System Analyst, Computer Wing, BBS
6	Ms. Reshma Jesmin	Deputy Director, Demography and Health Wing, BBS
7	Mr. Nayon Kanti Ray	Deputy Director, Population & Housing Census 2021 Project, BBS
8	Mr. Md Faroque Sohel	Programmer, Computer Wing, BBS
9	Mr. Mohammad Anamul Haque	Maintenance Engineer, Computer Wing, BBS
10	Mr. Sadek Hossain Khoka	Programmer, Population & Housing Census 2021 Project, BBS
11	Ms. Tarana Nasrin	Programmer, Population & Housing Census 2021 Project, BBS
12	Mr. Proloy Kumar Goswami	Programmer, Population & Housing Census 2021 Project, BBS
13	Mr. Azizur Rahman	Assistant Programmer, Computer Wing, BBS

M. Tabulation Plan Preparation Team

1	Mr. Md. Dilder Hossain	Project Director, Population & Housing Census 2021 Project, BBS
2	Mr. S. M. Kamrul Islam	DPD (Admin), Population & Housing Census 2021 Project, BBS
3	Ms. Reshma Jesmin	Deputy Director, Demography and Health Wing, BBS
4	Ms. Asrafun Naher	DPD (Field), Population & Housing Census 2021 Project, BBS
5	Ms. Shaila Sharmin	Statistical Officer, Population & Housing Census 2021 Project, BBS
6	Mr. A. S. M. Yusuf	Statistical Officer, Population & Housing Census 2021 Project, BBS

N. Table Generating Team

1	Mr. Sadek Hossain Khoka	Programmer, Population & Housing Census 2021 Project, BBS
2	Ms. Tarana Nasrin	Programmer, Population & Housing Census 2021 Project, BBS
3	Mr. Proloy Kumar Goswami	Programmer, Population & Housing Census 2021 Project, BBS

O. Maps Development

Mr. Rezaul Roni

Associate Professor, Department of Geography and Environment, Jahangirnagar University

P. Team Leaders of Various Subject-matter Team Constituted for Population and Housing Census 2022

1	Mr. Kazi Nurul Islam	Deputy Director General, BBS	Census Advisory Team
2	Mr. Abul Kalam Azad	Director, Industry and Labour Wing	Software Validation Team
3	Dr. Dipankar Roy	Joint Secretary, Statistics and Informatics Division	Technical Support Team and Data Validation & Table Generation Team
5	Mr. Mohammad Abdul Kadir Miah	Director, Census Wing, BBS	ICT Quick Response Team
6	Mr. Amjad Hossain	Joint Director, Agriculture Wing, BBS	SIM Registration and Receiving Team
7	Mr. Md. Rafiqul Islam	Joint Director, National Accounting Wing, BBS	Inter-Coordination and Communication Team
8	Mr. Md. Alamgir Hossen	Deputy Director, Census Wing, BBS	Training Implementation Team
9	Mr. Mohiuddin Ahmed MPH	Deputy Director, Census Wing, BBS	Publicity Support Team
10	Mr. Chandra Shekhar Roy	Senior Maintenance Engineer, Computer Wing, BBS	System Support Team
11	Mr. Jatan Kumar Saha	System Analyst, Computer Wing, BBS	Database Management Team
12	Mr. Mohammad Rafiqul Islam	System Analyst, Statistics and Informatics Division	CAPI Apps and Security Team
13	Mr. S M Ahasan Kabir	System Analyst, Computer Wing, BBS	ICMS and Application Software Team
14	Mr. Mohammad Anamul Haque	Maintenance Engineer, Computer Wing, BBS	Network Management Team
15	Mr. Md. Abubakar Siddique	Cartographer, Computer Wing, BBS	GIS Team

Q. Population and Housing Census 2021 Project Team

1	Mr. Md. Dilder Hossain	Project Director
2	Mr. S M Kamrul Islam	Deputy Project Director (Admin.)
3	Mr. Mohammad Salim Sarker	Deputy Director
4	Ms. Asrafun Naher	Deputy Project Director (Field Operations)
5	Mr. Pratik Bhattacharjee	Deputy Project Director (Finance)
6	Mr. Swajan Haider	Deputy Director
7	Mr. Nayon Kanti Ray	Deputy Director
8	Mr. Sadek Hossain Khoka	Programmer
9	Ms. Tarana Nasrin	Programmer
10	Mr. Proloy Kumar Goswami	Programmer
11	Ms. Shaila Sharmin	Statistical Officer
12	Mr. A. S. M. Yusuf	Statistical Officer
13	Mr. Shah Mohammed Monjur Kader	Statistical Officer
14	Mr. Mohammad Saidur Rahman	Statistical Officer
15	Mr. Amir Md. Emon	Statistical Officer
16	Mr. Mohammad Monirul Islam	Statistical Officer
17	Ms. Mehejabeen Mahbub	Statistical Officer
18	Ms. Ismat Zerin	Statistical Officer
19	Mr. Md. Habibul Haque	Administrative Officer
20	Mr. Md. Jahangir Alam	Assistant Cartographer
21	Mr. Md. Zihadul Islam	Statistical Investigator
22	Mr. Md. Anowar Hossain	Statistical Investigator
23	Mr. M.A. Matin Sarker	Statistical Investigator
24	Mr. Arifur Rahman	Thana Statistician
25	Mr. Md. Nasir Uddin	Statistical Assistant
26	Mr. Abu Reza Saifuddin Ahmed	Data Entry Control Operator
27	Mr. Md. Abu Taleb	Office Assistant
28	Mr. Md. Rafiqul Islam	Computer Operator
29	Mr. Md. Nurul Islam	Store Keeper
30	Mr. Zahar Lal Das	Office Sohayok
31	Mr. Md. Nur Alam	Loader

Glimpses of Different Activities of Population and Housing Census 2022

শুমারি কার্যক্রমের ধারাবাহিকতা বজায় রেখে স্থিরচিত্র প্রদান করা হয়েছে যা নিম্নরূপ-



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের মহামান্য রাষ্ট্রপতি জনাব মোঃ আবদুল হামিদ ০৭ জুন ২০২২ তারিখে 'জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২' উপলক্ষ্যে স্মারক ডাকটিকিট ও উদ্বোধনী খাম অবমুক্তকরণ করেন। উক্ত অনুষ্ঠানে মাননীয় পরিকল্পনামন্ত্রী জনাব এম.এ. মাস্নান এমপি, মাননীয় ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রী জনাব মোস্তাফা জব্বার, মাননীয় পরিকল্পনা প্রতিমন্ত্রী ড. শামসুল আলম, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সম্মানিত সচিব ড. শাহনাজ আরেফিন এনডিসি, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর মহাপরিচালক জনাব মোহাম্মদ তাজুল ইসলাম, ডাক অধিদপ্তরের মহাপরিচালক জনাব মোঃ সিরাজ উদ্দিন এবং জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর প্রকল্প পরিচালক জনাব মোঃ দিলদার হোসেনসহ রাষ্ট্রপতির কার্যালয়ের অন্যান্য কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের মহামান্য রাষ্ট্রপতি জনাব মোঃ আবদুল হামিদ ১৫ জুন ২০২২ তারিখে 'জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২' এর মূল শুমারিতে তথ্য প্রদান করছেন। মহামান্য রাষ্ট্রপতির তথ্য ট্যাবলেটের মাধ্যমে জনাব ফাহিমদা খানম সংগ্রহ করেন। এ সময় জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর প্রকল্প পরিচালক জনাব মোঃ দিলদার হোসেন এবং জনাব আরিফ হোসেন, উপপরিচালকসহ রাষ্ট্রপতির কার্যালয়ের অন্যান্য কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার সভাপতিত্বে জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্পটি ২৯ অক্টোবর ২০১৯ তারিখে অনুষ্ঠিত ২০১৯-২০ অর্থ বছরের ৯ম একনেক সভায় অনুমোদিত হয়। উক্ত সভায় সংশ্লিষ্ট সদস্যগণ উপস্থিত ছিলেন।



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা এমপি ১৫ জুন ২০২২ তারিখে ‘জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২’ এর মূল শুমারিতে তথ্য প্রদান করছেন। শুমারির তথ্যসংগ্রহকারী জনাব ফাতেমা তুজ জোহরা ইনা ট্যাবলেটের মাধ্যমে তথ্যসংগ্রহ করেছেন। এ মাহেদ্রক্ষণে জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর প্রকল্প পরিচালক জনাব মোঃ দিলদার হোসেনসহ প্রধানমন্ত্রী কার্যালয়ের অন্যান্য কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর মূল শুমারিতে তথ্য প্রদান করছেন মহান জাতীয় সংসদের মাননীয় স্পিকার ড. শিরীন শারমিন চৌধুরী এমপি এবং গণনাকারী সাবিনা ইয়াসমিন ট্যাবলেটের মাধ্যমে সংগ্রহ করছেন। এ সময় জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর প্রকল্প পরিচালক জনাব মোঃ দিলদার হোসেনসহ অন্যান্য কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর মূল শুমারির প্রশিক্ষণের উদ্বোধনী অনুষ্ঠান ২৫ মে ২০২২ তারিখে বঙ্গবন্ধু আন্তর্জাতিক সম্মেলন কেন্দ্রে অনুষ্ঠিত হয়। এ অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্তব্য প্রদান করছেন মাননীয় অর্থমন্ত্রী আ. হ. ম. মুস্তফা কামাল এফসিএ এমপি। এছাড়াও তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সিনিয়র সচিব জনাব এন. এম. জিয়াউল আলম, মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের সমন্বয় ও সংস্কার সচিব মোঃ সামসুল আরেফিন, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সচিব ড. শাহনাজ আরেফিন, এনডিসি, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর মহাপরিচালক মোহাম্মদ তাজুল ইসলাম এবং টেকনিক্যাল সাপোর্ট টিমের টিম লিডার ড. দিপংকর রায় এবং প্রকল্প পরিচালক জনাব মোঃ দিলদার হোসেনসহ সকল বিভাগীয়/জেলা শুমারিসমন্বয়কারীগণ অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন।



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এ মাননীয় পরিকল্পনামন্ত্রী জনাব এম.এ. মান্নান এমপি তথ্য প্রদান করছেন।



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ বিষয়ক পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সাবেক সচিবগণ, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর সাবেক মহাপরিচালকগণ, প্রিন্ট ও ইলেক্ট্রনিক মিডিয়ার সম্পাদকমণ্ডলী, গবেষকমণ্ডলী, বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষকবৃন্দের সাথে ১৩ জুন ২০২২, হোটেল প্যান প্যাসিফিক সোনারগাঁও এ মতবিনিময় সভা অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভায় মাননীয় পরিকল্পনা প্রতিমন্ত্রী ড. শামসুল আলম, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সম্মানিত সচিব ড. শাহনাজ আরেফিন এনডিসি এবং বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর তৎকালীন মহাপরিচালক মোহাম্মদ তাজুল ইসলাম, প্রকল্প পরিচালক মোঃ দিলদার হোসেনসহ সংশ্লিষ্ট অন্যান্য কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।

শুমারির সমন্বয় সংক্রান্ত বিভিন্ন সভা



ওয়াল্টন ডিজিটেক লিমিটেড ও রবি আজিয়াটা লিমিটেড এর চুক্তি স্বাক্ষর



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর তথ্যসংগ্রহের জন্য ট্যাব এবং ইন্টারনেট প্যাকেজসহ সিম ক্রয়ের জন্য বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো'র সাথে ওয়াল্টন ডিজিটেক লিমিটেড ও রবি আজিয়াটা লিমিটেড এর চুক্তি স্বাক্ষর

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর পাইলটিং কার্যক্রম পরিদর্শন



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর পাইলটিং কার্যক্রম পরিদর্শন করেন মাননীয় পরিকল্পনামন্ত্রী জনাব এম.এ. মান্নান, এমপি এবং মাননীয় পরিকল্পনা প্রতিমন্ত্রী ড. শামসুল আলম। আরও উপস্থিত ছিলেন পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সম্মানিত সচিব ড. শাহনাজ আরেফিন, এনজিসি ও বিবিএস এর উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষ।

জয়পুরহাট জেলায় শুমারির উদ্বোধনী র্যালি



জয়পুরহাট জেলায় 'জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২' এর ভাসমান লোকগণনা ও তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম



বিবিএস সদর দপ্তরে স্থাপিত Network Operations Centre (NOC) এ শুমারির তথ্য 'রিয়েল টাইম' মনিটর



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম Network Operations Centre (NOC) থেকে সরাসরি পর্যবেক্ষণ করছেন মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর মুখ্য সচিব ড. আহমদ কায়কাউস।



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর তথ্যসংগ্রহ কার্যক্রম পর্যবেক্ষণ করছেন সচিব, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ ও মহাপরিচালক, বিবিএস ও উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণ।

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর তথ্যসংগ্রহ চলাকালীন সদর দপ্তরে স্থাপিত কল সেন্টারের কার্যক্রম



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর সংগৃহীত তথ্য প্রক্রিয়াকরণ ও বিশ্লেষণ কার্যক্রম



শুমারির প্রাথমিক রিপোর্ট প্রকাশনা অনুষ্ঠান



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর প্রাথমিক প্রতিবেদন ২৭ জুলাই ২০২২ তারিখে প্রকাশিত হয়। প্রকাশনা অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের মাননীয় স্পীকার ড. শিরীন শারমিন চৌধুরী, এমপি। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী জনাব ফরহাদ হোসেন, এমপি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী ড. শামসুল আলম। অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন মাননীয় পরিকল্পনামন্ত্রী জনাব এম. এ. মান্নান, এমপি। আরও উপস্থিত ছিলেন পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সম্মানিত সচিব ড. শাহনাজ আরেফিন, এনডিসি, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর সম্মানিত মহাপরিচালক মোঃ মতিয়ার রহমান, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের যুগ্মসচিব ড. দিপংকর রায় এবং জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ প্রকল্পের সম্মানিত প্রকল্প পরিচালক জনাব মোঃ দিলদার হোসেন।

শুমারি পরবর্তী যাচাই (পিইসি) জরিপের ফলাফল প্রকাশনা অনুষ্ঠান



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর সংগৃহীত তথ্যের সঠিকতা যাচাইয়ের জন্য বাংলাদেশ উন্নয়ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান (বিআইডিএস) কর্তৃক পরিচালিত ‘শুমারি পরবর্তী (যাচাই)’ জরিপের ফলাফল ৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ তারিখে প্রকাশিত হয়। পরিকল্পনা কমিশনের এনইসি সম্মেলনক্ষেত্রে অনুষ্ঠিত এ সংবাদ সম্মেলনে বক্তব্য রাখেন পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী ড. শামসুল আলম।

শুমারির ন্যাশনাল রিপোর্ট প্রকাশনা অনুষ্ঠান



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর ন্যাশনাল রিপোর্ট (ভলিউম-১) ২৮ নভেম্বর ২০২৩ তারিখে প্রকাশিত হয়। প্রকাশনা অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন মাননীয় পরিকল্পনামন্ত্রী জনাব এম. এ. মান্নান, *এমপি* বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন মোসাম্মৎ নাসিমা বেগম, সদস্য (সিনিয়র সচিব), আর্থসামাজিক অবকাঠামো বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, ড. শাহনাজ আরেফিন, *এমডিসি*, সচিব, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ ও ড. মো: কাউসার আহাম্মদ, সদস্য (সচিব), সাধারণ অর্থনীতি বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন। আরও উপস্থিত ছিলেন, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর সম্মানিত মহাপরিচালক মোহাম্মদ মিজানুর রহমান, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের যুগ্মসচিব ড. দিপংকর রায় এবং জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্পের সম্মানিত প্রকল্প পরিচালক জনাব মোঃ দিলদার হোসেন।



বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর অডিটোরিয়ামে অনুষ্ঠিত ২৮ নভেম্বর ২০২২ তারিখ জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর ন্যাশনাল রিপোর্টের প্রকাশনা অনুষ্ঠানে বক্তব্য রাখেন মাননীয় পরিকল্পনামন্ত্রী জনাব এম. এ. মান্নান, *এমপি*।



‘কারিগরি-সরকারি (শ্রেষ্ঠ প্রতিষ্ঠান)’ ক্যাটাগরিতে পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ অর্জন করেছে ‘ডিজিটাল বাংলাদেশ পুরস্কার ২০২২’। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা এমপি মহোদয়ের নিকট হতে পুরস্কারটি গ্রহণ করেন পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগের সম্মানিত সচিব ড. শাহনাজ আরেফিন এনডিসি।



দেশের সফটওয়্যার ও তথ্যপ্রযুক্তি সেবা খাতে অবদানের জন্য ৫ম বেসিস ন্যাশনাল আইসিটি পুরস্কার গ্রহণ করেন জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক জনাব মোঃ দিলদার হোসেন।

জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর জেলা রিপোর্ট প্রস্তুতের নিমিত্ত প্রশিক্ষণ কার্যক্রম ও বিভিন্ন সভার স্থিরচিত্র



জেলা রিপোর্টের খসড়া পর্যালোচনার জন্য এডিটর'স ফোরামের সভা

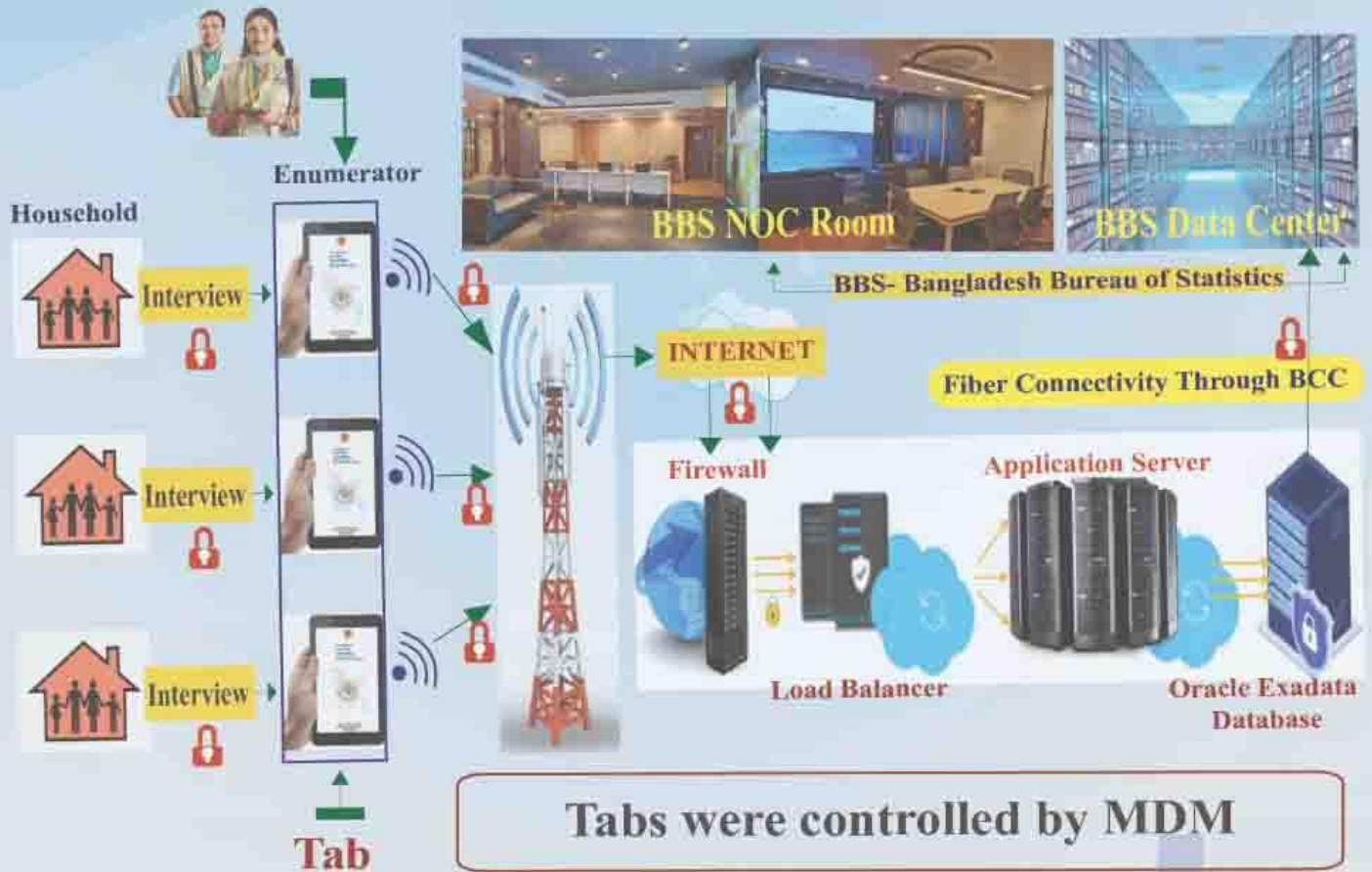


জেলা রিপোর্ট চূড়ান্ত অনুমোদনের জন্য পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ এর 'প্রতিবেদন যাচাই-বাছাই কমিটি'র সভা



জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর প্রকল্প টিম





জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্প
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
পরিসংখ্যান ভবন
আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭
www.bbs.gov.bd

Population and Housing Census 2021 Project
Bangladesh Bureau of Statistics
Statistics and Informatics Division
Ministry of Planning
Parishankhyan Bhaban
Agargaon, Dhaka-1207
www.bbs.gov.bd