May 2022

জাতীয় হিসাব পরিসংখ্যান

(২০২১-২২ অর্থবছরের জিডিপির সাময়িক হিসাব এবং
২০২০-২১ অর্থবছরের জিডিপির চূড়ান্ত হিসাব)

NATIONAL ACCOUNTS STATISTICS

(Provisional Estimates of GDP, 2021-22 and
Final Estimates of GDP, 2020-21)

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

Bangladesh Bureau of Statistics
Statistics and Informatics Division
Ministry of Planning

জাতীয় হিসাব পরিসংখ্যান

(২০২১-২২ অর্থবছরের জিডিপির সাময়িক হিসাব এবং ২০২০-২১ অর্থবছরের জিডিপির চূড়ান্ত হিসাব)

NATIONAL ACCOUNTS STATISTICS

(Provisional Estimates of GDP, 2021-22 and Final Estimates of GDP, 2020-21)

May 2022

ন্যাশনাল একাউন্টিং উইং
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
পরিসংখ্যান ভবন, ই-২৭/এ, আগারগাঁও, ঢাকা

National Accounting Wing
Bangladesh Bureau of Statistics
Statistics and Informatics Division
Ministry of Planning
Parishankhyan Bhaban, E-27/A, Agargaon, Dhaka
www.bbs.gov.bd

সচিব
পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

উপক্রমণিকা

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস)-এর গুরুত্বপূর্ণ বার্ষিক প্রকাশনাসমূহের মধ্যে 'জাতীয় হিসাব পরিসংখ্যান' অন্যতম। এটি বিবিএস-এর একটি নিয়মিত প্রকাশনা যা দেশের সামগ্রিক অর্থনৈতিক অগ্রগতি মূল্যায়ন এবং পর্যবেক্ষণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। জিডিপির ভিত্তিবছর ২০০৫-০৬ থেকে ২০১৫-১৬ এ পরিবর্তনের পর এটিই প্রথম বার্ষিক প্রকাশনা এবং ধারাবাহিক প্রকাশনাটির ২৫তম সংখ্যা।

এ প্রকাশনায় দেশের গুরুত্বপূর্ণ সামষ্টিক অর্থনৈতিক নির্দেশকসমূহ, যেমন স্থূল দেশজ উৎপাদ (জিডিপি), জিডিপি প্রবৃদ্ধি, স্থূল জাতীয় আয় (জিএনআই), মাথাপিছু আয়, স্থূল ব্যয়যোগ্য আয় (জিডিআই), সঞ্চয়, বিনিয়োগ, ভোগ ইত্যাদির নির্ভরযোগ্য হিসাবের পাশাপাশি খাতভিত্তিক অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের অগ্রগতির একটি চিত্র উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রকাশনায় জিডিপি ও অন্যান্য জাতীয় হিসাব সামষ্টিকের ২০২১-২২ অর্থবছরের সাময়িক হিসাব এবং ২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত হিসাবের উপর আলোকপাত করা হয়েছে।

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো যথাসময়ে 'জাতীয় হিসাব পরিসংখ্যান' পুস্তিকা প্রকাশ করতে যাচ্ছে জেনে আমি আনন্দিত। পরিকল্পনাবিদ, শিক্ষাবিদ, গবেষক, শিক্ষার্থী এবং অন্যান্য অংশীজন প্রকাশনাটিকে দেশের বিস্তৃত সামষ্টিক অর্থনৈতিক নির্দেশকসংক্রান্ত তথ্যের উৎস হিসেবে ব্যবহার করতে পারবেন বলে আশা করি।

এটি নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকাশের লক্ষ্যে নিরলস প্রচেষ্টার জন্য মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো এবং বিবিএস-এর সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা/কর্মচারীবৃন্দকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাচ্ছি।

ঢাকা
মে, ২০২২

ড. শাহনাজ আরেফিন, *এনডিসি*

Secretary
Statistics and Informatics Division
Ministry of Planning

Foreword

"National Accounts Statistics" is one of the important annual publications of Bangladesh Bureau of Statistics (BBS). It is a popular publication of BBS which plays an important role in evaluation and monitoring of overall economic performance of the country. This is the first annual publication after rebasing the base year of GDP from 2005-06 to 2015-16 and 25th issue of the series.

Important macroeconomic indicators such as Gross Domestic Product (GDP), Gross National Income (GNI), Per capita income, Gross Disposable Income (GDI), Savings, Investment, Consumption etc. are presented in this publication along with a scenario of sector-wise economic performance of the country. This publication focuses on the provisional estimates of GDP and other national accounts aggregates for FY2021-22 and the final estimates of the same for FY2020-21.

I am glad to know that Bangladesh Bureau of Statistics is going to publish the "National Accounts Statistics" in due time. It is expected that policy planners, academics, researchers, students and other stakeholders will find this publication as a useful source of information on wide range of macroeconomic indicators of the country.

I would like to convey sincere thanks to Director General, Bangladesh Bureau of Statistics and all concerned officials & staff of BBS for their untiring efforts in bringing out this publication in time.

Dhaka
May, 2022

Dr. Shahnaz Arefin, ***ndc***

মহাপরিচালক
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

মুখবন্ধ

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) ১৯৯৭ সাল থেকে নিয়মিতভাবে জাতীয় হিসাব পরিসংখ্যান পুস্তিকাটি প্রকাশ করে আসছে। বিবিএস কর্তৃক জিডিপির ভিত্তি বছর ২০০৫-০৬ থেকে ২০১৫-১৬ এ পরিবর্তনের পর এটিই প্রথম বার্ষিক প্রকাশনা যা ধারাবাহিক প্রকাশনার ২৫তম সংখ্যা। 'জাতীয় হিসাব পরিসংখ্যান' দেশের সামষ্টিক অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়নের একটি নির্ভরযোগ্য মাধ্যম হিসেবেও কাজ করে। প্রকাশনাটিতে সামগ্রিকভাবে দেশের সামষ্টিক অর্থনৈতিক পরিস্থিতি এবং খাতভিত্তিক অর্থনৈতিক অগ্রগতির চিত্র তুলে ধরা হয়েছে।

এ প্রকাশনায় স্থূল দেশজ উৎপাদ (জিডিপি) এবং অন্যান্য জাতীয় হিসাব সামষ্টিকের ২০২১-২২ অর্থবছরের সাময়িক হিসাব উপস্থাপন করা হয়েছে। এছাড়া জিডিপি এবং অন্যান্য জাতীয় হিসাব সামষ্টিকের ২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত প্রাক্কলিত হিসাবও এ প্রকাশনায় অন্তর্ভুক্ত হয়েছে।

প্রকাশনাটি সুসম্পন্ন করার বিষয়ে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা এবং মূল্যবান দিকনির্দেশনা প্রদানের জন্য জনাব ড. শাহনাজ আরেফিন, *এনডিসি,* সচিব, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ (এসআইডি) কে আমি আন্তরিক কৃতজ্ঞতা ও ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি। প্রকাশনাটি যথাসময়ে প্রকাশের উদ্দেশ্যে নিরলস প্রচেষ্টার জন্য এসআইডির কর্মকর্তাবৃন্দ, পরিচালক, ন্যাশনাল একাউন্টিং উইং এবং তাঁর সহকর্মীদের আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই।

প্রকাশনাটি পরিকল্পনাবিদ, নীতিনির্ধারক, শিক্ষাবিদ এবং গবেষক যাঁরা বাংলাদেশের সামষ্টিক অর্থনৈতিক বিষয়াদি নিয়ে কাজ করে থাকেন তাঁদের কাছে গুরুত্বপূর্ণ তথ্যের উৎস হিসেবে বিবেচিত হবে বলে আশা করি।

এ প্রকাশনাটির উৎকর্ষ সাধনে যেকোন মন্তব্য এবং পরামর্শকে স্বাগত জানাই।

মোহাম্মদ তাজুল ইসলাম

ঢাকা
মে, ২০২২

Director General
Bangladesh Bureau of Statistics

Preface

Bangladesh Bureau of Statistics (BBS) publishes National Accounts Statistics on regular basis since 1997. After rebasing the base year of GDP from 2005-06 to 2015-16 by BBS, this is the first annual publication with new base year and 25th issue of the series. National Accounts Statistics acts as a reliable instrument for monitoring and evaluating macroeconomic stability of the economy. This publication reflects the overall macro-economic situation along with sector-wise economic performance of the country.

This publication also provides the provisional estimates of Gross Domestic Product (GDP) and other national accounts aggregates for FY2021-22. Besides, the final estimates of GDP and other related national accounts aggregates for FY2020-21 are also included in this publication.

I convey my sincere thanks and gratitude to Dr. Shahnaz Arefin, *ndc*, Secretary, Statistics and Informatics Division (SID) for her continuous support and valuable guidance towards completion of this publication. I would like to express my thanks to officials of SID, Director, National Accounting Wing and his colleagues for their relentless efforts in bringing out this publication in time.

This publication is expected to be considered as valuable source of information to the planners, policy makers, academics and researchers who are involved in working with macroeconomic issues of Bangladesh.

Comments and suggestions for further improvement of this publication will be highly appreciated.

Dhaka
May, 2022

Mohammad Tajul Islam

জাতীয় হিসাব সংক্রান্ত গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশকসমূহ

নির্দেশক		২০১৮-১৯	২০১৯-২০	২০২০-২১	২০২১-২২(সা)
১.	চলতি বাজার মূল্যে জিডিপি (বিলিয়ন টাকা)	**২৯,৫১৪**	**৩১,৭০৫**	**৩৫,৩০২**	**৩৯,৭৬৫**
২.	স্থির মূল্যে জিডিপি (বিলিয়ন টাকা)	২৫,৬১৭	২৬,৫০১	২৮,৩৩৯	৩০,৩৯৩
৩.	চলতি বাজার মূল্যে জিএনআই (বিলিয়ন টাকা)	৩০,৭২৩	৩৩,০১৭	৩৭,১৬০	৪১,২৪১
৪.	স্থির মূল্যে জিএনআই (বিলিয়ন টাকা)	২৬,৬৬৭	২৭,৫৯৮	২৯,৮৩১	৩১,৫২১
৫.	চলতি বাজার মূল্যে মাথাপিছু জিডিপি (টাকা)	১৭৮,২৮০	১৮৯,৩৬১	২০৮,৭৫১	২৩২,৮২৮
৬.	চলতি বাজার মূল্যে মাথাপিছু জিএনআই (টাকা)	১৮৫,৫৮৩	১৯৭,১৯৯	২১৯,৭৩৮	২৪১,৪৭০
৭.	চলতি বাজার মূল্যে মাথাপিছু জিডিপি (মার্কিন ডলার)	২,১২২	২,২৩৪	২,৪৬২	২,৭২৩
৮.	চলতি বাজার মূল্যে মাথাপিছু জিএনআই (মার্কিন ডলার)	২,২০৯	২,৩২৬	২,৫৯১	২,৮২৪
৯.	স্থির মূল্যে মাথাপিছু জিডিপি (টাকা)	১৫৪,৭৪১	১৫৮,২৭৯	১৬৭,৫৮০	১৭৭,৯৫৪
১০.	স্থির মূল্যে মাথাপিছু জিএনআই (টাকা)	১৬১,০৭৯	১৬৪,৮৩০	১৭৬,৪০১	১৮৪,৫৬০
১১.	স্থির মূল্যে জিডিপির প্রবৃদ্ধি (%)	৭.৮৮	৩.৪৫	৬.৯৪	৭.২৫
১২.	স্থির মূল্যে জিডিপির খাতভিত্তিক প্রবৃদ্ধি (%)				
	কৃষি	৩.২৬	৩.৪২	৩.১৭	২.২০
	শিল্প	১১.৬৩	৩.৬১	১০.২৯	১০.৪৪
	সেবা	৬.৮৮	৩.৯৩	৫.৭৩	৬.৩১
১৩.	স্থির মূল্যে জিডিপিতে খাতভিত্তিক অবদান (%)				
	কৃষি	১২.৫৬	১২.৫২	১২.০৭	১১.৫০
	শিল্প	৩৪.৯৯	৩৪.৯৪	৩৬.০১	৩৭.০৭
	সেবা	৫২.৪৫	৫২.৫৪	৫১.৯২	৫১.৪৪
১৪.	চলতি মূল্যে ভোগ (বিলিয়ন টাকা)	২১,৫৮০	২৩,১২০	২৬,৩৫৬	৩১,১৯০
	বেসরকারি ভোগ (বিলিয়ন টাকা)	১৯,৭৩৮	২১,২২৭	২৪,২৭৯	২৮,৯৩৬
	সরকারি ভোগ (বিলিয়ন টাকা)	১,৮৪১	১,৮৯৩	২,০৭৭	২,২৫৪
১৫.	চলতি মূল্যে বিনিয়োগ (বিলিয়ন টাকা)	৯,৫০৮	৯,৯২৬	১০,৯৫০	১২,৫৯৯
	বেসরকারি বিনিয়োগ (বিলিয়ন টাকা)	৭,৪৫২	৭,৬১৪	৮,৩৬৭	৯,৫৬৯
	সরকারি বিনিয়োগ (বিলিয়ন টাকা)	২,০৫৫	২,৩১২	২,৫৮৩	৩,০৩০
১৬.	চলতি মূল্যে দেশজ সঞ্চয় (বিলিয়ন টাকা)	৭,৯৩৫	৮,৫৮৫	৮,৯৪৬	৮,৫৭৫
১৭.	চলতি মূল্যে জাতীয় সঞ্চয় (বিলিয়ন টাকা)	৯,১৯০	৯,৯৬১	১০,৮৭১	১০,১২১
১৮.	জিডিপিতে ভোগের শতকরা হার	**৭৩.১২**	**৭২.৯২**	**৭৪.৬৬**	**৭৮.৪৪**
	বেসরকারি ভোগ	৬৬.৮৮	৬৬.৯৫	৬৮.৭৮	৭২.৭৭
	সরকারি ভোগ	৬.২৪	৫.৯৭	৫.৮৮	৫.৬৭
১৯.	জিডিপিতে বিনিয়োগের শতকরা হার	**৩২.২১**	**৩১.৩১**	**৩১.০২**	**৩১.৬৮**
	বেসরকারি বিনিয়োগ	২৫.২৫	২৪.০২	২৩.৭০	২৪.০৬
	সরকারি বিনিয়োগ	৬.৯৬	৭.২৯	৭.৩২	৭.৬২
২০.	জিডিপিতে দেশজ সঞ্চয়ের শতকরা হার	২৬.৮৮	২৭.০৮	২৫.৩৪	২১.৫৬
২১.	জিডিপিতে জাতীয় সঞ্চয়ের শতকরা হার	৩১.১৪	৩১.৪২	৩০.৭৯	২৫.৪৫
২২.	জিডিপিতে রাজস্বের শতকরা হার				
	কর	৭.৬৬	৭.০০	৭.৬৪	৮.৭০
	কর বহির্ভূত	০.৮৮	১.৩৯	১.৬৭	১.০৮
২৩.	জিডিপিতে মোট সরকারি ব্যয়ের শতকরা হার	১৩.২৭	১৩.২৫	১৩.০১	১৫.১৮

নোট: "সা"-সাময়িক হিসাব নির্দেশ করে। স্থির মূল্যের ভিত্তিবছর ২০১৫-১৬

চলমান

জাতীয় হিসাব সংক্রান্ত গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশকসমূহ

	নির্দেশক	২০১৮-১৯	২০১৯-২০	২০২০-২১	২০২১-২২(সা)
২৪.	সামগ্রিক অর্থনৈতিক অবস্থান এবং অর্জন				
	মাথাপিছু জিডিপি (মার্কিন ডলার)	২,১২২	২,২৩৪	২,৪৬২	২,৭২৩
	জিডিপির প্রবৃদ্ধি (%)	৭.৮৮	৩.৪৫	৬.৯৪	৭.২৫
২৫.	বিনিয়োগ				
	স্থূল স্থির মূলধন গঠন / জিডিপি	৩২.২১	৩১.৩১	৩১.০২	৩১.৬৮
২৬.	সঞ্চয়				
	সঞ্চয় / জিডিপি	৩১.১৪	৩১.৪২	৩০.৭৯	২৫.৪৫
	সঞ্চয় / স্থূল স্থির মূলধন গঠন	৯৬.৬৬	১০০.৩৫	৯৯.২৭	৮০.৩৩
২৭.	সরকারের কৃতিত্ব				
	সরকারি বাজেটের ঘাটতি / জিডিপি	৪.৭৪	৪.৮৭	৩.৭০	৫.৪০
	কর / জিডিপি	৭.৬৬	৭.০০	৭.৬৪	৮.৭০
২৮.	বৈদেশিক বাণিজ্যে অর্জন				
	আমদানি / জিডিপি, আমদানি প্রবৃদ্ধি	১৩.০৯	১০.৪৪	১০.৬৬	১২.২৫
	রপ্তানি / জিডিপি, রপ্তানি প্রবৃদ্ধি	১৮.৪৮	১৫.৮৩	১৭.০৬	২৩.০৮
	(রপ্তানি +আমদানি) / জিডিপি	৩১.৫৮	২৬.২৭	২৭.৭২	৩৫.৩৩
	(রপ্তানি –আমদানি) / জিডিপি	৫.৩৯	৫.৩৯	৬.৪০	১০.৮২
২৯.	বৈদেশিক লেনদেনের ভারসাম্য				
	বৈদেশিক চলতি হিসাবের ভারসাম্য/জিডিপি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
	(রপ্তানি –আমদানি) / জিডিপি	৫.৩৯	৫.৩৯	৬.৪০	১০.৮২
৩০.	বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ (মিলিয়ন মার্কিন ডলার)	৩২,৭১৭	৩৬,০৩৭	৪৬,৩৯১	৪৫,৯৪৮[/ক]
৩১.	মূল্য সূচক				
	উৎপাদকের মূল্য সূচক (পিপিআই) (ভিত্তিবছর: ২০০৫-০৬)	২২০.৩২	২২২.৯৫	২৩১.২৯	২৪০.৩৭
	ভোক্তা মূল্য সূচক (সিপিআই) (ভিত্তিবছর: ২০০৫-০৬)	২৫৮.৬৫	২৭৩.২৬	২৮৮.৪৪	৩০৩.৫৮[/গ]
	সুদের হার	৫.০০	৫.০০	৪.০০	৪.০০
	মুদ্রার বিনিময় হার (টাকা প্রতি মার্কিন ডলারে)	৮৪.০৩	৮৪.৭৮	৮৪.৮১	৮৫.৫২[/ঘ]

নোট: [/ক] ফেব্রুয়ারি ২০২২, [/খ] ডিসেম্বর ২০২১, [/গ] জুলাই-ফেব্রুয়ারি, ২০২১-২২, গড়, [/ঘ] জুলাই-ফেব্রুয়ারি, ২০২১-২২, গড়। "সা"-সাময়িক হিসাব নির্দেশ করে।

Key Indicators of National Accounts

	Indicator	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
1.	GDP at current market prices (billion Taka)	**29,514**	**31,705**	**35,302**	**39,765**
2.	GDP at constant market prices (billion Taka)	25,617	26,501	28,339	30,393
3.	GNI at current market prices (billion Taka)	30,723	33,017	37,160	41,241
4.	GNI at constant market prices (billion Taka)	26,667	27,598	29,831	31,521
5.	Per capita GDP at current market prices (Taka)	178,280	189,361	208,751	232,828
6.	Per capita GNI at current market prices (Taka)	185,583	197,199	219,738	241,470
7.	Per capita GDP at current market prices (in US$)	2,122	2,234	2,462	2,723
8.	Per capita GNI at current market prices (in US$)	2,209	2,326	2,591	2,824
9.	Per capita GDP at constant market prices (Taka)	154,741	158,279	167,580	177,954
10.	Per capita GNI at constant market prices (Taka)	161,079	164,830	176,401	184,560
11.	Growth rate of GDP at constant prices (%)	7.88	3.45	6.94	7.25
12.	Sectoral growth rate of GDP at constant prices (%)				
	Agriculture	3.26	3.42	3.17	2.20
	Industry	11.63	3.61	10.29	10.44
	Services	6.88	3.93	5.73	6.31
13.	Sectoral shares of GDP at constant prices (%)				
	Agriculture	12.56	12.52	12.07	11.50
	Industry	34.99	34.94	36.01	37.07
	Services	52.45	52.54	51.92	51.44
14.	Consumption at current prices (billion Taka)	21,580	23,120	26,356	31,190
	Private consumption (billion Taka)	19,738	21,227	24,279	28,936
	Public consumption (billion Taka)	1,841	1,893	2,077	2,254
15.	Investment at current prices (billion Taka)	9,508	9,926	10,950	12,599
	Private investment (billion Taka)	7,452	7,614	8,367	9,569
	Public investment (billion Taka)	2,055	2,312	2,583	3,030
16.	Domestic savings at current prices (billion Taka)	7,935	8,585	8,946	8,575
17.	National savings at current prices (billion Taka)	9,190	9,961	10,871	10,121
18.	Consumption as % of GDP	**73.12**	**72.92**	**74.66**	**78.44**
	Private consumption	66.88	66.95	68.78	72.77
	Public consumption	6.24	5.97	5.88	5.67
19.	Investment as % of GDP	**32.21**	**31.31**	**31.02**	**31.68**
	Private investment	25.25	24.02	23.70	24.06
	Public investment	6.96	7.29	7.32	7.62
20.	Domestic savings as % of GDP	26.88	27.08	25.34	21.56
21.	National savings as % of GDP	31.14	31.42	30.79	25.45
22.	Revenue receipt as % of GDP				
	Tax	7.66	7.00	7.64	8.70
	Non-Tax	0.88	1.39	1.67	1.08
23.	Total Government expenditure as % of GDP	13.27	13.25	13.01	15.18

Note: “p” denotes provisional estimates. Constant price base year: 2015-16

Contd.

Key Indicators of National Accounts

	Indicator	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
24.	General economic level and performance				
	GDP per capita (US $)	2,122	2,234	2,462	2,723
	GDP rate of growth (%)	7.88	3.45	6.94	7.25
25.	Investment				
	Gross fixed capital formation / GDP	32.21	31.31	31.02	31.68
26.	Savings				
	Savings / GDP	31.14	31.42	30.79	25.45
	Savings / Gross fixed capital formation	96.66	100.35	99.27	80.33
27.	Performance of government				
	Government budget deficit / GDP	4.74	4.87	3.70	5.40
	Taxes / GDP	7.66	7.00	7.64	8.70
28.	Foreign trade performance				
	Imports / GDP, import rate of growth	13.09	10.44	10.66	12.25
	Exports / GDP, export rate of growth	18.48	15.83	17.06	23.08
	(Exports + imports) / GDP	31.58	26.27	27.72	35.33
	(Exports less imports) / GDP	5.39	5.39	6.40	10.82
29.	Balance of payments				
	Current external account balance / GDP	0.00	0.00	0.00	0.00
	(Exports less imports) / GDP	5.39	5.39	6.40	10.82
30.	Foreign exchange reserve (million US$)	32,717	36,037	46,391	45,948[/a]
31.	Prices				
	Producer Price Index (PPI) (base : 2005-06)	220.32	222.95	231.29	240.37
	Consumer Price Index (CPI) (base : 2005-06)	258.65	273.26	288.44	303.58[/c]
	Interest rate	5.00	5.00	4.00	4.00
	Foreign exchange rates (Taka per US$)	84.03	84.78	84.81	85.52[/d]

Note: [/a] February 2022, [/b] December 2021, [/c] July-Feb 2021-22, Average, [/d] July-Feb 2021-22, Average. "p" denotes provisional estimates

সূচি

Contents

	পৃষ্ঠা		Page
জাতীয় হিসাব সংক্রান্ত গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশকসমূহ	xi	Key Indicators of National Accounts	xiii
১। স্থূল দেশজ উৎপাদ (জিডিপি)-র ২০২১-২২ অর্থবছরের সাময়িক হিসাব এবং ২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত হিসাব	**১**	**1. Provisional Estimates of Gross Domestic Product (GDP) for Fiscal Year (FY) 2021-22 and Final Estimates of GDP for FY2020-21**	1
জিডিপির ২০২১-২২ অর্থবছরের সাময়িক হিসাব	১	Provisional Estimates of GDP for FY2021-22	1
জিডিপির ২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত হিসাব	২৩	Final Estimates of GDP for FY2020-21	23
২. ব্যয় পদ্ধতিতে জিডিপির সাময়িক এবং চূড়ান্ত হিসাব	২৯	**2. Provisional and Final Estimates of GDP by Expenditure Category**	29
৩. মূল্যস্ফীতি এবং প্রবৃদ্ধি	৪৫	**3. Inflation and Growth Rate**	45
মূল্যস্ফীতি	৪৫	Inflation	45
জিডিপি পরিশিষ্ট সারণি	৪৯	GDP Annex Tables	49
৪. ব্যাখ্যামূলক নোট	৬৭	**4. Explanatory Notes**	67
জিডিপি প্রাক্কলনে ব্যবহৃত ধারণাসমূহ এবং তথ্যের উৎস	৬৭	Concepts and data sources used in compiling GDP estimates	67
পরিসংখ্যানিক পরিশিষ্ট সারণি	৭৫	Statistical Annex Tables	75
জাতীয় হিসাব পরিসংখ্যানের আনুষঙ্গিক প্রকাশনাসমূহ	৮৩	**Related Publications on National Accounts Statistics**	83

Acronym

BBS	: Bangladesh Bureau of Statistics
BCIC	: Bangladesh Chemical Industries Corporation
BFDC	: Bangladesh Fisheries Development Corporation
BFIDC	: Bangladesh Forest Industries Development Corporation
BMPI	: Building Materials Price Index
BOP	: Balance of Payment
BRTA	: Bangladesh Road Transport Authority
BSIC	: Bangladesh Standard Industrial Classification
CE	: Compensation of Employees
CFC	: Consumption of Fixed Capital
C&F	: Clearing and Forwarding
CPI	: Consumer Price Index
CSPS	: Community Social and Personal Services
DAM	: Department of Agricultural Marketing
DoF	: Directorate of Fisheries
FY	: Fiscal Year
FISIM	: Financial Intermediation Services Indirectly Measured
GCF	: Gross Capital Formation
GDP	: Gross Domestic Product
GFCF	: Gross Fixed Capital Formation
GNDI	: Gross National Disposable Income
GNI	: Gross National Income
GO	: Gross Output
GVA	: Gross Value Added
HIES	: Household Income and Expenditure Survey
IC	: Intermediate Consumption
IDRA	: Insurance Development and Regulatory Authority
ISIC	: International Standard Industrial Classification
MI	: Mixed Income
MP	: Market Price
NBR	: National Board of Revenue
m.p.	: Market Price
NCT	: Net Current Transfer
NI	: National Income
NNI	: Net National Income
NPI	: Non-Profit Institutions

Acronym (contd.)

NPISHS	: Non-Profit Institutions Serving Household Sector
OS	: Operating Surplus
PPI	: Producer Price Index
QIIP	: Quantum Index of Industrial Production
SAARC	: South Asian Association for Regional Cooperation
SID	: Statistics and Informatics Division
SNA	: System of National Accounts
UVI	: Unit Value Index
VA	: Value Added

১ স্থূল দেশজ উৎপাদ (জিডিপি)-র ২০২১-২২ অর্থবছরের সাময়িক হিসাব এবং ২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত হিসাব

1 Provisional Estimates of Gross Domestic Product (GDP) for Fiscal Year (FY) 2021-22 and Final Estimates of GDP for FY2020-21

জিডিপির ২০২১-২২ অর্থবছরের সাময়িক হিসাব

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর সাময়িক হিসাব অনুযায়ী ২০২১-২২ অর্থবছরের জিডিপি প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৭.২৫% যা ২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত হিসাবে অনুযায়ী ছিল ৬.৯৪%। ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ২০২১-২২ অর্থবছরে জিডিপির প্রবৃদ্ধির প্রধান কারণসমূহ হলো: (১) উৎপাদন শিল্প, (২) নির্মাণ, (৩) পাইকারি ও খুচরা ব্যবসা, (৪) বাসস্থান ও খাদ্য সেবা কর্মকান্ড, (৫) পরিবহন ও সংরক্ষণ, (৬) আর্থিক ও বীমা কর্মকান্ড, (৭) শিক্ষা ইত্যাদি খাতের প্রবৃদ্ধি। সামগ্রিকভাবে ২০২১-২২ অর্থবছরে উৎপাদন শিল্প খাতের প্রবৃদ্ধি হয়েছে ১২.৩১% যা পূর্ববর্তী বছরে ছিল ১১.৫৯%।

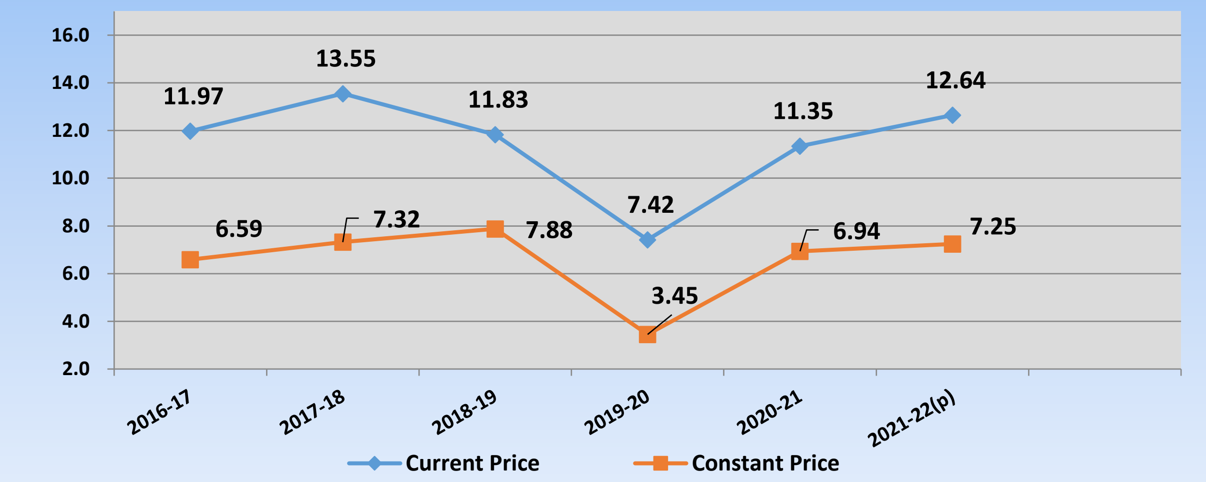
২০১৬-১৭ থেকে ২০২১-২২ (সা) অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে চলতি ও স্থির মূল্যে জিডিপির প্রবৃদ্ধির হার নিম্নের লেখচিত্রে উপস্থাপন করা হলো।

Provisional Estimates of GDP for FY2021-22

According to the provisional estimates of Bangladesh Bureau of Statistics GDP growth rate for FY2021-22 stands at 7.25% as against 6.94% in the final estimates for FY2020-21. Compared to FY2020-21, the higher GDP growth in FY2021-22 is mainly due to increase in growth of (i) Manufacturing, (ii) Construction, (iii) Wholesale and retail trade, (iv) Accommodation and food service activities, (5) Transport and Storage, (6) Financial and insurance activities, (7) Education etc. sectors. The growth of overall manufacturing sector increased to 12.31% in FY2021-22 as against 11.59% in the previous year.

The GDP growth rates at current and constant prices from FY2016-17 to FY2021-22(p) are shown in the following graph.

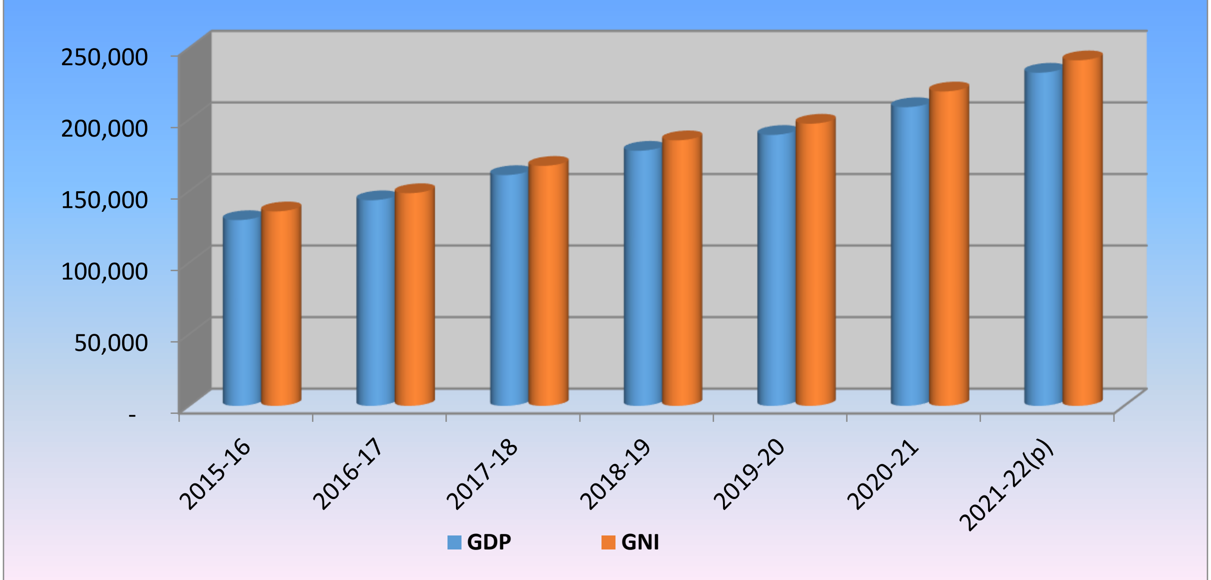
Figure 1: GDP Growth Rate at Current and Constant Price



চলতি বাজার মূল্যে ২০২১-২২ অর্থবছরে জিডিপির সাময়িক প্রাক্কলন করা হয়েছে ৩৯,৭৬৫ বিলিয়ন টাকা যা ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ১২.৬৪% বেশি। স্থির মূল্যে জিডিপির সাময়িক প্রাক্কলন করা হয়েছে ৩০,৩৯৩ বিলিয়ন টাকা যা ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ৭.২৫% বেশি। এটি এ অধ্যায়ের সারণি ৫ ও ৬ এ দেখানো হয়েছে।

GDP for FY2021-22 at current market prices is provisionally estimated at Tk. 39,765 billion which is about 12.64% higher than that of FY2020-21. GDP at constant market prices is provisionally estimated at Tk. 30,393 billion which is 7.25% higher than that of FY2020-21. It is shown in Table 5 and 6 of this chapter.

Figure 2: Per Capita GDP, GNI at Current Price in Taka

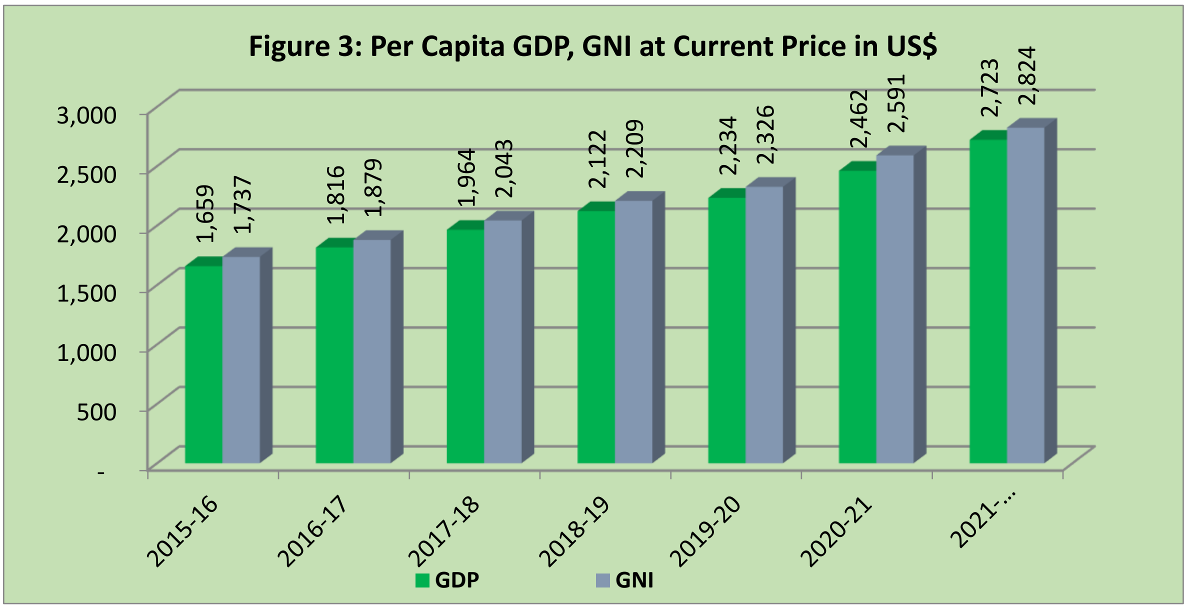


মাথাপিছু আয়

২০২১-২২ অর্থবছরে চলতি মূল্যে মাথাপিছু জিডিপি এবং জিএনআই-র সাময়িক প্রাক্কলন করা হয়েছে যথাক্রমে ২৩২,৮২৮ টাকা (২৭২৩ মার্কিন ডলার) এবং ২৪১,৪৭০ টাকা (২৮২৪ মার্কিন ডলার)। ২০২১-২২ অর্থবছরে স্থির মূল্যে (২০১৫-১৬ এর মূল্যে) মাথাপিছু জিডিপি এবং জিএনআই প্রাক্কলন করা হয়েছে যথাক্রমে ১৭৭,৯৫৪ টাকা এবং ১৮৪,৫৬০ টাকা। সাময়িক প্রাক্কলনের জন্য বিভিন্ন খাতের সাত মাস পর্যন্ত প্রকৃত তথ্য, সরকারি বাজেট এবং অবশিষ্ট খাত ও উপখাতসমূহের প্রক্ষেপণকৃত তথ্য ব্যবহার করা হয়েছে।

Per Capita Income

At current prices the per capita GDP and GNI for FY2021-22 are provisionally estimated at Tk. 232,828 (US$ 2723) and Tk. 241,470 (US$ 2824) respectively. At constant prices (at 2015-16 prices) the per capita GDP and GNI for FY2021-22 are estimated at TK. 177,954 and Tk. 184,560 respectively. The provisional estimates are based on up to seven months actual data available for the real sectors, government budget and the projected or trend data for the remaining sectors and sub-sectors.



অর্থনীতিতে ২০২১-২২ অর্থবছরে খাতভিত্তিক অর্জন:

কৃষিখাত

জিডিপিতে কৃষিখাতের অবদান প্রায় ১১.৫২%। এ খাতটি চারটি উপখাতের সমন্বয়ে গঠিত, যেমন: (ক) শস্য ও উদ্যান, (খ) পশুপালন, (গ) বন ও সংশ্লিষ্ট সেবা, এবং (ঘ) মৎস্য। ২০২১-২২ অর্থবছরের সাময়িক হিসাব অনুসারে সামগ্রিকভাবে স্থির মূল্যে ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় কৃষি খাতের প্রবৃদ্ধি ২.২০% প্রাক্কলন করা হয়েছে।

শস্য-কৃষি

শস্য ও উদ্যান উপখাত: ২০২১-২২ অর্থবছরের সাময়িক হিসাব অনুযায়ী কৃষি খাতের শস্য ও উদ্যান উপখাত ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ১.০৬% বৃদ্ধি পেতে পারে। আমন, পাট এবং কিছু অপ্রধান শস্যের উৎপাদন বৃদ্ধির কারণে উল্লিখিত প্রবৃদ্ধি অর্জিত হতে পারে।

Sectoral Performances of the Economy in FY2021-22:

Agriculture Sector

The agriculture sector contributes about 11.52% of the total GDP. It includes four sub-sectors namely: (i) Crops and horticulture, (ii) Animal farming, (iii) Forest and related services, and (iv) Fishing. The overall growth rate of the broad agriculture sector for FY2021-22(p) is provisionally estimated at 2.20% in real terms over FY2020-21

Crop Agriculture

Crops and Horticulture Sub-sector: According to the provisional estimate, the crops and horticulture sub-sector of the agriculture sector is likely to increase by 1.06% in real terms in FY2021-22(p) over FY2020-21. This growth may be achived due to increase in Aman, Jute and some minor crops production.

Table 1. Production of Some Major and Minor Crops

(Lac Metric Ton)

Crops	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
Cereals					
Aus	27.10	27.75	27.55	32.85	30.01
Aman	139.93	140.55	142.03	144.38	149.58
Boro	195.76	195.61	196.45	198.85	198.85
Wheat	10.99	10.17	10.29	10.85	10.85
Maize	32.88	35.69	40.15	41.16	41.16
Total food cereals	**406.66**	**409.77**	**416.49**	**428.10**	**430.46**
Other cereals					
Tobacco and beverages	5.97	7.47	7.19	7.40	7.40
Jute	16.14	15.56	14.60	14.02	15.30
Fruits	49.37	49.37	49.73	50.33	51.43
Oilseeds	10.26	9.54	9.72	9.96	9.96
Pulses	3.91	3.93	3.98	4.25	4.25
Spices	25.95	26.74	29.98	31.93	32.93
Vegetables	141.19	142.27	144.28	148.23	148.83

Note: "p" denotes provisional estimates

- ২০২১-২২(সা) অর্থবছরে আউশ ধানের উৎপাদন হয়েছে ৩০.০১ লক্ষ মেট্রিক টন যা পূর্ববর্তী বছরে ছিল ৩২.৮৫ লক্ষ মেট্রিক টন, অর্থাৎ উৎপাদন ৮.৬৪% হ্রাস পেয়েছে।
- ২০২১-২২(সা) অর্থবছরে আমন ধানের উৎপাদন প্রাক্কলন করা হয়েছে ১৪৯.৫৮ লক্ষ মেট্রিক টন যেখানে ২০২০-২১ অর্থবছরে উৎপাদন ছিল ১৪৪.৩৮ লক্ষ মেট্রিক টন।
- ২০২১-২২(সা) অর্থবছরে বোরো ধানের উৎপাদন প্রাক্কলন করা হয়েছে ১৯৮.৮৫ লক্ষ মেট্রিক টন, যা পূর্ববর্তী অর্থবছরের প্রাক্কলিত উৎপাদনের পুনরাবৃত্তি।
- ২০২১-২২(সা) অর্থবছরের সাময়িক হিসাবে গমের পূর্ববর্তী বছরের উৎপাদন (১০.৮৫ লক্ষ মেট্রিক টন) বজায় থাকবে বলে ধরা হয়েছে।
- বিগত সময়ে ভুট্টার উৎপাদন উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পেয়েছে এবং বিবিএস সক্রিয়ভাবে অন্যান্য প্রধান ফসলের মতো একই পদ্ধতিতে এর উৎপাদন প্রাক্কলনের বিষয় বিবেচনা করছে।

- Production of Aus rice is 30.01 lac metric tons in FY2021-22(p) against 32.85 lac metric tons in the previous year, i.e. 8.64% lower.
- Aman rice production is estimated at 149.58 lac metric tons in FY2021-22(p) against 144.38 lac metric tons in FY2020-21.
- Boro rice production is estimated at 198.85 lac metric tons in FY2021-22 that has been repeated from the estimation of the previous year.
- It also assumes that the previous year's production of Wheat will be retained (10.85 lac metric ton) in FY2021-22(p).
- Production of Maize has been increased significantly over the recent past and BBS is actively considering to

২০২১-২২(সা) অর্থবছরের সাময়িক হিসাবে ভুট্টার পূর্ববর্তী বছরের উৎপাদন ব্যবহার করা হয়েছে যা ৪১.১৬ লক্ষ মেট্রিক টন।

- পাট ফসলের ক্ষেত্রে ২০২০-২১ অর্থবছরের উৎপাদন ১৪.০২ লক্ষ মেট্রিক টনের স্থলে ২০২১-২২(সা) অর্থবছরে উৎপাদন হয়েছে ১৫.৩০ লক্ষ মেট্রিক টন যা ৯.১৬% বেশি।

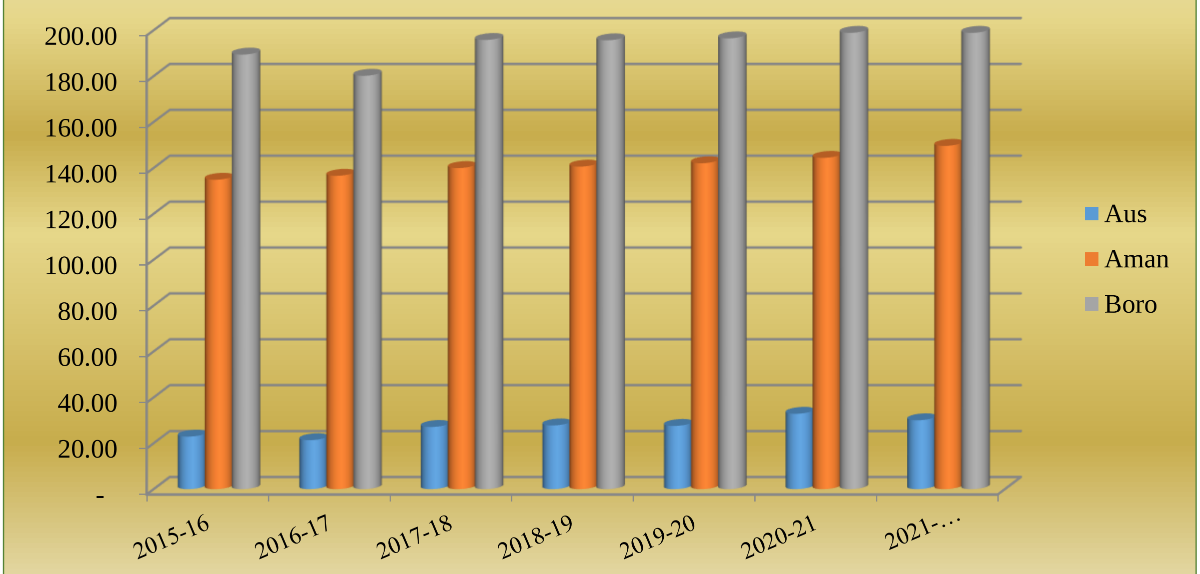
শস্য উপখাতে অপ্রধান শস্যের অবদান প্রায় ৪০%, যার মধ্যে রয়েছে ডাল, মসলা, আখ, ফলমূল, সবজি, তামাক ইত্যাদি। অধিকাংশ অপ্রধান ফসলের উৎপাদন এখনও চূড়ান্ত করা হয়নি যার ফলে পূর্ববর্তী বছরের উৎপাদনকে ২০২১-২২ অর্থবছরের প্রাক্কলিত উৎপাদন হিসাবে বিবেচনা করা হয়েছে। চূড়ান্ত প্রাক্কলনে অপ্রধান ফসলের উৎপাদন কিছুটা পরিবর্তন হতে পারে। এখানে উল্লেখ্য যে জিডিপির প্রাথমিক হিসাব প্রাক্কলনের সময় পর্যন্ত প্রধান এবং অপ্রধান ফসলের মধ্যে বেশ কিছু ফসল কর্তন করা হয়নি। ফলে চূড়ান্ত হিসাব প্রাক্কলন করা যায়নি। সামগ্রিকভাবে ২০২১-২২(সা) অর্থবছরের সাময়িক হিসাব অনুযায়ী কৃষি, বন এবং মৎস্য খাতের প্রবৃদ্ধি ২.২০% হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে যা বিগত অর্থবছরে ছিল ৩.১৭%।

adopt the same procedure for estimating its production like other major crops. In FY2021-22(p), the production of Maize has been retained to 41.16 lac metric tons.

- Production of Jute has increased from 14.02 lac metric tons in FY2020-21 to 15.30 lac metric tons in FY2021-22(p), i.e. 9.16% higher.

Minor crops contributed about 40% to the total output of the crop sub-sector which includes pulses, spices, sugarcane, fruits, vegetables, tobacco etc. Most of the minor crops production is yet to be finalized and hence the previous year's production has been taken as estimated production for FY2021-22. It may cause some changes in the production of minor crops if the final estimation is used. It needs to mention here that during the estimation of provisional GDP, a number of both major and minor crops have not been harvested. Therefore, final estimate was not done. Over-all, the growth of agriculture, forestry and fishing sector is likely to increase by 2.20% in FY2021-22(p) as against 3.17% growth in the previous year.

Figure 4: Production of Rice by Type



শস্য বহির্ভূত কৃষি

পশুপালন এবং বন: ২০২১-২২ অর্থবছরে পশুপালন উপখাতের সম্ভাব্য প্রবৃদ্ধি ৩.১০% যেখানে ২০২০-২১ অর্থবছরের প্রবৃদ্ধি হয়েছে ২.৯৪%। ২০২১-২২ অর্থবছরে বন ও সংশ্লিষ্ট সেবা উপখাতের স্থুল মূল্য সংযোজন ৫.০৮% হারে বৃদ্ধির সম্ভাবনা রয়েছে যেখানে ২০২০-২১ অর্থবছরে প্রবৃদ্ধি হয়েছে ৪.৯৮%।

মৎস্য: মৎস্য অধিদপ্তর কর্তৃক প্রাক্কলিত হিসাবে ২০২১-২২ অর্থবছরে অভ্যন্তরীণ ও সামুদ্রিক মাছ উৎপাদন পূর্ববর্তী অর্থবছরের তুলনায় বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২১-২২ অর্থবছরে মৎস্য খাতে উৎপাদন ২.০৮% বৃদ্ধি পাবে বলে অনুমিত হয় যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৪.১১%।

Non-crop Agriculture

Animal Farming and Forestry: The growth rate in the animal farming sub-sector is likely to be 3.10% in FY2021-22 compared to 2.94% in FY2020-21. Gross value added in the forestry and related services sub-sector is expected to grow by 5.08% during FY2021-22, compared to 4.98% in FY2020-21.

Fishing: Total production of inland and marine catches as estimated by the Directorate of Fisheries (DoF) is higher in FY2021-22 than that of the previous year. The fishing sector is likely to grow by 2.08% in FY2021-22 compared to 4.11% in FY2020-21.

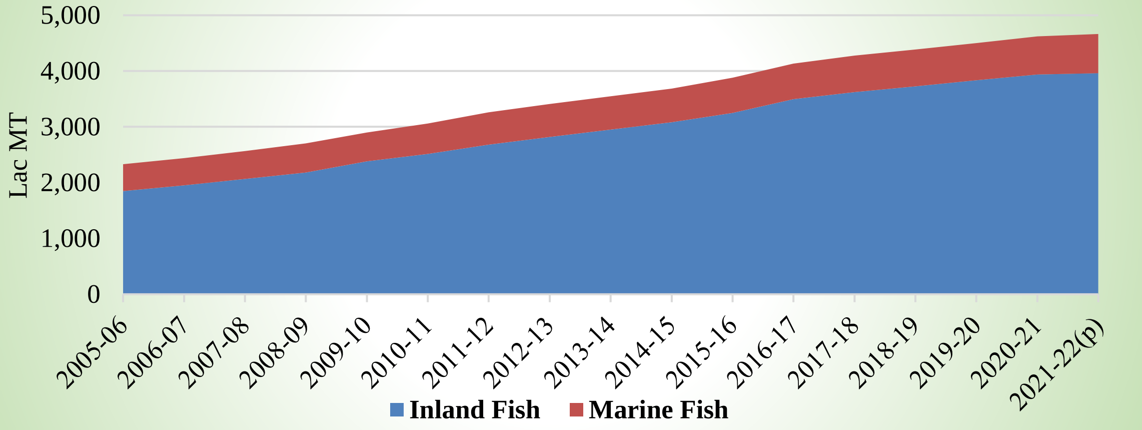
Table 2. Fish Production

(Thousand Metric Ton)

Year	Inland Fish	Marine Fish	Total Production
2006-07	1953	487	2440
2007-08	2066	498	2563
2008-09	2179	525	2704
2009-10	2382	517	2899
2010-11	2515	546	3062
2011-12	2683	579	3262
2012-13	2821	589	3410
2013-14	2953	595	3548
2014-15	3084	600	3684
2015-16	3252	627	3878
2016-17	3497	637	4134
2017-18	3622	655	4277
2018-19	3724	660	4384
2019-20	3832	671	4503
2020-21	3940	681	4621
2021-22(p)	3963	701	4664

Note: "p" denotes projected estimates

Figure 5: Fish Production



শিল্প খাত

বৃহৎ শিল্প খাতের মধ্যে রয়েছে (ক) খনিজ ও খনন, (খ) উৎপাদন শিল্প, (গ) বিদ্যুৎ, গ্যাস, বাষ্প এবং শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ সরবরাহ, (ঘ) পানি সরবরাহ, পয়ঃনিষ্কাশন, বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং প্রতিকার কর্মকাণ্ড, ও (ঙ) নির্মাণ। ২০২১-২২ অর্থবছরে স্থিরমূল্যে জিডিপিতে শিল্প খাতের অবদান ৩৭.০৭%। ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃহৎ শিল্প খাতের প্রবৃদ্ধির সাময়িক প্রাক্কলন করা হয়েছে ১০.৪৪% যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ১০.২৯%। খাতভিত্তিক সম্ভাব্য অর্জন নিম্নে উপস্থাপন করা হলো:

(ক) খনিজ ও খনন: এ খাতের প্রধান উপাদানসমূহ, অর্থাৎ গ্যাস, কয়লা এবং কঠিন শিলার তথ্য পেট্রোবাংলা থেকে পাওয়া যায়। খাতটির প্রাক্কলন করা হয়েছে ছয় মাসের (জুলাই-ডিসেম্বর, ২০২১-২২) তথ্যের ভিত্তিতে। খনিজ এবং খনন খাতের ২০২১-২২ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রবৃদ্ধি (-)১.৯৪% প্রাক্কলন করা হয়েছে যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৬.৪৯%। বড়পুকুরিয়ায় উৎপাদিত কয়লার হিসাব 'অন্যান্য খনিজ' উপ-খাতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। 'অন্যান্য খনিজ' উপ-খাতের ২০২১-২২ অর্থবছরের সাময়িক প্রাক্কলনে প্রবৃদ্ধি হয়েছে (-)১.২১% যা বিগত অর্থবছরে ছিল ৮.২৬%।

(খ) উৎপাদন শিল্প: এ খাতটি তিনটি উপখাত নিয়ে গঠিত:

i) বৃহৎ শিল্প প্রতিষ্ঠান

ii) মাঝারি, ছোট ও ক্ষুদ্র শিল্প প্রতিষ্ঠান এবং

ii) কুটির শিল্প প্রতিষ্ঠান

শিল্প উৎপাদন সূচকের (কিউআইআইপি) সাময়িক হিসাব ব্যবহার করে বৃহৎ শিল্প এবং মাঝারি, ছোট ও ক্ষুদ্র শিল্পের মূল্য-সংযোজন প্রাক্কলন করা হয়েছে। ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃহৎ শিল্পের মূল্য সংযোজনের

Industry Sector

The broad industry sector comprises (i) mining and quarrying, (ii) manufacturing, (iii) Electricity, gas, steam and air conditioning supply, (iv) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities, and (v) construction activities. The industry sector accounts for 37.07% of GDP at constant prices in FY2021-22. Growth rate of the broad industry sector is provisionally estimated at 10.44% for FY2021-22 compared to 10.29% for FY2020-21. The expected sectoral performances are likely to be as following:

(i) Mining and Quarrying: Data of major components of this sector, i.e. gas, coal and hard rock are obtained from Petrobangla. Estimation of this sector has been done on the basis of six months (July-December, FY2021-22) data. Mining and quarrying sector is likely to grow by (-)1.94% in FY2021-22 compared to 6.49% in FY2020-21. Production of coal at Barapukuria is included in the 'Other Mining' sub-sector. The provisionally estimated growth rate of 'Other Mining' sub-sector is (-)1.21% in FY2021-22 as compared to 8.26% in the previous year.

(ii) Manufacturing: This sector comprises three sub-sectors:

i) Large scale industries

ii) Medium, small and micro industries and

iii) Cottage industries

Provisional estimate of Quantum Index of Industrial Production (QIIP) is used to estimate value added of large industries and medium, small and micro industries. Growth rate of value added for large industries is provisionally estimated at 12.87% in FY2021-22 as compared to

প্রবৃদ্ধি সাময়িকভাবে প্রাক্কলন করা হয়েছে ১২.৮৭% যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ১০.৬১%। অপরদিকে মাঝারি, ছোট ও ক্ষুদ্র শিল্পের মূল্য সংযোজনের প্রবৃদ্ধি সাময়িকভাবে প্রাক্কলন করা হয়েছে ১১.৭১% যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ১৩.৮৯%।

বৃহৎ শিল্প এবং মাঝারি, ছোট ও ক্ষুদ্র শিল্প প্রতিষ্ঠানের মধ্যে বিশেষত খাদ্যপণ্য, পানীয়, টেক্সটাইল, গার্মেন্টস, নিটওয়্যার, চামড়া, কাগজ, প্লাস্টিক পণ্য, লৌহ ও লৌহজাত পণ্য, কাঠ ও কাঠজাত পণ্য ইত্যাদির উৎপাদনে ২০২১-২২ অর্থবছরের প্রথম ছয় মাসে উচ্চতর প্রবৃদ্ধি পরিলক্ষিত হয়। তবে ভোজ্যোতেল, পশুখাদ্য, তামাকজাত পণ্য, কাচ ও কাচজাত পণ্য, যোগাযোগ সরঞ্জাম ইত্যাদি শিল্পের ২০২১-২২ অর্থবছরের উৎপাদনে পূর্ববর্তী বছরের একই সময়ের তুলনায় কম প্রবৃদ্ধি পরিলক্ষিত হয়।

কুটির শিল্প প্রতিষ্ঠানের মূল্য-সংযোজন প্রাক্কলনের জন্য সংশ্লিষ্ট শিল্প প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন সূচক ব্যবহার করা হয়েছে। উৎপাদন শিল্প খাতের মোট মূল্য সংযোজনের প্রায় ১৯% এ উপ-খাত থেকে পাওয়া যায়। এ উপ-খাতের উৎপাদন প্রধানত দেশীয় কাঁচামালের উপর নির্ভর করে বিধায় এটি সাধারণত বৈশ্বিক পরিস্থিতির প্রভাব মুক্ত থাকে। কুটির শিল্প প্রতিষ্ঠানের জন্য প্রাক্কলিত সূচকে চলতি অর্থবছরে টেক্সটাইল, চামড়া ও চামড়াজাত পণ্য, পাদুকা শিল্প, এমব্রয়ডারি, কাঠ ও কাঠজাত পণ্য, কাগজ ও কাগজজাত পণ্য, প্লাস্টিক পণ্য, লৌহ ও লৌহজাত পণ্য, পরিবহন সরঞ্জাম উৎপাদন ইত্যাদির ক্ষেত্রে উচ্চতর প্রবৃদ্ধি পরিলক্ষিত হয়। অপরদিকে খাদ্যপণ্য, পোশাকশিল্প, মুদ্রণশিল্প, সিমেন্টজাত পণ্য, জুয়েলারি পণ্য ইত্যাদির ক্ষেত্রে একই সময়ে নিম্নমুখী প্রবৃদ্ধি পরিলক্ষিত হয়। সামগ্রিকভাবে ২০২১-২২ অর্থবছরে ক্ষুদ্র শিল্পের প্রবৃদ্ধির হার দাঁড়িয়েছে ১১.৭৫%, যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ১০.২৭%।

10.61% in FY2020-21. On the other hand growth rate of value added for medium, small and micro industries is provisionally estimated at 11.71% in FY2021-22 as compared to 13.89% in FY2020-21.

In large industries and medium, small and micro industries particularly food products, beverage, textile, garments, knit wear, leather, paper, plastic products, iron and iron products, wood and wood products, etc. shows higher growth in the first six months of FY2021-22. However, production of edible oil, animal feed, tobacco products, glass and glass products, communication equipment etc. shows lower growth in FY2021-22 as compared to the corresponding period of the previous year.

For estimating value added of small-scale industries Quantum Index of Industrial Production for related industries is used. This sub-sector contributes about 19% of the total value added of manufacturing sector. The production of this sub-sector mostly depends on indigenous raw materials and is generally immune to external shocks. Estimated index of small scale manufacturing industries show higher growth in current fiscal year for textile, leather and leather products, footwear, embroidery, wood and wood product, paper and paper product, plastic product, iron and iron product, transport equipment etc. On the other hand, production indices of food products, wearing apparels, printing, cement products, jewelry products etc. show downward trend in the same period. Growth rate of cottage industries as a whole stands at 11.75% in FY2021-22 as against 10.27% in FY2020-21.

Table 3. Quantum Index of Major Industries (Large and Medium Scale Industries)

(Base: 2005-06)

Code	Name of Industry	2018-19	2019-20	2020-21	July-December		
					2020-21	2021-22(p)	Growth rate
3	GENERAL INDEX(MFG.)	392.83	398.35	447.60	429.06	487.02	13.51
10	Food products	562.63	565.79	570.69	577.54	540.89	-6.35
11	Beverages	272.74	227.83	397.61	314.55	524.88	66.87
12	Tobacco products	138.59	133.82	128.07	128.32	114.11	-11.07
13	Textile	200.17	267.20	276.99	245.68	309.79	26.09
14	Wearing apparel	443.05	368.68	428.59	418.80	535.70	27.91
15	Leather and related products	348.58	346.69	398.39	365.81	404.96	10.70
16	Wood and products of wood and cork	356.42	376.71	421.34	408.71	454.11	11.11
17	Paper and paper products	187.58	217.89	251.21	232.86	280.34	20.39
18	Printing and reproduction of recorded media	178.89	174.92	203.74	198.39	207.37	4.53
19	Coke and refined petroleum products	109.74	88.63	116.34	118.14	90.01	-23.81
20	Chemicals and chemical products	133.90	122.61	144.10	154.02	126.15	-18.10
21	Pharmaceuticals and medicinal chemical	670.41	883.03	1123.10	1043.61	1129.04	8.19
22	Rubber and plastic products	442.63	452.23	410.29	411.76	397.44	-3.48
23	Other non-metallic mineral products	443.72	484.50	563.66	524.35	534.08	1.86
24	Basic metals	188.14	159.33	184.58	180.60	212.74	17.80
25	Fabricated metal products except machinery	298.00	298.31	288.97	281.18	332.21	18.15
26	Computer, electronic and optical products	246.05	277.60	292.04	299.48	277.53	-7.33
27	Electrical equipment	366.64	489.22	321.41	305.66	374.88	22.65
28	Machinery and equipment n.e.c	641.00	760.24	771.83	770.26	762.17	-1.05
29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	614.11	285.54	205.35	135.28	481.63	256.02
30	Other transport equipment	607.53	946.32	650.05	648.45	696.48	7.41
31	Furniture	193.84	166.25	166.60	153.64	165.86	7.95

সার্বিকভাবে ২০২১-২২ অর্থবছরে উৎপাদন শিল্প খাতের প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ১২.৩১%, যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ১১.৫৯%।

Overall growth rate of manufacturing sector is estimated at 12.31% in FY2021-22 as compared to 11.59% in FY2020-21.

(গ) বিদ্যুৎ, গ্যাস, বাষ্প এবং শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ সরবরাহ: জানুয়ারি ২০২২ পর্যন্ত প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে এই খাতের প্রবৃদ্ধি প্রক্ষেপণ করা হয়েছে। বিদ্যুৎ এবং গ্যাসের বার্ষিক উৎপাদনের দীর্ঘমেয়াদী প্রবণতা নিম্নলিখিত সারণিতে দেখানো হয়েছে:

(iii) Electricity, gas, steam and air conditioning supply: Data obtained up to January 2022 have been used for projecting the growth rate of this sector. Long term trend of the annual production of electricity and gas is shown in the following table:

Table 4. Annual production trend of electricity and gas

Year	Gas (10^6 Cu. meter)	Electricity (10^6 KWh)
2015-16	27,559	46,371
2016-17	27,445	50,691
2017-18	27,430	56,014
2018-19	27,233	61,789
2019-20	24,993	62,967
2020-21	25,174	70,550
2020-21	12,767 (July-December)	39,730 (July- January)
2021-22	12,107(July-December)	42,599 (July- January)

Source: Bangladesh Oil, Gas and Mineral Corporation, Bangladesh Power Development Board.

- বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ডের (পিডিবি) প্রতিবেদন অনুযায়ী, ২০১৯-২০ এবং ২০২০-২১ অর্থবছরে বিদ্যুৎ উৎপাদন ছিল যথাক্রমে ৬২,৯৬৭ এবং ৭০,৫৫০ মিলিয়ন কিলোওয়াট আওয়ার। ২০২১-২২ অর্থবছরের প্রথম সাত মাসের (জুলাই-জানুয়ারি) বিদ্যুৎ উৎপাদন ছিল ৪২,৫৯৯ মিলিয়ন কিলোওয়াট আওয়ার, যা আগের বছরের একই সময়ের তুলনায় ২,৮৭০ মিলিয়ন কিলোওয়াট আওয়ার বেশি ছিল। আশা করা যায় যে বিদ্যুতের উৎপাদন ২০২১-২২ অর্থবছরের পুরো সময় একই প্রবৃদ্ধি বজায় থাকবে।
- ২০১৯-২০ এবং ২০২০-২১ অর্থবছরে গ্যাসের উৎপাদন ছিল যথাক্রমে ২৪,৯৯৩ এবং ২৫,১৭৪ মিলিয়ন ঘনমিটার। ২০২১-২২ অর্থবছরের প্রথম ছয় মাসের (জুলাই-ডিসেম্বর ২০২১) গ্যাস উৎপাদন হয়েছে ১২,১০৭ মিলিয়ন ঘনমিটার, যা আগের বছরের একই সময়ের তুলনায় (-)৫.১৭% কম।
- সার্বিকভাবে বিদ্যুৎ, গ্যাস, বাষ্প এবং শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ সরবরাহ খাতের প্রবৃদ্ধি ২০২১-২২ অর্থবছরে ৫.৯৬% হবে বলে আশা করা যায়, যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৯.৫৪%।

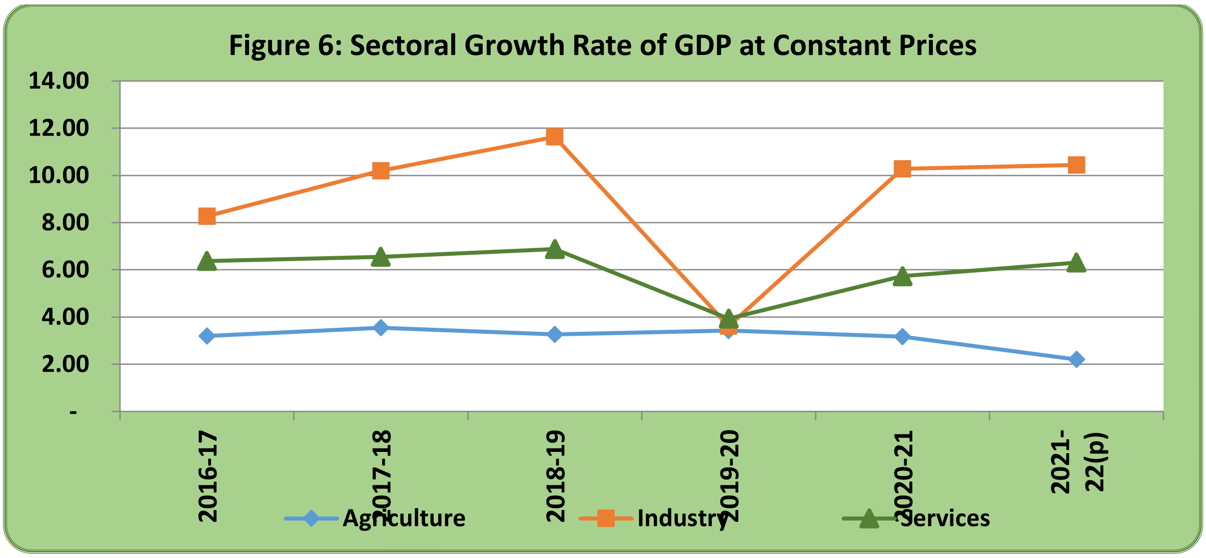
- In FY2019-20 and FY2020-21 electricity production was 62,967 and 70,550 million KWh respectively as reported by Power Development Board (PDB). Electricity production for the first seven months (July-January) of FY2021-22 was 42,599 million KWh, which was 2,870 million KWh higher than that of the same period of the previous year. It is expected that the generation of electricity will maintain the same growth in the full year of FY2021-22.
- In FY2019-20 and FY2020-21 gas production was 24,993 and 25,174 million cubic meters respectively. Gas production for the first six months (July-December 2021) of FY2021-22 was 12,107 million cubic meters, which was (-)5.17% lower than that of the same period of previous year.
- As a result, the growth rate of the Electricity, gas, steam and air conditioning supply sector is expected to be 5.96% in FY2021-22 as compared to 9.54% in FY2020-21.

(ঘ) পানি সরবরাহ; পয়ঃনিষ্কাশন, বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং প্রতিকার কার্যক্রম: পাইপলাইনের মাধ্যমে পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন ব্যবস্থার পাশাপাশি বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং প্রতিকার কার্যক্রম এ খাতের অন্তর্ভুক্ত। পানি সরবরাহ খাতে ২০২১-২২ অর্থবছরের মূল্য সংযোজনের প্রবৃদ্ধি সাময়িকভাবে প্রাক্কলন করা হয়েছে ৭.৪৩% যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৬.৬৫%।

(ঙ) নির্মাণ: নির্মাণ কর্মকান্ডের উপাদান সমূহ হলো পাকা, আধা-পাকা, কাঁচা বাড়ি এবং অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ। পাকা ও আধা-পাকা আবাসিক ও অনাবাসিক নির্মাণ কার্যক্রমের উৎপাদনের মূল্য পণ্য প্রবাহ পদ্ধতিতে প্রাক্কলন করা হয়। এই পদ্ধতিতে নির্মাণ কার্যক্রমে ব্যবহৃত পণ্যসমূহের মোট সরবরাহ থেকে অন্যান্য খাতের ইনপুট, মজুদের পরিবর্তন, আমদানি এবং রপ্তানি সমন্বয় করে শুধুমাত্র নির্মাণ কার্যক্রমে ব্যবহৃত পণ্যের পরিমাণ নির্ণয় করা হয়। আউটপুট ও ইনপুটের অনুপাত ব্যবহার করে পাকা ও আধা-পাকা ভবন নির্মাণের পরিমাণ প্রাক্কলন করা হয়। কাঁচা ঘর নির্মাণের ব্যয় প্রাক্কলন করা হয় পরোক্ষ পদ্ধতিতে, অর্থাৎ প্রাক্কলিত কাঁচা ঘরের সংখ্যার প্রবৃদ্ধি এবং মধ্যম মানের ঘর নির্মাণের গড় ব্যয়ের উপর ভিত্তি করে প্রাক্কলন করা হয়। সিমেন্ট, লোহা ও ইস্পাত, ইট, কাঠ ও গোল-কাঠ এবং বিভিন্ন সাজসরঞ্জাম নির্মাণ খাতের প্রধান উপকরণ। বাংলাদেশ ব্যাংকের তথ্য অনুযায়ী দেখা যায়, ২০২১-২২ অর্থবছরের প্রথম (জুলাই-ফেব্রুয়ারি) আট মাসের আমদানিকৃত ক্লিন্কার এবং লোহা ও ইস্পাতের পরিমাণ পূর্ববর্তী বছরের এই সময়ের তুলনায় যথাক্রমে ৬.৮৩% এবং ৫২.৭৭% বেশি। সামগ্রিকভাবে, নির্মাণ খাতে পূর্ববর্তী বছরের তুলনায় কিছুটা বেশি প্রবৃদ্ধি হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। ফলশ্রুতিতে, ২০২১-২২ অর্থবছরে নির্মাণ খাতের প্রবৃদ্ধি ৮.৯৪% প্রাক্কলন করা হয়েছে।

(iv) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities: This sector includes the operation of water and sewerage distribution system via pipeline, as well as waste management and remediation activities. The growth of water supply sector is provisionally estimated at 7.43% for FY2021-22 as against 6.65% in FY2020-21.

(v) Construction: The major components of construction activities are pucca, semi-pucca, kutcha house construction and other structures. The value of output of pucca and semi-pucca dwelling and non-dwellings construction is estimated using commodity flow approach. This approach envisages estimation of production of commodities used in construction after adjusting them for inputs in other industries, changes in stocks; imports and exports so as to obtain the net availability of commodities for construction purposes. The ratio of output- to - input (total output/total input of key inputs) is used to calculate the overall output of the pucca and semi-pucca building. The expenditure on kutcha house construction is estimated in an indirect way, based on the estimated increase in the stock of such houses and the cost of construction of an average quality house. Cement, iron and steel, bricks, timber & round wood and fixtures & fittings are the major inputs of the construction sector. Data available from Bangladesh Bank shows that imports of clinker and iron & steel in the first eight (July-Feb) months of FY2021-22 are 6.83% and 52.77% higher than that of the same period of the previous year respectively. As a whole, the construction sector is likely to achieve a slightly higher growth rate compared to the previous year. The construction sector is, therefore, projected to grow by 8.94% in FY2021-22.



সেবা খাত

সেবা খাত বা তৃতীয় খাতের আওতায় সকল সেবামূলক কর্মকান্ড অন্তর্ভুক্ত। সেবা খাতের মোট উৎপাদন প্রাক্কলনের জন্য পাইকারি ও খুচরা ব্যবসা, পরিবহন ও সংরক্ষণ, বাসস্থান এবং খাদ্য পরিষেবা কর্মকান্ড, তথ্য ও যোগাযোগ, আর্থিক বীমা কর্মকান্ড, রিয়েল এস্টেট, পেশাগত, বৈজ্ঞানিক এবং প্রযুক্তিগত কর্মকান্ড, প্রশাসনিক এবং সহায়ক সেবা কর্মকান্ড, জনপ্রশাসন ও প্রতিরক্ষা, শিক্ষা, মানব স্বাস্থ্য ও সামাজিক সেবা, শিল্পকলা ও বিনোদন, অন্যান্য সেবা কর্মকান্ড অন্তর্ভূক্ত হয়। চলতি মূল্যে মোট জিডিপিতে সেবা খাতের অবদান ৫৩.০১%। ২০২১-২২ অর্থবছরের প্রবৃদ্ধির সার্বিক চিত্র নিম্নে উপস্থাপন করা হলো।

পাইকারি ও খুচরা ব্যবসা; মোটর গাড়ি এবং মোটর সাইকেল মেরামত খাত: পণ্য প্রবাহ পদ্ধতি ব্যবহার করে কৃষি ও শিল্প খাতের উপর নির্ভরশীল এই খাতের উৎপাদ প্রাক্কলন করা হয়। ২০২১-২২ অর্থবছরে এই খাতের প্রবৃদ্ধি ৮.৭২% হবে বলে ধারণা করা হয়েছে, যা পূর্ববর্তী বছরে ছিল ৭.৬৪%। ২০২১-২২ অর্থবছরে শিল্প উৎপাদন বৃদ্ধির কারণে এ খাতের প্রবৃদ্ধি বেশী হয়েছে। সারণি ৫ এবং সারণি ৬ এ ২০১৭-১৮ থেকে ২০২১-২২ অর্থবছরের মূল্য

Service Sector

Service sector or tertiary sector includes all service activities. Total output of the service sector consists of the collective outputs of the wholesale and retail trade, transport and storage, accommodation and food service activities, information and communication, financial and insurance activity, real estate activity, professional, scientific and technical activities, administrative and support service, public administration and defence, education, human health and social work, arts, entertainment and recreation and Other service activities activities. The sectoral share of the service sector is 53.01% of total GDP at current prices. Growth scenarios of the service sector for FY2021-22 are presented below:

Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles: Commodity flow method is applied to estimate output of this sector which depends on agriculture and manufacturing sectors. The output of this sector is likely to register a growth rate of 8.72% in FY2021-22 compared to 7.64% in previous year. Table 5 and table 6 present the value added estimates and the growth rates of wholesale and retail trade sector

সংযোজন ও প্রবৃদ্ধির হার যথাক্রমে চলতি ও স্থির মূল্যে উপস্থাপন করা হয়েছে।

during FY2017-18 to FY2021-22 at current and constant prices respectively.

পরিবহন ও সংরক্ষণ খাত: এই খাতের তথ্যের প্রধান উৎস হল বাংলাদেশ সড়ক পরিবহন কর্তৃপক্ষ (বিআরটিএ), বাংলাদেশ রেলওয়ে (বিআর), বাংলাদেশ শিপিং কর্পোরেশন (বিএসসি), চট্টগ্রাম বন্দর কর্তৃপক্ষ, বাংলাদেশ অভ্যন্তরীণ নৌ পরিবহন কর্পোরেশন (বিআইডাব্লুটিসি), বাংলাদেশ পোস্ট অফিস ইত্যাদি। এই খাতগুলির তথ্যের সম্মিলিত প্রভাব থেকে দেখা যায় যে পরিবহন, স্টোরেজ এবং যোগাযোগ খাতটি ২০২১-২২ অর্থবছরে ৫.৭০% প্রবৃদ্ধি অর্জন করবে বলে আশা করা যাচ্ছে যা আগের বছরের (৪.০৪%) তুলনায় বেশী । সুতরাং স্থির মূল্যে জিডিপিতে এই খাতের অবদান হয়েছে প্রায় ১৫.২৬%।

Transport and Storage Sector: Major sources of information of this sector are Bangladesh Road Transport Authority (BRTA), Bangladesh Railway (BR), Bangladesh Shipping Corporation (BSC), Chittagong Port Authority, Bangladesh Inland Water Transport Corporation (BIWTC), Bangladesh Post Office etc. The combined effect of information from these sectors show that the transport, storage and communication sector is expected to achieve a growth rate of 5.70% in FY2021-22 which is higher than previous year (4.04%). Hence the share of this sector in GDP is estimated 15.26% at constant prices.

আবাসন এবং খাদ্য পরিবেশন কার্যক্রম: হোটেল ও রেস্টুরেন্ট জরিপ ২০০৯-১০ থেকে প্রাপ্ত প্রবৃদ্ধির হার ব্যবহার করে এবং 'অর্থনৈতিক শুমারি ২০১৩' এর সহগ দ্বারা সমন্বয় করে হোটেল ও রেস্টুরেন্ট খাতের উৎপাদ প্রাক্কলন করা হয়েছে। ভোক্তার মূল্য সূচক ব্যবহার করে স্থির মূল্যে উৎপাদ প্রাক্কলন করা হয়েছে। এ খাতটি ২০২১-২২ অর্থবছরে ৫.৫৯% প্রবৃদ্ধি অর্জন করবে বলে আশা করা হচ্ছে যা পূর্ববর্তী বছরের (৪.৫৩%) তুলনায় বেশী ।

Accommodation and Food Service activities: Growth rates obtained from Hotel and restaurant survey 2009-10 are used for estimating output of Hotel and Restaurants sector adjusted by coefficients from Economic Census 2013. Consumer Price Index (CPI) is used for constant price estimates. The sector is expected to achieve a growth rate of 5.59% in FY2021-22 which is higher than previous year (4.53%).

তথ্য এবং যোগাযোগ: এ খাতটি (i) প্রকাশনা কার্যক্রম, (ii) মোশন পিকচার, ভিডিও এবং টেলিভিশন প্রোগ্রাম উৎপাদন, সাউন্ড রেকর্ডিং এবং সঙ্গীত প্রকাশনা কার্যক্রম, (iii) প্রোগ্রামিং এবং সম্প্রচার কার্যক্রম, (iv) টেলিযোগাযোগ, (v) কম্পিউটার প্রোগ্রামিং, পরামর্শ এবং এ সম্পর্কিত কার্যক্রম এবং (vi) তথ্য সেবা সম্পর্কিত কার্যক্রমে নিযুক্ত খাতসমুহের সমন্বয়ে গঠিত হয়েছে। ২০২১-২২ অর্থবছরে তথ্য এবং যোগাযোগ খাতে স্থির মূল্যে প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৬.১৫% যা পূর্ববর্তী বছরে ছিল ৭.১১%।

Information and Communication: This sector consists of (i) publication activities (ii) production of motion picture, video and television program, sound recording and music dissemination activities (iii) programing and broadcasting activities (iv) telecommunication (v) computer programming, consultancy and related activities and (vi) information communication related activities. The growth of Information and Communication sector is estimated at

আর্থিক এবং বীমা খাত: বিভিন্ন আর্থিক প্রতিষ্ঠান যেমন কেন্দ্রীয় ব্যাংক, সিডিউল ব্যাংক, ইজারা কোম্পানি, বীমা কোম্পানি, ক্ষুদ্র ঋণ প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান, শেয়ার বাজার ইত্যাদি এ খাতের অন্তর্ভুক্ত। এ খাতের তথ্যের উৎসসমূহের মধ্যে রয়েছে বাংলাদেশ ব্যাংক, বীমা উন্নয়ন ও নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ, বাংলাদেশ বীমা সমিতি, বাংলাদেশ কেন্দ্রীয় সঞ্চয় লিমিটেড এবং অন্যান্য আর্থিক প্রতিষ্ঠান সমূহের বার্ষিক প্রতিবেদন। ব্যাংকিং খাতের মূল্য সংযোজন প্রাক্কলনের জন্য সুদের উপর নিট আয় মূল নির্দেশক হিসেবে ব্যবহৃত হয়, অন্যদিকে বীমা খাতের মূল্য সংযোজন প্রাক্কলনের জন্য প্রিমিয়াম গ্রহণ এবং দাবি পরিশোধের পার্থক্য মূল নির্দেশক হিসেবে ব্যবহৃত হয়। অন্যান্য আর্থিক সংস্থাগুলি হলো মানি চেঞ্জার, বীমা প্রতিনিধি এবং শেয়ার বাজার। এ খাতে ২০২০-২১ অর্থবছরে প্রবৃদ্ধি হয়েছে ৫.৮২% যেখানে ২০২১-২২ অর্থবছরে প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৭.৬০%।

রিয়েল এস্টেট কর্মকান্ড খাত: আন্তঃ-শুমারি কম্পাউন্ড প্রবৃদ্ধি ব্যবহার করে আবাসিক বাড়ির সংখ্যা প্রাক্কলন করা হয়। এ খাতে স্থির মূল্যে উৎপাদন এবং মধ্যবর্তী ব্যয় প্রাক্কলনের জন্য যথাক্রমে বার্ষিক গড় বাড়ি ভাড়া এবং রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয় ব্যবহার করা হয়। আদমশুমারি ও গৃহ গণনা ২০১১ থেকে প্রাপ্ত প্রক্ষেপক এবং চলক ব্যবহার করে এ খাতের ২০২১-২২ অর্থবছরের মূল্য সংযোজন প্রাক্কলন করা হয়েছে। ২০২১-২২ অর্থবছরে এ খাতের সাময়িক প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৩.৬৬%।

পেশাগত, বৈজ্ঞানিক এবং প্রযুক্তিগত কর্মকান্ড: পেশাগত, বৈজ্ঞানিক এবং প্রযুক্তিগত কর্মকান্ড আইএসআইসি রিভিশন-৪ এ নতুনভাবে সংজ্ঞায়িত খাত। এ খাতে অন্তর্ভুক্ত কর্মকান্ড সমূহ নিম্নরূপ:

6.15% in FY2021-22 as against 7.11% in the previous year.

Financial and Insurance Activities Sector: The financial institutions such as central bank, schedule banks, leasing companies, insurance companies, microfinance institutions, stock markets etc. belong to this sector. The sources of data are Bangladesh Bank, Insurance Development and Regularity Authority (IDRA), Bangladesh Insurance Association, Bangladesh Central Depository Ltd and annual report of other financial institutions. Net interest income is the key indicator used to estimate the value added of banking sector, whereas premium received less claim paid is used to estimate the value added of insurance sector. Other financial auxiliary includes money changers, insurance agents and stock markets. The sector experienced an increase of 5.82% in FY2020-21, whereas the increase is estimated at 7.60% in FY2021-22.

Real Estate Activities Sector: Inter-censal compound growth rate is used for estimating dwelling houses. Annual average house rent and maintenance cost are used for estimating output and intermediate consumption respectively at constant price. Extrapolation and set movers obtained from the Population and Housing Census, 2011, have been used for estimating the value added in this sector for FY2021-22. The growth rate in this sector is provisionally estimated at 3.66% in FY2021-22.

Professional, scientific and technical activities: Professional, scientific and technical activities is a newly defined sector in the ISIC, rev.4. Activities included in this sector are as following:

আইনগত এবং হিসাবরক্ষণ, প্রধান কার্যালয়ের কার্যক্রম; ব্যবস্থাপনা ও পরামর্শ, স্থাপত্য/ইঞ্জিনিয়ারিং, বৈজ্ঞানিক গবেষণা ও উন্নয়ন, বিজ্ঞাপন, প্রাণিচিকিৎসা কার্যক্রম ইত্যাদি। স্ব-নিয়োজিত পেশা জরিপ, বার্ষিক প্রতিষ্ঠান জরিপ, অর্থনৈতিক শুমারি ২০১৩ ইত্যাদির তথ্য ব্যবহার করে এ খাতের মূল্য সংযোজন নির্ণয় করা হয়েছে ২০২১-২২। অর্থবছরে এ খাতের সাময়িক প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৪.২৫%।

Legal and accounting activities, activities of head offices; management consultancy activities, architectural/ engineering activities, scientific research and development, advertising, veterinary activities etc. Value added of this sector is derivrd using information of Survey of Self Employed Professional, Annual Establishment and Institution Survey, Economic Census 2013 and Economic Census 2001-03 etc. For FY2021-22 growth rate is provisionally estimated at 4.25%.

প্রশাসনিক এবং সহায়ক সেবা কর্মকাণ্ড: প্রশাসনিক এবং সহায়ক সেবা কর্মকাণ্ডও আইএসআইসি রিভিশন-৪ এ নতুনভাবে সংজ্ঞায়িত খাত। এ খাতে অন্তর্ভুক্ত কর্মকাণ্ড সমূহ নিম্নরূপ:

ভাড়া এবং লিজিং কর্মকাণ্ড, কর্মসংস্থান কর্মকাণ্ড, ট্রাভেল এজেন্সি, ট্যুর অপারেটর, নিরাপত্তা কর্মকাণ্ড, অফিস সহায়তা এবং অন্যান্য ব্যবসায়িক সহায়তা কর্মকাণ্ড ইত্যাদি। এ খাতের মূল্য সংযোজন প্রাক্কলন করা হয়েছে নির্বাচিত ব্যবসায়িক সেবা জরিপ, নির্বাচিত অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড সমীক্ষা, ট্র্যাভেল এজেন্টের, ট্যুর অপারেটর এবং ক্লিয়ারিং অ্যান্ড ফরওয়ার্ডিং এজেন্ট জরিপ, যান্ত্রিক/অ-যান্ত্রিক স্থল ও নৌ পরিবহন জরিপ এবং বাংলাদেশ রোড ট্রান্সপোর্ট কর্তৃপক্ষের প্রশাসনিক তথ্য ব্যবহার করে। ২০২১-২২ অর্থবছরে এ খাতের সাময়িক প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৫.৪৮%।

Administrative and support service activities: Administrative and support service activities is also a newly defined sector in the ISIC, rev.4. Activities included in this sector are as following:

Rental and leasing activities, employment activities, travel agency, tour operator, security activities, office support and other business support activities etc. Value added of this sector is estimated using information of the Survey of Selected Business Services, Report of the Case Studies on Selected Economic Activities, Survey of Travel Agent, Tour Operator and Clearing & Forwarding agents, Survey of Mechanized/Non-Mechanized Land and Water Transport and the administrate data of Bangladesh Road Transport Authority. Growth rate of this sector is estimated at 5.48% for FY2021-22.

জনপ্রশাসন ও প্রতিরক্ষা খাতঃ কেন্দ্রীয় ও স্থানীয় সরকারের প্রশাসনিক বিভাগ, সরকারি অলাভজনক প্রতিষ্ঠান, প্রতিরক্ষা খাত ইত্যাদি কর্তৃক প্রদত্ত সেবা এই খাতের অন্তর্ভূক্ত। কেন্দ্রীয় সরকারের রাজস্ব ও উন্নয়ন বাজেট এবং স্থানীয় সরকারের বাজেটের দলিলসমূহ এই

Public Administration & Defence Sector: This sector covers services rendered by the administrative departments of the central and the local governments, government non-profit institutions (NPIs) and defense sector as well. The sources of data are the budget documents of the central government

খাতের তথ্যের উৎস। ২০২১-২২ অর্থবছরে জনপ্রশাসন ও প্রতিরক্ষা খাতে স্থির মূল্যে প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৪.০২% যা পূর্ববর্তী বছরে ছিল ৬.০৫%।

(revenue and development budgets) and local governments. At constant prices Public Administration and Defense sector is likely to grow by 4.02% in FY2021-22 against 6.05% growth in the previous year.

শিক্ষা খাত: সরকারি ও বেসরকারি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান থেকে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে এ খাতের মোট মূল্য সংযোজন প্রাক্কলন করা হয়। সরকারি বাজেট নথি থেকে সরকারি অংশ প্রাক্কলন করা হয়। "বেসরকারি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান জরিপ ২০০৬-০৭" এর প্রবৃদ্ধির হার থেকে বেসরকারি অংশ প্রাক্কলন করা হয়। শিক্ষা খাতের ২০২১-২২ অর্থবছরে প্রবৃদ্ধি ৬.২৩% হবে বলে আশা করা যায় যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৫.৮১%।

Education Sector: Gross value added (GVA) of this sector is compiled mainly from public and private educational institutions. Public part is estimated from Government budget document. Private part is estimated from the growth rate of “Private education survey 2006-07”. Sectoral growth rate for education is expected to be 6.23% in FY2021-22 compared to 5.81% in FY2020-21.

মানব স্বাস্থ্য ও সামাজিক সেবা খাত: স্বাস্থ্য খাত সরকারি এবং বেসরকারি এ দুটি উপখাতে বিভক্ত। চলতি মূল্যে সরকারি খাতের স্থূল মূল্য সংযোজন আয় পদ্ধতিতে প্রাক্কলন করার জন্য হিসাব মহানিয়ন্ত্রকের কার্যালয় থেকে সংগৃহীত সরকারি ব্যয়ের তথ্য ব্যবহার করা হয়। স্থির মূল্যে প্রাক্কলনের জন্য চলতি মূল্যের হিসাবকে জাতীয় ভোক্তা মূল্য সূচক দিয়ে ডিফ্লেট করা হয়। স্থির মূল্যে বেসরকারি খাতের স্থূল মূল্য সংযোজন প্রাক্কলন করা হয় **“**বেসরকারি স্বাস্থ্য সেবা প্রতিষ্ঠান জরিপ**,** ২০১৯**”** এর প্রবৃদ্ধির হার ব্যবহার করে এবং চলতি মূল্যে প্রাক্কলন পাওয়ার জন্য তা উল্লিখিত ডিফ্লেটর দ্বারা ইনফ্লেট করা হয়। ২০২১-২২ অর্থবছরে এ খাতের প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৯.৭৮% যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ১০.৬০%।

Human Health and Social Works: Health sector is divided into public and private sub sector. Current price GVA of Public sector is estimated following income method by using government expenditure data collected from the office of the Controller General of Accounts (CGA). Current price estimates are then deflated to obtain estimates at constant price by using CPI national. Growth rate of the Survey on Private Health Establishments, 2019 is used to estimate constant price GVA of private sector and it is being inflated by the said deflator to come up with current price estimate. It is estimated that the sector would achieve a growth of 9.78% in FY2021-22 as compared to 10.60% in FY2020-21.

শিল্পকলা ও বিনোদন: এ খাতটি ইন্টারন্যাশনাল স্ট্যান্ডার্ড ইন্ডাস্ট্রিয়াল ক্লাসিফিকেশন (রিভিশন-৪) অনুযায়ী নতুনভাবে তৈরি হয়েছে। সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠানের তথ্য যেমন প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা, প্রতিষ্ঠানে নিয়োজিত জনবল, মজুরি এবং বেতন, মধ্যবর্তী ব্যয়, স্থায়ী সম্পদের ব্যবহার, পরিচালন উদ্বৃত্ত ইত্যাদি সাংস্কৃতিক ও বিনোদনমূলক কার্যক্রম, ২০১০ এর পাইলট সমীক্ষার প্রতিবেদন থেকে ব্যবহার করা হয়েছে। এছাড়া,

Arts, Entertainment and Recreation: This sector has been newly generated following the International Standard Industrial Classification (revision-4). Information of cultural institutions such as number of institutions, number of persons engaged in institutions, wages and salaries, intermediate consumption, consumption of fixed capital, operating surplus etc. have

অর্থনৈতিক শুমারি, ২০১৩ এর তথ্যও এ খাতের নতুন ভিত্তিবছরের মূল্য সংযোজন নির্ণয়ের জন্য ব্যবহার করা হয়েছে। ২০২১-২২ অর্থবছরে এ খাতের প্রবৃদ্ধি ৬.০৭% হবে বলে আশা করা যায় যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৫.৭৬%।

অন্যান্য সেবা কর্মকাণ্ড: এ খাতটিও ইন্টারন্যাশনাল স্ট্যান্ডার্ড ইন্ডাস্ট্রিয়াল ক্লাসিফিকেশন (রিভিশন-৪) অনুযায়ী নতুনভাবে তৈরি হয়েছে। অন্যান্য পরিষেবা কর্মকান্ডের তথ্য যেমন-বিভিন্ন সংস্থা ও ব্যক্তির সংখ্যা, নিয়োজিত জনবল, মজুরি ও বেতন, মধ্যবর্তী ব্যয়, স্থায়ী সম্পদের ব্যবহার, পরিচালন উদ্বৃত্ত ইত্যাদি বিবিএস কর্তৃক পরিচালিত বিভিন্ন জরিপ থেকে ব্যবহার করা হয়েছে, যেমন (i) স্ব-নিয়োজিত পেশাজীবী সমীক্ষা, ২০১২ (ii) শ্রমশক্তি জরিপ ২০১৫, ২০১৬ এবং (iii) অলাভজনক প্রতিষ্ঠানের জরিপ ২০১৬। এছাড়া অর্থনৈতিক শুমারি, ২০১৩ এর তথ্যও এ খাতের নতুন ভিত্তিবছরের মূল্য সংযোজন নির্ণয়ে ব্যবহার করা হয়। ২০২১-২২ অর্থবছরে এ খাতের প্রবৃদ্ধি ৩.১৯% হবে বলে আশা করা যায় যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৩.০৮%।

জিডিপিতে খাতভিত্তিক অবদান

চলতি মূল্যে ২০২১-২২ অর্থবছরে জিডিপিতে কৃষি খাতের (যার মধ্যে শস্য ও শস্য বহির্ভূত কৃষি, পশু ও হাঁস-মুরগী পালন, বন এবং মৎস্য অন্তর্ভুক্ত) অবদান প্রাক্কলন করা হয়েছে ১১.৫২% যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ১২.০৯%। চলতি মূল্যে ২০২১-২২ অর্থবছরে জিডিপিতে শিল্প খাতের অবদান ৩৫.৪৭% যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৩৪.৬১%। জিডিপিতে ২০২১-২২ অর্থবছরে সেবা খাতের (পাইকারি ও খুচরা ব্যবসা; বাসস্থান এবং খাদ্য পরিষেবা কর্মকাণ্ড; পরিবহন ও সংরক্ষণ; তথ্য ও যোগাযোগ; আর্থিক ও বীমা প্রতিষ্ঠান; রিয়েল এস্টেট; পেশাগত, বৈজ্ঞানিক এবং প্রযুক্তিগত কর্মকাণ্ড; প্রশাসনিক এবং সহায়ক সেবা কর্মকাণ্ড; জন প্রশাসন এবং প্রতিরক্ষা; শিক্ষা;

been used from the Report of the Pilot Study on Cultural and Recreational Activities, 2010. Besides, data from Economic Census, 2013 was also utilized to derive value added of this sector with new base. The growth rate of this sector is expected to be 6.07% in FY2021-22 compared to 5.76% in FY2020-21.

Other Service Activities: This sector also has been newly generated following International Standard Industrial Classification (revision-4). Information of other services activities such as number of different organizations and individuals, number of persons engaged, wages and salaries, intermediate consumption, consumption of fixed capital, operating surplus etc. have been used from different surveys conducted by BBS such as (i) Survey of Self-Employed Professionals, 2012 (ii) Labour Force Survey 2015, 2016 and (iii) Survey on Non-profit Institution Serving Households 2016. Besides, data from Economic Census, 2013 was also utilized to derive value added of this sector with new base. Sectoral growth rate of this sector is expected to be 3.19% in FY2021-22 compared to 3.08% in FY2020-21.

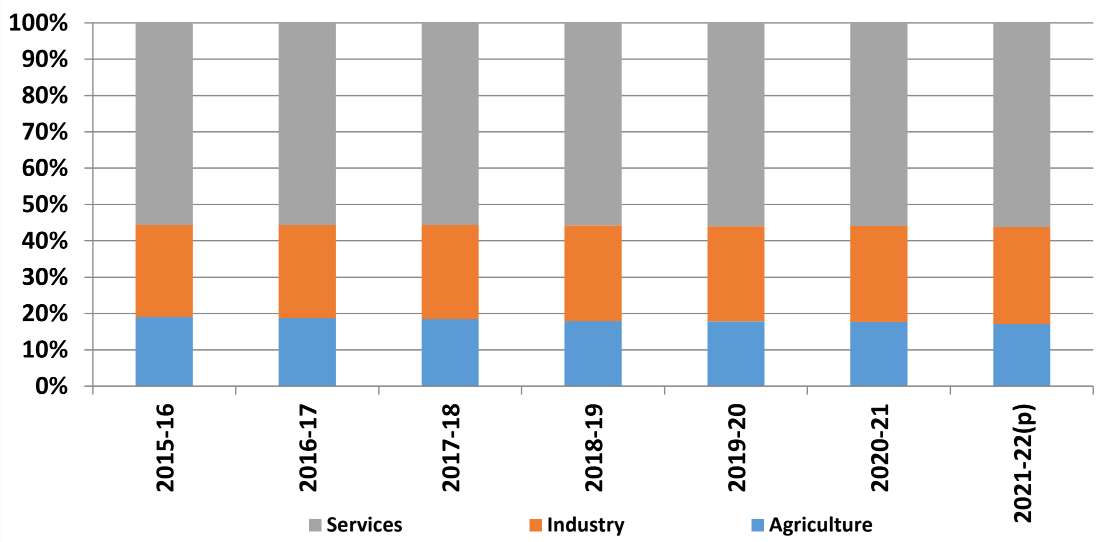
Sectoral Shares in GDP

At current prices the share of Agriculture sector (which includes crop and non-crop agriculture, animal farming and poultry, forestry and fishing) in total GDP is estimated at 11.52% in FY2021-22 as against 12.09% in FY2020-21. At current prices, the share of Industry sector in total GDP is 35.47% for FY2021-22 as against 34.61% for FY2020-21. The share of service sector (wholesale and retail trade, transport and storage, accommodation and food service activities, information and communication, financial and insurance activity, real estate activity, professional,

মানব স্বাস্থ্য ও সামাজিক সেবা; শিল্পকলা ও বিনোদন এবং অন্যান্য সেবা কর্মকাণ্ড) অবদান ৫৩.০১% যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৫৩.৩০%। খাত ভিত্তিক অবদান পর্যালোচনা করলে দেখা যায় জিডিপিতে কৃষি খাতের অবদান ক্রমশ হ্রাস পাচ্ছে যেখানে শিল্প ও সেবা খাতের অবদান ক্রমশ বৃদ্ধি পাচ্ছে।

scientific and technical activities, administrative and support service, public administration and defence, education, human health and social work, arts, entertainment and recreation and Other service activities activities) in total GDP is 53.01% for FY2021-22 which was 53.30% for FY2020-21. The data on sectoral shares show that the share of agriculture sector in GDP is gradually decreasing while that of industry and service sector is increasing.

Figure 7: Broad Sectoral Share of GDP at Current Prices



এ পরিবর্তন থেকে বুঝা যায় কৃষি খাতের উৎপাদনে (বিশেষত শস্য এবং উদ্যানের জন্য) টেকসই প্রবৃদ্ধি হলেও জিডিপিতে এ খাতের আপেক্ষিক অবদান ক্রমশ হ্রাস পাচ্ছে যেখানে সময়ের সাথে সাথে শিল্প ও সেবা খাতের অবদান নিরবচ্ছিন্নভাবে বৃদ্ধি পাচ্ছে।

These changes indicate that while physical output (particularly for crops and horticulture) of Agriculture sector has increased on a sustained basis, its relative contribution has been declining while industry and service sector contribution has been steadily increasing over the period.

Table 5. Gross Domestic Product by Industrial Sector at Current Prices, 2018-19 to 2021-22(p)

(Million Taka)

Industrial origin sector	2018-19		2019-20		2020-21		2021-22(p)	
	GVA	Growth rate	GVA	Growth rate	GVA	Growth rate	GVA	Growth rate
I. Agriculture	**3,534,431**	7.31	**3,804,464**	7.64	**4,106,614**	7.94	**4,398,344**	7.10
1 Agriculture, forestry and fishing	**3,534,431**	7.31	**3,804,464**	7.64	**4,106,614**	7.94	**4,398,344**	7.10
a) Crops & horticulture	1,733,782	6.80	1,861,159	7.35	1,996,305	7.26	2,118,859	6.14
b) Animal Farmings	562,897	5.84	597,153	6.09	632,931	5.99	671,894	6.16
c) Forest and related services	466,390	7.06	503,992	8.06	559,163	10.95	625,772	11.91
d) Fishing	771,362	9.73	842,160	9.18	918,215	9.03	981,819	6.93
II. Industry	**9,696,197**	14.87	**10,434,511**	7.61	**11,761,197**	12.71	**13,541,135**	15.13
2 Mining and quarrying	**526,098**	18.82	**552,239**	4.97	**591,021**	7.02	**581,862**	(1.55)
3 Manufacturing	**6,259,374**	14.01	**6,530,638**	4.33	**7,496,585**	14.79	**8,766,622**	16.94
a) Large Industry	3,118,577	13.12	3,180,334	1.98	3,573,569	12.36	4,113,211	15.10
b) Small, Medium and Micro Industry	1,980,659	13.92	2,086,958	5.37	2,489,993	19.31	2,942,670	18.18
c) Cottage Industry	1,160,137	16.61	1,263,346	8.90	1,433,023	13.43	1,710,742	19.38
4 Electricity, gas, steam and air conditioning supply	**381,438**	16.92	**445,225**	16.72	**449,016**	0.85	**485,981**	8.23
5 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	26,736	7.48	27,607	3.26	29,676	7.50	34,104	14.92
6 Construction	2,502,550	16.02	2,878,801	15.03	3,194,899	10.98	3,672,565	14.95
III. Services	**15,007,804**	11.74	**16,331,503**	8.82	**18,110,380**	10.89	**20,235,490**	11.73
7 Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	4,183,954	11.96	4,457,574	6.54	4,976,516	11.64	5,724,728	15.03
8 Transportation and storage	2,197,115	11.07	2,322,517	5.71	2,562,154	10.32	2,849,857	11.23
9 Accommodation and food service activities	335,495	11.44	360,151	7.35	398,567	10.67	442,911	11.13
10 Information and communication	322,040	9.31	351,075	9.02	384,480	9.52	418,071	8.74
11 Financial and insurance activities	932,966	14.16	1,032,169	10.63	1,152,706	11.68	1,305,399	13.25
12 Real estate activities	2,607,154	10.48	2,880,011	10.47	3,130,287	8.69	3,351,471	7.07
13 Professional, scientific and technical activities	51,788	9.86	56,562	9.22	62,732	10.91	69,353	10.55
14 Administrative and support service activities	200,172	15.91	230,048	14.93	271,376	17.97	308,297	13.61
15 Public administration and defence; compulsory social security	990,056	9.70	1,069,648	8.04	1,169,964	9.38	1,276,652	9.12
16 Education	769,606	12.90	856,425	11.28	956,422	11.68	1,075,859	12.49
17 Human health and social work activities	868,110	18.33	1,015,218	16.95	1,185,003	16.72	1,369,103	15.54
18 Arts, entertainment and recreation	42,440	12.53	47,610	12.18	53,407	12.18	60,271	12.85
19 Other service activities	1,506,909	10.17	1,652,496	9.66	1,806,765	9.34	1,983,517	9.78
GVA at current basic price	**28,238,432**	12.21	**30,570,477**	8.26	**33,978,191**	11.15	**38,174,970**	12.35
Tax less subsidy	1,275,855	4.03	1,134,217	-11.10	1,323,656	16.70	1,589,652	20.10
GDP at current market price	**29,514,288**	11.83	**31,704,694**	7.42	**35,301,848**	11.35	**39,764,622**	12.64
GNI at current market price	**26,666,679**	11.93	**27,597,562**	7.47	**29,831,095**	12.55	**31,520,927**	10.98

Note: "p" denotes provisional estimates

Table 6. Gross Domestic Product by Industrial Sector at Constant Prices, 2018-19 to 2021-22(p) (base: 2015-16)

(Million Taka)

Industrial origin sector	2018-19		2019-20		2020-21		2021-22(p)	
	GVA	Growth rate	GVA	Growth rate	GVA	Growth rate	GVA	Growth rate
I. Agriculture	**3,083,999**	**3.26**	**3,189,501**	**3.42**	**3,290,754**	**3.17**	**3,363,202**	**2.20**
1 Agriculture, forestry and fishing	**3,083,999**	**3.26**	**3,189,501**	**3.42**	**3,290,754**	**3.17**	**3,363,202**	**2.20**
a) Crops & horticulture	1,482,299	2.07	1,519,388	2.50	1,554,174	2.29	1,570,665	1.06
b) Animal Farmings	508,246	3.01	524,455	3.19	539,891	2.94	556,613	3.10
c) Forest and related services	431,359	5.13	454,402	5.34	477,043	4.98	501,279	5.08
d) Fishing	662,095	4.99	691,256	4.40	719,645	4.11	734,646	2.08
II. Industry	**8,590,037**	**11.63**	**8,900,231**	**3.61**	**9,815,808**	**10.29**	**10,840,637**	**10.44**
2 Mining and quarrying	**472,709**	**11.31**	**487,657**	**3.16**	**519,315**	**6.49**	**509,249**	**(1.94)**
3 Manufacturing	**5,612,204**	**12.33**	**5,706,535**	**1.68**	**6,367,645**	**11.59**	**7,151,228**	**12.31**
a) Large Industry	2,898,847	12.79	2,910,717	0.41	3,219,668	10.61	3,634,163	12.87
b) Small, Medium and Micro Industry	1,746,320	10.61	1,793,253	2.69	2,042,406	13.89	2,281,636	11.71
c) Cottage Industry	967,038	14.17	1,002,566	3.67	1,105,571	10.27	1,235,429	11.75
4 Electricity, gas, steam and air conditioning supply	**308,124**	**8.24**	**310,201**	**0.67**	**339,803**	**9.54**	**360,045**	**5.96**
5 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	23,857	6.31	24,376	2.18	25,996	6.65	27,926	7.43
6 Construction	2,173,144	10.47	2,371,462	9.13	2,563,048	8.08	2,792,189	8.94
III. Services	**12,877,439**	**6.88**	**13,383,891**	**3.93**	**14,151,080**	**5.73**	**15,043,442**	**6.31**
7 Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	3,695,607	8.85	3,814,389	3.21	4,105,896	7.64	4,464,059	8.72
8 Transportation and storage	1,915,556	7.01	1,948,698	1.73	2,027,395	4.04	2,142,877	5.70
9 Accommodation and food service activities	280,610	5.64	285,346	1.69	298,278	4.53	314,948	5.59
10 Information and communication	308,422	7.36	328,686	6.57	352,057	7.11	373,702	6.15
11 Financial and insurance activities	793,237	8.25	830,679	4.72	879,010	5.82	945,839	7.60
12 Real estate activities	2,132,677	3.61	2,211,091	3.68	2,286,675	3.42	2,370,334	3.66
13 Professional, scientific and technical activities	44,032	4.17	45,521	3.38	47,836	5.09	49,867	4.25
14 Administrative and support service activities	176,631	8.17	187,808	6.33	199,110	6.02	210,028	5.48
15 Public administration and defence; compulsory social security	858,900	6.49	906,023	5.49	960,814	6.05	999,448	4.02
16 Education	654,343	7.06	689,242	5.33	729,318	5.81	774,782	6.23
17 Human health and social work activities	738,094	12.20	817,037	10.70	903,639	10.60	991,995	9.78
18 Arts, entertainment and recreation	35,044	5.48	36,948	5.43	39,077	5.76	41,450	6.07
19 Other service activities	1,244,287	3.27	1,282,423	3.06	1,321,975	3.08	1,364,114	3.19
GVA at current basic price	**24,551,474**	**8.01**	**25,473,623**	**3.76**	**27,257,642**	**7.00**	**29,247,281**	**7.30**
Tax less subsidy	1,065,882	4.94	1,027,026	(3.65)	1,081,802	5.33	1,145,447	5.88
GDP at constant market price	**25,617,356**	**7.88**	**26,500,649**	**3.45**	**28,339,444**	**6.94**	**30,392,729**	**7.25**

Note: "p" denotes provisional estimates

Table 7. Sectoral Share of GDP at Current and Constant Prices, 2018-19 to 2021-22(p)

Industrial origin sector	2018-19		2019-20		2020-21		2021-22(p)	
	Current price	Constant price	Current price	Constant price	Current price	Constant price	Current price	Constant price
I. Agriculture	**12.52**	**12.56**	**12.44**	**12.52**	**12.09**	**12.07**	**11.52**	**11.50**
1 Agriculture, forestry and fishing	12.52	12.56	12.44	12.52	12.09	12.07	11.52	11.50
a) Crops & horticulture	6.14	6.04	6.09	5.96	5.88	5.70	5.55	5.37
b) Animal Farmings	1.99	2.07	1.95	2.06	1.86	1.98	1.76	1.90
c) Forest and related services	1.65	1.76	1.65	1.78	1.65	1.75	1.64	1.71
d) Fishing	2.73	2.70	2.75	2.71	2.70	2.64	2.57	2.51
II. Industry	**34.34**	**34.99**	**34.13**	**34.94**	**34.61**	**36.01**	**35.47**	**37.07**
2 Mining and quarrying	1.86	1.93	1.81	1.91	1.74	1.91	1.52	1.74
3 Manufacturing	22.17	22.86	21.36	22.40	22.06	23.36	22.96	24.45
a) Large Industry	11.04	11.81	10.40	11.43	10.52	11.81	10.77	12.43
b) Small, Medium and Micro Industry	7.01	7.11	6.83	7.04	7.33	7.49	7.71	7.80
c) Cottage Industry	4.11	3.94	4.13	3.94	4.22	4.06	4.48	4.22
4 Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1.35	1.26	1.46	1.22	1.32	1.25	1.27	1.23
5 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10
6 Construction	8.86	8.85	9.42	9.31	9.40	9.40	9.62	9.55
III. Services	**53.15**	**52.45**	**53.42**	**52.54**	**53.30**	**51.92**	**53.01**	**51.44**
7 Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	14.82	15.05	14.58	14.97	14.65	15.06	15.00	15.26
8 Transportation and storage	7.78	7.80	7.60	7.65	7.54	7.44	7.47	7.33
9 Accommodation and food service activities	1.19	1.14	1.18	1.12	1.17	1.09	1.16	1.08
10 Information and communication	1.14	1.26	1.15	1.29	1.13	1.29	1.10	1.28
11 Financial and insurance activities	3.30	3.23	3.38	3.26	3.39	3.22	3.42	3.23
12 Real estate activities	9.23	8.69	9.42	8.68	9.21	8.39	8.78	8.10
13 Professional, scientific and technical activities	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17
14 Administrative and support service activities	0.71	0.72	0.75	0.74	0.80	0.73	0.81	0.72
15 Public administration and defence; compulsory social security	3.51	3.50	3.50	3.56	3.44	3.52	3.34	3.42
16 Education	2.73	2.67	2.80	2.71	2.81	2.68	2.82	2.65
17 Human health and social work activities	3.07	3.01	3.32	3.21	3.49	3.32	3.59	3.39
18 Arts, entertainment and recreation	0.15	0.14	0.16	0.15	0.16	0.14	0.16	0.14
19 Other service activities	5.34	5.07	5.41	5.03	5.32	4.85	5.20	4.66
GVA at basic price	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Note: “p” denotes provisional estimates

Table 8. Per Capita GDP and GNI at Current Prices, 2017-18 to 2021-22(p)

Item	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
GDP (Million Taka)	26,392,479	29,514,288	31,704,694	35,301,848	39,764,622
GNI (Million Taka)	27,447,912	30,723,235	33,017,012	37,159,966	41,240,711
Per Capita GDP (Taka)	161,274	178,280	189,361	208,751	232,828
Growth rate (per capita GDP)	12.23	10.54	6.22	10.24	11.53
Per Capita GNI (Taka)	167,723	185,583	197,199	219,738	241,470
Growth rate (per capita GNI)	12.82	10.65	6.26	11.43	9.89
Per Capita GDP (US $)	1,964	2,122	2,234	2,462	2,723
Per Capita GNI (US $)	2,043	2,209	2,326	2,591	2,824

Note: "p" denotes provisional estimates

Table 9. Per Capita GDP and GNI at Constant Prices, 2017-18 to 2021-22(p)

(Base: 2015-16)

Item	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
GDP (Million Taka)	23,745,740	25,617,356	26,500,649	28,339,444	30,392,729
GNI (Million Taka)	24,695,330	26,666,679	27,597,562	29,831,095	31,520,927
Per Capita GDP (Taka)	145,101	154,741	158,279	167,580	177,954
Growth rate (per capita GDP)	6.07	6.64	2.29	5.88	6.19
Per Capita GNI (Taka)	150,903	161,079	164,830	176,401	184,560
Growth rate (per capita GNI)	6.63	6.74	2.33	7.02	4.63

Note: "p" denotes provisional estimates

জিডিপির ২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত হিসাব

২০২০-২১ অর্থবছরের স্থূল দেশজ উৎপাদের সাময়িক হিসাব মে, ২০২১ এ প্রকাশ করা হয়। কৃষি উৎপাদন, শিল্প উৎপাদন সূচক এবং অন্যান্য প্রধান খাত যেমনঃ নির্মাণ; পরিবহন ও সংরক্ষণ; তথ্য ও যোগাযোগ, আর্থিক মধ্যস্থতা এবং সরকারি ব্যয় ইত্যাদির হালনাগাদ তথ্য ব্যবহার করে উক্ত বছরের সাময়িক প্রাক্কলিত হিসাব সংশোধনপূর্বক চূড়ান্ত করা হয়েছে। সুতরাং সাময়িক প্রাক্কলনের তুলনায় অধিক পরিপূর্ণ বাৎসরিক তথ্যের ভিত্তিতে জিডিপির চূড়ান্ত হিসাব প্রাক্কলন করা হয়েছে। চূড়ান্ত প্রাক্কলনের বিশেষ কিছু বৈশিষ্ট্য নিম্নে উপস্থাপন করা হলো:

স্থির মূল্যে প্রাক্কলন (ভিত্তি: ২০১৫-১৬)

ক) স্থূল দেশজ উৎপাদ

স্থির মূল্যে (ভিত্তিবছর: ২০১৫-১৬) ২০২০-২১ অর্থবছরে স্থূল দেশজ উৎপাদ প্রাক্কলন করা হয়েছে ২৮,৩৩৯,৪৪৪ মিলিয়ন টাকা যেখানে ২০১৯-২০ অর্থবছরে ছিল ২৬,৫০০,৬৪৯ মিলিয়ন টাকা যা পূর্ববর্তী অর্থবছরের তুলনায় ৬.৯৪% প্রবৃদ্ধি প্রদর্শন করে। স্থির মূল্যে প্রাক্কলিত চূড়ান্ত প্রবৃদ্ধি (৬.৯৪%) সাময়িক হিসাবের (৫.৪৩%) তুলনায় বৃদ্ধি পেয়েছে মূলত: কৃষি, খনিজ ও খনন, উৎপাদন শিল্প, বিদ্যুৎ, পানি সরবরাহ, পাইকারি ও খুচরা ব্যবসা, তথ্য ও যোগাযোগ এবং অন্যান্য খাতের প্রবৃদ্ধির উর্ধমুখী সংশোধনের কারণে।

Final Estimates of GDP for FY2020-21

The provisional estimates of Gross Domestic Product (GDP) for FY2020-21 were released in May 2021. These estimates are revised and finalized incorporating latest information of agricultural production, index of industrial production and performance of other key sectors like construction; transport and storage; information and communication; financial intermediations and government expenditure. Thus, final estimates of GDP are based on a more complete annual data than what were available for the provisional estimates. The salient features of the final estimates are stated below:

Estimation at constant prices (base:2005-06)

a. Gross Domestic Product

Gross domestic product at constant prices (base: 2015-16) in FY2020-21 has now been estimated at Tk.28,339,444 million, against Tk.26,500,649 million in FY2019-20, showing a growth rate of 6.94% over the previous year. The increase in growth rate of real GDP in final estimate (6.94%) as compared to the provisional estimate for the FY2020-21 (5.43%) is primarily due to upward revision in the growth of agriculture, mining and quarrying, manufacturing, electricity, water supply, wholesale and retail trade, information and communication and some other sectors.

খ। মাথাপিছু জিডিপি

স্থির মূল্যে (ভিত্তিবছর: ২০১৫-১৬) ২০২০-২১ অর্থবছরের মাথাপিছু জিডিপি প্রাক্কলন করা হয়েছে ১৬৭,৫৮০ টাকা যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে ছিল ১৫৮,২৭৯ টাকা। ২০২০-২১ অর্থবছরে মাথাপিছু জিডিপির প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৫.৮৮%।

b. Per Capita GDP

Per capita GDP in real terms (base: 2015-16) for FY2020-21 has been estimated at Tk. 167,580 as against Tk. 158,279 for FY2019-20. The growth rate of per capita GDP has been estimated at 5.88% for FY2020-21.

কৃষি খাত

চূড়ান্ত প্রাক্কলন অনুযায়ী ২০১৯-২০ অর্থবছরের তুলনায় ২০২০-২১ অর্থবছরে কৃষি খাতে (মৎস্য খাতসহ) ৩.১৭% প্রবৃদ্ধি হয়েছে। উক্ত প্রবৃদ্ধি মূলত আউশ, আমন, বোরো, এবং গমের উৎপাদন বৃদ্ধির কারণেই হয়েছে।

সাময়িক প্রাক্কলনে শস্য উপখাতের প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয় ০.৫৮%, কিন্তু চূড়ান্ত প্রাক্কলনে এ উপখাতের প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ২.২৯%।

সাময়িক প্রাক্কলনে মৎস্য খাতের প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয় ৪.১৫%, তবে চূড়ান্ত প্রাক্কলনে মৎস্য অধিদপ্তরের তথ্যের ভিত্তিতে এ খাতের প্রবৃদ্ধি সামান্য হ্রাস পেয়ে ৪.১১% হয়েছে।

Agriculture Sector

According to the final estimates, the agriculture sector (including fishing) showed a growth of 3.17% in FY2020-21 over FY2019-20. Such growth was largely attributed to the increased production of Aush, Aman, Boro and Wheat .

In the provisional estimates, the crop sub-sector was estimated to grow by 0.58% but in the final estimates, this sub-sector's growth rate stood at 2.29%.

In the provisional estimates, the fisheries sector was estimated to grow by 4.15%, but in the final estimates, this sub-sector recorded slightly lower growth rate of 4.11% based on fish production data provided by the Directorate of Fishery (DoF).

শিল্প খাত

খনিজ ও খনন: সাময়িক প্রাক্কলনে ২০২০-২১ অর্থবছরে খনিজ ও খনন খাতের প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয় ২.৪৬%। চূড়ান্ত প্রাক্কলনে প্রবৃদ্ধি হয়েছে ৬.৪৯%।

উৎপাদন শিল্প: ২০২০-২১ অর্থবছরে উৎপাদন শিল্প খাতের সামগ্রিক প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ১১.৫৯% যা সাময়িক প্রবৃদ্ধি ৫.৪৪% থেকে বেশী। চূড়ান্ত প্রাক্কলনে বৃহৎ এবং মাঝারি শিল্প প্রতিষ্ঠানের প্রবৃদ্ধি হয় যথাক্রমে ১০.৬১% এবং ১৩.৮৯% যা ২০২০-২১ অর্থবছরের সাময়িক হিসাবে ছিল যথাক্রমে ৬.৪০% এবং ৬.০৩%।

Industry Sector

Mining and Quarrying: In the provisional estimate, the projected growth rate of mining and quarrying sector was 2.46% in FY2020-21. The final estimate showed a growth rate of 6.49%.

Manufacturing: The overall growth rate of manufacturing sector has been finally estimated at 11.59% for FY2020-21 which is higher than the provisional estimate of 5.44%. In the final estimate, large and medium scale manufacturing industries grew by 10.61% and 13.89% as against 6.40% and 6.03% respectively in the provisional estimate for FY2020-21.

বিদ্যুৎ, গ্যাস, বাষ্প এবং শীতাতপ ব্যবস্থা সরবরাহ: ২০২০-২১ অর্থবছরের জন্য এ খাতের প্রবৃদ্ধি চূড়ান্তভাবে প্রাক্কলন করা হয়েছে ৯.৫৪% যা সাময়িক প্রাক্কলিত প্রবৃদ্ধি ৪.২২% থেকে বেশী। বিদ্যুৎ ও গ্যাস উপখাতের ২০২০-২১ অর্থবছরে প্রবৃদ্ধি হয়েছে যথাক্রমে ১১.৬৫%, এবং ১.৪৫%।

পানি সরবরাহ; পয়ঃনিষ্কাশন, বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং প্রতিকার কর্মকান্ড: এ খাতটি আইএসআইসি **(**রিভিশন-৪**)** এর অধ্যায় **'ই'** হিসেবে নতুনভাবে সংজ্ঞায়িত হয়েছে। এ খাতের চূড়ান্ত প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৬.৬৫**%** যা সাময়িক হিসাবে ছিল ৫.৫০**%**।

নির্মাণ: ২০২০-২১ অর্থবছরের সাময়িক হিসাবে প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয় ৮.২৯%। একই অর্থবছরের চূড়ান্ত প্রাক্কলনে দেখা যায় প্রবৃদ্ধি হ্রাস পেয়ে ৮.০৮% হয়েছে।

Electricity, gas, steam and air conditioning supply: The overall growth rate of this sector has been finally estimated at 9.54% for FY2020-21 which is higher than the provisional estimate of 4.22%. The electricity and gas sub-sector grew by 11.65% and 1.45% respectively in FY2020-21.

Water supply; sewerage, waste management and remediation activities:

This is a newly defined sector of ISIC, (revision-4), classified as section 'E'. Growth of this sector is finally estimated at 6.65% which was 5.50% in the provisional estimate.

Construction: In the provisional estimates for FY2020-21, the growth rate was calculated at 8.29%. The final estimate shows a decrease in the growth rate and stands at 8.08% in the same fiscal year.

সেবা খাত

পাইকারী ও খুচরা ব্যবসা: যানবাহন, মোটরসাইকেল এবং ব্যক্তিগত ও গৃহস্থালীর সামগ্রীর মেরামতঃ এ খাতে ২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত প্রাক্কলনে প্রবৃদ্ধি হয়েছে ৭.৬৪% যা সাময়িক প্রাক্কলনে ছিল ৬.৬২%।

পরিবহন ও সংরক্ষণ: চূড়ান্ত প্রাক্কলনে পরিবহন ও সংরক্ষণ খাতের প্রবৃদ্ধি হয়েছে ৪.০৪% যা সাময়িক প্রাক্কলনে ছিল ৬.২২%।

আর্থিক ও বীমা কর্মকান্ড: আর্থিক ও বীমা কর্মকান্ড খাতের ২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত প্রাক্কলনে প্রবৃদ্ধি হয়েছে ৫.৮২%।

জনপ্রশাসন এবং প্রতিরক্ষা; বাধ্যতামূলক সামাজিক নিরাপত্তা: ২০২০-২১ অর্থবছরে জনপ্রশাসন এবং প্রতিরক্ষা খাতের চূড়ান্ত প্রাক্কলনে প্রবৃদ্ধি হয়েছে ৬.০৪% যা সাময়িক প্রাক্কলনে ছিল ৬.১২%।

সারণী ১০ এবং ১১-এ সাময়িক ও চূড়ান্ত প্রাক্কলনে ২০২০-২১ অর্থবছরে জিডিপির আকার এবং প্রবৃদ্ধি দেখানো হলো।

চলতি মূল্যে প্রাক্কলন

স্থুল দেশজ উৎপাদন

২০২০-২১ অর্থবছরে চলতি মূল্যে স্থুল দেশজ উৎপাদন প্রাক্কলন করা হয়েছে ৩৫,৩০১,৮৪৮ মিলিয়ন টাকা যেখানে ২০১৯-২০ অর্থবছরে ছিল ৩১,৭০৪,৬৯৪ মিলিয়ন টাকা, যা পূর্ববর্তী বছরের তুলনায় ১১.৩৫% প্রবৃদ্ধি নির্দেশ করে।

২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত হিসাবে ২০১৯-২০ অর্থবছরের তুলনায় জিডিপি'র প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ১১.৩৫% যা সাময়িক হিসাবে ছিল ৯.৮৯%।

Services Sector

Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles, Motorcycles and Personal and Household Goods: The growth rate in this sector is finally estimated at 7.64% as against 6.62% in the provisional estimate for FY2020-21.

Transportation and Storage: In the final estimate, the growth rate in transportation and storage sector is 4.04% against 6.22% in the provisional estimate.

Financial and insurance activities: The growth rate of financial and insurance activities sector is finally estimated at 5.82% in the FY2020-21.

Public administration and defense; compulsory social security: The growth rate of Public Administration and Defense sector is finally estimated at 6.04% as against 6.12% in the provisional estimate for FY2020-21.

Table 10 and table 11 show the volume and growth rate of GDP in the provisional and the final estimates for FY2020-21.

Estimate at Current Prices

Gross Domestic Product

Gross domestic product at current prices for FY2020-21 has now been estimated at Tk. 35,301,848 million, against Tk. 31,704,694 million in FY2019-20, showing a growth rate of 11.35% over the previous year.

The growth rate of GDP for FY2020-21 over FY2019-20 is finally estimated at 11.35% which was 9.89% in provisional estimate.

Table 10. Provisional and Final Estimates of GDP at Current Prices, 2020-21

(Million Taka)

Industrial origin sector	Gross Value added		Growth Rate	
	Provisional Estimate	Final Estimate	Provisional	Final
I. Agriculture	**4,061,341**	**4,106,614**	**6.75**	**7.94**
1 Agriculture, forestry and fishing	4,061,341	4,106,614	6.75	7.94
a) Crops & horticulture	1,961,747	1,996,305	5.40	7.26
b) Animal Farmings	632,923	632,931	5.99	5.99
c) Forest and related services	548,061	559,163	8.74	10.95
d) Fishing	918,609	918,215	9.08	9.03
II. Industry	**11,362,263**	**11,761,197**	**8.89**	**12.71**
2 Mining and quarrying	568,744	591,021	2.99	7.02
3 Manufacturing	6,994,480	7,496,585	7.10	14.79
a) Large Industry	3,392,942	3,573,569	6.69	12.36
b) Small, Medium and Micro Industry	2,256,221	2,489,993	8.11	19.31
c) Cottage Industry	1,345,317	1,433,023	6.49	13.43
4 Electricity, gas, steam and air conditioning supply	530,700	449,016	19.20	0.85
5 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	28,904	29,676	4.70	7.50
6 Construction	3,239,434	3,194,899	12.53	10.98
III. Services	**18,098,438**	**18,110,380**	**10.82**	**10.89**
7 Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	4,862,900	4,976,516	9.09	11.64
8 Transportation and storage	2,612,505	2,562,154	12.49	10.32
9 Accommodation and food service activities	406,569	398,567	12.89	10.67
10 Information and communication	383,441	384,480	9.22	9.52
11 Financial and insurance activities	1,155,100	1,152,706	11.91	11.68
12 Real estate activities	3,163,471	3,130,287	9.84	8.69
13 Professional, scientific and technical activities	62,836	62,732	11.09	10.91
14 Administrative and support service activities	271,332	271,376	17.95	17.97
15 Public administration and defence; compulsory social security	1,174,101	1,169,964	9.77	9.38
16 Education	959,994	956,422	12.09	11.68
17 Human health and social work activities	1,186,042	1,185,003	16.83	16.72
18 Arts, entertainment and recreation	53,407	53,407	12.18	12.18
19 Other service activities	1,806,742	1,806,765	9.33	9.34
GVA at current basic price	**33,522,041**	**33,978,191**	**9.65**	**11.15**
Tax less subsidy	1,318,290	1,323,656	16.23	16.70
GDP at current market price	**34,840,331**	**35,301,848**	**9.89**	**11.35**
GNI at current market price	**36,670,621**	**29,831,095**	**11.07**	**12.55**

Note: “p” denotes provisional estimates

Table 11. Provisional and Final Estimates of GDP at Constant Prices, 2020-21

(Base: 2015-16)

(Million Taka)

Industrial origin sector		Gross Value added		Growth Rate	
		Provisional Estimate	Final Estimate	Provisional	Final
I. Agriculture		**3,265,029**	**3,290,754**	**2.37**	**3.17**
1	**Agriculture, forestry and fishing**	3,265,029	3,290,754	2.37	3.17
	a) Crops & horticulture	1,528,157	1,554,174	0.58	2.29
	b) Animal Farmings	539,881	539,891	2.94	2.94
	c) Forest and related services	477,042	477,043	4.98	4.98
	d) Fishing	719,949	719,645	4.15	4.11
II. Industry		**9,433,576**	**9,815,808**	**5.99**	**10.29**
2	**Mining and quarrying**	499,635	519,315	2.46	6.49
3	**Manufacturing**	6,016,880	6,367,645	5.44	11.59
	a) Large Industry	3,096,891	3,219,668	6.40	10.61
	b) Small, Medium and Micro Industry	1,901,322	2,042,406	6.03	13.89
	c) Cottage Industry	1,018,668	1,105,571	1.61	10.27
4	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**	323,297	339,803	4.22	9.54
5	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**	25,715	25,996	5.50	6.65
6	**Construction**	2,568,048	2,563,048	8.29	8.08
III. Services		**14,168,316**	**14,151,080**	**5.86**	**5.73**
7	**Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles**	4,066,723	4,105,896	6.62	7.64
8	**Transportation and storage**	2,069,970	2,027,395	6.22	4.04
9	**Accommodation and food service activities**	302,197	298,278	5.91	4.53
10	**Information and communication**	351,418	352,057	6.92	7.11
11	**Financial and insurance activities**	880,814	879,010	6.04	5.82
12	**Real estate activities**	2,291,281	2,286,675	3.63	3.42
13	**Professional, scientific and technical activities**	47,869	47,836	5.16	5.09
14	**Administrative and support service activities**	199,128	199,110	6.03	6.02
15	**Public administration and defence; compulsory social security**	961,445	960,814	6.12	6.05
16	**Education**	732,037	729,318	6.21	5.81
17	**Human health and social work activities**	904,408	903,639	10.69	10.60
18	**Arts, entertainment and recreation**	39,077	39,077	5.76	5.76
19	**Other service activities**	1,321,951	1,321,975	3.08	3.08
	GVA at current basic price	**26,866,922**	**27,257,642**	**5.47**	**7.00**
	Tax less subsidy	1,071,752	1,081,802	4.35	5.33
	GDP at constant market price	**27,938,674**	**28,339,444**	**5.43**	**6.94**

Note: “p” denotes provisional estimates

২ ব্যয় পদ্ধতিতে জিডিপির সাময়িক এবং চূড়ান্ত হিসাব

2 Provisional and Final Estimates of GDP by Expenditure Category

ব্যয় পদ্ধতিতে জিডিপির সাময়িক এবং চূড়ান্ত হিসাব

একটি দেশের উৎপাদ এর চূড়ান্ত ব্যবহারের দৃষ্টিকোণ থেকে বিবেচনা করে চূড়ান্ত ভোগ ব্যয়, স্থূল মূলধন গঠন এবং নিট রপ্তানির মোট হিসাব থেকে জিডিপি প্রাক্কলন করা যায়। চূড়ান্ত ভোগ ব্যয় তিনটি প্রাতিষ্ঠানিক খাতের মাধ্যমে সম্পন্ন হয়, যথা সরকার, খানা এবং খানার সেবায় নিয়োজিত অলাভজনক প্রতিষ্ঠান।

Provisional and Final Estimates by Expenditure Category

Taking the perspective of final uses of a country's output, GDP can be derived as the total of final consumption expenditure, gross capital formation and net exports. Final consumption expenditure is incurred by three institutional sectors i.e. General Government, Households and Nonprofit Institutions Serving Households (NPISH).

চূড়ান্ত ভোগ ব্যয়

চলতি মূল্যে বিগত বছরের তুলনায় ২০২১-২২ অর্থবছরে চূড়ান্ত ভোগ ব্যয় ১৮.৩৫% বৃদ্ধি পেতে পারে। ২০২১-২২ অর্থবছরে প্রাক্কলিত চূড়ান্ত ভোগ ব্যয় ৩১,১৮৯,৬৪৯ মিলিয়ন টাকা যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ২৬,৩৫৫,৭১৮ মিলিয়ন টাকা। ২০২১-২২ অর্থবছরে স্থূল দেশজ ব্যয় (জিডিই) এবং স্থূল দেশজ উৎপাদ (জিডিপি) এ চূড়ান্ত ভোগ ব্যয়ের অবদান যথাক্রমে ৭৮.৯৯% এবং ৭৮.৪৪%। ২০২০-২১ অর্থবছরে চূড়ান্ত ভোগ ব্যয় ছিল জিডিইর ৭৫.২০% এবং জিডিপির ৭৪.৬৬%।

Final Consumption Expenditure (FCE)

At current prices the final consumption expenditure is likely to grow by 18.35% in FY2021-22 compared to the previous year. In FY2021-22, the final consumption is Tk. 31,189,649 million as against Tk. 26,355,718 million in FY2020-21. In FY2021-22, its share in GDE (Gross Domestic Expenditure) and GDP (Gross Domestic Product) are 78.99% and 78.44% respectively. In FY2020-21, the share of final consumption expenditure was 75.20% of GDE and 74.66% of GDP.

বেসরকারি চূড়ান্ত ভোগ ব্যয়

২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত হিসাবে বেসরকারি চূড়ান্ত ভোগ ব্যয় (পিএফসিই) প্রাক্কলন করা হয়েছে ২৪,২৭৮,৯৯৯ মিলিয়ন টাকা যা সাময়িক হিসাব অনুযায়ী ছিল ২৩,৫২১,২৭৩ মিলিয়ন টাকা। ২০২০-২১ অর্থবছরের বেসরকারি চূড়ান্ত ভোগ ব্যয় (পিএফসিই) সাময়িক হিসাব থেকে ৩.২২% বেশি। সারণি ১২ তে চলতি মূল্যে ভোগ ব্যয়ের শতকরা পরিবর্তন দেখানো হলো।

Private Final Consumption Expenditure (PFCE): The final estimate of Private final consumption expenditure for FY2020-21 is Tk. 24,278,999 million which was Tk.23, 521,273 million in the provisional estimate (Table 24). The final estimate of PFCE for FY2020-21 is 3.22% higher than the provisional estimate. Table 12 shows the rate of change of consumption expenditure at current prices.

Table 12. Growth Rate and Consumption-GDP Ratio of Final Consumption Expenditure

Year	Growth Rate (%)			Consumption-GDP Ratio (%)		
	Total	Private	General Government	Total	Private	General Government
2016-17	12.29	12.05	14.97	72.73	66.86	5.87
2017-18	14.51	14.70	12.36	72.93	66.91	6.02
2018-19	11.17	10.65	17.06	73.55	67.59	5.96
2019-20	7.14	7.54	2.82	73.12	66.88	6.24
2020-21	14.00	14.38	9.70	74.66	68.78	5.88
2021-22 (p)	18.35	19.18	8.53	78.44	72.77	5.67

"p" denotes provisional estimates

সরকারি ভোগ ব্যয়:

বাজেটের উপর ভিত্তি করে (বরাদ্দ/প্রাক্কলন) সরকারি ভোগ ব্যয়ের প্রবৃদ্ধি ২০২১-২২ অর্থবছরে ৮.৫৩% প্রাক্কলন করা হয়েছে।

- ২০২১-২২ অর্থবছরে প্রত্যাশিত সরকারি চূড়ান্ত ভোগ ব্যয় ২,২৫৩,৯৩৮ মিলিয়ন টাকা যা জিডিপির ৫.৬৭% (সারণি ১৪)। ২০২০-২১ অর্থবছরে সরকারের চূড়ান্ত ভোগ ব্যয় ছিল ২,০৭৬,৭১৯ মিলিয়ন টাকা যা জিডিপির ৫.৮৮% ছিল।

- ২০২১-২২ অর্থবছরে স্থির মূল্যে সরকারের প্রত্যাশিত চূড়ান্ত ভোগ ব্যয়ের প্রবৃদ্ধি ৫.৭৯% যা চলতি মূল্যে প্রাক্কলন করা হয়েছে ৮.৫৩%।

General Government Consumption Expenditure:

Based on budgets (allocations/ estimates), general government consumption expenditure is projected to grow by 8.53% in FY2021-22.

- Government final consumption expenditure is expected to be Tk. 2,253,938 million in FY2021-22 which is 5.67% of GDP (Table-14). In FY2020-21, the final consumption expenditure was Tk. 2,076,719 million, which was 5.88% of the GDP.

- In FY2021-22, the growth rate of general government final consumption expenditure in real terms is likely to be 5.79% while this growth rate is estimated at 8.53% at current prices.

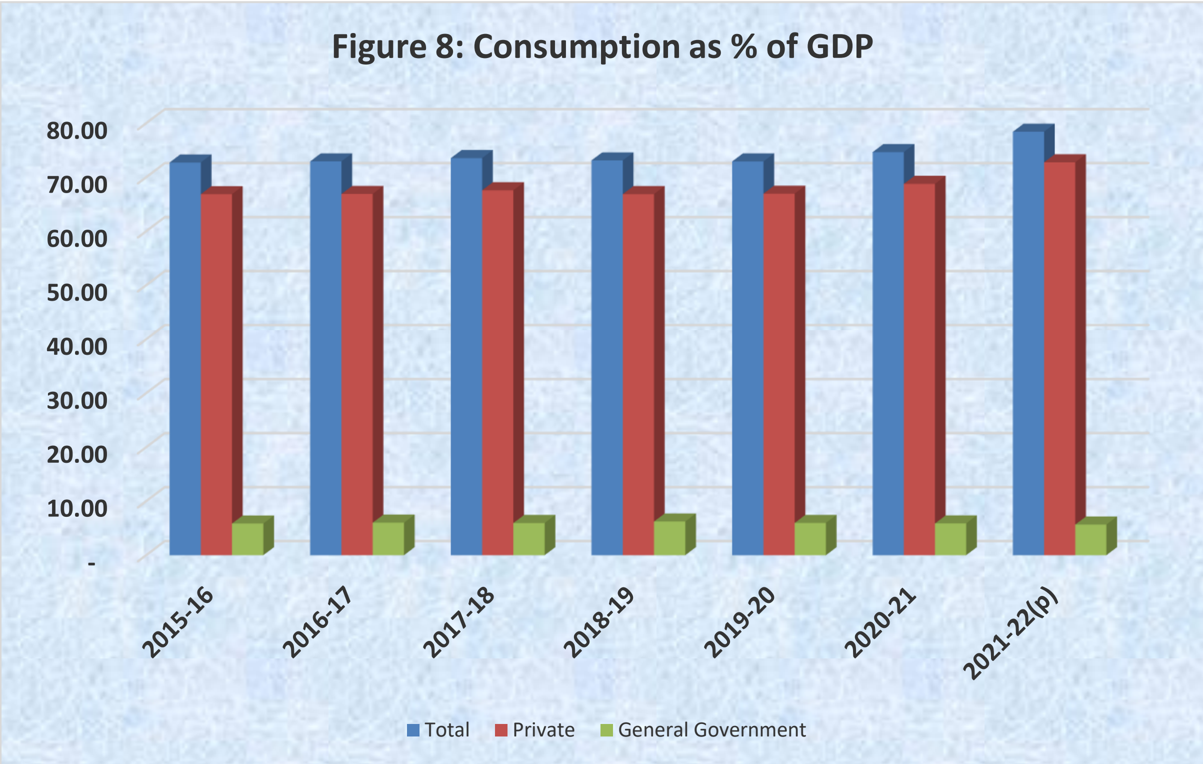
Table 13. General Government Expenditure by Heads

Year	Central Government Expenditure (Million Taka)			Central Government Expenditure (%)		
	Total	Revenue	Development	Total	Revenue	Development
2015-16(RE)	2481543	1610870	870673	100.00	63.54	36.46
2016-17(RE)	3036320	1929320	1107000	100.00	59.47	40.53
2017-18(RE)	3714846	2209367	1505479	100.00	62.07	37.93
2018-19(RE)	4572853	2838358	1734495	100.00	60.74	39.26
2019-20(RE)	5078494	3055006	2023488	100.00	60.16	39.84
2020-21(RE)	5290535	3210290	2080245	100.00	60.68	39.32
2021-22(BE)	5873846	3503070	2370776	100.00	59.64	40.36

* RE denotes revised estimates and BE denotes budget estimates

লেখচিত্র ৮ এ চূড়ান্ত ভোগ ব্যয় এবং এতে বেসরকারি ও সরকারি অবদান দেখানো হলো:

Figure 8 shows the final consumption expenditure and its share by private and general government:



২০১৫-১৬ থেকে ২০২১-২২ অর্থবছর পর্যন্ত সরকারের মোট ব্যয় এবং ভোগ ব্যয় নিম্নের সারণিতে উপস্থাপন করা হলো:

Total expenditure and consumption of general government from FY2015-16 to 2021-22 is presented in the following table.

Table 14. Expenditure and Final Consumption of General Government

(Million Taka)

Year	Total Expenditure	Total Consumption	% of Consumption
2015-16(RE)	2697447	1217531	45.14
2016-17(RE)	3276448	1399775	42.72
2017-18(RE)	3981892	1572772	39.50
2018-19(RE)	4572853*	1841157	40.26
2019-20(RE)	5078494*	1893153	37.28
2020-21(RE)	5290535*	2076719	39.25
2021-22(BE)	5873846*	2253938	38.37

RE denotes revised estimates and BE denotes budget estimates, * denotes only Central Government expenditure

স্থুল মূলধন গঠন

স্থুল মূলধন গঠন হলো, স্থুল স্থির মূলধন গঠন এবং মজুদের পরিবর্তনের (হ্রাস/বৃদ্ধি) সমষ্টি। ২০২১-২২ অর্থবছরের স্থুল মূলধন গঠন বা বিনিয়োগের সম্ভাব্য পরিমাণ প্রাক্কলন করা হয়েছে ১২,৫৯৮,৮২০ মিলিয়ন টাকা যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ১০,৯৫০,১৮৮ মিলিয়ন টাকা। চলতি মূল্যে ২০২১-২২ অর্থবছরে স্থুল মূলধন গঠনের প্রবৃদ্ধি ১৫.০৬% হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ১০.৩২%। ২০২১-২২ অর্থবছরে জিডিপিতে জিএফসিএফ এর অবদান ৩১.৬৮% যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৩১.০২%।

Gross Capital Formation (GCF)

The gross capital formation is made up of gross fixed capital formation (GFCF) and change in inventories (increase/decrease). Gross capital formation or investment is expected to be Tk. 12,598,820 million in FY 2021-22 compared to Tk. 10,950,188 million in FY2020-21. Growth rate of gross capital formation is likely to be 15.06% at current prices compared to 10.32% in FY2020-21. The percentage share of GFCF to GDP is likely to be 31.68 during FY2021-22 compared to 31.02 in FY2020-21.

বেসরকারি স্থুল মূলধন গঠন:

২০২১-২২ অর্থবছরে বেসরকারি স্থুল মূলধন গঠন প্রাক্কলন করা হয়েছে ৯,৫৬৮,৫৪৪ মিলিয়ন টাকা (মোট জিসিএফ এর ৭৫.৯৫%)। ২০২০-২১ অর্থবছরের বেসরকারি স্থুল মূলধন গঠন প্রাক্কলন করা হয়েছে ৮,৩৬৬,৮২০ মিলিয়ন টাকা। চলতি মূল্যে ২০২১-২২ অর্থবছরের জিসিএফ এর

Private Gross Capital Formation:

The private gross capital formation is estimated at Tk. 9,568,544 million (75.95% of total GCF) in FY2021-22. In FY2020-21, private gross capital formation is estimated at Tk. 8,366,820 million. The growth rate of GCF for

সম্ভাব্য প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়েছে ১৪.৩৬%।

- ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২০-২১ অর্থবছরে বেসরকারি জিসিএফ বা বিনিয়োগের প্রবৃদ্ধি হয়েছে ৯.৮৯% এবং ২০২১-২২ অর্থবছরে সম্ভাব্য প্রবৃদ্ধি ১৪.৩৬% প্রাক্কলন করা হয়েছে।
- ২০২২ অর্থবছরে বেসরকারি বিনিয়োগ-জিডিপি অনুপাত ২৪.০৬% হতে পারে যা ২০২১ অর্থবছরে ২৩.৭০% ছিল।
- ২০২১-২২ অর্থবছরে সরকারি বিনিয়োগ-জিডিপি অনুপাত ৭.৬২% হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৭.৩২%।

FY2021-22 over FY2020-21 is expected to be 14.36% in nominal terms.

- Private GCF or investment grew by 9.89% in FY2020-21 over FY2019-20 and is expected to grow by 14.36% in FY2021-22.
- Private investment-GDP ratio is likely to be 24.06% in FY2022 compared to 23.70% in FY2021.
- Public investment-GDP ratio is likely to be 7.62% in FY2021-22 compared to 7.32% in FY2020-21.

Table 15. Expenditure Based Gross Domestic Product at Current Prices, 2018-19 to 2021-22(p)

(Million Taka)

Item	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
1. Domestic Demand [(1.1)+(1.2)]	31,087,205	33,045,910	37,305,907	43,788,469
1.1 Consumption [(1.1.1)+(1.1.2)]	21,579,552	23,119,824	26,355,718	31,189,649
1.1.1 Private	19,738,395	21,226,670	24,278,999	28,935,711
1.1.2 General Government	1,841,157	1,893,153	2,076,719	2,253,938
1.2 Investment [(1.2.1)+(1.2.2)]	9,507,653	9,926,087	10,950,188	12,598,820
1.2.1 Private	7,452,276	7,614,069	8,366,820	9,568,544
1.2.2 Public	2,055,377	2,312,017	2,583,368	3,030,276
2. Resource Balance [(2.1)-(2.2)]	-1,590,389	-1,707,574	-2,258,770	-4,303,605
2.1 Exports	3864824	3310854	3,764,158	4872326
2.2 Imports	5455213	5018428	6,022,928	9175931
3. Gross Domestic Expenditure at m.p.	29,496,816	31,338,336	35,047,137	39,484,864
4. Gross Domestic Product at m.p.	29,514,288	31,704,694	35,301,848	39,764,622
5. Statistical Discrepancy [(4)-(3)]	17,472	366,358	254,711	279,758
6. Net Factor Income from Abroad	1208947	1,312,318	1,858,118	1476089
7. Gross National Income at m.p. [(4)+(6)]	30,723,235	33,017,012	37,159,966	41,240,711
8. Net Current Transfers from Abroad	46551	63694	66,536	70009
9. Gross Disposable National Income [(7)+(8)]	30,769,786	33,080,706	37,226,502	41,310,720
10. Gross Domestic Savings [(4)-(1.1)]	7,934,736	8,584,871	8,946,130	8,574,973
11. Gross National Savings [(9)-(1.1)]	9,190,234	9,960,883	10,870,784	10,121,071
12. Current Account Balance [(2)+(6)+(8)]	-334,891	-331,562	-334,116	-2,757,507
As percent of GDP				
Consumption	**73.12**	**72.92**	**74.66**	**78.44**
Private	66.88	66.95	68.78	72.77
General Government	6.24	5.97	5.88	5.67
Investment	32.21	31.31	31.02	31.68
Private	25.25	24.02	23.70	24.06
Public	6.96	7.29	7.32	7.62
Exports of Goods and Services	13.09	10.44	10.66	12.25
Imports of Goods and Services	18.48	15.83	17.06	23.08
Gross Domestic Savings	26.88	27.08	25.34	21.56
Gross National Savings	31.14	31.42	30.79	25.45

Note: “p” denotes provisional estimates. “-” denotes negative

Table 16. Expenditure Based Gross Domestic Product at Constant Prices, 2018-19 to 2021-22(p)
(Base: 2015-16)

(Million Taka)

Item	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
1. Domestic Demand [(1.1)+(1.2)]	26,632,317	27,491,513	29,683,386	33,178,416
1.1 Consumption [(1.1.1)+(1.1.2)]	18,480,278	19,017,806	20,524,089	23,103,557
1.1.1 Private	16,922,051	17,429,171	18,826,200	21,307,299
1.1.2 General Government	1,558,227	1,588,635	1,697,889	1,796,258
1.2 Investment [(1.2.1)+(1.2.2)]	8,152,039	8,473,708	9,159,297	10,074,859
1.2.1 Private	6,472,343	6,488,315	6,993,615	7,646,831
1.2.2 Public	1,679,696	1,985,393	2,165,682	2,428,028
2. Resource Balance [(2.1)-(2.2)]	-1,380,401	-1,427,291	-1,813,284	-3,289,313
2.1 Exports	3,354,530	2,767,407	3,021,772	3,723,996
2.2 Imports	4,734,932	4,194,697	4,835,057	7,013,309
3. Gross Domestic Expenditure at m.p.	25,251,916	26,064,223	27,870,101	29,889,103
4. Gross Domestic Product at m.p.	25,617,356	26,500,649	28,339,444	30,392,729
5. Statistical Discrepancy [(4)-(3)]	365,440	436,427	469,343	503,626
6. Net Factor Income from Abroad	1,049,323	1,096,913	1,491,651	1,128,198
7. Gross National Income at m.p. [(4)+(6)]	26,666,679	27,597,562	29,831,095	31,520,927
8. Net Current Transfers from Abroad	40,405	53,239	53,413	53,509
9. Gross Disposable National Income [(7)+(8)]	26,707,084	27,650,801	29,884,508	31,574,436
(Implicit deflators : base=2015-16)				
Final Consumption Expenditure				
Personal consumption expenditure price index	116.64	121.79	128.96	135.80
Special Government Employees Index	118.16	119.17	122.31	125.48
Gross Capital Formation				
Other Construction index	104.88	106.20	103.20	109.89
Wage Rate Index	123.45	128.53	136.75	144.16
Construction Materiel Price Index (Building Materiel Price Index)	113.55	119.47	121.57	127.97
Price Index of machinery and equipment	121.22	107.80	109.47	110.39
Price Index of transport equipment	118.15	105.09	106.96	112.23
Annual percentage change				
Final Consumption Expenditure :				
Household Final Consumption Expenditure	4.86	3.00	8.02	13.18
General Govt. Final Consumption Expenditure	13.40	1.95	6.88	5.79
Gross capital formation	6.88	3.95	8.09	10.00
Exports of goods and services	11.46	-17.50	9.19	23.24
Imports of goods and services	0.51	-11.41	15.27	45.05

Note: “p” denotes provisional estimates

সরকারি স্থুল মূলধন গঠন

চলতি মূল্যে ২০২১-২২ অর্থবছরে ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় সরকারি খাতের বিনিয়োগ বা জিসিএফ-র প্রবৃদ্ধি প্রক্ষেপণ করা হয়েছে ১৭.৩০%।

Public Gross Capital Formation

Growth rate of public sector investment or GCF for FY2021-22 is projected at 17.30% over FY2020-21 at current prices.

Table 17. Gross Fixed Capital Formation in Public Sector by Sources of Funding at Current Prices

(Million Taka)

Year	Central Government	Local Government	Autonomous and SOEs	Total
2015-16	887958	213296	255425	1356679
2016-17	1144514	247552	301515	1693581
2017-18	1146327	288893	380203	1815423
2018-19	1249285	330118	475974	2055377
2019-20	1453041	363530	495446	2312017
2020-21	1591813	391376	600179	2583368
2021-22(p)	1935791	464993	629492	3030276

Note: “p” denotes provisional estimates

- ২০২১-২২ অর্থবছরে সরকারি খাতে বিনিয়োগ হতে পারে ৩,০৩০,২৭৬ মিলিয়ন টাকা যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ২,৫৮৩,৩৬৮ মিলিয়ন টাকা।

- Public sector investment or GCF is likely to be Tk. 3,030,276 million in FY2021-22 compared to Tk. 2,583,368 million in FY2020-21.

Table 18. Gross Fixed Capital Formation by Public and Private sectors at Current Prices

(Million Taka)

Year	Gross Fixed Capital Formation					
	Public	% of GDP	Private	% of GDP	Total	% of GDP
2015-16	1356679	6.54	4920555	23.70	6277233	30.24
2016-17	1693581	7.29	5499423	23.66	7193004	30.95
2017-18	1815423	6.88	6583344	24.94	8398768	31.82
2018-19	2055377	6.96	7452276	25.25	9507653	32.21
2019-20	2312017	7.29	7614069	24.02	9926087	31.31
2020-21	2583368	7.32	8366820	23.70	10950188	31.02
2021-22(p)	3030276	7.62	9568544	24.06	12598820	31.68

Note: “p” denotes provisional estimates

Table 19. Shares of Public and Private Investment

Year	As % of Total Investment			
	2015-16 Prices		Current Prices	
	Private	Public	Private	Public
2015-16	78.39	21.61	78.39	21.61
2016-17	76.48	23.52	76.46	23.54
2017-18	78.12	21.88	78.38	21.62
2018-19	79.40	20.60	78.38	21.62
2019-20	76.57	23.43	76.71	23.29
2020-21	76.36	23.64	76.41	23.59
2021-22(p)	75.90	24.10	75.95	24.05

Note: "p" denotes provisional estimates

পণ্য এবং সেবার নিট রপ্তানি

পণ্য এবং সেবার নিট রপ্তানি হচ্ছে পণ্য এবং সেবার রপ্তানি এবং আমদানির পার্থক্য। টেবিল ১৫ হতে দেখা যায় যে, ২০২০-২১ অর্থবছরে মোট রপ্তানি এবং আমদানির হিসাব করা হয়েছে যথাক্রমে ৩,৭৬৪,১৫৮ মিলিয়ন টাকা এবং ৬,০২২,৯২৮ মিলিয়ন টাকা। ফলে, দেশের বাণিজ্য ঘাটতি হয়েছে ২,২৫৮,৭৭০ মিলিয়ন টাকা। চলতি মূল্যে জিএনআই এ বাণিজ্য ঘাটতি ছিল ৬.০৮%।

- বাংলাদেশ ব্যাংক হতে প্রাপ্ত বিওপি এর ৬ মাসের (জুলাই-ডিসেম্বর, ২০২১) তথ্যের ভিত্তিতে ২০২১-২২ অর্থবছরের রপ্তানি প্রক্ষেপণ করা হয়েছে।
- ২০২১-২২ অর্থবছরে পণ্য ও সেবার মোট আমদানি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৯,১৭৫,৯৩১ মিলিয়ন টাকা যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৬,০২২,৯২৮ মিলিয়ন টাকা।
- ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ২০২১-২২ অর্থবছরে পণ্য এবং সেবা আমদানির প্রবৃদ্ধি প্রায় ৫২.৩৫% হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে।
- ২০২১-২২ অর্থবছরে পণ্য ও সেবার রপ্তানি প্রাক্কলন করা হয়েছে ৪,৮৭২,৩২৬ মিলিয়ন টাকা যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৩,৭৬৪,১৫৮ মিলিয়ন টাকা।
- ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ২০২১-২২ অর্থবছরে পণ্য এবং সেবা রপ্তানির প্রবৃদ্ধি প্রায় ২৯.৪৪% হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে।

Net Exports of Goods and Services

Net exports of goods and services are the difference between exports and imports of goods and services. As can be seen from Table 15, in FY2020-21 the total exports and imports were recorded at Tk. 3,764,158 million and Tk 6,022,928 million. As a result, the country posted a trade deficit of Tk. 2,258,770 million. In terms of GNI at current prices, the trade deficit was 6.08%.

- The volume of export for FY2021-22 has been projected on the basis of six months' (July-Decmber, 2021) actual data on export available from the balance of payments statement (BOP) prepared by Bangladesh Bank.
- The value of imports of goods and services for FY2021-22 is estimated at Tk. 9,175,931million compared to Tk. 6,022,928 million in FY2020-21.
- Growth rate of imports of goods and services is likely to be around 52.35% in Y2021-22 over FY2020-21.
- The value of exports of goods and services for FY2021-22 is estimated at Tk. 4,872,326 million compared to Tk. 3,764,158 million in FY2020-21.
- Growth rate of exports of goods and services is likely to be around 29.44% in FY2021-22 over FY2020-21.

Table 20. Investment-GDP Ratio

Year	Investment as % of GDP					
	2015-16 Prices			Current Prices		
	Total	Private	Public	Total	Private	Public
2015-16	30.24	23.70	6.54	30.24	23.70	6.54
2016-17	30.74	23.51	7.23	30.95	23.66	7.29
2017-18	32.12	25.09	7.03	31.82	24.94	6.88
2018-19	31.82	25.27	6.56	32.21	25.25	6.96
2019-20	31.98	24.48	7.49	31.31	24.02	7.29
2020-21	32.32	24.68	7.64	31.02	23.70	7.32
2021-22(p)	33.15	25.16	7.99	31.68	24.06	7.62

Note: "p" denotes provisional estimates

নিট ফ্যাক্টর আয়

প্রাক্কলিত সাময়িক হিসাবের ভিত্তিতে বিগত অর্থবছরের তুলনায় ২০২১-২২ অর্থবছরে নেট ফ্যাক্টর আয় এর প্রবৃদ্ধি হয়েছে (-)২০.৫৬%।

নিট চলতি ট্রান্সফার

প্রাক্কলিত সাময়িক হিসাবের ভিত্তিতে গত অর্থবছরের তুলনায় ২০২১-২২ অর্থবছরে নেট চলতি ট্রান্সফার এর প্রবৃদ্ধি ৫.২২% প্রাক্কলন করা হয়েছে।

বিনিয়োগ ও সঞ্চয়

২০২০-২১ অর্থবছরে বিনিয়োগ-জিডিপি অনুপাত ছিল ৩১.০২% যার মধ্যে সরকারি খাতের অনুপাত ছিল ৭.৩২% এবং বেসরকারি খাতের অনুপাত ছিল ২৩.৭০%। ২০২১-২২ অর্থবছরে বিনিয়োগ-জিডিপি অনুপাত প্রাক্কলন করা হয়েছে ৩১.৬৮% যার মধ্যে সরকারি এবং বেসরকারি খাতের বিনিয়োগ-জিডিপি সম্ভাব্য অনুপাত যথাক্রমে ৭.৬২% এবং ২৪.০৬%। সারণি ২১ এ ২০১৫-১৬ থেকে ২০২১-২২ অর্থবছর পর্যন্ত সঞ্চয় এবং বিনিয়োগের হিসাব দেখানো হলো।

Net factor income

Based on provisional estimate, net factor income posted a negative growth of (-) 20.56% in FY2021-22 over previous year.

Net current transfer

Based on provisional estimate, net current transfer posted a positive growth of 5.22% in FY2021-22.

Investment and Savings

During FY2020-21, the investment-GDP ratio was 31.02%, of which investment-GDP ratio for public sector was 7.32% and private sector was 23.70%. In FY2021-22, the investment-GDP ratio is estimated at 31.68% while public and private sector investment-GDP ratios are likely to be 7.62% and 24.06% respectively. Table 21 shows the savings and investment balance during FY2015-16 to FY2021-22.

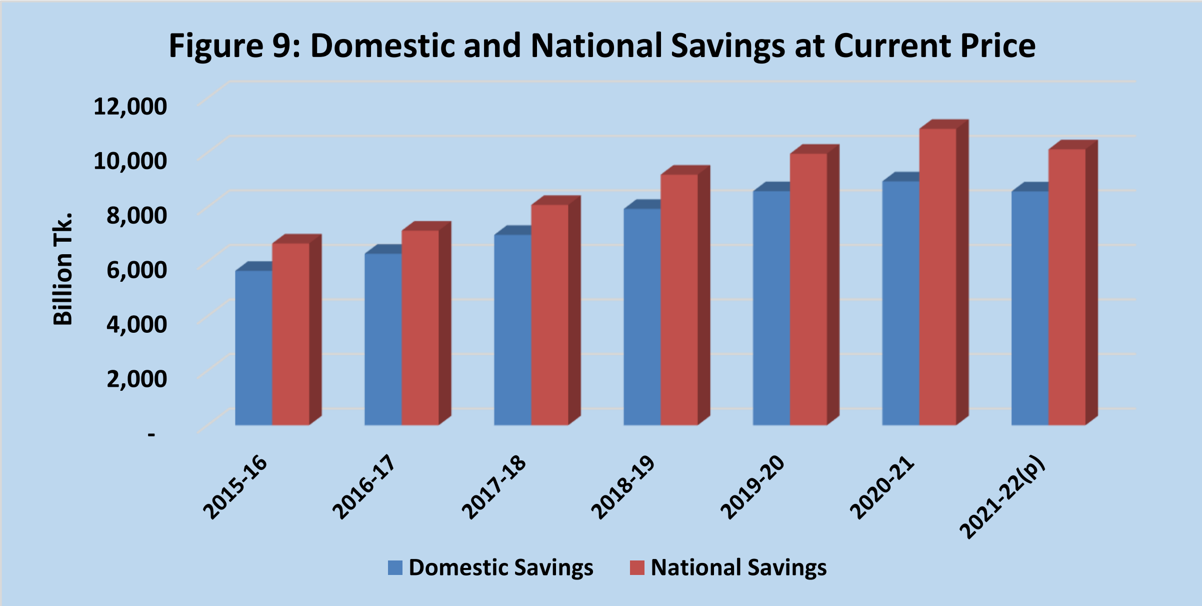


Table 21. Savings and Investment as percent of GDP

Category	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
Investment	30.24	30.95	31.82	32.21	31.31	31.02	31.68
Private	23.7	23.66	24.94	25.25	24.02	23.7	24.06
Public	6.54	7.29	6.88	6.96	7.29	7.32	7.62
Domestic Savings	27.27	27.07	26.45	26.88	27.08	25.34	21.56
Private	25.07	24.83	24.31	24.59	24.86	23.34	20.01
Public	2.20	2.23	2.14	2.29	2.22	2.00	1.56
National Savings	32.11	30.71	30.61	31.14	31.42	30.79	25.45

Note: “p” denotes provisional estimates

সারণি ২২ থেকে দেখা যায় যে, ২০২১-২২ অর্থবছরে মোট বিনিয়োগের ৭৯.১৫% নির্মাণ খাত, ১০.৫৬% প্লান্ট ও যন্ত্রাংশ এবং ৬.৬৬% পরিবহন যন্ত্রাংশ হিসাবে প্রাক্কলন করা হয়েছে।

২০২০-২১ অর্থবছরে মোট বিনিয়োগের ৭৯.৭৭% নির্মাণ খাত, ৯.৬১% প্লান্ট এবং যন্ত্রাংশ এবং ৬.৭১% পরিবহন যন্ত্রাংশ হিসাবে প্রাক্কলন করা হয়।

It is seen from Table 22 that in FY2021-22, about 79.15% of the total investment is recorded for construction, 10.56% in plant and machinery, and 6.66% in transport equipment.

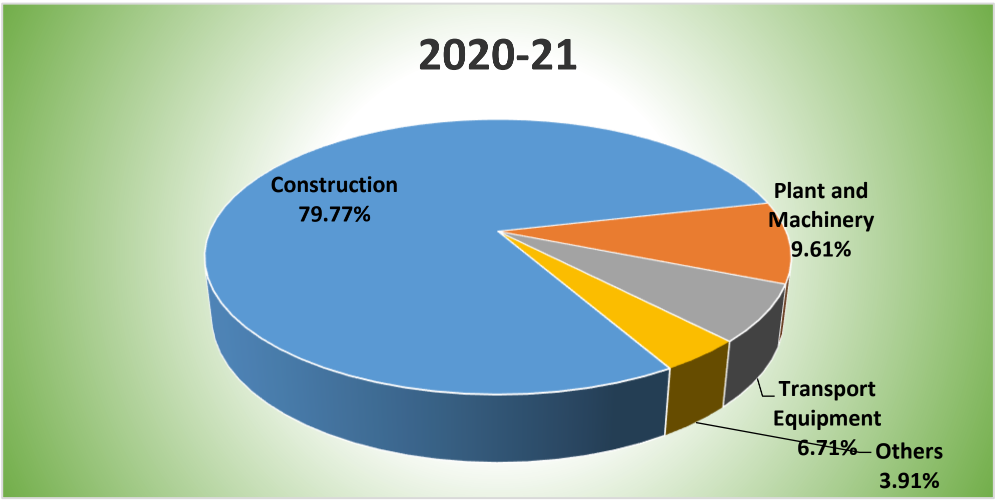
In FY2020-21, about 79.77% of the total investment is recorded for construction, 9.61% in plant and machinery and 6.71% in transport equipment.

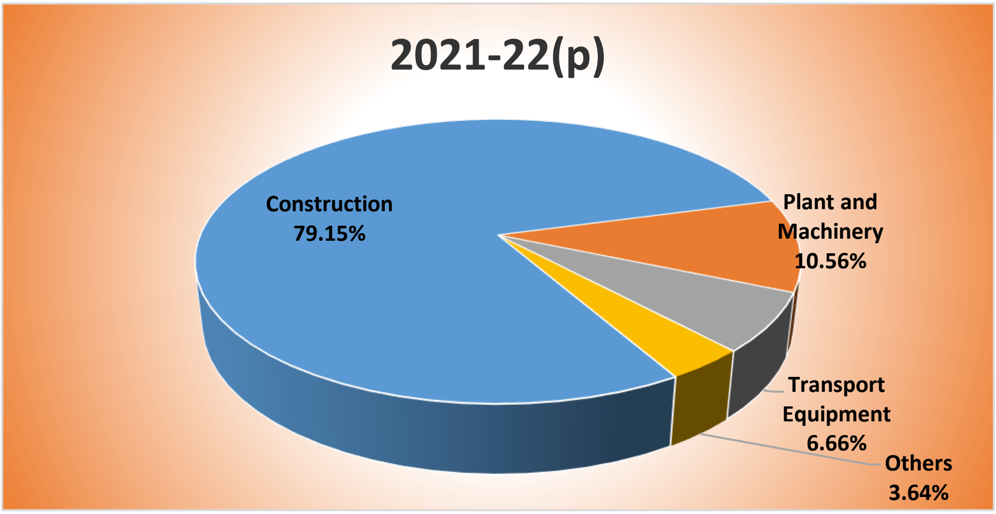
Table 22. Composition of Gross Fixed Capital Formation

Year	Construction		Plant and Machinery		Transport Equipment		Others		Gross Fixed Capital Formation
	Million Taka	%	Million Taka	%	Million Taka	%	Million Taka	%	Million Taka
2015-16	4529025	72.15	861111	13.72	591722	9.43	295375	4.71	6277233
2016-17	5206669	72.39	974478	13.55	690503	9.60	321353	4.47	7193004
2017-18	6061347	72.17	1180211	14.05	817626	9.74	339584	4.04	8398768
2018-19	7159585	75.30	1279927	13.46	738959	7.77	329182	3.46	9507653
2019-20	7861148	79.20	1001622	10.09	673182	6.78	390134	3.93	9926087
2020-21	8735324	79.77	1052411	9.61	734241	6.71	428213	3.91	10950188
2021-22(p)	9971498	79.15	1329875	10.56	838884	6.66	458563	3.64	12598820

Note: "p" denotes provisional estimates

Figure 10: Composition of GFCF for FY2020-21 and FY2021-22(p)





সঞ্চয়: সঞ্চয় বলতে চলতি ব্যয়ের উপর চলতি আয়ের উদ্বৃত্ত অংশকে বুঝায়। জিডিপি এবং চূড়ান্ত ভোগ ব্যয়ের পার্থক্য থেকে দেশজ সঞ্চয় প্রাক্কলন করা হয়। সুতরাং-

Saving: Saving represents the excess of current income over current expenditure. Domestic saving is a residual estimate i.e., it is the difference between GDP and final consumption. Thus,

	GDP	=	**C + I + (X - M)**
or,	**GDP - C**	=	**I + (X - M)**
or,	**S (Saving, Domestic)**	=	**I + (X - M)**
Again,	**GDP**	=	**C + I + (X - M)**
or,	**GDP + NFI (Net Factor Income)**	=	**C + I + (X - M) + NFI**
or,	**GNI (Gross National Income)**	=	**C + I + (X - M) + NFI**
or,	**GNI + NCT (Net Current Transfer)**	=	**C + I + (X - M) + NFI + NCT**
or,	**GNDI (Gross National Disposable Income)**	=	**C + I + (X - M) + NFI + NCT**
or,	**GNDI - C**	=	**I + (X - M) + NFI + NCT**
i.e.	**S (National Saving, Gross)**	=	**I + CAB, where** **CAB = (X - M) + NFI + NCT**
Where	**GNDI**	=	**Gross National Disposable Income**
	CAB	=	**Current Account Balance obtained from the Balance of Payments (BOP)**

স্থূল দেশজ সঞ্চয়ের সাথে বিদেশ থেকে প্রাপ্ত নিট ফ্যাক্টর আয় এবং নেট চলতি ট্রান্সফার বিবেচনা করা হলে জাতীয় সঞ্চয় পাওয়া যায়।

সমীকরণ থেকে পাওয়া যায় যেমন-
S (জাতীয় সঞ্চয়) = I + CAB, যদি CAB = 0 হয়, তখন S=I.
স্পষ্টত: বিষয়টি একটি বন্ধ অর্থনীতির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য। অন্যদিকে, যদি CAB ঋণাত্মক হয় তখন বিনিয়োগ সঞ্চয়ের থেকে বড় হয় এবং যদি CAB ধণাত্মক হয় তখন সঞ্চয় বিনিয়োগ থেকে বড় হয়।

When net factor income and net current transfers from abroad are taken into account with gross domestic saving, the national saving could be arrived.

It is obvious from the equation S (national saving) = I + CAB that, if CAB = 0, then S=I. Obviously, it is a case only for a closed economy. On the other hand, if CAB is negative (-), the Investment is greater than saving and conversely if CAB is positive (+) the saving is greater than investment.

Table 23. National Accounts Statistics and BOP Identities

(Million Taka)

Data category	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
Balance of Payments					
1. Exports of Goods and non-factor services (E)	3,345,191	3,864,824	3,310,854	3,764,158	4,872,326
2. Imports of Goods and non-factor services (M)	5,236,227	5,455,213	5,018,428	6,022,928	9,175,931
3. Current Account Balance (CAB)	-793,478 -	-334,891	-331,562	-334,116	-2,757,507
4. Net Factor Income from Abroad (NFI)	1,055,433	1,208,947	1,312,318	1,858,118	1,476,089
5. Net Current Transfers (NCT)	42,125	46,551	63,694	66,536	70,009
National Accounts Statistics (NAS)					
6. Gross Domestic Products (GDP)	26,392,479	29,514,288	31,704,694	35,301,848	39,764,622
7. Gross Domestic Expenditure (GDE)	25,919,090	29,496,816	31,338,336	35,047,137	39,484,864
8. Gross National Income (GNI)	27,447,912	30,723,235	33,017,012	37,159,966	41,240,711
9. Gross Disposable Income (GDI)	27,490,037	30,769,786	33,080,706	37,226,502	41,310,720
10. Investment (I)	8,398,768	9,507,653	9,926,087	10,950,188	12,598,820
Gross Domestic Savings (GDS)	8,078,679	9,190,234	9,960,883	10,870,784	10,121,071
GDP - C	6,981,121	7,934,736	8,584,871	7,934,736	8,584,871
I + (X - M)	6,507,732	7,917,264	8,218,513	8,691,418	8,295,215
S - NFI - NCT	6,981,121	7,934,736	8,584,871	8,946,130	8,574,973
National Savings (S)	8,078,679	9,190,234	9,960,883	10,870,784	10,121,071
CAB + I	7,605,290	9,172,762	9,594,525	10,616,072	9,841,313
GDI - C	8,078,679	9,190,234	9,960,883	10,870,784	10,121,071
Foreign Savings (FS)	-793,478	-334,891	-331,562	-334,116	-2,757,507
Investment (I)	8,398,768	9,507,653	9,926,087	10,950,188	12,598,820
(S - NFI - NCT) - (X - M)	8,872,157	9,525,125	10,292,445	11,204,900	12,878,577

Note: “p” denotes provisional estimates

ব্যয়ভিত্তিক জিডিপি'র ২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত প্রাক্কলন

ব্যয় ভিত্তিক জিডিপির প্রধান উপাদান বেসরকারি ভোগ ব্যয় ২০২০-২১ অর্থবছরে ২০১৯-২০ অর্থবছরের তুলনায় চলতি মূল্যে ১৪.৩৮% বৃদ্ধি পেয়েছে, যেখানে স্থির মূল্যে তা বৃদ্ধি পেয়েছে ৭.৯২%। তথ্য উপাত্তের ভিত্তিতে ২০২০-২১ অর্থবছরে চূড়ান্ত ভোগ ব্যয় প্রাক্কলন করা হয়েছে ২৪,২৭৮,৯৯৯ মিলিয়ন টাকা যা সাময়িক প্রাক্কলনে ছিল ২৩,৫২১,২৭৩ মিলিয়ন টাকা। চূড়ান্ত হিসাব সাময়িক হিসাব থেকে ৩.২২% বেশি। ২০২০-২১ অর্থবছরের জিডিই'র চলতি এবং স্থির মূল্যে চূড়ান্ত এবং সাময়িক হিসাবের পার্থক্য সারণি ২৪ এবং ২৫ থেকে দেখা যেতে পারে।

২০২০-২১ অর্থবছরের সাময়িক হিসাবের তুলনায় চূড়ান্ত হিসাবে স্থূল স্থায়ী মূলধন গঠন বা বিনিয়োগ এর পরিমান বেশি। সাময়িক হিসাবে চলতি মূল্যে ২০২০-২১ অর্থবছরে বিনিয়োগের প্রবৃদ্ধি ছিল ৭.৯৬% যা চূড়ান্ত হিসাবে হয়েছে ১০.৩২%। বেসরকারি বিনিয়োগ ২০২০-২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত হিসাব অনুযায়ী ৯.৮৯% বৃদ্ধি পেয়েছে যেখানে সাময়িক হিসাবে প্রবৃদ্ধি ছিল ৮.২০%। সরকারি বিনিয়োগ চূড়ান্ত হিসাব অনুযায়ী ১১.৭৪% বৃদ্ধি পেয়েছে যেখানে সাময়িক হিসাবে প্রবৃদ্ধি ছিল ৭.১৬%।

Final Estimates of Expenditure Based GDP, FY2020-21

Of the main components of GDP by expenditure category, private consumption expenditure grew by 14.38% at current prices while it grew by 7.92% at constant prices in FY2020-21 over FY2019-20. Based on data, private consumption expenditure has finally been estimated at Tk. 24,278,999 million as against Tk. 23,521,273 million in the provisional estimates in FY2020-21, which is 3.22% higher than the provisional estimate. This difference between provisional and final estimates of GDE at current and constant prices in FY2020-21 may be seen in Table 24 and Table 25.

The final estimate of gross fixed capital formation or investment is higher than the provisional estimate in FY2020-21. Investment growth rate was 7.96% at current prices for the provisional estimate while the growth rate in the final estimate 10.32% during FY2020-21. Growth rate of private investment in final estimate goes up to 9.89% as against 8.20% in provisional estimate. Public sector investment in final estimate goes up to 11.74% as against 7.16% in the provisional estimate for FY2020-21.

Table 24. Provisional and Final Estimates of Expenditure based GDP at Current Prices, 2020-21

(Million Taka)

Expenditure Components of GDE	Provisional Estimates	Final Estimates	% Change Final Over Provisional Estimates	Growth Rate	
				Provisional	Final
Consumption	25,595,420	26,355,718	2.97	10.71	14.00
Private	23,521,273	24,278,999	3.22	10.81	14.38
Public	2,074,146	2,076,719	0.12	9.56	9.70
Investment	10,715,936	10,950,188	2.19	7.96	10.32
Private	8,290,599	8,366,820	1.56	8.20	9.89
Public	2,425,337	2,583,368	4.27	7.16	11.74
Exports	3275097	3,764,158	14.93	(-)1.08	13.69
Imports	4721839	6,022,928	27.55	(-)5.91	20.02
Gross Domestic Expenditure at m.p.	34,864,614	35,047,137	0.52	11.25	11.83
Net Factor Income from Abroad	1,830,290	1,858,118	1.52	39.47	41.59
Gross National Income at m.p.	36,670,621	37,159,966	1.33	11.07	12.55
Net Current Transfers from Abroad	127,388	66,536	(-)47.77	100.00	4.46
Gross Disposable National Income	36,798,009	37,226,502	1.16	11.24	12.53

Note: “-” denote negative

Table 25. Provisional and Final Estimates of Expenditure based GDP at Constant Prices, 2020-21 (Base: 2015-16)

(Million Taka)

Expenditure Components of GDE	Provisional Estimates	Final Estimates	% Change Final Over Provisional Estimates	Growth Rate	
				Provisional	Final
Consumption	19,781,155	20,524,089	3.76	4.01	7.92
Private	18,094,320	18,826,200	4.04	3.82	8.02
Public	1,686,834	1,697,889	0.66	6.18	6.88
Investment	8,990,394	9,159,297	1.88	6.10	8.09
Private	6,937,697	6,993,615	0.81	6.93	7.79
Public	2,052,697	2,165,682	5.50	3.39	9.08
Exports	2,626,320	3,021,772	15.06	(-)5.10	9.19
Imports	3,786,471	4,835,057	27.69	(-)9.73	15.27
Gross Domestic Expenditure at m.p	27,611,398	27,870,101	0.94	5.94	6.93
Net Factor Income from Abroad	1,467,721	1,491,651	1.63	33.80	35.99
Gross National Income at m.p.	29,406,394	29,831,095	1.44	6.55	8.09
Net Current Transfers from Abroad	102,153	53,413	(-)47.71	91.88	0.33
Gross Disposable National Income	29,508,548	29,884,508	1.27	6.72	8.08

Note: “-” denote negative

৩ মূল্যস্ফীতি এবং প্রবৃদ্ধি

মূল্যস্ফীতি

২০০৫-০৬ ভিত্তিবছরের ভোক্তার মূল্য সূচক অনুযায়ী ২০২০-২১ অর্থবছরে মূল্যস্ফীতির হার হয়েছে ৫.৫৬% যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে ৫.৬৫% ছিল। ২০২০-২১ অর্থবছরে খাদ্য দ্রব্যের মূল্য ৫.৭৩% বৃদ্ধি পেয়েছে যেখানে খাদ্য বহির্ভূত সামগ্রীর মূল্য ৫.২৯% বেড়েছে। ২০২১-২২ অর্থবছরে নয় মাসের গড় মূল্যস্ফীতির হার হয়েছে ৫.৮৩%।

সিপিআই এর পাশাপাশি জিডিপি ডিফ্লেটরের পরিবর্তনের শতকরা হারের মাধ্যমেও মূল্য পরিবর্তন পরিমাপ করা যায়। এটিকে মুদ্রাস্ফীতি পরিমাপের বিকল্প উপায় হিসাবে বিবেচনা করা যেতে পারে যেহেতু সিপিআই এ কেবলমাত্র নির্বাচিত ভোগ্যপণ্য বিবেচনা করা হয়। অন্যদিকে, জাতীয় হিসাব পরিসংখ্যান একটি নির্দিষ্ট ভৌগলিক সীমানার মধ্যে নির্দিষ্ট হিসাব বছরে সকল অর্থনৈতিক কর্মকান্ডের উৎপাদনের (পণ্য এবং সেবা) মূল্য বিবেচনা করে।

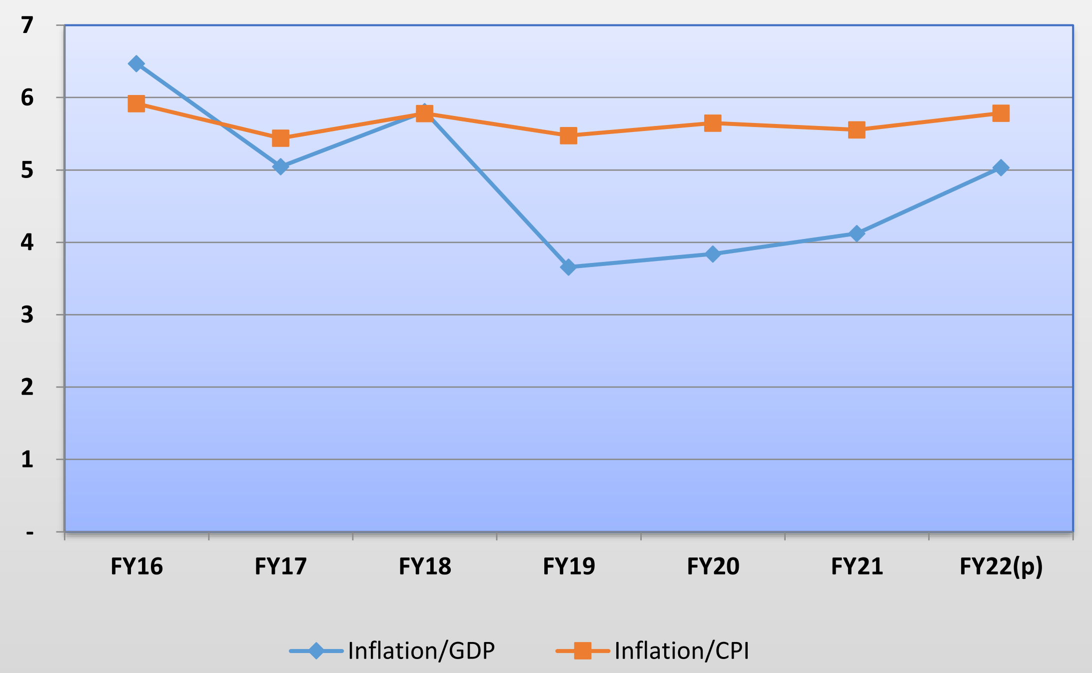
3 Inflation and Growth Rate

Inflation

As per Consumer Price Index (CPI) of base: 2005-06, the rate of inflation during FY2020-21 was 5.56% compared to 5.65% in FY2019-20. Prices of food items increased by 5.73% while prices of non-food items increased by 5.29% during FY2020-21. During FY2021-22, nine month average inflation rate is 5.83%.

Besides the CPI, price changes can also be measured by percentage change of GDP deflator. It can be used as an alternative measuring tool of inflation as CPI takes into account only the selected consumer items. On the other hand, National Accounts Statistics (NAS) take into account the prices of all outputs (goods and services) produced from each and every economic activity for an accounting year within a geographical territory.

Figure 11: Rate of Inflation Based on CPI and GDP Deflator



লেখচিত্র ১১-তে ২০১৫-১৬ থেকে ২০২১-২২(সা) অর্থবছর পর্যন্ত সিপিআই এবং জিডিপি ডিফ্লেটর ভিত্তিক মুদ্রাস্ফীতির তুলনামূলক চিত্র উপস্থাপন করা হলো।

A comparative view of inflation rates based on CPI and GDP deflator from FY2015-16 to FY2021-22(p) have been presented in Figure 11.

Table 26. Inflation Rate: National

(Base: 2005-06 = 100)

CPI category	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22								
				July'21	Aug'21	Sep'21	Oct'21	Nov'21	Dec'21	Jan'22	Feb'22	Mar'22
General	5.48	5.65	5.56	5.36	5.54	5.59	5.70	5.98	6.05	5.86	6.17	6.22
Food	5.51	5.56	5.73	5.08	5.16	5.21	5.22	5.43	5.46	5.60	6.22	6.34
Non-food	5.43	5.85	5.29	5.80	6.13	6.19	6.48	6.87	7.00	6.26	6.10	6.04

Table 27. Consumer Price Index (CPI) and Inflation Rate

(Point to Point)

(Base: 2005-06 = 100)

CPI Classification	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22		
				Jan'22	Feb'22	Mar'22
National						
General index	258.65	273.26	288.44	307.02	308.21	310.12
Inflation	5.48	5.65	5.56	5.86	6.17	6.22
Food index	281.33	296.96	313.86	333.51	334.95	337.43
Inflation	5.51	5.56	5.73	5.60	6.22	6.34
Non-food	229.58	243	255.85	273.05	273.93	275.11
Inflation	5.43	5.85	5.29	6.26	6.10	6.04
Rural						
General index	256.74	271.2	286.37	305.83	307.44	309.62
Inflation	5.15	5.63	5.59	6.07	6.49	6.52
Food index	273.55	289.08	306.40	327.31	329.30	332.01
Inflation	5.27	5.68	5.99	5.94	6.62	6.71
Non-food	230.01	242.74	254.51	271.65	272.67	273.99
Inflation	4.93	5.53	4.85	6.32	6.25	6.15
Urban						
General index	262.17	277.06	292.27	309.21	309.63	311.06
Inflation	6.07	5.68	5.49	5.47	5.59	5.69
Food index	300.30	315.83	332.08	348.62	348.75	350.65
Inflation	6.04	5.17	5.15	4.85	5.30	5.49
Non-food	229.00	243.34	257.64	274.92	275.61	276.61
Inflation	6.10	6.26	5.88	6.17	5.91	5.90

সারণি ২৮-এ ২০১৬-১৭ থেকে ২০২১-২২(সা) অর্থবছর পর্যন্ত স্থির এবং চলতি মূল্যে জিডিপির প্রবৃদ্ধি এবং সিপিআই ভিত্তিক মূল্যস্ফীতির হার দেখানো হলো।

Table 28 shows the GDP growth rates both in real and nominal terms and inflation rate based on CPI during FY2016-17 to FY2021-22(p).

Table 28. GDP growth and Inflation Rate

Period	GDP growth rate		Inflation rate (Base: 2015-16)
	Nominal growth rate	Real growth rate	
2016-17	11.97	6.59	5.44
2017-18	13.55	7.32	5.78
2018-19	11.83	7.88	5.48
2019-20	7.42	3.45	5.65
2020-21	11.35	6.94	5.56
2021-22(p)	12.64	7.25	5.83[a]
Average	11.46	6.57	5.62

Note: a- Nine month (July-March, 2021-22) average

দেখা যায় যে বিগত ছয় বছরে স্থির এবং চলতি মূল্যে জিডিপির গড় প্রবৃদ্ধি যথাক্রমে ৬.৫৭% এবং ১১.৪৬% ছিল। এ সময়ে গড় মূল্যস্ফীতির হার ছিল ৫.৬২%।

It is observed that the average real and nominal GDP growth rates during the last six years were 6.57% and 11.46% respectively. The average inflation rate during this period was recorded as 5.62%.

জিডিপি পরিশিষ্ট সারণি

GDP Annex Tables

Table 1. Gross Domestic Product of Bangladesh at Current Prices, 2018-19 to 2021-22(p)

(Million Taka)

Industrial origin sector			2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture			**3,534,431**	**3,804,464**	**4,106,614**	**4,398,344**
1	**Agriculture, forestry and fishing**		**3,534,431**	**3,804,464**	**4,106,614**	**4,398,344**
	a)	Crops & horticulture	1,733,782	1,861,159	1,996,305	2,118,859
	b)	Animal Farming	562,897	597,153	632,931	671,894
	c)	Forest and related services	466,390	503,992	559,163	625,772
	d)	Fishing	771,362	842,160	918,215	981,819
B. Industry			**9,696,197**	**10,434,511**	**11,761,197**	**13,541,135**
2	**Mining and quarrying**		**526,098**	**552,239**	**591,021**	**581,862**
	a)	Natural gas and crude petroleum	120,543	116,211	117,429	113,101
	b)	Other mining & coal	405,555	436,028	473,592	468,761
3	**Manufacturing**		**6,259,374**	**6,530,638**	**7,496,585**	**8,766,622**
	a)	Large Industry	3,118,577	3,180,334	3,573,569	4,113,211
	b)	Small, Medium and Micro Industry	1,980,659	2,086,958	2,489,993	2,942,670
	c)	Cottage Industry	1,160,137	1,263,346	1,433,023	1,710,742
4	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**		**381,438**	**445,225**	**449,016**	**485,981**
	a)	Electricity	302,389	369,260	370,961	402,526
	b)	Gas	79,049	75,965	78,055	83,455
5	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**		26,736	27,607	29,676	34,104
6	**Construction**		2,502,550	2,878,801	3,194,899	3,672,565
C. Services			**15,007,804**	**16,331,503**	**18,110,380**	**20,235,490**
7	**Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles**		4,183,954	4,457,574	4,976,516	5,724,728
8	**Transportation and storage**		**2,197,115**	**2,322,517**	**2,562,154**	**2,849,857**
	a)	Land transport	1,927,057	2,038,982	2,268,813	2,532,005
	b)	Water transport	158,645	165,707	174,748	184,549
	c)	Air transport	22,496	23,037	22,791	23,727
	d)	Warehousing and support activities	76,673	81,564	81,412	94,019
	e)	Postal and courier activities	12,244	13,227	14,390	15,558
9	**Accommodation and food service activities**		**335,495**	**360,151**	**398,567**	**442,911**
10	**Information and communication**		**322,040**	**351,075**	**384,480**	**418,071**
11	**Financial and insurance activities**		**932,966**	**1,032,169**	**1,152,706**	**1,305,399**
	a)	Monetary intermediation (Banks)	794,168	880,439	984,571	1,118,786
	b)	Insurance	82,016	88,514	96,426	105,493
	c)	Other financial auxiliaries	56,781	63,216	71,709	81,120
12	**Real estate activities**		2,607,154	2,880,011	3,130,287	3,351,471
13	**Professional, scientific and technical activities**		51,788	56,562	62,732	69,353
14	**Administrative and support service activities**		200,172	230,048	271,376	308,297
15	**Public administration and defence; compulsory social security**		990,056	1,069,648	1,169,964	1,276,652
16	**Education**		769,606	856,425	956,422	1,075,859
17	**Human health and social work activities**		868,110	1,015,218	1,185,003	1,369,103
18	**Arts, entertainment and recreation**		42,440	47,610	53,407	60,271
19	**Other service activities**		1,506,909	1,652,496	1,806,765	1,983,517
	Total GVA at current basic price		**28,238,432**	**30,570,477**	**33,978,191**	**38,174,970**
	Growth rate		**12.21**	**8.26**	**11.15**	**12.35**
	Tax less subsidy		1,275,855	1,134,217	1,323,656	1,589,652
	GDP at current market price		**29,514,288**	**31,704,694**	**35,301,848**	**39,764,622**
	Growth rate		**11.83**	**7.42**	**11.35**	**12.64**

Note: 'p' denotes provisional

Table 2. Sectoral Share of GDP at Current Prices, 2018-19 to 2021-22(p)

			Industrial origin sector	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture				**12.52**	**12.44**	**12.09**	**11.52**
1	**Agriculture, forestry and fishing**			12.52	12.44	12.09	11.52
	a)	Crops & horticulture		6.14	6.09	5.88	5.55
	b)	Animal Farming		1.99	1.95	1.86	1.76
	c)	Forest and related services		1.65	1.65	1.65	1.64
	d)	Fishing		2.73	2.75	2.70	2.57
B. Industry				**34.34**	**34.13**	**34.61**	**35.47**
2	**Mining and quarrying**			1.86	1.81	1.74	1.52
	a)	Natural gas and crude petroleum		0.43	0.38	0.35	0.30
	b)	Other mining & coal		1.44	1.43	1.39	1.23
3	**Manufacturing**			22.17	21.36	22.06	22.96
	a)	Large Industry		11.04	10.40	10.52	10.77
	b)	Small, Medium and Micro Industry		7.01	6.83	7.33	7.71
	c)	Cottage Industry		4.11	4.13	4.22	4.48
4	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**			1.35	1.46	1.32	1.27
	a)	Electricity		1.07	1.21	1.09	1.05
	b)	Gas		0.28	0.25	0.23	0.22
5	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**			0.09	0.09	0.09	0.09
6	**Construction**			8.86	9.42	9.40	9.62
C. Services				**53.15**	**53.42**	**53.30**	**53.01**
7	**Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles**			14.82	14.58	14.65	15.00
8	**Transportation and storage**			7.78	7.60	7.54	7.47
	a)	Land Transport		6.82	6.67	6.68	6.63
	b)	Water transport		0.56	0.54	0.51	0.48
	c)	Air transport		0.08	0.08	0.07	0.06
	d)	Warehousing and support activities		0.27	0.27	0.24	0.25
	e)	Postal and courier activities		0.04	0.04	0.04	0.04
9	**Accommodation and food service activities**			1.19	1.18	1.17	1.16
10	**Information and communication**			1.14	1.15	1.13	1.10
11	**Financial and insurance activities**			3.30	3.38	3.39	3.42
	a)	Monetary intermediation (Banks)		2.81	2.88	2.90	2.93
	b)	Insurance		0.29	0.29	0.28	0.28
	c)	Other financial auxiliaries		0.20	0.21	0.21	0.21
12	**Real estate activities**			9.23	9.42	9.21	8.78
13	**Professional, scientific and technical activities**			0.18	0.19	0.18	0.18
14	**Administrative and support service activities**			0.71	0.75	0.80	0.81
15	**Public administration and defence; compulsory social security**			3.51	3.50	3.44	3.34
16	**Education**			2.73	2.80	2.81	2.82
17	**Human health and social work activities**			3.07	3.32	3.49	3.59
18	**Arts, entertainment and recreation**			0.15	0.16	0.16	0.16
19	**Other service activities**			5.34	5.41	5.32	5.20
	Total GVA at current basic price			**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Note: 'p' denotes provisional

Table 3. Sectoral Growth Rate of GDP at Current Prices, 2018-19 to 2021-22(p)

Industrial origin sector		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture		**7.31**	**7.64**	**7.94**	**7.10**
1	**Agriculture, forestry and fishing**	7.31	7.64	7.94	7.10
	a) Crops & horticulture	6.80	7.35	7.26	6.14
	b) Animal Farming	5.84	6.09	5.99	6.16
	c) Forest and related services	7.06	8.06	10.95	11.91
	d) Fishing	9.73	9.18	9.03	6.93
B. Industry		**14.87**	**7.61**	**12.71**	**15.13**
2	**Mining and quarrying**	18.82	4.97	7.02	(1.55)
	a) Natural gas and crude petroleum	0.71	-3.59	1.05	(3.69)
	b) Other mining & coal	25.53	7.51	8.61	(1.02)
3	**Manufacturing**	14.01	4.33	14.79	16.94
	a) Large Industry	13.12	1.98	12.36	15.10
	b) Small, Medium and Micro Industry	13.92	5.37	19.31	18.18
	c) Cottage Industry	16.61	8.90	13.43	19.38
4	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**	16.92	16.72	0.85	8.23
	a) Electricity	22.90	22.11	0.46	8.51
	b) Gas	-1.45	-3.90	2.75	6.92
5	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**	7.48	3.26	7.50	14.92
6	**Construction**	16.02	15.03	10.98	14.95
C. Services		**11.74**	**8.82**	**10.89**	**11.73**
7	**Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles**	11.96	6.54	11.64	15.03
8	**Transportation and storage**	11.07	5.71	10.32	11.23
	a) Land Transport	11.63	5.81	11.27	11.60
	b) Water transport	5.15	4.45	5.46	5.61
	c) Air transport	7.36	2.41	-1.07	4.11
	d) Warehousing and support activities	11.50	6.38	-0.19	15.48
	e) Postal and courier activities	10.14	8.03	8.79	8.12
9	**Accommodation and food service activities**	11.44	7.35	10.67	11.13
10	**Information and communication**	9.31	9.02	9.52	8.74
11	**Financial and insurance activities**	14.16	10.63	11.68	13.25
	a) Monetary intermediation (Banks)	14.56	10.86	11.83	13.63
	b) Insurance	10.25	7.92	8.94	9.40
	c) Other financial auxiliaries	14.52	11.33	13.44	13.12
12	**Real estate activities**	10.48	10.47	8.69	7.07
13	**Professional, scientific and technical activities**	9.86	9.22	10.91	10.55
14	**Administrative and support service activities**	15.91	14.93	17.97	13.61
15	**Public administration and defence; compulsory social security**	9.70	8.04	9.38	9.12
16	**Education**	12.90	11.28	11.68	12.49
17	**Human health and social work activities**	18.33	16.95	16.72	15.54
18	**Arts, entertainment and recreation**	12.53	12.18	12.18	12.85
19	**Other service activities**	10.17	9.66	9.34	9.78
	Total GVA at current basic price	12.21	8.26	11.15	12.35
	Tax less subsidy	4.03	-11.10	16.70	20.10
	GDP at current market price	11.83	7.42	11.35	12.64

Note: 'p' denotes provisional

Table 4. Gross Domestic Product of Bangladesh at Constant Prices, 2018-19 to 2021-22(p)

(Base: 2015-16)

(Million Taka)

	Industrial origin sector		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture			**3,083,999**	**3,189,501**	**3,290,754**	**3,363,202**
1	**Agriculture, forestry and fishing**		**3,083,999**	**3,189,501**	**3,290,754**	**3,363,202**
	a)	Crops & horticulture	1,482,299	1,519,388	1,554,174	1,570,665
	b)	Animal Farming	508,246	524,455	539,891	556,613
	c)	Forest and related services	431,359	454,402	477,043	501,279
	d)	Fishing	662,095	691,256	719,645	734,646
B. Industry			**8,590,037**	**8,900,231**	**9,815,808**	**10,840,637**
2	**Mining and quarrying**		**472,709**	**487,657**	**519,315**	**509,249**
	a)	Natural gas and crude petroleum	113,784	108,701	109,050	103,938
	b)	Other mining & coal	358,925	378,956	410,266	405,312
3	**Manufacturing**		**5,612,204**	**5,706,535**	**6,367,645**	**7,151,228**
	a)	Large Industry	2,898,847	2,910,717	3,219,668	3,634,163
	b)	Small, Medium and Micro Industry	1,746,320	1,793,253	2,042,406	2,281,636
	c)	Cottage Industry	967,038	1,002,566	1,105,571	1,235,429
4	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**		**308,124**	**310,201**	**339,803**	**360,045**
	a)	Electricity	241,683	246,204	274,875	294,776
	b)	Gas	66,440	63,997	64,928	65,269
5	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**		23,857	24,376	25,996	27,926
6	**Construction**		2,173,144	2,371,462	2,563,048	2,792,189
C. Services			**12,877,439**	**13,383,891**	**14,151,080**	**15,043,442**
7	**Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles**		3,695,607	3,814,389	4,105,896	4,464,059
8	**Transportation and storage**		**1,915,556**	**1,948,698**	**2,027,395**	**2,142,877**
	a)	Land Transport	1,678,127	1,707,365	1,787,300	1,894,439
	b)	Water transport	134,761	135,771	138,220	140,175
	c)	Air transport	22,064	22,350	21,903	22,530
	d)	Warehousing and support activities	69,899	72,287	68,681	74,254
	e)	Postal and courier activities	10,704	10,925	11,290	11,478
9	**Accommodation and food service activities**		280,610	285,346	298,278	314,948
10	**Information and communication**		308,422	328,686	352,057	373,702
11	**Financial and insurance activities**		**793,237**	**830,679**	**879,010**	**945,839**
	a)	Monetary intermediation (Banks)	675,227	708,568	750,797	810,626
	b)	Insurance	69,733	71,236	73,530	76,437
	c)	Other financial auxiliaries	48,277	50,875	54,682	58,777
12	**Real estate activities**		2,132,677	2,211,091	2,286,675	2,370,334
13	**Professional, scientific and technical activities**		44,032	45,521	47,836	49,867
14	**Administrative and support service activities**		176,631	187,808	199,110	210,028
15	**Public administration and defence; compulsory social security**		858,900	906,023	960,814	999,448
16	**Education**		654,343	689,242	729,318	774,782
17	**Human health and social work activities**		738,094	817,037	903,639	991,995
18	**Arts, entertainment and recreation**		35,044	36,948	39,077	41,450
19	**Other service activities**		1,244,287	1,282,423	1,321,975	1,364,114
	Total GVA at constant basic price		**24,551,474**	**25,473,623**	**27,257,642**	**29,247,281**
	Growth rate		**8.01**	**3.76**	**7.00**	**7.30**
	Tax less subsidy		1,065,882	1,027,026	1,081,802	1,145,447
	GDP at constant market price		**25,617,356**	**26,500,649**	**28,339,444**	**30,392,729**
	Growth rate		**7.88**	**3.45**	**6.94**	**7.25**

Note: 'p' denotes provisional

Table 5. Sectoral Share of GDP at Constant Prices, 2018-19 to 2021-22(p)

		Industrial origin sector	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture			**12.56**	**12.52**	**12.07**	**11.50**
1	**Agriculture, forestry and fishing**		12.56	12.52	12.07	11.50
	a)	Crops & horticulture	6.04	5.96	5.70	5.37
	b)	Animal Farming	2.07	2.06	1.98	1.90
	c)	Forest and related services	1.76	1.78	1.75	1.71
	d)	Fishing	2.70	2.71	2.64	2.51
B. Industry			**34.99**	**34.94**	**36.01**	**37.07**
2	**Mining and quarrying**		1.93	1.91	1.91	1.74
	a)	Natural gas and crude petroleum	0.46	0.43	0.40	0.36
	b)	Other mining & coal	1.46	1.49	1.51	1.39
3	**Manufacturing**		22.86	22.40	23.36	24.45
	a)	Large Industry	11.81	11.43	11.81	12.43
	b)	Small, Medium and Micro Industry	7.11	7.04	7.49	7.80
	c)	Cottage Industry	3.94	3.94	4.06	4.22
4	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**		1.26	1.22	1.25	1.23
	a)	Electricity	0.98	0.97	1.01	1.01
	b)	Gas	0.27	0.25	0.24	0.22
5	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**		0.10	0.10	0.10	0.10
6	**Construction**		8.85	9.31	9.40	9.55
C. Services			**52.45**	**52.54**	**51.92**	**51.44**
7	**Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles**		15.05	14.97	15.06	15.26
8	**Transportation and storage**		7.80	7.65	7.44	7.33
	a)	Land Transport	6.84	6.70	6.56	6.48
	b)	Water transport	0.55	0.53	0.51	0.48
	c)	Air transport	0.09	0.09	0.08	0.08
	d)	Warehousing and support activities	0.28	0.28	0.25	0.25
	e)	Postal and courier activities	0.04	0.04	0.04	0.04
9	**Accommodation and food service activities**		1.14	1.12	1.09	1.08
10	**Information and communication**		1.26	1.29	1.29	1.28
11	**Financial and insurance activities**		3.23	3.26	3.22	3.23
	a)	Monetary intermediation (Banks)	2.75	2.78	2.75	2.77
	b)	Insurance	0.28	0.28	0.27	0.26
	c)	Other financial auxiliaries	0.20	0.20	0.20	0.20
12	**Real estate activities**		8.69	8.68	8.39	8.10
13	**Professional, scientific and technical activities**		0.18	0.18	0.18	0.17
14	**Administrative and support service activities**		0.72	0.74	0.73	0.72
15	**Public administration and defence; compulsory social security**		3.50	3.56	3.52	3.42
16	**Education**		2.67	2.71	2.68	2.65
17	**Human health and social work activities**		3.01	3.21	3.32	3.39
18	**Arts, entertainment and recreation**		0.14	0.15	0.14	0.14
19	**Other service activities**		5.07	5.03	4.85	4.66
	Total GVA at constant basic price		**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**
	Growth rate					

Note: p denotes provisional

Table 6. Sectoral Growth Rate of GDP at Constant Prices, 2018-19 to 2021-22(p)

		Industrial origin sector	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture			**3.26**	**3.42**	**3.17**	**2.20**
1	**Agriculture, forestry and fishing**		3.26	3.42	3.17	2.20
	a)	Crops & horticulture	2.07	2.50	2.29	1.06
	b)	Animal Farming	3.01	3.19	2.94	3.10
	c)	Forest and related services	5.13	5.34	4.98	5.08
	d)	Fishing	4.99	4.40	4.11	2.08
B. Industry			**11.63**	**3.61**	**10.29**	**10.44**
2	**Mining and quarrying**		11.31	3.16	6.49	-1.94
	a)	Natural gas and crude petroleum	-0.57	-4.47	0.32	-4.69
	b)	Other mining & coal	15.69	5.58	8.26	-1.21
3	**Manufacturing**		12.33	1.68	11.59	12.31
	a)	Large Industry	12.79	0.41	10.61	12.87
	b)	Small, Medium and Micro Industry	10.61	2.69	13.89	11.71
	c)	Cottage Industry	14.17	3.67	10.27	11.75
4	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**		8.24	0.67	9.54	5.96
	a)	Electricity	10.22	1.87	11.65	7.24
	b)	Gas	1.62	-3.68	1.45	0.52
5	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**		6.31	2.18	6.65	7.43
6	**Construction**		10.47	9.13	8.08	8.94
C. Services			**6.88**	**3.93**	**5.73**	**6.31**
7	**Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles**		8.85	3.21	7.64	8.72
8	**Transportation and storage**		7.01	1.73	4.04	5.70
	a)	Land Transport	7.42	1.74	4.68	5.99
	b)	Water transport	1.45	0.75	1.80	1.41
	c)	Air transport	7.08	1.29	-2.00	2.86
	d)	Warehousing and support activities	8.76	3.42	-4.99	8.11
	e)	Postal and courier activities	4.48	2.07	3.34	1.66
9	**Accommodation and food service activities**		5.64	1.69	4.53	5.59
10	**Information and communication**		7.36	6.57	7.11	6.15
11	**Financial and insurance activities**		8.25	4.72	5.82	7.60
	a)	Monetary intermediation (Banks)	8.62	4.94	5.96	7.97
	b)	Insurance	4.54	2.16	3.22	3.95
	c)	Other financial auxiliaries	8.59	5.38	7.48	7.49
12	**Real estate activities**		3.61	3.68	3.42	3.66
13	**Professional, scientific and technical activities**		4.17	3.38	5.09	4.25
14	**Administrative and support service activities**		8.17	6.33	6.02	5.48
15	**Public administration and defence; compulsory social security**		6.49	5.49	6.05	4.02
16	**Education**		7.06	5.33	5.81	6.23
17	**Human health and social work activities**		12.20	10.70	10.60	9.78
18	**Arts, entertainment and recreation**		5.48	5.43	5.76	6.07
19	**Other service activities**		3.27	3.06	3.08	3.19
	Total GVA at constant basic price		8.01	3.76	7.00	7.30
	Growth rate					
	Tax less subsidy		4.94	-3.65	5.33	5.88
	GDP at constant market price		7.88	3.45	6.94	7.25

Note: 'p' denotes provisional

Table 7. Implicit GDP and Sectoral Deflators, 2018-19 to 2021-22(p)

Industrial origin sector			2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture			**114.61**	**119.28**	**124.79**	**130.78**
1	**Agriculture, forestry and fishing**		114.61	119.28	124.79	130.78
	a)	Crops & horticulture	116.97	122.49	128.45	134.90
	b)	Animal Farming	110.75	113.86	117.23	120.71
	c)	Forest and related services	108.12	110.91	117.21	124.84
	d)	Fishing	116.50	121.83	127.59	133.65
B. Industry			**112.88**	**117.24**	**119.82**	**124.91**
2	**Mining and quarrying**		111.29	113.24	113.81	114.26
	a)	Natural gas and crude petroleum	105.94	106.91	107.68	108.82
	b)	Other mining & coal	112.99	115.06	115.44	115.65
3	**Manufacturing**		111.53	114.44	117.73	122.59
	a)	Large Industry	107.58	109.26	110.99	113.18
	b)	Small, Medium and Micro Industry	113.42	116.38	121.91	128.97
	c)	Cottage Industry	119.97	126.01	129.62	138.47
4	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**		123.79	143.53	132.14	134.98
	a)	Electricity	125.12	149.98	134.96	136.55
	b)	Gas	118.98	118.70	120.22	127.86
5	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**		112.07	113.26	114.16	122.12
6	**Construction**		115.16	121.39	124.65	131.53
C. Services			**116.54**	**122.02**	**127.98**	**134.51**
7	**Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles**		113.21	116.86	121.20	128.24
8	**Transportation and storage**		114.70	119.18	126.38	132.99
	a)	Land Transport	114.83	119.42	126.94	133.65
	b)	Water transport	117.72	122.05	126.43	131.66
	c)	Air transport	101.96	103.08	104.05	105.31
	d)	Warehousing and support activities	109.69	112.83	118.54	126.62
	e)	Postal and courier activities	114.39	121.07	127.45	135.54
9	**Accommodation and food service activities**		119.56	126.22	133.62	140.63
10	**Information and communication**		104.42	106.81	109.21	111.87
11	**Financial and insurance activities**		117.62	124.26	131.14	138.01
	a)	Monetary intermediation (Banks)	117.62	124.26	131.14	138.02
	b)	Insurance	117.62	124.26	131.14	138.01
	c)	Other financial auxiliaries	117.62	124.26	131.14	138.01
12	**Real estate activities**		122.25	130.25	136.89	141.39
13	**Professional, scientific and technical activities**		117.62	124.26	131.14	139.08
14	**Administrative and support service activities**		113.33	122.49	136.29	146.79
15	**Public administration and defence; compulsory social security**		115.27	118.06	121.77	127.74
16	**Education**		117.62	124.26	131.14	138.86
17	**Human health and social work activities**		117.62	124.26	131.14	138.02
18	**Arts, entertainment and recreation**		121.11	128.86	136.67	145.41
19	**Other service activities**		121.11	128.86	136.67	145.41
	GDP Deflator		115.21	119.64	124.57	130.84

Note: 'p' denotes provisional

Table 8. Per capita GDP and GNI at Current Prices, 2018-19 to 2021-22(p)

Indicators		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
GDP	(Million Taka)	29,514,288	31,704,694	35,301,848	39,764,622
GNI	(Million Taka)	30,723,235	33,017,012	37,159,966	41,240,711
Population	(Million No.)	165.6	167.4	169.1	170.8
Per capita GDP	(In Taka)	178,280	189,361	208,751	232,828
Per capita GNI	(In Taka)	185,583	197,199	219,738	241,470
Exchange rate	(Taka per US$)	84.03	84.78	84.81	85.52
Per capita GDP	(In US $)	2,122	2,234	2,462	2,723
Per capita GNI	(In US $)	2,209	2,326	2,591	2,824

Note: 'p' denotes provisional

Table 9. Per Capita Real GDP, GNI and NNI, 2018-19 to 2021-22(p)

Indicators		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
GDP	(Million Taka)	25,617,356	26,500,649	28,339,444	30,392,729
GNI	(Million Taka)	26,666,679	27,597,562	29,831,095	31,520,927
NNI	(Million Taka)	24,443,286	25,309,750	27,389,558	28,918,618
Population	(Million No.)	165.6	167.4	169.1	170.8
Per capita GDP	(In Taka)	154,741		167,580	177,954
Per capita GNI	(In Taka)	161,079	164,830	176,401	184,560
Per capita NNI	(In Taka)	147,649	151,166	161,963	169,323

Note :p denotes provisional

Table 10. Gross Value Added of Bangladesh at Current Basic Prices by Major Economic Activity, 2018-19 to 2021-22(p)

(Million Taka)

Industrial origin sector		2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture		3,534,431	3,804,464	4,106,614	4,398,344
1.	**Agriculture, forestry and fishing**	3,534,431	3,804,464	4,106,614	4,398,344
B. Industry		9,696,197	10,434,511	11,761,197	13,541,135
2.	**Mining and quarrying**	**526,098**	**552,239**	**591,021**	**581,862**
3.	**Manufacturing**	**6,259,374**	**6,530,638**	**7,496,585**	**8,766,622**
4.	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**	**381,438**	**445,225**	**449,016**	**485,981**
5.	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**	26,736	27,607	29,676	34,104
6.	**Construction**	**2,502,550**	**2,878,801**	**3,194,899**	**3,672,565**
C. Services		**15,007,804**	**16,331,503**	**18,110,380**	**20,235,490**
7.	**Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles**	**4,183,954**	**4,457,574**	**4,976,516**	**5,724,728**
8.	**Transportation and storage**	**2,197,115**	**2,322,517**	**2,562,154**	**2,849,857**
9.	**Accommodation and food service activities**	335,495	360,151	398,567	442,911
10.	**Information and communication**	322,040	351,075	384,480	418,071
11.	**Financial and insurance activities**	**932,966**	**1,032,169**	**1,152,706**	**1,305,399**
12.	**Real estate activities**	**2,607,154**	**2,880,011**	**3,130,287**	**3,351,471**
13.	**Professional, scientific and technical activities**	**51,788**	**56,562**	**62,732**	**69,353**
14.	**Administrative and support service activities**	**200,172**	**230,048**	**271,376**	**308,297**
15.	**Public administration and defence; compulsory social security**	**990,056**	**1,069,648**	**1,169,964**	**1,276,652**
16.	**Education**	**769,606**	**856,425**	**956,422**	**1,075,859**
17.	**Human health and social work activities**	**868,110**	**1,015,218**	**1,185,003**	**1,369,103**
18.	**Arts, entertainment and recreation**	**42,440**	**47,610**	**53,407**	**60,271**
19.	**Other service activities**	**1,506,909**	**1,652,496**	**1,806,765**	**1,983,517**
	Total GVA at current basic price	28,238,432	30,570,477	33,978,191	38,174,970
	Taxes less subsidies	1,275,855	1,134,217	1,323,656	1,589,652
	GDP at current price	29,514,288	31,704,694	35,301,848	39,764,622
	Net primary income from abroad	1,208,947	1,312,318	1,858,118	1,476,089
	GNI at current price	30,723,235	33,017,012	37,159,966	41,240,711
	Consumption of fixed capital	2,557,286	2,745,566	3,043,513	3,396,660
	NNI at current price	28,165,948	30,271,447	34,116,452	37,844,051
	Population (In Million)	165.6	167.4	169.1	170.8
	Per capita GDP at current price	178,280	189,361	208,751	232,828
	Per capita GNI at current price	185,583	197,199	219,738	241,470
	Per capita NNI at current price	170,136	180,801	201,741	221,582

Note :p denotes provisional

Table 11. Gross Domestic Product of Bangladesh at Current Prices by Broad Industry Sector, 2018-19 to 2021-22(p)

	Broad industry sector	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
	GDP (Million Taka)				
1.	AGRICULTURE	3,534,431	3,804,464	4,106,614	4,398,344
2.	INDUSTRY	9,696,197	10,434,511	11,761,197	13,541,135
3.	SERVICES	15,007,804	16,331,503	18,110,380	20,235,490
	GDP at current basic price	28,238,432	30,570,477	33,978,191	38,174,970
	Share				
1.	AGRICULTURE	12.52	12.44	12.09	11.52
2.	INDUSTRY	34.34	34.13	34.61	35.47
3.	SERVICES	53.15	53.42	53.30	53.01
	GDP at current basic price	100.00	100.00	100.00	100.00
	Growthrate				
1.	AGRICULTURE	7.31	7.64	7.94	7.10
2.	INDUSTRY	14.87	7.61	12.71	15.13
3.	SERVICES	11.74	8.82	10.89	11.73
	GDP at current basic price	12.21	8.26	11.15	12.35

Note : p denotes provisional

Table 12. Sectoral Share of GDP at Current Prices by Major Economic Activity, 2018-19 to 2021-22(p)

Industrial origin sector	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture	**12.52**	**12.44**	**12.09**	**11.52**
1 Agriculture, forestry and fishing	12.52	12.44	12.09	11.52
B. Industry	**34.34**	**34.13**	**34.61**	**35.47**
2 Mining and quarrying	1.86	1.81	1.74	1.52
3 Manufacturing	22.17	21.36	22.06	22.96
4 Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1.35	1.46	1.32	1.27
5 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0.09	0.09	0.09	0.09
6 Construction	8.86	9.42	9.40	9.62
C. Services	**53.15**	**53.42**	**53.30**	**53.01**
7 Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	14.82	14.58	14.65	15.00
8 Transportation and storage	7.78	7.60	7.54	7.47
9 Accommodation and food service activities	1.19	1.18	1.17	1.16
10 Information and communication	1.14	1.15	1.13	1.10
11 Financial and insurance activities	3.30	3.38	3.39	3.42
12 Real estate activities	9.23	9.42	9.21	8.78
13 Professional, scientific and technical activities	0.18	0.19	0.18	0.18
14 Administrative and support service activities	0.71	0.75	0.80	0.81
15 Public administration and defence; compulsory social security	3.51	3.50	3.44	3.34
16 Education	2.73	2.80	2.81	2.82
17 Human health and social work activities	3.07	3.32	3.49	3.59
18 Arts, entertainment and recreation	0.15	0.16	0.16	0.16
19 Other service activities	5.34	5.41	5.32	5.20
Total GVA at current price	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

Note :p denotes provisional

Table 13. Sectoral Growth Rate of GDP at Current Prices by Major Economic Sector, 2018-19 to 2021-22(p)

	Industrial origin sector	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture		**7.31**	**7.64**	**7.94**	**7.10**
1	Agriculture, forestry and fishing	7.31	7.64	7.94	7.10
B. Industry		**14.87**	**7.61**	**12.71**	**15.13**
2	Mining and quarrying	18.82	4.97	7.02	(1.55)
3	Manufacturing	14.01	4.33	14.79	16.94
4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	16.92	16.72	0.85	8.23
5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	7.48	3.26	7.50	14.92
6	Construction	16.02	15.03	10.98	14.95
C. Services		**11.74**	**8.82**	**10.89**	**11.73**
7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	11.96	6.54	11.64	15.03
8	Transportation and storage	11.07	5.71	10.32	11.23
9	Accommodation and food service activities	11.44	7.35	10.67	11.13
10	Information and communication	9.31	9.02	9.52	8.74
11	Financial and insurance activities	14.16	10.63	11.68	13.25
12	Real estate activities	10.48	10.47	8.69	7.07
13	Professional, scientific and technical activities	9.86	9.22	10.91	10.55
14	Administrative and support service activities	15.91	14.93	17.97	13.61
15	Public administration and defence; compulsory social security	9.70	8.04	9.38	9.12
16	Education	12.90	11.28	11.68	12.49
17	Human health and social work activities	18.33	16.95	16.72	15.54
18	Arts, entertainment and recreation	12.53	12.18	12.18	12.85
19	Other service activities	10.17	9.66	9.34	9.78
	Total GVA at current price	12.21	8.26	11.15	12.35

Note :p denotes provisional

Table 14. Gross Domestic Product of Bangladesh at Constant Prices by Major Economic Sector, 2018-19 to 2021-22(p)

(Million Taka)

	Industrial origin sector	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture		**3,083,999**	**3,189,501**	**3,290,754**	**3,363,202**
1	Agriculture, forestry and fishing	3,083,999	3,189,501	3,290,754	3,363,202
B. Industry		**8,590,037**	**8,900,231**	**9,815,808**	**10,840,637**
2	Mining and quarrying	472,709	487,657	519,315	509,249
3	Manufacturing	5,612,204	5,706,535	6,367,645	7,151,228
4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	308,124	310,201	339,803	360,045
5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	23,857	24,376	25,996	27,926
6	Construction	2,173,144	2,371,462	2,563,048	2,792,189
C. Services		**12,877,439**	**13,383,891**	**14,151,080**	**15,043,442**
7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	3,695,607	3,814,389	4,105,896	4,464,059
8	Transportation and storage	1,915,556	1,948,698	2,027,395	2,142,877
9	Accommodation and food service activities	280,610	285,346	298,278	314,948
10	Information and communication	308,422	328,686	352,057	373,702
11	Financial and insurance activities	793,237	830,679	879,010	945,839
12	Real estate activities	2,132,677	2,211,091	2,286,675	2,370,334
13	Professional, scientific and technical activities	44,032	45,521	47,836	49,867
14	Administrative and support service activities	176,631	187,808	199,110	210,028
15	Public administration and defence; compulsory social security	858,900	906,023	960,814	999,448
16	Education	654,343	689,242	729,318	774,782
17	Human health and social work activities	738,094	817,037	903,639	991,995
18	Arts, entertainment and recreation	35,044	36,948	39,077	41,450
19	Other service activities	1,244,287	1,282,423	1,321,975	1,364,114
	Total GVA at constant basic price	24,551,474	25,473,623	27,257,642	29,247,281
	Taxes less subsidies	1,065,882	1,027,026	1,081,802	1,145,447
	GDP at constant market price	25,617,356	26,500,649	28,339,444	30,392,729
	Net primary income from abroad	1,049,323	1,096,913	1,491,651	1,128,198
	GNI at constant market price	26,666,679	27,597,562	29,831,095	31,520,927
	Consumption of fixed capital	2,223,394	2,287,812	2,441,536	2,602,309
	NNI at constant market price	24,443,286	25,309,750	27,389,558	28,918,618
	Population (In Million)	165.6	167.4	169.1	170.8
	Per capita GDP at constant market price	154,741	158,279	167,580	177,954
	Per capita GNI at constant market price	161,079	164,830	176,401	184,560
	Per capita NNI at constant market price	147,649	151,166	161,963	169,323

Note :p denotes provisional

Table 15. Gross Domestic Product of Bangladesh at Constant Prices by Broad Industry Sector, 2018-19 to 2021-22(p)

	Broad industry sector	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
	GDP (Million Taka)				
1.	AGRICULTURE	3,083,999	3,189,501	3,290,754	3,363,202
2.	INDUSTRY	8,590,037	8,900,231	9,815,808	10,840,637
3.	SERVICES	12,877,439	13,383,891	14,151,080	15,043,442
	Total GVA at constant basic price	24,551,474	25,473,623	27,257,642	29,247,281
	Share				
1.	AGRICULTURE	12.56	12.52	12.07	11.50
2.	INDUSTRY	34.99	34.94	36.01	37.07
3.	SERVICES	52.45	52.54	51.92	51.44
	Total GVA at constant basic price	100.00	100.00	100.00	100.00
	Growth rate				
1.	AGRICULTURE	3.26	3.42	3.17	2.20
2.	INDUSTRY	11.63	3.61	10.29	10.44
3.	SERVICES	6.88	3.93	5.73	6.31
	Total GVA at constant basic price	8.01	3.76	7.00	7.30

Note : p denotes provisional

Table 16. Sectoral Share of GDP at Constant Prices by Major Economic Sector, 2018-19 to 2021-22(p)

Industrial origin sector	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture	**12.56**	**12.52**	**12.07**	**11.50**
1 Agriculture, forestry and fishing	12.56	12.52	12.07	11.50
B. Industry	**34.99**	**34.94**	**36.01**	**37.07**
2 Mining and quarrying	1.93	1.91	1.91	1.74
3 Manufacturing	22.86	22.40	23.36	24.45
4 Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1.26	1.22	1.25	1.23
5 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0.10	0.10	0.10	0.10
6 Construction	8.85	9.31	9.40	9.55
C. Services	**52.45**	**52.54**	**51.92**	**51.44**
7 Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	15.05	14.97	15.06	15.26
8 Transportation and storage	7.80	7.65	7.44	7.33
9 Accommodation and food service activities	1.14	1.12	1.09	1.08
10 Information and communication	1.26	1.29	1.29	1.28
11 Financial and insurance activities	3.23	3.26	3.22	3.23
12 Real estate activities	8.69	8.68	8.39	8.10
13 Professional, scientific and technical activities	0.18	0.18	0.18	0.17
14 Administrative and support service activities	0.72	0.74	0.73	0.72
15 Public administration and defence; compulsory social security	3.50	3.56	3.52	3.42
16 Education	2.67	2.71	2.68	2.65
17 Human health and social work activities	3.01	3.21	3.32	3.39
18 Arts, entertainment and recreation	0.14	0.15	0.14	0.14
19 Other service activities	5.07	5.03	4.85	4.66
Total GVA at constant basic price	100.00	100.00	100.00	100.00

Note :p denotes provisional

Table 17. Sectoral Growth Rate of GDP at Constant Prices by Major Economic Sector, 2018-19 to 2021-22(p)

	Industrial origin sector	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
A. Agriculture		**3.26**	**3.42**	**3.17**	**2.20**
1	Agriculture, forestry and fishing	3.26	3.42	3.17	2.20
B. Industry		**11.63**	**3.61**	**10.29**	**10.44**
2	Mining and quarrying	11.31	3.16	6.49	(1.94)
3	Manufacturing	12.33	1.68	11.59	12.31
4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	8.24	0.67	9.54	5.96
5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	6.31	2.18	6.65	7.43
6	Construction	10.47	9.13	8.08	8.94
C. Services		**6.88**	**3.93**	**5.73**	**6.31**
7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	8.85	3.21	7.64	8.72
8	Transportation and storage	7.01	1.73	4.04	5.70
9	Accommodation and food service activities	5.64	1.69	4.53	5.59
10	Information and communication	7.36	6.57	7.11	6.15
11	Financial and insurance activities	8.25	4.72	5.82	7.60
12	Real estate activities	3.61	3.68	3.42	3.66
13	Professional, scientific and technical activities	4.17	3.38	5.09	4.25
14	Administrative and support service activities	8.17	6.33	6.02	5.48
15	Public administration and defence; compulsory social security	6.49	5.49	6.05	4.02
16	Education	7.06	5.33	5.81	6.23
17	Human health and social work activities	12.20	10.70	10.60	9.78
18	Arts, entertainment and recreation	5.48	5.43	5.76	6.07
19	Other service activities	3.27	3.06	3.08	3.19
	Total GVA at constant basic price	8.01	3.76	7.00	7.30

Note :p denotes provisional

Table 18: Gross Domestic Product by Expenditure Categories at Current Prices, 2018-19 to 2021-22(p)

(Million Taka)

Indicators	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
Domestic demand (1)+(2)	**31,087,205**	**33,045,910**	**37,305,907**	**43,788,469**
Consumption (1)	**21,579,552**	**23,119,823**	**26,355,718**	**31,189,649**
Private	19,738,395	21,226,670	24,278,999	28,935,711
General Govt.	1,841,157	1,893,153	2,076,719	2,253,938
Investment (2)	**9,507,653**	**9,926,087**	**10,950,188**	**12,598,820**
Private	7,452,276	7,614,069	8,366,820	9,568,544
Public	2,055,377	2,312,017	2,583,368	3,030,276
Resource balance (3)-(4)	-1,590,389	-1,707,574	-2,258,770	-4,303,605
Exports (3)	3,864,824	3,310,854	3,764,158	4,872,326
Imports (4)	5,455,213	5,018,428	6,022,928	9,175,931
Gross Domestic Exp. at m.p.	**29,496,816**	**31,338,336**	**35,047,137**	**39,484,864**
Gross Domestic Product at m.p.(5)	**29,514,288**	**31,704,694**	**35,301,848**	**39,764,622**
Statistical Discrepancy (6)	17,472	366,358	254,711	279,758
Net factor income from abroad (7)	1,208,947	1,312,318	1,858,118	1,476,089
Gross National Income at m.p. (8)=(5)+(7)	30,723,235	33,017,012	37,159,966	41,240,711
Net current transfers from abroad (9)	46,551	63,694	66,536	70,009
Gross Disposible National Income (10)=(8)+(9)	30,769,786	33,080,706	37,226,502	41,310,720
Gross Domestic saving (11)=(5)-(1)	7,934,736	8,584,871	8,946,130	8,574,973
Gross National saving (12)=(10)-(1)	9,190,234	9,960,883	10,870,784	10,121,071
Current Account Balance (13)=(12)-(2)-(6)	-334,891	-331,562	-334,116	-2,757,507
Memo items: (% of GDP)				
Comsumption	**73.12**	**72.92**	**74.66**	**78.44**
Private	66.88	66.95	68.78	72.77
General Govt.	6.24	5.97	5.88	5.67
Investment	**32.21**	**31.31**	**31.02**	**31.68**
Private	25.25	24.02	23.70	24.06
Public	6.96	7.29	7.32	7.62
Exports of goods & services	13.09	10.44	10.66	12.25
Imports of goods & services	18.48	15.83	17.06	23.08
Gross Domestic saving	26.88	27.08	25.34	21.56
Gross National saving	31.14	31.42	30.79	25.45

Note: 'p' denotes provisional

Table 19: Gross Domestic Product by Expenditure Categories at Constant Prices, 2018-19 to 2021-22(p) (Base: 2015-16)

(Million Taka)

Indicators	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
Domestic Demand (1)+(2)	**26,632,316**	**27,491,513**	**29,683,386**	**33,178,416**
Consumption (1)	**18,480,278**	**19,017,805**	**20,524,089**	**23,103,557**
Private	16,922,051	17,429,171	18,826,200	21,307,299
General Govt.	1,558,227	1,588,635	1,697,889	1,796,258
Investment (2)	**8,152,038**	**8,473,708**	**9,159,297**	**10,074,859**
Private	6,472,343	6,488,315	6,993,615	7,646,831
Public	1,679,696	1,985,393	2,165,682	2,428,028
Resource balance (3)-(4)	**-1,380,401**	**-1,427,291**	**-1,813,284**	**-3,289,313**
Exports (3)	3,354,530	2,767,407	3,021,772	3,723,996
Imports (4)	4,734,932	4,194,697	4,835,057	7,013,309
Gross Domestic Exp. at m.p.	**25,251,915**	**26,064,222**	**27,870,101**	**29,889,103**
Gross Domestic Product at constant price (5)	**25,617,356**	**26,500,649**	**28,339,444**	**30,392,729**
Statistical Discrepancy(6)	365,441	436,427	469,343	503,626
Net Factor Income from Abroad(7)	1,049,323	1,096,913	1,491,651	1,128,198
Gross National Income at m.p. (8)=(5)+(7)	26,666,679	27,597,562	29,831,095	31,520,927
Net current transfers from abroad (9)	40,405	53,239	53,413	53,509
Gross Disposible National Income (10)=(8)+(9)	26,707,084	27,650,801	29,884,508	31,574,436
(Implicit deflators : base=2015-16)				
Personal consumption expenditure price index	116.64	121.79	128.96	135.80
Special government employees index	118.16	119.17	122.31	125.48
Other construction index	104.88	106.20	103.20	109.89
Wage rate index	123.45	128.53	136.75	144.16
Construction material price index	113.55	119.47	121.57	127.97
Price Index of machinery and equipment	121.22	107.80	109.47	110.39
Price Index of transport equipment	118.15	105.09	106.96	112.23
Annual percentage change				
Final consumption expenditure :				
Household final consumption expenditure	4.86	3.00	8.02	13.18
General govt. final consumption expenditure	13.40	1.95	6.88	5.79
Gross capital formation	6.88	3.95	8.09	10.00
Exports of goods and services	11.46	-17.50	9.19	23.24
Imports of goods and services	0.51	-11.41	15.27	45.05

Note: 'p' denotes provisional

৪ ব্যাখ্যামূলক নোট

4 Explanatory Notes

জিডিপি প্রাক্কলনে ব্যবহৃত ধারণাসমূহ এবং তথ্যের উৎস

১। জিডিপি বলতে একটি দেশের অর্থনৈতিক পরিসীমার মধ্যে একটি নির্দিষ্ট সময়ে মোট উৎপাদের আর্থিক মূল্যকে বুঝায়, যার মধ্যে স্থায়ী সম্পদের অবচয় অন্তর্ভুক্ত থাকে। তিনটি ভিন্ন পদ্ধতিতে জিডিপি পরিমাপ করা যায়।

২। বাংলাদেশের জন্য "উৎপাদন" এবং "ব্যয়" উভয় পদ্ধতিতে সাময়িক জিডিপি প্রাক্কলন করা হয়েছে। এ লক্ষ্যে ব্যবহৃত তথ্যের উৎসসমূহের মধ্যে রয়েছে শস্য পরিসংখ্যান, জনশুমারি এবং কৃষি শুমারির প্রবৃদ্ধি ভিত্তিক অভিক্ষেপণ, শিল্প উৎপাদন জরিপ, সরকারি বাজেট, অন্যান্য প্রশাসনিক দলিল, বৈদেশিক বাণিজ্য পরিসংখ্যান ইত্যাদি।

৩. "**উৎপাদন**" পদ্ধতিতে জিডিপি পরিমাপ করা হয় অর্থনীতির সমস্ত পণ্য এবং সেবা খাত থেকে প্রাপ্ত মূল্য সংযোজন (উৎপাদ বিয়োগ মধ্যবর্তী ব্যয়)-এর সমষ্টি হিসাবে। এটি সমস্ত শিল্প খাতের মূল্য সংযোজনের যোগফল।

৪. "**ব্যয়**" পদ্ধতির জন্য তথ্যের উৎসের মধ্যে খানার আয়-ব্যয় জরিপ, বৈদেশিক বাণিজ্য পরিসংখ্যান, বৈদেশিক লেনদেন ভারসাম্য পরিসংখ্যান, সরকারি হিসাব এবং বেসরকারি সংস্থার আনুষঙ্গিক তথ্য-উপাত্ত অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।

Concepts and data sources used in compiling GDP estimates

1. GDP is an aggregate measure of the total value of gross output produced within the economic territory of a country in a specified period, before deducting allowance for Consumption of Fixed Capital (CFC) or depreciation. GDP is measured by using three different approaches.

2. Provisional GDP estimates for Bangladesh are compiled using both “production” and “expenditure” approaches. Data sources used for this purpose include crops statistics, on the basis on inter-census growth rate of population and agriculture census, current industrial production survey, government budgets, other administrative records, external trade statistics etc.

3. Under **“Production”** approach/method, GDP is measured as the total value added (value of output minus intermediate consumption) arising from production of all goods and services sectors of the economy. It is the sum of value added of all industrial sectors.

4. For **“Expenditure”** approaches data sources include Household Income and Expenditure Survey (HIES), external trade statistics, balance of payment statistics, government accounts and related data from non-government organizations.

৫. **"আয়"** পদ্ধতিতে জিডিপি পরিমাপ করা যায় কর্মচারীদের বেতন-ভাতা, স্ব-নিয়োজিতদের উপার্জিত মিশ্র আয়, উৎপাদনকারী কর্তৃক উপার্জিত পরিচালনা উদ্বৃত্ত এবং স্থায়ী সম্পদের অবচয়ের সমষ্টি থেকে। উৎপাদনের সকল উপাদানের ব্যয়ের সমষ্টিও বেসিক মূল্যে স্থুল মূল্য সংযোজনের সমান। এর সাথে যদি উৎপাদন ভর্তুকি সমন্বয় করে পরোক্ষ কর যোগ করা হয় তাহলে তা বাজার মূল্যে জিডিপির সমান হবে। প্রয়োজনীয় তথ্যের অপ্রতুলতার কারণে বিবিএস-এ এ পদ্ধতি ব্যবহার করে জিডিপি প্রাক্কলন করা হয় না।

৬। **মুদ্রাস্ফীতি** বলতে অর্থনীতিতে একটি সময়ে পণ্য ও সেবার সাধারণ মূল্য স্তরের বিরাজমান প্রবৃদ্ধিকে বুঝায়।

উৎপাদন এবং ব্যয় ভিত্তিক জিডিপি প্রকাশের সময়সূচি

৭। **উৎপাদন** ও **ব্যয়** ভিত্তিক "বার্ষিক জিডিপির সাময়িক হিসাব" রেফারেন্স বছরের প্রায় নয় মাসের ব্যবধানে (অর্থাৎ চলতি অর্থবছরের এপ্রিল/মে মাসে) প্রকাশিত হয়। প্রাক্কলিত বার্ষিক জিডিপি এবং অন্যান্য জাতীয় হিসাব সামষ্টিকসমূহ বিবিএস-র মাসিক পরিসংখ্যান বুলেটিন এবং অন্যান্য প্রকাশনাতেও প্রকাশিত হয়।

i) সাময়িক জিডিপি প্রাক্কলন:

প্রাক্কলনে ব্যবহারের জন্য সাধরণত অর্থবছরের ডিসেম্বর পর্যন্ত তথ্য পাওয়া যায় এবং অর্থবছরের এপ্রিল-মে মাসের মধ্যে প্রাক্কলিত জিডিপি প্রকাশ করা হয়।

ii) চূড়ান্ত জিডিপি প্রাক্কলন:

পরবর্তী অর্থবছরের এপ্রিল-মে মাসের মধ্যে প্রকাশ করা হয়।

5. Under "**Income**" approach GDP can be measured as the sum of incomes paid out to the employees by the producers known as Compensation of Employees (CE), Mixed Income (MI) of the self-employed persons and Operating Surplus (OS) of the producers and the Consumption of Fixed Capital (CFC). The sum of all elements covering payments to the factors of production is also equal to gross value added at basic prices. If Indirect Taxes (IT) less subsidies on production and products are added, it would be equivalent to GDP in market prices. For lack of required data, BBS do not compile GDP by using this approach.

6. **Inflation** is a sustained increase in the general price level of goods and services in an economy over a period of time.

Publication schedule of production and expenditure based GDP estimates

7. **Production** and **Expenditure** based "Provisional Estimate of Annual GDP" are released with a time lag of about nine months after the reference year (i.e. in April/May of the current financial year). Annual GDP estimates along with other national accounts aggregates are also published in the Monthly Statistical Bulletin and other publications of BBS.

i) Provisional GDP Estimates:

Data generally obtained up to December of the fiscal year to be used for estimation and the estimated GDP is published by April-May of the fiscal year.

ii) Final GDP Estimates:

Relished by April-May of the following fiscal year.

তথ্যের উপযুক্ততা এবং সাময়িক প্রাক্কলিত জিডিপি ব্যবহারে সতর্কতা

উৎপাদন পদ্ধতিতে প্রাক্কলিত জিডিপি:

৯. প্রয়োজনীয় তথ্যের অভাবের কারণে উৎপাদন পদ্ধতিতে প্রাক্কলিত সাময়িক জিডিপিতে কিছু শর্ত প্রযোজ্য হয়। শর্তগুলি হলো:

১। কৃষি এবং বন

ক। শস্য এবং উদ্যান:

সাধারণত আউশ এবং পাটের প্রকৃত উৎপাদন তথ্য ব্যবহার করা হয়। অন্যান্য প্রধান ফসলের জন্য (আমন, বোরো এবং গম) প্রক্ষেপণকৃত উৎপাদন তথ্য ব্যবহার করা হয়। কৃষি মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রাক্কলিত হিসাব এবং বিবিএস-র নমুনা শস্য কর্তন কার্যক্রম থেকে প্রাপ্ত হিসাব ব্যবহার করে প্রাক্কলিত উৎপাদন তথ্য মূল্যায়ন করা হয়। অপ্রধান ফসলের উৎপাদন পূর্ববর্তী বছরের হিসাবে ধরা হয় এবং প্রয়োজনে বিবিএস-র প্রাক্কলিত কৃষি পরিসংখ্যানের তথ্য এবং হালনাগাদ খানার আয়-ব্যয় জরিপ থেকে প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে যাচাই করা হয়।

খ। পশুপালন

কৃষিশুমারি ১৯৮৩-৮৪, কৃষিশুমারি, ১৯৯৬, ২০০৮ এবং ২০১৮ থেকে প্রাপ্ত আন্ত-শুমারি প্রবৃদ্ধির ভিত্তিতে প্রক্ষেপণ করা হয়েছে।

গ। বন এবং সংশ্লিষ্ট সেবা

পূর্ববর্তী বছরসমূহের ভিত্তিতে প্রক্ষেপণের মাধ্যমে উৎপাদন প্রাক্কলন করা হয়েছে।

ঘ। মৎস্য

মৎস্য অধিদপ্তর (ডিওএফ) কর্তৃক প্রাক্কলিত/প্রক্ষেপণকৃত তথ্যের ভিত্তিতে প্রাক্কলন এবং হালনাগাদ এইচআইইএস এর ভিত্তিতে মূল্যায়ন করা হয়।

২। খনিজ এবং খনন

বাংলাদেশ কেমিক্যাল ইন্ডাস্ট্রিজ কর্পোরেশন (বিসিআইসি) এবং পেট্রোবাংলা থেকে প্রাপ্ত প্রশাসনিক

Qualification of data and caveats on the use of provisional GDP estimates

GDP estimates by Production Approach:

9. Provisional GDP estimates based on production approach are subject to a number of qualifications due to non-availability of the required data. These qualifications are:

1. Agriculture and Forestry

a. Crops and horticulture**:**

Generally actual production figures of aus and jute are used. For other major crops (aman, boro and wheat) projected production figures are used. Estimates made by the Ministry of Agriculture and Sample Crop Cutting by BBS are used to validate the estimates. Minor crops are imputed at last year’s levels and validated as and when necessary with the production estimates available from agriculture data of BBS and the most recent Household Income and Expenditure Survey (HIES).

b. Animal farming

Extrapolated on the basis of inter-census growth rate obtained from Census of Agriculture, 1983-84, Census of Agriculture, 1996, 2008 and 2018.

c. Forest and related services

Outputs projected on the basis of earlier years.

d. Fishing

Based on estimates/projection provided by Department of Fisheries (DOF) and validated on the basis of the most recent HIES data.

2. Mining and Quarrying

Administrative data of Bangladesh Chemical Industries Corporation (BCIC)

তথ্য-উপাত্ত ব্যবহার করে অধিকাংশ উৎপাদন প্রাক্কলন করা হয়।

৩। উৎপাদন শিল্প

প্রকৃত প্রবৃদ্ধি এবং সেসাথে মাঝারি ও বৃহৎ শিল্পপ্রতিষ্ঠানের QIIP এবং ক্ষুদ্র শিল্পপ্রতিষ্ঠানের QIIP বিবেচনায় নেওয়া হয়।

৪। বিদ্যুৎ, গ্যাস, বাষ্প এবং শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ সরবরাহ

অর্থবছরের ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত গ্যাস এবং বিদ্যুৎ-এর প্রকৃত উৎপাদন তথ্য এবং সংশোধিত লক্ষমাত্রার উপর ভিত্তি করে প্রাক্কলন করা হয়।

৫। পানি সরবরাহ; পয়ঃনিষ্কাশন, বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং প্রতিকার কার্যক্রম: ওয়সা এবং অন্যান্য সরকারি প্রতিষ্ঠান থেকে প্রাপ্ত পাইপলাইনের মাধ্যমে পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন ব্যবস্থার পাশাপাশি বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং প্রতিকার সংক্রান্ত তথ্য ব্যবহার করা হয়।

৬। নির্মাণ

অর্থবছরের ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত প্রধান নির্মাণ সামগ্রির আমদানি সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানসমূহের দেশজ উৎপাদন তথ্যের উপর ভিত্তি করে প্রাক্কলন করা হয়।

৭। পাইকারি ও খুচরা ব্যবসা; মোটর গাড়ি এবং মোটর সাইকেল মেরামত খাত

আমদানি, কৃষি এবং উৎপাদন শিল্পপ্রতিষ্ঠানের উৎপাদনের প্রবৃদ্ধি বিবেচনা করা হয়।

৮। পরিবহন ও সংরক্ষণ

এ খাতের উৎপাদন প্রাক্কলনের জন্য পূর্ববর্তী বছরের উৎপাদন তথ্য এবং অর্থবছরের ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত প্রশাসনিক তথ্য ব্যবহার করা হয়। এ ছাড়াও বাজেট থেকে প্রাপ্ত সরকারি পরিবহন সংস্থার তথ্য উৎপাদন প্রাক্কলনের জন্য ব্যবহার করা হয়।

৯। আবাসন এবং খাদ্য পরিবেশন কার্যক্রম

অপ্রাতিষ্ঠানিক অর্থনৈতিক কর্মকান্ডের সমন্বিত বার্ষিক জরিপ এবং হালনাগাদ হোটেল এবং রেস্তোঁরা জরিপের তথ্যের ভিত্তিতে প্রক্ষেপণের মাধ্যমে প্রাক্কলন করা হয়।

১০। তথ্য এবং যোগাযোগ

এ খাতের উৎপাদন প্রাক্কলনের জন্য পূর্ববর্তী বছরের উৎপাদন তথ্য এবং অর্থবছরের ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত

and Petrobangla are used for estimating most of the outputs.

4. Manufacturing

Actual growth plus extrapolation based on Quantum Index of Industrial Production (QIIP) for medium and large industries and also QIIP for small industries are taken into account.

4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Based on targets, modified by actual production data up to December for gas and electricity of the fiscal year.

5. Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

Water supply by pipeline, sewerage as well as waste management and remediation information from WASA and other government bodies are used.

6. Construction

Based on the trend of imports of major construction inputs and domestic production data of related industries till December of the fiscal year.

7. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

Growth rate reflecting trends of imports, agricultural and industrial production.

8. Transport and Storage

Imputation of last year’s figure and selective use of administrative data available up to December of the fiscal year. Also the budgetary data of government transport agencies of the fiscal year are used.

9. Accommodation and Food Service activities

Extrapolated on the basis of Report on Integrated Annual Survey of Non-farm Economic Activities and recent Hotel and Restaurant Survey.

10. Information and Communication

Imputation of last year’s figure and selective use of administrative data available up to December of the fiscal year.

প্রশাসনিক তথ্য ব্যবহার করা হয়। এ ছাড়াও বাজেট থেকে প্রাপ্ত সরকারি যোগাযোগ সংস্থার তথ্য উৎপাদন প্রাক্কলনের জন্য ব্যবহার করা হয়।

১১। আর্থিক এবং বীমা খাত

পূর্ববর্তী বছরের উৎপাদন তথ্য এবং অর্থবছরের ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত ব্যাংক আমানত এবং ঋণের তথ্য ব্যবহার করা হয়।

১২। রিয়েল এস্টেট কর্মকান্ড

আন্তশুমারি প্রবৃদ্ধি: জনশুমারি, শ্রম শক্তি জরিপ, খানার আয়-ব্যয় জরিপ (HIES) থেকে প্রাপ্ত তথ্য এবং প্রাক্কলিত খানার সংখ্যা ও ভাড়ার ভিত্তিতে প্রক্ষেপণ করা হয়।

১৩। পেশাগত, বৈজ্ঞানিক এবং প্রযুক্তিগত কর্মকান্ড

এ খাতের মূল্য সংযোজন নির্ণয় করা হয়েছে স্ব-নিয়োজিত পেশা জরিপ, বার্ষিক প্রতিষ্ঠান জরিপ, অর্থনৈতিক শুমারি ২০১৩ এবং অর্থনৈতিক শুমারি ২০০১-০৩ ইত্যাদির তথ্য ব্যবহার করে।

১৪. প্রশাসনিক এবং সহায়ক সেবা কর্মকান্ড

এ খাতের মূল্য সংযোজন প্রাক্কলন করা হয়েছে নির্বাচিত ব্যবসায়িক সেবা জরিপ, নির্বাচিত অর্থনৈতিক কর্মকান্ড সমীক্ষা, ট্র্যাভেল এজেন্ট, ট্যুর অপারেটর এবং ক্লিয়ারিং অ্যান্ড ফরওয়ার্ডিং এজেন্ট জরিপ, যান্ত্রিক/অ-যান্ত্রিক স্থল ও নৌ পরিবহন জরিপ এবং বাংলাদেশ রোড ট্রান্সপোর্ট কর্তৃপক্ষের প্রশাসনিক তথ্য ব্যবহার করে।

১৫। জন প্রশাসন ও প্রতিরক্ষা

অর্থবছরের জন্য জাতীয় বাজেট বরাদ্দের তথ্যের ভিত্তিতে প্রাক্কলন করা হয়।

১৬। মানব স্বাস্থ্য ও সামাজিক সেবা

অর্থবছরের জাতীয় বাজেট বরাদ্দের তথ্য ব্যবহার করে সরকারি উপখাতের উৎপাদন প্রাক্কলন করা হয়। বেসরকারি উপখাতের উৎপাদন প্রক্ষেপণের মাধ্যমে প্রাক্কলন করা হয়।

Also the budgetary data of government communication agencies of the fiscal year are used.

11. Financial and Insurance Activities Sector

Projections based on last year data, bank deposit and credit up to December of the fiscal year.

12. Real Estate Activities

Projections based on inter-census growth rate: Population Census, Labour Force Surveys, Household Income and Expenditure Survey (HIES) and estimates of housing stock and rental income.

13. Professional, scientific and technical activities

Value added of this sector is derivrd using information of Survey of Self Employed Professional, Annual Establishment and Institution Survey, Economic Census 2013 and Economic Census 2001-03 etc.

14. Administrative and support service activities

Value added of this sector is estimated using information of the Survey of Selected Business Services, Report of the Case Studies on Selected Economic Activities, Survey of Travel Agent, Tour Operator and Clearing & Forwarding agents, Survey of Mechanized/Non-Mechanized Land and Water Transport and the administrate data of Bangladesh Road Transport Authority.

15. Public Administration and Defence

Based on national budget allocations for the fiscal year.

16. Human Health and Social Work

Based on national budget allocations for the fiscal year for public sub-sector estimates. Projection and extrapolation growth rates of the major components used for private sub-sector estimates.

১৭। শিক্ষা

অর্থবছরের জাতীয় বাজেট বরাদ্দের ভিত্তিতে সরকারি উপখাতের উৎপাদন প্রাক্কলন করা হয়। প্রক্ষেপণের মাধ্যমে বেসরকারি উপখাতের উৎপাদন প্রাক্কলন করা হয়।

17. Education

Based on national budget allocations for the public sector. Projection and extrapolation of growth rates for private sub-sector.

১৮। শিল্পকলা ও বিনোদন

সাংস্কৃতিক ও বিনোদনমূলক কার্যক্রম এর পাইলট সমীক্ষার প্রতিবেদন ব্যবহার করা হয়েছে। এছাড়া, অর্থনৈতিক শুমারি, ২০১৩ এর তথ্যও এ খাতের নতুন ভিত্তি বছরের মূল্য সংযোজন নির্ণয়ের জন্য ব্যবহার করা হয়েছে।

18. Arts, Entertainment and Recreation

Report of the Pilot Study on Cultural and Recreational Activities, information from Economic Census, 2013 etc. are used to derive value added of this sector with new base.

১৯। অন্যান্য সেবা কর্মকান্ড

প্রক্ষেপণের মাধ্যমে প্রধান উপাদানসমূহের প্রবৃদ্ধি প্রাক্কলন করা হয়।

19. Other Service Activities

Projection and extrapolation growth rates of major components.

সাময়িক প্রাক্কলনের মাধ্যমে অর্থনৈতিক অর্জনের প্রবণতা বোঝা যায়। সাময়িক প্রাক্কলিত জিডিপি সাধারণত সংশোধনযোগ্য, কারণ এতে ব্যবহৃত তথ্য পরবর্তীতে পরিবর্তন হয়।

Provisional estimates provide trends of economic performance. Provisional GDP estimates are usually subject to revisions because of subsequent data changes.

ব্যয় ভিত্তিক জিডিপি প্রাক্কলন

ব্যয় ভিত্তিক সাময়িক জিডিপি তুলনামূলকভাবে অধিক ত্রুটিপূর্ণ কারণ এর প্রাক্কলনে ব্যবহৃত তথ্য অধিকতর দুর্বল হয়। এর উপাদানসমূহের প্রাক্কলনে পদ্ধতিগত সীমাবদ্ধতাও রয়েছে। প্রথম কোয়ার্টারে প্রকৃত ব্যয়ের অনিশ্চয়তা সরকারি খাতের বিনিয়োগের পরিমাণকে প্রভাবিত করতে পারে। বেসরকারি ভোগ ব্যয় এবং বিনিয়োগের প্রক্ষেপণও দুর্বল। তথ্য সীমাবদ্ধতার কারণে সামগ্রিক মজুদ পরিবর্তনের কোনো হিসাব করা হয় না। এনপিআইএসএইচ-র ভোগ এবং মূল্যবান জিনিসপত্রের আহরণ এবং হস্তান্তর/বিনষ্টের নিট হিসাব বেসরকারি ভোগের মধ্যে অন্তর্ভূক্ত বলে ধরে নেয়া হয়।

ব্যয় ভিত্তিক সাময়িক জিডিপি নিম্নলিখিত তথ্যের উৎসের ভিত্তিতে প্রাক্কলন করা হয়:

Expenditure based GDP estimates

Expenditure based provisional GDP estimates are relatively imprecise in nature because of weakness in the dataset used in calculation. The estimates are also subject to limitations of the methodologies used in estimating the components. Uncertainties in the actual expenditures during first quarter are likely to affect the volume of public sector investments. The basis of extrapolation of the private consumption expenditures and investments is also fragile. Owing to data limitations, no account is taken of the overall stock changes. Consumption of Non-profit institutions serving households (NPISH) and acquisition net of disposal of valuables are assumed to be included in private consumption.

The provisional GDP estimates by expenditure category are compiled on the basis of the following data sources:

১। **সরকারি ভোগ ব্যয়:** জাতীয় বাজেট বরাদ্দের উপর ভিত্তি করে সরকারী চূড়ান্ত ভোগ ব্যয় প্রক্ষেপণ করা হয়।

২। **বেসরকারি ভোগ ব্যয়**: হালনাগাদ HIES তথ্যের ভিত্তিতে প্রক্ষেপণ করা হয় এবং পরিমার্জনের জন্য রেসিডুয়াল পদ্ধতিও প্রয়োগ করা হয়।

৩. **স্থুল স্থির মূলধন গঠন**: মূলধনী সামগ্রীর আমদানি এবং অর্থবছরের ডিসেম্বর মাস পর্যন্ত মূলধনী সামগ্রী নির্মাণ উপকরণের দেশজ উৎপাদন ব্যবহার করে প্রাক্কলন করা হয়।

৪. **নীট রপ্তানি**: বৈদেশিক লেনদেনের ভারসাম্য (বিওপি) থেকে প্রাপ্ত তথ্য এবং অর্থবছরের ডিসেম্বর মাস অবধি আমদানি ও রপ্তানির প্রকৃত ট্রেন্ডের ভিত্তিতে প্রাক্কলন করা হয়।

1. **General Government Final Consumption Expenditure:** Based on national budget allocation, government final consumption is extrapolated.

2. **Private Final Consumption Expenditure:** Extrapolation is done based on recent Household Income and Expenditure Survey (HIES) data and also residual method is adopted for reconciliation.

3. **Gross Fixed Capital Formation:** Import of capital goods and domestic production of materials for capital goods like construction input upto December of the fiscal year is used.

4. **Net Exports:** Based on Balance of Payment (BOP) data and actual trends of imports and exports up to December of the fiscal year.

Annex - II

পরিসংখ্যানিক পরিশিষ্ট সারণি

Statistical Annex Tables

Table 1. Production of Some Major and Minor Crops

(Lac Metric Ton)

Crops	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
Cereals					
Aus	27.10	27.75	27.55	32.85	30.01
Aman	139.93	140.55	142.03	144.38	149.58
Boro	195.76	195.61	196.45	198.85	198.85
Wheat	10.99	10.17	10.29	10.85	10.85
Maize	32.88	35.69	40.15	41.16	41.16
Total food cereals	**406.66**	**409.77**	**416.49**	**428.10**	**430.46**
Other cereals					
Tobacco and beverages	5.97	7.47	7.19	7.40	7.40
Jute	16.14	15.56	14.60	14.02	15.30
Fruits	49.37	49.37	49.73	50.33	51.43
Oilseeds	10.26	9.54	9.72	9.96	9.96
Pulses	3.91	3.93	3.98	4.25	4.25
Spices	25.95	26.74	29.98	31.93	32.93
Vegetables	141.19	142.27	144.28	148.23	148.83

Note: “p” denotes provisional estimates

Table 2. Production of Fish (adjusted)

(Lac Metric Ton)

Crops	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22(p)
Inland	3497	3622	3724	3832	3940	3963
Marine	637	655	660	671	681	701
Total	4134	4277	4384	4503	4621	4664

Note: “p” denotes provisional estimates
Source: Department of Fisheries (DOF) and Household Expenditure Survey, BBS

Table 3. Quantum Index of Industrial Production (Large and Medium Scale Manufacturing Industry)

(Base: 2005-06 = 100)

Month	2019-20	2020-21	Growth rate (point to point)	2021-22(p)[1]	Growth rate (point to point)
July	431.71	464.66	7.63	434.43	-6.51
August	392.61	402.02	5.14	456.01	2.74
September	400.95	417.85	4.84	504.12	8.57
October	416.78	408.26	3.09	518.45	13.01
November	409.16	429.64	3.47	511.96	14.25
December	435.38	451.92	3.53	497.14	13.51
January*	441.95	463.61	3.74		
February*	422.98	456.24	4.26		
March*	408.25	463.50	5.26		
April*	268.73	469.64	9.90		
May*	349.24	448.04	11.37		
June*	402.45	495.81	12.36		
Yearly	**398.35**	447.60	**12.36**		

Source: Current Industrial Production Section, BBS

Note: p denote provisional estimates, [1] QIIP available up to December 2021 while estimated GDP

Table 4. Domestic Production of Natural Gas, Electricity and Fertilizer

Period	Gas (10^6 cu meter)[1]	Electricity (10^6 kWh)[2]	Fertilizer (M.T)[3]
2010-11	20,075	31,355	1,013,537
2011-12	21,056	35,117	1,047,214
2012-13	22,670	38,229	1,074,791
2013-14	23,232	38,040	976,691
2014-15	25,263	40,358	1,028,157
2015-16	27,559	46,371	1,010,446
2016-17	27,445	50,691	1,220,890
2017-18	27,430	56,014	859,353
2018-19	27,233	61,789	920,754
2019-20	24,993	62,967	976,157
2020-21	25,174	70,550	1296008

Month	Gas (10^6 cu meter)[1]		Electricity (10^6 KWh)[2]		Fertilizer (M.T)[3]	
	2020-21	2021-22(p)	2020-21	2021-22(p)	2020-21	2021-22(p)
July	2,172	1,847	6,413.90	6547.20	84470	53314
August	2,063	2,088	6,411.23	7283.77	169587	93154
September	2,109	2,046	6,466.18	7268.95	104352	89898
October	2,141	2,092	6,461.42	7003.72	106255	89076
November	2,103	2,013	4,772.39	4975.32	106325	61105
December	2,179	2,022	4,496.08	4838.26	128201	105807
January	2,179		4,708.31	5077.32	95401	
February	1,945		4,473.90		72823	
March	2,110		6,293.41		106633	
April	2,062		6,892.54		117564	
May	2,028		6,569.97		110842	
June	2,082		6,590.32		93555	

Source: [1] Petrobangla, data available up to December 2021 while estimated provisional GDP
[2] Power Development Board, REB & DESA, data available up to December 2021 while estimated provisional GDP
[3] MIS report, Bangladesh Chemicals Industries Corporation, data available up to December 2021 while estimated prov. GDP
p denote provisional,

Table 5. Deposit and Credit Disbursement

(Billion Taka)

Financial Year	Demand Deposit	Time Deposit	Domestic Credit
2004-05	168.50	1160.42	1488.37
2005-06	197.40	1380.22	1784.12
2006-07	234.63	1613.36	2041.61
2007-08	265.18	1894.81	2470.49
2009-10	302.37	2300.73	2868.55
2009-10	416.22	2750.43	3378.27
2010-11	481.06	3374.19	4308.93
2011-12	510.60	4073.88	5149.73
2012-13	557.37	4799.02	5717.37
2013-14	643.44	5589.78	6379.06
2014-15	723.84	6268.00	7015.26
2015-16	897.59	7039.47	8012.80
2016-17	1018.86	7759.98	8906.71
2017-18	1132.17	8550.87	10216.27
2018-19	1182.18	9463.18	11468.85
2019-20	1355.28	10454.71	13076.34
2020-21	1657.25	11850.67	14398.99
2021-22 (Dec,2021)	1680.19	12413.24	15321.88

Source: Economic Trend (Stat. Table.xls, IA, IIA) , Bangladesh Bank, April 2022

Table 6. GDP Growth Rate and Per Capita Income of SAARC Countries

Countries	GDP growth rate			Per capita income US$		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Afghanistan	2.67	1.84	2.90	560	550	540
Bangladesh	7.28	7.86	8.15	1520	1750	1940
Bhutan	4.65	3.03	NA	2800	2970	NA
India	7.04	6.12	5.02	1830	2010	2130
Sri Lanka	3.58	3.31	3.28	3870	4040	4020
Maldives	6.80	6.89	5.22	8570	9140	9650
Nepal	8.22	6.70	6.99	860	970	1090
Pakistan	5.55	5.84	0.99	1500	1590	1530

Source: World Development Indicators database. ‘NA’ indicates ‘not available’.

Table 7. Export of Selected Items

(Crore Taka)

Item	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22 (Jul-Feb)
Raw Jute	1,381	1,161	964	1,041	1049	1090
Jute goods (including Carpet)	6,117	6,275	5,468	6,148	8095	4813
Tea	30	21	21	21	28	12
Leather	1,463	1,282	1,193	751	797	678
Fish & Shrimp	3,681	4,089	3,556	3,445	3486	3075
Readymade Garments (including Knit Wear & Hosiery)	166,762	185,413	212,357	190,740	212101	175145
Naphtha Furnace oil & Bitumen	130	72	181	NA	87	0
News Print		13	23	NA	NA	0
Fertilizers	44	NA	NA	NA	NA	0
Others (Including EPZ)	60,048	68,852	73,223	63,162	73721	61018
Total Exports	**239,656**	**267,178**	**296,986**	**265,308**	**299364**	**245831**

Source: Economic Trend, Bangladesh Bank. ‘NA’ indicates ‘not available’.

Table 8. Import of Selected Items

(Crore Taka)

Year	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22 (Jul-Feb)
Rice	604	14,319	1,044	128	3160	4230
Wheat	8,157	10,065	9,642	12,628	13212	12093
Total (food)	**8,761**	**24,384**	**10,686**	**12,756**	16372	16323
Milk & Dairy Products	1,999	2,371	2,821	2,933	2635	2023
Spices	2,051	2,362	2,645	2,773	3390	1727
Oil seeds	3,274	4,176	5,492	8,208	10916	8567
Edible Oil	11,838	14,448	14,432	12,284	14993	13482
Pulses all Sorts	4,669	3,349	3,457	4,998	5576	3965
Sugar	6,648	7,766	5,432	5,341	7132	6694
Clinker	3,764	4,264	6,021	5,596	6566	4095
Crude Petroleum	4,222	4,578	7,817	2,292	6992	4219
Petroleum Products	21,980	34,123	48,167	42,439	41887	49177
Chemicals	14,793	17,548	18,668	18,733	22966	17334
Pharmaceutical Products	1,160	1,252	1,231	1,272	2423	5303
Fertilizers	5,742	7,142	9,402	8,080	8260	18594
Dyeing & Tanning Materials	4,437	5,078	5,825	5,218	6330	5033
Plastic and Rubber Articles	15,330	17,773	20,031	19,706	25546	20367
Cotton	20,703	24,250	24,638	22,376	26628	22135
Yarn	13,181	15,664	17,751	14,203	18079	24673
Textile and articles thereof	32,747	37,509	41,882	36,070	35686	34404
Staple fibers	4,837	5,682	6,818	6,121	6151	5584
Iron & Steel	25,855	31,459	36,363	34,010	35424	30998
Capital Machinery	28,626	37,712	43,242	31,546	25416	23451
Others (Including EPZ)	107,961	132,151	138,259	114,359	131399	113022
Total (non-food)	**335,816**	**410,657**	**460,392**	**398,559**	**444393**	**414844**
Total Imports	**344,577**	**435,041**	**471,078**	**411,315**	**460765**	**431167**

Source: Economic Trend, Bangladesh Bank

Table 9. Annual Development Programme by Sectors

(Million Taka)

Economic Sector	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
1. Agriculture	44,101	57,416	60,060	65,382	56708
2. Rural Development & Institutions (including FFW)	90,461	107,614	131,548	147,878	137766
3. Water Resources	26,095	33,421	40,350	51,990	51584
4. Industries	17,114	9,741	20,250	20,364	55136
5. Power	154,782	134,476	188,588	251,145	239050
6. Oil, Gas and Natural Resources	10,682	10,679	21,113	55,508	31526
7. Transport	192,121	273,602	410,535	386,835	395422
8. Communication	14,348	19,158	16,554	18,303	14652
9. Physical Planning, Water Supply & Housing	110,924	143,912	149,497	207,591	201052
10. Education & Religious Affairs	101,017	128,460	166,733	149,340	154350
11. Sports & Culture	2,610	3,142	4,268	6,898	4580
12. Health, Population & Family Welfare	55,565	56,553	102,014	93,238	72575
13. Mass Media	1,180	1,760	5,242	2,078	1129
14. Social Welfare, Women Affairs &Youth Dev	4,245	3,472	5,526	5,884	5010
15. Public Administration	23,274	23,446	27,266	49,289	37391
16. Science & Technology	18,084	54,720	144,503	131,509	130515
17. Labour & Employment	4,213	4,508	5,807	3,968	4276
18. Block/Others*	39,185	40,921	33,458	24,660	24684
Total	**910,000**	**1,107,000**	**1,533,313**	**1,671,860**	**1617406**

Source: IMED, Ministry of Planning, Programming Division, Planning Commission, RADP of different years.

জাতীয় হিসাব পরিসংখ্যানের আনুষঙ্গিক প্রকাশনাসমূহ

Related Publications on National Accounts Statistics

1. জাতীয় হিসাব পরিসংখ্যান (২০২০-২১ অর্থবছরের জিডিপির সাময়িক হিসাব এবং ২০১৯-২০ অর্থবছরের জিডিপির চূড়ান্ত হিসাব), National Accounts Statistics (Provisional Estimates of GDP, 2020-21 and Final Estimates of GDP, 2019-20)
2. National Accounts Statistics (Preliminary Estimates of GDP, 2018-19 and Final Estimates of GDP, 2017-18)
3. Bangladesh, National Accounts Statistics: Sources and Methods (revised Estimates from 1995-96 to 2013-14 with base year 2005-06), August 2014
4. Bangladesh, Selected statistics
5. Report of the Survey of Manufacturing Industries, 2019
6. Report of the Economic Census, 2013
7. System of National Accounts, 2008 (UN Publication)
8. International Standard Industrial Classification, Revision 4 (ISIC, Rev.4)
9. Twenty Years of National Accounting of Bangladesh (1972-92), July 1993
10. National Accounts Statistics (Provisional Estimates of GDP, 2015-16 and Final Estimates of GDP, 2014-15)
11. National Accounts Statistics (Provisional Estimates of GDP, 2014-15 and Final Estimates of GDP, 2013-14)
12. National Accounts Statistics (Provisional Estimates of GDP, 2013-14 and Final Estimates of GDP, 2012-13)
13. Estimates of Investment: Methods and Data Sources, May 2002
14. Proceeding of the Workshop-cum-Expert Consultation on National Accounts Compilation of Bangladesh, January 1994.
15. Report of the National Income Commission, 1990
16. Report of the Task Force on the Review of National Accounts of BBS, June 1996
17. Sources and Methods of Indices (National Accounts Deflators), May 1997

Available for sale at:

1. BBS Publication Section,
   Parishankhan Bhaban (Ground Floor)
   E-27/A, Agargaon, Dhaka-1207
   Phone: 55007327

2. BBS Sales Centre, Ansari Building (1st Floor)
   14/2, Topkhana Road, Dhaka-1000
   Phone: 01550 041 307, 01712 108 312

National Accounts data are also available in BBS website: **http://www.bbs.gov.bd**

www.bbs.gov.bd