



छत्तीसगढ़ के राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान

वर्ष 2011-2012 से 2019-20 (अ.)

ESTIMATES OF STATE DOMESTIC PRODUCT OF CHHATTISGARH

Year 2011-2012 to 2019-20 (A)



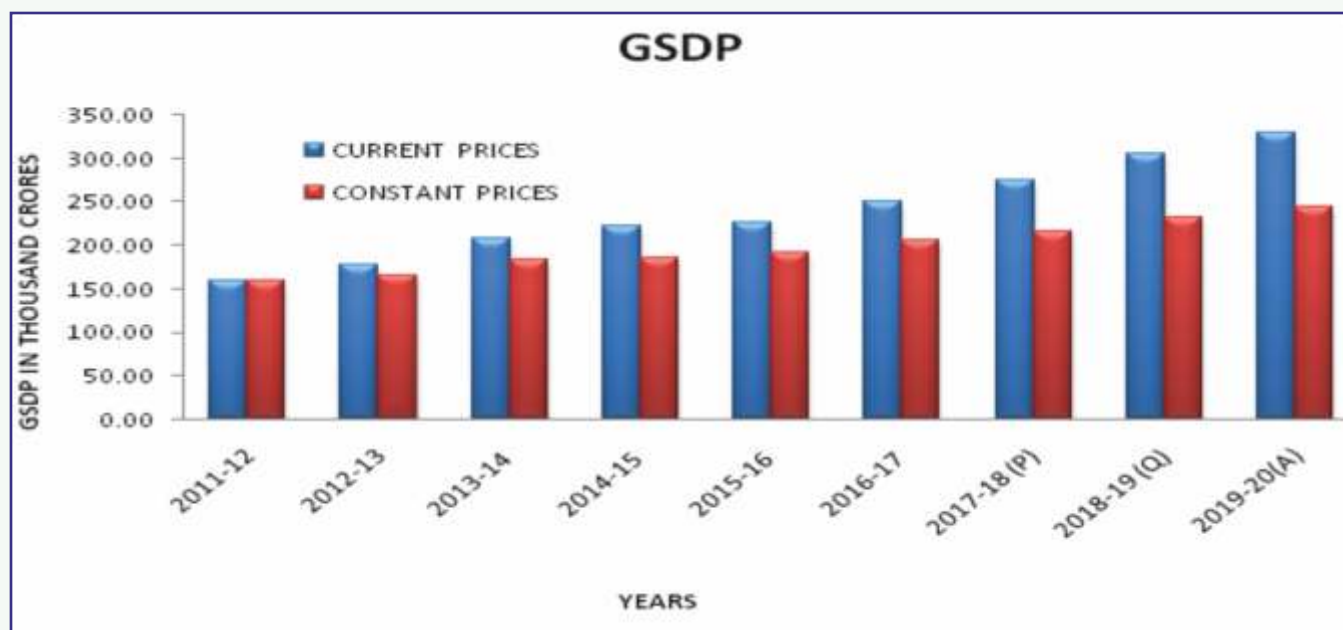
आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय, छत्तीसगढ़

DIRECTORATE OF ECONOMICS & STATISTICS, CHHATTISGARH



छत्तीसगढ़ शासन

छत्तीसगढ़ के राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान
वर्ष 2011-2012 से 2019-20 (अ.)
ESTIMATES OF STATE
DOMESTIC PRODUCT OF CHHATTISGARH
Year 2011-2012 to 2019-20 (A)



आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय, छत्तीसगढ़
इन्द्रावती भवन, ब्लॉक-2, भू-तल, नवा रायपुर अटल नगर

Directorate of Economics & Statistics, Chhattisgarh
Indrawati Bhawan, Block - 2, Ground Floor, Nava Raipur Atal Nagar,

प्रस्तावना

आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय, छत्तीसगढ़ द्वारा 2 मार्च 2020 को आर्थिक सर्वेक्षण वर्ष 2019-20 प्रकाशन एवं प्रेस नोट के माध्यम से वर्ष 2011-12 से 2019-20 (अ.) के लिये राज्य घरेलू उत्पाद एवं प्रति व्यक्ति आय के अनुमान आधार वर्ष 2011-12 पर नवीन श्रृंखला में जारी की गई है। इस संचालनालय द्वारा केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय के मार्गदर्शन एवं प्रदान की गई कार्यपद्धति के अनुरूप नवीन आधार वर्ष 2011-12 पर अर्थव्यवस्था के तीनों क्षेत्रों यथा कृषि/उद्योग/सेवा क्षेत्रों के राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान तैयार किये गये हैं।

अनुमान तैयार करने हेतु छत्तीसगढ़ राज्य सरकार के विभिन्न विभागों एवं केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय, नई दिल्ली को आवश्यक जानकारी उपलब्ध कराने एवं सहयोग करने के लिये धन्यवाद देना चाहती हूँ। इसी प्रकार राज्यीय आय संभाग के अधिकारी एवं कर्मचारी द्वारा अनुमानों की गणना एवं इस प्रकाशन को तैयार करने में अथक प्रयासों के लिए प्रशंसा के पात्र हैं।

उम्मीद करती हूँ कि यह प्रकाशन नीति निर्धारकों, प्रशासकों, योजनाकारों एवं शोधकर्ताओं के लिए उपयोगी सिद्ध होगी। इस प्रकाशन के उन्नयन हेतु सुझावों का हमेशा स्वागत है।

नवा रायपुर अटल नगर
माह/वर्ष: अक्टूबर, 2020

शिखा राजपूत तिवारी
संचालक
आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय
छत्तीसगढ़, नवा रायपुर अटल नगर

PREFACE

Directorate of Economics and Statistics, Chhattisgarh released the Estimates of State Domestic Product and Per Capita Income for the year 2011-12 to 2019-20 (A) on the base year 2011-12 on 2 March 2020 through press release and Economic Survey 2019-20. Under the guidance and methodology provided by NSO Directorate of Economics and Statistics compiles estimates of State Domestic Product for three major sectors e.g. Agriculture and Allied activity, Industry and Service sector.

I would like to thank National Statistical Office New Delhi and various departments of the State of Chhattisgarh for their cooperation in supplying the requisite data for compiling the estimates. I am also appreciate to the officers and staff of the State Income Unit of Directorate for their efforts in compiling and preparation of estimates and bringing the publication in its present shape.

I hope this Publication will be useful to the policy makers, Administrators, planners and researchers. Suggestions for improvement of this Publication are always welcome.

NAVA RAIPUR ATAL NAGAR

Month/ Year: October 2020

Shikha Rajput Tiwari

Director

Directorate of Economics &
Statistics Chhattisgarh,
Nava Raipur Atal Nagar

प्रकाशन में सहयोगी अधिकारियों/कर्मचारियों की सूची

स.क्र.	अधिकारी / कर्मचारियों के नाम	पद
1	श्री एन. बुलीवाल Shri N. Buliwal	संयुक्त संचालक Joint Director
2	श्री जे. केरकेट्टा Shri J.Kerketta	सहायक संचालक Assitant Director
3	श्री घनश्याम लाल साहू Shri Ghanshyam Lal Sahu	सहायक सांख्यिकी अधिकारी Assitant Statistical Officer
4	कु. नमिता गोरख Ku. Namita Gorakh	सहायक सांख्यिकी अधिकारी Assitant Statistical Officer
5	श्री संदीप कुमार नेताम Shri Sandeep Kumar Netam	सहायक सांख्यिकी अधिकारी Assitant Statistical Officer
6	श्री सुमीत कुमार मेरावी Shri Sumeet Kumar Meravi	सहायक सांख्यिकी अधिकारी Assitant Statistical Officer
7	कु. सुनीता अग्रवाल Ku. Sunita Agrawal	सहायक सांख्यिकी अधिकारी Assitant Statistical Officer

विषय सूची

सं. क्र.	विषय	पृ. क्र.
1.	राज्यीय आय की अवधारणाएँ	1-11
2.	तालिका-1, छत्तीसगढ़ राज्य का सकल घरेलू उत्पाद के अनुमान प्रचलित एवं स्थिर (2011-2012) भावों पर	12-13
3.	तालिका-2, छत्तीसगढ़ राज्य का निवल घरेलू उत्पाद के अनुमान प्रचलित एवं स्थिर (2011-2012) भावों पर	14-15
4.	तालिका-3, छत्तीसगढ़ की प्रति व्यक्ति आय (नि.रा.घ.उ.) प्रचलित व स्थिर (2011-2012) भावों पर	16-17
5.	तालिका-4.1,सकल राज्य घरेलू उत्पाद में क्षेत्रवार प्रतिशत योगदान प्रचलित भावों पर तालिका-4.2,सकल राज्य घरेलू उत्पाद में क्षेत्रवार प्रतिशत योगदान स्थिर (2011-12) भावों पर	18-19
6.	तालिका-5.1,क्षेत्रवार वृद्धि सकल घरेलू उत्पाद अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़ सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर तालिका-5.2,क्षेत्रवार वृद्धि सकल घरेलू उत्पाद अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़ सकल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर (2011-2012) भावों पर	20-21
7.	तालिका-6, प्रति व्यक्ति आय-अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़	22-23
8.	तालिका-7.1,छत्तीसगढ़ का सकल/निवल/प्रतिव्यक्ति आय, राज्य घरेलू उत्पाद एक दृष्टि में प्रचलित भावों पर तालिका-7.2,छत्तीसगढ़ का सकल/निवल/प्रतिव्यक्ति आय, राज्य घरेलू उत्पाद एक दृष्टि में स्थिर भावों पर (वर्ष 2011-12)	24
9.	छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर	51
10.	छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि प्रचलित भावों पर	53
11.	छत्तीसगढ़ राज्य का सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण प्रचलित भाव पर	55
12.	छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर (वर्ष 2011-2012) भावों पर	57
13.	छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि स्थिर (वर्ष 2011-12) भावों पर	59
14.	छत्तीसगढ़ राज्य का सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण स्थिर भाव (2011-12) पर	61
15.	छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर	63
16.	छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि प्रचलित भावों पर	65

सं. क्र.	विषय	पृ. क्र.
17.	छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण प्रचलित भाव पर	67
18.	छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर भावों (2011-2012) पर	69
19.	छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि स्थिर (वर्ष 2011-12) भावों पर	71
20.	छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण स्थिर (वर्ष 2011-12) भावों पर	73

CONTENT

S.No.	SUBJECT	Page No.
1.	Concept of State Income	25-35
2.	Table-1, Estimates of Gross State Domestic Product of Chhattisgarh At Current and Constant (2011-2012) Prices	36-37
3.	Table-2, Estimates of Net State Domestic Product of Chhattisgarh At Current and Constant (2011-2012) Prices	38-39
4.	Table- 3, Per Capita Income of Chhattisgarh (NSDP) at Current and Constant (2011-2012) Prices	40-41
5.	Table - 4.1, Sector wise Percentage Contribution of Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Current Prices Table – 4.2, Sector wise Percentage Contribution of Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Constant (2011 -12) Prices	42-43
6.	Table-5.1, Sector wise Growth rate of Gross Domestic Product of India and Gross State Domestic Product of Chhattisgarh (At Current Prices) Table-5.2, Sector wise Growth rate of Gross Domestic Product of India and Gross State Domestic Product of Chhattisgarh At Constant (2011-2012) Prices	44-45
7.	Table-6, Per Capita Income – All India & Chhattisgarh	46-47
8.	Table -7.1, State Domestic Product of Chhattisgarh at a Glance at Current Prices Table - 7.2, State Domestic Product of Chhattisgarh at a Glance at Constant Prices	48
9.	Gross State Domestic Product of Chhattisgarh At Current Prices	52
10.	Gross State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Growth Over Previous Year At Current Prices	54
11.	Gross State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Distribution At Current Prices	56
12.	Gross State Domestic Product of Chhattisgarh At Constant (2011-2012) Prices	58
13.	Gross State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Growth Over Previous Year At Constant (2011 -12) Prices	60
14.	Gross State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Distribution At Constant (2011-2012) Prices	62
15.	Net State Domestic Product of Chhattisgarh Current Prices	64
16.	Net State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Growth Over Previous Year At Current Prices	66

S.No.	SUBJECT	Page No.
17.	Net State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Distribution At Current Prices	68
18.	Net State Domestic Product of Chhattisgarh At Constant (2011-2012) Prices	70
19.	Net State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Growth Over Previous Year At Constant (2011 -2012) Prices	72
20.	Net State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Distribution At Constant (2011-2012) Prices	74
21.	State-wise Gross State Domestic Product (GSDP) at current prices	75
22.	State-wise Gross State Domestic Product (GSDP) at constant prices	76
23.	State-wise Net State Domestic Product (NSDP) at current prices	77
24.	State-wise Net State Domestic Product (NSDP) at constant prices	78
25	Source and Methodology	79-105
26.	Abbreviations	106-108

राज्यीय आय की अवधारणाएं

राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान

राज्यीय आय को एक अर्थव्यवस्था में किसी दी हुई अवधि में उत्पादित समस्त वस्तुओं एवं सेवाओं की बिना दोहरी गणना के मौद्रिक माप के रूप में परिभाषित किया गया है। यह राज्य की अर्थव्यवस्था के आर्थिक विकास को मापने का महत्वपूर्ण सूचकांक है। स्पष्टतः माप, मूल्य के पदों में ली जानी होगी क्योंकि उत्पादन की विभिन्न इकाइयों एवं सेवा की विभिन्न मापों का सीधा योग संभव नहीं है। बन्द अर्थव्यवस्था में यह उत्पाद घरेलू उत्पाद के तुल्य होता है। यह माप राज्य के निवासियों द्वारा उत्पादित समस्त वस्तुओं एवं सेवाओं को आच्छादित करती है। अतः वस्तुएँ उत्पादन की सभी संभव मदों को सम्मिलित करती है।

निर्धारित अवधि में उत्पादित समस्त वस्तुओं एवं सेवाओं को चाहे वे विक्रय की गई हो (अर्थात् मुद्रा के बदले या वस्तु विनिमय के द्वारा) या स्वयं के उपयोग के लिये उत्पादित की गई हो, शामिल किया जाता है। इसी प्रकार जो भवन, भवनों के स्वामियों द्वारा स्वयं उपयोग में लाये जाते हैं, का किराया भी गणना में लिया जाना आवश्यक है। इसी प्रकार स्वलेखी निर्माण कार्य को भी सम्मिलित किया जाता है। तथापि अन्य गतिविधियाँ जैसे गृह व्यवस्था में महिलाओं की सेवाओं को गणना की परिधि से बाहर रखा गया है, जिसका मुख्य कारण माप की समस्या है। अवैधानिक गतिविधियाँ जैसे तस्करी, कालाबाजारी इत्यादि को भी शामिल नहीं किया गया है।

इस माप की अन्य महत्वपूर्ण विशेषता यह है कि यह उत्पाद का दोहराव के बगैर मूल्य है या अन्य शब्दों में योग की माप के लिये प्रक्रिया के प्रत्येक स्तर पर केवल मूल्य वर्धित को गणना में लिया जाता है। अर्थात् राज्यीय आय की माप हेतु अंतिम और मध्यवर्ती उत्पाद में भेद किया जाता है, और बिना दोहराए योग अंतिम उत्पाद के मूल्य के योग तक ही सीमित रहता है एवं मध्यवर्ती उत्पाद के मूल्य को शामिल नहीं किया जाता है।

राज्यीय उत्पाद एवं राज्यीय आय

राज्यीय उत्पाद आर्थिक गतिविधियों से उदित समस्त वस्तुओं एवं सेवाओं की मौद्रिक माप है, जबकि राज्यीय आय आर्थिक गतिविधियों के परिणाम स्वरूप हुई समस्त आय का योग है। वस्तुओं एवं सेवाओं का उत्पादन निवेश के प्राथमिक कारक जैसे पूँजी एवं श्रम के साथ-साथ कच्चे माल के उपयोग का परिणाम है, प्रक्रिया में आय स्वतः ही उत्पन्न होती है। यह आय उत्पादन प्रक्रिया में उपयोग में लाये गये पूँजी एवं श्रम के प्रतिफल के रूप में होती है। उदाहरण के लिये एक स्टील बनाने वाली फर्म में कुल उत्पाद को समस्त उत्पादों के योग में से मध्यवर्ती उत्पादों को घटाकर मूल्यवर्धित प्राप्त किया जाता है। इस फर्म के मूल्यवर्धित में उत्पादन के दौरान अर्जित आय जैसे मजदूरी, वेतन एवं परिचालन अधिशेष सम्मिलित होता है। इस प्रकार एक फर्म का उत्पाद अवश्य ही किसी की आय होगा चाहे वह कर्मचारियों की रोजगार से अर्जित आय हो अथवा उसके स्वामी को परिचालन अधिशेष के रूप में प्राप्त राशि। अतः बिना दोहराए उत्पाद, उस आय के तुल्य होंगे जो उत्पादन के कारकों द्वारा अर्जित की जाती है।

अन्य शब्दों में राज्यीय आय को उत्पादन इकाइयों से उत्पादन के कारकों तक प्रवाहित होने वाली आय के मौद्रिक मूल्य के रूप में भी देखा जा सकता है। राज्यीय आय सभी आय का योग मात्र नहीं है। इसमें केवल

वस्तुओं एवं सेवाओं के चालू उत्पाद से सीधे प्राप्त आय जिसे कारक आय कहा जाता है, को सम्मिलित किया जाता है। इस प्रकार प्राप्त अनुमान में उत्पादन कर जोड़कर तथा सब्सिडी घटाने के पश्चात बाजार मूल्यों पर राज्यीय आय अनुमानित की जाती है।

आय के अन्य रूप जैसे वृद्धावस्था पेंशन, शैक्षिक अनुदान, बेरोजगारी प्रसुविधाएँ, उपहार इत्यादि को उत्पादन की चालू सेवाओं हेतु भुगतान के रूप में मान्य नहीं किया जा सकता। भुगतान, जिनके बदले कोई भी वस्तुएँ और सेवाएँ प्राप्त नहीं होती है, को हस्तांतरित भुगतान कहा जाता है।

राज्यीय उत्पाद एवं व्यय

अर्थव्यवस्था में दी गई समयावधि में हुए उत्पादन को, राज्य के अंतर्गत उसके सदस्यों द्वारा उपभोग या स्थायी परिसंपत्ति में वृद्धि या उत्पादित परिसंपत्तियों के वर्तमान स्कंध में वृद्धि व्यय किया जाता है। अतः उत्पादन को पूर्ण की गई अथवा अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं को क्रय करने वालों द्वारा किये गये व्यय के आधार पर भी मापा जा सकता है। राज्यीय व्यय राज्य के सभी संस्थागत क्षेत्रों जैसे शासन, परिवार एवं उद्यम द्वारा किये गये व्यय का योग है। यहाँ उल्लेखनीय है कि दोहराव को रोकने के लिये केवल अंतिम उपयोग में किये गये व्यय को शामिल किया जाता है अर्थात् सभी वस्तुओं के मध्यवर्ती विक्रय तंत्र जो आगे उत्पादन में आवश्यक है, को छोड़ दिया जाता है। अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं में व्यय, शुद्ध रूप से उपभोग के उद्देश्य के लिये जैसे खाद्य पदार्थों, कपड़े, आश्रय, सेवाओं इत्यादि का उपभोग, पूँजी निर्माण जैसे भवनों, प्लान्ट, मशीनों, यातायात उपकरणों इत्यादि में वृद्धि हो सकता है। कुछ वस्तुएँ जो तात्कालिक रूप से बेची नहीं गई हैं उसे स्कंध के रूप में रखा जाना सम्भावित है। इन वस्तुओं को, जो स्कंध में वृद्धि करती है को भी अंतिम व्यय की गणना में लिया जाता है।

उत्पादन/आय/व्यय

राज्यीय आय को तीन भिन्न तरीकों से जैसे उत्पादन, अर्जित आय एवं अंतिम उपभोग के द्वारा मापा जा सकता है। ये तीनों रूप चक्रीय हैं। यह उत्पादों से प्रारंभ होती है जहाँ उत्पादन इकाइयों द्वारा पूँजी एवं श्रम को वस्तुओं एवं सेवाओं में परिवर्तित किया जाता है, जिसकी कुल माप राज्यीय आय होती है। इस उत्पादन प्रक्रिया में एक दी हुई मात्रा में आय उत्पन्न होती है, जिसे उत्पादन इकाइयों द्वारा उत्पादन के कारक श्रम एवं पूँजी में वितरण किया जाता है। आय की माप इस प्रकार राज्यीय उत्पाद के उत्पादन के कारकों में वितरित अंश या अन्य शब्दों में कारक अंशों द्वारा राज्यीय आय को सूचित करती है। इस प्रकार उत्पादन के कारकों से प्राप्त आय या तो श्रमिकों द्वारा उनकी क्षमता के अनुसार परिवार में वस्तुओं और सेवाओं के अर्जन और उपभोग या उत्पादकों द्वारा अतिरिक्त पूँजी अर्जित करने और इसके लिये उनकी उत्पादन इकाइयों की भौतिक संपत्ति में वृद्धि करने में व्यय की जाती है। राज्यीय आय, चाहे उत्पादन के बिन्दु या आय उत्पन्न करने के बिन्दु या अंतिम उपयोग के बिन्दु से मापी जाएँ, परिभाषानुसार समान होगी। अन्य शब्दों में शुद्ध उत्पादन, आय प्रवाह और अंतिम व्यय एक ही होंगे। प्रत्येक का महत्व इस तथ्य से स्पष्ट होता है कि वह अर्थव्यवस्था के पूर्ण प्रचालन को तीन आधार भूत आर्थिक फलनों जैसे उत्पादन, वितरण और विन्यास के स्तर पर प्रतिबिम्बित करता है।

उत्पादन

राज्यीय आय को तीन वैकल्पिक विधि में से किसी एक विधि से मापा जा सकता है। किन्तु यदि अर्थव्यवस्था का सम्पूर्ण विश्लेषण लक्ष्य है तो तीनों विधि से माप करनी चाहिए। उत्पादन के बिन्दु पर राज्यीय आय मापने की विधि में सामान्यतः पूर्ण अर्थव्यवस्था को आर्थिक क्रियाकलापों के एक दिये हुये समुच्चय में विभाजित कर लिया जाता है। उत्पादन के मूल्य का और तत्संबंधित उत्पादन में प्रयुक्त कच्चे माल एवं उपयोग की गई सेवाओं में निवेश के अनुमान के आधार पर प्रत्येक खण्ड का मूल्य वर्धित, उत्पादन के कुल मूल्य से कच्चे माल एवं सेवाओं पर निवेश के मूल्य को घटाकर प्राप्त किया जाता है। सेवाओं के मामले में मूल्यवर्धित को सेवाओं के बदले कुल भुगतान की गई राशि में से निवेश की लागत जैसे परिवहन, विज्ञापन और अन्य विभिन्न प्रकार की सेवाओं पर व्यय, को घटाकर प्राप्त किया जाता है।

आय के रूप

प्रत्येक उत्पादन इकाई के लिये उपलब्ध शुद्ध वर्धित मूल्य, इकाई द्वारा उत्पादन प्रक्रिया में उत्पन्न आय के बराबर होता है। यह आय दो प्राथमिक कारक निवेश पूँजी एवं श्रम में वितरित होती है। अन्य शब्दों में आय या तो पूँजी स्वामी की पूँजीगत आय के रूप में या नियोजित श्रमिकों की श्रम आय के रूप में वितरित की जाती है। स्वलेखी इकाई में कार्यरत व्यक्तियों की आय के मामले में रोजगार से प्राप्त आय एवं लाभ (परिचालन अधिशेष) में भेद नहीं किया जा सकता। ऐसी आय को पृथक रूप से स्वरोजगारित व्यक्ति की मिश्रित आय के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। श्रम आय या तो मजदूरी एवं दलाली, पेंशन प्रसुविधाओं, बोनस इत्यादि को सम्मिलित कर वेतन या नियोजक द्वारा वस्तु रूप में पूरक भुगतान का रूप ले लेती है। परिचालन अधिशेष का कुछ भाग उत्पादक द्वारा रख लिया जाता है, जो अवितरित रहता है और आंशिक रूप से पुनर्निवेश में उपयोग किया जाता है, बचा हुआ भाग वितरित किया जाता है। वितरित पूँजीगत आय मुख्यतः लाभांश, ब्याज एवं किराये के रूप में होती है। भारतीय परिप्रेक्ष्य में किराये में, भूमि के किराये के अलावा भवन एवं संरचना का किराया भी सम्मिलित है। लाभ के अतिरिक्त पूँजीगत आय, जो उद्यमियों के पास रहती है, वह पूँजी स्वामी, जो या तो व्यक्ति या उद्यम होते हैं, में लाभांश के रूप में वितरित की जाती है। मिश्रित आय सामान्यतः स्वनियोजित व्यक्तियों द्वारा जो उत्पादन के लिये स्वयं की पूँजी और श्रम नियोजित करते हैं, अर्जित की जाती है। इस आय में अंशतः अनिगमित उद्यमों के लाभ और अंशतः स्वनियोजित व्यक्तियों की श्रम आय सम्मिलित होती हैं। अतः कारक अंशों के रूप में उत्पन्न कुल आय में 1—मजदूरी और वेतन 2— ब्याज 3— किराया 4— लाभांश 5— अवितरित लाभ 6— स्वनियोजित व्यक्तियों की मिश्रित आय शामिल होती है।

व्यय के संवर्ग

व्यक्तियों के लिए उपलब्ध श्रम आय या पूँजीगत आय या उत्पादन इकाइयों के पास रखी हुई आय को व्यय किया जाता है। इस आय को विभिन्न रूपों में जैसे (अ) पारिवारिक उपभोग, (ब) शासकीय उपभोग व्यय और स्थायी पूँजी निर्माण एवं भण्डार संचय को सम्मिलित करते हुए पूँजी निर्माण में व्यय किया जाता है।

घरेलू उपभोग व्यय

व्यय को अंतिम निजी उपभोग से संदर्भित किया जाता है, जिसमें परिवारों (गैर लाभदायी संस्थाओं को शामिल करते हुए) द्वारा गैर टिकाऊ उपभोग, वस्तुओं एवं सेवाओं तथा भूमि एवं भवन के अतिरिक्त अन्य सभी टिकाऊ वस्तुओं पर किया गया व्यय सम्मिलित होता है।

ऐसी वस्तुएँ जिसका जीवन काल एक वर्ष से अधिक हो जैसे फर्नीचर, रेडियो, टेलीविजन, ऑटोमोबाईल इत्यादि को टिकाऊ वस्तुओं के रूप में परिभाषित किया गया है। आवासीय भवनों की खरीदी एवं निर्माण को परिवार का उपभोग व्यय नहीं माना जाता बल्कि कुल पूँजी निर्माण में शामिल किया जाता है। भवन स्वामी के स्वयं के मकान में निवासरत रहने के प्रकरण में आरोपित भाड़ा अंतिम उपभोग व्यय में शामिल किया जाता है। इसी प्रकार कृषि, वन, मत्स्य इत्यादि प्रक्षेत्र के प्राथमिक उत्पाद जो परिवारों द्वारा स्वयं के उपभोग के लिये उत्पादित किये जाते हैं, उपभोग व्यय का अंश निर्मित करते हैं। एक परिवार द्वारा दूसरे परिवार को दी गई घरेलू सेवा जैसे नौकरानियाँ, रसोई बनाने वाले, बच्चों की देख भाल करने वाले, माली इत्यादि को किये गये भुगतान भी अंतिम उपभोग में शामिल होते हैं। तथापि जैसे उत्पादन मापन क्रियाकलाप में खाना बनाना, पोंछा लगाना एवं बच्चों की देख भाल जो परिवार के सदस्यों द्वारा की जाती है, उत्पादन की परिधि से बाहर रखी जाती है, उसी प्रकार उपभोग व्यय में उसे शामिल नहीं किया जाता है।

शासकीय अंतिम उपभोग व्यय

अर्थशास्त्रियों के मध्य बहुत लम्बे समय तक शासकीय उपभोग व्यय की धारणा विवाद का विषय रही है। अर्थव्यवस्था में शासन की भूमिका, उद्यमियों एवं परिवारों से सर्वथा भिन्न है। कुछ उदाहरण यहाँ उद्धृत किये जा रहे हैं, शासन द्वारा उद्यमियों एवं उपभोक्ताओं दोनों को सेवाएँ दी जाती हैं और अधिकांश प्रकरणों में उसके लिये कोई भुगतान नहीं प्राप्त करती है या यदि वह भुगतान प्राप्त करती भी है तो अल्प मात्रा में जिसका उपयोग करने वालों को दी गई सेवाओं के मूल्य से कोई संबंध नहीं होता है। सामूहिक सेवाएँ जैसे रक्षा, न्याय, स्वास्थ्य एवं शिक्षा के गठन की प्रक्रिया में शासन, अधिकारियों, कर्मचारियों की सेवाओं के साथ-साथ बहुत सी गैर टिकाऊ वस्तुएँ एवं अन्य आपूर्तिकर्ताओं से सेवाएँ क्रय करती है। चूँकि ये सेवाएँ निःशुल्क दी जाती हैं, अतः घरेलू उपभोग व्यय में प्रकट नहीं होती।

इन सेवाओं का न केवल आर्थिक मूल्य होता है बल्कि ये व्यक्तियों के वास्तविक अंतिम उपभोग मूल्य की भी सृष्टि करती है। अतः इन्हे राज्यीय आय की गणना में शामिल करना आवश्यक है। एक बार शासकीय सेवाओं को राज्यीय व्यय में शामिल करने पर सहमति बनने पर यह आवश्यक हो गया कि सेवाओं के मूल्यांकन की विधि ज्ञात की जाए। चूँकि ये सामूहिक सेवाएँ विक्रय नहीं की जाती हैं, उनका मौद्रिक रूप में मूल्यांकन केवल शासन द्वारा शिक्षकों, चिकित्सकों, लोक प्रशासन के कर्मचारियों, सैन्य सेवाओं के कर्मचारियों इत्यादि की सेवाएँ एवं वस्तुओं और अन्य सामग्री क्रय करने में व्यय की गई मुद्रा के योग से किया जा सकता है। यह योग शासकीय उपभोग व्यय है और इसमें शासन द्वारा गैर टिकाऊ वस्तुओं और सेवाओं पर किया गया व्यय शामिल है। प्रथानुसार रक्षा सेवाओं में उपयोग किये जाने वाले टिकाऊ वस्तुओं पर किया गया व्यय भी शासन के उपभोग व्यय का हिस्सा माना जाता है।

सकल पूँजी निर्माण

सकल पूँजी निर्माण में अचल संपत्तियों का अधिग्रहण और भण्डार का संचयन शामिल रहता है। अचल संपत्ति भौतिक उत्पादक संपत्ति है, जिसका उदाहरण भवन, सिविल कार्य, मशीनें, वाहन इत्यादि है। भण्डार संचयन, कच्चे माल के भण्डार में परिवर्तन, ईंधन, तैयार माल और तैयार होने की प्रतीक्षा में अर्द्ध तैयार माल के रूप में रहता है। अतः सकल पूँजी निर्माण राज्य के कुल व्यय का वह अंश है, जो उपभोग नहीं किया जाता बल्कि राज्य की वास्तविक संपत्ति और भण्डार में जोड़ा जाता है।

बचत

अर्थव्यवस्था में विभिन्न क्षेत्रों के वर्तमान व्यय पर वर्तमान आय की अधिकता का प्रतिनिधित्व करती है। यह उत्पादक उद्यमों, परिवारों, शासकीय प्रशासन एवं अन्य अंतिम उपभोक्ताओं की आय और परिव्यय खातों की संतुलन मद है। बन्द अर्थव्यवस्था में बचत, वर्ष के दौरान पूँजी निर्माण के बराबर होती है, जबकि खुली अर्थव्यवस्था में बचत, पूँजी निर्माण एवं वर्ष के दौरान विदेशों से शुद्ध पूँजी अन्तर्प्रवाह के योग के तुल्य होती है।

निजी आय

राज्यीय आय का कुछ भाग शासकीय विभागों की संपत्ति आय एवं शासकीय उद्यमों के लाभ के रूप में अर्जित होता है। शासन निजी क्षेत्र को अनुदान, सामाजिक सुरक्षा भुगतान, उपहार आदि के रूप में हस्तांतरित/भुगतान भी करती है, जो निजी क्षेत्र को प्राप्त होता है। निजी आय, राज्यीय आय की वह माप है, जो शासकीय हस्तांतरित भुगतान और शासकीय ऋण पर ब्याज के योग से शासकीय विभागों की संपत्ति आय एवं शासकीय उद्यमों के लाभ को घटा कर प्राप्त की जाती है। हस्तांतरित भुगतान ऐसे लेन-देन के परिणाम हैं, जो वस्तुओं या कारक सेवाओं का विनिमय नहीं करते हैं। मुद्रा का भुगतान, बदले में तत्संबंधी वस्तुओं या सेवाओं के प्राप्त किये बिना ही किया जाता है। यह सामान्य अभ्यास है, कि राज्य के लेखे में केवल उन्हीं भुगतानों को शामिल किया जाता है जो वस्तुओं और सेवाओं के विनिमय से उत्पादन में योगदान करते हैं। अतः हस्तांतरित भुगतानों को मुख्य लेखे में कुल उत्पाद में वृद्धि के रूप में नहीं दर्शाया जाता। परिवारों को किये गये हस्तांतरित भुगतान के मूल्य को निजी क्षेत्र की सकल आय में शामिल किया जाता है।

व्यक्तिगत आय

व्यक्तियों की समस्त स्रोतों से वास्तविक चालू आय प्राप्तियों की माप है। यह निजी आय से इन अर्थों में भिन्न है कि यह अवितरित लाभ को जो निजी क्षेत्र को प्राप्त होते हैं किन्तु व्यक्तियों को प्राप्त नहीं होते हैं, को शामिल नहीं करती है। इसमें निजी कम्पनी क्षेत्र द्वारा शासन को कर चुकाने में किये गये व्यय और निगम कर को भी शामिल नहीं किया जाता।

व्यक्तिगत प्रयोज्य आय

व्यक्तिगत प्रयोज्य आय, व्यक्तिगत आय से प्रत्यक्ष कर और शासन को किये गये अन्य अनिवार्य भुगतान को घटाकर प्राप्त की जाती है। यह मुद्रा की उस मात्रा की माप है जो व्यक्तियों के पास उनके उपभोग अथवा

बचत के लिये उपलब्ध रहती है।

प्रति व्यक्ति राष्ट्रीय आय और प्रति व्यक्ति राज्यीय आय

प्रति व्यक्ति राज्यीय आय की गणना राज्य के निवल राज्य घरेलू उत्पाद को मध्य वर्ष की प्रक्षेपित जनसंख्या से विभाजित कर प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार प्रति व्यक्ति राष्ट्रीय आय की गणना निवल राष्ट्रीय उत्पाद को उस मध्य वर्ष की राष्ट्रीय जनसंख्या से विभाजित कर प्राप्त किया जाता है। जहां प्रति व्यक्ति राष्ट्रीय आय की गणना का आधार उपार्जित उत्पन्न आय पद्धति है इसी प्रकार प्रति व्यक्ति राज्यीय आय की गणना भी की जाती है। राज्य स्तर में भिन्न अवधारणाओं को लिए जाने का कारण राज्य की सीमा के अंतर्गत आय प्रवाह के आंकड़ों की अनुपलब्धता है।

1. नई श्रृंखला के लिए मार्गदर्शक सिद्धान्त

1.1 वर्तमान पुनरीक्षण को प्रभावित करने वाले तीन संघटक (1) पुनरीक्षण हेतु आधार वर्ष, अधिक नया हो (अर्थव्यवस्था में हुए संघटक परिवर्तनों के सही पदों में अर्थपूर्ण विश्लेषण हेतु) (2) वर्तमान आंकड़े एवं कार्यप्रणाली जो कि विभिन्न समष्टि— अर्थशास्त्रीय अनुमानों में प्रयुक्त हो रही है, का विशेष विषय पर वैकल्पिक डाटाबेस के चयन को शामिल करते हुए, सम्पूर्ण पुनरावलोकन (3) जहाँ तक संभव हो, राष्ट्रीय लेखा प्रणाली की अनुशंसाएँ 2008 जो कि राष्ट्रीय लेखा पर यूरोपियन कम्यूनिटी, अंतराष्ट्रीय मौद्रिक फंड यूनाईटेड नेशन का आर्थिक सहकारिता एवं विकास संगठन तथा विश्व बैंक के सम्मिलित तत्वाधान में अंतर्सचिवीय कार्य समूह द्वारा तैयार की गई थी, को लागू करना।

1.2 वर्ष 2011 का आधार वर्ष के रूप में चयन— विगत में राष्ट्रीय लेखा सांख्यिकी का पुनरीक्षण प्रति दस वर्ष में एक की संख्या से समाप्त होने वाले वर्ष को आधार वर्ष परिवर्तित कर किया जाता था। प्रारंभिक रूप में ऐसा इसलिए किया जाता था, क्योंकि राष्ट्रीय लेखा के सामूहिक अनुमानों में, कार्य बल की जानकारी महत्वपूर्ण भूमिका अदा करती है, और कार्य बल के अनुमान, प्रति दस वर्ष में 1 संख्या से समाप्त होने वाले वर्ष में परिचालित जनगणना से प्राप्त किये जाते थे। वर्ष 1980—1981 की श्रेणी तक यह परंपरा चलती रही। तत्पश्चात् केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन द्वारा, राष्ट्रीय न्यादर्श सर्वेक्षण संगठन के प्रति पांच वर्ष में परिचालित रोजगार एवं बेरोजगार सर्वे के कार्य बल के अनुमानों का उपयोग किया जाने लगा, और परिणामस्वरूप आधार वर्ष को प्रति पांच वर्ष में रोजगार और बेरोजगार सर्वे के अनुरूप पुनरीक्षित किया जाना प्रारंभ किया गया।

1.3 इस परम्परा को निरंतर रखते हुए, केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय, नई दिल्ली द्वारा राष्ट्रीय लेखा की नई श्रेणी आधार वर्ष 2011—12 दिनांक 30 जनवरी 2015 को जारी की गई। ये अनुमान कृषि उत्पाद, औद्योगिक उत्पादन, सरकारी व्यय, विभागीय एवं गैर विभागीय उद्यमी, निजी कारपोरेट क्षेत्र आदि के बारे में उपलब्ध नवीनतम आंकड़ों पर आधारित है। इसके अतिरिक्त नवीन श्रृंखला में S.N.A. 2008 की नवीनतम संस्तुतियां कार्यन्वित की गई है। नवीन श्रृंखला में वर्ष 2004—05 से वर्ष 2011—12 आधार वर्ष परिवर्तन के अलावा निगमित क्षेत्र, वित्तीय निगमों और स्थानीय निकायों के कवरेज में सुधार तथा नवीनतम सर्वेक्षणों और अध्ययनों के परिणामों तथा महत्वपूर्ण प्रक्रियात्मक परिवर्तन शामिल है।

2 नये सर्वेक्षणों, संगणना और प्रकार अध्ययन के परिणामों का उपयोग:-

नवीन श्रृंखला में यथा संभव प्रचलित आंकड़ों के प्रयोग का प्रयास किया गया है। नवीनतम उपलब्ध सर्वेक्षणों के परिणामों का भी उपयोग किया गया है। कुछ महत्वपूर्ण आंकड़ों के स्रोत जो नई श्रृंखला में प्रयोग किये गये हैं, निम्नानुसार हैं:-

- (I) रोजगार और बेरोजगार और उपभोक्ता व्यय पर एन.एस.एस. का 68^{वाँ} दौर (2011-12) सर्वेक्षण,
- (ii) एन.एस.एस. का 67वाँ दौर (2010-12) सर्वेक्षण,
- (iii) अखिल भारतीय पशु संगणना 2012,
- (iv) अखिल भारतीय ऋण और निवेश एवं **Situation Assessment** सर्वेक्षण पर एन.एस.एस. का 70^{वाँ} दौर (2013),
- (v) जनगणना 2011,
- (vi) विभिन्न पशुधन मीट उत्पादों एवं सह उत्पादों की उत्पादकता दर पर राष्ट्रीय मीट अनुसंधान केन्द्र हैदराबाद द्वारा अध्ययन,
- (vii) भारत में हारवेस्ट एवं पोस्ट हारवेस्ट मुख्य फसलो एवं पशुधन उत्पादन में हानि पर केन्द्रीय पोस्ट हारवेस्ट एवं इन्जीनियरिंग संस्थान (CIPHET) लुधियाना द्वारा अध्ययन,
- (viii) केन्द्रीय भवन अनुसंधान संस्थान CBRI रुडकी द्वारा निर्माण क्षेत्र में लागत पर अध्ययन,

3 नई श्रृंखला में किये गये महत्वपूर्ण प्रक्रियात्मक परिवर्तन

सकल राज्य घरेलू उत्पाद (राज्यीय आय) के अनुमान केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय, नई दिल्ली के मार्गदर्शन में आधार वर्ष 2004-05 से 2011-12 किये जाने के फलस्वरूप कार्य पद्धति में परिवर्तन किये गये हैं। आधार वर्ष 2011-12 में ये अनुमान बाजार भाव के आधार पर तैयार किये गये हैं जबकि पूर्व में आधार वर्ष 2004-05 में फेक्टर कास्ट पर तैयार किये जाते थे, फलस्वरूप वर्ष 2011-12 से नवीन एवं पुराने अनुमानों में सांख्यिकी तुलना संभव नहीं है। कार्य पद्धति संबंधी संक्षिप्त परिवर्तन निम्नानुसार हैं:-

- 1) राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान आधार वर्ष 2004-05 में फेक्टर कास्ट पर तैयार किये जाते थे, नवीन श्रृंखला आधार वर्ष 2011-12 में राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान बाजार भाव के आधार पर तैयार किये गये हैं:-

स.रा.घ.उ. (बाजार भावों पर) = सकल राज्य वर्धित मूल्य आधार कीमतों पर (+) उत्पादन कर (-) उत्पादन सब्सिडी

- 2) वार्षिक औद्योगिक सर्वेक्षण (ASI) 2012-13 से इंटरप्राइजेस (उद्यम) एप्रोच को संस्थान एप्रोच के स्थान पर अपनाया गया है, और निजी कॉर्पोरेट क्षेत्र में विनिर्माण की बाद की गतिविधियों को भी शामिल किया गया है।

- 3) नवीन श्रृंखला अन्तर्गत MCA-21 (Ministry of Corporate Affairs) के आंकड़ों का उपयोग प्राइवेट कारपोरेट सेक्टर के अनुमान तैयार करने में किया गया है।
- 4) विनिर्माण क्षेत्र के अन्तर्गत अखिल भारतीय कारपोरेट अनुमान को राज्य वार्षिक औद्योगिक सर्वेक्षण के अनुपात के अनुसार अनुमानित किया गया है।
- 5) नवीन श्रृंखला के अन्तर्गत कृषि (फसलें) और पशुधन क्षेत्र, व्यापार, होटल और रेस्टोरेंट क्षेत्र के अनुमान पृथक-पृथक तैयार किये गये हैं।

4 राष्ट्रीय लेखा पद्धति 2008 का कार्यान्वयन -

नवीन श्रृंखला में आधार वर्ष परिवर्तन के समय राष्ट्रीय लेखा पद्धति (SNA) 2008 की अनुशंसाओं के अनुसार आंकड़ों/कवरेज का विस्तार जो कि उपलब्ध है, लेने का प्रयास किया गया है। नवीन श्रृंखला में मुख्य अनुशंसाएँ निम्नानुसार हैं:-

- 1) विभिन्न सकल/निवल वर्धित मूल्य आधार कीमतों पर तथा सकल घरेलू उत्पाद का मूल्यांकन कारक लागत के स्थान पर बाजार भावों पर किया गया है।
- 2) संस्थागत क्षेत्र के अनुमान वित्तीय एवं गैर वित्तीय कारपोरेशन, सामान्य सरकार और निजी क्षेत्र उनके आंतरिक अन्तर का अवलोकन में आर्थिक उद्देश्य, कार्य एवं व्यवहार अनुसार पृथक-पृथक दिखाया गया है।
- 3) सामान्य सरकार और सार्वजनिक कॉर्पोरेशन के बीच अन्तर को बताया गया है। तथा संस्थागत क्षेत्र में ईकाई का आवंटन किया गया है ताकि सामान्य सरकार एवं सार्वजनिक इकाई का अलग से पहचान की जा सके।
- 4) निजी क्षेत्र अन्तर्गत अनिगमित उद्यम जो कि कॉरपोरेट क्षेत्र जैसे व्यवहारिक है, सम्पूर्ण लेखा रखते हैं। SNA 2008 की अनुशंसा अनुसार इस प्रकार के उद्यमों को क्वासी कॉर्पोरेशन माना गया है। भारत के संदर्भ में साझेदारी फर्म, स्वामित्व फर्म आदि लेखा तैयार करते हैं।
- 5) ऑफिस मुख्यालय को गैर वित्तीय कॉर्पोरेशन क्षेत्र में शामिल किया गया है जो कि सभी या अधिक वित्तीय कॉर्पोरेशन की सहायक कम्पनियां माना गया है। जिसमें उद्यमों से सकल वर्धित मूल्य का अनुमान तैयार किया जाता है। इसी दृष्टिकोण को खनन एवं पंजीकृत विनिर्माण क्षेत्र में भी अपनाया गया है। आधार वर्ष 2004-05 श्रृंखला में सेवा के अन्तर्गत माना गया था, जिसमें उद्यमों से सकल वर्धित मूल्य का अनुमान तैयार किया जाता था।
- 6) अनुसंधान एवं विकास व्यय को सामान्य सरकार, सार्वजनिक/निजी कॉर्पोरेशन में पूँजी निर्माण का एक भाग माना गया है।
- 7) कॉरपोरेट क्षेत्र अन्तर्गत गैर लाभ संस्थान और सामान्य सरकार में स्वायत्त संस्थान को उपक्षेत्र किया गया है।

राज्य घरेलू उत्पादन के अनुमान तैयार करने की विधियाँ

राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान तैयार करने के लिए राज्य की सम्पूर्ण अर्थव्यवस्था को मुख्यतः कृषि एवं संबद्ध, उद्योग, एवं सेवा क्षेत्रों में विभाजित किया गया है। प्रत्येक क्षेत्र के अनुमान तैयार करने के लिए निम्न विधियों में से किसी एक या एक से अधिक विधियों का प्रयोग किया गया है—

1. उत्पादन विधि
2. आय विधि
3. व्यय विधि

1. उत्पादन विधि

इस विधि में वर्ष के दौरान राज्य की सीमाओं के अंदर उत्पादित समस्त वस्तुओं एवं सेवाओं के आर्थिक मूल्य में से उत्पादन प्रक्रिया में लगने वाली लागत को घटा दिया जाता है। इस विधि का उपयोग कृषि, पशुधन एवं मत्स्य पालन, वन, खनिज तथा विनिर्माण (पंजीकृत) क्षेत्र के अनुमान तैयार करने में किया जाता है।

2. आय विधि

इस विधि में उत्पादन के कारक सामान्यतः भूमि, श्रम, पूँजी और उद्यमशीलता में किराया वेतन एवं भत्ते ब्याज और लाभ आदि को शामिल कर मूल्य वर्धित अनुमान तैयार किये जाते हैं। इस विधि का उपयोग विनिर्माण (अपंजीकृत), विद्युत गैस तथा जल आपूर्ति, व्यापार, होटल एवं रेस्टोरेंट, यातायात तथा संचार, स्थावर संपदा व्यावसायिक सेवाएँ, लोक प्रशासन तथा अन्य सेवाओं के अनुमान तैयार करने में किया जाता है।

3. व्यय विधि

इस विधि में कार्य के पूर्ण होने तक लगने वाले वस्तु और सेवा का अनुमानित व्यय का आंकलन प्राप्त किया जाता है। तत्पश्चात् कार्य में होने वाले व्यय और बचत का अनुमान प्राप्त किया जाता है। इस विधि का उपयोग निर्माण क्षेत्र के अनुमान तैयार करने में किया जाता है।

सकल राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान

सकल राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान एक निश्चित अवधि में आर्थिक विकास के स्तर में आने वाले परिवर्तन को प्रदर्शित करता है। साथ ही यह भी प्रदर्शित करता है कि प्रत्येक क्षेत्र में वृद्धि और कमी के कारण क्या हैं। छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान प्रचलित एवं स्थिर भावों पर निम्न तालिकाओं में प्रदर्शित है।

तालिका-1
छत्तीसगढ़ राज्य का सकल घरेलू उत्पाद
प्रचलित एवं स्थिर (2011-2012) भावों पर

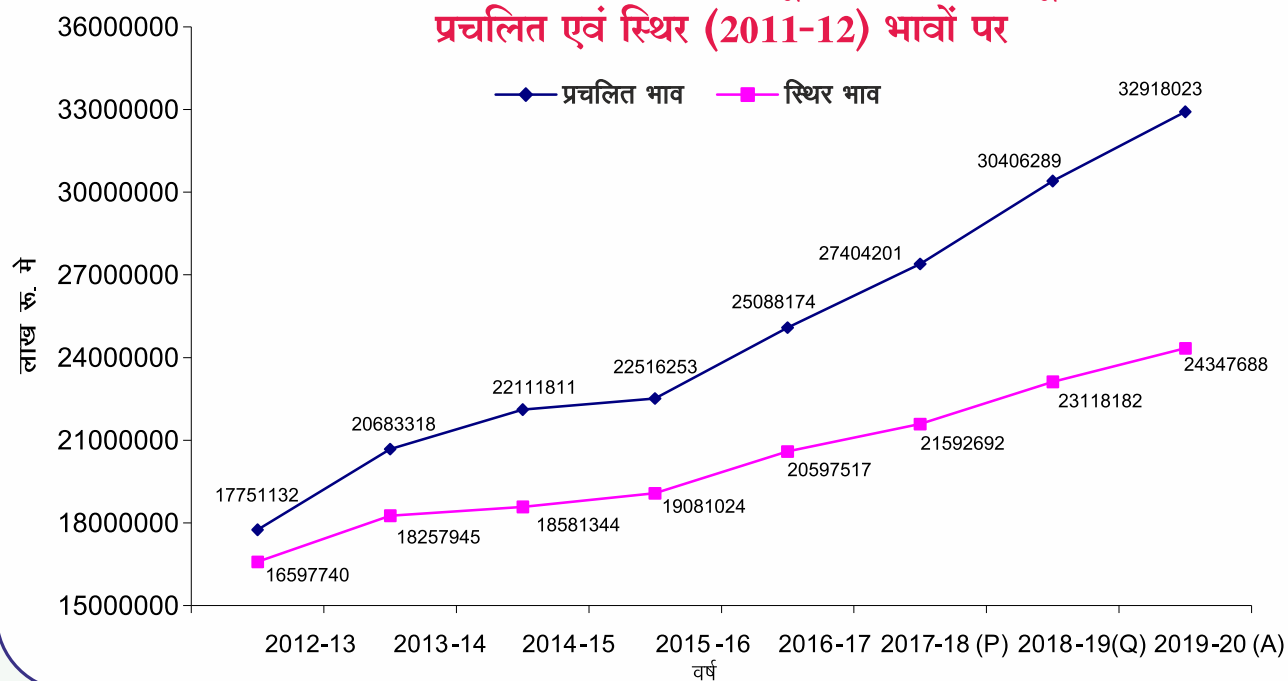
क्र. सं.	वर्ष	प्रचलित भावों पर		स्थिर भावों पर (2011-12)	
		स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य पर) (लाख रु. में)	गतवर्ष से परिवर्तन (प्रतिशत में)	स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य पर) (लाख रु. में)	गतवर्ष से परिवर्तन (प्रतिशत में)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2011-12	15807382	-	15807382	-
2	2012-13	17751132	12.30	16597740	5.00
3	2013-14	20683318	16.52	18257945	10.00
4	2014-15	22111811	6.91	18581344	1.77
5	2015-16	22516253	1.83	19081024	2.69
6	2016-17	25088174	11.42	20597517	7.95
7	2017-18 (P)	27404201	9.23	21592692	4.83
8	2018-19(Q)	30406289	10.95	23118182	7.06
9.	2019-20 (A)	32918023	8.26	24347688	5.32

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर वर्ष 2017-18 (अंतिम) में रु. 27404201 लाख अनुमानित है जो कि गत वर्ष रु. 25088174 लाख था, इस प्रकार पूर्व वर्ष की तुलना में 9.23 प्रतिशत वृद्धि हुई है। इसी अवधि में स्थिर भावों (2011-2012) पर सकल राज्य घरेलू उत्पाद रु. 21592692 लाख है, जो कि गत वर्ष में रु. 20597517 लाख था, इस प्रकार पूर्व वर्ष से 4.83 प्रतिशत अधिक है। इसी प्रकार त्वरित अनुमान वर्ष 2018-2019 में सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर रु. 30406289 लाख है जो कि वर्ष 2017-2018 के अंतिम अनुमान रु. 27404201 लाख के विरुद्ध 10.95 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2018-2019 में स्थिर भावों पर सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार भाव पर) के अनुमान रु. 23118182 लाख है जो कि पूर्व वर्ष 2017-2018 के अनुमान रु. 21592692 लाख की तुलना में 7.06 प्रतिशत अधिक है।

वर्ष 2019-20 के अग्रिम अनुमान प्रचलित भावों पर रु. 32918023 लाख है जो कि पूर्व वर्ष के त्वरित अनुमान रु. 30406289 लाख से 8.26 प्रतिशत अधिक है। वर्ष 2019-2020 के लिए स्थिर भावों (2011-2012) पर अग्रिम अनुमान रु. 24347688 लाख है, जो कि पूर्व वर्ष के त्वरित अनुमान रु. 23118182 लाख से 5.32 प्रतिशत अधिक है।

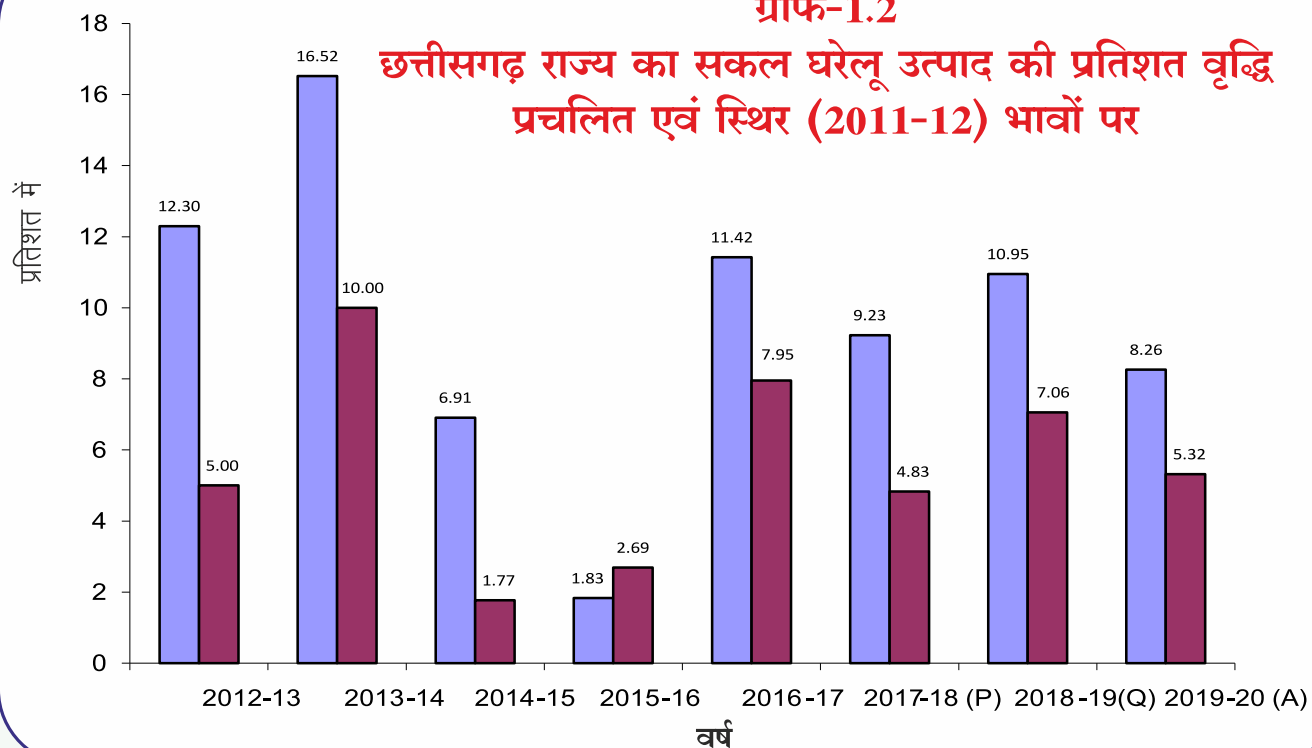
ग्राफ-1.1

छत्तीसगढ़ राज्य का सकल घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य)
प्रचलित एवं स्थिर (2011-12) भावों पर



ग्राफ-1.2

छत्तीसगढ़ राज्य का सकल घरेलू उत्पाद की प्रतिशत वृद्धि
प्रचलित एवं स्थिर (2011-12) भावों पर



तालिका-2
छत्तीसगढ़ राज्य का निवल घरेलू उत्पाद
प्रचलित एवं स्थिर (2011-2012) भावों पर

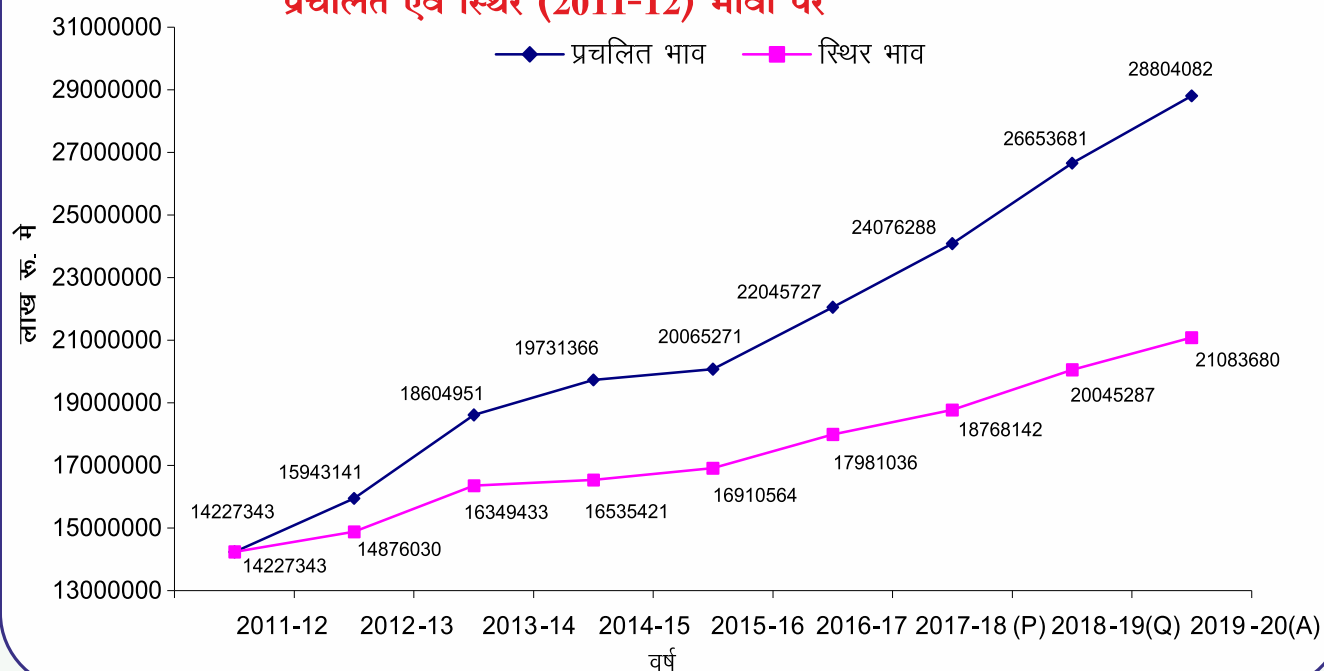
क्र.सं.	वर्ष	प्रचलित भावों पर		स्थिर भावों पर (2011-12)	
		नि.रा.घ.उ.(बाजार मूल्य पर) (लाख रु. में)	गतवर्ष से परिवर्तन प्रतिशत में	नि.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य पर) (लाख रु. में)	गतवर्ष से परिवर्तन प्रतिशत में
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2011-12	14227343	-	14227343	-
2	2012-13	15943141	12.06	14876030	4.56
3	2013-14	18604951	16.70	16349433	9.90
4	2014-15	19731366	6.05	16535421	1.14
5	2015-16	20065271	1.69	16910564	2.27
6	2016-17	22045727	9.87	17981036	6.33
7	2017-18 (P)	24076288	9.21	18768142	4.38
8	2018-19(Q)	26653681	10.71	20045287	6.80
9	2019-20(A)	28804082	8.07	21083680	5.18

उपरोक्त तालिका में राज्य के निवल घरेलू उत्पाद वर्ष 2011-12 से 2019-20 की स्थिति को प्रचलित एवं स्थिर भावों पर दर्शाती है। उक्त तालिकानुसार वर्ष 2017-18 के अंतिम अनुमान प्रचलित भावों पर रु. 24076288 लाख है, जो कि पूर्व वर्ष के अनुमान रु. 22045727 लाख से 9.21 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। निवल राज्य घरेलू उत्पाद के स्थिर भावों (वर्ष 2011-2012) के अनुसार वर्ष 2017-18 के अंतिम अनुमान रु. 18768142 लाख है, जो कि पूर्व वर्ष के अनुमान रु. 17981036 लाख से 4.38 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2018-19 के लिए निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य) के त्वरित अनुमान प्रचलित और स्थिर भावों पर क्रमशः रु. 26653681 लाख और रु. 20045287 लाख है। जो पूर्व वर्ष 2017-18 के अनुमान से क्रमशः 10.71 और 6.80 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है।

वर्ष 2019-20 के लिए निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य) के अग्रिम अनुमान प्रचलित भाव पर रु. 28804082 लाख संभावित है। यह पूर्व वर्ष के त्वरित अनुमान रु. 26653681 लाख से 8.07 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। निवल राज्य घरेलू उत्पाद के स्थिर भाव पर अग्रिम अनुमान रु. 21083680 लाख अनुमानित है, जो कि पूर्व वर्ष के त्वरित अनुमान रु. 20045287 लाख से 5.18 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है।

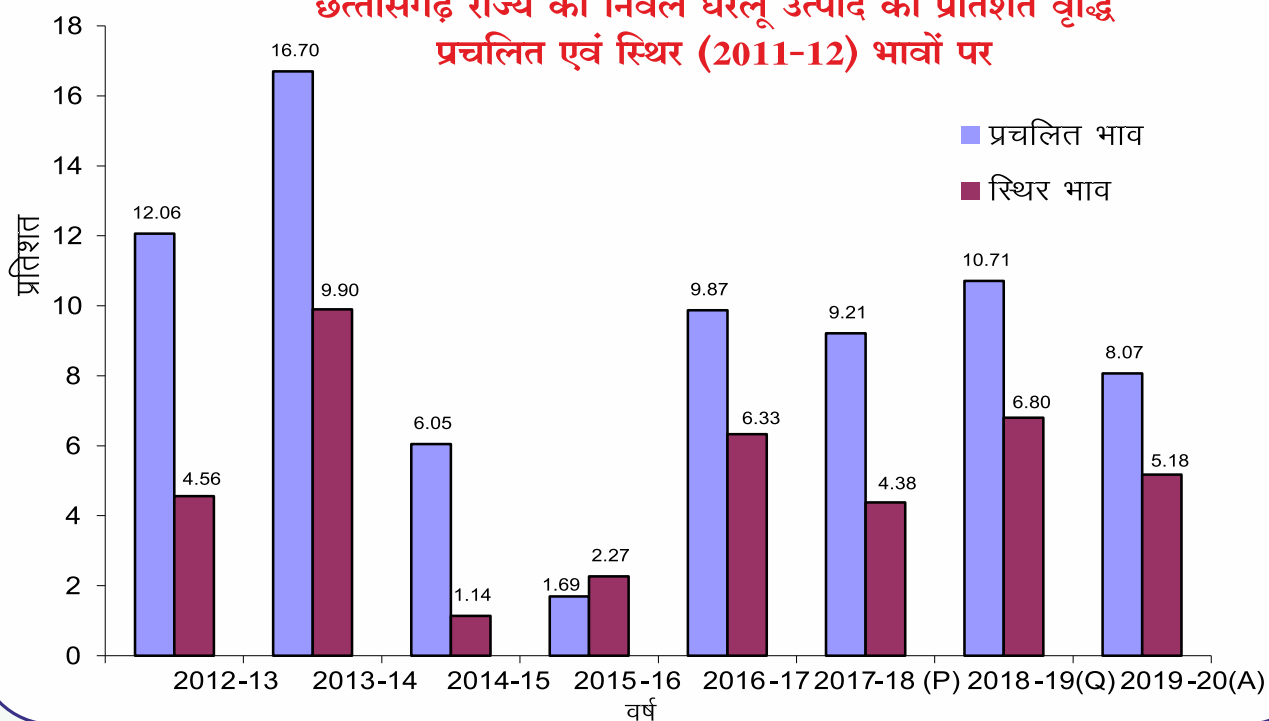
ग्राफ-2.1

छत्तीसगढ़ राज्य का निवल घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य)
प्रचलित एवं स्थिर (2011-12) भावों पर



ग्राफ-2.2

छत्तीसगढ़ राज्य का निवल घरेलू उत्पाद की प्रतिशत वृद्धि
प्रचलित एवं स्थिर (2011-12) भावों पर



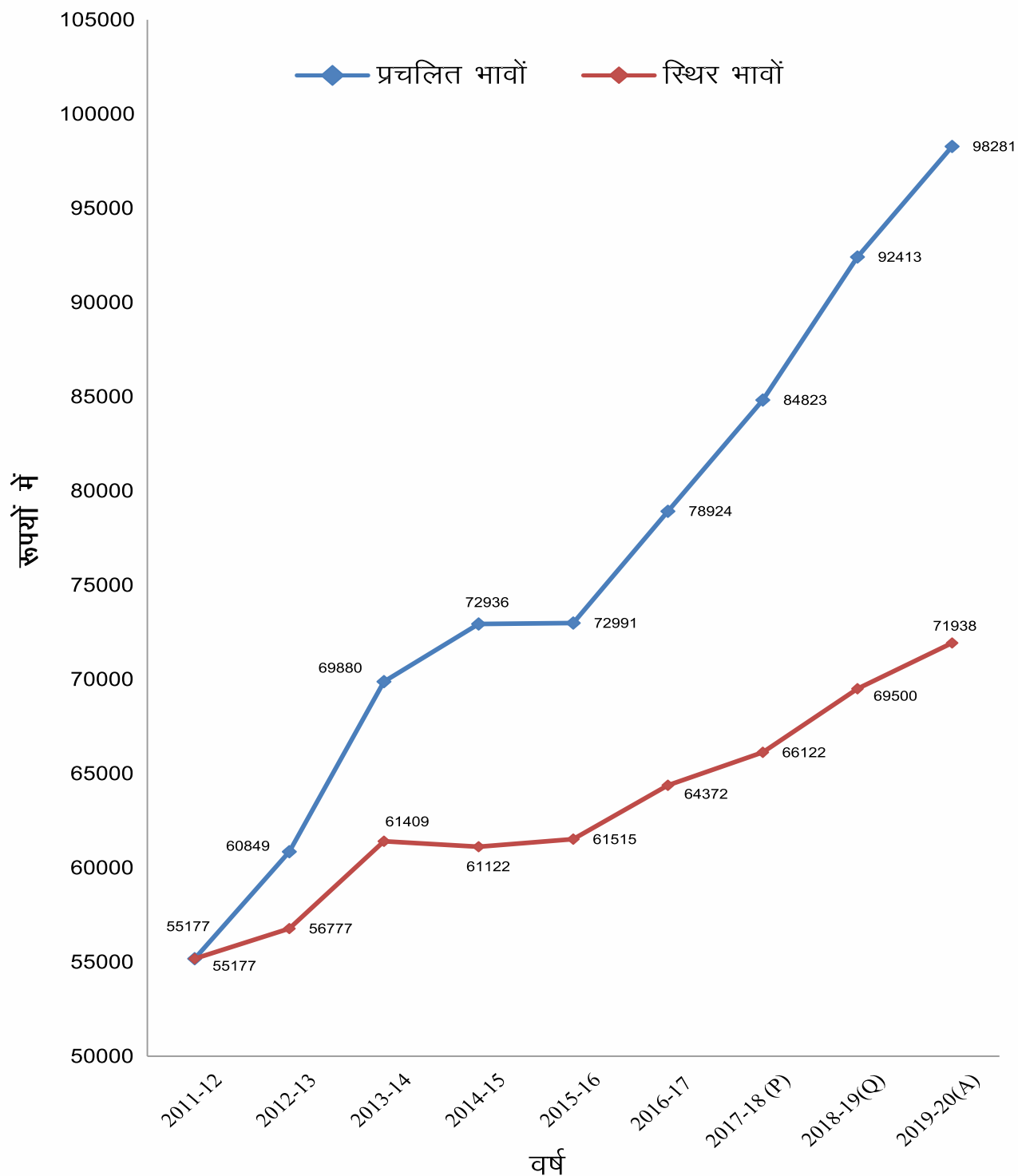
तालिका-3
प्रचलित व स्थिर (2011-2012) भावों पर
छत्तीसगढ़ की प्रति व्यक्ति आय

क्र. सं.	वर्ष	प्रति व्यक्ति आय (प्रचलित भावों पर) (रु. में)	गतवर्ष से परिवर्तन (प्रतिशत में)	प्रति व्यक्ति आय (स्थिर भावों पर) (रु. में)	गतवर्ष से परिवर्तन (प्रतिशत में)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2011-12	55177	-	55177	-
2	2012-13	60849	10.28	56777	2.90
3	2013-14	69880	14.84	61409	8.16
4	2014-15	72936	4.37	61122	-0.47
5	2015-16	72991	0.08	61515	0.64
6	2016-17	78924	8.13	64372	4.64
7	2017-18 (P)	84823	7.48	66122	2.72
8	2018-19(Q)	92413	8.95	69500	5.11
9	2019-20(A)	98281	6.35	71938	3.51

उपरोक्त तालिका राज्य के प्रति व्यक्ति आय को प्रदर्शित करती है, जो कि प्रति व्यक्ति निवल राज्य घरेलू उत्पाद है। निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य) को उस वर्ष की मध्य वर्षीय प्रक्षेपित जनसंख्या से भाग देकर प्रति व्यक्ति आय की गणना की गई है। तालिका क्रमांक 3 में प्रदर्शित वर्ष 2017-18 के अंतिम अनुमान के अनुसार प्रचलित भावों पर राज्य की प्रति व्यक्ति आय रु. 84823 है, जो कि पूर्व वर्ष 2016-17 के प्रति व्यक्ति आय रु. 78924 से 7.48 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2017-18 में स्थिर भावों पर प्रति व्यक्ति आय रु. 66122 है, जो पूर्व वर्ष से 2.72 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है।

वर्ष 2018-19 के लिए प्रति व्यक्ति आय के त्वरित अनुमान प्रचलित भाव पर रु. 92413 है, जो कि पूर्व वर्ष के अंतिम अनुमान से 8.95 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। इसी वर्ष के लिए स्थिर भावों पर प्रति व्यक्ति आय के अनुमान रु. 69500 है, जो कि पूर्व वर्ष के अंतिम अनुमान से 5.11 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2019-20 के लिए प्रति व्यक्ति आय के अग्रिम अनुमान प्रचलित भावों पर रु. 98281 संभावित है, जो कि पूर्व वर्ष के त्वरित अनुमान से 6.35 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। इसी प्रकार स्थिर भावों पर प्रति व्यक्ति आय के अग्रिम अनुमान रु. 71938 है, जो कि पूर्व वर्ष के त्वरित अनुमान से 3.51 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है।

ग्राफ - 3
प्रचलित व स्थिर (2011-2012) भावों पर
छत्तीसगढ़ की प्रति व्यक्ति आय (रूपयों में)



तालिका-4.1
सकल राज्य घरेलू उत्पाद में क्षेत्रवार प्रतिशत योगदान प्रचलित भावों पर

क्र.सं.	वर्ष	कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	2011-12	18.10	47.27	34.63
2	2012-13	19.15	45.94	34.91
3	2013-14	18.42	47.42	34.17
4	2014-15	19.32	45.91	34.78
5	2015-16	20.01	43.33	36.66
6	2016-17	22.73	41.80	35.47
7	2017-18 (P)	20.42	43.10	36.48
8	2018-19(Q)	21.32	42.17	36.51
9	2019-20(A)	22.07	41.08	36.86

उपरोक्त तालिका के तुलनात्मक अध्ययन से ज्ञात होता है, कि सकल राज्य घरेलू उत्पाद में वर्ष 2011-2012 से वर्ष 2019-20 (अ.) तक उद्योग क्षेत्र का योगदान कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र एवं सेवा क्षेत्र की तुलना में अधिक है। सकल घरेलू उत्पाद में सेवा क्षेत्र का योगदान में वृद्धि हो रही है।

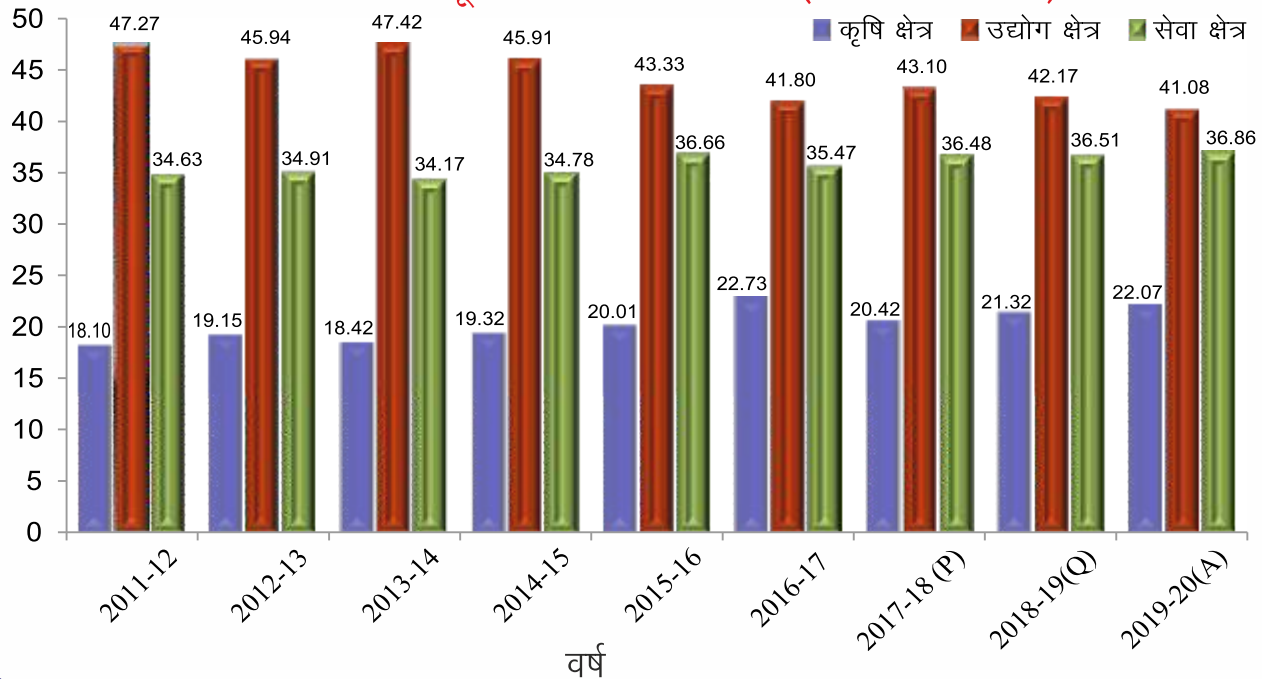
तालिका-4.2
सकल राज्य घरेलू उत्पाद में क्षेत्रवार प्रतिशत योगदान स्थिर (2011-12) भावों पर

क्र.सं.	वर्ष	कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	2011-12	18.10	47.27	34.63
2	2012-13	18.32	47.09	34.58
3	2013-14	16.97	49.08	33.95
4	2014-15	17.81	47.58	34.61
5	2015-16	17.14	47.12	35.74
6	2016-17	19.21	45.80	34.99
7	2017-18 (P)	16.62	47.09	36.29
8	2018-19(Q)	17.13	46.34	36.53
9	2019-20(A)	16.81	46.19	37.00

स्थिर भाव में भी 2011-2012 से वर्ष 2019-20 (अ.) तक उद्योग क्षेत्र का योगदान कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र एवं सेवा क्षेत्र की तुलना में अधिक है। सकल घरेलू उत्पाद में सेवा क्षेत्र का योगदान में वृद्धि हो रही है।

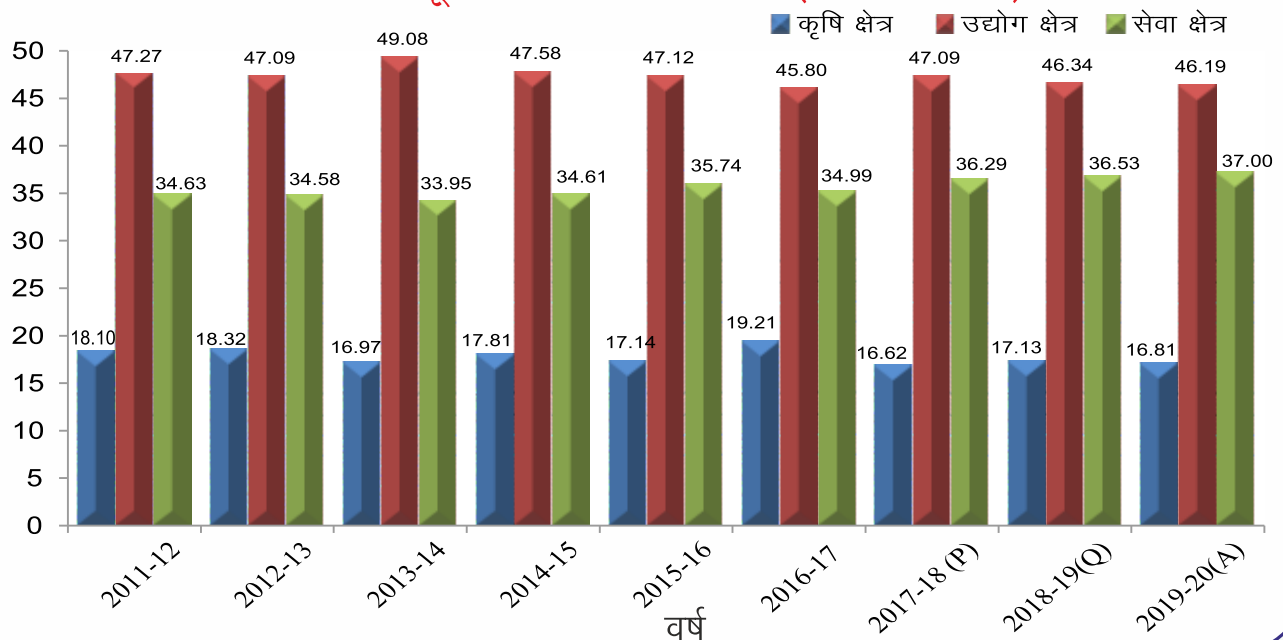
ग्राफ-4.1

वर्ष 2011-12 से 2019-20 (अ.) का क्षेत्रवार
सकल राज्य घरेलू उत्पाद-प्रतिशत वितरण (प्रचलित भावों पर)



ग्राफ-4.2

वर्ष 2011-12 से 2019-20 (अ.) का क्षेत्रवार
सकल राज्य घरेलू उत्पाद-प्रतिशत वितरण (स्थिर भावों पर)



तालिका-5.1

क्षेत्रवार वृद्धि सकल घरेलू उत्पाद अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़ सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर

स.क्र.	वर्ष	अखिल भारत (गत वर्ष से वृद्धि % में)				छत्तीसगढ़ (गत वर्ष से वृद्धि % में)			
		कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.घ.उ. (बाजार मूल्य पर)	कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य पर)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	2012-13	11.53	10.94	15.98	13.82	18.43	8.78	12.83	12.30
2	2013-14	15.00	9.15	13.94	12.97	13.16	21.41	15.12	16.52
3	2014-15	8.68	8.06	13.66	10.99	12.20	3.57	8.89	6.91
4	2015-16	6.40	9.22	10.37	10.46	5.90	-3.52	7.76	1.83
5	2016-17	13.1	8.67	11.68	11.76	26.94	7.84	8.13	11.42
6	2017-18 (P)	11.00	10.50	11.42	11.09	-2.02	12.44	12.17	9.23
7	2018-19(Q)	4.50	9.50	13.09	10.95	15.77	8.49	10.98	10.95
8	2019-20(A)	9.77	2.85	9.49	7.50	12.10	5.51	9.35	8.26

उपरोक्त तालिका से प्रदर्शित होता है कि प्रचलित भावों पर राज्य के सकल घरेलू उत्पाद की पूर्व वर्ष से वृद्धि दर वर्ष 2013-14 एवं 2019-20(A) में अखिल भारत की वृद्धि दर से अधिक हैं।

तालिका-5.2

क्षेत्रवार वृद्धि सकल घरेलू उत्पाद अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़ सकल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर (2011-2012) भावों पर

स.क्र.	वर्ष	अखिल भारत (गत वर्ष से वृद्धि % में)				छत्तीसगढ़ (गत वर्ष से वृद्धि % में)			
		कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.घ.उ. (बाजार मूल्य पर)	कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य पर)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	2012-13	1.49	3.27	8.33	5.46	6.12	4.42	4.66	5.00
2	2013-14	5.57	3.79	7.66	6.39	2.71	15.59	8.90	10.00
3	2014-15	-0.22	7.00	9.81	7.41	6.63	-1.55	3.50	1.77
4	2015-16	0.65	9.58	9.44	8.00	-0.95	1.94	6.29	2.69
5	2016-17	6.80	7.72	8.46	8.26	21.28	5.19	5.96	7.95
6	2017-18 (P)	5.93	6.35	6.92	7.04	-9.51	7.52	8.45	4.83
7	2018-19(Q)	2.41	4.88	7.74	6.12	10.28	5.32	7.76	7.06
8	2019-20(A)	2.80	2.49	6.86	5.00	3.31	4.94	6.62	5.32

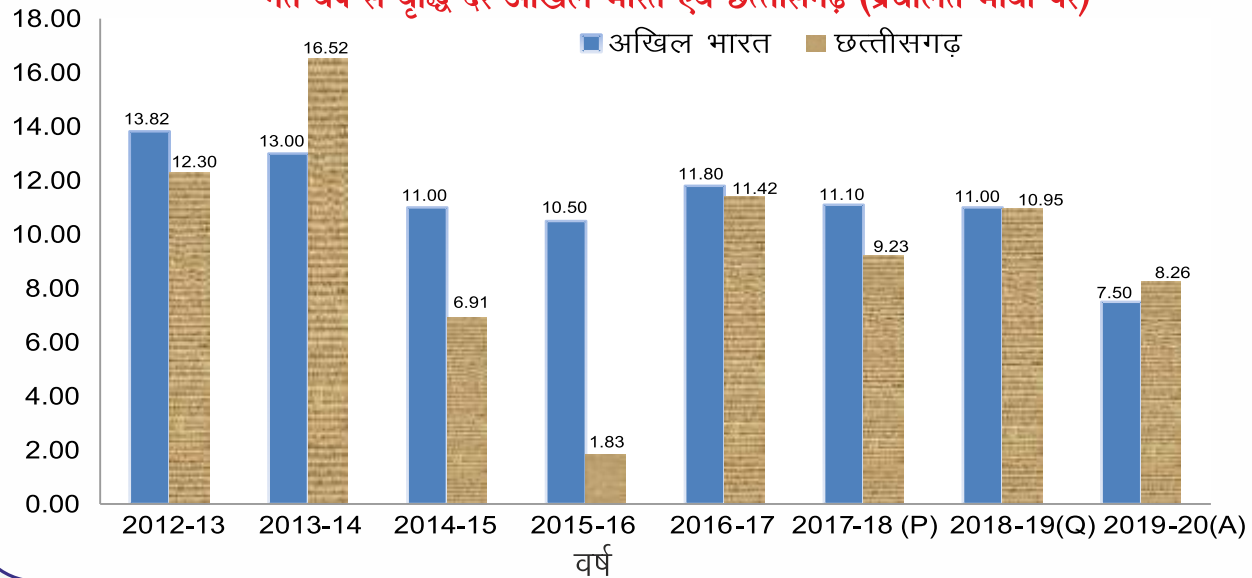
स्रोत:—अखिल भारत के आंकड़े MOSPI की वेब साईट से, जनवरी 2020 की स्थिति में।

नोट:—क्षेत्रवार GSDP/GDP का अनुमान बेसिक प्राईस पर किया जाता है जबकि कुल GSDP/GDP का अनुमान बाजार मूल्य पर किया जाता है।

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि स्थिर भाव में अखिल भारत की वृद्धि दर वर्ष 2013-14 एवं 2018-19 को छोड़कर राज्य के वृद्धि दर से अधिक है। ऐसा इसलिये कि राज्य एवं भारत में भिन्न-भिन्न क्षेत्रों का भार/योगदान अलग-अलग है। साथ ही मूल्य वृद्धिकारक भी अलग-अलग है। राज्य में कृषि क्षेत्र का योगदान (वर्ष 2019-20 में 22.07% प्रचलित भावों एवं 16.81% स्थिर भावों पर) महत्वपूर्ण है। इसी प्रकार कृषि का वृद्धि दर राज्य में अखिल भारत की तुलना में अधिक है।

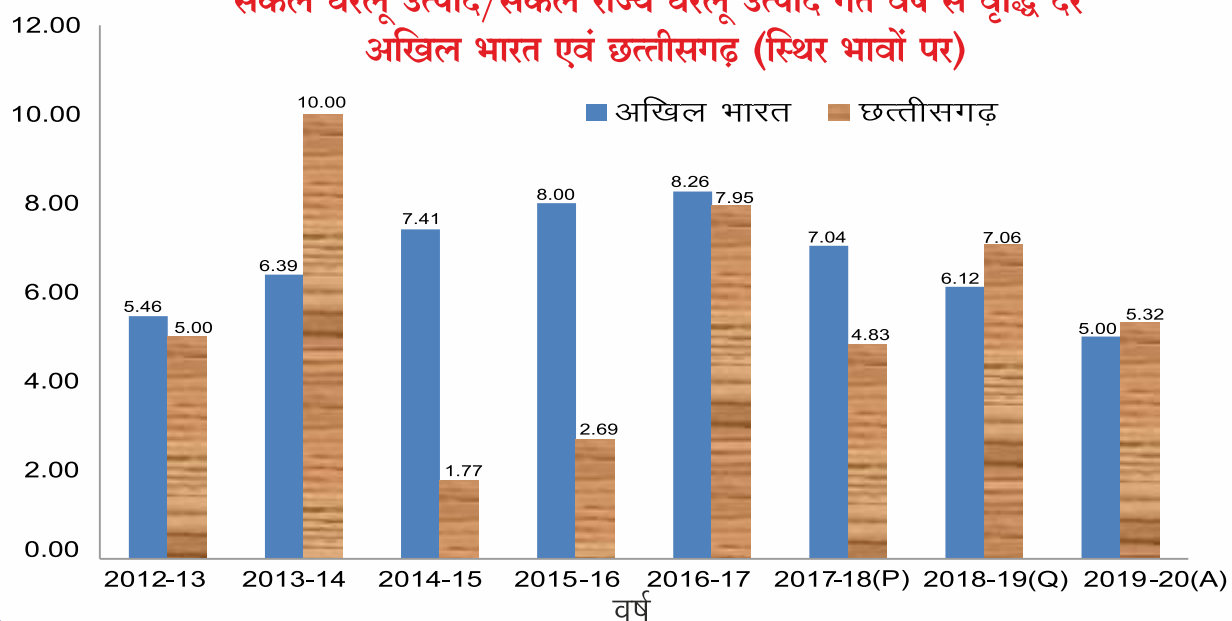
ग्राफ-5.1

सकल घरेलू उत्पाद/सकल राज्य घरेलू उत्पाद
गत वर्ष से वृद्धि दर अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़ (प्रचलित भावों पर)



ग्राफ-5.2

सकल घरेलू उत्पाद/सकल राज्य घरेलू उत्पाद गत वर्ष से वृद्धि दर
अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़ (स्थिर भावों पर)



तालिका-6
प्रति व्यक्ति आय-अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़

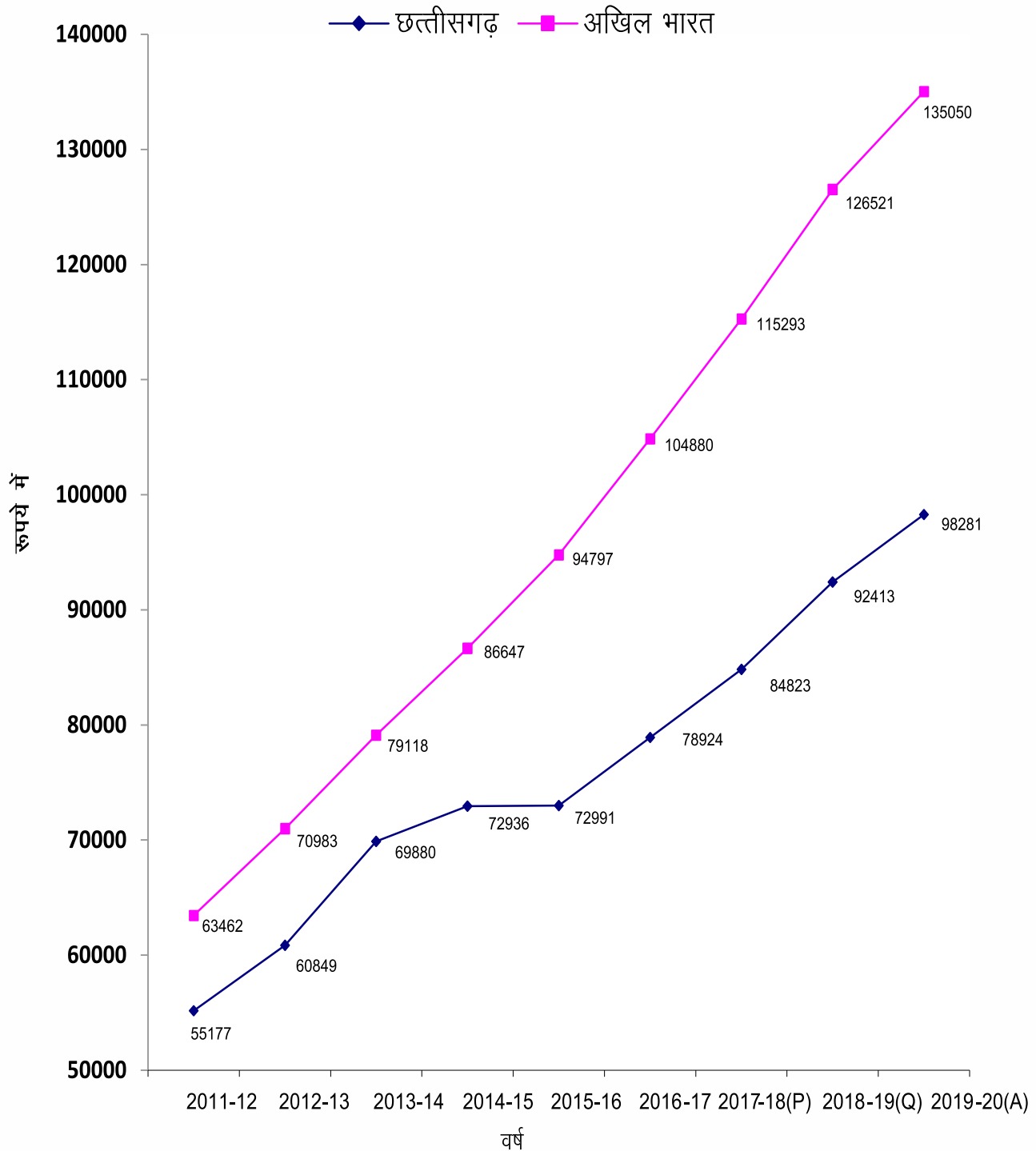
स. क्र.	वर्ष	प्रति व्यक्ति आय (NNI) अखिल भारत (रु. में)				प्रति व्यक्ति आय (नि.रा.घ.उ.) छत्तीसगढ़ (रु. में)			
		प्रचलित भावों पर	गत वर्ष से वृद्धि (%) में	स्थिर भावों पर	गत वर्ष से वृद्धि (%) में	प्रचलित भावों पर (बाजार मूल्य)	गत वर्ष से वृद्धि (%) में	स्थिर भावों पर (बाजार मूल्य)	गत वर्ष से वृद्धि (%) में
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	2011-12	63462	-	63462	-	55177	-	55177	-
2	2012-13	70983	11.9	65538	3.3	60849	10.3	56777	2.9
3	2013-14	79118	11.5	68572	4.6	69880	14.8	61409	8.2
4	2014-15	86647	9.5	72805	6.2	72936	4.4	61122	-0.5
5	2015-16	94797	9.4	77659	6.7	72991	0.1	61515	0.6
6	2016-17	104880	10.6	83003	6.9	78924	8.1	64372	4.6
7	2017-18(P)	115293	9.9	87828	5.8	84823	7.5	66122	2.7
8	2018-19(Q)	126521	9.7	92085	4.8	92413	8.9	69500	5.1
9	2019-20(A)	135050	6.8	96563	4.3	98281	6.3	71938	3.5

स्रोत:— अखिल भारत के आंकड़े MOSPI की वेब साईट से, जनवरी 2020 की स्थिति में।

- वर्ष 2011—12 से 2018—19 तक 31 जनवरी 2020 का प्रेस नोट।
- वर्ष 2019—20 का 7 जनवरी 2020 का प्रेस नोट से डाटा लिया गया है।

उपरोक्त तालिका से प्रदर्शित होता है कि प्रचलित और स्थिर दोनों भावों पर राज्य की प्रति व्यक्ति आय भारत की प्रति व्यक्ति आय से कम है।

ग्राफ-6
प्रति व्यक्ति आय (निवल राज्य घरेलू उत्पाद)
अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़ (प्रचलित भावों पर)



तालिका-7.1

छत्तीसगढ़ का सकल/निवल/प्रतिव्यक्ति आय, राज्य घरेलू उत्पाद एक दृष्टि में प्रचलित भावों पर
(राशि लाख में)

स. क्र.	वर्ष	सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार भाव पर)		निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार भाव पर)		प्रति व्यक्ति निवल राज्य घरेलू उत्पाद (राशि रु.में)	
		राशि	सूचकांक	राशि	सूचकांक	राशि	सूचकांक
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	2011-12	15807382	100	14227343	100	55177	100
2	2012-13	17751132	112	15943141	112	60849	110
3	2013-14	20683318	131	18604951	131	69880	127
4	2014-15	22111811	140	19731366	139	72936	132
5	2015-16	22516253	142	20065271	141	72991	132
6	2016-17	25088174	159	22045727	155	78924	143
7	2017-18 (P)	27404201	173	24076288	169	84823	154
8	2018-19(Q)	30406289	192	26653681	187	92413	167
9	2019-20(A)	32918023	208	28804082	202	98281	178

तालिका - 7.2

छत्तीसगढ़ का सकल/निवल/प्रतिव्यक्ति आय, राज्य घरेलू उत्पाद एक दृष्टि में स्थिर भावों पर (वर्ष 2011-12)

(राशि लाख में)

स. क्र.	वर्ष	सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार भाव पर)		निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार भाव पर)		प्रति व्यक्ति निवल राज्य घरेलू उत्पाद (राशि रु.में)	
		राशि	सूचकांक	राशि	सूचकांक	राशि	सूचकांक
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	2011-12	15807382	100	14227343	100	55177	100
2	2012-13	16597740	105	14876030	105	56777	103
3	2013-14	18257945	116	16349433	115	61409	111
4	2014-15	18581344	118	16535421	116	61122	111
5	2015-16	19081024	121	16910564	119	61515	111
6	2016-17	20597517	130	17981036	126	64372	117
7	2017-18 (P)	21592692	137	18768142	132	66122	120
8	2018-19(Q)	23118182	146	20045287	141	69500	126
9	2019-20(A)	24347688	154	21083680	148	71938	130

Concept of State Income

Concept

Estimate of State Domestic Product

State Income by definition is a measure in monetary terms of the volume of all goods and services produced by an economy during a given period of time, accounted without duplication. This is a one of the imported indicator of economic development of the state, The measure obviously has to be in value terms as the different units of production and different measures of services are not directly additive. In the case of a closed economy, the measure amounts to domestic product. The measure covers all the goods and services produced by the residents of a state. Thus the goods cover all possible items produced.

All goods and services produced during the period have to be included whether they are marketed i.e. exchanged for money or bartered or produced for own use. Similarly, Account must be taken of the rental of buildings which are owned and occupied by the owners themselves. Own account construction activities are also similarly to be included. However, certain other activities like services of house-wives are excluded from production mainly due to the problem of measurement. Also excluded are illegal activities such as smuggling, black marketing etc.

Another important feature of the measure is that it is an unduplicated value of output or in other words only the value added at each stage of processing is taken into account while measuring the total i.e. in the measurement of State output a distinction is made between “final” and “intermediate” products and unduplicated total is one that is confined to the value of the final products and excludes all intermediate products.

State Product and State Income

The state product measures in monetary terms of all goods and services arising out of economic activity while state income is the sum of all incomes as a result of the economic activity. Since the production of goods and services is the result of the use of primary factors of inputs, namely capital and labour, along with the raw materials, the process automatically generates income. This income is in the form of return to capital and labour used in production process. For example the total product originating in a firm making steel could be obtained by adding the total product and then deducting the intermediate product to obtain the value added. The value added of this firm consists of the income that accrued in the course of production, namely wages and salaries and operating surplus. Thus the product of a firm must be income to someone whether it is their employees in the form of employment income or to the owners in the form of operating surplus. Hence, the unduplicated production is equivalent to the income which accrues to the factors of production.

In other words, State Income can also be viewed in terms of the money value of income flowing

from the producing units to factors of production. State income is not simply an aggregate of all incomes. It includes only those incomes which are derived directly from the current production of goods and services called factor incomes. Estimate State Income at market prices add production tax and minus subsidy in factor Income. Other forms of income such as old age pensions, education grants, unemployment benefits, gifts etc. cannot be regarded as payments for current services to production. They are paid out of factor incomes and are called transfer incomes. Payments for which no goods or services are received in return are transfer payments.

State Product and Expenditure

The production within the economy over given period of time is spent either for consumption of its members or for addition of fixed Assets or for addition to stock of existing productive assets within the State. Hence, production can also be measured by considering the expenditure of those who purchase the finished or final goods and services. The state expenditure is the sum of expenditure of all spending of institutional sectors viz., government, households and enterprises. Here also, it is necessary to include only the expenditures on “final use” in order to avoid duplication .i.e. one has to omit the network of intermediate sales of all products needed in further production. The Expenditure on final goods and services may be purely for consumption purposes like consumption of food, clothing, shelter, services etc. or for capital formation such as addition to buildings, plant, machinery, transport equipments etc. Some goods may not be immediately sold and may be kept aside as stocks. These goods which are added to stocks are also accounted for as final expenditure.

Production/ Income/Expenditure

The State Income measured in three different ways, from the angle of production, from income generation and from final utilization. These three forms are circular in nature. It begins at the production stage where the productive units engage capital and labour and turn out goods and services, the total measure of which gives the state product. This production process generates a given amount of money income which is distributed by the productive units to the factors of production, namely, capital and labour. The measure of income this way indicates the share of state product distributed to the factors of production or in other words the state income by factor shares. The income thus received by the factors of production is then spent either by the labour in their capacity as households in terms of acquisition and consumption of goods and services or by the producers in acquiring more capital and thus increasing the physical assets of their production units.

The state income by definition is the same whether measured at the point of production or at the point of income generation or at the point of final utilization. In other words, the total of net output, income flows and final expenditure will be identical. The significance of each arises from the fact that they reflect total operations of the economy at the levels of three basic economic functions namely

production, distribution and disposition.

Production

State income can be measured in any one of the three alternative approaches but if a complete analysis of the economy is the object then it should be measured by all the three different approaches. For measurement of state income at the point of production, the method generally followed is to divide the whole economy into a given set of economic activities and to estimate the total value of output and the corresponding value of inputs of raw materials and services used for production and then arrive at the value added of each sector as a total value of output minus the value of inputs of raw materials and services. In the case of services the value added is measured in terms of the total amount of money paid in return for the services received minus the cost of inputs like expenditure on transport, advertisement, and other miscellaneous services.

Forms of Income

The net value added available for each unit of production is equal to the amount of income generated by the unit in the process of production. This income is distributed between the two primary factor inputs namely capital and labour. In other words, income is distributed in the form of either capital income to the owner of the capital or labour income to the labour employed. The distinction between employment income and profits (operating surplus) cannot be made in the case of incomes of persons working on their own account. Such incomes are, therefore, separately classified as mixed income of the self employed.

The labour income takes the form of either wages or salaries including commission, pensionary benefits, bonus, etc. or supplementary contribution of the employers towards payments in kind.

Some portion of operating surplus is retained by the producer which remains undistributed and is partly used for further investment and balance is distributed. The distributed capital income is mainly in the form of dividends, interest and rent. The rent in the Indian context includes not only rent on land but also rent on buildings and structures. The capital income other than profit retained by enterprises distributed to the owners of capital who are either individuals or enterprises in the form of dividends. The mixed income generally accrues to the self-employed people who employ their own capital and labour for production. This income consists partly of profits of unincorporated enterprises and partly of labour income of the self employed. Thus the total income generated in the form of factor shares consists of (1) wages & salaries (2) interest (3) rent (4) dividends (5) undistributed profits and (6) mixed income of self employed.

Categories of Expenditure

The Income available to the individuals in the form of labour income or capital income or to the production units in the form of retained income is then spent. This utilisation of the Income can take

various forms, namely, (a) household consumptions (b) government consumption expenditure while capital formation include fixed capital formation and stock accumulation.

Household Consumption Expenditure

The household consumption expenditure referred to as private final consumption expenditure (PFCE), consists of expenditure by households (including non-profit institutions) on non-durable consumer goods and services and all durable goods except land and buildings.

The durable goods are defined as those whose life time are more than one year and consist of items such as furniture, radios, televisions, automobiles etc. Purchase and construction of residential buildings are not treated as consumption expenditure of the households but are included in the gross capital formation. In the case of owner occupied buildings, the imputed rent is included in the final consumption expenditure. Similarly, the primary product of sectors like agriculture, forestry, fishing etc. which are produced for own consumption by the households will form part of consumption expenditure. Payments for domestic services which one household renders to another such as services of maid servants, cooking, child nursing and gardening are also included under consumption. However, as in the production measurement activities such as cooking meals, scrubbing floor and minding children undertaken by household members fall outside the production boundary and are therefore, excluded from consumption expenditure as well.

Government Final Consumption Expenditure

The concept of government consumption expenditure has been debated by economists' for a long time. The role of the government in the economy is essentially different from that of enterprises and households. To cite a few examples, the government offers services both to entrepreneurs and consumers and in most cases it receives no payment for that or even if it does receive payment, the same is likely to bear little or no relation to the value of the services to the user. In the course of organising collective services such as defence, justice, health and education, government purchases the services of its officials and also many non-durable goods and other services from other suppliers. Since these services are rendered free, these do not appear in the household consumer expenditure.

These services are not only of economic value, but also create real final consumption value to the people. It is therefore necessary to reckon them in the state expenditure. Once it is agreed to include government services as part of state expenditure it would be necessary to find methods for valuing the services. Since these collective services are not sold, they can be valued in money terms only by Adding up the money spent by the government in buying these services of teachers, doctors, public Administrative employees, the armed forces etc. together with the goods and other materials purchased. This total is the consumption expenditure of the government and it consists of purchase of non-durable goods and services by the government. By convention, expenditure on durable goods which are used for defence is also treated as part of consumption expenditure of the government.

Gross Capital Formation

Gross capital formation consists of the acquisition of fixed assets and the accumulation of the stocks. Fixed assets are physical productive assets, examples of which are buildings, civil works, machinery, vehicles etc. The stock accumulation is in the form of changes in stock of raw materials, fuels, finished goods and semi-finished goods awaiting completion. Thus gross capital formation is that part of state's total expenditure which is not consumed but added to the State's fixed substantially real assets and stocks.

Saving

Saving represents the excess of current income over current expenditure of various sectors of the economy. It is the balancing item on the income and outlay accounts of the producing enterprises, households, government administration and other final consumers. For the closed economy savings equals capital formation during the year whereas for the open economy savings equals capital formation plus net capital inflow from abroad during the year.

Private Income

Some of the state income accrues to the government in the form of property income of government departments and profits of government enterprises. The government also makes transfer payments to private sector in form of grants, social security payments, gifts etc. The government pays interest on state debt which accrues to the private sector. Private income is a measure of the income derived from state income by adding the sum of government transfer payments and interest on state debt and subtracting the property income of government departments and profits of government enterprises. Transfer payments result from transactions which do not give rise to the exchange of commodities or factor services. A payment of money is made without a corresponding flow of goods and services in opposite direction. It is the general practice to consider in state account only payments which are in exchange for goods and services as contributing to output. So transfer payments are not shown in the major accounts as an addition to total product. The value of transfer payments to households is included in the income aggregate of private income.

Personal Income

Personal income is a measure of the actual current income receipt of persons from all sources. It differs from private income in that it excludes the undistributed profits which accrue to Private Sector but are not received by persons. It also excludes the expenditure tax paid to government by the Private Corporate sector and the corporation tax.

Personal Disposable Income

Disposable Personal income is derived from personal income by subtracting the direct taxes paid by individuals and other compulsory payments made to the government. It is a measure of

amount of the money in the hands of the individuals and available for their consumption or savings.

Per Capita National Income & Per Capita State Income:

Per Capita state income is obtained by dividing the Net state domestic product (NSDP) by mid year projected population of the state and is in contrast to the per Capita National Income which is obtained by dividing the Net national product by the mid year population of the country. Thus compilation of per capita State Income is based on income originating approach whereas compilation of Per Capita National Income is based on income accruing approach. Adoption of different concept at state level is due to non availability of data on income flows across the boundaries of the state.

1. Guiding Principles for New Series

1.1. The three major components influencing the present revision exercise include (i) revision of base year to a more recent year (for meaningful analysis of structural changes in the economy in real terms) (ii) complete review of the existing database and methodology employed in the estimation of various macro-economic including choice of the Alternative databases on individual subjects and (iii) to the extent feasible, implementing the recommendations of the System of National Accounts (SNA) 2008 prepared under the auspices of the Inter Secretariat Working Group on National Accounts comprising of the European Communities (EUROSTAT), International Monetary Fund (IMF), Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), United Nations and the World Bank.

1.2. Choice of 2011-12 as the Base Year - In the past, National Accounts Statistics were revised decennially changing the base to a year, which ends with one. It was primarily because in the base year estimates of national accounts aggregates, the information on work force plays an important role and work force estimates were obtained from the Population Census conducted decennially in the years ending with 1. This practice continued upto the series with base year 1980-81. Since then, the CSO started using the workforce estimates from the results of Quinquennial Employment and Unemployment Surveys of National Sample Survey Organisation (NSSO), which are conducted once in every five years and consequently started revising the base years of national accounts statistics once in every five years coinciding with the years for which the NSSO conducts the quinquennial Employment and Unemployment Surveys.

1.3. To continue this sequence National Account in New Series base year 2011-12 had been released by Central Statistical Office on 30 January 2015. This estimates are based on latest data of Agriculture production, Industrial production, govt. expenditure, departmental and non departmental entrepreneur, private corporate domain etc. In addition in new series, recommendations of SNA 2008 are also incorporated. In new series not only base year revised to 2011-12 from 2004-05, but also modification did in coverage of corporate sector, financial corporation and

local bodies. Latest results of survey and studies along with important procedural changes also included in this new series of base year 2011-12.

2. Use of results of recent Surveys and Censuses and Type Studies:-

In the new series, efforts have been made to make use of as much current data as possible. Further, the results of latest available surveys have also been made use of. Some of the important sources of data, which have been used in the new series, are as follows:

- (i) NSS 68th round (2011-12) on employment and unemployment and consumer expenditure;
- (ii) NSS 67th round (2010-11) survey on unincorporated non Agriculture enterprises (Excluding Constriction),
- (iii) All India Livestock Census, 2012.
- (iv) NSS 70th round (2013) on all India Debt and Investment Survey and Situation Assessment Survey;
- (v) Population Census, 2011
- (vi) Study on yield rate of meat products & by products of different Livestock, Spices conducted by National Research centre on meat, Hyderabad.
- (vii) Study on Harvest and Post harvest losses of major crop and live Stock produce in India Conducted by Central Institute of post harvest Engineering and Technology(CIPHET) Ludhiana.
- (viii) Study on the input in the Constriction sector by Cetral Building Research Institute (CBRI), Roorkee.

3. Changes in the sources and methodology to compute the GSDP with 2011-12 as base year in the New Series.

The Gross State Domestic Product (State Income) Estimatet have undergone a fce lift with regard to the shift in their base year from 2004-05 to 2011-12 following the method adopted by the Central Statistics office New Delhi which too has released the New Series at Market Prices. GSDP, with 2004-05 as base was being compiled at "Factor Cost". However in the new series i.e. 2011-12 as base year the GSDP estimates are being prepared at market prices. As such Statistical comparisions between the old and new base year can not be drawn for GSDP from 2011-12 on words. The estimate of GVA prepared at factor cost in the earlier series, are presently being prepared at market prices in the new series. at market prices in the new series. A brief introduction about the change in source and methodology to compute the GSDP in the revised new base year is presented below methodological changes:-

- i) GSDP with 2004-05 as base year was being compiled at "Factor cost". However in the new series i.e. 2011-12 as base year the GSDP estimates are being prepared at market prices-

**GSDP (GSDP at market prices)=Gross state value added at basic prices (+)product taxes (-)
Product subsidies**

- ii) Enterprise approach has replaced establishment approach in the Annual Survey of industries (ASI) from 2012-13 and post manufacturing activity has also been included in the estimation of private corporation sector GVA.
- iii) In the new series MCA-21 (Ministry of Corporate Affairs) data has been used in the estimation of private corporation sector GVA.
- iv) In manufacturing sector All India corporate estimates are allocated to the state based on state ASI ratio.
- v) In the new series the estimates of Agriculture and livestock Sector, Trade, Hotel and Restaurants Sector are calculated separately. Transport sector estimates have been individualized as Road Transport, water transport, Air Transport and Services incidental to transport.

4. Implementation of 2008 SNA

While revising the base year, efforts have also been made to implement the recommendations of the System of National Accounts (SNA) 2008 to the extent data are available. Some of the recommendations which presently form part of the new series are:

- (i) Valuation of various GVA, NVA and related aggregates at basic prices and GDP at market prices instead of factor cost.
- (ii) Estimates of the institutional sector-Non-financial and financial Corporations, General Government and households are shown separately, in view of their intrinsic difference in their economic objectives, function and behaviour.
- (iii) Distinction between General Government and public corporation has been made and units have been allocated to institutional sector so that general government and other public units can be identified separately.
- (iv) Unincorporated enterprises belonging to household, which have complete sets of accounts, tend to behave in the same way as corporations. Therefore, as recommended by SNA 2008, such enterprises have been treated as quasi corporations. Some examples of quasi-corporation in the Indian context are proprietorship and partnership enterprises, maintaining accounts.
- (v) The head office has been allocated to the non-financial corporations sector unless all or most of its subsidiaries are financial corporations, in which case it is treated as a financial auxiliary in the financial corporations sector. In the 2004-05 series, the recommendation had been adopted for service sector wherein GVA estimates were compiled from enterprises in this sector. In the new series, this approach has been adopted for the mining and organised manufacturing sector also.

- (vi) Expenditure on Research & Development (R&D) has been capitalised in Government, Public Corporations and Private Corporations and hence has become part of capital formation.
- (vii) Sub-sectoring of Non-Profit Institutions (NPIs) in the corporate and government sector has been done in respect of autonomous bodies and Section 25 companies.

Methods of State Domestic Product Estimation

For the purpose of estimation of State Domestic Product, the economy of the state is broadly divided into Primary, Secondary and Tertiary sectors. Estimates of these sectors are prepared individually by adopting one or more of the following approaches:

- (i) Production Approach,
- (ii) Income Approach,
- (iii) Expenditure Approach,

(i) Production Approach

In this method the sum of economic value of All goods and services produced within the state during the year is considered after deducting the inputs consumed in the process of production. This approach is followed in Agriculture, Livestock, Fishing, Mining & Quarrying and Manufacturing (registered) Sectors.

(ii) Income Approach

The income accrued to the factors of production namely land, labour, capital, and entrepreneurship in the form of rent, salaries and wages, interest and profit is taken into consideration in estimation of value added. This approach is being followed in Manufacturing (un-registered), Electricity, Gas and Water Supply, Trade, Hotels & Restaurants, Transport, storage and Communication, Financing, Insurance, Real Estate, Business Services, Public Administration and Other Services.

(iii) Expenditure Approach

This method is based on the measurement of income at the stage of disposal. All that is produced is either ultimately consumed or part of it is saved for further consumption or future production of goods and services. Thus the money value of consumption expenditure plus the saving gives the income. This approach is used in estimating income from construction sector.

Estimates of Gross State Domestic Product (GSDP)

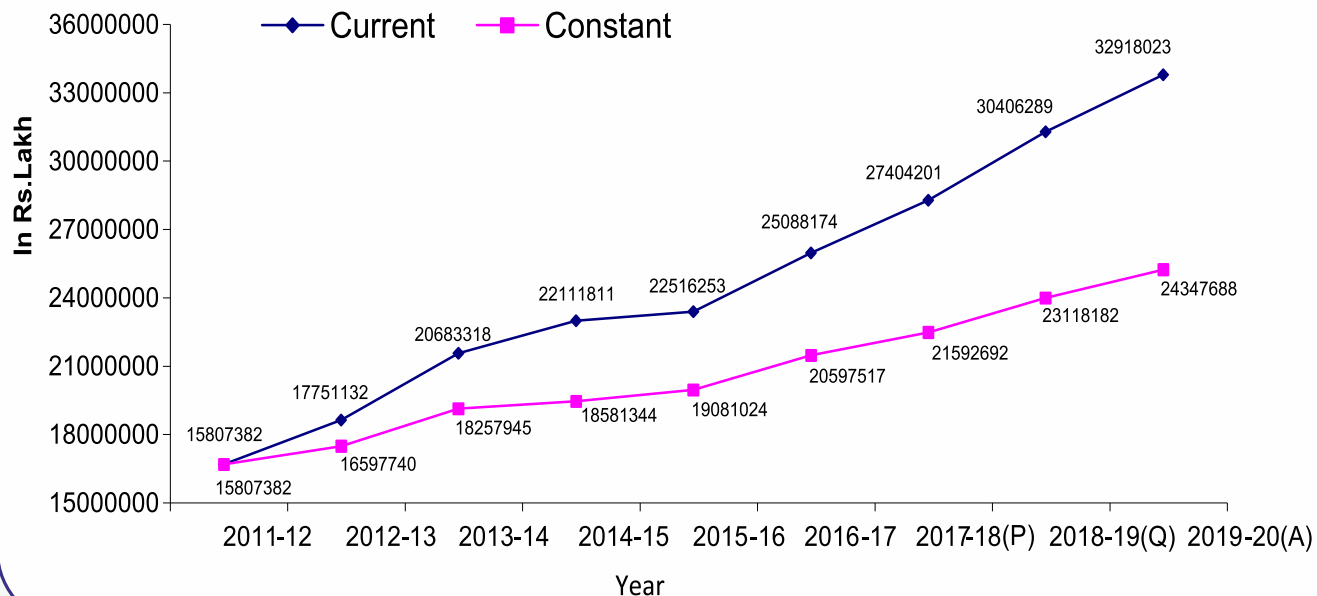
The estimates of Gross State Domestic Product (GSDP) over a period of time reveal the extent and direction of the changes in the levels of economic development and all possible reasons for rise and fall of each sector. The estimates of Chhattisgarh Gross State Domestic Product both at Current and Constant prices are presented in the following table.

Table-1
Gross State Domestic Product of Chhattisgarh
At Current and Constant (2011-2012) Prices

S.No.	Year	Current Prices		Constant Prices (2011-12)	
		GSDP (Rs. in Lakh)	% change over previous year	GSDP (Rs in Lakh)	% change over previous year
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2011-12	15807382	-	15807382	-
2	2012-13	17751132	12.30	16597740	5.00
3	2013-14	20683318	16.52	18257945	10.00
4	2014-15	22111811	6.91	18581344	1.77
5	2015-16	22516253	1.83	19081024	2.69
6	2016-17	25088174	11.42	20597517	7.95
7	2017-18 (P)	27404201	9.23	21592692	4.83
8	2018-19(Q)	30406289	10.95	23118182	7.06
9	2019-20(A)	32918023	8.26	24347688	5.32

It can be seen from the above table, the provisional estimates of Gross State Domestic Product at current prices for the year 2017-18 is estimated at Rs. 27404201 lakhs as against Rs. 25088174 lakhs over the previous year by registering growth of 9.23 percent. At constant prices (2011-12), the Gross State Domestic Product for the above year is estimated at Rs. 21592692 lakhs, which shows a rise of 4.83% against the previous year's estimates of Rs. 20597517 lakhs. As per the quick estimate, the Gross state Domestic Product at Current prices for the year 2018-19 is estimated Rs. 30406289 lakhs against provisional estimates of Rs. 27404201 lakhs for the year 2017-18 by registering a growth of 10.95 percent. At constant (Year 2011-12) prices, the Gross State Domestic Product at market price for the year 2018-19 is estimated at Rs. 23118182 lakhs which shows a rise of 7.06% over previous year's estimate i.e. 2017-18 of Rs. 21592692 lakhs. The Advance estimate for the year 2019-20 at current prices is Rs. 32918023 lakhs showing a growth of 8.26% from the previous year's quick estimate i.e. Rs. 30406289 lakhs. The Advance estimate for the year 2019-20 at constant (2011-12) prices is Rs. 24347688 lakhs which shows a rise of 5.32 over the previous year's quick estimate of Rs. 23118182 lakhs.

Graph -1.1
Gross State Domestic Product (Market Price)
At Current & Constant (2011-2012) Prices



Graph - 1.2
Percentage Growth (Market Price) of Gross State Domestic Product
At Current & Constant (2011-12) Prices

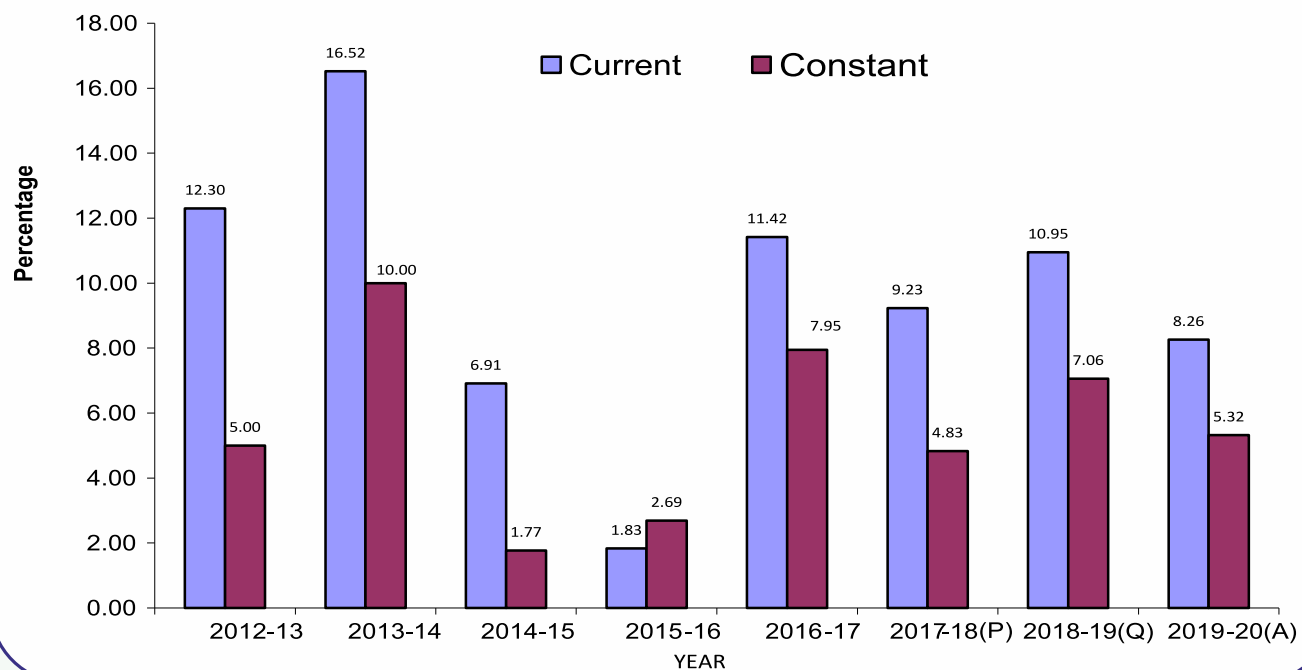


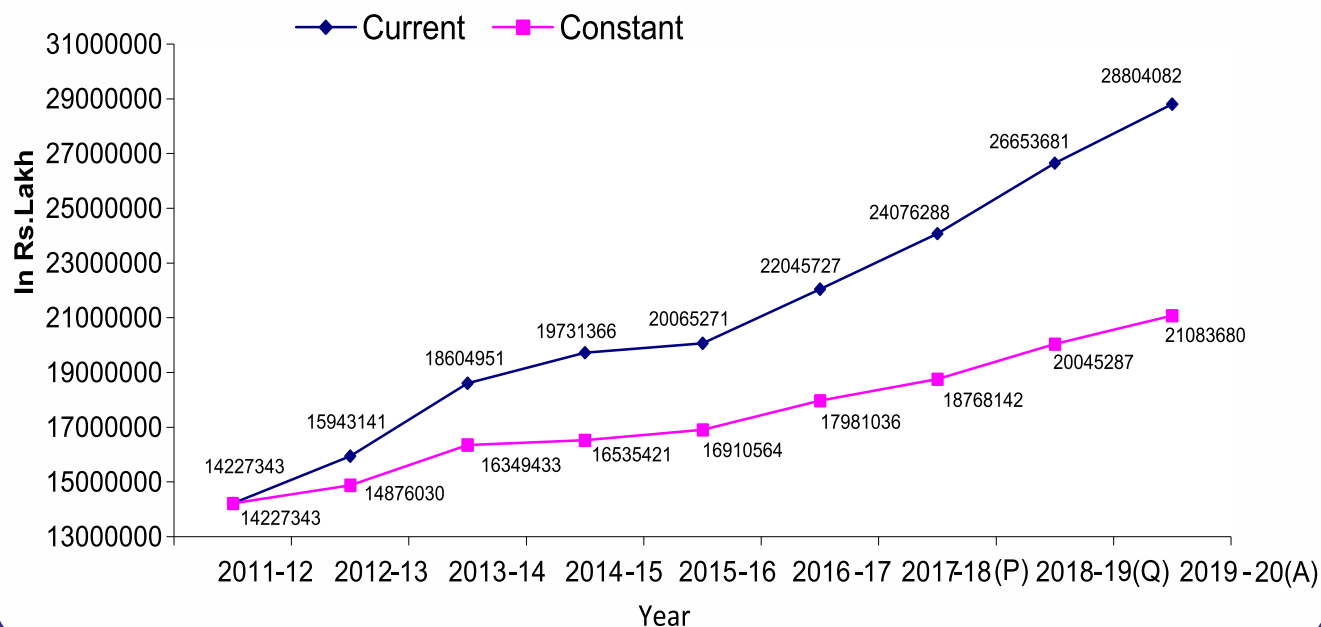
Table-2
Net State Domestic Product of Chhattisgarh
At Current and Constant (2011-2012) Prices

S.N.	Year	Current Prices		Constant Prices (2011-12)	
		NSDP (Market Price) (Rs in Lakhs)	% change over previous year	NSDP (Market Price) (Rs in Lakhs)	% change over previous year
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2011-12	14227343	-	14227343	-
2	2012-13	15943141	12.06	14876030	4.56
3	2013-14	18604951	16.70	16349433	9.90
4	2014-15	19731366	6.05	16535421	1.14
5	2015-16	20065271	1.69	16910564	2.27
6	2016-17	22045727	9.87	17981036	6.33
7	2017-18 (P)	24076288	9.21	18768142	4.38
8	2018-19(Q)	26653681	10.71	20045287	6.80
9	2019-20(A)	28804082	8.07	21083680	5.18

The above table shows the Net State Domestic Product at current and constant prices from 2011-2012 to 2019-20(A). It can be observed from the above table that provisional estimate for the NSDP (Market Price) for the year 2017-18 at current prices is Rs. 24076288 lakhs as against the estimate of Rs. 22045727 lakhs in 2016-17, indicating a growth of 9.21 over previous year. At constant prices (2011-2012), the provisional estimate for the year 2017-18 is Rs. 18768142 lakhs, indicating a rise of 4.38 over previous year's estimate of Rs. 17981036 lakhs. For the year 2018-19, the NSDP (Market Price) quick estimates for current and constant price are Rs. 26653681 lakhs and Rs. 20045287 lakhs respectively. The growth over previous year are recorded as 10.71% and 6.80% respectively.

The Advance estimate of NSDP (Market Price) for the year 2019-20 at current prices is expected at Rs. 28804082 lakhs. The growth is 8.07 % against the previous year's quick estimate of Rs. 26653681 lakhs. At the constant prices, the NSDP (Market Price) advance estimate is worked out as Rs. 21083680 lakhs with a rise of 5.18 % over the previous year's quick estimate Rs. 20045287 lakhs.

Graph -2.1
Net State Domestic Product (Market Price)
At Current & Constant (2011-2012) Prices



Graph -2.2
Percentage Growth (Market Price) of Net State Domestic Product
At Current & Constant (2011-2012) Prices

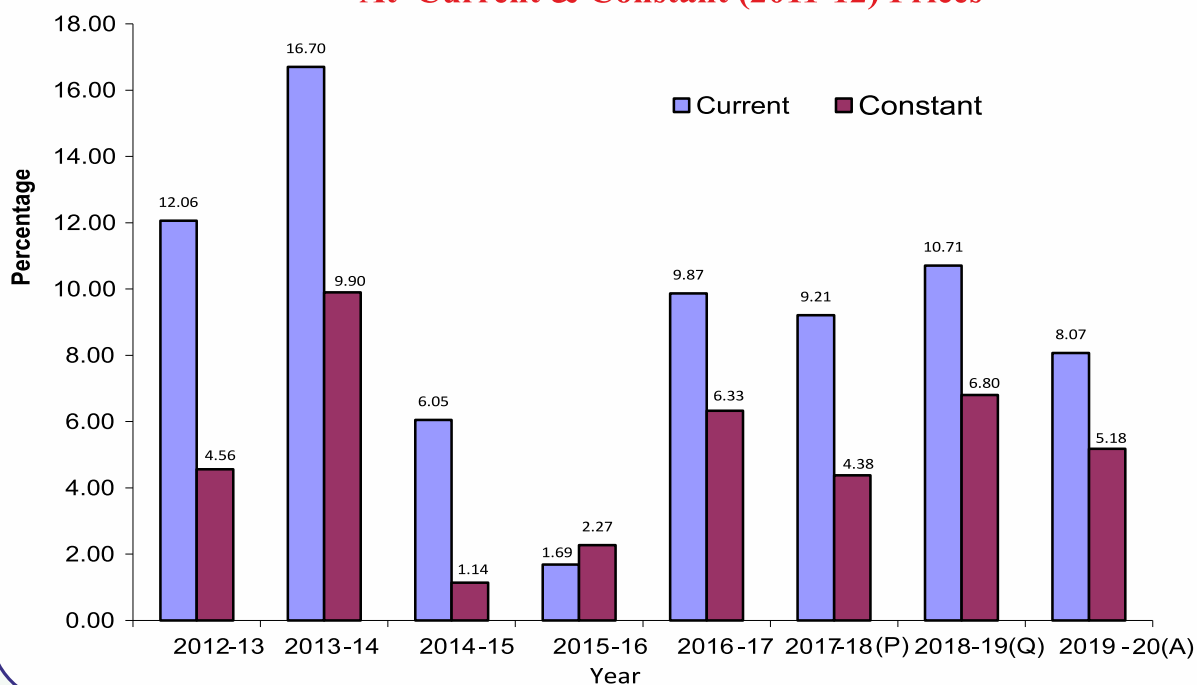


Table- 3
Per Capita Income of Chhattisgarh at
Current & Constant (2011-2012) Prices

S. NO.	Year	Per Capita Income in Rs. (at current prices)	% change over previous year	Per Capita Income in Rs. (at constant prices)	% change over previous year
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2011-12	55177	-	55177	-
2	2012-13	60849	10.28	56777	2.90
3	2013-14	69880	14.84	61409	8.16
4	2014-15	72936	4.37	61122	-0.47
5	2015-16	72991	0.08	61515	0.64
6	2016-17	78924	8.13	64372	4.64
7	2017-18 (P)	84823	7.48	66122	2.72
8	2018-19(Q)	92413	8.95	69500	5.11
9	2019-20(A)	98281	6.35	71938	3.51

In the above table per capita income of the state i.e. per capita NSDP is worked out by dividing the NSDP (Market Price) by the corresponding year's mid year projected population. It can be observed from Table No.3 that provisional figure of per capita income for the year 2017-18 is estimated at current prices is Rs. 84823 which shows a rise of 7.48 % against the previous year 2016-17 in which per capita income was Rs. 78924. The per capita income at constant prices is Rs. 66122 showing a rise of 2.72% over previous year's per capita income. The quick estimates of per capita income for the year 2018-19 at current prices is Rs. 92413 which is 8.95% more than the previous year's provisional estimates. At constant prices, the estimate for the same year is Rs. 69500 which shows a rise of 5.11 % over previous year's provisional estimates. Based on the Advance estimate for the year 2019-20 at current prices, Per Capita Income is expected at Rs.98281 showing a rise of 6.35 % over the previous year's quick estimate. Further the year 2019-20 at constant prices, Per capita income is expected Rs.71938 showing a rise of 3.51% over previous year's quick estimate.

Graph- 3
Per Capita Income (Net State Domestic Product)
At Current & Constant (2011-12) Prices

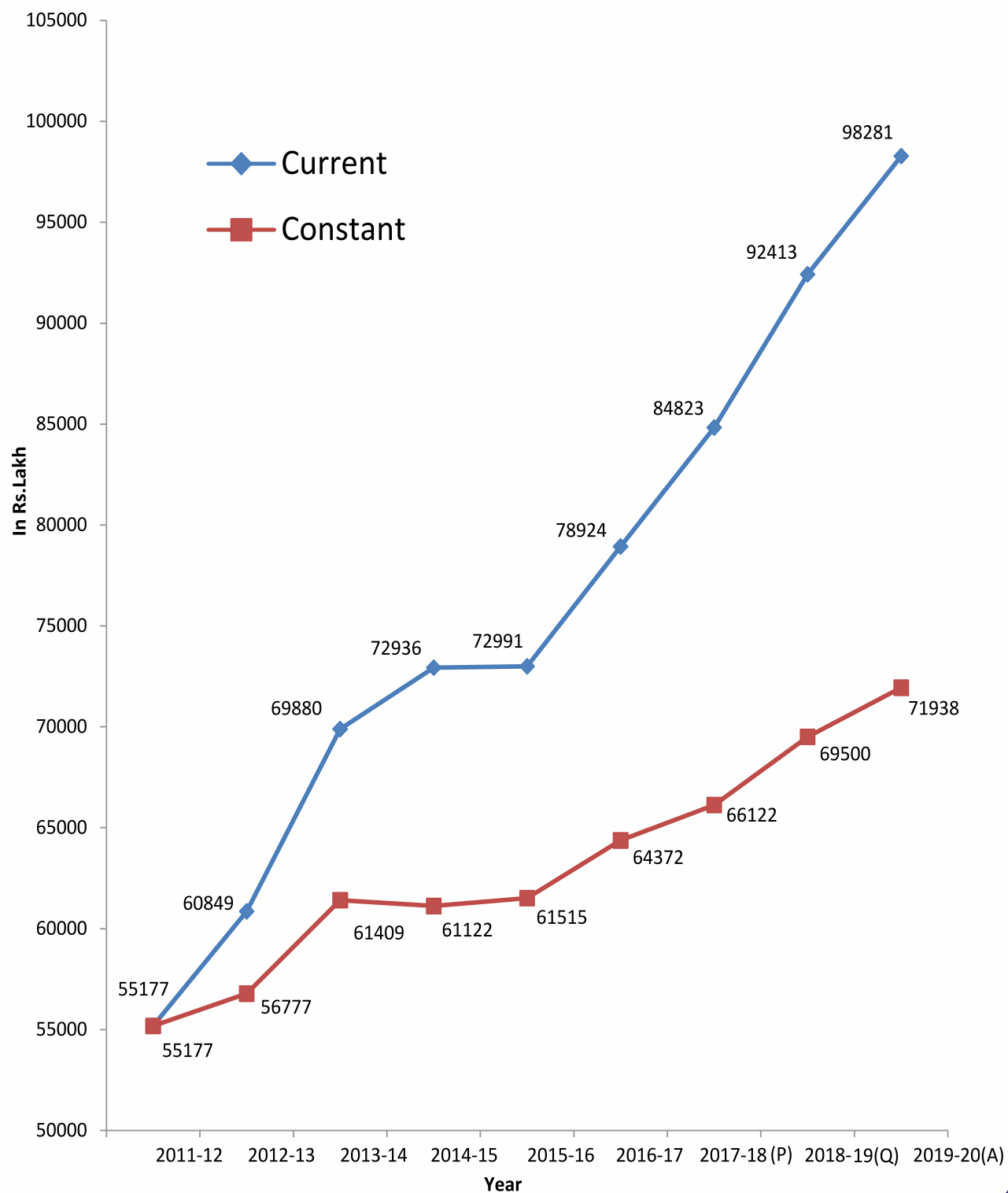


Table - 4.1
Sector wise Percentage Contribution of
Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Current Prices

S.No.	Year	Agriculture & Allied Sector	Industry Sector	Service Sector
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	2011-12	18.10	47.27	34.63
2	2012-13	19.15	45.94	34.91
3	2013-14	18.42	47.42	34.17
4	2014-15	19.32	45.91	34.78
5	2015-16	20.01	43.33	36.66
6	2016-17	22.73	41.80	35.47
7	2017-18 (P)	20.42	43.10	36.48
8	2018-19(Q)	21.32	42.17	36.51
9	2019-20(A)	22.07	41.08	36.86

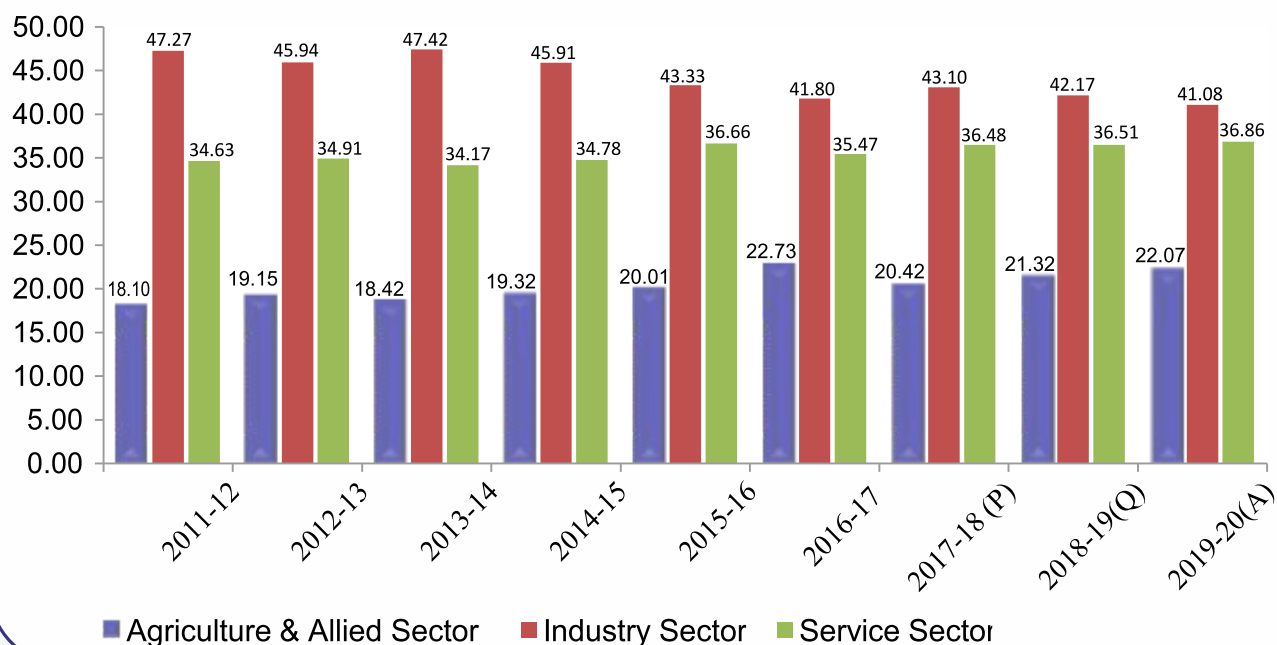
It can be seen from the above table that contribution of Industry sector in the years 2011-12 to 2019-20 (A) till is more than Agriculture & Allied Sector and Service sector.

Table – 4.2
Sector wise Percentage Contribution of
Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Constant (2011-12) Prices

S.No.	Year	Agriculture & Allied Sector	Industry Sector	Service Sector
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	2011-12	18.10	47.27	34.63
2	2012-13	18.32	47.09	34.58
3	2013-14	16.97	49.08	33.95
4	2014-15	17.81	47.58	34.61
5	2015-16	17.14	47.12	35.74
6	2016-17	19.21	45.80	34.99
7	2017-18(P)	16.62	47.09	36.29
8	2018-19(Q)	17.13	46.34	36.53
9	2019-20(A)	16.81	46.19	37.00

It can be seen from the above table that contribution of Industry sector in the years 2011-12 to 2019-20 (A) is more than Agriculture & Allied Sector and Service sector.

Graph - 4.1
Sectoral Percentage Contribution of Gross State Domestic Product
2011-12 to 2018-19 (A.) (At Current Price)



Graph - 4.2
Sectoral Percentage Contribution of Gross State Domestic Product
2011-12 to 2018-19 (A.) (At Constant Price)

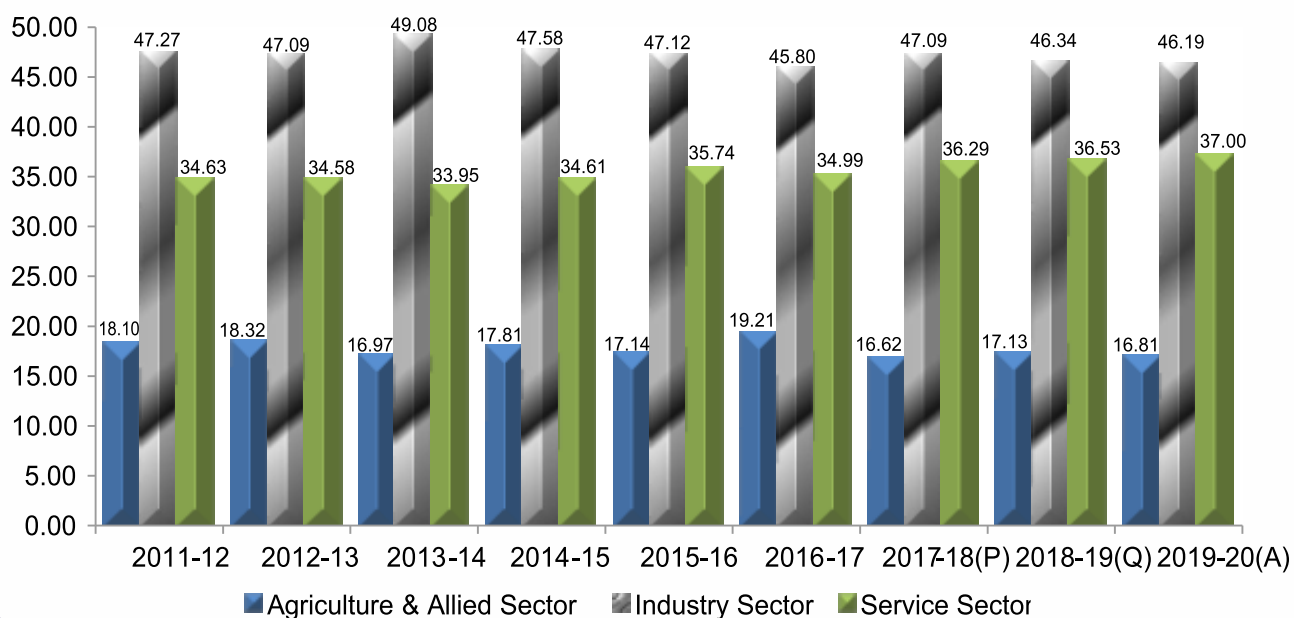


Table-5.1
Sector wise Growth rate of Gross Domestic Product of India and Gross State Domestic Product of Chhattisgarh (At Current Prices)

S.No.	Year	All India (% Growth over previous year)				Chhattisgarh (% Growth over previous year)			
		Agriculture and allied Sector	Industry Sector	Service Sector	GDP	Agriculture and allied Sector	Industry Sector	Service Sector	GSDP
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	2012-13	11.53	10.94	16.0	13.82	18.43	8.78	12.83	12.30
2	2013-14	15.00	9.15	13.9	13.0	13.16	21.41	15.12	16.52
3	2014-15	8.68	8.06	13.66	11	12.20	3.57	8.89	6.91
4	2015-16	6.40	9.22	10.37	10.5	5.90	-3.52	7.76	1.83
5	2016-17	13.1	8.67	11.64	11.8	26.94	7.84	8.13	11.42
6	2017-18 (P)	11.00	10.5	11.4	11.1	-2.02	12.44	12.17	9.23
7	2018-19(Q)	4.5	9.5	13.1	11.0	15.77	8.49	10.98	10.95
8	2019-20(A)	9.8	2.8	9.5	7.5	12.10	5.51	9.35	8.26

Above table shows that the state's GSDP growth rate is more than India's GDP growth in the followings years 2013-14, 2016-17 and 2019-20 at current prices.

Table-5.2
Sector wise Growth rate of Gross Domestic Product of India and Gross State Domestic Product of Chhattisgarh At Constant (2011-2012) Prices

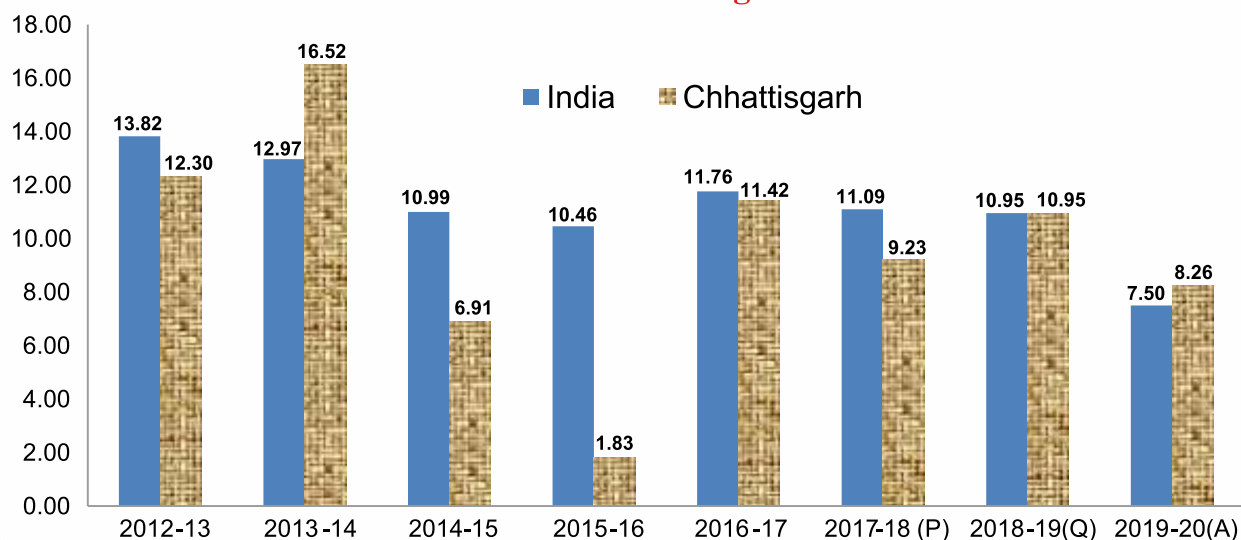
S. No.	Year	All India (% Growth over previous year)				Chhattisgarh (% Growth over previous year)			
		Agriculture and allied Sector	Industry Sector	Service Sector	GDP*	Agriculture and allied Sector	Industry Sector	Service Sector	GSDP*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	2012-13	1.49	3.27	8.33	5.46	6.12	4.42	4.66	5.00
2	2013-14	5.57	3.79	7.66	6.39	2.71	15.59	8.90	10.00
3	2014-15	-0.22	7.00	9.81	7.41	6.63	-1.55	3.50	1.77
4	2015-16	0.65	9.58	9.44	8.00	-0.95	1.94	6.29	2.69
5	2016-17	6.80	7.72	8.46	8.26	21.28	5.19	5.96	7.95
6	2017-18 (P)	5.93	6.35	6.92	7.04	-9.51	7.52	8.45	4.83
7	2018-19(Q)	2.41	4.88	7.74	6.12	10.28	5.32	7.76	7.06
8	2019-20(A)	2.80	2.49	6.86	5.00	3.31	4.94	6.62	5.32

Source:- All India data is from MOSPI website, as on January 2020.

Note:- * The GSDP/GDP growth is estimated taking in to market price while the growth in sector is basic price.

It is observed that the constant growth rate in India is more than Chhattisgarh state except years 2013-14 and 2018-19(Q). This is due to different weight/contribution of sector in India and CG as well as different inflationary pressure in different sector. Agriculture sector contributes (year 2019-20 (A) contribution of Agriculture in current and constant prices are respectively 22.07% and 16.81%) significant in CG. Further the growth in this sector in CG has more in compare to India.

Graph-5.1
Growth rate of Gross Domestic Product of India and Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Current Price



Graph-5.2
Growth rate of Gross Domestic Product of India and Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Constant Price

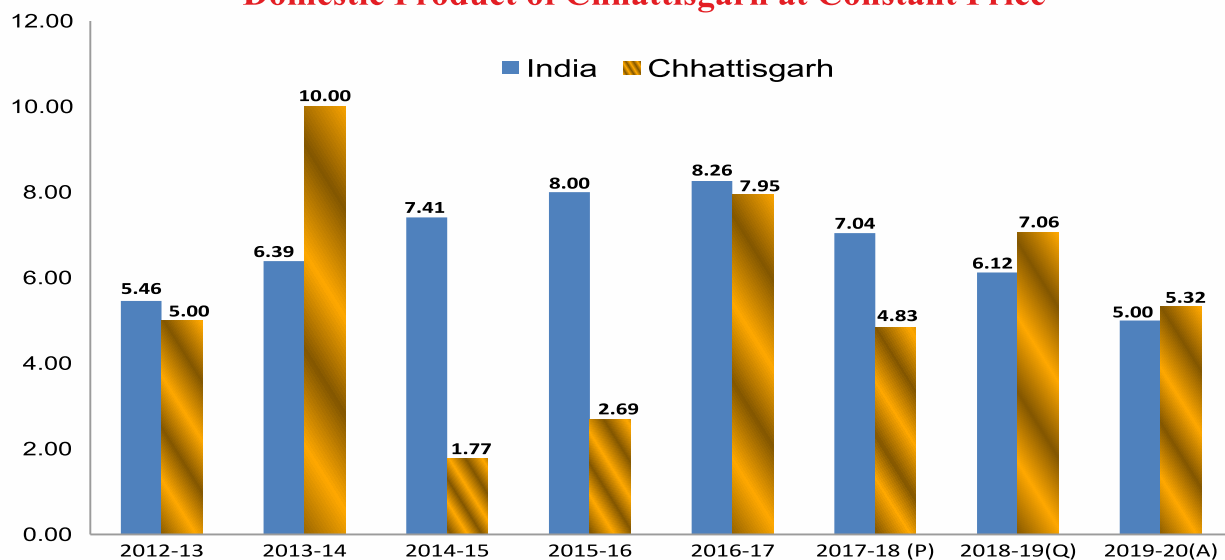


Table-6
Per Capita Income – All India & Chhattisgarh

S. No.	Year	Per Capita Income (NNI) of All India (In Rs.)				Per Capita Income of Chhattisgarh (NSDP) (In Rs)			
		At Current Prices	Growth Over Previous Year (%)	At Constant Prices	Growth Over Previous Year (%)	At Current Prices (Market Price)	Growth Over Previous Year (%)	At Constant Prices (Market Price)	Growth Over Previous Year (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	2011-12	63462	-	63462	-	55177	-	55177	-
2	2012-13	70983	11.85	65538	3.27	60849	10.28	56777	2.90
3	2013-14	79118	11.46	68572	4.63	69880	14.84	61409	8.16
4	2014-15	86647	9.52	72805	6.17	72936	4.37	61122	-0.47
5	2015-16	94797	9.41	77659	6.67	72991	0.08	61515	0.64
6	2016-17	104880	10.64	83003	6.88	78924	8.13	64372	4.64
7	2017-18 (P)	115293	9.93	87828	5.81	84823	7.48	66122	2.72
8	2018-19(Q)	126521	9.74	92085	4.85	92413	8.95	69500	5.11
9	2019-20(A)	135050	6.80	96563	4.30	98281	6.35	71938	3.51

Source:- All India data is taken from MOSPI website, As on January, 2020.

The above table reveals that the per capita income of the state is lower than the All India estimates of per capita income both at current and constant prices in all these years.

Per Capita Income - All India & Chhattisgarh (in Rs.)

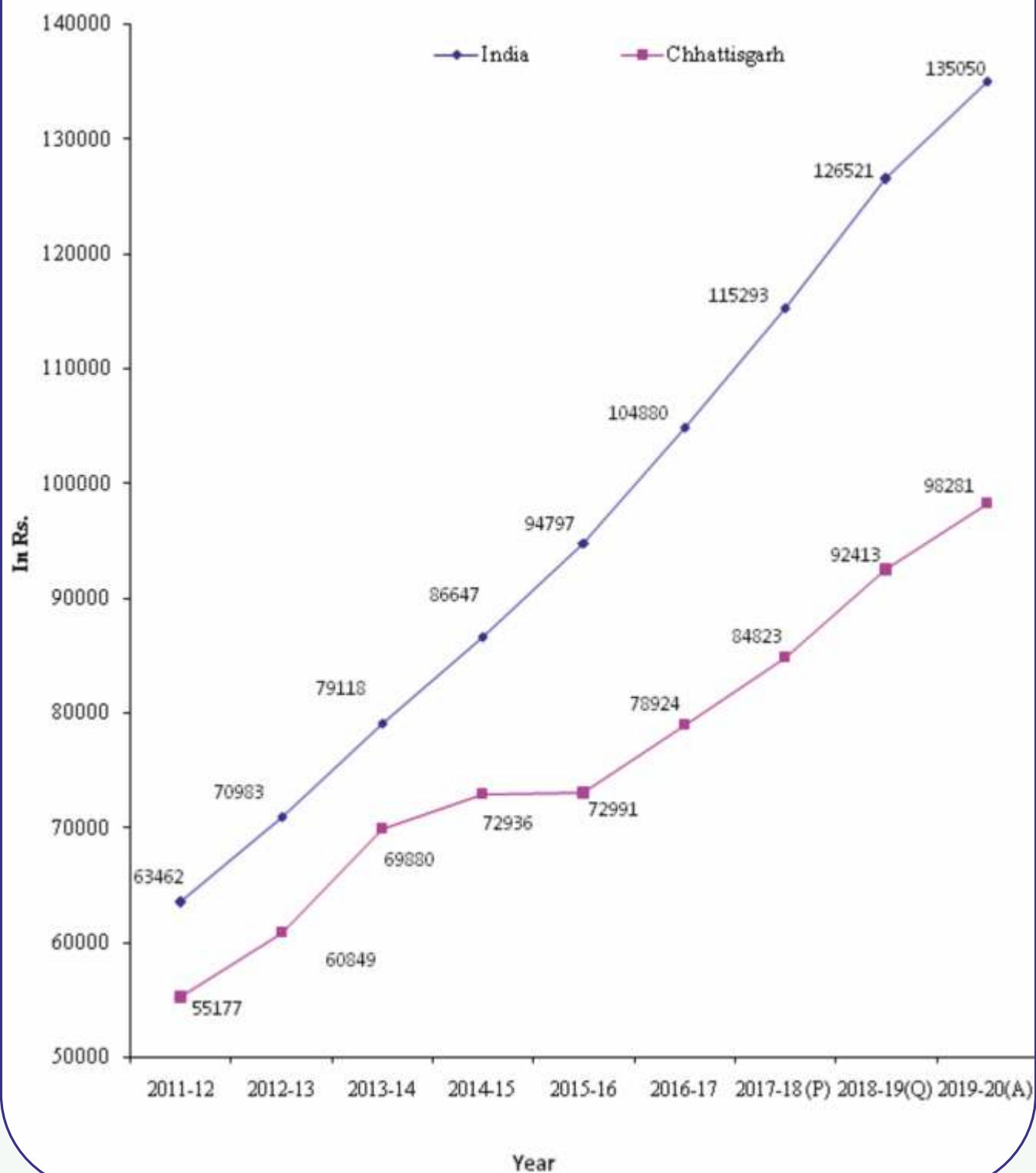


Table - 7.1
State Domestic Product of Chhattisgarh at a Glance at Current Prices

S.N.	YEAR	GSDP		NSDP		PER CAPITA NSDP	
		AMOUNT (Rs.in laks)	INDEX 2011-12 =100	AMOUNT (Rs in Lakh)	INDEX 2011-12 =100	AMOUN T (in Rs.)	INDEX 2011-12 =100
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	2011-12	15807382	100	14227343	100	55177	100
2	2012-13	17751132	112	15943141	112	60849	110
3	2013-14	20683318	131	18604951	131	69880	127
4	2014-15	22111811	140	19731366	139	72936	132
5	2015-16	22516253	142	20065271	141	72991	132
6	2016-17	25088174	159	22045727	155	78924	143
7	2017-18 (p)	27404201	173	24076288	169	84823	154
8	2018-19(Q)	30406289	192	26653681	187	92413	167
9	219-20(A)	32918023	208	28804082	202	98281	178

Table - 7.2
State Domestic Product of Chhattisgarh at a Glance at Constant Prices

S.N.	YEAR	GSDP		NSDP		PER CAPITA NSDP	
		AMOUNT (Rs.in Lakh)	INDEX 2011-12 =100	AMOUNT (Rs.in Lakh)	INDEX 2011-12 =100	AMOUNT (In Rs.)	INDEX 2011-12 =100
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	2011-12	15807382	100	14227343	100	55177	100
2	2012-13	16597740	105	14876030	105	56777	103
3	2013-14	18257945	116	16349433	115	61409	111
4	2014-15	18581344	118	16535421	116	61122	111
5	2015-16	19081024	121	16910564	119	61515	111
6	2016-17	20597517	130	17981036	126	64372	117
7	2017-18 (P)	21592692	137	18768142	132	66122	120
8	2018-19(Q)	23118182	146	20045287	141	69500	126
9	219-20(A)	24347688	154	21083680	148	71938	130

TABLES तालिकाएँ

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर (लाख रुपये में)

क्र.	क्षेत्र	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	1798258	2140927	2405368	2571796	2615412	3372989	2949233	3543703	3982184
1.2	पशुपालन	226704	255035	310931	347756	407301	434543	571476	642066	772737
1.3	वानिकी तथा लटहते बनाना	426205	503309	559637	733885	827350	1140125	1178551	1262303	1399765
1.4	मछली पालन	234783	281637	323661	385483	427251	481869	620473	710819	749621
1.5	खनन तथा उत्खनन	1970258	1923021	2144358	2384662	2014183	2014982	2221180	2451291	2565798
A	योग(प्रथमिक क्षेत्र)	4656208	5103929	5743955	6423582	6291497	7444508	7540913	8610182	9470105
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	2685950	3180908	3599597	4038920	4277314	5429526	5319733	6158891	6904307
2	विनिर्माण	2435032	2817915	3810105	3495197	3234424	3102774	3460628	3639939	3831467
3	विद्युत, गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	709991	970686	1051772	1175686	1506846	1828800	2054393	2285949	2356159
4	निर्माण	1901330	1920771	2260022	2541824	2503685	3038575	3490709	3803225	4098374
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	5046354	5709372	7121899	7212707	7244955	7970149	9005730	9729113	10286000
	उद्योग(B+1.5)	7016612	7632393	9266257	9597369	9259138	9985131	11226910	12180404	12851798
5	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	932617	1101271	1288982	1382032	1430914	1641713	1856431	1993459	2050727
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	583708	683320	783117	874711	977409	1031892	1085441	1220258	1331999
6.1	रेलवे	121509	140418	150098	162133	179309	202603	211706	243931	250971
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	281709	329096	365284	397901	430176	474535	523704	577259	623693
6.3	भण्डारण	10189	11689	14026	15338	17991	18141	20735	21953	22610
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	170301	202117	253709	299339	349933	336613	329296	377114	434725
7	वित्तीय सेवा	537699	609344	680931	719388	833987	772049	915962	963417	1064360
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	1755211	1919629	2227586	2406208	2506577	2667389	2824261	2963452	3156354
9	लोक प्रशासन	549383	611344	781483	879675	924507	1018403	1195541	1467616	1630962
10	अन्य सेवाएँ	781802	875123	914758	1008461	1161313	1339933	1625113	1937554	2297298
C	योग(सेवाएँ)	5140420	5800031	6676857	7270475	7834707	8471379	9502749	10545756	11531700
11	योग स.रा.घ.मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	14842982	16613332	19542711	20906764	21371159	23886036	26049392	28885051	31287805
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान	964400	1137800	1140607	1205047	1145094	1202138	1354809	1521238	1630218
13	सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में)	15807382	17751132	20683318	22111811	22516253	25088174	27404201	30406289	32918023
14	जनसंख्या (हजार में)	25785	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	प्रतिव्यक्ति स.रा.घ.उ.	61305	67750	77687	81735	81907	89816	96548	105424	112318

Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at current prices (In lakh Rs.)

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	1798258	2140927	2405368	2571796	2615412	3372989	2949233	3543703	3982184
1.2	Livestock	226704	255035	310931	347756	407301	434543	571476	642066	772737
1.3	Forestry & Logging	426205	503309	559637	733885	827350	1140125	1178551	1262303	1399765
1.4	Fishing	234783	281637	323661	385483	427251	481869	620473	710819	749621
1.5	Mining & Quarrying	1970258	1923021	2144358	2384662	2014183	2014982	2221180	2451291	2565798
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	4656208	5103929	5743955	6423582	6291497	7444508	7540913	8610182	9470105
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	2685950	3180908	3599597	4038920	4277314	5429526	5319733	6158891	6904307
2	Manufacturing	2435032	2817915	3810105	3495197	3234424	3102774	3460628	3639939	3831467
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	709991	970686	1051772	1175686	1506846	1828800	2054393	2285949	2356159
4	Construction	1901330	1920771	2260022	2541824	2503685	3038575	3490709	3803225	4098374
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	5046354	5709372	7121899	7212707	7244955	7970149	9005730	9729113	10286000
	INDUSTRY(B+1.5)	7016612	7632393	9266257	9597369	9259138	9985131	11226910	12180404	12851798
5	Trade,hotels & restaurants	932617	1101271	1288982	1382032	1430914	1641713	1856431	1993459	2050727
6	Transport,Storage & Communication	583708	683320	783117	874711	977409	1031892	1085441	1220258	1331999
6.1	Railways	121509	140418	150098	162133	179309	202603	211706	243931	250971
6.2	Transport by means other than Railways	281709	329096	365284	397901	430176	474535	523704	577259	623693
6.3	Storage	10189	11689	14026	15338	17991	18141	20735	21953	22610
6.4	Communication & Services related to broadcasting	170301	202117	253709	299339	349933	336613	329296	377114	434725
7	Financial Services	537699	609344	680931	719388	833987	772049	915962	963417	1064360
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	1755211	1919629	2227586	2406208	2506577	2667389	2824261	2963452	3156354
9	Public Administration	549383	611344	781483	879675	924507	1018403	1195541	1467616	1630962
10	Other Services	781802	875123	914758	1008461	1161313	1339933	1625113	1937554	2297298
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	5140420	5800031	6676857	7270475	7834707	8471379	9502749	10545756	11531700
11	TOTAL GVA (BASIC PRICES)	14842982	16613332	19542711	20906764	21371159	23886036	26049392	28885051	31287805
12	Product Taxes - Product Subsidies	964400	1137800	1140607	1205047	1145094	1202138	1354809	1521238	1630218
13	GSDP (MARKET PRICES)	15807382	17751132	20683318	22111811	22516253	25088174	27404201	30406289	32918023
14	Population ('000')	25785	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	Per Capita GSDP	61305	67750	77687	81735	81907	89816	96548	105424	112318

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि प्रचलित भावों पर

क्र.	क्षेत्र	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	19.06	12.35	6.92	1.70	28.97	-12.56	20.16	12.37
1.2	पशुपालन	12.50	21.92	11.84	17.12	6.69	31.51	12.35	20.35
1.3	वानिकी तथा लटठे बनाना	18.09	11.19	31.14	12.74	37.80	3.37	7.11	10.89
1.4	मछली पालन	19.96	14.92	19.10	10.84	12.78	28.76	14.56	5.46
1.5	खनन तथा उत्खनन	-2.40	11.51	11.21	-15.54	0.04	10.23	10.36	4.67
A	योग(प्राथमिक क्षेत्र)	9.62	12.54	11.83	-2.06	18.33	1.29	14.18	9.99
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	18.43	13.16	12.20	5.90	26.94	-2.02	15.77	12.10
2	विनिर्माण	15.72	35.21	-8.27	-7.46	-4.07	11.53	5.18	5.26
3	विद्युत, गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	36.72	8.35	11.78	28.17	21.37	12.34	11.27	3.07
4	निर्माण	1.02	17.66	12.47	-1.50	21.36	14.88	8.95	7.76
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	13.14	24.74	1.28	0.45	10.01	12.99	8.03	5.72
	उद्योग(B+1.5)	8.78	21.41	3.57	-3.52	7.84	12.44	8.49	5.51
5	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	18.08	17.04	7.22	3.54	14.73	13.08	7.38	2.87
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	17.07	14.60	11.70	11.74	5.57	5.19	12.42	9.16
6.1	रेलवे	15.56	6.89	8.02	10.59	12.99	4.49	15.22	2.89
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	16.82	11.00	8.93	8.11	10.31	10.36	10.23	8.04
6.3	भण्डारण	14.72	19.99	9.35	17.30	0.83	14.30	5.87	2.99
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	18.68	25.53	17.99	16.90	-3.81	-2.17	14.52	15.28
7	वित्तीय सेवा	13.32	11.75	5.65	15.93	-7.43	18.64	5.18	10.48
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	9.37	16.04	8.02	4.17	6.42	5.88	4.93	6.51
9	लोक प्रशासन	11.28	27.83	12.56	5.10	10.16	17.39	22.76	11.13
10	अन्य सेवाएँ	11.94	4.53	10.24	15.16	15.38	21.28	19.23	18.57
C	योग(सेवाएँ)	12.83	15.12	8.89	7.76	8.13	12.17	10.98	9.35
11	योग सरा.घ.मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	11.93	17.63	6.98	2.22	11.77	9.06	10.89	8.32
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान	17.98	0.25	5.65	-4.98	4.98	12.70	12.28	7.16
13	सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में)	12.30	16.52	6.91	1.83	11.42	9.23	10.95	8.26
14	जनसंख्या (हजार में)	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	प्रतिव्यक्ति सरा.घ.उ.	10.51	14.67	5.21	0.21	9.66	7.50	9.19	6.54

Gross State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Growth Over Previous Year At Current Prices

S.No.	Sectors	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	19.06	12.35	6.92	1.70	28.97	-12.56	20.16	12.37
1.2	Livestock	12.50	21.92	11.84	17.12	6.69	31.51	12.35	20.35
1.3	Forestry & Logging	18.09	11.19	31.14	12.74	37.80	3.37	7.11	10.89
1.4	Fishing	19.96	14.92	19.10	10.84	12.78	28.76	14.56	5.46
1.5	Mining & Quarrying	-2.40	11.51	11.21	-15.54	0.04	10.23	10.36	4.67
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	9.62	12.54	11.83	-2.06	18.33	1.29	14.18	9.99
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	18.43	13.16	12.20	5.90	26.94	-2.02	15.77	12.10
2	Manufacturing	15.72	35.21	-8.27	-7.46	-4.07	11.53	5.18	5.26
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	36.72	8.35	11.78	28.17	21.37	12.34	11.27	3.07
4	Construction	1.02	17.66	12.47	-1.50	21.36	14.88	8.95	7.76
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	13.14	24.74	1.28	0.45	10.01	12.99	8.03	5.72
	INDUSTRY(B+1.5)	8.78	21.41	3.57	-3.52	7.84	12.44	8.49	5.51
5	Trade,hotels & restaurants	18.08	17.04	7.22	3.54	14.73	13.08	7.38	2.87
6	Transport,Storage & Communication	17.07	14.60	11.70	11.74	5.57	5.19	12.42	9.16
6.1	Railways	15.56	6.89	8.02	10.59	12.99	4.49	15.22	2.89
6.2	Transport by means other than Railways	16.82	11.00	8.93	8.11	10.31	10.36	10.23	8.04
6.3	Storage	14.72	19.99	9.35	17.30	0.83	14.30	5.87	2.99
6.4	Communication & Services related to broadcasting	18.68	25.53	17.99	16.90	-3.81	-2.17	14.52	15.28
7	Financial Services	13.32	11.75	5.65	15.93	-7.43	18.64	5.18	10.48
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	9.37	16.04	8.02	4.17	6.42	5.88	4.93	6.51
9	Public Administration	11.28	27.83	12.56	5.10	10.16	17.39	22.76	11.13
10	Other Services	11.94	4.53	10.24	15.16	15.38	21.28	19.23	18.57
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	12.83	15.12	8.89	7.76	8.13	12.17	10.98	9.35
11	TOTAL GSVA (BASIC PRICES)	11.93	17.63	6.98	2.22	11.77	9.06	10.89	8.32
12	Product Taxes - Product Subsidies	17.98	0.25	5.65	-4.98	4.98	12.70	12.28	7.16
13	GSDP (MARKET PRICES)	12.30	16.52	6.91	1.83	11.42	9.23	10.95	8.26
14	Population ('000')	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	Per Capita GSDP	10.51	14.67	5.21	0.21	9.66	7.50	9.19	6.54

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर प्रतिशत वितरण प्रचलित भावों पर

क्र.	क्षेत्र	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	12.12	12.89	12.31	12.30	12.24	14.12	11.32	12.27	12.73
1.2	पशुपालन	1.53	1.54	1.59	1.66	1.91	1.82	2.19	2.22	2.47
1.3	वानिकी तथा लट्टे बनाना	2.87	3.03	2.86	3.51	3.87	4.77	4.52	4.37	4.47
1.4	मछली पालन	1.58	1.70	1.66	1.84	2.00	2.02	2.38	2.46	2.40
1.5	खनन तथा उत्खनन	13.27	11.58	10.97	11.41	9.42	8.44	8.53	8.49	8.20
A	योग(प्राथमिक क्षेत्र)	31.37	30.72	29.39	30.72	29.44	31.17	28.95	29.81	30.27
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	18.10	19.15	18.42	19.32	20.01	22.73	20.42	21.32	22.07
2	विनिर्माण	16.41	16.96	19.50	16.72	15.13	12.99	13.28	12.60	12.25
3	विद्युत, गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	4.78	5.84	5.38	5.62	7.05	7.66	7.89	7.91	7.53
4	निर्माण	12.81	11.56	11.56	12.16	11.72	12.72	13.40	13.17	13.10
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	34.00	34.37	36.44	34.50	33.90	33.37	34.57	33.68	32.88
	उद्योग(B+1.5)	47.27	45.94	47.42	45.91	43.33	41.80	43.10	42.17	41.08
5	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	6.28	6.63	6.60	6.61	6.70	6.87	7.13	6.90	6.55
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	3.93	4.11	4.01	4.18	4.57	4.32	4.17	4.22	4.26
6.1	रेलवे	0.82	0.85	0.77	0.78	0.84	0.85	0.81	0.84	0.80
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	1.90	1.98	1.87	1.90	2.01	1.99	2.01	2.00	1.99
6.3	भण्डारण	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	1.15	1.22	1.30	1.43	1.64	1.41	1.26	1.31	1.39
7	वित्तीय सेवा	3.62	3.67	3.48	3.44	3.90	3.23	3.52	3.34	3.40
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	11.83	11.55	11.40	11.51	11.73	11.17	10.84	10.26	10.09
9	लोक प्रशासन	3.70	3.68	4.00	4.21	4.33	4.26	4.59	5.08	5.21
10	अन्य सेवाएं	5.27	5.27	4.68	4.82	5.43	5.61	6.24	6.71	7.34
C	योग(सेवाएं)	34.63	34.91	34.17	34.78	36.66	35.47	36.48	36.51	36.86
11	योग स.रा.घ.मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gross State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Distribution At Current Prices

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	12.12	12.89	12.31	12.30	12.24	14.12	11.32	12.27	12.73
1.2	Livestock	1.53	1.54	1.59	1.66	1.91	1.82	2.19	2.22	2.47
1.3	Forestry & Logging	2.87	3.03	2.86	3.51	3.87	4.77	4.52	4.37	4.47
1.4	Fishing	1.58	1.70	1.66	1.84	2.00	2.02	2.38	2.46	2.40
1.5	Mining & Quarrying	13.27	11.58	10.97	11.41	9.42	8.44	8.53	8.49	8.20
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	31.37	30.72	29.39	30.72	29.44	31.17	28.95	29.81	30.27
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	18.10	19.15	18.42	19.32	20.01	22.73	20.42	21.32	22.07
2	Manufacturing	16.41	16.96	19.50	16.72	15.13	12.99	13.28	12.60	12.25
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	4.78	5.84	5.38	5.62	7.05	7.66	7.89	7.91	7.53
4	Construction	12.81	11.56	11.56	12.16	11.72	12.72	13.40	13.17	13.10
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	34.00	34.37	36.44	34.50	33.90	33.37	34.57	33.68	32.88
	INDUSTRY(B+1.5)	47.27	45.94	47.42	45.91	43.33	41.80	43.10	42.17	41.08
5	Trade,hotels & restaurants	6.28	6.63	6.60	6.61	6.70	6.87	7.13	6.90	6.55
6	Transport,Storage & Communication	3.93	4.11	4.01	4.18	4.57	4.32	4.17	4.22	4.26
6.1	Railways	0.82	0.85	0.77	0.78	0.84	0.85	0.81	0.84	0.80
6.2	Transport by means other than Railways	1.90	1.98	1.87	1.90	2.01	1.99	2.01	2.00	1.99
6.3	Storage	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
6.4	Communication & Services related to broadcasting	1.15	1.22	1.30	1.43	1.64	1.41	1.26	1.31	1.39
7	Financial Services	3.62	3.67	3.48	3.44	3.90	3.23	3.52	3.34	3.40
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	11.83	11.55	11.40	11.51	11.73	11.17	10.84	10.26	10.09
9	Public Administration	3.70	3.68	4.00	4.21	4.33	4.26	4.59	5.08	5.21
10	Other Services	5.27	5.27	4.68	4.82	5.43	5.61	6.24	6.71	7.34
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	34.63	34.91	34.17	34.78	36.66	35.47	36.48	36.51	36.86
11	TOTAL GSVA (BASIC PRICES)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर (वर्ष 2011-2012) भावों पर (लाख रुपये में)

क्र.	क्षेत्र	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	1798258	1923736	1982691	2045885	1978955	2454184	1982601	2297560	2344656
1.2	पशुपालन	226704	237979	249536	245276	253157	284250	313526	322592	375670
1.3	वानिकी तथा लट्टे बनाना	426205	449230	428448	536211	539469	658802	669349	664873	670109
1.4	मछली पालन	234783	239415	266903	294258	320482	352891	428201	457659	476239
1.5	खनन तथा उत्खनन	1970259	1923176	2072375	2109607	2008586	2200011	2352636	2556447	2695767
A	योग(प्रथमिक क्षेत्र)	4656209	4773536	4999953	5231237	5100649	5950138	5746313	6299131	6562441
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	2685950	2850360	2927578	3121630	3092063	3750127	3393677	3742684	3866674
2	विनिर्माण	2435032	2660179	3588922	3313429	3402519	3168509	3268997	3358021	3527342
3	विद्युत, गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	709991	955984	1047311	1150570	1446947	1696875	1918456	2026906	2087992
4	निर्माण	1901330	1787106	1760222	1763809	1641223	1874831	2072459	2182161	2312036
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	5046353	5403268	6396455	6227808	6490689	6740215	7259912	7567088	7927370
	उद्योग(B+1.5)	7016612	7326445	8468830	8337415	8499275	8940226	9612548	10123535	10623137
5	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	932617	1021682	1129497	1154290	1232745	1558593	1760261	1782557	1817794
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	583708	650790	726840	801978	894174	895868	951535	1055675	1145155
6.1	रेलवे	121509	133946	139351	141548	152557	149918	180094	215942	220855
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	281709	312165	339701	373159	407899	437572	476106	510453	543834
6.3	भण्डारण	10189	11087	12696	13623	16025	15634	17327	17980	18145
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	170301	193592	235092	273648	317693	292744	278008	311300	362322
7	वित्तीय सेवा	537699	601331	657470	682236	772556	717383	790565	830222	874462
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	1755211	1741686	1895155	1923839	1917629	1923940	1903051	1969357	2068055
9	लोक प्रशासन	549383	562938	661283	680126	753124	766109	868291	1064800	1167551
10	अन्य सेवाएँ	781802	801651	788798	821843	875617	968087	1133644	1279537	1437906
C	योग(सेवाएँ)	5140420	5380078	5859043	6064312	6445845	6829980	7407347	7982148	8510923
11	योग स.रा.घ. मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	14842982	15556882	17255451	17523357	18037183	19520333	20413572	21848367	23000734
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान	964400	1040858	1002494	1057987	1043841	1077184	1179120	1269815	1346954
13	सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में)	15807382	16597740	18257945	18581344	19081024	20597517	21592692	23118182	24347688
14	जनसंख्या (हजार में)	25785	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	प्रतिव्यक्ति स.रा.घ.उ.	61305	63348	68577	68685	69411	73739	76073	80155	83075

Gross State Domestic Product of Chhattisgarh At constant (year 2011-2012) prices (In lakh Rs.)

Sl. No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	1798258	1923736	1982691	2045885	1978955	2454184	1982601	2297560	2344656
1.2	Livestock	226704	237979	249536	245276	253157	284250	313526	322592	375670
1.3	Forestry & Logging	426205	449230	428448	536211	539469	658802	669349	664873	670109
1.4	Fishing	234783	239415	266903	294258	320482	352891	428201	457659	476239
1.5	Mining & Quarrying	1970259	1923176	2072375	2109607	2008586	2200011	2352636	2556447	2695767
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	4656209	4773536	4999953	5231237	5100649	5950138	5746313	6299131	6562441
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	2685950	2850360	2927578	3121630	3092063	3750127	3393677	3742684	3866674
2	Manufacturing	2435032	2660179	3588922	3313429	3402519	3168509	3268997	3358021	3527342
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	709991	955984	1047311	1150570	1446947	1696875	1918456	2026906	2087992
4	Construction	1901330	1787106	1760222	1763809	1641223	1874831	2072459	2182161	2312036
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	5046353	5403268	6396455	6227808	6490689	6740215	7259912	7567088	7927370
	INDUSTRY(B+1.5)	7016612	7326445	8468830	8337415	8499275	8940226	9612548	10123535	10623137
5	Trade, hotels & restaurants	932617	1021682	1129497	1154290	1232745	1558593	1760261	1782557	1817794
6	Transport, Storage & Communication	583708	650790	726840	801978	894174	895868	951535	1055675	1145155
6.1	Railways	121509	133946	139351	141548	152557	149918	180094	215942	220855
6.2	Transport by means other than Railways	281709	312165	339701	373159	407899	437572	476106	510453	543834
6.3	Storage	10189	11087	12696	13623	16025	15634	17327	17980	18145
6.4	Communication & Services related to broadcasting	170301	193592	235092	273648	317693	292744	278008	311300	362322
7	Financial Services	537699	601331	657470	682236	772556	717383	790565	830222	874462
8	Real estate, ownership of dwellings & professional services	1755211	1741686	1895155	1923839	1917629	1923940	1903051	1969357	2068055
9	Public Administration	549383	562938	661283	680126	753124	766109	868291	1064800	1167551
10	Other Services	781802	801651	788798	821843	875617	968087	1133644	1279537	1437906
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	5140420	5380078	5859043	6064312	6445845	6829980	7407347	7982148	8510923
11	TOTAL GSVA (BASIC PRICES)	14842982	15556882	17255451	17523357	18037183	19520333	20413572	21848367	23000734
12	Product Taxes - Product Subsidies	964400	1040858	1002494	1057987	1043841	1077184	1179120	1269815	1346954
13	GSDP (MARKET PRICES)	15807382	16597740	18257945	18581344	19081024	20597517	21592692	23118182	24347688
14	Population ('000')	25785	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	Per capita GSDP (Rs.)	61305	63348	68577	68685	69411	73739	76073	80155	83075

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि स्थिर (2011-2012) भावों पर

क्र.	क्षेत्र	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	6.98	3.06	3.19	-3.27	24.01	-19.22	15.89	2.05
1.2	पशुपालन	4.97	4.86	-1.71	3.21	12.28	10.30	2.89	16.45
1.3	वानिकी तथा लटछे बनाना	5.40	-4.63	25.15	0.61	22.12	1.60	-0.67	0.79
1.4	मछली पालन	1.97	11.48	10.25	8.91	10.11	21.34	6.88	4.06
1.5	खनन तथा उत्खनन	-2.39	7.76	1.80	-4.79	9.53	6.94	8.66	5.45
A	योग(प्राथमिक क्षेत्र)	2.52	4.74	4.63	-2.50	16.65	-3.43	9.62	4.18
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	6.12	2.71	6.63	-0.95	21.28	-9.51	10.28	3.31
2	विनिर्माण	9.25	34.91	-7.68	2.69	-6.88	3.17	2.72	5.04
3	विद्युत,गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	34.65	9.55	9.86	25.76	17.27	13.06	5.65	3.01
4	निर्माण	-6.01	-1.50	0.20	-6.95	14.23	10.54	5.29	5.95
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	7.07	18.38	-2.64	4.22	3.84	7.71	4.23	4.76
	उद्योग(B+1.5)	4.42	15.59	-1.55	1.94	5.19	7.52	5.32	4.94
5	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	9.55	10.55	2.20	6.80	26.43	12.94	1.27	1.98
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	11.49	11.69	10.34	11.50	0.19	6.21	10.94	8.48
6.1	रेलवे	10.24	4.04	1.58	7.78	-1.73	20.13	19.91	2.28
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	10.81	8.82	9.85	9.31	7.27	8.81	7.21	6.54
6.3	भण्डारण	8.81	14.51	7.30	17.63	-2.44	10.83	3.77	0.92
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	13.68	21.44	16.40	16.10	-7.85	-5.03	11.98	16.39
7	वित्तीय सेवा	11.83	9.34	3.77	13.24	-7.14	10.20	5.02	5.33
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	-0.77	8.81	1.51	-0.32	0.33	-1.09	3.48	5.01
9	लोक प्रशासन	2.47	17.47	2.85	10.73	1.72	13.34	22.63	9.65
10	अन्य सेवाएं	2.54	-1.60	4.19	6.54	10.56	17.10	12.87	12.38
C	योग(सेवाएं)	4.66	8.90	3.50	6.29	5.96	8.45	7.76	6.62
11	योग स.रा.घ.मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	4.81	10.92	1.55	2.93	8.22	4.58	7.03	5.27
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान	7.93	-3.69	5.54	-1.34	3.19	9.46	7.69	6.07
13	सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में)	5.00	10.00	1.77	2.69	7.95	4.83	7.06	5.32
14	जनसंख्या (हजार में)	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	प्रतिव्यक्ति स.रा.घ.उ.	3.33	8.25	0.16	1.06	6.24	3.17	5.36	3.64

Gross State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Growth Over Previous Year At Constant (2011-12) Prices

S. No.	Sectors	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	6.98	3.06	3.19	-3.27	24.01	-19.22	15.89	2.05
1.2	Livestock	4.97	4.86	-1.71	3.21	12.28	10.30	2.89	16.45
1.3	Forestry & Logging	5.40	-4.63	25.15	0.61	22.12	1.60	-0.67	0.79
1.4	Fishing	1.97	11.48	10.25	8.91	10.11	21.34	6.88	4.06
1.5	Mining & Quarrying	-2.39	7.76	1.80	-4.79	9.53	6.94	8.66	5.45
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	2.52	4.74	4.63	-2.50	16.65	-3.43	9.62	4.18
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	6.12	2.71	6.63	-0.95	21.28	-9.51	10.28	3.31
2	Manufacturing	9.25	34.91	-7.68	2.69	-6.88	3.17	2.72	5.04
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	34.65	9.55	9.86	25.76	17.27	13.06	5.65	3.01
4	Construction	-6.01	-1.50	0.20	-6.95	14.23	10.54	5.29	5.95
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	7.07	18.38	-2.64	4.22	3.84	7.71	4.23	4.76
	INDUSTRY(B+1.5)	4.42	15.59	-1.55	1.94	5.19	7.52	5.32	4.94
5	Trade,hotels & restaurants	9.55	10.55	2.20	6.80	26.43	12.94	1.27	1.98
6	Transport,Storage & Communication	11.49	11.69	10.34	11.50	0.19	6.21	10.94	8.48
6.1	Railways	10.24	4.04	1.58	7.78	-1.73	20.13	19.91	2.28
6.2	Transport by means other than Railways	10.81	8.82	9.85	9.31	7.27	8.81	7.21	6.54
6.3	Storage	8.81	14.51	7.30	17.63	-2.44	10.83	3.77	0.92
6.4	Communication & Services related to broadcasting	13.68	21.44	16.40	16.10	-7.85	-5.03	11.98	16.39
7	Financial Services	11.83	9.34	3.77	13.24	-7.14	10.20	5.02	5.33
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	-0.77	8.81	1.51	-0.32	0.33	-1.09	3.48	5.01
9	Public Administration	2.47	17.47	2.85	10.73	1.72	13.34	22.63	9.65
10	Other Services	2.54	-1.60	4.19	6.54	10.56	17.10	12.87	12.38
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	4.66	8.90	3.50	6.29	5.96	8.45	7.76	6.62
11	TOTAL GSVA (BASIC PRICES)	4.81	10.92	1.55	2.93	8.22	4.58	7.03	5.27
12	Product Taxes - Product Subsidies	7.93	-3.69	5.54	-1.34	3.19	9.46	7.69	6.07
13	GSDP (MARKET PRICES)	5.00	10.00	1.77	2.69	7.95	4.83	7.06	5.32
14	Population ('000')	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	Per capita GSDP (Rs.)	3.33	8.25	0.16	1.06	6.24	3.17	5.36	3.64

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण स्थिर (वर्ष 2011-2012) भावों पर

क्र.	क्षेत्र	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	12.12	12.37	11.49	11.68	10.97	12.57	9.71	10.52	10.19
1.2	पशुपालन	1.53	1.53	1.45	1.40	1.40	1.46	1.54	1.48	1.63
1.3	वानिकी तथा लट्टे बनाना	2.87	2.89	2.48	3.06	2.99	3.37	3.28	3.04	2.91
1.4	मछली पालन	1.58	1.54	1.55	1.68	1.78	1.81	2.10	2.09	2.07
1.5	खनन तथा उत्खनन	13.27	12.36	12.01	12.04	11.14	11.27	11.52	11.70	11.72
A	योग(प्राथमिक क्षेत्र)	31.37	30.68	28.98	29.85	28.28	30.48	28.15	28.83	28.53
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	18.10	18.32	16.97	17.81	17.14	19.21	16.62	17.13	16.81
2	विनिर्माण	16.41	17.10	20.80	18.91	18.86	16.23	16.01	15.37	15.34
3	विद्युत, गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	4.78	6.15	6.07	6.57	8.02	8.69	9.40	9.28	9.08
4	निर्माण	12.81	11.49	10.20	10.07	9.10	9.60	10.15	9.99	10.05
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	34.00	34.73	37.07	35.54	35.99	34.53	35.56	34.63	34.47
	उद्योग(B+1.5)	47.27	47.09	49.08	47.58	47.12	45.80	47.09	46.34	46.19
5	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	6.28	6.57	6.55	6.59	6.83	7.98	8.62	8.16	7.90
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	3.93	4.18	4.21	4.58	4.96	4.59	4.66	4.83	4.98
6.1	रेलवे	0.82	0.86	0.81	0.81	0.85	0.77	0.88	0.99	0.96
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	1.90	2.01	1.97	2.13	2.26	2.24	2.33	2.34	2.36
6.3	भण्डारण	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	1.15	1.24	1.36	1.56	1.76	1.50	1.36	1.42	1.58
7	वित्तीय सेवा	3.62	3.87	3.81	3.89	4.28	3.68	3.87	3.80	3.80
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	11.83	11.20	10.98	10.98	10.63	9.86	9.32	9.01	8.99
9	लोक प्रशासन	3.70	3.62	3.83	3.88	4.18	3.92	4.25	4.87	5.08
10	अन्य सेवाएं	5.27	5.15	4.57	4.69	4.85	4.96	5.55	5.86	6.25
C	योग(सेवाएं)	34.63	34.58	33.95	34.61	35.74	34.99	36.29	36.53	37.00
11	योग स.रा.घ.मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gross State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Distribution At Constant (2011-2012) Prices

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	12.12	12.37	11.49	11.68	10.97	12.57	9.71	10.52	10.19
1.2	Livestock	1.53	1.53	1.45	1.40	1.40	1.46	1.54	1.48	1.63
1.3	Forestry & Logging	2.87	2.89	2.48	3.06	2.99	3.37	3.28	3.04	2.91
1.4	Fishing	1.58	1.54	1.55	1.68	1.78	1.81	2.10	2.09	2.07
1.5	Mining & Quarrying	13.27	12.36	12.01	12.04	11.14	11.27	11.52	11.70	11.72
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	31.37	30.68	28.98	29.85	28.28	30.48	28.15	28.83	28.53
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	18.10	18.32	16.97	17.81	17.14	19.21	16.62	17.13	16.81
2	Manufacturing	16.41	17.10	20.80	18.91	18.86	16.23	16.01	15.37	15.34
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	4.78	6.15	6.07	6.57	8.02	8.69	9.40	9.28	9.08
4	Construction	12.81	11.49	10.20	10.07	9.10	9.60	10.15	9.99	10.05
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	34.00	34.73	37.07	35.54	35.99	34.53	35.56	34.63	34.47
	INDUSTRY(B+1.5)	47.27	47.09	49.08	47.58	47.12	45.80	47.09	46.34	46.19
5	Trade,hotels & restaurants	6.28	6.57	6.55	6.59	6.83	7.98	8.62	8.16	7.90
6	Transport,Storage & Communication	3.93	4.18	4.21	4.58	4.96	4.59	4.66	4.83	4.98
6.1	Railways	0.82	0.86	0.81	0.81	0.85	0.77	0.88	0.99	0.96
6.2	Transport by means other than Railways	1.90	2.01	1.97	2.13	2.26	2.24	2.33	2.34	2.36
6.3	Storage	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
6.4	Communication & Services related to broadcasting	1.15	1.24	1.36	1.56	1.76	1.50	1.36	1.42	1.58
7	Financial Services	3.62	3.87	3.81	3.89	4.28	3.68	3.87	3.80	3.80
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	11.83	11.20	10.98	10.98	10.63	9.86	9.32	9.01	8.99
9	Public Administration	3.70	3.62	3.83	3.88	4.18	3.92	4.25	4.87	5.08
10	Other Services	5.27	5.15	4.57	4.69	4.85	4.96	5.55	5.86	6.25
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	34.63	34.58	33.95	34.61	35.74	34.99	36.29	36.53	37.00
11	TOTAL GSVA (BASIC PRICES)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर (लाख रुपये में)

क्र.	क्षेत्र	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	1646143	1963201	2194237	2333827	2357219	3092124	2650052	3148580	3503924
1.2	पशुपालन	221527	249016	304221	340100	399674	426641	562522	631707	761483
1.3	वानिकी तथा लटटे बनाना	421532	497684	553321	726648	819614	1130393	1166589	1248418	1382968
1.4	मछली पालन	207185	250029	289553	349190	388476	442591	575276	662054	696710
1.5	खनन तथा उत्खनन	1732435	1689652	1836289	2024369	1704698	1692842	1880918	2021497	2094835
A	योग(प्राथमिक क्षेत्र)	4228822	4649583	5177621	5774134	5669681	6784591	6835357	7712256	8439920
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	2496387	2959930	3341332	3749765	3964983	5091749	4954439	5690759	6345085
2	विनिर्माण	2096873	2457605	3440532	3058680	2781121	2401694	2684800	2818282	2978213
3	विद्युत, गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	471685	634688	695984	761427	1008199	1218102	1413445	1586722	1622297
4	निर्माण	1811676	1819654	2143948	2392533	2355732	2852628	3268339	3541378	3800423
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	4380235	4911947	6280464	6212640	6145052	6472424	7366584	7946382	8400933
	उद्योग(B+1.5)	6112670	6601599	8116753	8237009	7849750	8165266	9247502	9967879	10495768
5	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	868351	1022444	1195215	1276126	1323274	1519100	1711550	1856091	1903939
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	489851	577283	635603	718672	801472	835526	855737	965200	1051066
6.1	रेलवे	101630	118355	124514	133540	147113	165779	172095	199596	204013
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	240528	282193	306448	336224	370473	401875	431778	475884	514163
6.3	भण्डारण	8723	10121	11948	12911	15108	15151	17318	18335	18884
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	138970	166614	192693	235997	268778	252721	234546	271385	314006
7	वित्तीय सेवा	529208	598550	669637	706048	776414	694096	895783	945015	1045848
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	1609432	1747425	2032613	2191490	2281423	2423725	2552549	2697443	2852693
9	लोक प्रशासन	423898	475364	613867	696822	823850	842732	962142	1171608	1299973
10	अन्य सेवाएँ	733146	822746	859324	950387	1099011	1271395	1541777	1838448	2179492
C	योग(सेवाएँ)	4653886	5243812	6006259	6539545	7105444	7586574	8519538	9473805	10333011
11	योग नि.रा.घ.मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	13262943	14805341	17464344	18526319	18920177	20843589	22721479	25132443	27173864
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान	964400	1137800	1140607	1205047	1145094	1202138	1354809	1521238	1630218
13	निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में)	14227343	15943141	18604951	19731366	20065271	22045727	24076288	26653681	28804082
14	जनसंख्या (हजार में)	25785	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	प्रतिव्यक्ति नि.रा.घ.उ.	55177	60849	69880	72936	72991	78924	84823	92413	98281

Net State Domestic Product of Chhattisgarh at current prices (In lakh Rs.)

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	1646143	1963201	2194237	2333827	2357219	3092124	2650052	3148580	3503924
1.2	Livestock	221527	249016	304221	340100	399674	426641	562522	631707	761483
1.3	Forestry & Logging	421532	497684	553321	726648	819614	1130393	1166589	1248418	1382968
1.4	Fishing	207185	250029	289553	349190	388476	442591	575276	662054	696710
1.5	Mining & Quarrying	1732435	1689652	1836289	2024369	1704698	1692842	1880918	2021497	2094835
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	4228822	4649583	5177621	5774134	5669681	6784591	6835357	7712256	8439920
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	2496387	2959930	3341332	3749765	3964983	5091749	4954439	5690759	6345085
2	Manufacturing	2096873	2457605	3440532	3058680	2781121	2401694	2684800	2818282	2978213
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	471685	634688	695984	761427	1008199	1218102	1413445	1586722	1622297
4	Construction	1811676	1819654	2143948	2392533	2355732	2852628	3268339	3541378	3800423
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	4380235	4911947	6280464	6212640	6145052	6472424	7366584	7946382	8400933
	INDUSTRY(B+1.5)	6112670	6601599	8116753	8237009	7849750	8165266	9247502	9967879	10495768
5	Trade, hotels & restaurants	868351	1022444	1195215	1276126	1323274	1519100	1711550	1856091	1903939
6	Transport, Storage & Communication	489851	577283	635603	718672	801472	835526	855737	965200	1051066
6.1	Railways	101630	118355	124514	133540	147113	165779	172095	199596	204013
6.2	Transport by means other than Railways	240528	282193	306448	336224	370473	401875	431778	475884	514163
6.3	Storage	8723	10121	11948	12911	15108	15151	17318	18335	18884
6.4	Communication & Services related to broadcasting	138970	166614	192693	235997	268778	252721	234546	271385	314006
7	Financial Services	529208	598550	669637	706048	776414	694096	895783	945015	1045848
8	Real estate, ownership of dwellings & professional services	1609432	1747425	2032613	2191490	2281423	2423725	2552549	2697443	2852693
9	Public Administration	423898	475364	613867	696822	823850	842732	962142	1171608	1299973
10	Other Services	733146	822746	859324	950387	1099011	1271395	1541777	1838448	2179492
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	4653886	5243812	6006259	6539545	7105444	7586574	8519538	9473805	10333011
11	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	13262943	14805341	17464344	18526319	18920177	20843589	22721479	25132443	27173864
12	Product Taxes - Product Subsidies	964400	1137800	1140607	1205047	1145094	1202138	1354809	1521238	1630218
13	NSDP (MARKET PRICES)	14227343	15943141	18604951	19731366	20065271	22045727	24076288	26653681	28804082
14	Population ('000')	25785	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	Per capita Income (Rs.)	55177	60849	69880	72936	72991	78924	84823	92413	98281

छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि प्रचलित भावों पर

क्र.	क्षेत्र	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	19.26	11.77	6.36	1.00	31.18	-14.30	18.81	11.29
1.2	पशुपालन	12.41	22.17	11.79	17.52	6.75	31.85	12.30	20.54
1.3	गानिकी तथा लटठे बनाना	18.07	11.18	31.32	12.79	37.92	3.20	7.01	10.78
1.4	मछली पालन	20.68	15.81	20.60	11.25	13.93	29.98	15.08	5.23
1.5	खनन तथा उत्खनन	-2.47	8.68	10.24	-15.79	-0.70	11.11	7.47	3.63
A	योग(प्राथमिक क्षेत्र)	9.95	11.36	11.52	-1.81	19.66	0.75	12.83	9.44
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	18.57	12.89	12.22	5.74	28.42	-2.70	14.86	11.50
2	विनिर्माण	17.20	40.00	-11.10	-9.07	-13.64	11.79	4.97	5.67
3	विद्युत,गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	34.56	9.66	9.40	32.41	20.82	16.04	12.26	2.24
4	निर्माण	0.44	17.82	11.59	-1.54	21.09	14.57	8.35	7.31
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	12.14	27.86	-1.08	-1.09	5.33	13.81	7.87	5.72
	उद्योग(B+1.5)	8.00	22.95	1.48	-4.70	4.02	13.25	7.79	5.30
5	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	17.75	16.90	6.77	3.69	14.80	12.67	8.45	2.58
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	17.85	10.10	13.07	11.52	4.25	2.42	12.79	8.90
6.1	रेलवे	16.46	5.20	7.25	10.16	12.69	3.81	15.98	2.21
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	17.32	8.60	9.72	10.19	8.48	7.44	10.21	8.04
6.3	भण्डारण	16.03	18.05	8.06	17.02	0.28	14.30	5.87	2.99
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	19.89	15.65	22.47	13.89	-5.97	-7.19	15.71	15.70
7	वित्तीय सेवा	13.10	11.88	5.44	9.97	-10.60	29.06	5.50	10.67
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	8.57	16.32	7.82	4.10	6.24	5.32	5.68	5.76
9	लोक प्रशासन	12.14	29.14	13.51	18.23	2.29	14.17	21.77	10.96
10	अन्य सेवाएँ	12.22	4.45	10.60	15.64	15.69	21.27	19.24	18.55
C	योग(सेवाएँ)	12.68	14.54	8.88	8.65	6.77	12.30	11.20	9.07
11	योग नि.रा.घ.मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	11.63	17.96	6.08	2.13	10.17	9.01	10.61	8.12
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान	17.98	0.25	5.65	-4.98	4.98	12.70	12.28	7.16
13	निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में)	12.06	16.70	6.05	1.69	9.87	9.21	10.71	8.07
14	जनसंख्या (हजार में)	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	प्रतिव्यक्ति नि.रा.घ.उ.	10.28	14.84	4.37	0.08	8.13	7.48	8.95	6.35

Net State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Growth Over Previous Year At Current Prices

S. No.	Sectors	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	19.26	11.77	6.36	1.00	31.18	-14.30	18.81	11.29
1.2	Livestock	12.41	22.17	11.79	17.52	6.75	31.85	12.30	20.54
1.3	Forestry & Logging	18.07	11.18	31.32	12.79	37.92	3.20	7.01	10.78
1.4	Fishing	20.68	15.81	20.60	11.25	13.93	29.98	15.08	5.23
1.5	Mining & Quarrying	-2.47	8.68	10.24	-15.79	-0.70	11.11	7.47	3.63
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	9.95	11.36	11.52	-1.81	19.66	0.75	12.83	9.44
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	18.57	12.89	12.22	5.74	28.42	-2.70	14.86	11.50
2	Manufacturing	17.20	40.00	-11.10	-9.07	-13.64	11.79	4.97	5.67
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	34.56	9.66	9.40	32.41	20.82	16.04	12.26	2.24
4	Construction	0.44	17.82	11.59	-1.54	21.09	14.57	8.35	7.31
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	12.14	27.86	-1.08	-1.09	5.33	13.81	7.87	5.72
	INDUSTRY(B+1.5)	8.00	22.95	1.48	-4.70	4.02	13.25	7.79	5.30
5	Trade,hotels & restaurants	17.75	16.90	6.77	3.69	14.80	12.67	8.45	2.58
6	Transport,Storage & Communication	17.85	10.10	13.07	11.52	4.25	2.42	12.79	8.90
6.1	Railways	16.46	5.20	7.25	10.16	12.69	3.81	15.98	2.21
6.2	Transport by means other than Railways	17.32	8.60	9.72	10.19	8.48	7.44	10.21	8.04
6.3	Storage	16.03	18.05	8.06	17.02	0.28	14.30	5.87	2.99
6.4	Communication & Services related to broadcasting	19.89	15.65	22.47	13.89	-5.97	-7.19	15.71	15.70
7	Financial Services	13.10	11.88	5.44	9.97	-10.60	29.06	5.50	10.67
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	8.57	16.32	7.82	4.10	6.24	5.32	5.68	5.76
9	Public Administration	12.14	29.14	13.51	18.23	2.29	14.17	21.77	10.96
10	Other Services	12.22	4.45	10.60	15.64	15.69	21.27	19.24	18.55
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	12.68	14.54	8.88	8.65	6.77	12.30	11.20	9.07
11	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	11.63	17.96	6.08	2.13	10.17	9.01	10.61	8.12
12	Product Taxes - Product Subsidies	17.98	0.25	5.65	-4.98	4.98	12.70	12.28	7.16
13	NSDP (MARKET PRICES)	12.06	16.70	6.05	1.69	9.87	9.21	10.71	8.07
14	Population ('000')	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	Per capita Income (Rs.)	10.28	14.84	4.37	0.08	8.13	7.48	8.95	6.35

छत्तीसगढ़ का निचल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण प्रचलित भावों पर

क्र.	क्षेत्र	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	12.41	13.26	12.56	12.60	12.46	14.83	11.66	12.53	12.89
1.2	पशुपालन	1.67	1.68	1.74	1.84	2.11	2.05	2.48	2.51	2.80
1.3	गानिकी तथा लटटे बनाना	3.18	3.36	3.17	3.92	4.33	5.42	5.13	4.97	5.09
1.4	मछली पालन	1.56	1.69	1.66	1.88	2.05	2.12	2.53	2.63	2.56
1.5	खनन तथा उत्खनन	13.06	11.41	10.51	10.93	9.01	8.12	8.28	8.04	7.71
A	योग(प्राथमिक क्षेत्र)	31.88	31.40	29.65	31.17	29.97	32.55	30.08	30.69	31.06
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	18.82	19.99	19.13	20.24	20.96	24.43	21.81	22.64	23.35
2	विनिर्माण	15.81	16.60	19.70	16.51	14.70	11.52	11.82	11.21	10.96
3	विद्युत, गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	3.56	4.29	3.99	4.11	5.33	5.84	6.22	6.31	5.97
4	निर्माण	13.66	12.29	12.28	12.91	12.45	13.69	14.38	14.09	13.99
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	33.03	33.18	35.96	33.53	32.48	31.05	32.42	31.62	30.92
	उद्योग(B+1.5)	46.09	44.59	46.48	44.46	41.49	39.17	40.70	39.66	38.62
5	ब्यापार, होटल एवं जलपानगृह	6.55	6.91	6.84	6.89	6.99	7.29	7.53	7.39	7.01
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	3.69	3.90	3.64	3.88	4.24	4.01	3.77	3.84	3.87
6.1	रेलवे	0.77	0.80	0.71	0.72	0.78	0.80	0.76	0.79	0.75
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	1.81	1.91	1.75	1.81	1.96	1.93	1.90	1.89	1.89
6.3	भण्डारण	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	1.05	1.13	1.10	1.27	1.42	1.21	1.03	1.08	1.16
7	वित्तीय सेवा	3.99	4.04	3.83	3.81	4.10	3.33	3.94	3.76	3.85
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	12.13	11.80	11.64	11.83	12.06	11.63	11.23	10.73	10.50
9	लोक प्रशासन	3.20	3.21	3.51	3.76	4.35	4.04	4.23	4.66	4.78
10	अन्य सेवाएँ	5.53	5.56	4.92	5.13	5.81	6.10	6.79	7.32	8.02
C	योग(सेवाएँ)	35.09	35.42	34.39	35.30	37.55	36.40	37.50	37.70	38.03
11	योग नि.रा.घ.मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Net State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Distribution At Current Prices

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	12.41	13.26	12.56	12.60	12.46	14.83	11.66	12.53	12.89
1.2	Livestock	1.67	1.68	1.74	1.84	2.11	2.05	2.48	2.51	2.80
1.3	Forestry & Logging	3.18	3.36	3.17	3.92	4.33	5.42	5.13	4.97	5.09
1.4	Fishing	1.56	1.69	1.66	1.88	2.05	2.12	2.53	2.63	2.56
1.5	Mining & Quarrying	13.06	11.41	10.51	10.93	9.01	8.12	8.28	8.04	7.71
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	31.88	31.40	29.65	31.17	29.97	32.55	30.08	30.69	31.06
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	18.82	19.99	19.13	20.24	20.96	24.43	21.81	22.64	23.35
2	Manufacturing	15.81	16.60	19.70	16.51	14.70	11.52	11.82	11.21	10.96
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	3.56	4.29	3.99	4.11	5.33	5.84	6.22	6.31	5.97
4	Construction	13.66	12.29	12.28	12.91	12.45	13.69	14.38	14.09	13.99
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	33.03	33.18	35.96	33.53	32.48	31.05	32.42	31.62	30.92
	INDUSTRY(B+1.5)	46.09	44.59	46.48	44.46	41.49	39.17	40.70	39.66	38.62
5	Trade,hotels & restaurants	6.55	6.91	6.84	6.89	6.99	7.29	7.53	7.39	7.01
6	Transport,Storage & Communication	3.69	3.90	3.64	3.88	4.24	4.01	3.77	3.84	3.87
6.1	Railways	0.77	0.80	0.71	0.72	0.78	0.80	0.76	0.79	0.75
6.2	Transport by means other than Railways	1.81	1.91	1.75	1.81	1.96	1.93	1.90	1.89	1.89
6.3	Storage	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07
6.4	Communication & Services related to broadcasting	1.05	1.13	1.10	1.27	1.42	1.21	1.03	1.08	1.16
7	Financial Services	3.99	4.04	3.83	3.81	4.10	3.33	3.94	3.76	3.85
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	12.13	11.80	11.64	11.83	12.06	11.63	11.23	10.73	10.50
9	Public Administration	3.20	3.21	3.51	3.76	4.35	4.04	4.23	4.66	4.78
10	Other Services	5.53	5.56	4.92	5.13	5.81	6.10	6.79	7.32	8.02
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	35.09	35.42	34.39	35.30	37.55	36.40	37.50	37.70	38.03
11	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर (वर्ष 2011-2012) भावों पर (लाख रुपये में)

क्र.	क्षेत्र	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	1646143	1759339	1802700	1852931	1778748	2244327	1764557	2028975	2090140
1.2	पशुपालन	221527	232404	243589	238685	246323	277322	306144	318120	369771
1.3	वानिकी तथा लटटे बनाना	421532	444009	422855	530276	532635	650404	663290	656895	662738
1.4	मछली पालन	207185	209599	236976	262189	286596	317920	387887	418596	435179
1.5	खनन तथा उत्खनन	1732435	1700990	1790237	1799334	1747743	1934792	2079947	2246185	2353846
A	योग(प्राथमिक क्षेत्र)	4228822	4346341	4496357	4683415	4592045	5424765	5201825	5668771	5911674
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	2496387	2645351	2706120	2884081	2844302	3489973	3121878	3422586	3557828
2	विनिर्माण	2096873	2313479	3243314	2920843	2995128	2539959	2588548	2656149	2799288
3	विद्युत, गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	471685	632141	713591	780262	999685	1149688	1357488	1426633	1454639
4	निर्माण	1811676	1690637	1652417	1656004	1503250	1697422	1862666	1952068	2064453
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	4380235	4636256	5609322	5357109	5498063	5387069	5808702	6034850	6318380
	उद्योग(B+1.5)	6112670	6337247	7399559	7156443	7245806	7321861	7888649	8281035	8672226
5	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	868351	947399	1044104	1061307	1136458	1449963	1637406	1659723	1685628
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	489851	549044	587540	658737	740796	723568	756978	834965	906563
6.1	रेलवे	101630	113255	116000	116678	124540	118314	147199	170419	176369
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	240528	267263	285237	316897	352166	371121	396880	425506	453332
6.3	भण्डारण	8723	9608	10814	11506	13462	13015	14471	15017	15154
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	138970	158918	175489	213656	250628	221118	198427	224023	261708
7	वित्तीय सेवा	529208	590866	646724	670413	757684	702479	773356	814364	859924
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	1609432	1581372	1721146	1740686	1724627	1718855	1685437	1759431	1831573
9	लोक प्रशासन	423898	432267	504451	538752	596576	589518	662442	803732	875632
10	अन्य सेवाएँ	733146	751627	737295	767015	820474	907635	1062876	1199636	1347352
C	योग(सेवाएँ)	4653886	4852575	5241260	5436910	5776615	6092018	6578495	7071851	7506672
11	योग नि.रा.घ.मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	13262943	13835172	15346939	15477434	15866723	16903852	17589022	18775472	19736726
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान	964400	1040858	1002494	1057987	1043841	1077184	1179120	1269815	1346954
13	निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में)	14227343	14876030	16349433	16535421	16910564	17981036	18768142	20045287	21083680
14	जनसंख्या (हजार में)	25785	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	प्रतिव्यक्ति नि.रा.घ.उ.	55177	56777	61409	61122	61515	64372	66122	69500	71938

Net State Domestic Product of Chhattisgarh At Constant (2011-2012) Prices (In Lakh Rs)

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	1646143	1759339	1802700	1852931	1778748	2244327	1764557	2028975	2090140
1.2	Livestock	221527	232404	243589	238685	246323	277322	306144	318120	369771
1.3	Forestry & Logging	421532	444009	422855	530276	532635	650404	663290	656895	662738
1.4	Fishing	207185	209599	236976	262189	286596	317920	387887	418596	435179
1.5	Mining & Quarrying	1732435	1700990	1790237	1799334	1747743	1934792	2079947	2246185	2353846
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	4228822	4346341	4496357	4683415	4592045	5424765	5201825	5668771	5911674
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	2496387	2645351	2706120	2884081	2844302	3489973	3121878	3422586	3557828
2	Manufacturing	2096873	2313479	3243314	2920843	2995128	2539959	2588548	2656149	2799288
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	471685	632141	713591	780262	999685	1149688	1357488	1426633	1454639
4	Construction	1811676	1690637	1652417	1656004	1503250	1697422	1862666	1952068	2064453
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	4380235	4636256	5609322	5357109	5498063	5387069	5808702	6034850	6318380
	INDUSTRY(B+1.5)	6112670	6337247	7399559	7156443	7245806	7321861	7888649	8281035	8672226
5	Trade, hotels & restaurants	868351	947399	1044104	1061307	1136458	1449963	1637406	1659723	1685628
6	Transport, Storage & Communication	489851	549044	587540	658737	740796	723568	756978	834965	906563
6.1	Railways	101630	113255	116000	116678	124540	118314	147199	170419	176369
6.2	Transport by means other than Railways	240528	267263	285237	316897	352166	371121	396880	425506	453332
6.3	Storage	8723	9608	10814	11506	13462	13015	14471	15017	15154
6.4	Communication & Services related to broadcasting	138970	158918	175489	213656	250628	221118	198427	224023	261708
7	Financial Services	529208	590866	646724	670413	757684	702479	773356	814364	859924
8	Real estate, ownership of dwellings & professional services	1609432	1581372	1721146	1740686	1724627	1718855	1685437	1759431	1831573
9	Public Administration	423898	432267	504451	538752	596576	589518	662442	803732	875632
10	Other Services	733146	751627	737295	767015	820474	907635	1062876	1199636	1347352
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	4653886	4852575	5241260	5436910	5776615	6092018	6578495	7071851	7506672
11	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	13262943	13835172	15346939	15477434	15866723	16903852	17589022	18775472	19736726
12	Product Taxes - Product Subsidies	964400	1040858	1002494	1057987	1043841	1077184	1179120	1269815	1346954
13	NSDP (MARKET PRICES)	14227343	14876030	16349433	16535421	16910564	17981036	18768142	20045287	21083680
14	Population ('000')	25785	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	Per capita NSDP (Rs.)	55177	56777	61409	61122	61515	64372	66122	69500	71938

छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि स्थिर (2011-2012) भावों पर

क्र.	क्षेत्र	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	6.88	2.46	2.79	-4.00	26.17	-21.38	14.98	3.01
1.2	पशुपालन	4.91	4.81	-2.01	3.20	12.58	10.39	3.91	16.24
1.3	वानिकी तथा लटटे बनाना	5.33	-4.76	25.40	0.44	22.11	1.98	-0.96	0.89
1.4	मछली पालन	1.17	13.06	10.64	9.31	10.93	22.01	7.92	3.96
1.5	खनन तथा उत्खनन	-1.82	5.25	0.51	-2.87	10.70	7.50	7.99	4.79
A	योग(प्राथमिक क्षेत्र)	2.78	3.45	4.16	-1.95	18.13	-4.11	8.98	4.28
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	5.97	2.30	6.58	-1.38	22.70	-10.55	9.63	3.95
2	विनिर्माण	10.33	40.19	-9.94	2.54	-15.20	1.91	2.61	5.39
3	विद्युत, गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	34.02	12.88	9.34	28.12	15.01	18.07	5.09	1.96
4	निर्माण	-6.68	-2.26	0.22	-9.22	12.92	9.73	4.80	5.76
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	5.84	20.99	-4.50	2.63	-2.02	7.83	3.89	4.70
	उद्योग(B+1.5)	3.67	16.76	-3.29	1.25	1.05	7.74	4.97	4.72
5	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	9.10	10.21	1.65	7.08	27.59	12.93	1.36	1.56
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	12.08	7.01	12.12	12.46	-2.33	4.62	10.30	8.57
6.1	रेलवे	11.44	2.42	0.58	6.74	-5.00	24.41	15.77	3.49
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	11.12	6.73	11.10	11.13	5.38	6.94	7.21	6.54
6.3	भण्डारण	10.15	12.55	6.40	17.00	-3.32	11.19	3.77	0.91
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	14.35	10.43	21.75	17.30	-11.77	-10.26	12.90	16.82
7	वित्तीय सेवा	11.65	9.45	3.66	13.02	-7.29	10.09	5.30	5.59
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	-1.74	8.84	1.14	-0.92	-0.33	-1.94	4.39	4.10
9	लोक प्रशासन	1.97	16.70	6.80	10.73	-1.18	12.37	21.33	8.95
10	अन्य सेवाएं	2.52	-1.91	4.03	6.97	10.62	17.10	12.87	12.31
C	योग(सेवाएं)	4.27	8.01	3.73	6.25	5.46	7.99	7.50	6.15
11	योग नि.रा.घ.मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	4.31	10.93	0.85	2.52	6.54	4.05	6.75	5.12
12	उत्पाद कर - उत्पाद अनुदान	7.93	-3.69	5.54	-1.34	3.19	9.46	7.69	6.07
13	निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में)	4.56	9.90	1.14	2.27	6.33	4.38	6.80	5.18
14	जनसंख्या (हजार में)	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	प्रतिव्यक्ति नि.रा.घ.उ.	2.90	8.16	-0.47	0.64	4.64	2.72	5.11	3.51

Net State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Growth Over Previous Year At Constant (2011-2012) Prices

S. No.	Sectors	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	6.88	2.46	2.79	-4.00	26.17	-21.38	14.98	3.01
1.2	Livestock	4.91	4.81	-2.01	3.20	12.58	10.39	3.91	16.24
1.3	Forestry & Logging	5.33	-4.76	25.40	0.44	22.11	1.98	-0.96	0.89
1.4	Fishing	1.17	13.06	10.64	9.31	10.93	22.01	7.92	3.96
1.5	Mining & Quarrying	-1.82	5.25	0.51	-2.87	10.70	7.50	7.99	4.79
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	2.78	3.45	4.16	-1.95	18.13	-4.11	8.98	4.28
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	5.97	2.30	6.58	-1.38	22.70	-10.55	9.63	3.95
2	Manufacturing	10.33	40.19	-9.94	2.54	-15.20	1.91	2.61	5.39
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	34.02	12.88	9.34	28.12	15.01	18.07	5.09	1.96
4	Construction	-6.68	-2.26	0.22	-9.22	12.92	9.73	4.80	5.76
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	5.84	20.99	-4.50	2.63	-2.02	7.83	3.89	4.70
	INDUSTRY(B+1.5)	3.67	16.76	-3.29	1.25	1.05	7.74	4.97	4.72
5	Trade, hotels & restaurants	9.10	10.21	1.65	7.08	27.59	12.93	1.36	1.56
6	Transport, Storage & Communication	12.08	7.01	12.12	12.46	-2.33	4.62	10.30	8.57
6.1	Railways	11.44	2.42	0.58	6.74	-5.00	24.41	15.77	3.49
6.2	Transport by means other than Railways	11.12	6.73	11.10	11.13	5.38	6.94	7.21	6.54
6.3	Storage	10.15	12.55	6.40	17.00	-3.32	11.19	3.77	0.91
6.4	Communication & Services related to broadcasting	14.35	10.43	21.75	17.30	-11.77	-10.26	12.90	16.82
7	Financial Services	11.65	9.45	3.66	13.02	-7.29	10.09	5.30	5.59
8	Real estate, ownership of dwellings & professional services	-1.74	8.84	1.14	-0.92	-0.33	-1.94	4.39	4.10
9	Public Administration	1.97	16.70	6.80	10.73	-1.18	12.37	21.33	8.95
10	Other Services	2.52	-1.91	4.03	6.97	10.62	17.10	12.87	12.31
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	4.27	8.01	3.73	6.25	5.46	7.99	7.50	6.15
11	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	4.31	10.93	0.85	2.52	6.54	4.05	6.75	5.12
12	Product Taxes - Product Subsidies	7.93	-3.69	5.54	-1.34	3.19	9.46	7.69	6.07
13	NSDP (MARKET PRICES)	4.56	9.90	1.14	2.27	6.33	4.38	6.80	5.18
14	Population ('000')	26201	26624	27053	27490	27933	28384	28842	29308
15	Per capita NSDP (Rs.)	2.90	8.16	-0.47	0.64	4.64	2.72	5.11	3.51

छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण स्थिर (2011-2012) भावों पर

क्र.	क्षेत्र	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	फसलें	12.41	12.72	11.75	11.97	11.21	13.28	10.03	10.81	10.59
1.2	पशुपालन	1.67	1.68	1.59	1.54	1.55	1.64	1.74	1.69	1.87
1.3	वानिकी तथा लट्ठे बनाना	3.18	3.21	2.76	3.43	3.36	3.85	3.77	3.50	3.36
1.4	मछली पालन	1.56	1.51	1.54	1.69	1.81	1.88	2.21	2.23	2.20
1.5	खनन तथा उत्खनन	13.06	12.29	11.67	11.63	11.02	11.45	11.83	11.96	11.93
A	योग(प्राथमिक क्षेत्र)	31.88	31.42	29.30	30.26	28.94	32.09	29.57	30.19	29.95
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)	18.82	19.12	17.63	18.63	17.93	20.65	17.75	18.23	18.03
2	विनिर्माण	15.81	16.72	21.13	18.87	18.88	15.03	14.72	14.15	14.18
3	विद्युत, गैस, जल, आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं	3.56	4.57	4.65	5.04	6.30	6.80	7.72	7.60	7.37
4	निर्माण	13.66	12.22	10.77	10.70	9.47	10.04	10.59	10.40	10.46
B	योग(द्वितीयक क्षेत्र)	33.03	33.51	36.55	34.61	34.65	31.87	33.02	32.14	32.01
	उद्योग(B+1.5)	46.09	45.81	48.22	46.24	45.67	43.31	44.85	44.11	43.94
5	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	6.55	6.85	6.80	6.86	7.16	8.58	9.31	8.84	8.54
6	परिवहन, भण्डारण एवं संचार	3.69	3.97	3.83	4.26	4.67	4.28	4.30	4.45	4.59
6.1	रेलवे	0.77	0.82	0.76	0.75	0.78	0.70	0.84	0.91	0.89
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	1.81	1.93	1.86	2.05	2.22	2.20	2.26	2.27	2.30
6.3	भण्डारण	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	1.05	1.15	1.14	1.38	1.58	1.31	1.13	1.19	1.33
7	वित्तीय सेवा	3.99	4.27	4.21	4.33	4.78	4.16	4.40	4.34	4.36
8	स्थावर संपदा आवासगृहों का स्वामित्व	12.13	11.43	11.21	11.25	10.87	10.17	9.58	9.37	9.28
9	लोक प्रशासन	3.20	3.12	3.29	3.48	3.76	3.49	3.77	4.28	4.44
10	अन्य सेवाएँ	5.53	5.43	4.80	4.96	5.17	5.37	6.04	6.39	6.83
C	योग(सेवाएँ)	35.09	35.07	34.15	35.13	36.41	36.04	37.40	37.67	38.03
11	योग नि.रा.घ.मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Net State Domestic Product of Chhattisgarh Percentage Distribution At Constant (2011-2012) Prices

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
1.1	Crops	12.41	12.72	11.75	11.97	11.21	13.28	10.03	10.81	10.59
1.2	Livestock	1.67	1.68	1.59	1.54	1.55	1.64	1.74	1.69	1.87
1.3	Forestry & Logging	3.18	3.21	2.76	3.43	3.36	3.85	3.77	3.50	3.36
1.4	Fishing	1.56	1.51	1.54	1.69	1.81	1.88	2.21	2.23	2.20
1.5	Mining & Quarrying	13.06	12.29	11.67	11.63	11.02	11.45	11.83	11.96	11.93
A	SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)	31.88	31.42	29.30	30.26	28.94	32.09	29.57	30.19	29.95
	AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)	18.82	19.12	17.63	18.63	17.93	20.65	17.75	18.23	18.03
2	Manufacturing	15.81	16.72	21.13	18.87	18.88	15.03	14.72	14.15	14.18
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	3.56	4.57	4.65	5.04	6.30	6.80	7.72	7.60	7.37
4	Construction	13.66	12.22	10.77	10.70	9.47	10.04	10.59	10.40	10.46
B	SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)	33.03	33.51	36.55	34.61	34.65	31.87	33.02	32.14	32.01
	INDUSTRY(B+1.5)	46.09	45.81	48.22	46.24	45.67	43.31	44.85	44.11	43.94
5	Trade, hotels & restaurants	6.55	6.85	6.80	6.86	7.16	8.58	9.31	8.84	8.54
6	Transport, Storage & Communication	3.69	3.97	3.83	4.26	4.67	4.28	4.30	4.45	4.59
6.1	Railways	0.77	0.82	0.76	0.75	0.78	0.70	0.84	0.91	0.89
6.2	Transport by means other than Railways	1.81	1.93	1.86	2.05	2.22	2.20	2.26	2.27	2.30
6.3	Storage	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
6.4	Communication & Services related to broadcasting	1.05	1.15	1.14	1.38	1.58	1.31	1.13	1.19	1.33
7	Financial Services	3.99	4.27	4.21	4.33	4.78	4.16	4.40	4.34	4.36
8	Real estate, ownership of dwellings & professional services	12.13	11.43	11.21	11.25	10.87	10.17	9.58	9.37	9.28
9	Public Administration	3.20	3.12	3.29	3.48	3.76	3.49	3.77	4.28	4.44
10	Other Services	5.53	5.43	4.80	4.96	5.17	5.37	6.04	6.39	6.83
C	SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)	35.09	35.07	34.15	35.13	36.41	36.04	37.40	37.67	38.03
11	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

GROSS STATE DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES; BASE YEAR 2011-12 As on 15.03.2020
GSDP - CURRENT PRICES (in Crore)

S. No.	State\UT	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Andhra Pradesh	379402	411404	464272	524976	604229	684416	793186	862957	NA
2	Arunachal Pradesh	11063	12547	14581	17959	18509	19845	22432	24603	NA
3	Assam	143175	156864	177745	195723	227959	254382	288691	324038	NA
4	Bihar	247144	282368	317101	342951	371602	422316	484740	557490	NA
5	Chhattisgarh	158074	177511	206833	221118	225162	250882	274042	304063	329180
6	Goa	42367	38120	35921	47814	55054	63460	70494	77126	NA
7	Gujarat	615606	724495	807623	921773	1029010	1167156	1328068	1501944	NA
8	Haryana	297539	347032	399268	437145	495504	561610	649592	734163	831610
9	Himachal Pradesh	72720	82820	94764	103772	114239	125634	138351	153845	165472
10	Jammu & Kashmir	78256	87138	95619	98367	117168	125379	137427	154380	NA
11	Jharkhand	150918	174724	188567	218525	206613	236250	276243	307581	NA
12	Karnataka	606010	695413	816666	913923	1045168	1209136	1357579	1544399	1699115
13	Kerala	364048	412313	465041	512564	561994	634886	701577	781653	NA
14	Madhya Pradesh	315562	380925	439483	479939	541068	649823	724729	809592	906672
15	Maharashtra	1280369	1459629	1649647	1779138	1966147	2188532	2411600	NA	NA
16	Manipur	12915	13743	16182	18129	19531	21294	23835	26249	NA
17	Meghalaya	19918	21872	22938	23235	25117	27439	30790	34389	38542
18	Mizoram	7259	8362	10293	13509	15139	17192	18737	19428	22630
19	Nagaland	12177	14121	16612	18401	19524	21722	24492	27283	NA
20	Odisha	230987	261700	296475	314250	328550	393562	434769	495840	533822
21	Punjab	266628	297734	332147	355102	390087	426988	478636	527120	NA
22	Rajasthan	434837	493551	551031	615642	681482	760750	835170	942586	1020989
23	Sikkim	11165	12338	13862	15407	18034	20687	23495	26786	NA
24	Tamil Nadu	751486	854825	968530	1072678	1176500	1302639	1461841	1664159	1854952
25	Telangana	359434	401594	451580	505849	577902	658325	753127	861031	969604
26	Tripura	19208	21663	25593	29533	35938	39479	44219	50398	NA
27	Uttar Pradesh	724050	822393	940356	1011790	1137808	1290289	1460443	1668229	1794508
28	Uttarakhand	115328	131613	149074	161439	177163	195125	222836	245895	NA
29	West Bengal	520485	591464	676848	718082	797300	872527	999585	1177586	NA
30	Andaman & Nicobar Islands	3978	4421	5023	5477	6032	6836	7871	NA	NA
31	Chandigarh	18768	21609	24822	26549	29275	32734	38760	43227	NA
32	Delhi *	343798	391388	443960	494803	550804	616085	686824	774870	856112
33	Puducherry	16818	18875	21870	22574	26617	29573	32962	36656	40802

GROSS STATE DOMESTIC PRODUCT AT CONSTANT (2011-12) PRICES; BASE YEAR 2011-12 As on 15.03.2020
GSDP - CONSTANT PRICES (in Crore)

S. No.	State\UT	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Andhra Pradesh	379402	380629	407115	444564	498606	540212	594841	621301	NA
2	Arunachal Pradesh	11063	11299	12338	14383	14240	14746	15944	16676	NA
3	Assam	143175	147342	154525	165212	191109	202081	228714	246938	NA
4	Bihar	247144	256851	269650	279482	296488	323004	356768	394350	NA
5	Chhattisgarh	158074	165977	182579	185813	190810	205975	215927	231182	243477
6	Goa	42367	35850	31568	40116	46091	51482	56742	66611	NA
7	Gujarat	615606	682650	734284	811428	894465	981342	1089811	1190121	NA
8	Haryana	297539	320912	347507	370535	413405	456659	494068	531085	572240
9	Himachal Pradesh	72720	77384	82847	89060	96274	103055	110034	117851	124403
10	Jammu & Kashmir	78256	80767	85115	82372	97001	100730	106506	112885	NA
11	Jharkhand	150918	163250	165816	186534	174881	193174	217618	232821	NA
12	Karnataka	606010	643033	704466	748429	831330	942221	1043533	1124423	1201031
13	Kerala	364048	387693	402781	419956	451210	485302	520579	559412	NA
14	Madhya Pradesh	315562	351683	365134	383944	418736	470669	493516	522009	561801
15	Maharashtra	1280369	1357942	1451615	1543165	1654209	1806581	1942769	NA	NA
16	Manipur	12915	12993	14115	15245	16424	17082	17744	18888	NA
17	Meghalaya	19918	20354	20726	20140	20638	21730	23742	25890	28344
18	Mizoram	7259	7778	9038	11261	12324	13595	14248	14433	16113
19	Nagaland	12177	12868	13793	14399	14660	15650	16485	17647	NA
20	Odisha	230987	243363	265892	270665	292229	337696	359050	387403	411265
21	Punjab	266628	280823	299450	312125	330052	352721	375238	397669	NA
22	Rajasthan	434837	454564	486230	521509	563340	597267	633278	677428	711627
23	Sikkim	11165	11421	12114	13071	14370	15397	16467	17629	NA
24	Tamil Nadu	751486	791824	851976	893915	967562	1036762	1116334	1207526	1295292
25	Telangana	359434	370113	389957	416332	464542	507946	559492	612828	663258
26	Tripura	19208	20873	22819	26965	26787	30538	33645	37295	NA
27	Uttar Pradesh	724050	758205	802070	834432	908241	1007010	1079879	1137469	1187277
28	Uttarakhand	115328	123710	134182	141278	152699	167703	180844	193273	NA
29	West Bengal	520485	542191	558497	574364	609545	653416	711408	800913	NA
30	Andaman & Nicobar Islands	3978	4156	4488	4742	5092	5752	6482	NA	NA
31	Chandigarh	18768	20285	22105	22870	24932	27214	30402	32398	NA
32	Delhi *	343798	366628	392908	428355	475623	511765	548304	590569	634408
33	Puducherry	16818	17310	19170	18207	19060	20478	22489	24442	26526

NET STATE DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES; BASE YEAR 2011-12
NSDP - CURRENT PRICES (in Crore) As on 15.03.2020

S. No.	State\UT	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Andhra Pradesh	339996	370196	413164	470934	544827	612349	712939	776140	NA
2	Arunachal Pradesh	10229	11617	13377	16495	16986	18153	20558	22488	NA
3	Assam	129354	142039	160442	172849	201309	222397	251520	281786	NA
4	Bihar	228497	261327	292143	315732	340119	388144	445942	513881	NA
5	Chhattisgarh	142273	159431	186050	197314	200653	220457	240763	266536	288040
6	Goa	38009	34567	32043	43233	50354	57932	64421	70396	NA
7	Gujarat	532809	634572	707456	804764	893997	1016683	1140782	1318627	NA
8	Haryana	271152	314353	362196	392950	446059	507462	588274	666075	755790
9	Himachal Pradesh	60536	69432	80129	87345	96851	108359	119362	133303	143063
10	Jammu & Kashmir	67274	72996	79692	81037	98409	105106	114586	129223	NA
11	Jharkhand	137383	160304	172030	200357	187479	216791	254285	283657	NA
12	Karnataka	554952	635924	746569	825782	950866	1104165	1238412	1409126	1550297
13	Kerala	328021	371384	417265	460614	505910	570591	632727	707542	NA
14	Madhya Pradesh	282371	333937	393115	429027	486034	590669	658145	737156	827019
15	Maharashtra	1126595	1282180	1448720	1553217	1735230	1944953	2139378	NA	NA
16	Manipur	11501	12188	14440	16275	17493	19132	21416	23555	NA
17	Meghalaya	18028	19653	20415	20697	22516	24641	27679	31043	34961
18	Mizoram	6404	7375	8989	12067	13595	15431	16733	17414	20316
19	Nagaland	10554	12318	14545	16104	17128	19174	21742	24534	NA
20	Odisha	204226	233312	260977	274923	283979	343090	379057	431255	465035
21	Punjab	239227	267116	297908	316745	350011	384197	430623	474595	NA
22	Rajasthan	395331	446382	494236	551517	610713	682788	748555	845247	916014
23	Sikkim	9742	10817	12203	13556	15743	18163	20709	23604	NA
24	Tamil Nadu	674478	768295	858870	957350	1057084	1171973	1315577	1499331	1673253
25	Telangana	325139	364030	408282	456280	522994	597812	683729	782370	881873
26	Tripura	17419	19631	23329	26643	32476	35668	39939	45501	NA
27	Uttar Pradesh	645132	732995	833825	891798	1009386	1147209	1298980	1491311	1603083
28	Uttarakhand	101960	117041	131814	143789	158277	175178	200844	221871	NA
29	West Bengal	473205	539618	617470	651492	725992	794033	913266	1077725	NA
30	Andaman & Nicobar Islands	3404	3793	4288	4915	5359	6048	7041	NA	NA
31	Chandigarh	16930	19507	22308	23662	25991	29139	34475	38847	NA
32	Delhi *	314650	357400	404841	448487	500524	558546	620720	704529	779647
33	Puducherry	15160	16984	19778	20143	24303	27073	30212	33598	37134

NET STATE DOMESTIC PRODUCT AT CONSTANT (2011-12) PRICES; BASE YEAR 2011-12 **As on 15.03.2020**
NSDP - CONSTANT PRICES (in Crore)

S. No.	State\UT	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18(P)	2018-19(Q)	2019-20(A)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Andhra Pradesh	339996	341335	360239	397064	446997	477566	526813	550584	NA
2	Arunachal Pradesh	10229	10399	11225	13082	12889	13249	14326	15013	NA
3	Assam	129354	132518	138725	146425	167629	179632	193399	207600	NA
4	Bihar	228497	236933	246915	255739	269200	293471	324395	359030	NA
5	Chhattisgarh	142273	148760	163494	165354	169106	179810	187681	200452	210836
6	Goa	38009	32453	27971	36042	41929	46604	51519	60970	NA
7	Gujarat	532809	596659	641489	705629	774775	843930	938489	1038445	NA
8	Haryana	271152	289756	314931	333359	372659	412006	444676	477834	514983
9	Himachal Pradesh	60536	64519	69398	74553	80563	88112	94495	101534	107171
10	Jammu & Kashmir	67274	67316	70536	67154	80602	83167	87313	93071	NA
11	Jharkhand	137383	149526	150609	170568	158231	176363	199148	213274	NA
12	Karnataka	554952	586552	639940	671283	749952	851841	943594	1016514	1085599
13	Kerala	328021	348616	364707	382134	411150	443615	477275	513322	NA
14	Madhya Pradesh	282371	306853	322598	339247	370716	419465	437442	461903	496798
15	Maharashtra	1126595	1189711	1267551	1345341	1452439	1595514	1714790	NA	NA
16	Manipur	11501	11515	12519	13615	14635	15201	15701	16689	NA
17	Meghalaya	18028	18323	18397	17893	18330	19295	21089	23092	25403
18	Mizoram	6404	6836	7831	9960	10948	12029	12515	12699	14160
19	Nagaland	10554	11163	11923	12406	12600	13488	14218	15381	NA
20	Odisha	204226	216301	233122	235931	253192	293696	311696	336820	357606
21	Punjab	239227	251813	267515	278485	294895	315783	334889	354830	NA
22	Rajasthan	395331	409802	434292	465408	501922	530172	560787	600433	630693
23	Sikkim	9742	9970	10590	11437	12484	13416	14352	15376	NA
24	Tamil Nadu	674478	709343	750416	791915	862437	922084	991597	1074145	1153546
25	Telangana	325139	334205	349593	372897	416892	455731	501140	549481	594806
26	Tripura	17419	18857	20623	24407	23745	27204	29996	32609	NA
27	Uttar Pradesh	645132	673552	707469	729686	792049	883962	945141	995999	1039180
28	Uttarakhand	101960	109529	117777	125702	136144	150303	162160	173211	NA
29	West Bengal	473205	492901	503952	515702	546988	584911	638303	720531	NA
30	Andaman & Nicobar Islands	3404	3558	3811	4151	4483	5091	5763	NA	NA
31	Chandigarh	16930	18305	19813	20353	22058	24099	27092	29001	NA
32	Delhi *	314650	334193	356528	387639	431730	461592	492395	529739	568265
33	Puducherry	15160	15507	17239	16055	17025	18287	20147	21730	23591

स्रोत
एवं
कार्यपद्धति

SOURCE
AND
METHODOLOGY

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
I. Agriculture including Livestock and irrigation					
(a) Value of Output of Crops					
1. Major & Minor Crops					
	(i) Major crops (25) (paddy, wheat, jowar, bajra, maize, ragi, barley, small millets, gram, tur, other kharif pulses, other rabi pulses, groundnut, sesamum, rapeseed & mustard, linseed, castorseed, safflower, nigerseed, soyabean, sunflower, cotton, jute, mesta and sugarcane)	Directorate of Economics and Statistics, Ministry of Agriculture (DESAg) for production State Directorates of Economics (DES) and Statistics for prices	Value of output = current year price production *	Value of output = base year price production *	
	(ii) Minor crops (17) (potato, onion, banana, tapioca, sweet potato, pepper, ginger, garlic, chillies, turmeric, arecanut, coriander, cardamom, sunhemp, tobacco, guarseed and coconut).	National Horticulture Board for production; State DES for prices	- same as above-	- same as above-	
	(iii) small millets (includes korra, vargu, samai, cheena, kodan and kutki, sawan, trumba, kangani, kudroo, sewal, phoolan, grim, navane, harake, save, bargu, sanva, rala, kakun, basara, bhadli, banti, vari, buck wheat)	DESAg for production	- same as above-	- same as above-	
			Price =75% of weighted average price of jowar, bajra, barley, maize and ragi	Price =75% of weighted average base year price of jowar, bajra, barley, maize and ragi	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
	(iv) other pulses	DES/Ag for area (ha) under the crops	- same as above-	- same as above-	
			Price = 0.85* weighted average price of arhar, urad, moong, masur and horsegram	Price = 0.85* weighted average price of arhar, urad, moong, masur and horsegram	
2. Commercial Crops					
	(i) tea	Tea Board for production of processed tea State DESs for prices	Value of output = production * current year price Production of raw tea = processed tea / 0.225	Same as in current prices, price adopted is the base year price	
	(ii) coffee	Coffee Board for production and prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(iii) rubber	Rubber Board for production State DESs for prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(iv) cashewnuts and cocoa	Directorate of Cashew nut and Cocoa Development for production and prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(v) horticulture crops (other than those covered in the minor crops (banana, onion, potato, sweet potato and tapioca))	National Horticulture Board (NHB) for production State DESs for prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(vi) opium	Central Bureau of Narcotics for production and prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(vii) arecanut	Directorate of Arecanut and Spices Development for production and prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
	(vii) flowers	National Horticulture Board (NHB) for production	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(separately for cut flowers and sticks)	State DESs for prices			
3. Miscellaneous Crops					
	(i) other cereals	DES/Ag for area (ha) under the crops	Value of output = area * value per hectare Value per hectare = weighted average of value per hectare of the crops, jowar, bajra, barley, maize, ragi	Value of output = area * value per hectare Value per hectare = weighted average of value per hectare of crops, jowar, bajra, barley, maize, ragi in the base year	
	(ii) other sugars (excluding palmyra)	DES/Ag for area (ha) under the crops	Value of output = area * value per hectare	Value of output = area * value per hectare	
			Value per hectare = 0.90* value per hectare of the crop, sugarcane	Value per hectare = 0.90* value per hectare of the crop, sugarcane in base year	
	(iii) other oilseeds(excluding taramira)	DES/Ag for area (ha) under the crops	Value of output = area * value per hectare	Value of output = area * value per hectare	
			Value per hectare = 0.85* weighted average of value per hectare of the crops, linseed, sesamum, castorseed, niger seed and safflower	Value per hectare = 0.85* weighted average of value per hectare of the crops, linseed, sesamum, castorseed, niger seed and safflower in the base year	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
	(iv) other fibres	DESAg for area (ha) under the crops	Value of output = area * value per hectare	Value of output = area * value per hectare	
			Value per hectare = 0.90* weighted average of value per hectare of the crops, sanhemp and mesta	Value per hectare = 0.90* weighted average of value per hectare of the crops, sanhemp and mesta in the base year	
	(v) other drugs and narcotics	DESAg for area (ha) under the crops	Value of output = area * value per hectare	Value of output = area * value per hectare	
			Value per hectare = 0.90* weighted average of value per hectare of the crops, opium (Madhya Pradesh, Rajasthan and Uttar Pradesh) and tobacco and tobacco stem (all other states)	Value per hectare = 0.90* weighted average of value per hectare of the crops, opium (Madhya Pradesh, Rajasthan and Uttar Pradesh) and tobacco (all other states) in the base year	
	(vi) other condiments and spices	DESAg for area (ha) under the crops	Value of output = area * value per hectare	Value of output = area * value per hectare	
			Value per hectare = 0.90* weighted average of value per hectare of the crops, dry chillies, dry ginger, turmeric and garlic	Value per hectare = 0.90* weighted average of value per hectare of the crops, dry chillies, dry ginger, turmeric and garlic in the base year	
	(vii) other fruits and vegetables	NHB for Production	Value of output = production * Current year price	Value of output = production * Base year price	
			Price = weighted average price of all fruits and vegetable crops for which separate data is available	Price = weighted average base year price of all fruits and vegetable crops for which separate data is available	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
	(viii) other pulses	DESAg for area (ha) under the crops	Value of output = area * value per hectare	Value of output = area * value per hectare	
			Value per hectare = 0.85* weighted average of value per hectare of the crops, arhar, urad, moong, masur and horsegram	Value per hectare = 0.85* weighted average of value per hectare of the crops, arhar, urad, moong, masur and horsegram in the base year	
	(ix) Tobacco stem	DESAg for area (ha) under the crops	Production= some % of tobacco production	Production=some % of tobacco production	
			Price=50% of the price of tobacco	Price=50% of the price of tobacco in the base year	
			Value of output = production * Current year price	Value of output = production * base year price	
	(x) Toddy	NSS Report of 61st round on Consumption of some important commodities in India Census data - rural/urban population	Value of output= estimate at constant price * WPI (non-food articles)	Value of output= value consumption of toddy per annum per person in the base year * current population	
	(xi) fodder	DESAg for area (ha) under fodder crops(land use statistics) State DESs for prices	Value of output = production *current year price	Value of output = production * base year price	
			Production =irrigated area under fodder crops * 50 MT+ un irrigated area under fodder crops *25MT	Production =irrigated area under fodder crops * 50 MT+ un irrigated area under fodder crops *25MT	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		Actual Practice followed by the State
			At current prices	At constant prices	
	(xii) grass	DESAg for area (ha) under the crops	Value of output = production* Current year price	Value of output = production * base year price	
		State DESs for prices	Production = total area (4* area under permanent pastures + 1* miscellaneous tree crops + 2* culturable waste + 2* fallow lands +		
		Old NSS results for yield			
	(xiii) mulberry	State DESs for area (ha) and value per hectare	Value of output = area * Value per hectare	Value of output = area * Value per hectare in the base year	
	(xiv) miscellaneous food and non-food crops	State DESs for area (ha) and value per hectare	Value of output = area * Value per hectare	Value of output = area * Value per hectare in the base year	
4. By-products					
	Paddy straw, wheat straw, bajra straw, barley straw, jowar straw, maize straw, ragi straw, gram straw, moong straw, arhar sticks, urad straw, groundnut straw, cotton sticks, jute sticks, sugarcane trash, poppy seed	DESAg for area (ha)	Value of output = area * Value per hectare	Value of output = area * Value per hectare in the base year	
		Cost of cultivation studies for Value per hectare			
5. Other Products					
	(i) gur	State DESs for prices	Value of output = production *current year price	Value of output = production * base year price	
			Production of gur = about 0.1 * sugar cane used for gur making (derived as a residual from total sugarcane production of that part which is used for chewing, for seed, crushed by factories and in unregistered manufacturing, estimates made available by the Dte. of Sugar, Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution		

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
	(ii) bagasse	State DESs for prices	Value of output = production * current year price Production of bagasse = 35% * sugar cane used for gur making	Value of output = production * base year price	
	(iii) kitchen garden	Results of NSSO survey on landholdings for area (ha) under kitchen garden	Value of output = 0.21% of net sown area * value of output per hectare of other fruits and vegetables	Value of output = area under kitchen garden * value of output per hectare of other fruits and vegetable, in base year	
(b) Value of Output of Livestock products					
	(i) milk, eggs and wool	Integrated Sample Survey (ISS) conducted by the Department of Animal Husbandry and Dairying (DAHD) for State DESs for prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	-Camel milk	-do-	Value of output= value of yield per camel in the current year * population	Value of output= value of yield per camel in the base year * population	
	-Goat milk, buffalo milk and duck eggs not estimated in some states by ISS	-do-	Value of output = production * current year price Production=annual yield per animal/duck*population	Value of output = production * base year price	
	(ii) meat (unregistered meat if not included is to be estimated on the basis of the rates prevalent in the neighbouring states)	State DESs for production and prices	Value of output = production (after adjusting for the quantity produced by the manufacturing sector)* current year price	Value of output = production (after adjusting for the quantity produced by the manufacturing sector) * base year price	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
	(iii) fats	State DESs for no. of animals slaughtered and prices Directorate of Marketing Inspection (DMI) reports for mortality rates, National Accounts Division (NAD) for rates and ratios	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * base year price	
	(iv) heads and legs	State DESs for no. of animals slaughtered and fallen and prices NAD for rates and ratios	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * base year price	
	(v) edible offals and glands	State DESs for no. of animals slaughtered and fallen and prices NAD for rates and ratios	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (cattle, buffalo, goats, sheep and pigs)* yield rate * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * base year price	
	(vi) poultry meat	Indian livestock census for population State DESs for prices	value of output is estimated separately for four components (a) chicken and ducklings killed, (b) adult fowls killed, (c) adult ducks killed and (d) other poultry killed multiplied by the respective prices (a)chickens & ducklings killed = total poultry of current year (chicks survived + 50% of hens & cock population + 50 % of ducks & drakes population + population of chickens, ducklings, 37.5 % of other poultry) - total poultry of next year (population of hens + cocks + ducks + drakes + chickens +other poultry), where chicks survived = 1/3 rd of eggs kept for hatching (eggs kept for hatching = fixed ratio * total egg production); (b) adult fowls killed = 50% of population of hens & cocks; (c) adult ducks killed = 50% of population of ducks & drakes (d) other poultry = 37.5 % of other poultry	Same procedure as adopted for the current price estimates, but the prices used are the respective base year prices	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
	(vii) meat by products - guts, blood, oesophagus, useless meat	State DESs for no. of animals slaughtered and prices NAD for rates and ratios	Value of output = no. of animals slaughtered (cattle, buffalo, goats, sheep and pigs) * yield rate * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered (cattle, buffalo, goats, sheep and pigs) * yield rate * base year price	
	(viii) meat by products – bones, horns, hoofs, tail stumps	State DESs for no. of animals slaughtered & fallen and prices NAD for rates and ratios	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (cattle, buffalo, goats, sheep and pigs) * yield rate * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (cattle, buffalo, goats, sheep and pigs) * yield rate * base year price	
	(ix) cattle/buffalo hides	State DESs for no. of animals slaughtered & fallen and prices	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (cattle/buffalo) * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (cattle/buffalo) * base year price	
	(x) goat/sheep skin	State DESs for no. of animals slaughtered & fallen and prices	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (goat/sheep) * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (goat/sheep) * base year price	
	(xi) camel/goat/pig hair	Livestock Census for population DMI reports & NAD for yield rates State DESs for prices	Value of output = yield rate * population of camel/goat/pig * current year price	Value of output = yield rate * population of camel/goat/pig * base year price	
	(xii) dung		Quantity output of dung = population of cattle and buffalo * yield rate;	Same procedure as adopted for the current price estimates, but the prices used are the respective base year prices	
	(a) dung cakes	ISS for yield rates of dung	(a) dung cakes ~ value of output = 0.4 * utilisation rate for estimating dung used for making cakes * dung production * current year price(a) dung cakes ~ value of output = 0.4 * utilisation rate for estimating dung used for making cakes * dung production * current year price		

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices
				Actual Practice followed by the State
	(b) dung manure	ILC for population	(b) dung manure - value of output = utilisation rate for estimating dung used for manure purpose * dung production * current year price	
	(c) dung used for other purposes	State DESs for prices and conversion rates	(c) dung used for other purposes; value of output = utilisation rate for estimating dung used for other purposes * dung production *	
	(xiii) other products – silk (ere, tassar, muga); honey and bee wax	Central silk board for production and prices of silk and KVIC for production and prices of Indian Livestock Census for population	Value of output = quantity * current year price	Value of output = quantity * base year price
	(xiv) increment in livestock	State DESs for prices	Value of output = additions to livestock population during the year * current year price	Value of output = additions to livestock population during the year * base year price
(c) Inputs for Agriculture & Livestock				
	(1) seed	Cost of cultivation studies	Value of inputs = Value of seed per hectare * area	Value of inputs = Value of seed per hectare in the base year * area
	(2) pesticides	Pesticides Association of India for despatches and Dte. of Quarantine & Plant Protection for state-wise consumption	Total despatches at current year prices distributed to various states on the basis of state-wise consumption figures	Total despatches at base year prices distributed to various states on the basis of state-wise consumption figures
	(3) repair and maintenance	All India Debt and Investment Survey (AIDIS), 2002-03	Benchmark estimates moved with the estimates of capital stock of farm business	Benchmark estimates prepared using AIDIS, 2002-03 results
	(4) operational costs for livestock	State DESs	0.25 * value of output of poultry meat, silk, wool, hides and increment in livestock	0.25 * value of output of poultry meat, silk, wool, hides and increment in livestock at base year prices

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
	(5) electricity	Central Electricity Authority for consumption of electricity and prices	Value of electricity inputs = electricity consumption * current year price	Value of electricity inputs = electricity consumption * base year price	
	(6) chemical fertilisers	Fertiliser Association of India for despatches and prices	Value of inputs = quantity despatched * current year price	Value of inputs = quantity despatched * base year price	
	(7) diesel oil	DESAg for consumption (in value terms) per diesel engine and per tractor and State DESs for no. of diesel engines and tractors	Value of inputs = no. of diesel engines/tractors * consumption in value terms per diesel engine/tractor in the current year	Value of inputs = no. of diesel engines/tractors * consumption in value terms per diesel engine/tractor in the base year	
	(8) irrigation charges	State DESs for irrigation charges	Compiled from the Budget documents	Base year estimate moved with area irrigated through government sources	
	(9) market charges for crops	Benchmark survey conducted by the DESAg for determining the market charges	Market charges = .0322 * value of output at current prices (which is derived from the survey)	Market charges = .0322 * value of output at base year prices (which is derived from the survey)	
	(10) feed of livestock				
	(i) roughages	Output estimates of certain crops	Value of roughages = Estimated as percentage of the value of output of fodder, grass, cane trash + straw and stalks, at current year prices	Value of roughages = Estimated as percentage of the value of output of fodder, grass, cane trash + straw and stalks, at current year prices	
	(ii) concentrates	Cost of Cultivation Studies	Value of concentrates = Consumption value per animal for each category of animals * WPI of population of the animal * foodgrains	Value of concentrates = Consumption value per animal for each category of animals in the base year * population of the animal	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		Actual Practice followed by the State
			At current prices	At constant prices	
(d) Irrigation System					
	operation of Govt. irrigation system	Budget documents of state governments	Gross value added = compensation of employees + operating surplus + consumption of fixed capital	Benchmark estimates are moved with index of area irrigated	
2. Forestry					
(a) Value of Output					
	(1) Industrial wood	State forest departments (SFD) for production & State DESs for prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
			Unrecorded industrial wood is estimated as 10% of the value of output of above		
	(2) Industrial Wood from Trees Outside Forest	Forest Survey of India	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(3) fuelwood	NSS Consumer Expenditure Surveys, for rates of consumption of firewood & chips by the households & Office of the RGI for population projections	Total production of fuelwood = rates of consumption per person * population (separately for rural and urban) – agricultural by products used as fuelwood (output of certain byproducts in the agriculture sector)	Same procedure as adopted for the current price estimates, but the prices used are the respective base year prices	
		State DESs for prices	Fuelwood spent on funerals, etc. is estimated as 6% of the value of output of above		
	(4) non-timber forest products/ minor forest products	SFDs for value of output at current prices; Ministry of Industry for Wholesale Price Index (WPI)	Value of output estimates are directly furnished by the SFDs	Value of output at current prices deflated by the relevant WPI	
(b) Inputs in forestry sector	(b) Input in forestry sector	As per the Budget documents of State Forest Department	Value of inputs = 15.6% * total value of output	Value of inputs = 15.6% * total value of output	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
3. Fishing					
(a) Value of Output					
	(1) Value of output of marine fish, inland fish and prawns	State Fisheries Departments for production and disposals & State DESs for prices	Value of output = fish sold in raw form * prices (separately for marine, inland and prawns) + fish sold as salted and dried * prices + frozen	Same procedure as adopted for the current price estimates, but the prices used are the	
	(2) subsistence fish	State DESs and the state fisheries departments	Value of output = .125 * production of inland fish * price	Value of output = .125 * production of inland fish * base year price	
(b) Inputs					
	(1) marine fish and prawns	State DESs and the state fisheries departments	Value of inputs = 0.225 * value of output of total production of marine fish and prawns	Value of inputs = .225 * value of output of total production of marine fish and prawns at base year prices	
	(2) inland fish	State DESs and the state fisheries departments	Value of inputs = 0.1 * value of output of total production of inland fish	Value of inputs = 0.1 * value of output of total production of inland fish at base year prices	
	(3) fish salting	State DESs and the state fisheries departments	Value of inputs = 0.01 * value of output of salted fish	Value of inputs = 0.01 * value of output of salted fish at base year prices	
4. Mining and Quarrying					
	(1) coal	Annual Reports of Coal India Ltd. & its subsidiaries for value of Output Inputs & GVA Coal Directory of India published by Office of Coal Controller	Value of output input and GVA of Public is determined by analysing the annual reports Share of public sector in total production is worked out. Utilising the said share public sector estimates are duly adjusted to arrive	Value of output = production * base year price (derived from the base year total value of Value of material inputs is derived using the input-output ratio at current prices Input rates pertaining to public sector are utilised.	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices
				Actual Practice followed by the State
	(2) lignite	Indian Bureau of Mines for production and prices Neyveli Lignite Corporation for inputs	Value of output = production * current year price Value of material inputs are directly available	Value of output = production * Base year price Value of material inputs are directly available
	(3) crude petroleum and natural gas	ONGC and OIL for production, prices and inputs	Value of output = production * current year price Value of material inputs are directly available	Value of output = production * Base year price Value of material inputs are directly available
	(4) other major minerals	Indian Bureau of Mines for production, prices and inputs(except Salt) Salt Commissioner's Office	Value of output = production * current year price Input rates are directly available from IBM In respect of salt input rates of minor minerals are used	Value of output = production * Base year price Input rates are directly available from IBM
	(5) minor minerals	State Geological Departments for value of output IBM for input rates	Value of output estimates are directly available at current year price Input rates are directly available	Value of output is obtained using the ratio of value of output of total non metallic minerals at Input rates are directly available
5 & 6. Manufacturing				
	5. manufacturing registered	CSO for ASI and IIP or State IIP Centre/State budgets for railway workshops, mints and security printing presses. Ministry of Industry for the WPI	GVO and GVA are from the results of ASI. The IIP and WPI when ASI data not available Railway workshops etc., supplied by CSO	Current price estimates are deflated with the relevant WPI.

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		Actual Practice followed by the State
			At current prices	At constant prices	
6. manufacturing unregistered		Fourth All India Census of Small & Medium Enterprises Scale	Benchmark estimates of GVA for each compilation category for the year 2004-05 = value added per worker (VAPW) * number of workers, separately for MSME and non-MSME sector	The benchmark industry wise estimates are moved with the relevant IIP	
		Industrial Units, 2006-07 conducted by the O/o DC, MSME for value added per worker (VAPW)			
		Survey on unorganised manufacturing sector conducted by the NSSO, 2005-06 for VAPW			
		NSS/Population Census for Workforce (WF) estimates			
		CSO for the IIP or State IIP			
7. Electricity, gas and water supply					
	(1) electricity	Annual Reports of State Electricity Boards for output and inputs	Both value of output and value of material inputs are available	Base year estimate moved with the index of quantum sales of electricity	
		Annual Reports of electricity generating private companies for output and inputs			
	(2) gobar gas	Ministry of Non-Conventional Energy for no. of bio gas plants	Value of production is directly treated as value added. Value of material inputs (dung) is assumed to be equal to the value of after use by-product (dung manure).	Base year estimate moved with the index of no. of bio gas plants	
		Khadi & Village Industries Commission (KVIC) for value of production			

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT						
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		Actual Practice followed by the State	
			At current prices	At constant prices		
	(3) gas	Gas Authority of India Ltd. for output and inputs	Both value of output and value of material inputs are available	Base year estimate moved with the index of quantum sales of gas		
		Indraprastha Gas Ltd.				
	(4) water – public	Budget documents of centre and states for data on salaries and wages	Value added = salaries and wages + consumption of fixed capital	Current price estimates are deflated with the CPI(IW)		
	(5) water – private	Data from municipalities for data on salaries and wages	Value added = workforce * salaries and wages per worker	Current price estimates are deflated with the CPI(IW)		
8. Construction						
(a) Household sector						
	Rural residential buildings (RRB) - new construction outlays plus repair & maintenance	AIDIS, 2002-03 for capital expenditure in rural & urban residential buildings and R/U non-residential buildings and other construction works and Census for number of dwellings	The state wise estimates of new and repairs & maintenance in respect of rural and urban residential buildings of AIDIS are moved to later years with the help of growth rate given by CSO. Prices changes of Building material (Cement, Iron & Steel Bricks, Timber, Labour and furniture & Fixtures) are imposed with the help of Cost of Construction Index (CCI) of rural/urban and combined index of value of output from Agriculture sector and registered manufacturing sector.	Deflated by Cost of construction Index for Rural Housing		
	Urban residential buildings (URB) - new construction outlays plus repair & maintenance	NSSO 58th Round Results Report No 488 “Housing Conditions in India”		Deflated by Cost of construction Index for Urban Housing		
	R/U - non residential building and other construction works (new construction outlays plus repairs & maintenance)	NBO/States for prices of cement, I&S, bricks & timber and wages		Deflated by General Pucca Construction Index		

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices
				Actual Practice followed by the State
	Plantations in the household sector	For 17 plantation crops - National Horticulture Board/NABARD for area on extensions & replacements; data on cost structures from NABARD; and crop-wise small land holdings from Agriculture Census 2001.	All India estimates of GVO plantation crops for households are distributed to the States using State-wise information on increment in area for the 17 crops.	Deflated by CPI(AL)
	Other households	Includes unincorporated enterprises, which are not covered in AIDIS, and NPISH	Obtained as residual through the commodity flow method of the household sector.	Deflated by General Pucca Construction Index
(b) Public Sector				
	Public Sector (including suprasegmental sectors)	Budget documents for outlays and annual reports of non departmental	(i) State Government departmental commercial undertakings and State administration expenditure taken from State Government budget	Deflated by General Pucca Construction Index
(c) Residual Sector				
	Residual Sector	Includes data on Private Corporate Sector, Private scheduled commercial Banks including the Foreign Banks, Private communication, New companies under construction, and Other un-allocated portion of GVA construction at the national level	Supplied by CSO	Same as above
9. Trade, Hotels and Restaurants				
(a) Public				
	Public	Budget documents for DCUs for value of output and inputs	Both value of output and value of material inputs are available.	Current price estimates of GVA are deflated with the index of CPI/TW or

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices
				Actual Practice followed by the State
	Plantations in the household sector	For 17 plantation crops - National Horticulture Board/NABARD for area on extensions & replacements; data on cost structures from NABARD; and crop-wise small land holdings from Agriculture Census 2001. Includes unincorporated enterprises, which are not covered in AIDIS, and NPISH	All India estimates of GVO plantation crops for households are distributed to the States using State-wise information on increment in area for the 17 crops.	Deflated by CPI(AL)
	Other households		Obtained as residual through the commodity flow method of the household sector.	Deflated by General Pucca Construction Index
(b) Public Sector				
	Public Sector (including suprarregional sectors)	Budget documents for outlays and annual reports of non departmental commercial undertakings	(i) State Government departmental commercial undertakings and State administration expenditure taken from State Government budget	Deflated by General Pucca Construction Index
(c) Residual Sector				
	Residual Sector	Includes data on Private Corporate Sector, Private scheduled commercial Banks including the Foreign Banks, Private communication, New companies under construction, and Other un-allocated portion of GVA construction at the national level	Supplied by CSO	Same as above
9. Trade, Hotels and Restaurants				
(a) Public				
	Public	Budget documents for DCUs for value of output and inputs	Both value of output and value of material inputs are available.	Current price estimates of GVA are deflated with the index of CPI/IW or inflated using Output index; For FCI, volume procurement and off-take of foodgrains is used on the base year estimate
		Annual reports of the NDCUs		

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		Actual Practice followed by the State
			At current prices	At constant prices	
(b) Private					
	Private	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker; RBI; Ministry of Corporate	Base year estimate = WF * VAPW	Private Corporate: Current price estimates of GVA are deflated with the index of CPI(IW) or	
		Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.	Unorganised: In the case of current price estimate prepared using GTI, GTI/GVO ratio at constant prices can be used for arriving at constant price GSDP estimates. In case of sales tax, estimates to be prepared using CPI(IW) as the deflator	
10. Transport, Storage & Communication					
(a) Public					
	i) Railways			Constant price estimates are prepared using the Implicit Price Deflator at the national level.	
	ii) Transport by other means and storage			Current price estimates of GVA are deflated with the index of CPI(IW) for transport by other means; For the State Transport Undertakings, data on passenger kilometres is used to prepare the volume index. For storage, index of storage charges can be used. (Storage charges can be derived as derived as warehouse charges/average capacity of warehouse)	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		Actual Practice followed by the State
			At current prices	At constant prices	
	(iii) Communication	State-wise estimates compiled by CSO using the annual reports/statements of the DCUs/NDCUs	Estimated through income method (sum of compensation of employees, operating surplus and consumption of fixed capital)	Constant price estimates are prepared using the Implicit Price Deflator at the national level.	
(b) Private					
Mechanised Road Transport	Private Corporate & unorganised	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker	Base year estimate = $WF * VAPW$	—Information on registered vehicles is available statewide and after-adjusting for over age vehicles, growth in these may be used to prepare GSDP at constant prices for this activity.	
		Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.		
Non-mechanised Road Transport	Private Corporate & unorganised	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker	Base year estimate = $WF * VAPW$	Constant price estimates for rural and urban are obtained by deflating current price estimates with CPI(AL) and CPI(IW) respectively.	
		Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.		
Water Transport	Private Corporate & unorganised	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker	Base year estimate = $WF * VAPW$	—Index of Cargo handled statewide if available could be used for extrapolation otherwise CPI (IW) may be used.	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
		Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.		
Air Transport	Private Corporate	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	Base year estimate = $WF * VAPW$	—If available, index of private airline passenger and cargo handled, state-wise, can be used for preparing the constant prices estimates. Else, statewide CPI (IW) may be used for deflating the current prices est.	
			For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.		
Services Incidental to Transport	Private Corporate & unorganised	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	Base year estimate = $WF * VAPW$ For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.	Growth in (Road trp+water trp+air trp) at constant prices may be used for getting the estimates at constant prices.	
Communication	Courier Activities & Cable Operators - Private Corporate & unorganised	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey	Base year estimate = $WF * VAPW$ For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.	Constant price estimates are prepared using the CPI(IW) as the deflator.	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		
			At current prices	At constant prices	Actual Practice followed by the State
Air Transport		Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.		
	Private Corporate	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	Base year estimate = $WF * VAPW$	—If available, index of private airline passenger and cargo handled, state-wise, can be used for preparing the constant prices estimates. Else, statewide CPI (IW) may be used for deflating the current prices est.	
			For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.		
Services Incidental to Transport	Private Corporate & unorganised	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	Base year estimate = $WF * VAPW$ For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.	Growth in (Road trp+water trp+air trp) at constant prices may be used for getting the estimates at constant prices.	
Communication					
	Courier Activities & Cable Operators - Private	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	Base year estimate = $WF * VAPW$ For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.	Constant price estimates are prepared using the CPI(IW) as the deflator.	
	Corporate & unorganised	CPI(AL) and CPI(IW) from Labour Bureau			

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices
	Other Communication Services – Private Corporate & unorganized	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001 CPI(AL) and CPI(IW) from Labour Bureau	Base year estimate = $WF * VAPW$ For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.	Index on the number of subscribers or the minutes of usage, if available, can be used to prepare the estimates at constant prices. Else, the current price estimates can be deflated by CPI(AL) (in the case of rural) or CPI(IW), (in the case of urban).
11. Financing, Insurance, Real Estate & Business Services				
(a) Banking & Insurance				
	Banking & Insurance	State-wise estimates compiled by CSO using the annual reports of the financial institutions	Estimated through income method (sum of compensation of employees, operating surplus and consumption of fixed capital)	Constant price estimates are prepared using the Implicit Price Deflator at the national level.
(b) Real Estate, Ownership of Dwellings & Business Services				
	Real estate & business services (other than computer-related services)	Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001 Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker CPI(AL) and CPI(IW) from Labour Bureau	Base year estimate = $WF * VAPW$ For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.	Constant price estimates for rural and urban areas are obtained by deflating current price estimates with CPI(AL) and CPI(IW) respectively.
	Computer related services	Estimates of Value Added as compiled from NASSCOM reports apportioned by CSO among Annual reports/ accounts of software companies for GVA to GVO ratio	Organised part is compiled by CSO.	Constant price estimates for rural and urban areas are obtained by deflating current price estimates with CPI(AL) and CPI(IW) respectively.
			For others, Base year estimate = $WF * VAPW$	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices
				Actual Practice followed by the State
		CPI(AL) and CPI(IW) from Labour Bureau	For unorganised sector estimates of the subsequent years, WF is projected using NASSCOM data and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.	
	Ownership of dwellings	2001 Census residential houses in urban and rural areas NSS 61st round results for rent per household for urban areas. CSO for Gross Value Added in the rural areas as per user-cost approach CPI(AL) and CPI(IW) of house rent sub group is taken as the index of house rent for the rural and urban areas respectively	The GVA for the ownership of dwellings is equivalent to gross rental of the residential census houses less the cost of repairs and maintenance. Base year estimate=no. of census houses (urban) * gross rental per dwelling; For the subsequent years, Rent per household is moved with the index of house rent and total residential houses in the urban areas with the inter-censal growth rate of urban dwellings to get the estimates of gross rental. Base year estimate=no. of census houses (rural areas) * gross value added per dwelling; for the subsequent years, GVA is calculated using the stock of rural residential buildings For other years, Rent per household moved with the index of house rent (separately for rural and urban areas) and total residential houses with the inter-censal growth rate of dwellings to get the estimates of gross rental.	The constant price estimates are obtained by multiplying the base year rent/value added per household with the projected number of residential census houses.
12. Public Administration				
	public administration	Budget documents from central/state government and local authorities for details	Income method (Total earnings of staff + consumption of fixed capital)	Constant price estimates to be compiled using CPI(IW) as the deflator
	autonomous institutions	Annual Reports of the institutions	Income method (Total earnings of staff + consumption of fixed capital)	Constant price estimates to be compiled using CPI(IW) as the deflator

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT					
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation		Actual Practice followed by the State
			At current prices	At constant prices	
13. Other Services					
	education, medical, etc.(public)	Budget documents for salaries and wages; Annual Reports of Autonomous	Income method (Total earnings of staff + consumption of fixed capital)	Constant price estimates to be compiled using CPI(IW) as the deflator	
	education, medical, etc.(private)	Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001 Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker CPI(AL) and CPI(IW) from Labour Bureau	Base year estimate (WF * VAPW) WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively,	By deflating the current price estimates with CPI(AL) and CPI(IW) respectively.	

ABBREVIATIONS	
A	Advance
AIDIS	All India Debt and Investment Survey
ASI	Annual Survey of Industries
CACP	Commission for Agricultural Costs and Prices
CCS	Cost of Cultivation Studies
CFC	Consumption of Fixed Capital
CIS	Change in Stocks
CPI	Consumer Price Index
CPI (AL)	CPI (Agricultural Labourers)
CPI (IW)	CPI (Industrial Workers)
CPI (UNME)	CPI (Urban Non-manual Employees)
CSO	Central Statistical Organisation
DAHD	Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries
DCU	Departmental Commercial Undertakings
DESA	State Directorates of Economics and Statistics
DESAg	Directorate of Economics and Statistics, Ministry of Agriculture
DGET	Directorate General of Employment and Training
DMI	Directorate of Marketing Intelligence
DTE	Directory Trade Establishments
EMI	Employment Market Intelligence
EPFO	Employee's Provident Fund Organisation
EUS	Unemployment Survey
FDI	Foreign Direct Investment
FISIM	Financial Intermediation Services Indirectly Measured
GCF	Gross Capital Formation
GDP	Gross Domestic Product
GDS	Gross Domestic Saving
GFCE	Government Final Consumption Expenditure
GFCF	Gross Fixed Capital Formation
GFS	Government Finance Statistics
GVO	Gross Value of Output
HS	Harmonised System of Classification of Commodities and
Codes	Codes
IARNIW	Indian Association for Research in National Income and Wealth
ICFRE	Indian Council for Forest Research Education

IMF	International Monetary Fund
IOTT	Input Output Transactions Tables
MSP	Minimum Support Price
MSR	Marketable Surplus Ratios
NABARD	National Bank for Agriculture and Rural Development
NAS	National Accounts Statistics
NASSCOM	The National Association of Software and Service Companies
NDP	Net Domestic Product
NDS	Net Domestic Saving
NDTE	Non-Directory Trade Establishment
NFCS	Net Fixed Capital Stock
NGNBFC	Non-Government Non-Banking Financial Companies
NIC	National Industrial Classification
NNP	Net National Product
NRC	National Research Centre on Camel, Bikaner (Rajasthan)
NSS	National Sample Survey
NSSO	National Sample Survey Organisation
NVA	Net Value Added
OAE	Own Account Enterprises
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
P	Provisional
PC	Population Census
PCO	Public Call Office Booths
PFCE	Private Final Consumption Expenditure
PIM	Perpetual Inventory Method
Q	Quick
RBI	Reserve Bank of India
RGI	Registrar General of India
RNRB & OCW	Rural Non-Residential and Other Construction Works
RRB	Rural Residential Buildings
SERC	Socio-Economic Research Centre
SNA	System of National Accounts
SSI	Small Scale Industries

TTM	Trade and Transport Margins
UTI	Unit Trust of India
VAPW	Value Added Per Worker
WG	Working Group
WF	Workforce
WPI	Wholesale Price Index
WPR	Worker Participation Rate



आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय, छत्तीसगढ़

इंद्रावती भवन, ब्लॉक-2, भू-तल, नवा रायपुर, अटल नगर

DIRECTORATE OF ECONOMICS & STATISTICS, CHHATTISGARH

Indrawati Bhawan, Block-2, Ground floor, Nawa Raipur, Atal Nagar
visit us-descg.gov.in