



छत्तीसगढ़ के राज्य घरेलू  
उत्पाद के अनुमान  
वर्ष 2011–2012 से 2016–17 (A)

ESTIMATES OF STATE DOMESTIC  
PRODUCT OF CHHATTISGARH  
Year 2011-2012 to 2016-17 (A)

## Economy of Chhattisgarh

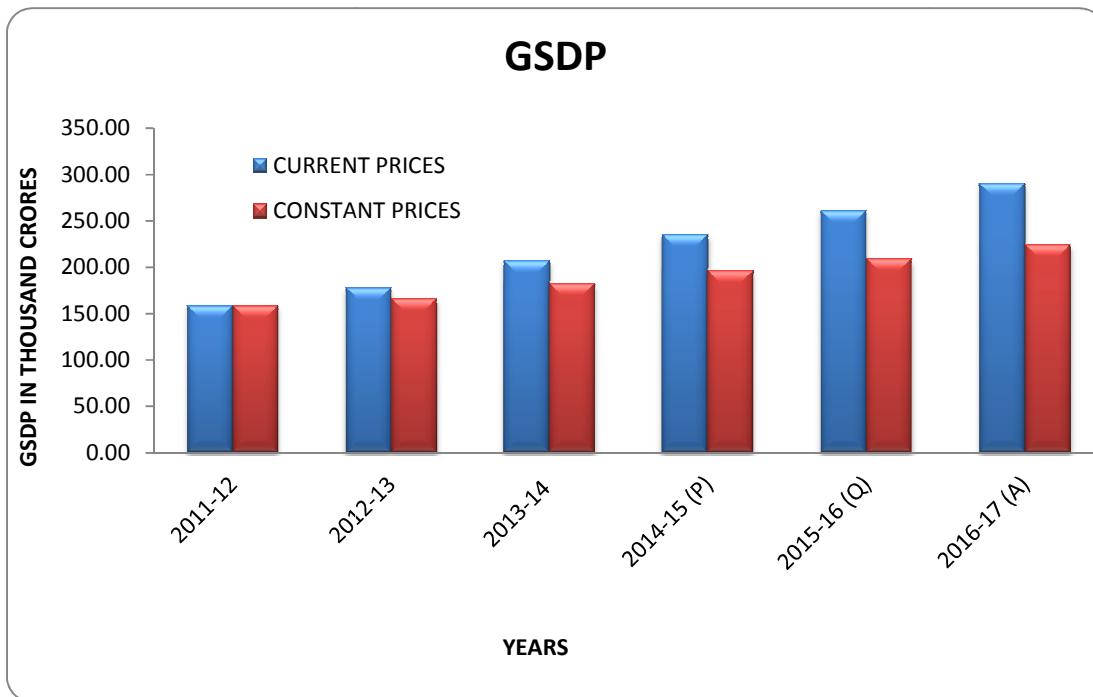


आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय,  
छत्तीसगढ़, नया रायपुर

**DIRECTORATE OF ECONOMICS & STATISTICS,  
CHHATTISGARH, NAYA RAIPUR**



छत्तीसगढ़ के राज्य घरेलू  
उत्पाद के अनुमान  
वर्ष 2011–2012 से 2016–17 (अ.)  
ESTIMATES OF STATE DOMESTIC  
PRODUCT OF CHHATTISGARH  
Year 2011-2012 to 2016-17 (A)



आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय,  
छत्तीसगढ़, नया रायपुर

DIRECTORATE OF ECONOMICS & STATISTICS,  
CHHATTISGARH, NAYA RAIPUR

## प्रस्तावना

आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय, छत्तीसगढ़ द्वारा 3 मार्च 2017 को आर्थिक सर्वेक्षण प्रकाशन के माध्यम से वर्ष 2011–12 से 2016–17 (अ.) के लिये राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान (रा.घ.उ.अ.) 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 चाहता हूँ। इसी प्रकार राज्यीय आय संभाग के अधिकारी एवं कर्मचारी द्वारा विभिन्न अनुमानों के संकलन व इस प्रकाशन को तैयार करने में ईमानदारी भरे प्रयास के लिए प्रशंसा के पात्र हैं।

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

नया रायपुर

माह/वर्ष: जनवरी 2018

(आशीष कुमार भट्ट)

आयुक्त सह सचालक

आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय

छत्तीसगढ़, नया रायपुर

## **PREFACE**

Directorate of Economics and Statistics, Chhattisgarh introduce the new series Estimate of State Domestic Product and Per Capita Income with base year 2011-12 in place of the previous series with base year 2004-05 under guidance of the Central Statistics Office New Delhi on 3 march, 2017 through press release and Economic Survey Publication giving the new series Estimate of State Domestic Product and per capita income for the year 2011-12 to 2016-17 (A).

I would like to thank Central Statistical Office New Delhi and various departments of the state of Chhattisgarh for their cooperation in supplying the requisite data for compiling the new series. 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.

Naya Raipur

Month/ Year: January 2018

(Ashish Kumar Bhatt)  
Commissioner-cum-Director  
Directorate of Economics & Statistics  
Chhattisgarh, Naya Raipur

## 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 सांखिकी अधिकारी Assitant Statistical Officer
4	कु. नमिता गोरख Ku. Namita Gorakh	सहायक सांखिकी अधिकारी Assitant Statistical Officer
5	श्री सुमीत कुमार मेरावी Shri Sumit Kumar Meravi	सहायक सांखिकी अधिकारी Assitant Statistical Officer
6	श्री संदीप कुमार नेताम Shri Sandeep Kumar Netam	सहायक सांखिकी अधिकारी Assitant Statistical Officer
7	श्रीमती स्मृति नोरगे Smt. Smriti Norge	अन्वेषक Investigator

## विषय सूची / CONTENT

सं. क्र. S.No.	विषय / SUBJECT	पृ. क्र. Page No.
1	<p>संक्षिप्त विश्लेषण 1.राज्यीय आय के आधारभूत सिद्धांत 2.तालिका विश्लेषण</p> <p>Overview 1. Basic concept of State Income 2. Tables overview</p>	1-23

## तालिकाएँ / TABLES

8.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर <b>Gross State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry (At Current Prices)</b>	24
12.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का सकल घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि- प्रचलित भावों पर <b>Gross State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry - Percentage Growth over Previous Year (At Current Prices)</b>	25
16.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का सकल घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण- प्रचलित भावों पर <b>Gross State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry - Percentage Distribution (At Current Prices)</b>	26
9.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छ.ग. का सकल घरेलू उत्पाद स्थिर (2011–2012) भावों पर <b>Gross State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry (At Constant (2011-2012) Prices)</b>	27
13.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का सकल घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि- स्थिर (2011–2012) भावों पर <b>Gross State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry - Percentage Growth Over Previous Year (At Constant (2011-2012) Prices)</b>	28
17.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का सकल घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण-स्थिर (2011–2012) भावों पर <b>Gross State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry - Percentage Distribution (At Constant (2011-2012) Prices)</b>	29
10.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर <b>Net State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry (At Current Prices)</b>	30
14.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि- प्रचलित भावों पर <b>Net State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry - Percentage Growth Over Previous Year (At Current Prices)</b>	31
18.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण-प्रचलित भावों पर <b>Net State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry - Percentage Distribution (At Current Prices)</b>	32
11.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छ.ग. का निवल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर (2011–2012) भावों पर <b>Net State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry (At Constant (2011-12) Prices)</b>	33

सं. क्र. S.No.	विषय / SUBJECT	पृ. क्र. Page No.
15.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि- स्थिर (2011–2012) भावों पर Net State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry - Percentage Growth Over Previous Year (At Constant 2011-2012) Prices	34
19.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण-स्थिर (2011–2012) भावों पर Net State Domestic Product of Chhattisgarh by Industry - Percentage Distribution (At Constant 2011&2012) Prices	35
20.	अखिल भारतीय सकल/निवल एवं प्रति व्यक्ति राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित एवं स्थिर (2011–12) भावों पर All India Gross/Net and Per Capita State Domestic Product-At Current and Constant (2011-12) Prices	36-47
21.	स्रोत एवं कार्य पद्धति Source and Methodology	48-79
22.	संक्षिप्त : Abbreviations	80-82

# संक्षिप्त विश्लेषण

## OVERVIEW

## राज्य घेरलू 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। स्पष्टः 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 घेरलू 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 हैं।

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।

## **Estimate of State Domestic Product (State Income)**

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 one of the important 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 housewives 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.

अन्य शब्दों में राज्यीय आय को उत्पादन इकाईयों 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 सबसीडी 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 हैं, 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 इकाईयों 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 इकाईयों 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 इकाईयों की भौतिक संपत्ति में वृद्धि करने में व्यय की जाती है।

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.

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 तरीकों में से किसी एक तरीके से मापा जा सकता है। किन्तु यदि अर्थव्यवस्था का सम्पूर्ण विश्लेषण लक्ष्य है तो तीनों तरीके 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 पर, विज्ञापन पर 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 लभांश 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।

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.

## 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

## **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

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।

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.

## 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 धरेलू 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। इस प्रकार जहाँ प्रति व्यक्ति राज्यीय आय की गणना का आधार उपर्जित उत्पन्न आय पद्धति है वहीं प्रति व्यक्ति राष्ट्रीय आय की गणना का आधार उपर्जित आय पद्धति 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 पूनरावलोकन (3) जहाँ तक संभव हो, राष्ट्रीय लेखा प्रणाली की अनुशंसाएँ 2008 जो कि राष्ट्रीय लेखा पर यूरोपीयन कम्यूनिटी, अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक फंड यूनाईटेड नेशन का आर्थिक सहकारिता एवं विकास संगठन तथा विश्व बैंक के सम्मिलित तत्वाधान में अंतर्संचिहीय कार्य समूह द्वारा तैयार की गई थी, को लागू करना।

### वर्ष 2011 का आधार वर्ष के रूप में चयन

1.2 विगत में राष्ट्रीय लेखा सांख्यिकी का पुनरीक्षण प्रति दस वर्ष में 1 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 परिणाम स्वरूप 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 हैं। इसके अतिरिक्त नवीन श्रृंखला में एस.एन.ए. 2008 की नवीनतम संस्तुतियां कार्यन्वित की गई हैं। 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 हैं।

### **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.

### **Choice of 2011-12 as the Base Year**

1.2 In the past, National Accounts Statistics were revised decennially changing the base to a year, which ends with 1. 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 In continuation with this practice, the new series of National Accounts has been released with base year 2011-1 on 30 January 2015.

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

1.4 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<sup>वां</sup> दौर (2011–12) सर्वेक्षण,
- (ii) एन.एस.एस. का 67वां दौर (2010–12) सर्वेक्षण,
- (iii) अखिल भारतीय पशु संगणना 2012,
- (iv) अखिल भारतीय ऋण और निवेश एवं सिचवेसन असेसमेंट सर्वेक्षण पर एन.एस.एस. का 70<sup>वां</sup> 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 फसलों 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,

## 1.5 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 निम्नांकित परिवर्तन कार्य पद्धति में 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 है:-

- 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 सबसीडी**

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

## **Use of results of recent Surveys and Censuses and Type Studies:-**

- 1.4 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 68<sup>th</sup> round (2011-12) on employment and unemployment and consumer expenditure;
  - (ii) NSS 67<sup>th</sup> round (2010-11) survey on unincorporated non Agriculture enterprises (Excluding Construction),
  - (iii) All India Livestock Census, 2012.
  - (iv) NSS 70<sup>th</sup> 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 products in india Conducted by Central Institute of post harvest Engineering and Technology (CIPHET) Ludhiana.
  - (viii) Study on the input in the Construction sector by Central Building Research Institute (CBRI), Roorkee.

## **1.5 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) Estimates have undergone a big 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 comparisons between the old and new base year can not be drawn for GSDP from 2011-12 onwards. 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-

$$\text{GSDP (GSDP at market prices)} = \text{Gross state value added at basic prices} \\ (+) \text{product taxes} (-) \text{Product subsidies}$$

- 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.

- 3) नवीन श्रृंखला अन्तर्गत MCA-21 (Ministry of Corporate Affairs) के आंकड़ों का उपयोग प्राईवेट 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।

### **राष्ट्रीय लेखा पद्धति 2008 का क्रार्यान्वयन**

- 1.9 नवीन श्रृंखला में आधार वर्ष परिवर्तन के समय राष्ट्रीय लेखा पद्धति (SNA) 2008 की अनुशंसाओं के अनुसार आंकड़ों/कवरेज का विस्तार जोकि उपलब्ध है, लेने का प्रयास किया गया है। नवीन श्रृंखला में मुख्य अनुशंसाएं 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 कारपोरेशन के बीच अन्तर को बताया गया है। तथा संस्थागत क्षेत्र में ईकाई का आवंटन किया गया है ताकि सामान्य सरकार एवं सार्वजनिक ईकाई का अलग से पहचान की जा सके।
  - 4) निजी क्षेत्र अन्तर्गत अनिगमित उद्यम जो कि कारपोरेट क्षेत्र जैसे व्यवहारिक है सम्पूर्ण लेखा रखते हैं। SNA 2008 की अनुशंसा अनुसार इस प्रकार के उद्यमों को क्वासी कारपोरेसन माना गया है। भारत के संदर्भ में साझेदारी फर्म, स्वामित्वफर्म आदि लेखा तैयार करते हैं।
  - 5) ऑफिस मुख्यालय को गैर वित्तीय कॉरपोरेशन क्षेत्र में शामिल किया गया है जो कि सभी या अधिक वित्तीय कॉरपोरेशन 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 कारपोरेशन में पूँजी निर्माण का एक भाग माना गया है।
  - 7) कारपोरेट क्षेत्र अन्तर्गत गैर लाभ संस्थान और सामान्य सरकार में स्वायत्त संस्थान को उपक्षेत्र किया गया है।

- 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.

### **Implementation of 2008 SNA**

- 1.9 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.

## अनुमान की विधियाँ

राज्यीय घरेलू उत्पाद के अनुमान तैयार करने के लिए राज्य की संम्पूर्ण अर्थव्यवस्था को मुख्यतः प्राथमिक, द्वितीयक एवं तृतीयक 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।

## **Methods of 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 processes 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.

## सकल राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान

राज्य के सकल 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। सकल राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान प्रचलित एवं स्थिर भावों पर तालिका-1 में प्रदर्शित है।

### तालिका-1

विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का सकल राज्य 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	16593650	4.97
3	2013-14	20669016	16.44	18222898	9.82
4	2014-15 (P)	23498180	13.69	19602301	7.57
5	2015-16 (Q)	26077565	10.98	20901173	6.63
6	2016-17 (A)	29013970	11.26	22393201	7.14

उपर्युक्त तालिका से स्पष्ट है कि सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर वर्ष 2014–15 (अंनतिम) में रु. 23498180 लाख अनुमानित है जो कि गत वर्ष रु. 20669016 लाख था। इस प्रकार इसमें पूर्व वर्ष की तुलना में 13.69 प्रतिशत वृद्धि हुई है। इसी अवधि में स्थिर भावों (2011–2012) पर सकल राज्य घरेलू उत्पाद रु. 19602301 लाख है जो कि गत वर्ष में रु. 18222898 लाख था, इस प्रकार पूर्व वर्ष से 7.57 प्रतिशत अधिक है। इसी प्रकार पुनरीक्षित त्वरित अनुमान वर्ष 2015–2016 में सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर रु. 26077565 लाख है जो कि वर्ष 2014–2015 के अंनतिम अनुमान रु. 23498180 लाख के विरुद्ध 10.98 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2015–2016 में स्थिर भावों पर सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार भाव पर) के अनुमान रु. 20901173 लाख है जो कि पूर्व वर्ष 2014–2015 के अनुमान रु. 19602301 लाख की तुलना में 6.63 प्रतिशत अधिक है। वर्ष 2016–17 के अग्रिम अनुमान प्रचलित भावों पर रु. 29013970 लाख है जो कि पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान रु. 26077565 लाख से 11.26 प्रतिशत अधिक है। वर्ष 2016–2017 के स्थिर भावों (2011–2012) पर अग्रिम अनुमान रु. 22393201 लाख है जो कि पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान रु. 20901173 लाख से 7.14 प्रतिशत अधिक है।

## **Estimates of 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 Gross State Domestic Product both at Current and Constant prices are presented in Table -1.

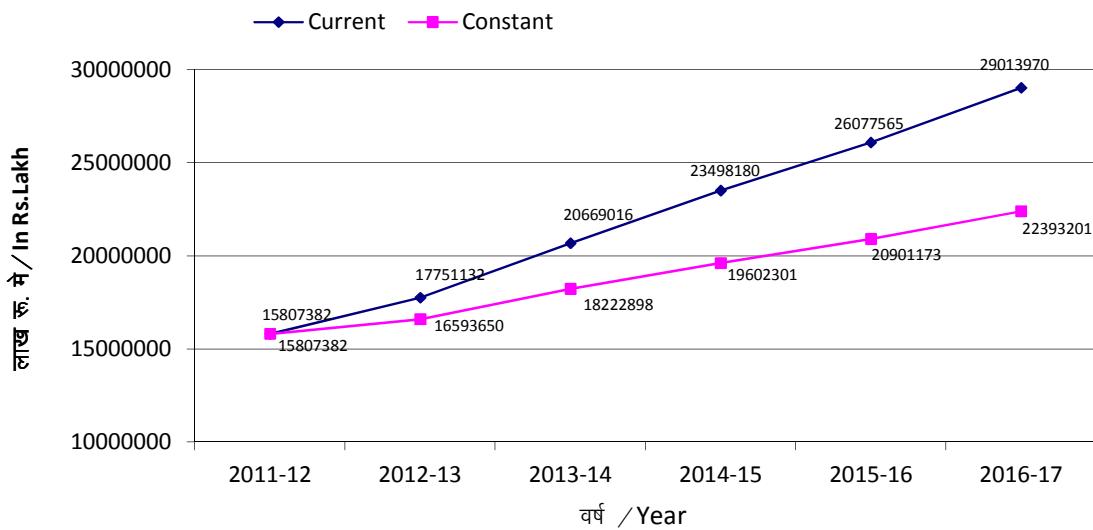
**Table-1**  
**Gross State Domestic Product by Industry of Origin At  
 Current and Constant (2011-2012) Prices**

S.No.	Year	Current Prices		Constant Prices (2004-05)	
		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	16593650	4.97
3	2013-14	20669016	16.44	18222898	9.82
4	2014-15(P)	23498180	13.69	19602301	7.57
5	2015-16(Q)	26077565	10.98	20901173	6.63
6	2016-17(A)	29013970	11.26	22393201	7.14

It can be seen from the above table, the provisional estimates of Gross State Domestic Product at current prices for the year 2014-15 is estimated at Rs. 23498180 lakhs as against Rs. 20669016 lakhs over the previous year by registering growth of 13.69 percent. At constant prices (2011-2012), the Gross State Domestic Product for the above year is estimated at Rs. 19602301 lakhs, which shows a rise of 7.57% against the previous year's estimates of Rs. 18222898 lakhs. As per the revised quick estimate, the Gross state Domestic Product at Current prices for the year 2015-2016 is estimated Rs. 26077565 lakhs against provisional estimates of Rs. 23498180 lakhs for the year 2014-15 by registering a growth of 10.98 percent. At constant (Year 2011-2012) prices, the Gross State Domestic Product at market price for the year 2015-2016 is estimated at Rs. 20901173 lakhs which shows a rise of 6.63% over previous year's estimate i.e. 2014-15 of Rs. 19602301 lakhs. The Advance estimate for the year 2016-17 at current prices is Rs 29013970 lakhs showing a growth of 11.26% from the previous year's revised quick estimate i.e. Rs. 26077565 lakhs. The Advance estimate for the year 2016-17 at constant (2011-2012) prices is Rs. 22393201 lakhs which shows a rise of 7.14 over the previous year's revised quick estimate of Rs. 20901173 lakhs.

### ग्राफ / Graph -1

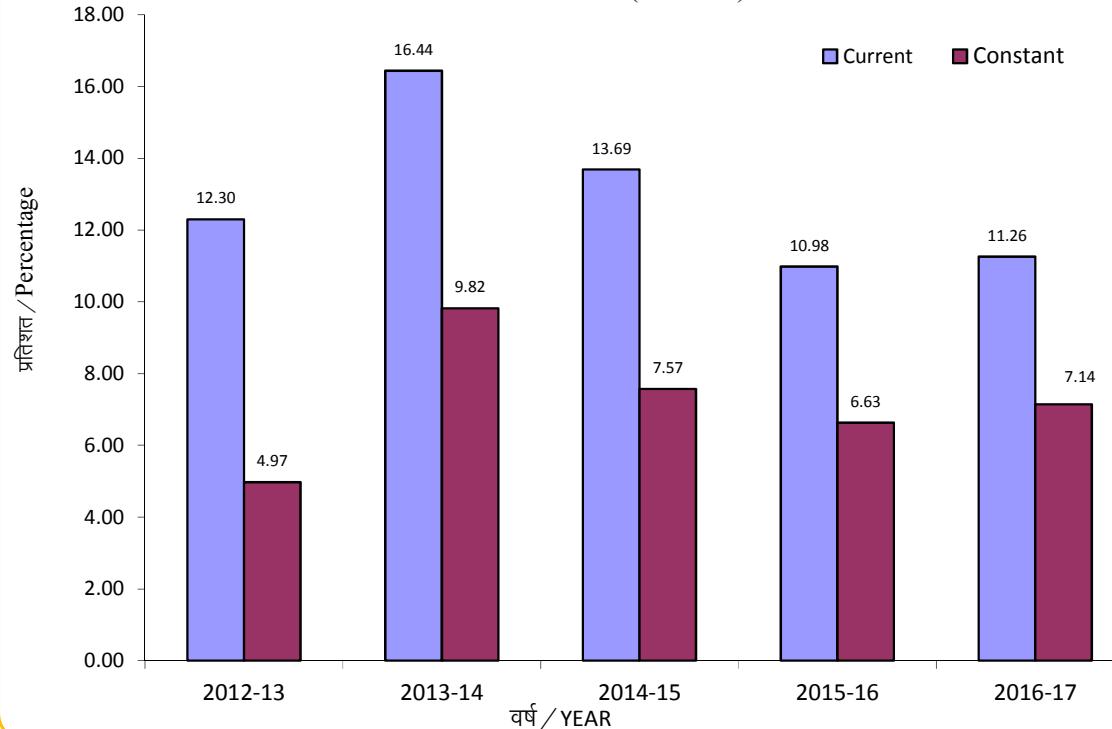
सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य)-प्रचलित एवं स्थिर (2011-12) भावों पर  
 Gross State Domestic Product (Market Price)-At Current & Constant  
 (2011-2012) Prices



### ग्राफ / Graph -2

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

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



तालिका-2  
विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का निवल राज्य 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	14871940	4.53
3	2013-14	18593920	16.63	16318734	9.73
4	2014-15(P)	21101632	13.49	17541380	7.49
5	2015-16(Q)	23302325	10.43	18469257	5.29
6	2016-17(A)	25634603	10.01	19892244	7.70

उपरोक्त तालिका राज्य के निवल घरेलू उत्पाद वर्ष 2011-12 से 2016-17 की स्थिति को प्रचलित एवं स्थिर भावों पर दर्शाती है। उक्त तालिकानुसार वर्ष 2014-15 के अंनतिम अनुमान प्रचलित भावों पर रु. 21101632 लाख है, जो कि पूर्व वर्ष के अनुमान रु. 18593920 लाख से 13.49 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। निवल राज्य घरेलू उत्पाद के स्थिर भावों (वर्ष 2011-2012) के अनुसार वर्ष 2014-15 के अंनतिम अनुमान रु. 17541380 लाख है, जो कि पूर्व वर्ष के अनुमान रु. 16318734 लाख से 7.49 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2015-16 के लिए निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य) के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान प्रचलित और स्थिर भावों पर क्रमशः रु. 23302325 लाख और रु. 18469257 लाख हैं। जो पूर्व वर्ष (2014-15) के अनुमान से क्रमशः 10.43 और 5.29 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता हैं।

वर्ष 2016-17 के लिए निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य) के अग्रिम अनुमान प्रचलित भाव पर रु. 25634603 लाख संभावित है। यह पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान रु. 23302325 लाख से वृद्धि 10.01 प्रतिशत दर्शाता है। निवल राज्य घरेलू उत्पाद के स्थिर भाव पर अग्रिम अनुमान रु. 19892244 लाख की गणना की गई है, जो कि पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान रु. 18469257 लाख से 7.70 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है।

**Table-2**  
**Net State Domestic Product by Industry of origin 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	14871940	4.53
3	2013-14	18593920	16.63	16318734	9.73
4	2014-15 (P)	21101632	13.49	17541380	7.49
5	2015-16 (Q)	23302325	10.43	18469257	5.29
6	2016-17 (A)	25634603	10.01	19892244	7.70

The above table shows the Net State Domestic Product at current and constant prices from 2011-2012 to 2016-17. It can be observed from the above table that provisional estimate for the NSDP (Market Price) for the year 2014-2015 at current prices is Rs.21101632 lakhs as against the estimate of Rs.18593920 lakhs in 2013-14, indicating a growth of 13.49 over previous year. At constant prices (2011-2012), the provisional estimate for the year 2014-2015 is Rs.17541380 lakhs, indicating a rise of 7.49 over previous year's estimate of Rs. 16318734 lakhs. For the year 2015-16, the NSDP (Market Price) revised quick estimates for current and constant price are Rs.23302325 lakhs and Rs.18469257 lakhs respectively. The growth over previous year are recorded as 10.43% and 5.29% respectively.

The Advance estimate of NSDP (Market Price) for the year 2016-17 at current prices is expected at Rs.25634603 lakhs. The growth is 10.01% against the previous year's revised quick estimate of Rs. 23302325 lakhs. At the constant prices, the NSDP (Market Price) advance estimate is worked out as Rs.19892244 lakhs with a rise of 7.70% over the previous year's revised quick estimate Rs.18469257 lakhs.

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

क्र. सं.	वर्ष	प्रति व्यक्ति आय (रु. में) (प्रचलित भावों पर)	गतवर्ष से परिवर्तन (प्रतिशत में)	प्रति व्यक्ति आय (रु. में) (स्थिर भावों पर)	गतवर्ष से परिवर्तन (प्रतिशत में)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2011-12	55177		55177	
2	2012-13	60849	10.28	56761	2.87
3	2013-14	69839	14.77	61293	7.98
4	2014-15	78001	11.69	64841	5.79
5	2015-16	84767	8.67	67185	3.62
6	2016-17(A)	91772	8.26	71214	6.00

उपरोक्त तालिका राज्य के प्रति व्यक्ति आय को प्रदर्शित करती है, जो 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 2014–15 के अन्नतिम अनुमान के अनुसार प्रचलित भावों पर राज्य की प्रति व्यक्ति आय रु. 78001 है, जो कि पूर्व वर्ष 2013–14 के प्रति व्यक्ति आय रु. 69839 से 11.69 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। स्थिर भावों पर प्रति व्यक्ति आय रु. 64841 है, जो पूर्व वर्ष से 5.79 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2015–16 के लिए प्रति व्यक्ति आय के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान प्रचलित भाव पर रु. 84767 है, जो कि पूर्व वर्ष के अन्नतिम अनुमान से 8.67 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। इसी वर्ष के लिए स्थिर भावों पर प्रति व्यक्ति आय के अनुमान रु. 67185 है, जो कि पूर्व वर्ष के अन्नतिम अनुमान से 3.62 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2016–17 के लिए प्रति व्यक्ति आय के अग्रिम अनुमान प्रचलित भावों पर रु. 91772 संभावित है, जो कि पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान से 8.26 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। इसी प्रकार स्थिर भावों पर प्रति व्यक्ति आय के अग्रिम अनुमान रु. 71214 है, जो कि पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान से 6.00 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है।

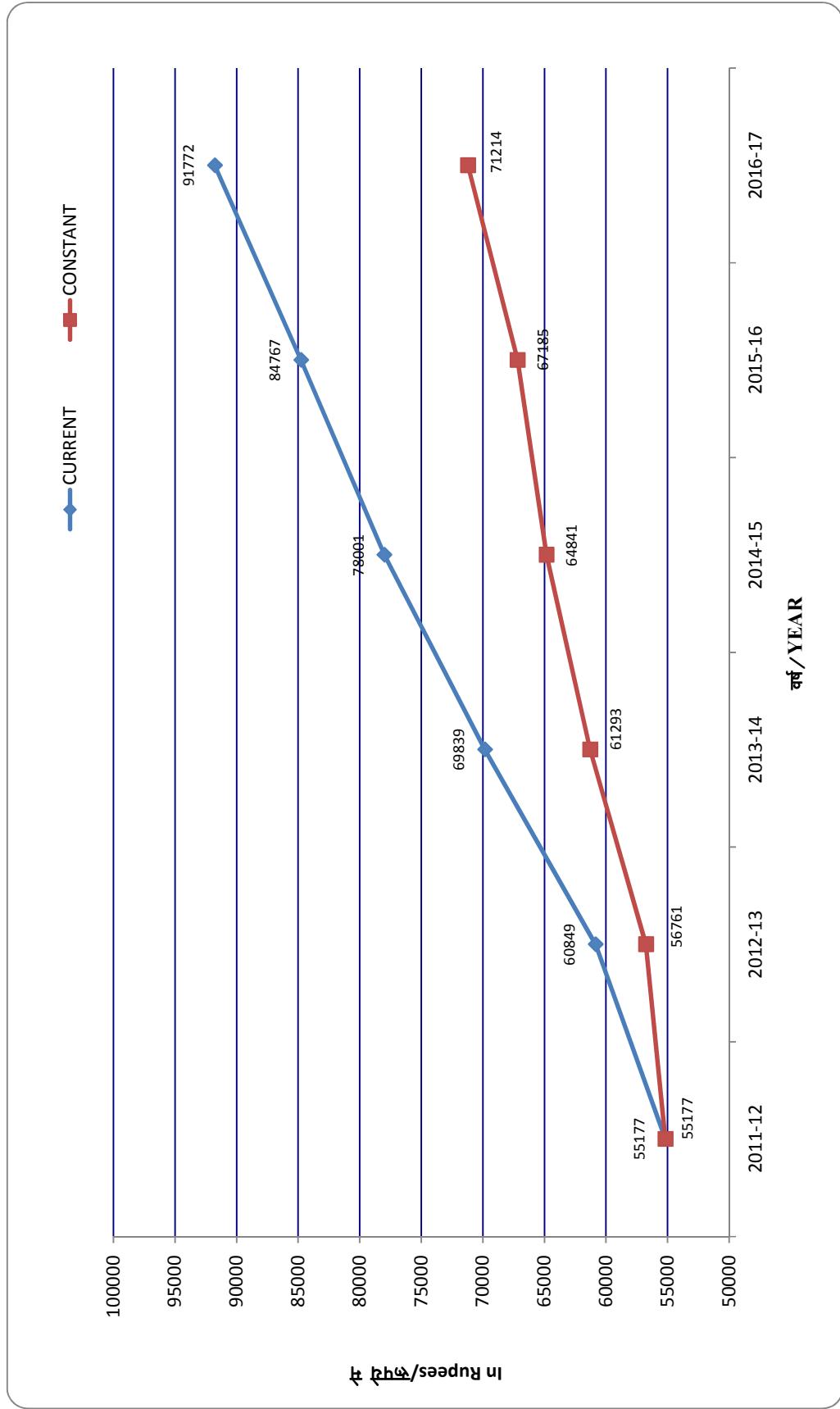
Table- 3  
Per Capita Income of Chhattisgarh at  
Current & Constant (2011-2012) Prices

S. NO.	Year	Per Capita Income (at current prices)	Percentage of change over previous year	Per Capita Income (Rs.) (at constant 2011-12 prices)	Percentage of change over previous year
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2011-12	55177		55177	
2	2012-13	60849	10.28	56761	2.87
3	2013-14	69839	14.77	61293	7.98
4	2014-15	78001	11.69	64841	5.79
5	2015-16	84767	8.67	67185	3.62
6	2016-17(A)	91772	8.26	71214	6.00

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 2014-15 is estimated at current prices is Rs78001 which shows a rise of 11.69% against the previous year 2013-14 in which per capita income was Rs.69839. The per capita income at constant prices is Rs.64841 showing a rise of 5.79% over previous year's per capita income. The revised quick estimates of per capita income for the year 2015-16 at current prices is Rs.84767 which is 8.67% more than the previous year's provisional estimates. At constant prices, the estimate for the same year is Rs.67185 which shows a rise of 3.62% over previous year's provisional estimates. Based on the Advance estimate for the year 2016-17 at current prices, Per Capita Income is expected at Rs.91772 showing a rise of 8.26% over the previous year's revised quick estimate. Futher the year 2016-17 at constant prices, Per capita income is expected Rs.71214 showing a rise of 6.00% over previous year's revised quick estimate.

### ग्राफ / Graph- 3

प्रति व्यक्ति आय (निवल राज्य घरेलू उत्पाद) प्रचलित एवं स्थिर (2011-12) भावों पर  
 Per Capita Income (Net State Domestic Product) At Current & Constant (2011-12) Prices



### 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	18.38	47.45	34.17
4	2014-15	17.76	48.10	34.14
5	2015-16	17.58	47.20	35.22
6	2016-17(A)	17.60	46.21	36.18

उपरोक्त तालिका के तुलनात्मक अध्ययन से ज्ञात होता है, कि सकल राज्य घरेलू उत्पाद में वर्ष 2011–2012 से वर्ष 2016–17 (अ.) तक उद्योग क्षेत्र का योगदान कृषि संबद्ध क्षेत्र एवं सेवा क्षेत्र की तुलना में अधिक है। परंतु सेवा क्षेत्र का योगदान सकल घरेलू उत्पाद में लगातार 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	18.33	47.11	34.57
3	2013-14	17.02	49.18	33.80
4	2014-15	16.27	49.69	34.04
5	2015-16	15.44	49.49	35.07
6	2016-17 (A)	15.22	48.90	35.88

2011–2012 से वर्ष 2016–17 (अ.) तक उद्योग क्षेत्र का योगदान कृषि संबद्ध क्षेत्र एवं सेवा क्षेत्र की तुलना में अधिक है। परंतु सेवा क्षेत्र का योगदान सकल घरेलू उत्पाद में लगातार वृद्धि हो रही है।

**Table - 4.1**  
**Sector wise Percentage Contribution of Gross Domestic Product  
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	18.38	47.45	34.17
4	2014-15	17.76	48.10	34.14
5	2015-16	17.58	47.20	35.22
6	2016-17 (A)	17.60	46.21	36.18

It can be seen from the above table that contribution of Industry sector in the years 2011-12 to 2016-17 (A) till is more than Agriculture & Service sector.

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

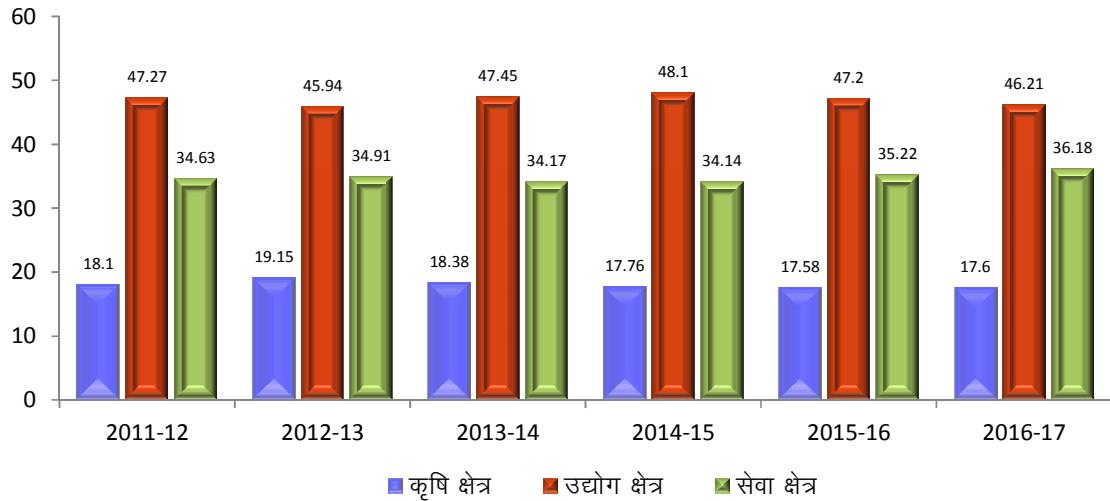
S.No.	Year	Agriculture & Allied Sector	Industry Sector	Service Sector
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	2011-12	18.10	47.27	34.63
2	2012-13	18.33	47.11	34.57
3	2013-14	17.02	49.18	33.80
4	2014-15	16.27	49.69	34.04
5	2015-16	15.44	49.49	35.07
6	2016-17(A)	15.22	48.90	35.88

It can be seen from the above table that contribution of Industry sector in the years 2011-12 to 2016-17(A) is more than Agriculture & Service sector.

**ग्राफ / Graph - 4-1**

आधार वर्ष 2011–12 से 2016–17 (अ.) का क्षेत्रवार छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद–प्रतिशत वितरण (प्रचलित भावों पर)

Sectoral Percentage Contribution of Gross State Domestic Product of Chhattisgarh for base year 2011-12 to 2016-17 (A.) (Cu)



**ग्राफ / Graph - 4-2**

आधार वर्ष 2011–12 से 2016–17 (अ.) का क्षेत्रवार छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद–प्रतिशत वितरण (स्थिर भावों पर)

Sectoral Percentage Contribution of Gross State Domestic Product of Chhattisgarh for base year 2011-12 to 2016-17 (A.) (At C)

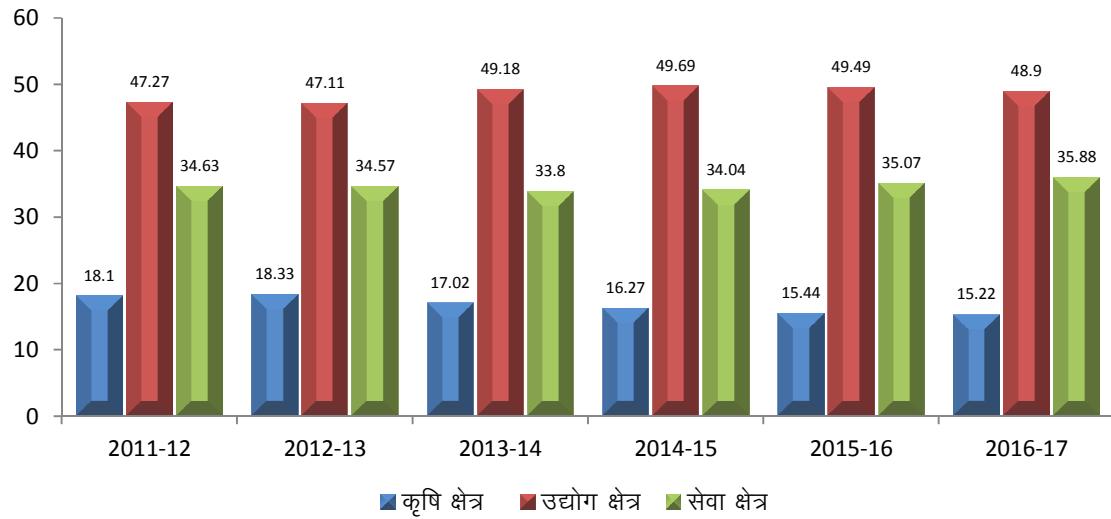




Table-5.1

Sector wise Growth rate of Gross Domestic Product - All India and 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	11.9	10.9	16.0	13.9	18.43	8.78	12.83	12.30
2	2013-14	15.0	9.1	13.9	13.0	12.86	21.41	15.04	16.44
3	2014-15	7.0	8.4	13.4	10.7	10.00	15.37	13.74	13.69
4	2015-16	5.1	6.6	10.9	10.0	9.95	9.05	14.62	10.98
5	2016-17 (A)	10.8	7.4	12.6	11.9	11.75	9.26	14.67	11.26

Above table shows that the growth is more in state expect the years 2012-13 and 2016-17 the growth over previous year of GDP at current prices is more than State GSDP growth.

Table-5.2  
Sector wise Growth rate of Gross Domestic Product - All India and 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	1.5	3.4	8.3	5.5	6.12	4.42	4.58	4.97
2	2013-14	5.6	4.2	7.7	6.5	2.83	15.59	8.27	9.82
3	2014-15	-0.3	6.9	9.5	7.2	2.71	8.60	8.24	7.57
4	2015-16	0.8	8.2	9.8	7.9	0.94	5.92	9.56	6.63
5	2016-17 (A)	4.1	5.2	8.8	7.1	5.87	6.11	9.90	7.14

Source:- All India data is from MOSPI website, as on February 2017.

Note:- \*While estimating sectoral growth rate vis-à-vis GSDP/GDP. The GSDP/GDP growth is estimated taking in to market price while the growth sector is basic price.

It is observed that the constant growth rate in India is as similar as that of CG. While in current prices in CG growth rate is higher than India. This is due to different weight/contribution of sector in India and CG as well different different inflationary pressure in different sector. Agriculture sector contributes significant (17.60 at current, 15.22 at constant) in CG in compare to India. Further the growth in this sector in CG has more in compare to India.

**तालिका—6**  
**प्रति व्यक्ति आय—अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़**

संक्र.	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*	63460		63460		55177		55177	
2	2012-13*	71011	11.9	65568	3.3	60849	10.28	56761	2.87
3	2013-14*	79146	11.5	68717	4.8	69839	14.77	61293	7.98
4	2014-15*	86513	9.3	72712	5.8	78001	11.69	64841	5.79
5	2015-16*	94178	8.9	77524	6.6	84767	8.67	67185	3.61
6	2016-17 (A)**	103007	10.4	81805	5.6	91772	8.26	71214	6.00

स्रोत:—अखिल भारत के आंकड़े MOSPI की वेब साईट से, फरवरी 2017 की स्थिति में।

\*वर्ष 2011-12 से 2015-16 तक 31 जनवरी 2017 का प्रेस नोट।

\*\*वर्ष 2016-17 का 6 जनवरी 2017 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।

**तालिका—7**  
**छत्तीसगढ़ की लम्बी अवधि की वृद्धि दर**

अवधि	प्रचलित भावों पर			स्थिर भावों पर		
	स.रा.घ.उ.	नि.रा.घ.उ.	प्रति व्यक्ति आय	स.रा.घ.उ.	नि.रा.घ.उ.	प्रति व्यक्ति आय
2011-12 से 2016-17 (A)	9.01	8.77	7.56	5.13	4.91	3.74

वृद्धि दर : वार्षिक चरघातांकीय (एक्सपोनेशियल) वृद्धि दर।

**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*	63460		63460		55177		55177	
2	2012-13*	71011	11.9	65568	3.3	60849	10.3	56761	2.9
3	2013-14*	79146	11.5	68717	4.8	69839	14.8	61293	8.0
4	2014-15*	86513	9.3	72712	5.8	78001	11.7	64841	5.8
5	2015-16*	94178	8.9	77524	6.6	84767	8.7	67185	3.6
6	2016-17**	103007	10.4	81805	5.6	91772	8.3	71214	6.0

Source:- All India data is MOSPI web side,As on February,2017.

\*Year 2011-12 to 2015-16 as on press note 31 January 2017.

\*\*Year 2016-17 as on press note 6 January 2017.

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.

**Table -7**  
**Long Term Growth Rate of Chhattisgarh**

Period	At Current Prices			At Constant Prices		
	GSDP	NSDP	Per Capita Income	GSDP	NSDP	Per Capita Income
2011-12 To 2016-17 (A)	9.01	8.77	7.56	5.13	4.91	3.74

**Growth Rate:** Annual Exponential Growth Rate

### ग्राफ /Graph - 5

प्रति व्यक्ति आय (निवल घरेलू उत्पाद)–अधिकल भारत एवं छत्तीसगढ़ (प्रचलित भावों पर)  
 Per Capita Income (Net Domestic Product)- All India & Chhattisgarh (At Current Prices)



**तालिका –8.1**  
**छत्तीसगढ़ का सकल 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	100.00	14227343	100.00	55177	100.00
2	2012-13	17751132	112.30	15943141	112.06	60849	110.28
3	2013-14	20669016	130.76	18593920	130.69	69839	126.57
4	2014-15(P)	23498180	148.65	21101632	148.32	78001	141.37
5	2015-16 (Q)	26077565	164.97	23302325	163.79	84767	153.63
6	2016-17 (A)	29013970	183.55	25634603	180.18	91772	166.32

**तालिका – 8.2**  
**छत्तीसगढ़ का सकल 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	100.00	14227343	100.00	55177	100.00
2	2012-13	16593650	104.97	14871940	104.53	56761	102.87
3	2013-14	18222898	115.28	16318734	114.70	61293	111.08
4	2014-15(P)	19602301	124.01	17541380	123.29	64841	117.51
5	2015-16(Q)	20901173	132.22	18469257	129.82	67185	121.76
6	2016-17(A)	22393201	141.66	19892244	139.82	71214	129.06

**Table -8.1**  
**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	AMOUNT ( in Rs.)	INDEX 2011-12 =100
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	2011-12	15807383	100.00	14227343	100.00	55177	100.00
2	2012-13	17751132	112.30	15943141	112.06	60849	110.28
3	2013-14	20669016	130.76	18593920	130.69	69839	126.57
4	2014-15(P)	23498180	148.65	21101632	148.32	78001	141.37
5	2015-16 (Q)	26077565	164.97	23302325	163.79	84767	153.63
6	2016-17 (A)	29013970	183.55	25634603	180.18	91772	166.32

**Table - 8.2**  
**STATE DOMESTIC PRODUCT OF CHHATTISGARH – AT A GLANCE**  
**AT CONSTANT PRICES (2011-12)**

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	15807383	100.00	14227343	100.00	55177	100.00
2	2012-13	16593650	104.97	14871940	104.53	56761	102.87
3	2013-14	18222898	115.28	16318734	114.70	61293	111.08
4	2014-15(P)	19602301	124.01	17541380	123.29	64841	117.51
5	2015-16(Q)	20901173	132.22	18469257	129.82	67185	121.76
6	2016-17(A)	22393201	141.66	19892244	139.82	71214	129.06

### तालिका-9.1

प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत में सकल राज्य घरेलू उत्पाद/सकल घरेलू उत्पाद का क्षेत्रवार योगदान प्रचलित भावों पर

(राशि करोड़ में)

वर्ष	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	क्षेत्र			स.मू.स. (आधार भावों पर)
		कृषि एवं संबद्ध	उद्योग	सेवा	
2015-16	छत्तीसगढ़	43419	116589	86985	246993
2015-16	आन्ध्र प्रदेश	164085	131643	261917	557646
2015-16	ओडिशा	55695	116447	142437	314579
2015-16	उत्तर प्रदेश	282125	287667	507745	1077537
2015-16	उत्तराखण्ड	17150	88050	65400	170600
2015-16	अखिल भारत	2172910	3683358	6595670	12451938

तालिका-9.2 सकल राज्य घरेलू उत्पाद/सकल घरेलू उत्पाद में उद्योगवार योगदान दर्शाता है। छत्तीसगढ़ के राज्य घरेलू उत्पाद में कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र का 18 प्रतिशत योगदान है, जो कि अखिल भारत से अधिक है। इसी प्रकार उद्योगिक क्षेत्र एवं सेवा क्षेत्र का योगदान अखिल भारत की तुलना में क्रमशः 47 प्रतिशत एवं 35 प्रतिशत है।

### तालिका – 9.2

प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत में सकल राज्य घरेलू उत्पाद/सकल घरेलू उत्पाद का क्षेत्रवार योगदान प्रचलित भावों पर (प्रतिशत योगदान)

वर्ष	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	क्षेत्र			स.मू.स. (आधार भावों पर)
		कृषि एवं संबद्ध	उद्योग	सेवा	
2015-16	छत्तीसगढ़	18	47	35	100
2015-16	आन्ध्र प्रदेश	30	23	47	100
2015-16	ओडिशा	18	37	45	100
2015-16	उत्तर प्रदेश	26	27	47	100
2015-16	उत्तराखण्ड	10	52	38	100
2015-16	अखिल भारत	18	30	52	100

**Table - 9.1**  
**Sector wise contribution of GSDP/GDP in All India & major state**  
**At current price**

( Rs.in Crore)

Year	State	Sector			GVA at basic price
		Agriculture and allied	Industry	Service	
2015-16	Chhattisgarh	43419	116589	86985	246993
2015-16	Andhra Pradesh	164085	131643	261917	557646
2015-16	Odisha	55695	116447	142437	314579
2015-16	Utarpradesh	282125	287667	507745	1077537
2015-16	Utrakhand	17150	88050	65400	170600
2015-16	All India	2172910	3683358	6595670	12451938

Table no. 9.2 shows Sector wise contribution in GSDP/GDP. Chhattisgarh Agriculture and allied sector contributed 18% in GSDP which is more than All India. Industry sector contribution is 47% All India, in service sector Chhattisgarh share is 35%.

**Table - 9.2**  
**Sector wise contribution of GSDP/GDP in All India & major state**  
**at current price (% Share)**

Year	State	Sector			GVA at basic price
		Agriculture and allied	Industry	Service	
2015-16	Chhattisgarh	18	47	35	100
2015-16	Andhra pradesh	30	23	47	100
2015-16	Odisha	18	37	45	100
2015-16	Utarpradesh	26	27	47	100
2015-16	Utrakhand	10	52	38	100
2015-16	All India	18	30	52	100

**तालिका – 10.1**

प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत में सकल राज्य घरेलू उत्पाद/सकल घरेलू उत्पाद का क्षेत्रवार योगदान स्थिर भावों (2011–12) पर

(राशि करोड़ में)

वर्ष	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	क्षेत्र			स.मू.स. (आधार भावों पर)
		कृषि एवं संबद्ध	उद्योग	सेवा	
2015-16	छत्तीसगढ़	30387	97417	69027	196831
2015-16	आन्ध्र प्रदेश	121915	121178	212391	455484
2015-16	ओडिशा	40155	108662	113566	262383
2015-16	उत्तर प्रदेश	196249	235432	419064	850745
2015-16	उत्तराखण्ड	14060	75279	52944	142283
2015-16	अखिल भारत	1616461	3285951	5567308	10469720

**तालिका – 10.2**

प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत में सकल राज्य घरेलू उत्पाद/सकल घरेलू उत्पाद का क्षेत्रवार योगदान स्थिर भावों (2011–12) पर (प्रतिशत योगदान)

वर्ष	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	क्षेत्र			स.मू.स. (आधार भावों पर)
		कृषि एवं संबद्ध	उद्योग	सेवा	
2015-16	छत्तीसगढ़	15	50	35	100
2015-16	आन्ध्र प्रदेश	27	26	47	100
2015-16	ओडिशा	15	41	43	100
2015-16	उत्तर प्रदेश	23	28	49	100
2015-16	उत्तराखण्ड	10	53	37	100
2015-16	अखिल भारत	15	32	53	100

तालिका 10.2 के आधार पर ये काहॉं जा सकता है, कि छत्तीसगढ़ के सकल राज्य घरेलू उत्पाद/सकल घरेलू उत्पाद प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत की तुलना में प्रचलित भावों के अनुमान के समरूप योगदान है।

**Table - 10.1**  
**Sector wise contribution of GSDP/GDP in All India & major state at constant  
(2011-12) prices**

(Rs.in Crore)

Year	State	Sector			GVA at basic price
		Agriculture and allied	Industry	Service	
2015-16	Chhattisgarh	30387	97417	69027	196831
2015-16	Andhra Pradesh	121915	121178	212391	455484
2015-16	Odisha	40155	108662	113566	262383
2015-16	Utarpradesh	196249	235432	419064	850745
2015-16	Utrakhand	14060	75279	52944	142283
2015-16	All India	1616461	3285951	5567308	10469720

**Table - 10.2**  
**Sector wise contribution of GSDP/GDP in All India & major state at constant  
price (% Share)**

Year	State	Sector			GVA at basic price
		Agriculture and allied	Industry	Service	
2015-16	Chhattisgarh	15	50	35	100
2015-16	Andhra Pradesh	27	26	47	100
2015-16	Odisha	15	41	43	100
2015-16	Utarpradesh	23	28	49	100
2015-16	Utrakhand	10	53	37	100
2015-16	All india	15	32	53	100

From Table no. 10.2 we can see that GSDP of Chhattisgarh at constant price (2011-12 base) among major state and All India is similar in contribution to GDP/GSDP at current prices.

तालिका – 11.1  
 अखित भारत एवं प्रमुख राज्यों की तुलनात्मक प्रति व्यक्ति आय (नि.रा.घ.उ.)  
 प्रचलित भावों पर

(राशि रूपये में)

स.क्र.	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	वर्ष				
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
1	छत्तीसगढ़	55177	60849	69839	78001	84767
2	आन्ध्र प्रदेश	68866	74639	84579	95689	107532
3	ओडिशा	47632	53900	59468	64869	68293
4	उत्तर प्रदेश	32002	35837	40306	43861	48520
5	उत्तराखण्ड	100497	113826	126957	134784	151219
6	अखिल भारत	63460	71011	79146	86513	94178

तालिका – 11.2  
 अखित भारत एवं प्रमुख राज्यों की तुलनात्मक प्रति व्यक्ति आय (नि.रा.घ.उ.)  
 प्रचलित भावों पर (गतवर्ष की तुलना में प्रतिशत वृद्धि)

स.क्र.	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	वर्ष			
		2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
1	छत्तीसगढ़	10.3	14.8	11.7	8.7
2	आन्ध्र प्रदेश	8.4	13.3	13.1	12.4
3	ओडिशा	13.2	10.3	9.1	5.3
4	उत्तर प्रदेश	12.0	12.5	8.8	10.6
5	उत्तराखण्ड	13.3	11.5	6.2	12.2
6	अखिल भारत	11.9	11.5	9.3	8.9

छत्तीसगढ़ राज्य की प्रति व्यक्ति आय में प्रतिशत वृद्धि 10.3, 14.8, 11.7 एवं 8.7 क्रमशः वर्ष 2012–13 से 2015–16 में आंकलित है।

Table - 11.1  
Comparative PER CAPITA INCOME (NSDP) of India and Major state  
at current price

(In Rs)

S.No.	STATE	Year				
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
1	Chhattisgarh	55177	60849	69839	78001	84767
2	Andhra Pradesh	68866	74639	84579	95689	107532
3	Odisha	47632	53900	59468	64869	68293
4	Uttar Pradesh	32002	35837	40306	43861	48520
5	Uttarakhand	100497	113826	126957	134784	151219
6	India	63460	71011	79146	86513	94178

Table - 11.2  
Comparative PER CAPITA INCOME (NSDP) of India and Major state  
at current price (% growth over previous year)

S.No.	STATE	Year			
		2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
1	Chhattisgarh	10.3	14.8	11.7	8.7
2	Andhra Pradesh	8.4	13.3	13.1	12.4
3	Karnatka	13.2	10.3	9.1	5.3
4	Maharastra	12.0	12.5	8.8	10.6
5	Rajasthan	13.3	11.5	6.2	12.2
6	India	11.9	11.5	9.3	8.9

Percentage growth of Per Capita Income of Chhattisgarh is 10.3, 14.8, 11.7, and 8.7 for the years 2012-13 to 2015-16 respectively.

## **TABLES**

तालिकाएँ

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य धरेलू उत्पाद प्रयोगित भावों पर

(शाशि लाख में)

क्र. सं.	क्षेत्र		वर्ष					
			2011-12	2012-13	2013-14	2014-15 (P)	2015-16 (Q)	2016-17 (A)
1.1	फसलें		1798358	2140927	2395705	2613371	2829924	3132527
1.2	पशुपालन		226704	255035	310931	352208	412501	467223
1.3	वानिकी तथा लटठे बनाना		426205	503309	559637	597785	672022	778945
1.4	मछली पालन		234783	281637	323661	385483	427422	473523
1.5	खनन तथा उत्खनन		1970258	1923021	2144358	2451970	2365874	2482291
<b>A</b>	<b>योग (प्राथमिक क्षेत्र)</b>		<b>4656208</b>	<b>5103929</b>	<b>5734292</b>	<b>6400817</b>	<b>6707743</b>	<b>7334509</b>
	<b>कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>		<b>2685950</b>	<b>3180908</b>	<b>3589934</b>	<b>3948847</b>	<b>4341869</b>	<b>4852218</b>
2	विनिर्माण		2435032	2817915	3810105	4370593	4925000	5403213
3	विद्युत, गैस, जल आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएं		709991	970686	1051772	1198438	1351026	1461841
4	निर्माण		1901330	1920771	2260022	2669855	3016954	3391547
<b>B</b>	<b>योग (हितीयक क्षेत्र)</b>		<b>5046354</b>	<b>5709372</b>	<b>7121899</b>	<b>8238886</b>	<b>9292980</b>	<b>10256601</b>
	<b>उद्योग (B+1.5)</b>		<b>7016612</b>	<b>7632393</b>	<b>9266257</b>	<b>10690856</b>	<b>11658854</b>	<b>12738892</b>
5	व्यापार, होटल, एवं जलपान ग्रह		932617	1101271	1288982	1535571	1782734	1979656
6	परिवहन, भूदरण एवं संचार		583708	683320	783315	871770	1003151	1165466
6.1	रेलवे		121509	140418	150098	159176	173471	186151
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)		281709	329096	365284	401367	459377	533798
6.3	भण्डारण		10189	11689	14026	16675	19415	22675
6.4	सचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित		170301	202117	253906	294552	350888	422842
7	वित्तीय सेवा		537699	609344	676094	739057	813950	903006
8	स्थानीय संपदा अवासगृहों को स्थानीत्व तथा व्यावसायिक		1755211	1919629	2227586	2462166	2749303	3034840
9	लोक प्रशासन		540383	611344	781483	867982	1028511	1274761
10	अन्य सेवाएं		781802	875123	914758	1112232	1320891	1616648
<b>C</b>	<b>योग (सेवाएं)</b>		<b>5140420</b>	<b>5800031</b>	<b>6672218</b>	<b>7588778</b>	<b>8698541</b>	<b>9974377</b>
11	योग स.संघ. मूल्य वर्द्धन आव्याहार मूल्य पर		14842982	16613332	<b>19528409</b>	<b>22228481</b>	<b>24699264</b>	<b>27565487</b>
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान		964400	1137800	1140607	1269699	1378301	1448483
13	सकल राज्य धरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में )		15807382	17751132	20669016	23498180	26077265	29013970
14	जनसंख्या (हजार में )		25785	26201	26624	27053	27490	27933
<b>15</b>	<b>प्रति व्यक्ति आय (स.संघ.उ.) (क्र. में)</b>		<b>61305</b>	<b>67750</b>	<b>77633</b>	<b>86860</b>	<b>94862</b>	<b>103870</b>

**Gross State Domestic Product of Chhattisgarh At Current Prices**

(Rs.in Lakh)

S.No.	Sectors	Year				
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)
1.1	Crops	1798258	2140927	2395705	2613371	2829924
1.2	Livestock	226704	255035	310931	352208	412501
1.3	Forestry & Logging	426205	503309	559637	597785	672022
1.4	Fishing	234783	281637	323661	385483	427422
1.5	Mining & Quarrying	1970258	1923021	2144358	2451970	2365874
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)</b>	<b>4656208</b>	<b>5103929</b>	<b>5734292</b>	<b>6400817</b>	<b>6707743</b>
	<b>AGRICULTURE (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>2685950</b>	<b>3180908</b>	<b>3589934</b>	<b>3948847</b>	<b>4341869</b>
2	Manufacturing	2435032	2817915	3810105	4370593	4925000
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	709991	970686	1051772	1198438	1351026
4	Construction	1901330	1920771	2260022	2669855	3016954
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>	<b>5046354</b>	<b>5709372</b>	<b>7121899</b>	<b>8238886</b>	<b>9292980</b>
	<b>INDUSTRY (B+1.5)</b>					
5	Trade, hotels & restaurants	932617	1101271	1288982	1535571	1782734
<b>6</b>	<b>Transport, Storage &amp; Communication</b>	<b>583708</b>	<b>683320</b>	<b>783315</b>	<b>871770</b>	<b>1003151</b>
6.1	Railways	121509	140418	150098	159176	173471
6.2	Transport by means other than Railways	281709	329096	365284	401367	459377
6.3	Storage	10189	11689	14026	16675	19415
6.4	Communication & Services related to broadcasting	170301	202117	253906	294552	350888
7	Financial Services	537699	609344	676094	739057	813950
8	Real estate, ownership of dwellings & professional services	1755211	1919629	2227586	2462166	2749303
9	Public Administration	549383	611344	781483	867982	1028511
10	Other Services	781802	875123	914758	1112232	1320891
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>	<b>5140420</b>	<b>580031</b>	<b>667218</b>	<b>7588773</b>	<b>8698541</b>
<b>11</b>	<b>TOTAL GSV/(BASIC PRICES)</b>	<b>14842982</b>	<b>16613332</b>	<b>19528409</b>	<b>22228481</b>	<b>24699264</b>
12	Product Taxes-Product Subsidies	964400	1137800	1140607	1269699	1378301
13	GSDP (MARKET PRICES)	15807382	17751132	20669016	23498180	26077565
14	Population ('000)	25785	26201	26624	27053	27490
<b>15</b>	<b>Per capita GSDP (Rs.)</b>	<b>61305</b>	<b>67750</b>	<b>77633</b>	<b>86860</b>	<b>94862</b>
						<b>103870</b>

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

संक्र.	क्षेत्र		वर्ष			2016-17 (A)
			2012-13	2013-14	2014-15 (P)	
1.1	फसलें		19.06	11.90	9.09	8.29
1.2	पशुपालन		12.50	21.92	13.28	17.12
1.3	वनोदयोग तथा लटठे बनाना		18.09	11.19	6.82	12.42
1.4	मछली उद्योग		19.96	14.92	19.10	10.88
1.5	खनन तथा उत्थान		-2.40	11.51	14.35	-3.51
<b>A</b>	<b>योग (एकमिक क्षेत्र)</b>		<b>9.62</b>	<b>12.35</b>	<b>11.62</b>	<b>4.80</b>
	<b>कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>		<b>18.43</b>	<b>12.86</b>	<b>10.00</b>	<b>9.95</b>
2	विनिर्माण		15.72	35.21	14.71	12.68
3	विद्युत गैस तथा जल आपूर्ति अन्य		36.72	8.35	13.94	12.73
4	निर्माण		1.02	17.66	18.13	13.00
<b>B</b>	<b>योग (हितीयक क्षेत्र)</b>		<b>13.14</b>	<b>24.74</b>	<b>15.68</b>	<b>12.79</b>
	<b>उद्योग (B+1.5)</b>		<b>8.78</b>	<b>21.41</b>	<b>15.37</b>	<b>9.05</b>
5	व्यापार, होटल, एवं जलपान गाह		18.08	17.04	19.13	16.10
6	परिवहन संग्रहण एवं संचार		17.07	14.63	11.29	15.07
6.1	रेलवे		15.56	6.89	6.05	8.98
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)		16.82	11.00	9.88	14.45
6.3	भण्डारण		14.72	19.99	18.89	16.43
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित		18.68	25.62	16.01	19.13
7	वित्तीय सेवा		13.32	10.95	9.31	10.13
8	स्थायर संपदा अवासहाँ को स्थानित तथा व्यावसायिक		9.37	16.04	10.53	11.66
9	लोक प्रशासन		11.28	27.83	11.07	18.49
10	अन्य सेवाएं		11.94	4.53	21.59	18.76
<b>C</b>	<b>योग (सेवाएं)</b>		<b>12.83</b>	<b>15.04</b>	<b>13.74</b>	<b>14.62</b>
<b>11</b>	<b>योग स.रा.घ. मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर</b>		<b>11.93</b>	<b>17.55</b>	<b>13.83</b>	<b>11.12</b>
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान		17.98	0.25	11.32	8.55
13	सकल राज्य घरेलू उत्पाद (लाजार मूल्य में )		12.30	16.44	13.69	10.98
14	जनसत्त्वा (हजार में )		26201	26624	27053	27490
<b>15</b>	<b>प्रति व्यक्ति आय (स.रा.घ.उ.)</b>		<b>10.51</b>	<b>14.59</b>	<b>11.89</b>	<b>9.21</b>

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

S.No.	Sectors	Year			
		2012-13	2013-14	2014-15 (P)	2015-16 (Q)
1.1	Crops	19.06	11.90	9.09	8.29
1.2	Livestock	12.50	21.92	13.28	17.12
1.3	Forestry & Logging	18.09	11.19	6.82	12.42
1.4	Fishing	19.96	14.92	19.10	10.88
1.5	Mining & Quarrying	-2.40	11.51	14.35	-3.51
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)</b>	<b>9.62</b>	<b>12.35</b>	<b>11.62</b>	<b>4.80</b>
	<b>AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>18.43</b>	<b>12.86</b>	<b>10.00</b>	<b>9.95</b>
2	Manufacturing	15.72	35.21	14.71	12.68
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	36.72	8.35	13.94	12.73
4	Construction	1.02	17.66	18.13	13.00
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>	<b>13.14</b>	<b>24.74</b>	<b>15.68</b>	<b>12.79</b>
	<b>INDUSTRY(B+1.5)</b>	<b>8.78</b>	<b>21.41</b>	<b>15.37</b>	<b>9.05</b>
5	Trade, hotels & restaurants	18.08	17.04	19.13	16.10
6	Transport, Storage & Communication	17.07	14.63	11.29	15.07
6.1	Railways	15.56	6.89	6.05	8.98
6.2	Transport by means other than Railways	16.82	11.00	9.88	14.45
6.3	Storage	14.72	19.99	18.89	16.43
6.4	Communication & Services related to broadcasting	18.68	25.62	16.01	19.13
7	Financial Services	13.32	10.95	9.31	10.13
8	Real estate, ownership of dwellings & professional services	9.37	16.04	10.53	11.66
9	Public Administration	11.28	27.83	11.07	18.49
10	Other Services	11.94	4.53	21.59	18.76
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>	<b>12.83</b>	<b>15.04</b>	<b>13.74</b>	<b>14.62</b>
<b>11</b>	<b>TOTAL GSVVA (BASIC PRICES)</b>	<b>11.93</b>	<b>17.55</b>	<b>13.83</b>	<b>11.12</b>
12	Product Taxes-Product Subsidies	17.98	0.25	11.32	8.55
13	GSDP (MARKET PRICES)	12.30	16.44	13.69	10.98
14	Population ('000)	26201	26624	27053	27490
<b>15</b>	<b>Per capita GSDP</b>	<b>10.51</b>	<b>14.59</b>	<b>11.89</b>	<b>9.21</b>
					<b>9.50</b>

## छत्तीसगढ़ राज्य का सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण प्रचलित भाव पर

संक्र.	क्रम	क्षेत्र	वर्ष				
			2011-12	2012-13	2013-14	2014-15 (P)	2015-16 (Q)
1.1	फसलें		12.12	12.89	12.27	11.76	11.46
1.2	पशुपालन		1.53	1.54	1.59	1.58	1.67
1.3	वनोदयोग तथा लट्ठे बनाना		2.87	3.03	2.87	2.69	2.72
1.4	मछली उद्योग		1.58	1.70	1.66	1.73	1.72
1.5	खनन तथा उत्खनन		13.27	11.58	10.98	11.03	9.58
A	योग (प्राथमिक क्षेत्र)		31.37	30.72	29.36	28.80	27.16
	कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)		<b>18.10</b>	<b>19.15</b>	<b>18.38</b>	<b>17.76</b>	<b>17.58</b>
2	विनिर्माण		16.41	16.96	19.51	19.66	19.94
3	विद्युत गैस तथा जल आपूर्ति अन्य		4.78	5.84	5.39	5.39	5.47
4	निर्माण		12.81	11.56	11.57	12.01	12.21
B	योग (द्वितीय क्षेत्र)		<b>34.00</b>	<b>34.37</b>	<b>36.47</b>	<b>37.06</b>	<b>37.62</b>
	उद्योग (B+1.5)		<b>47.27</b>	<b>45.94</b>	<b>47.45</b>	<b>48.10</b>	<b>47.20</b>
5	व्यापार, होटल, एवं जलपान गृह		6.28	6.63	6.60	6.91	7.22
6	परिवहन संग्रहण एवं संचार		3.93	4.11	4.01	3.92	4.06
6.1	रेतवे		0.82	0.85	0.77	0.72	0.70
6.2	परिवहन (रेतवे के अतिरिक्त)		1.90	1.98	1.87	1.81	1.86
6.3	भण्डारण		0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित		1.15	1.22	1.30	1.33	1.42
7	वित्तीय सेवा		3.62	3.67	3.46	3.32	3.30
8	स्थावर संपदा अवासगृहों को स्थानांतर तथा व्यावसायिक		11.83	11.55	11.41	11.08	11.13
9	लोक प्रशासन		3.70	3.68	4.00	3.90	4.16
10	अन्य सेवाएं		5.27	5.27	4.68	5.00	5.35
C	योग (सेवाएं)		<b>34.63</b>	<b>34.91</b>	<b>34.17</b>	<b>34.14</b>	<b>35.22</b>
11	योग स.रा.म् मूल्य वर्जन आधार मूल्य पर		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

**Gross State Domestic Product of Chhattisgarh**  
Percentage Distribution At Current Prices

S.No.		Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16(Q)	2016-17(A)
1.1	Crops		12.12	12.89	12.27	11.76	11.46	11.36
1.2	Livestock		1.53	1.54	1.59	1.58	1.67	1.69
1.3	Forestry & Logging		2.87	3.03	2.87	2.69	2.72	2.83
1.4	Fishing		1.58	1.70	1.66	1.73	1.73	1.72
1.5	Mining & Quarrying		13.27	11.58	10.98	11.03	9.58	9.01
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL ( PRIMARY SECTOR)</b>		<b>31.37</b>	<b>30.72</b>	<b>29.36</b>	<b>28.80</b>	<b>27.16</b>	<b>26.61</b>
	<b>AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)</b>		<b>18.10</b>	<b>19.15</b>	<b>18.38</b>	<b>17.76</b>	<b>17.58</b>	<b>17.60</b>
2	Manufacturing		16.41	16.96	19.51	19.66	19.94	19.60
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services		4.78	5.84	5.39	5.39	5.47	5.30
4	Construction		12.81	11.56	11.57	12.01	12.21	12.30
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>		<b>34.00</b>	<b>34.37</b>	<b>36.47</b>	<b>37.06</b>	<b>37.62</b>	<b>37.21</b>
	<b>INDUSTRY( B+1.5)</b>		<b>47.27</b>	<b>45.94</b>	<b>47.45</b>	<b>48.10</b>	<b>47.20</b>	<b>46.21</b>
5	Trade,hotels & restaurants		6.28	6.63	6.60	6.91	7.22	7.18
6	Transport,Storage & Communication		3.93	4.11	4.01	3.92	4.06	4.23
6.1	Railways		0.82	0.85	0.77	0.72	0.70	0.68
6.2	Transport by means other than Railways		1.90	1.98	1.87	1.81	1.86	1.94
6.3	Storage		0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08
6.4	Communication & Services related to broadcasting		1.15	1.22	1.30	1.33	1.42	1.53
7	Financial Services		3.62	3.67	3.46	3.32	3.30	3.28
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services		11.83	11.55	11.41	11.08	11.13	11.01
9	Public Administration		3.70	3.68	4.00	3.90	4.16	4.62
10	Other Services		5.27	5.27	4.68	5.00	5.35	5.86
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>		<b>34.63</b>	<b>34.91</b>	<b>34.17</b>	<b>34.14</b>	<b>35.22</b>	<b>36.18</b>
<b>11</b>	<b>TOTAL GSVA (BASIC PRICES)</b>		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

**छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद**  
**स्थिर (वर्ष 2011-2012) भवों पर**

(लाख रुपये में)

स. क्र.	क्षेत्र	वर्ष					2016-17 (A)
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15 (P)	2015-16 (Q)	
1.1	फसलें	1798258	1923736	1986080	2040506	2050750	2198871
1.2	पशुपालन	226704	237979	249536	248185	245571	258761
1.3	वनोद्योग तथा लटडे बनाना	426205	449230	428448	427452	421736	412592
1.4	मछली उद्योग	234783	239415	266903	294258	320610	346779
1.5	खनन तथा उत्खनन	1970259	1923176	2072375	2113041	2027310	2074193
A	योग (ग्रामसिक क्षेत्र)	4656209	4773536	5003342	5123442	5065977	<b>5291196</b>
	<b>कुल (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>2685950</b>	<b>2850360</b>	<b>2930967</b>	<b>3010401</b>	<b>3038667</b>	<b>3217003</b>
2	विनिर्माण	2435032	2660179	3588922	4065674	4443783	4777067
3	विद्युत गैस तथा जल आपूर्ति अन्य	709991	955984	1047311	1167621	1299486	1394311
4	निर्माण	1901330	1787106	1760222	1851175	1971130	2091535
B	योग (द्वितीयक क्षेत्र)	5046353	5403268	6396455	7084470	7714399	<b>8262913</b>
	<b>उद्योग ( B+1.5)</b>	<b>7016612</b>	<b>7326445</b>	<b>8468830</b>	<b>9197511</b>	<b>9741709</b>	<b>10337106</b>
5	छ्यापार, होटल, एवं जलपान गह	932617	1021682	1129497	1282528	1412901	1511804
6	परिवहन संग्रहण एवं संचार	583708	650790	726990	796455	890159	991589
6.1	रेलवे	121509	133946	139290	135941	141903	142260
6.2	परिवहन (इलवे के अतिरिक्त)	281709	312165	339701	375638	411286	452021
6.3	भण्डारण	10189	11087	12696	14810	17028	19165
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	170301	193592	235303	270066	319941	378144
7	वित्तीय सेवा	537699	597241	618887	675796	740195	785411
8	स्थापार संपदा अवासपृष्ठों को रखायित तथा व्यापारिक	1755211	1741686	1895155	1969011	2096691	2230717
9	लोक प्रशासन	549383	562938	661283	671086	744778	880365
10	अन्य सेवाएं	781802	801651	788795	905423	1018616	1186288
C	योग (सेवाएं)	5140420	5375988	5820607	6300299	6902740	<b>7586174</b>
11	योग स.ग्र.मूल्य बर्धन आधार मूल्य पर	14842982	15552792	17220404	18508211	<b>19683116</b>	<b>21140283</b>
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान	964400	1040858	1002494	1094090	1218057	1252918
13	सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में )	15807382	16593650	18222898	19602301	20901173	22393201
14	जनसंख्या (हजार में)	25785	26201	26624	27053	27490	27933
15	प्रति व्यक्ति आय (स.रा.घ.ज.) (रु. में)	61305	63332	68445	72459	76032	<b>80168</b>

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

(Rs. in Lakh)

S. No.	Sectors	Year				
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15 (P)	2015-16 (Q)
1.1 Crops		1798258	1923736	1986080	2040506	2050750
1.2 Livestock		226704	237979	249536	248185	245571
1.3 Forestry & Logging		426205	449230	428448	427452	421736
1.4 Fishing		234783	239415	266903	294258	320610
1.5 Mining & Quarrying		1970259	1923176	2072375	2113041	2027310
<b>A SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)</b>		<b>4656209</b>	<b>4773536</b>	<b>5003342</b>	<b>5123442</b>	<b>5065977</b>
<b>AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)</b>		<b>2685950</b>	<b>2850360</b>	<b>2930967</b>	<b>3010401</b>	<b>3038667</b>
2 Manufacturing		2435032	2660179	3588922	4065674	4443783
3 Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services		709991	955984	1047311	1167621	1299486
4 Construction		1901330	1787106	1760222	1851175	1971130
<b>B SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>		<b>5046353</b>	<b>5403268</b>	<b>6396455</b>	<b>7084470</b>	<b>7714399</b>
<b>INDUSTRY (B+1.5)</b>		<b>7016612</b>	<b>7326445</b>	<b>8468830</b>	<b>9197511</b>	<b>9741709</b>
5 Trade,hotels & restaurants		932617	1021682	1129497	1282528	1412901
6 Transport,Storage & Communication		583708	650790	726990	796455	890159
6.1 Railways		121509	133946	139290	135941	141903
6.2 Transport by means other than Railways		281709	312165	339701	375638	411286
6.3 Storage		10189	11087	12696	14810	17028
6.4 Communication & Services related to broadcasting		170301	193592	235303	270066	319941
7 Financial Services		537699	597241	618887	675796	740195
8 Real estate,ownership of dwellings & professional services		1755211	1741686	1895155	1969011	2096091
9 Public Administration		549383	562938	661283	671086	744778
10 Other Services		781802	801651	788795	905423	1018616
<b>C SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>		<b>5140420</b>	<b>5375988</b>	<b>5820607</b>	<b>6300299</b>	<b>6902740</b>
<b>11 TOTAL GSVA (BASIC PRICES)</b>		<b>14842982</b>	<b>15552792</b>	<b>17220404</b>	<b>18508211</b>	<b>19683116</b>
12 Product Taxes-Product Subsidies		964400	1040858	1002494	1094090	1218057
13 GSDP (MARKET PRICES)		15807382	16593650	18222898	19602301	20901173
14 Population ('000)		25785	26201	26624	27053	27490
<b>15 Per capita GSDP (Rs.)</b>		<b>61305</b>	<b>63332</b>	<b>68445</b>	<b>72459</b>	<b>76032</b>
						<b>80168</b>

**छत्तीसगढ़ का सकल राज्य धरेलु उत्पाद**  
**गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि स्थित (वर्ष 2011-12) भावों पर**

सं. क्र.	क्षेत्र	वर्ष				
		2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)	2016-17(A)
1.1	फसलें	6.98	3.24	2.74	0.50	7.22
1.2	पशुपालन	4.97	4.86	-0.54	-1.05	5.37
1.3	वनध्योग तथा लटडे बनाना	5.40	-4.63	-0.23	-1.34	-2.17
1.4	मछली उद्योग	1.97	11.48	10.25	8.96	8.16
1.5	खनन तथा उत्खनन	-2.39	7.76	1.96	-4.06	2.31
<b>A</b>	<b>योग (प्रश्निक क्षेत्र)</b>	<b>2.52</b>	<b>4.81</b>	<b>2.40</b>	<b>-1.12</b>	<b>4.45</b>
	<b>कुलि (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>6.12</b>	<b>2.83</b>	<b>2.71</b>	<b>0.94</b>	<b>5.87</b>
2	विनिर्माण	9.25	34.91	13.28	9.30	7.50
3	विद्युत गैस तथा जल आपूर्ति अन्य	34.65	9.55	11.49	11.29	7.30
4	निर्माण	-6.01	-1.50	5.17	6.48	6.11
<b>B</b>	<b>योग (हितियक क्षेत्र)</b>	<b>7.07</b>	<b>18.38</b>	<b>10.76</b>	<b>8.89</b>	<b>7.11</b>
	<b>उद्योग (B+1.5)</b>	<b>4.42</b>	<b>15.59</b>	<b>8.60</b>	<b>5.92</b>	<b>6.11</b>
5	व्यापार, होटल, एवं जलपान गह	9.55	10.55	13.55	10.17	7.00
6	परिवहन संग्रहण एवं संचार	11.49	11.71	9.56	11.77	11.39
6.1	रेलवे	10.24	3.99	-2.40	4.39	0.25
6.2	परिवहन (रिलवे के अतिरिक्त)	10.81	8.82	10.58	9.49	9.90
6.3	भण्डारण	8.81	14.51	16.65	14.98	12.55
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	13.68	21.55	14.77	18.47	18.19
7	वित्तीय सेवा	11.07	3.62	9.20	9.53	6.11
8	स्थानर संपदा अवासगृहों को स्वामित्व तथा व्यावसायिक	-0.77	8.81	3.90	6.45	6.42
9	लोक प्रशासन	2.47	17.47	1.48	10.98	18.21
10	अन्य सेवाएं	2.54	-1.60	14.79	12.50	16.46
<b>C</b>	<b>योग (सेवाएं)</b>	<b>4.58</b>	<b>8.27</b>	<b>8.24</b>	<b>9.56</b>	<b>9.90</b>
11	<b>योग स.रा.घ. मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर</b>	<b>4.78</b>	<b>10.72</b>	<b>7.48</b>	<b>6.35</b>	<b>7.40</b>
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान	7.93	-3.69	9.14	11.33	2.86
13	सकल राज्य धरेलु उत्पाद (बाजार मूल्य में)	<b>4.97</b>	<b>9.82</b>	<b>7.57</b>	<b>6.63</b>	<b>7.14</b>
14	जनसंख्या (हजार में)	26201	26624	27053	27490	27933
<b>15</b>	<b>प्रति व्यक्ति आय (स.रा.घ.उ.)</b>	<b>3.31</b>	<b>8.07</b>	<b>5.86</b>	<b>4.93</b>	<b>5.44</b>

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

S. No.	Sectors	Year			
		2012-13	2013-14	2014-15 (P)	2015-16 (Q)
1.1	Crops	6.98	3.24	2.74	0.50
1.2	Livestock	4.97	4.86	-0.54	-1.05
1.3	Forestry & Logging	5.40	-4.63	-0.23	-1.34
1.4	Fishing	1.97	11.48	10.25	8.96
1.5	Mining & Quarrying	-2.39	7.76	1.96	-4.06
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)</b>	<b>2.52</b>	<b>4.81</b>	<b>2.40</b>	<b>-1.12</b>
	<b>AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>6.12</b>	<b>2.83</b>	<b>2.71</b>	<b>0.94</b>
2	Manufacturing	9.25	34.91	13.28	9.30
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	34.65	9.55	11.49	11.29
4	Construction	-6.01	-1.50	5.17	6.48
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>	<b>7.07</b>	<b>18.38</b>	<b>10.76</b>	<b>8.89</b>
	<b>INDUSTRY(B+1.5)</b>	<b>4.42</b>	<b>15.59</b>	<b>8.60</b>	<b>5.92</b>
5	Trade, hotels & restaurants	9.55	10.55	13.55	10.17
6	Transport,Storage & Communication	11.49	11.71	9.56	11.77
6.1	Railways	10.24	3.99	-2.40	4.39
6.2	Transport by means other than Railways	10.81	8.82	10.58	9.49
6.3	Storage	8.81	14.51	16.65	14.98
6.4	Communication & Services related to broadcasting	13.68	21.55	14.77	18.47
7	Financial Services	11.07	3.62	9.20	9.53
8	Real estate, ownership of dwellings & professional services	-0.77	8.81	3.90	6.45
9	Public Administration	2.47	17.47	1.48	10.98
10	Other Services	2.54	-1.60	14.79	12.50
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>	<b>4.58</b>	<b>8.27</b>	<b>8.24</b>	<b>9.56</b>
<b>11</b>	<b>TOTAL GSV(A BASIC PRICES)</b>	<b>4.78</b>	<b>10.72</b>	<b>7.48</b>	<b>6.35</b>
12	Product Taxes- Product Subsidies	7.93	-3.69	9.14	11.33
<b>13</b>	<b>GSDP(MARKET PRICES)</b>	<b>4.97</b>	<b>9.82</b>	<b>7.57</b>	<b>6.63</b>
14	Population ('000)	26201	26624	27053	27490
<b>15</b>	<b>Per capita GSDP</b>	<b>3.31</b>	<b>8.07</b>	<b>5.86</b>	<b>4.93</b>
					<b>5.44</b>

**छत्तीसगढ़ राज्य का सकल राज्य धरेलू उत्पाद**  
**प्रतिशत वितरण स्थिर भाव (2011–12) पर**

सं. क्र.	क्षेत्र	वर्ष				
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16(Q)
1.1	फसलें	12.12	12.37	11.53	11.02	10.42
1.2	पशुपालन	1.53	1.53	1.45	1.34	1.25
1.3	बनाईयोग तथा लटाए बनाना	2.87	2.89	2.49	2.31	2.14
1.4	मछली उद्योग	1.58	1.54	1.55	1.59	1.63
1.5	खनन तथा उत्खनन	13.27	12.37	12.03	11.42	10.30
A	<b>योग (प्राथमिक क्षेत्र)</b>	31.37	30.69	29.05	27.68	25.74
	<b>कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	18.10	18.33	17.02	16.27	15.44
2	विनिर्माण	16.41	17.10	20.84	21.97	22.58
3	विद्युत गेस तथा जल आपूर्ति अन्य	4.78	6.15	6.08	6.31	6.60
4	निर्माण	12.81	11.49	10.22	10.00	10.01
B	<b>योग (हितीयक क्षेत्र)</b>	34.00	34.74	37.14	38.28	39.19
	<b>उद्योग ( B+1.5)</b>	47.27	47.11	49.18	49.69	49.49
5	व्यापार, होटल, एवं जलयान ग्रह	6.28	6.57	6.56	6.93	7.18
6	परिवहन संग्रहण एवं संचार	3.93	4.18	4.22	4.30	4.52
6.1	रेलवे	0.82	0.86	0.81	0.73	0.72
6.2	परिवहन (ईलेवे के अतिरिक्त)	1.90	2.01	1.97	2.03	2.09
6.3	भण्डारण	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	1.15	1.24	1.37	1.46	1.63
7	वित्तीय सेवा	3.62	3.84	3.59	3.65	3.76
8	स्थावर संपदा अवासग्रहों को रखामित्व तथा व्यावसायिक	11.83	11.20	11.01	10.64	10.65
9	लोक प्रशासन	3.70	3.62	3.84	3.63	3.78
10	अन्य सेवाएं	5.27	5.15	4.58	4.89	5.18
C	<b>योग (सेवाएं)</b>	34.63	34.57	33.80	34.04	35.07
11	योग स.रा.म् मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	100	100	100	100	100

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

S.No.	Sectors	Year				
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16(Q)
1.1	Crops	12.12	12.37	11.53	11.02	10.42
1.2	Livestock	1.53	1.53	1.45	1.34	1.25
1.3	Forestry & Logging	2.87	2.89	2.49	2.31	2.14
1.4	Fishing	1.58	1.54	1.55	1.59	1.63
1.5	Mining & Quarrying	13.27	12.37	12.03	11.42	10.30
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL ( PRIMARY SECTOR)</b>	<b>31.37</b>	<b>30.69</b>	<b>29.05</b>	<b>27.68</b>	<b>25.74</b>
	<b>AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>18.10</b>	<b>18.33</b>	<b>17.02</b>	<b>16.27</b>	<b>15.44</b>
2	Manufacturing	16.41	17.10	20.84	21.97	22.58
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	4.78	6.15	6.08	6.31	6.60
4	Construction	12.81	11.49	10.22	10.00	10.01
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>	<b>34.00</b>	<b>34.74</b>	<b>37.14</b>	<b>38.28</b>	<b>39.19</b>
	<b>INDUSTRY(B+1.5)</b>	<b>47.27</b>	<b>47.11</b>	<b>49.18</b>	<b>49.69</b>	<b>49.49</b>
5	Trade,hotels & restaurants	6.28	6.57	6.56	6.93	7.18
6	Transport,Storage & Communication	3.93	4.18	4.22	4.30	4.52
6.1	Railways	0.82	0.86	0.81	0.73	0.72
6.2	Transport by means other than Railways	1.90	2.01	1.97	2.03	2.09
6.3	Storage	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
6.4	Communication & Services related to broadcasting	1.15	1.24	1.37	1.46	1.63
7	Financial Services	3.62	3.84	3.59	3.65	3.76
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	11.83	11.20	11.01	10.64	10.65
9	Public Administration	3.70	3.62	3.84	3.63	3.78
10	Other Services	5.27	5.15	4.58	4.89	5.18
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>	<b>34.63</b>	<b>34.57</b>	<b>33.80</b>	<b>34.04</b>	<b>35.07</b>
<b>11</b>	<b>TOTAL GSVA (BASIC PRICES)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य द्वारा उत्पाद  
प्रयोगित भवों पर**

(राशि लाख में)

संक्र.	दृष्टि	वर्ष				
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)
1.1	फसलें	1646143	1963201	2187845	2376124	2551395
1.2	पशुपालन	221527	249016	304221	345123	405630
1.3	वनोदयोग तथा लट्टे बनाना	421532	497684	553321	590867	665498
1.4	मछली उद्योग	207185	250029	289553	347071	379671
1.5	खनन तथा उत्थनन	1732435	1689652	1836289	2067214	1869134
<b>A</b>	<b>योग (प्राथमिक क्षेत्र)</b>	<b>4228822</b>	<b>4649583</b>	<b>5171229</b>	<b>5726399</b>	<b>5871328</b>
	<b>कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>2496387</b>	<b>2959930</b>	<b>3334940</b>	<b>3659185</b>	<b>4002194</b>
2	विनिर्माण	2096873	2457605	3440532	3963733	4557849
3	विद्युत गेस तथा जल आपूर्ति अन्य	471685	634688	695984	775361	808877
4	निर्माण	1811676	1819654	2143948	2537776	2866663
<b>B</b>	<b>योग (द्वितीयक क्षेत्र)</b>	<b>4380235</b>	<b>4911947</b>	<b>6280464</b>	<b>7276870</b>	<b>8233389</b>
	<b>उद्योग (B+1.5)</b>	<b>6112670</b>	<b>6601599</b>	<b>8116753</b>	<b>9344084</b>	<b>10102523</b>
5	व्यापार, होटल, एवं जलपान गह	868351	1022444	1195215	1429548	1659646
6	परिवहन संप्रहण एवं सचार	489851	577283	635801	695268	798401
6.1	रेलवे	101630	118355	124514	132770	144693
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	240528	282193	306448	343306	392975
6.3	भण्डारण	8723	10121	11948	14205	16539
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	138970	166614	192890	204987	244193
7	वित्तीय सेवा	529208	598550	664800	725587	799115
8	स्थावर संपदा अवासगृहों को स्थानायिक	1609432	1747425	2032613	2243574	2503845
9	लोक प्रशासन	423898	475364	613867	685129	811840
10	अन्य सेवाएं	733146	822746	859324	1049558	1246460
<b>C</b>	<b>योग (सेवाएं)</b>	<b>4653886</b>	<b>5243812</b>	<b>6001620</b>	<b>6828664</b>	<b>7819307</b>
<b>11</b>	<b>योग सराय, मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर</b>	<b>13262943</b>	<b>14805341</b>	<b>17453313</b>	<b>19831933</b>	<b>21924024</b>
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान	964400	1137800	1140607	1269699	1378301
13	सकल राज्य घरेलु उत्पाद (बाजार मूल्य में )	14227343	15943141	18593920	21101632	23302325
14	जनसंख्या (हजार में )	25785	26201	26624	27053	27490
<b>15</b>	<b>प्रति व्यक्ति आय (सराय) (रु. में)</b>	<b>55177</b>	<b>60849</b>	<b>69839</b>	<b>78001</b>	<b>84767</b>

## Net State Domestic Product of Chhattisgarh

(Rs. in Lakh)

Current Prices

S. No.	Sectors	Year					2016-17(A)
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)	
1.1	Crops	1646143	1963201	2187845	2376124	2551395	2853998
1.2	Livestock	221527	249016	304221	345123	405630	460352
1.3	Forestry & Logging	421532	497684	553321	590867	665498	771545
1.4	Fishing	207185	250029	289553	347071	379671	420621
1.5	Mining & Quarrying	1732435	1689652	1836289	2067214	1869134	1943437
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)</b>	<b>4228822</b>	<b>4649583</b>	<b>5171229</b>	<b>5726399</b>	<b>5871328</b>	<b>6449953</b>
	<b>AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)</b>		<b>2496387</b>	<b>2959930</b>	<b>3334940</b>	<b>3659185</b>	<b>4002194</b>
2	Manufacturing	2096873	2457605	3440532	3963373	4557849	4712358
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	471685	634688	695984	775361	808877	852459
4	Construction	1811676	1819654	2143948	2535776	2866663	3220533
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>	<b>4380235</b>	<b>4911947</b>	<b>6280464</b>	<b>7276870</b>	<b>8233389</b>	<b>8785350</b>
	<b>INDUSTRY(B+1.5)</b>		<b>6112670</b>	<b>6601599</b>	<b>8116753</b>	<b>9344084</b>	<b>10102523</b>
5	Trade,hotels & restaurants	868351	1022444	1195215	1429548	1659646	1842971
6	Transport,Storage & Communication	489851	577283	635801	695268	798401	925502
6.1	Railways	101630	118355	124514	132770	144693	155270
6.2	Transport by means other than Railways	240528	282193	306448	343306	392975	456649
6.3	Storage	8723	10121	11948	14205	16539	19316
6.4	Communication & Services related to broadcasting	138970	166614	192890	204987	244193	294267
7	Financial Services	529208	598550	664800	725587	799115	886548
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	1609432	1747425	2032613	2243574	2503845	2764032
9	Public Administration	423898	475364	613867	685129	811840	1006214
10	Other Services	733146	822746	859324	1049558	1246460	1525550
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>	<b>4653886</b>	<b>5243812</b>	<b>6001620</b>	<b>6828664</b>	<b>7819307</b>	<b>8950817</b>
<b>11</b>	<b>TOTAL GSVA(BASIC PRICES)</b>	<b>13262943</b>	<b>14808341</b>	<b>17453313</b>	<b>19831933</b>	<b>21924024</b>	<b>24186120</b>
12	Product Taxes- Product Subsidies	964400	1137800	1140607	1269699	1378301	1448483
13	GSDP (MARKET PRICES)	14227343	15943141	18593920	21101632	23302325	25634603
14	Population ('000)	25785	26201	26624	27053	27490	27933
<b>15</b>	<b>Per capita Income (Rs.)</b>	<b>55177</b>	<b>60849</b>	<b>69839</b>	<b>78001</b>	<b>84767</b>	<b>91772</b>

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

संक्र.	क्षेत्र		वर्ष			
			2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)
1.1	फसलें		19.26	11.44	8.61	7.38
1.2	पशुपालन		12.41	22.17	13.44	17.53
1.3	वनेश्वर तथा लटटे बनाना		18.07	11.18	6.79	12.63
1.4	मछली उद्योग		20.68	15.81	19.86	9.39
1.5	खनन तथा उत्थनन		-2.47	8.68	12.58	-9.58
<b>A</b>	<b>योग (प्रथमिक क्षेत्र)</b>		<b>9.95</b>	<b>11.22</b>	<b>10.74</b>	<b>2.53</b>
	<b>कुलि (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>		<b>18.57</b>	<b>12.67</b>	<b>9.72</b>	<b>9.37</b>
2	विनियोग		17.20	40.00	15.21	14.99
3	विद्युत गेस तथा जल आपूर्ति अन्य		34.56	9.66	11.41	4.32
4	निर्माण		0.44	17.82	18.37	12.96
<b>B</b>	<b>योग (हितीयक क्षेत्र)</b>		<b>12.14</b>	<b>27.86</b>	<b>15.87</b>	<b>13.14</b>
	<b>उद्योग (B+1.5)</b>		<b>8.00</b>	<b>22.95</b>	<b>15.12</b>	<b>8.12</b>
5	व्यापार, होटल, एवं जलपान गह		17.75	16.90	19.61	16.10
6	परिवहन संग्रहण एवं संचार		17.85	10.14	9.35	14.83
6.1	रेलवे		16.46	5.20	6.63	8.98
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)		17.32	8.60	12.03	14.47
6.3	भण्डारण		16.03	18.05	18.89	16.43
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित		19.89	15.77	6.27	19.13
7	वित्तीय सेवा		13.10	11.07	9.14	10.13
8	स्थावर संपदा अवासगृहों को खालीलत तथा व्यावसायिक		8.57	16.32	10.38	11.60
9	लोक प्रशासन		12.14	29.14	11.61	18.49
10	अन्य सेवाएं		12.22	4.45	22.14	18.76
<b>C</b>	<b>योग (सेवाएं)</b>		<b>12.68</b>	<b>14.45</b>	<b>13.78</b>	<b>14.51</b>
<b>11</b>	<b>योग स.रा.घ. मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर</b>		<b>11.63</b>	<b>17.89</b>	<b>13.63</b>	<b>10.55</b>
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान		17.98	0.25	11.32	8.55
13	सकल राज्य धरेलू उत्पाद (लाजार मूल्य में)		12.06	16.63	13.49	10.43
14	जनसंख्या (हजार में)		26201	26624	27053	27490
<b>15</b>	<b>प्रति व्यक्ति आय (स.रा.घ.उ.)</b>		<b>10.28</b>	<b>14.77</b>	<b>11.69</b>	<b>8.67</b>
						<b>8.26</b>

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

S. No.	Sectors	Year			
		2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)
1.1	Crops	19.26	11.44	8.61	7.38
1.2	Livestock	12.41	22.17	13.44	17.53
1.3	Forestry & Logging	18.07	11.18	6.79	12.63
1.4	Fishing	20.68	15.81	19.86	9.39
1.5	Mining & Quarrying	-2.47	8.68	12.58	-9.58
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL ( PRIMARY SECTOR)</b>	<b>9.95</b>	<b>11.22</b>	<b>10.74</b>	<b>2.53</b>
	<b>AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>18.57</b>	<b>12.67</b>	<b>9.72</b>	<b>9.37</b>
2	Manufacturing	17.20	40.00	15.21	14.99
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	34.56	9.66	11.41	4.32
4	Construction	0.44	17.82	18.37	12.96
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>	<b>12.14</b>	<b>27.86</b>	<b>15.87</b>	<b>13.14</b>
	<b>INDUSTRY( B+1.5)</b>	<b>8.00</b>	<b>22.95</b>	<b>15.12</b>	<b>8.12</b>
5	Trade,hotels & restaurants	17.75	16.90	19.61	16.10
6	Transport,Storage & Communication	17.85	10.14	9.35	14.83
6.1	Railways	16.46	5.20	6.63	8.98
6.2	Transport by means other than Railways	17.32	8.60	12.03	14.47
6.3	Storage	16.03	18.05	18.89	16.43
6.4	Communication & Services related to broadcasting	19.89	15.77	6.27	19.13
7	Financial Services	13.10	11.07	9.14	10.13
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	8.57	16.32	10.38	11.60
9	Public Administration	12.14	29.14	11.61	18.49
10	Other Services	12.22	4.45	22.14	18.76
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>	<b>12.68</b>	<b>14.45</b>	<b>13.78</b>	<b>14.51</b>
<b>11</b>	<b>TOTAL GSVA (BASIC PRICES)</b>	<b>11.63</b>	<b>17.89</b>	<b>13.63</b>	<b>10.55</b>
12	Product Taxes- Product Subsidies	17.98	0.25	11.32	8.55
13	GSDP (MARKET PRICES)	12.06	16.63	13.49	10.43
14	Population ('000)	26201	26624	27053	27490
<b>15</b>	<b>Per capita Income (Rs.)</b>	<b>10.28</b>	<b>14.77</b>	<b>11.69</b>	<b>8.67</b>
					<b>8.26</b>

**छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद**  
**प्रतिशत वितरण प्रचलित भाव पर**

सं. क्र.	क्षेत्र	वर्ष				
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)
1.1	फसलें	12.41	13.26	12.54	11.98	11.64
1.2	पशुपालन	1.67	1.68	1.74	1.74	1.85
1.3	बनोदोग तथा लटडे बनाना	3.18	3.36	3.17	2.98	3.04
1.4	मछली उद्योग	1.56	1.69	1.66	1.75	1.73
1.5	खनन तथा उत्खनन	13.06	11.41	10.52	10.42	8.53
<b>A</b>	<b>योग (ग्रामिक क्षेत्र)</b>	<b>31.88</b>	<b>31.40</b>	<b>29.63</b>	<b>28.87</b>	<b>26.78</b>
	<b>कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>18.82</b>	<b>19.99</b>	<b>19.11</b>	<b>18.45</b>	<b>18.25</b>
2	विनिर्माण	15.81	16.60	19.71	19.99	20.79
3	विद्युत गैस तथा जल आपूर्ति अन्य	3.56	4.29	3.99	3.91	3.69
4	निर्माण	13.66	12.29	12.28	12.80	13.08
<b>B</b>	<b>योग (द्वितीयक क्षेत्र)</b>	<b>33.03</b>	<b>33.18</b>	<b>35.98</b>	<b>36.69</b>	<b>37.55</b>
	<b>उद्योग (B+1.5)</b>	<b>46.09</b>	<b>44.59</b>	<b>46.51</b>	<b>47.12</b>	<b>46.08</b>
5	व्यापार, होटल, एवं जलपान गृह	6.55	6.91	6.85	7.21	7.57
6	परिवहन संग्रहण एवं संचार	3.69	3.90	3.64	3.51	3.64
6.1	रेलवे	0.77	0.80	0.71	0.67	0.66
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	1.81	1.91	1.76	1.73	1.79
6.3	भण्डारण	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	1.05	1.13	1.11	1.03	1.11
7	वित्तीय सेवा	3.99	4.04	3.81	3.66	3.64
8	स्थावर संपदा अवासगृहों को स्वामित्व तथा व्यावसायिक	12.13	11.80	11.65	11.31	11.42
9	लोक प्रशासन	3.20	3.21	3.52	3.45	3.70
10	अन्य सेवाएं	5.53	5.56	4.92	5.29	5.69
<b>C</b>	<b>योग (सेवाएं)</b>	<b>35.09</b>	<b>35.42</b>	<b>34.39</b>	<b>34.43</b>	<b>35.67</b>
<b>II</b>	<b>योग स.राष्ट्र मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Net State Domestic Product of Chhattisgarh**  
Percentage Distribution At Current Prices

S.No.	Sectors	Year				
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)
1.1	Crops	12.41	13.26	12.54	11.98	11.64
1.2	Livestock	1.67	1.68	1.74	1.74	1.85
1.3	Forestry & Logging	3.18	3.36	3.17	2.98	3.04
1.4	Fishing	1.56	1.69	1.66	1.75	1.73
1.5	Mining & Quarrying	13.06	11.41	10.52	10.42	8.53
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL ( PRIMARY SECTOR)</b>	<b>31.88</b>	<b>31.40</b>	<b>29.63</b>	<b>28.87</b>	<b>26.78</b>
	<b>AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>18.82</b>	<b>19.99</b>	<b>19.11</b>	<b>18.45</b>	<b>18.25</b>
2	Manufacturing	15.81	16.60	19.71	19.99	20.79
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	3.56	4.29	3.99	3.91	3.69
4	Construction	13.66	12.29	12.28	12.80	13.08
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>	<b>33.03</b>	<b>33.18</b>	<b>35.98</b>	<b>36.69</b>	<b>37.55</b>
	<b>INDUSTRY( B+1.5)</b>	<b>46.09</b>	<b>44.59</b>	<b>46.51</b>	<b>47.12</b>	<b>46.08</b>
5	Trade,hotels & restaurants	6.55	6.91	6.85	7.21	7.57
6	Transport,Storage & Communication	3.69	3.90	3.64	3.51	3.64
6.1	Railways	0.77	0.80	0.71	0.67	0.66
6.2	Transport by means other than Railways	1.81	1.91	1.76	1.73	1.79
6.3	Storage	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
6.4	Communication & Services related to broadcasting	1.05	1.13	1.11	1.03	1.11
7	Financial Services	3.99	4.04	3.81	3.66	3.64
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	12.13	11.80	11.65	11.31	11.42
9	Public Administration	3.20	3.21	3.52	3.45	3.70
10	Other Services	5.53	5.56	4.92	5.29	5.69
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>	<b>35.09</b>	<b>35.42</b>	<b>34.39</b>	<b>34.43</b>	<b>35.67</b>
<b>11</b>	<b>TOTAL NSVA (BASIC PRICES)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

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

(लाख रुपये में)

संक्र.	क्रमांक	वर्ष	वर्ष				
			2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16(Q)
1.1	फसलें		1646143	1759339	1810437	1849289	1853716
1.2	पशुपालन		221527	232404	243589	242083	239512
1.3	वनोद्योग तथा लटठे बनाना		421532	444009	422855	421517	415992
1.4	मछली उद्योग		207185	209599	236976	262063	282756
1.5	खनन तथा उत्खनन		1732435	1700990	1790237	1825367	1678970
<b>A</b>	<b>योग (प्राथमिक क्षेत्र)</b>		<b>4228822</b>	<b>4346341</b>	<b>4504094</b>	<b>4600319</b>	<b>4470946</b>
	<b>कृषि (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>		<b>2495387</b>	<b>2645351</b>	<b>2713857</b>	<b>2774952</b>	<b>2791976</b>
2	विनिर्माण		2096873	2313479	3243314	3692510	3919838
3	विद्युत गैस तथा जल आपूर्ति अन्य		471685	632141	713591	778624	823150
4	निर्माण		1811676	1690637	1652417	1732939	1841453
<b>B</b>	<b>योग (हितीयक क्षेत्र)</b>		<b>4380235</b>	<b>4636256</b>	<b>5609322</b>	<b>6204073</b>	<b>6584441</b>
	<b>उद्योग (B+1.5)</b>		<b>6112670</b>	<b>6337247</b>	<b>7399559</b>	<b>8029440</b>	<b>8263411</b>
5	व्यापार, होटल, एवं जलपान गह		866351	947399	1044104	1188618	1315348
6	परिवहन संग्रहण एवं संचार		488851	549044	587690	632322	708813
6.1	रेलवे		101630	113255	115939	112337	118363
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)		240528	267263	285237	322668	353289
6.3	भण्डारण		8723	9608	10814	12616	14505
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित		138970	158918	175700	184701	222656
7	वित्तीय सेवा		529208	586776	608141	663301	726704
8	स्थावर संपदा अवासगृहों को स्वामित्व तथा व्यावसायिक		1609432	1581372	1721146	1780183	1895076
9	लोक प्रशासन		423898	432267	504451	529712	587880
10	अन्य सेवाएं		733146	751627	737292	848762	961992
<b>C</b>	<b>योग (सेवाएं)</b>		<b>4653886</b>	<b>4848485</b>	<b>5202824</b>	<b>5642898</b>	<b>6195813</b>
<b>11</b>	<b>योग स.रा.घ. मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर</b>		<b>13262943</b>	<b>13831082</b>	<b>15316240</b>	<b>16447290</b>	<b>17251200</b>
12	उत्पाद कर -उत्पाद अनुदान		964400	1040858	1002494	1094090	1218057
13	सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में )		14227343	14871940	16318734	17541380	18469257
14	जनसंख्या (हजार में )		25785	26201	26624	27053	27490
<b>15</b>	<b>प्रति व्यक्ति आय (स.रा.घ.उ.) (रु. में)</b>		<b>55177</b>	<b>56761</b>	<b>61293</b>	<b>64841</b>	<b>67185</b>
							<b>71214</b>

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

(In Lakh Rs)

S.No.	Sectors	Year			
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)
1.1	Crops	1646143	1759339	1810437	1849289
1.2	Livestock	221527	232404	242083	239512
1.3	Forestry & Logging	421532	444009	422855	421517
1.4	Fishing	207185	209599	236976	262063
1.5	Mining & Quarrying	1732435	1700990	1790237	1825367
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)</b>	<b>4228822</b>	<b>4346341</b>	<b>4504094</b>	<b>4600319</b>
	<b>AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>2496387</b>	<b>2645351</b>	<b>2713857</b>	<b>2774952</b>
2	Manufacturing	2096873	2313479	3243314	3692510
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	471685	632141	713591	778624
4	Construction	1811676	1690637	1652417	1732939
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>	<b>4380235</b>	<b>4636256</b>	<b>5609322</b>	<b>6204073</b>
	<b>INDUSTRY(B+1.5)</b>	<b>6112670</b>	<b>6337247</b>	<b>7399559</b>	<b>8029440</b>
5	Trade,hotels & restaurants	868351	947399	1044104	1188618
6	Transport,Storage & Communication	489851	549044	587690	632322
6.1	Railways	101630	113255	115939	112337
6.2	Transport by means other than Railways	240528	267263	285237	322668
6.3	Storage	8723	9608	10814	12616
6.4	Communication & Services related to broadcasting	138970	158918	175700	184701
7	Financial Services	529208	586776	608141	663301
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	1609432	1581372	1721146	1780183
9	Public Administration	423898	432267	504451	529712
10	Other Services	733146	751627	737292	848762
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>	<b>4653886</b>	<b>4848485</b>	<b>5202824</b>	<b>5642898</b>
<b>11</b>	<b>TOTAL GSVA(BASIC PRICES)</b>	<b>13262943</b>	<b>13831082</b>	<b>15316240</b>	<b>16447290</b>
12	Product Taxes-Product Subsidies	964400	1040858	1002494	1094090
13	GSDP(MARKET PRICES)	14227343	14871940	16318734	17541380
14	Population ('000 <sup>1</sup> )	25785	26201	26624	27053
<b>15</b>	<b>Per capita GSDP (Rs.)</b>	<b>55177</b>	<b>56761</b>	<b>61293</b>	<b>64841</b>
					<b>71214</b>

**छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद**  
**गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि स्थिर (वर्ष 2011–12) भावों पर**

संक्र.	क्षेत्र	वर्ष			
		2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)
1.1	फसलें	6.88	2.90	2.15	0.24
1.2	पशुपालन	4.91	4.81	-0.62	-1.06
1.3	वनाद्योग तथा लटठे बनाना	5.33	-4.76	-0.32	-1.31
1.4	मछली उद्योग	1.17	13.06	10.59	7.90
1.5	खनन तथा उत्खनन	-1.82	5.25	1.96	-8.02
<b>A</b>	<b>योग (प्रधानिक क्षेत्र)</b>	<b>2.78</b>	<b>3.63</b>	<b>2.14</b>	<b>-2.81</b>
	<b>कुल (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>5.97</b>	<b>2.59</b>	<b>2.25</b>	<b>0.61</b>
2	विनिर्माण	10.33	40.19	13.85	6.16
3	विद्युत गैस तथा जल आपूर्ति अन्य	34.02	12.88	9.11	5.72
4	निर्माण	-6.68	-2.26	4.87	6.26
<b>B</b>	<b>योग (हितीयक क्षेत्र)</b>	<b>5.84</b>	<b>20.99</b>	<b>10.60</b>	<b>6.13</b>
	<b>उद्योग ( B+1.5)</b>	<b>3.67</b>	<b>16.76</b>	<b>8.51</b>	<b>2.91</b>
5	व्यापार, होटल, एवं जलपान ग्राह	9.10	10.21	13.84	10.66
6	परिवहन संग्रहण एवं संचार	12.08	7.04	7.59	12.10
6.1	रेलवे	11.44	2.37	-3.11	5.36
6.2	परिवहन (रेलवे के अतिरिक्त)	11.12	6.73	13.12	9.49
6.3	भण्डारण	10.15	12.55	16.66	14.97
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	14.35	10.56	5.12	20.55
7	वित्तीय सेवा	10.88	3.64	9.07	9.56
8	स्थापार संपदा अवासानी को स्थानित तथा व्यावसायिक	-1.74	8.84	3.43	6.45
9	लोक प्रशासन	1.97	16.70	5.01	10.98
10	अन्य सेवाएं	2.52	-1.91	15.12	13.34
<b>C</b>	<b>योग (सेवाएं)</b>	<b>4.18</b>	<b>7.31</b>	<b>8.46</b>	<b>9.80</b>
11	योग स.रा.घ. मूल्य वर्धन आणर मूल्य पर	4.28	10.74	<b>7.38</b>	<b>4.89</b>
12	उत्पाद कर –उत्पाद अनुदान	7.93	-3.69	9.14	11.33
13	सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य में)	4.53	9.73	7.49	5.29
14	जनसंख्या (हजार में)	26201	26624	27053	27490
<b>15</b>	<b>प्रति व्यक्ति आय (स.रा.घ.उ.)</b>	<b>2.87</b>	<b>7.98</b>	<b>5.79</b>	<b>3.62</b>

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

S. No.	Sectors	Year			
		2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)
1.1	Crops	6.88	2.90	2.15	0.24
1.2	Livestock	4.91	4.81	-0.62	-1.06
1.3	Forestry & Logging	5.33	-4.76	-0.32	-1.31
1.4	Fishing	1.17	13.06	10.59	7.90
1.5	Mining & Quarrying	-1.82	5.25	1.96	-8.02
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)</b>	<b>2.78</b>	<b>3.63</b>	<b>2.14</b>	<b>-2.81</b>
	<b>AGRICULTURE(1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>5.97</b>	<b>2.59</b>	<b>2.25</b>	<b>0.61</b>
2	Manufacturing	10.33	40.19	13.85	6.16
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	34.02	12.88	9.11	5.72
4	Construction	-6.68	-2.26	4.87	6.26
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>	<b>5.84</b>	<b>20.99</b>	<b>10.60</b>	<b>6.13</b>
	<b>INDUSTRY(B+1.5)</b>	<b>3.67</b>	<b>16.76</b>	<b>8.51</b>	<b>2.91</b>
5	Trade, hotels & restaurants	9.10	10.21	13.84	10.66
6	Transport,Storage & Communication	12.08	7.04	7.59	12.10
6.1	Railways	11.44	2.37	-3.11	5.36
6.2	Transport by means other than Railways	11.12	6.73	13.12	9.49
6.3	Storage	10.15	12.55	16.66	14.97
6.4	Communication & Services related to broadcasting	14.35	10.56	5.12	20.55
7	Financial Services	10.88	3.64	9.07	9.56
8	Real estate,ownership of dwellings & professional services	-1.74	8.84	3.43	6.45
9	Public Administration	1.97	16.70	5.01	10.98
10	Other Services	2.52	-1.91	15.12	13.34
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>	<b>4.18</b>	<b>7.31</b>	<b>8.46</b>	<b>9.80</b>
<b>11</b>	<b>TOTAL GSVVA (BASIC PRICES)</b>	<b>4.28</b>	<b>10.74</b>	<b>7.38</b>	<b>4.89</b>
12	Product Taxes-Product Subsidies	7.93	-3.69	9.14	11.33
13	GSDP (MARKET PRICES)	4.53	9.73	7.49	5.29
14	Population ('000)	26201	26624	27053	27490
<b>15</b>	<b>Per capita GSDP (Rs.)</b>	<b>2.87</b>	<b>7.98</b>	<b>5.79</b>	<b>3.62</b>

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

सं.क्र.	क्षेत्र	वर्ष				
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)
1.1	फसलें	12.41	12.72	11.82	11.24	10.75
1.2	पशुपालन	1.67	1.68	1.59	1.47	1.39
1.3	वनेश्योग तथा लटते बनाना	3.18	3.21	2.76	2.56	2.41
1.4	मछली उद्योग	1.56	1.52	1.55	1.59	1.64
1.5	खनन तथा उत्थान	13.06	12.30	11.69	11.10	9.73
<b>A</b>	<b>योग (प्रथमिक क्षेत्र)</b>	<b>31.88</b>	<b>31.42</b>	<b>29.41</b>	<b>27.97</b>	<b>25.92</b>
	<b>कुलि (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>18.82</b>	<b>19.13</b>	<b>17.72</b>	<b>16.87</b>	<b>16.18</b>
2	विनिर्माण	15.81	16.73	21.18	22.45	22.72
3	विद्युत गेस्ट तथा जल आपूर्ति अन्य	3.56	4.57	4.66	4.73	4.77
4	निर्माण	13.66	12.22	10.79	10.54	10.67
<b>B</b>	<b>योग (द्वितीयक क्षेत्र)</b>	<b>33.03</b>	<b>33.52</b>	<b>36.62</b>	<b>37.72</b>	<b>38.17</b>
	<b>उद्योग ( B+1.5)</b>	<b>46.09</b>	<b>45.82</b>	<b>48.31</b>	<b>48.82</b>	<b>47.90</b>
5	व्यापार, होटल, एवं जलपान गह	6.55	6.85	6.82	7.23	7.62
6	परिवहन संग्रहण एवं संचार	3.69	3.97	3.84	3.84	4.11
6.1	ऐतर्वे	0.77	0.82	0.76	0.68	0.69
6.2	परिवहन (रेलवे के अंतरिक्ष)	1.81	1.93	1.86	1.96	2.05
6.3	भारडारण	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
6.4	संचार एवं प्रसारण सेवा से संबंधित	1.05	1.15	1.15	1.12	1.29
7	वित्तीय सेवा	3.99	4.24	3.97	4.03	4.21
8	स्थावर संपदा अवासगृहों को स्थानित तथा व्यावसायिक	12.13	11.43	11.24	10.82	10.99
9	लोक प्रशासन	3.20	3.13	3.29	3.22	3.41
10	अन्य सेवाएं	5.53	5.43	4.81	5.16	5.58
<b>C</b>	<b>योग (सेवाएं)</b>	<b>35.09</b>	<b>35.05</b>	<b>33.97</b>	<b>34.31</b>	<b>35.92</b>
11	योग स.ग.घ. मूल्य वर्धन आधार मूल्य पर	100	100	100	100	100

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

S.No.	Sectors	Year				
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(P)	2015-16 (Q)
1.1	Crops	12.41	12.72	11.82	11.24	10.75
1.2	Livestock	1.67	1.68	1.59	1.47	1.39
1.3	Forestry & Logging	3.18	3.21	2.76	2.56	2.41
1.4	Fishing	1.56	1.52	1.55	1.59	1.64
1.5	Mining & Quarrying	13.06	12.30	11.69	11.10	9.48
<b>A</b>	<b>SUB TOTAL (PRIMARY SECTOR)</b>	<b>31.88</b>	<b>31.42</b>	<b>29.41</b>	<b>27.97</b>	<b>25.92</b>
	<b>AGRICULTURE (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>	<b>18.82</b>	<b>19.13</b>	<b>17.72</b>	<b>16.87</b>	<b>16.18</b>
2	Manufacturing	15.81	16.73	21.18	22.45	22.72
3	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	3.56	4.57	4.66	4.73	4.77
4	Construction	13.66	12.22	10.79	10.54	10.67
<b>B</b>	<b>SUB TOTAL (SECONDARY SECTOR)</b>	<b>33.03</b>	<b>33.52</b>	<b>36.62</b>	<b>37.72</b>	<b>38.17</b>
	<b>INDUSTRY (B+1.5)</b>	<b>46.09</b>	<b>45.82</b>	<b>48.31</b>	<b>48.82</b>	<b>47.90</b>
5	Trade, hotels & restaurants	6.55	6.85	6.82	7.23	7.62
6	Transport, Storage & Communication	3.69	3.97	3.84	3.84	4.11
6.1	Railways	0.77	0.82	0.76	0.68	0.69
6.2	Transport by means other than Railways	1.81	1.93	1.86	1.96	2.05
6.3	Storage	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
6.4	Communication & Services related to broadcasting	1.05	1.15	1.15	1.12	1.29
7	Financial Services	3.99	4.24	3.97	4.03	4.21
8	Real estate, ownership of dwellings & professional services	12.13	11.43	11.24	10.82	10.99
9	Public Administration	3.20	3.13	3.29	3.22	3.41
10	Other Services	5.53	5.43	4.81	5.16	5.58
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (SERVICE SECTOR)</b>	<b>35.09</b>	<b>35.05</b>	<b>33.97</b>	<b>34.31</b>	<b>35.92</b>
<b>11</b>	<b>TOTAL NSVA(BASIC PRICES)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Gross State Domestic Product at Constant Prices (2011-12)**

**सकल राज्य घरेलु उत्पाद स्थिर भावों पर (वर्ष 2011-12)**

(Rs.in Crore)

S. No.	State\UT	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh /आंध्रप्रदेश	379230	379623	411886	444752	493641	NA
2	Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	11063	11299	12348	13541	13963	NA
3	Assam/असम	143175	147342	154525	166709	179595	NA
4	Bihar/बिहार	247144	256851	269650	304766	326535	NA
5	Chhattisgarh/छत्तीसगढ़	158074	165937	182229	196023	209012	223932
6	Goa/गोवा	42367	35850	31568	34611	37520	NA
7	Gujarat/गुजरात	615606	682650	734284	791569	864314	NA
8	Haryana/हरयाणा	300756	321621	339491	366584	NA	NA
9	Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश	72720	77384	82847	89032	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/जम्मू कश्मीर	78254	80515	85530	85267	95965	NA
11	Jharkhand/झारखण्ड	150918	163250	165816	186491	209137	NA
12	Karnataka/कर्नाटक	603778	641212	708623	760282	815545	NA
13	Kerala/केरला	364048	387693	402781	432237	467243	NA
14	Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश	315561	351461	364197	383994	414607	465212
15	Maharashtra/महाराष्ट्र	1272967	1357116	1441843	1524846	NA	NA
16	Manipur/मणिपुर	12915	12985	14116	15030	NA	NA
17	Meghalaya/मेघालय	19918	20354	20726	21152	22507	24005
18	Mizoram/मिजोरम	7259	7778	9038	9634	NA	NA
19	Nagaland/नागालैंड	11839	12442	13826	14115	NA	NA
20	Odisha/ओडिशा	227872	238370	259179	274721	291227	314364
21	Punjab/ਪੱਜਾਬ	266628	280823	298581	313276	NA	NA
22	Rajasthan/राजस्थान	436465	454987	482605	512095	NA	NA
23	Sikkim/सिक्किम	11165	11421	12114	12882	13722	NA
24	Tamil Nadu/தமிழ்நாடு	751485	787907	842182	900628	979816	NA
25	Telangana/తెలంగాణ	361701	370432	394248	429001	468656	NA
26	Tripura/त्रिपुरा	19208	20873	22819	25086	NA	NA
27	Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश	724049	754928	803233	853872	914748	NA
28	Uttarakhand/उत्तराखण्ड	115524	123891	134089	140791	153041	NA
29	West Bengal/পশ্চিম বঙ্গাল						
30	Andaman & Nicobar Islands/ अंडमान निकोबार	3979	4156	4502	4839	NA	NA
31	Chandigarh/चंडीगढ़	18768	20265	21893	23920	26379	NA
32	Delhi/दिल्ली	343767	366538	391718	422920	460217	498217
33	Puducherry/புதுச்சேரி	16818	17310	19170	20428	22007	23656
	<b>All-India GDP</b>	8736039	9215125	9817822	10522686	11357529	12165481

**Percentage Growth Over Previous Year GSDP at Constant Prices (2011-2012)**  
**गतवर्ष से प्रतिशत वृद्धि स.रा.घ.उ. स्थिर भाव (वर्ष 2011-12 ) पर**

S. No.	State\UT	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh /आंध्रप्रदेश	0.10	8.50	7.98	10.99	NA
2	Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	2.14	9.29	9.66	3.12	NA
3	Assam/असम	2.91	4.88	7.88	NA	NA
4	Bihar/बिहार	3.93	4.98	13.02	7.14	NA
5	Chhattisgarh/छत्तीसगढ़	4.97	9.82	7.57	NA	NA
6	Goa/गोवा	-15.38	-11.94	9.64	NA	NA
7	Gujarat/गुजरात	10.89	7.56	7.80	NA	NA
8	Haryana/हरयाणा	6.94	5.56	7.98	NA	NA
9	Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश	6.41	7.06	7.47	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/जम्मू कश्मीर	2.89	6.23	-0.31	NA	NA
11	Jharkhand/झारखण्ड	8.17	1.57	12.47	12.14	NA
12	Karnataka/कर्नाटक	6.20	10.51	7.29	7.27	NA
13	Kerala/केरला	6.50	3.89	7.31	NA	NA
14	Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश	11.38	3.62	5.44	7.97	12.21
15	Maharashtra/महाराष्ट्र	6.61	6.24	5.76	NA	NA
16	Manipur/मणिपुर	0.54	8.71	6.48	NA	NA
17	Meghalaya/मेघालय	2.19	1.83	2.06	6.41	6.65
18	Mizoram/मिजोरम	7.15	16.21	6.59	NA	NA
19	Nagaland/नागालैंड	5.09	11.13	2.09	NA	NA
20	Odisha/ओडिशा	4.61	8.73	6.00	6.01	7.94
21	Punjab/ਪੰਜਾਬ	5.32	6.32	4.92	NA	NA
22	Rajasthan/राजस्थान	4.24	6.07	6.11	NA	NA
23	Sikkim/सिक्किम	2.29	6.07	6.34	6.51	NA
24	Tamil Nadu/तमில்நாடு	4.85	6.89	6.94	8.79	NA
25	Telangana/తెలంగాణ	2.41	6.43	8.82	9.24	NA
26	Tripura/त्रिपुरा	8.67	9.32	9.94	NA	NA
27	Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश	4.26	6.40	6.30	7.13	NA
28	Uttarakhand/उत्तराखण्ड	7.24	8.23	5.00	8.70	NA
29	West Bengal/पश्चिम बंगाल					
30	Andaman & Nicobar Islands/अंडमान निकोबार	4.45	8.32	7.50	NA	NA
31	Chandigarh/चंडीगढ़	7.98	8.04	9.26	10.28	NA
32	Delhi/दिल्ली	6.62	6.87	7.97	8.82	8.26
33	Puducherry/पुदुचेरी	2.93	10.74	6.56	7.73	7.49
	<b>All-India GDP</b>	5.48	6.54	7.18	7.93	7.11

## Gross State Domestic Product at Current Prices

सकल राज्य घरेलु उत्पाद प्रचलित भावों पर

(Rs in Crore)

S. No.	State\UT	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh /ఆంధ్రప్రదేశ్	379230	410961	468494	532922	603376	NA
2	Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	11063	12547	14602	16761	18784	NA
3	Assam/অসম	143175	156864	177745	198098	224234	NA
4	Bihar/बिहार	247144	282368	317101	373920	413503	NA
5	Chhattisgarh/छत्तीसगढ़	158074	177511	206690	234982	260776	290140
6	Goa/गोवा	42367	38120	35921	40633	45002	NA
7	Gujarat/ગુજરાત	615606	724495	807623	895027	994316	NA
8	Haryana/हरयाणा	300756	350407	395748	441864	NA	NA
9	Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश	72720	82820	94764	104369	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/जम्मू कश्मीर	78254	87105	95893	100404	118387	NA
11	Jharkhand/झारखण्ड	150918	174724	188567	217107	241955	NA
12	Karnataka/कर्नाटक	603778	691700	817886	921788	1027068	NA
13	Kerala/കേരളാ	364048	412313	465041	526002	588337	NA
14	Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश	315561	380924	437737	481982	543975	640484
15	Maharashtra/महाराष्ट्र	1272967	1448466	1647506	1792122	NA	NA
16	Manipur/ማণിപുറ	12915	13748	16198	18043	NA	NA
17	Meghalaya/मेघालय	19918	21872	22938	24408	26745	29567
18	Mizoram/მიზორმ	7259	8362	10293	11559	NA	NA
19	Nagaland/নাগালেঁড়	11839	13619	16612	18414	NA	NA
20	Odisha/ଓଡ଼ିଶା	227872	258275	291709	321971	341887	378991
21	Punjab/ਪੰਜਾਬ	266628	297734	334714	368011	NA	NA
22	Rajasthan/राजस्थान	436465	494004	549701	612194	NA	NA
23	Sikkim/সিকিম	11165	12338	13862	15209	16637	NA
24	Tamil Nadu/தமிழ்நாடு	751485	855481	971090	1092564	1212668	NA
25	Telangana/తెలంగాణ	361701	404105	460172	522001	583117	NA
26	Tripura/ত্রিপুরা	19208	21663	25593	29667	NA	NA
27	Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश	724049	822903	944146	1043371	1153795	NA
28	Uttarakhand/উত্তরাখণ্ড	115523	131835	149817	161985	184091	NA
29	West Bengal/পশ্চিম বঙ্গাল						
30	Andaman & Nicobar Islands/ଅନ୍ତମାନ ନିକୋବାର	3979	4421	5159	5721	NA	NA
31	Chandigarh/ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ	18768	21609	24787	27844	30304	NA
32	Delhi/ਦਿੱਲੀ	343767	391238	443783	492424	551963	622385
33	Puducherry/புதுச்சேரி	16818	18875	21870	24089	26533	29557
	All-India GDP	8736039	9946636	11236635	12433749	13675331	15251028

### Percentage Growth Over Previous Year GSDP at Current Prices

**गतवर्ष से प्रतिशत वृद्धि स.रा.घ.उ. प्रचलित भावों पर**

S. No.	State/UT	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh/आंध्रप्रदेश	8.37	14.00	13.75	13.22	NA
2	Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	13.41	16.38	14.79	12.07	NA
3	Assam/অসম	9.56	13.31	11.45	13.19	NA
4	Bihar/বিহার	14.25	12.30	17.92	10.59	NA
5	Chhattisgarh/ছত্তীসগঢ়	12.30	16.44	13.69	NA	NA
6	Goa/গোবা	-10.02	-5.77	13.12	10.75	NA
7	Gujarat/গুজরাত	17.69	11.47	10.82	11.09	NA
8	Haryana/হরয়াণা	16.51	12.94	11.65	NA	NA
9	Himachal Pradesh/হিমাচল প্রদেশ	13.89	14.42	10.14	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/জম্মু কাশ্মীর	11.31	10.09	4.70	NA	NA
11	Jharkhand/জ্বারখণ্ড	15.77	7.92	15.14	11.44	NA
12	Karnataka/কর্ণাটক	14.56	18.24	12.70	11.42	NA
13	Kerala/কেরলা	13.26	12.79	13.11	11.85	NA
14	Madhya Pradesh/মধ্য প্রদেশ	20.71	14.91	10.11	12.86	17.74
15	Maharashtra/মহারাষ্ট্ৰ	13.79	13.74	8.78	NA	NA
16	Manipur/মণিপুর	6.45	17.83	11.39	NA	NA
17	Meghalaya/মেঘালয়	9.81	4.87	6.41	9.58	10.55
18	Mizoram/মিজোরাম	15.20	23.10	12.30	NA	NA
19	Nagaland/নাগালেংড	15.03	21.98	10.85	NA	NA
20	Odisha/ଓଡିଶା	13.34	12.95	10.37	6.19	10.85
21	Punjab/ਪੰਜਾਬ	11.67	12.42	9.95	NA	NA
22	Rajasthan/রাজস্থান	13.18	11.27	11.37	NA	NA
23	Sikkim/সিকিম	10.51	12.35	9.72	9.39	NA
24	Tamil Nadu/தமிழ்நாடு	13.84	13.51	12.51	10.99	NA
25	Telangana/তেলেংগানা	11.72	13.87	13.44	11.71	NA
26	Tripura/ত্ৰিপুৰা	12.78	18.14	15.92	NA	NA
27	Uttar Pradesh/উত্তর প্রদেশ	13.65	14.73	10.51	10.58	NA
28	Uttarakhand/উত্তরাখণ্ড	14.12	13.64	8.12	13.65	NA
29	West Bengal/পশ্চিম বেঙ্গাল					
30	Andaman & Nicobar Islands/অন্ডমান নিকোবার	11.13	16.68	10.89	NA	NA
31	Chandigarh/চাঁড়ীগঢ়	15.14	14.71	12.33	8.84	NA
32	Delhi/দিল্লী	13.81	13.43	10.96	12.09	12.76
33	Puducherry/পুদুচেরী	12.23	15.87	10.14	10.15	11.40
	<b>All-India GDP</b>	13.86	12.97	10.65	9.99	11.52

## Net State Domestic Product at Current Prices

**निवल राज्य घरेलु उत्पाद प्रचलित भावों पर**

(in Crore)

S. No.	State\UT	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh /आँध्रप्रदेश	339338	369957	421684	479890	542456	NA
2	Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	10229	11617	13398	15410	17229	NA
3	Assam/असम	129354	142039	160442	178479	201758	NA
4	Bihar/बिहार	228497	261327	292143	345571	382223	NA
5	Chhattisgarh/छत्तीसगढ़	142273	159431	185939	211016	233023	256346
6	Goa/गोवा	38009	34567	32043	36290	40659	NA
7	Gujarat/गुजरात	532809	634572	707456	789949	886092	NA
8	Haryana/हरयाणा	274370	317728	359473	400623	NA	NA
9	Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश	60536	69432	80129	88196	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/जम्मू कश्मीर	67272	72963	79966	83217	98063	NA
11	Jharkhand/झारखण्ड	137383	160304	172030	198386	223234	NA
12	Karnataka/कर्नाटक	552720	632211	747788	843918	940006	NA
13	Kerala/केरला	328021	371384	417265	473045	531126	NA
14	Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश	282370	333936	391369	429896	483969	571934
15	Maharashtra/महाराष्ट्र	1119192	1271017	1450003	1572037	NA	NA
16	Manipur/मणिपुर	11501	12193	14456	16189	NA	NA
17	Meghalaya/मेघालय	18028	19653	20415	21838	23936	26505
18	Mizoram/मिजोरम	6404	7375	8989	10136	NA	NA
19	Nagaland/नागालैंड	10217	11816	14545	16137	NA	NA
20	Odisha/ଓଡ଼ିଶା	201111	229888	256211	282322	300236	334067
21	Punjab/ਪੰਜਾਬ	239227	267116	301673	332999	NA	NA
22	Rajasthan/राजस्थान	396960	446835	497403	554783	NA	NA
23	Sikkim/सिक्किम	9742	10817	12203	13318	14558	NA
24	Tamil Nadu/தமிழ்நாடு	674478	768951	861429	970953	1080461	NA
25	Telangana/తెలంగాణ	327075	366172	417405	474951	531103	NA
26	Tripura/ତ୍ରିପୁରା	17419	19631	23329	27484	NA	NA
27	Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश	645130	733505	837614	925437	1024222	NA
28	Uttarakhand/उत्तराखण्ड	102156	117264	132556	142628	162168	NA
29	West Bengal/ପଞ୍ଚିମ ବଙ୍ଗାଲ						
30	Andaman & Nicobar Islands/अडमान निकोबार	3404	3793	4424	5025	NA	NA
31	Chandigarh/चंडੀगढ़	16930	19507	22290	25061	27341	NA
32	Delhi/दिल्ली	314619	357251	404664	447435	501104	565655
33	Puducherry/புதுச்சேரி	15160	16984	19778	21776	24220	27511
<b>All-India NDP</b>		<b>7818898</b>	<b>8886659</b>	<b>10041060</b>	<b>11108576</b>	<b>12242873</b>	<b>13653519</b>

## Percentage Growth Over Previous Year NSDP at Current Prices

गतवर्ष से प्रतिशत वृद्धि नि.रा.घ.उ. प्रचलित भावों पर

S. No.	State\UT	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh/आंध्रप्रदेश	9.02	13.98	13.80	13.04	NA
2	Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	13.57	15.32	15.02	11.80	NA
3	Assam/असम	9.81	12.96	11.24	NA	NA
4	Bihar/बिहार	14.37	11.79	18.29	10.61	NA
5	Chhattisgarh/छत्तीसगढ़	12.06	16.63	13.49	NA	NA
6	Goa/गोवा	-9.05	-7.30	13.26	NA	NA
7	Gujarat/गुजरात	19.10	11.49	11.66	NA	NA
8	Haryana/हरयाणा	15.80	13.14	11.45	NA	NA
9	Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश	14.70	15.41	10.07	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/जम्मू कश्मीर	8.46	9.60	4.07	NA	NA
11	Jharkhand/झारखण्ड	16.68	7.31	15.32	12.52	NA
12	Karnataka/कर्नाटक	14.38	18.28	12.86	11.39	NA
13	Kerala/केरला	13.22	12.35	13.37	NA	NA
14	Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश	18.26	17.20	9.84	12.58	18.18
15	Maharashtra/महाराष्ट्र	13.57	14.08	8.42	NA	NA
16	Manipur/मणिपुर	6.01	18.56	11.99	NA	NA
17	Meghalaya/मेघालाय	9.01	3.88	6.97	9.61	10.73
18	Mizoram/मिजोरम	15.17	21.88	12.76	NA	NA
19	Nagaland/नागालैंड	15.65	23.10	10.94	NA	NA
20	Odisha/ଓଡିଶା	14.31	11.45	10.19	6.35	11.27
21	Punjab/ਪੰਜਾਬ	11.66	12.94	10.38	NA	NA
22	Rajasthan/राजस्थान	12.56	11.32	11.54	NA	NA
23	Sikkim/सिक्किम	11.03	12.82	9.14	9.31	NA
24	Tamil Nadu/தமிழ்நாடு	14.01	12.03	12.71	11.28	NA
25	Telangana/తెలంగాంచా	11.95	13.99	13.79	11.82	NA
26	Tripura/ত্রিপুরা	12.70	18.84	17.81	NA	NA
27	Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश	13.70	14.19	10.48	10.67	NA
28	Uttarakhand/उत्तराखण्ड	14.79	13.04	7.60	13.70	NA
29	West Bengal/পশ্চিম বঙ্গাল					
30	Andaman & Nicobar Islands/अंडमान निकोबार	11.44	16.64	13.56	NA	NA
31	Chandigarh/चंडीगढ़	15.23	14.26	12.43	9.10	NA
32	Delhi/दिल्ली	13.55	13.27	10.57	11.99	12.88
33	Puducherry/புதுச்சேரி	12.04	16.45	10.10	11.23	13.58
	<b>All-India NDP</b>	13.66	12.99	10.63	10.21	11.52

### Net State Domestic Product at Constant Prices

#### निवल राज्य घरेलु उत्पाद- स्थिर भावों पर

(Rs.in Crore)

S. No.	State\UT	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh /आंध्रप्रदेश	339338	340666	369253	398407	441337	NA
2	Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	10229	10399	11235	12323	12693	NA
3	Assam/असम	129354	132518	138725	149313	160724	NA
4	Bihar/बिहार	228497	236932	246915	279711	299814	NA
5	Chhattisgarh/छत्तीसगढ़	142273	148719	163187	175414	184693	198922
6	Goa/गोवा	38009	32453	27971	30675	33584	NA
7	Gujarat/गुजरात	532809	596659	641489	695974	761049	NA
8	Haryana/हरयाणा	274370	290554	306392	330854	NA	NA
9	Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश	60536	64519	69398	74572	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/जम्मू कश्मीर	67272	67064	70950	69943	78775	NA
11	Jharkhand/झारखण्ड	137383	149526	150609	169758	192404	NA
12	Karnataka/कर्नाटक	552720	584730	644097	691676	741744	NA
13	Kerala/केरला	328021	348616	364707	393702	426132	NA
14	Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश	282370	306632	321660	337522	363224	408493
15	Maharashtra/महाराष्ट्र	1119192	1188885	1261944	1329308	NA	NA
16	Manipur/मणिपुर	11501	11507	12521	13383	NA	NA
17	Meghalaya/मेघालय	18028	18323	18397	18728	19942	21275
18	Mizoram/मिजोरम	6404	6836	7831	8348	NA	NA
19	Nagaland/नागालैंड	10217	10737	11957	12124	NA	NA
20	Odisha/ओडिशा	201111	211307	226410	239051	253296	273914
21	Punjab/ਪੰਜਾਬ	239227	251813	268423	280902	NA	NA
22	Rajasthan/राजस्थान	396960	410225	435163	461845	NA	NA
23	Sikkim/सिक्किम	9742	9970	10590	11232	11948	NA
24	Tamil Nadu/तமின்னாடு	674478	705426	740623	790760	863423	NA
25	Telangana/తెలంగాణ	327075	334465	355287	387837	424115	NA
26	Tripura/त्रिपुरा	17419	18857	20623	22584	NA	NA
27	Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश	645130	670231	708210	753114	807104	NA
28	Uttarakhand/उत्तराखण्ड	102156	109961	118129	123341	134109	NA
29	West Bengal/पश्चिम बंगाल						
30	Andaman & Nicobar Islands/अंडमान निकोबार	3404	3557	3824	4214	NA	NA
31	Chandigarh/चंडीगढ़	16930	18285	19622	21456	23729	NA
32	Delhi/दिल्ली	314619	334103	355337	382103	414964	448529
33	Puducherry/புதுசెరீ	15160	15507	17239	18349	19927	21728
	<b>All-India NDP</b>	<b>7818898</b>	<b>8205908</b>	<b>8718820</b>	<b>9337045</b>	<b>10080883</b>	<b>10803651</b>

**Percentage Growth over previous year NSDP at Constant Prices (2011-12)**  
**गतवर्ष से प्रतिशत वृद्धि नि.गा.घ.उ. स्थिर भावों (वर्ष 2011-12) पर**

S. No.	State\UT	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh /आँध्रप्रदेश	0.39	8.39	7.90	10.78	NA
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	1.65	8.05	9.68	3.00	NA
3	Assam/असम	2.45	4.68	7.63	NA	NA
4	Bihar/बिहार	3.69	4.21	13.28	7.19	NA
5	Chhattisgarh/छत्तीसगढ़	4.53	9.73	7.49	NA	NA
6	Goa/गोवा	-14.62	-13.81	9.67	NA	NA
7	Gujarat/गुजरात	11.98	7.51	8.49	NA	NA
8	Haryana/हरयाणा	5.90	5.45	7.98	NA	NA
9	Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश	6.58	7.56	7.46	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/जम्मू कश्मीर	-0.31	5.80	-1.42	NA	NA
11	Jharkhand/झारखण्ड	8.84	0.72	12.71	13.34	NA
12	Karnataka/कर्नाटक	5.79	10.15	7.39	7.24	NA
13	Kerala/केरला	6.28	4.62	7.95	NA	NA
14	Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश	8.59	4.90	4.93	7.61	12.46
15	Maharashtra/महाराष्ट्र	6.23	6.15	5.34	NA	NA
16	Manipur/मणिपुर	0.05	8.81	6.89	NA	NA
17	Meghalaya/मेघालय	1.64	0.40	1.80	6.48	6.68
18	Mizoram/मिजोरम	6.75	14.56	6.60	NA	NA
19	Nagaland/नागालैंड	5.09	11.36	1.40	NA	NA
20	Odisha/ଓଡ଼ିଶା	5.07	7.15	5.58	5.96	8.14
21	Punjab/ਪੰਜਾਬ	5.26	6.60	4.65	NA	NA
22	Rajasthan/राजस्थान	3.34	6.08	6.13	NA	NA
23	Sikkim/सिक्किम	2.34	6.21	6.06	6.38	NA
24	Tamil Nadu/தமிழ்நாடு	4.59	4.99	6.77	9.19	NA
25	Telangana/తెలంగాణ	2.26	6.23	9.16	9.35	NA
26	Tripura/ତ୍ରିପୁରା	8.26	9.36	9.51	NA	NA
27	Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश	3.89	5.67	6.34	7.17	NA
28	Uttarakhand/उत्तराखण्ड	7.64	7.43	4.41	8.73	NA
29	West Bengal/পশ্চিম বঙ্গাল					
30	Andaman & Nicobar Islands/अंडमान निकोबार	4.50	7.52	10.20	NA	NA
31	Chandigarh/चंडीगढ़	8.01	7.31	9.35	10.59	NA
32	Delhi/दिल्ली	6.19	6.36	7.53	8.60	8.09
33	Puducherry/புதுச்சேரி	2.29	11.16	6.44	8.60	9.04
	<b>All-India NDP</b>	4.95	6.25	7.09	7.97	7.17

**Per capita Income at current price**  
**प्रति व्यक्ति आय प्रचलित भावों पर**

(In Rs.)

S. No.	State\UT	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh /आंध्रप्रदेश	68866	74639	84579	95689	107532	NA
2	Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	73068	81353	91953	103633	113645	NA
3	Assam/असम	41142	44599	49734	54618	60952	NA
4	Bihar/बिहार	21750	24487	26948	31380	34168	NA
5	Chhattisgarh/छत्तीसगढ़	55177	60849	69839	78001	84767	91772
6	Goa/गोवा	259444	234354	215776	242745	270150	NA
7	Gujarat/गुजरात	87481	102826	113139	124678	138023	NA
8	Haryana/हरयाणा	107343	122571	136734	150260	NA	NA
9	Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश	87721	99730	114095	124500	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/जम्मू कश्मीर	53171	56803	61319	62857	72958	NA
11	Jharkhand/झारखण्ड	41254	47360	50006	56737	62816	NA
12	Karnataka/कर्नाटक	89899	101722	119023	132880	146416	NA
13	Kerala/केरला	97912	110314	123388	139195	155516	NA
14	Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश	38550	44931	51897	56182	62334	72599
15	Maharashtra/महाराष्ट्र	98910	111005	125146	134081	NA	NA
16	Manipur/मणिपुर	39762	41246	47852	52436	NA	NA
17	Meghalaya/मेघालय	60013	64036	65118	68202	73176	79332
18	Mizoram/मिजोरम	57654	65013	77581	85659	NA	NA
19	Nagaland/नागालैंड	51314	58727	71511	78526	NA	NA
20	Odisha/ଓଡ଼ିଶା	47632	53900	59468	64869	68293	75223
21	Punjab/ਪੰਜਾਬ	85577	94318	105143	114561	NA	NA
22	Rajasthan/राजस्थान	57427	63722	69925	76881	NA	NA
23	Sikkim/सिक्किम	158667	174183	194624	210394	227465	NA
24	Tamil Nadu/தமிழ்நாடு	92984	105032	116583	130197	143547	NA
25	Telangana/తెలంగాణా	91664	101602	114669	129182	143023	NA
26	Tripura/ତ୍ରିପୁରା	47079	52434	61570	71666	NA	NA
27	Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश	32002	35837	40306	43861	48520	NA
28	Uttarakhand/उत्तराखण्ड	100497	113826	126957	134784	151219	NA
29	West Bengal/পশ্চিম বঙ্গাল						
30	Andaman & Nicobar Islands/अंडमान निकोबार	88183	96032	109787	121954	NA	NA
31	Chandigarh/चंडीगढ़	159114	180624	203377	225369	242386	NA
32	Delhi/दिल्ली	185343	206503	229518	249004	273618	303073
33	Puducherry/புதுச்சேரி	119649	130548	148147	158830	172143	190384
<b>All-India Per Capita NNI</b>		63460	71011	79146	86513	94178	103818

**Percentage Growth over previous year Per capita Income at current price**  
**गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि प्रति व्यक्ति आय प्रचलित भावों पर**

S. No.	State\UT	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh /आंध्रप्रदेश	8.38	13.32	13.14	12.38	NA
2	Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	11.34	13.03	12.70	9.66	NA
3	Assam/असम	8.40	11.51	9.82	NA	NA
4	Bihar/बिहार	12.59	10.05	16.45	8.88	NA
5	Chhattisgarh/छत्तीसगढ़	10.28	14.77	11.69	NA	NA
6	Goa/गोवा	-9.67	-7.93	12.50	NA	NA
7	Gujarat/गुजरात	17.54	10.03	10.20	NA	NA
8	Haryana/हरयाणा	14.19	11.56	9.89	NA	NA
9	Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश	13.69	14.40	9.12	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/जम्मू कश्मीर	6.83	7.95	2.51	NA	NA
11	Jharkhand/झारखण्ड	14.80	5.59	13.46	10.71	NA
12	Karnataka/कर्नाटक	13.15	17.01	11.64	10.19	NA
13	Kerala/केरला	12.67	11.85	12.81	NA	NA
14	Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश	16.55	15.50	8.26	10.95	16.47
15	Maharashtra/महाराष्ट्र	12.23	12.74	7.14	NA	NA
16	Manipur/मणिपुर	3.73	16.02	9.58	NA	NA
17	Meghalaya/मेघालय	6.70	1.69	4.74	7.29	8.41
18	Mizoram/मिजोरम	12.76	19.33	10.41	NA	NA
19	Nagaland/नागालैंड	14.45	21.77	9.81	NA	NA
20	Odisha/ଓଡ଼ିଶା	13.16	10.33	9.08	5.28	10.15
21	Punjab/ਪੰਜਾਬ	10.22	11.48	8.96	NA	NA
22	Rajasthan/राजस्थान	10.96	9.73	9.95	NA	NA
23	Sikkim/सिक्किम	9.78	11.74	8.10	8.11	NA
24	Tamil Nadu/தமிழ்நாடு	12.96	11.00	11.68	10.25	NA
25	Telangana/తెలంగాణ	10.84	12.86	12.66	10.71	NA
26	Tripura/ତ୍ରିପୁରା	11.37	17.43	16.40	NA	NA
27	Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश	11.98	12.47	8.82	10.62	NA
28	Uttarakhand/उत्तराखण्ड	13.26	11.54	6.16	12.19	NA
29	West Bengal/পশ্চিম বঙ্গাল					
30	Andaman & Nicobar Islands/ଅନ୍ଧମାନ ନିକୋବାର	8.90	14.32	11.08	NA	NA
31	Chandigarh/चंडੀਗढ़	13.52	12.60	10.81	7.55	NA
32	Delhi/दिल्ली	11.42	11.15	8.49	9.89	10.76
33	Puducherry/புதுச்சேரி	9.11	13.48	7.21	8.38	10.60
<b>All-India Per Capita NNI</b>		11.90	11.46	9.31	8.86	10.24

**Per Capita NSDP at Constant Price Base Year (2011-12)**  
**प्रति व्यक्ति निवल राज्य घरेलू उत्पाद आधार वर्ष (2011-12)**

S. No.	State\UT	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh /आंध्रप्रदेश	68866	68730	74062	79441	87487	NA
2	Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	73068	72820	77113	82874	83725	NA
3	Assam/অসম	41142	41609	43002	45692	48556	NA
4	Bihar/बिहार	21750	22201	22776	25400	26801	NA
5	Chhattisgarh/ছত্তীসগড়	55177	56761	61293	64841	67185	71214
6	Goa/गोवा	259444	220019	188358	205185	223142	NA
7	Gujarat/ગુજરાત	87481	96683	102589	109846	118545	NA
8	Haryana/हरयाणा	107343	112088	116543	124092	NA	NA
9	Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश	87721	92672	98816	105269	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/जम्मू कश्मीर	53171	52210	54406	52831	58608	NA
11	Jharkhand/झारखण्ड	41254	44176	43779	48550	54140	NA
12	Karnataka/কর্ণাটক	89899	94082	102519	108908	115535	NA
13	Kerala/കേരളാ	97912	103551	107846	115848	124773	NA
14	Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश	38550	41257	42654	44110	46783	51852
15	Maharashtra/महाराष्ट्र	98910	103832	108915	113379	NA	NA
16	Manipur/মণিপুর	39762	38927	41445	43348	NA	NA
17	Meghalaya/মেঘালয়	60013	59703	58681	58488	60966	63678
18	Mizoram/মিজোরাম	57654	60261	67591	70552	NA	NA
19	Nagaland/নাগালেঙ്ക	51314	53364	58784	58998	NA	NA
20	Odisha/ଓଡ଼ିଶା	47632	49543	52551	54926	57616	61678
21	Punjab/ਪੰਜਾਬ	85577	88915	93555	96638	NA	NA
22	Rajasthan/राजस्थान	57427	58502	61175	64002	NA	NA
23	Sikkim/সিকিম	158667	160553	168897	177441	186693	NA
24	Tamil Nadu/தமிழ்நாடு	92984	96355	100233	106034	114712	NA
25	Telangana/తెలంగాంా	91664	92804	97604	105488	114212	NA
26	Tripura/ত্ৰিপুৰা	47079	50366	54429	58888	NA	NA
27	Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश	32002	32746	34079	35694	38234	NA
28	Uttarakhand/উত্তরাখণ্ড	100497	106738	113140	116557	125055	NA
29	West Bengal/পশ্চিম বঙ্গাল						
30	Andaman & Nicobar Islands/অঞ্চলিক নিকোবার	88183	90049	94898	102289	NA	NA
31	Chandigarh/চাংড়ীগড়	159114	169306	179036	192951	210364	NA
32	Delhi/দিল্লী	185343	193123	201541	212646	226583	240318
33	Puducherry/புதுச্চেরி	119649	119196	129127	133833	141629	150369
<b>All-India Per Capita NNI</b>		63460	65568	68717	72712	77524	82112

**Percentage Growth over previous year Per Capita NSDP at Constant Price  
Base Year (2011-12)**

**गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि प्रति व्यक्ति निवल राज्य घरेलु उत्पाद आधार वर्ष (2011-12)**

S. No.	State\UT	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
1	Andhra Pradesh/आँध्रप्रदेश	-0.20	7.76	7.26	10.13	NA
2	Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश	-0.34	5.90	7.47	1.03	NA
3	Assam/असम	1.14	3.35	6.26	NA	NA
4	Bihar/बिहार	2.08	2.59	11.52	5.52	NA
5	Chhattisgarh/छत्तीसगढ़	2.87	7.98	5.79	NA	NA
6	Goa/गोवा	-15.20	-14.39	8.93	NA	NA
7	Gujarat/गुजरात	10.52	6.11	7.07	NA	NA
8	Haryana/हरयाणा	4.42	3.97	6.48	NA	NA
9	Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश	5.64	6.63	6.53	NA	NA
10	Jammu & Kashmir/जम्मू कश्मीर	-1.81	4.21	-2.89	NA	NA
11	Jharkhand/झारखण्ड	7.08	-0.90	10.90	11.52	NA
12	Karnataka/कर्नाटक	4.65	8.97	6.23	6.08	NA
13	Kerala/केरला	5.76	4.15	7.42	NA	NA
14	Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश	7.02	3.38	3.41	6.06	10.84
15	Maharashtra/महाराष्ट्र	4.98	4.90	4.10	NA	NA
16	Manipur/मणिपुर	-2.10	6.47	4.59	NA	NA
17	Meghalaya/मेघालय	-0.52	-1.71	-0.33	4.24	4.45
18	Mizoram/मिजोरम	4.52	12.16	4.38	NA	NA
19	Nagaland/नागालैंड	3.99	10.16	0.36	NA	NA
20	Odisha/ओडिशा	4.01	6.07	4.52	4.90	7.05
21	Punjab/ਪੰਜਾਬ	3.90	5.22	3.30	NA	NA
22	Rajasthan/राजस्थान	1.87	4.57	4.62	NA	NA
23	Sikkim/सिक्किम	1.19	5.20	5.06	5.21	NA
24	Tamil Nadu/तमிளநாடு	3.63	4.02	5.79	8.18	NA
25	Telangana/తెలంగాణ	1.24	5.17	8.08	8.27	NA
26	Tripura/त्रिपुरा	6.98	8.07	8.19	NA	NA
27	Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश	2.32	4.07	4.74	7.12	NA
28	Uttarakhand/उत्तराखण्ड	6.21	6.00	3.02	7.29	NA
29	West Bengal/পশ্চিম বঙ্গাল					
30	Andaman & Nicobar Islands/ अंडमान निकोबार	2.12	5.39	7.79	NA	NA
31	Chandigarh/चंडीगढ़	6.41	5.75	7.77	9.02	NA
32	Delhi/दिल्ली	4.20	4.36	5.51	6.55	6.06
33	Puducherry/புதுச்சேரி	-0.38	8.33	3.64	5.82	6.17
<b>All-India Per Capita NNI</b>		3.32	4.80	5.81	6.62	5.92

स्त्रोत  
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 followed by the State		
<b>I. Agriculture including Livestock and irrigation</b>						
(a) Value of Output of Crops						
<b>1. Major &amp; Minor Crops</b>						
	(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 = production * current year price	Value of output = production * base year price		
	(ii) Minor crops (17) (potato, onion, banana, tapioca, sweet potato, pepper, ginger, garlic, chillies, turmeric, arcanut, 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,	DESAg for production	- same as above-	- same as above-		

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices followed by the State
kangani, kudroo, sewal, phoolan, grim, navane, harake, save, bargu, sanva, rala, kakun, basara, bhadli, banti, vari, buck wheat)		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	
(iv) other pulses	DESAg 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	
<b>2 Commercial Crops</b>				
	(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

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

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT			
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation
			At current prices Actual Practice followed by the State
		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
(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 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 of output = area * value per hectare
(ix) Tobacco stem	DESAg for area (ha) under the crops	Value per hectare = 0.85* weighted average of value per hectare of the crops, arhar, urad, moong, masur and horsegram  Production= some % of tobacco production	Value per hectare = 0.85* weighted average of value per hectare of the crops, arhar, urad, moong, masur and horsegram in the base year  Production=some % of tobacco production	Production=50% of the price of tobacco  Price=50% of the price of tobacco in the base year  Value of output = production * Current 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	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	Actual Practice followed by the State
(xi) fodder	DESAg for area (ha) under fodder crops (land use statistics)	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	State DESs for prices	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	
(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	
<b>4. By-products</b>	Paddy straw, wheat straw, bajra straw, barley straw, jowar straw, maize straw,	DESAg for area (ha)	Value of output = area * Value per hectare	Value of output = area * Value per hectare 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 followed by the State
	ragi straw, gram straw, moong straw, arhar sticks, urad straw, groundnut straw, cotton sticks, jute sticks, sugarcane trash, poppy seed	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 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>(b) Value of Livestock products</b>				
	(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

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices followed by the State
(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	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * current year price
(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	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * current 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	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * current 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	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
(vi) poultry meat	Indian livestock census for population State DESS for prices	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
		(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	
	(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
	(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

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	Actual Practice followed by the State
(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	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (cattle/buffalo) *
(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) *	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen ( goat/sheep) *
(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	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	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	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	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 KVFC for production and prices of	Value of output = quantity * current year price	Value of output = quantity * base year price
(xiv)	increment in livestock	Indian Livestock Census for population 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
<b>(c) Inputs for Agriculture &amp; Livestock</b>				
	(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

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices followed by the State
(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	
(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 DESSs 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 DESSs for irrigation charges	Compiled from the Budget documents	Base year estimate moved with area irrigated through government sources	

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
(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 * population of the animal * WPI of foodgrains	Value of concentrates = Consumption value per animal for each category of animals in the base year* population of the	
<b>(I) Irrigation System</b>				
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	
<b>2. Forestry</b>				
<b>(a) Value of Output</b>				
	(1) Industrial wood	State forest departments (SFD) for production & State DESSs for 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 followed by the State
			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	
(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		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
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 DESSs 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

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	Actual Practice followed by the State
(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>(b) Inputs</b>				
(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	
<b>4. Mining and Quarrying</b>				
(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 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	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	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 * 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 * 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	Value of output estimates are directly available at current year price	Value of output is obtained using the ratio of value of output of total non metallic minerals at 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
<b>5 &amp; 6. Manufacturing</b>	<b>5. manufacturing registered</b>	CSO for ASI and IIP or State IIP	GVO and GVA are from the results of ASI. The IIP and WPI when ASI data not	Current price estimates are deflated with the relevant WPI.

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices followed by the State
		Centre/State budgets for railway workshops, mints and security printing presses.	available Railway workshops etc., supplied by CSO	
		Ministry of Industry for the WPI		
6. manufacturing unregistered		Fourth All India Census of Small & Medium Enterprises Scale Industrial Units, 2006-07 conducted by the O/o DC, MSME for value added per worker (VAPW)	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
		Survey on unorganised manufacturing sector conducted by the NSSO, 2005-06 for VAPW	NSS Population Census for Workforce (WF) estimates	The benchmark industry wise estimates are moved with the relevant IIP and the WPI at compilation category levels
		CSO for the IIP or State IP	M/Industry for the WPI	
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

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices followed by the State
		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 Khadi & Village Industries Commission (KVIC) for value of production	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
(3) gas		Gas Authority of India Ltd. for output and inputs Indraprastha Gas Ltd.	Both value of output and value of material inputs are available	Base year estimate moved with the index of quantum sales of gas
(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)
<b>8. Construction</b>				
<b>(a) Household sector</b>				

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices followed by the State
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	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”	NBO/States for prices of cement, I&S, bricks & timber and wages	Deflated by Cost of Construction Index for Urban Housing	Deflated by Cost of Construction Index for Urban Housing
R/U - non residential building and other construction works (new construction outlays plus repairs & maintenance)		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(ALL)
Plantations in the household sector				

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices followed by the State
	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>(b) Public Sector</b>	<b>Public Sector (including supraregional sectors)</b>	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
<b>(c) Residual Sector</b>	<b>Residual Sector</b>	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
<b>9. Trade, Hotels and Restaurants</b>				
<b>(a) Public</b>	Public	Budget documents for DCUs for value of output and inputs  Annual reports of the NDCUs	Both value of output and value of material inputs are available.  Annual reports of the NDCUs	Current price estimates of GVA are deflated with the index of CPI/IW or inflated using Output index, For FCI, volume index prepared using procurement and off-take of foodgrains is used on

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices followed by the State
(b) Private		Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker; RBI; Ministry of Corporate 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.	Private Corporate: Current price estimates of GVA are deflated with the index of CPI(IW) or 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
<b>10. Transport, Storage &amp; Communication</b>				
(a) Public	i) Railways			Constant price estimates are prepared using the Implicit Price Deflator at the national level.

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices followed by the State
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)	
(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 statewise and

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices 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.	after-adjusting for over age vehicles, growth in these may be used to prepare GSDP at constant prices for this activity.
<b>Non-mechanised Road Transport</b>	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 CPP(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.	
<b>Water Transport</b>	Private Corporate & unorganised	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker	Base year estimate = WF * VAPW	—Index of Cargo handled statewise 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 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  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.	—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.
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.

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices followed by the State
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 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 are prepared using the CPI(IW) as the deflator.
	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**

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	Actual Practice followed by the State
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>(b) Real Estate, Ownership of Dwellings &amp; Business Services</b>				
Real estate & business services (other than computer-related services)	Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey	Base year estimate = WF * VAPW For other years, WF is projected	Constant price estimates for rural and urban areas are obtained by deflating	
	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	using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.	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.  For others, Base year estimate = WF * VAPW	Constant price estimates for rural and urban areas are obtained by deflating current price estimates with CPI(AL) and CPI(IW) respectively.	

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices 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	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. 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 constant price estimates are obtained by multiplying the base year rent/value added per household with the projected number of residential census houses.	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

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	Actual Practice followed by the State
		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.		
<b>12. Public Administration</b>				
	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
<b>13. Other Services</b>				
	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

ESTIMATION OF STATE DOMESTIC PRODUCT				
Item	Sub-Item	Source of data	Recommended Method of estimation	
			At current prices	At constant prices followed by the State
education, medical, etc.(private)	Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population	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.	
	Census, 2001 Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker CPI(AL) and CPI(IW) from Labour Bureau			

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

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

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