



छत्तीसगढ़ के राज्य घरेलू
उत्पाद के अनुमान
वर्ष 2011–2012 से 2015–16 (A)



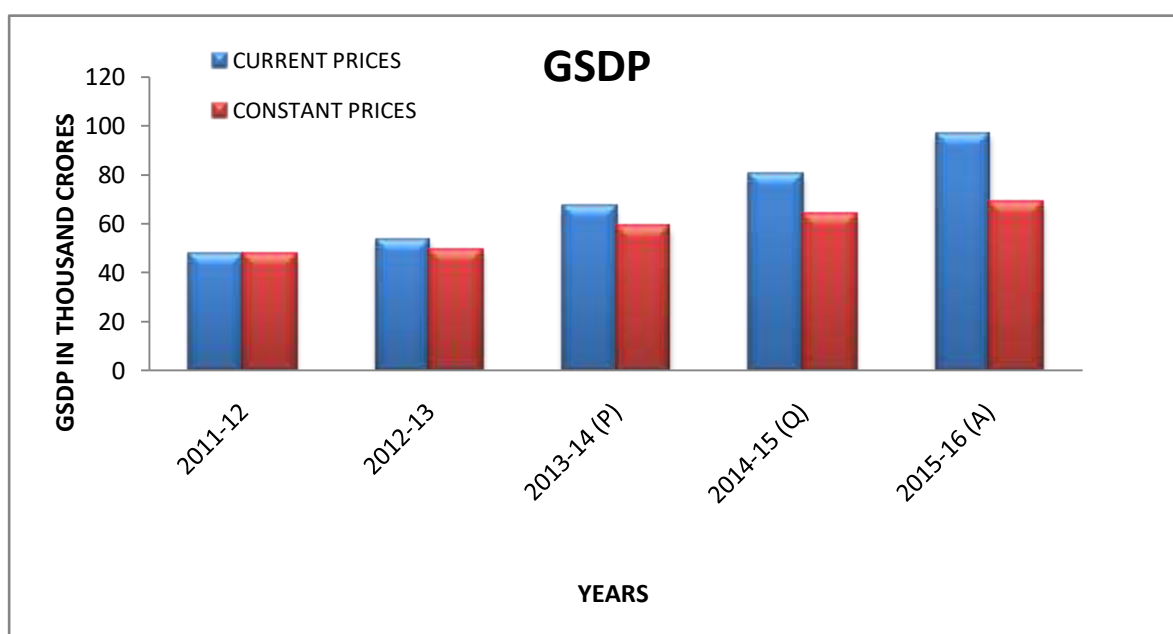
**ESTIMATES OF STATE DOMESTIC
PRODUCT OF CHHATTISGARH
Year 2011-2012 to 2015-16 (A)**

आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय,
छत्तीसगढ़, रायपुर

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



छत्तीसगढ़ के राज्य घरेलू
उत्पाद के अनुमान
वर्ष 2011-2012 से 2015-16 (A)



**ESTIMATES OF STATE DOMESTIC
PRODUCT OF CHHATTISGARH
Year 2011-2012 to 2015-16 (A)**

आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय,
छत्तीसगढ़, रायपुर

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

प्रस्तावना

आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय, छत्तीसगढ़ द्वारा 8 मार्च 2016 को जारी प्रेस विज्ञप्ति एवं आर्थिक सर्वेक्षण प्रकाशन के माध्यम से वर्ष 2011-12 से वर्ष 2015-16 (अ.) के लिये राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान (राज्यीय आय) एवं प्रति व्यक्ति आय (रा.घ.उ.) के अनुमान देते हुए पिछले आधार वर्ष 2004-05 के स्थान पर वर्ष 2011-12 आधार वर्ष पर राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान वर्ष 2011-12 से 2015-16 नवीन श्रृंखला जारी की है। वर्तमान संस्करण में केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय, नई दिल्ली के मार्गदर्शन में नवीन श्रृंखला के अनुमान वर्ष 2011-12 से वर्ष 2015-16 (अ.) हेतु समष्टि आर्थिक समाहारों के अनुमान फसल/मद/वर्गीकरण स्तर पर विस्तृत पृथक्कीकृत विवरण तथा संस्थागत क्षेत्रों के खाते सम्मिलित किये गये हैं।

मैं केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय, नई दिल्ली व राज्य के विभिन्न विभागों को नई श्रृंखला के संकलन हेतु वांछित आंकड़े उपलब्ध कराने में उनके सहयोग के लिए 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।

मैं 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।

रायपुर

माह/वर्ष: अक्टूबर 2016

अमिताभ पाण्डा
आयुक्त सह संचालक
आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय
छत्तीसगढ़, 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 8 march, 2016 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 2015-16 (A). The Present issue of Estimate of state Domestic Product includes the estimate of macro-economic aggregates, detailed disaggregated statement at the Crop/item/category level and institutional sector accounts.

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 thankful 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.

Raipur

Month/ Year: October 2016

Amitabha Panda
Commissioner-cum-Director
Directorate of Economics & Statistics
Chhattisgarh, Raipur

प्रकाशन में सहयोगी अधिकारियों/कर्मचारियों की सूची

1. श्री एन. बुलीवाल	उप संचालक
1. Shri N. Buliwal	Deputy Director
2. श्री जे. केरकेट्टा	सहायक संचालक
2. Shri J.Kerketta	Assitant Director
3. श्री घनश्याम लाल साहू	सहायक सांख्यिकी अधिकारी
3. Shri Ghanshyam Lal Sahu	Assitant Statistical Officer
4. कु. नमिता गोरख	सहायक सांख्यिकी अधिकारी
4. Ku. Namita Gorakh	Assitant Statistical Officer
5. श्री अजित सिंह ठाकुर	सहायक सांख्यिकी अधिकारी
5. Shri Ajit singh Thakur	Assitant Statistical Officer
6. श्री सुमित कुमार मेरावी	सहायक सांख्यिकी अधिकारी
6. Shri Sumit Kumar Meravi	Assitant Statistical Officer
7. श्री संदीप कुमार नेताम	सहायक सांख्यिकी अधिकारी
7. Shri Sadeep Kumar Netam	Assitant Statistical Officer

संपर्क अधिकारी: श्री एन. बुलीवाल, उप संचालक
Contact Officer: Shri N. Buliwal, Deputy Director
पता: आर्थिक एवं सांख्यिकी संचालनालय
Address: Directorate of Economics and Statistics
इन्द्रावती भवन, भू-तल, ब्लॉक 2
Indirawati Bhawan, Ground Floor, Block 2
नया रायपुर, छत्तीसगढ़
New Raipur, Chhattisgarh
फोन/Phone No.: 0771-2511880
ई-मेल:/E-Mail: n.buliwal@gov.in
मो. नं./Mo. No.: 09425504079

सं. क्र. S.No.	विषय सूची / CONTENT	पृ.क्र. Page No.
1	संक्षिप्त विश्लेषण 1.राज्यीय आय के आधारभूत सिद्धांत 1-9 2.तालिका विश्लेषण 10-19 Overview 1. Basic concept of state income 1-19 2. Tables overview 10-19	1-19
	रेखाचित्र / CHARTS	
2.	सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य)–प्रचलित एवं स्थिर (2011–2012) भावों पर Gross State Domestic Product (Market Price) – At Current & Constant (2011-2012) Prices	20
3.	प्रति व्यक्ति आय (निवल राज्य घरेलू उत्पाद) प्रचलित एवं स्थिर (2011–2012) भावों पर Per Capita Income (Net State Domestic Product) - At Current & Constant (2011-2012) Prices	21
4.	प्रति व्यक्ति आय (निवल घरेलू उत्पाद)–अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़ (प्रचलित भावों पर) Per Capita Income (Net Domestic Product) -All India & Chhattisgarh(At Current Prices)	22
5.	सकल राज्य घरेलू उत्पाद की प्रतिशत वृद्धि (बाजार मूल्य) प्रचलित एवं स्थिर (2011–2012) भावों पर Percentage Growth of Gross State Domestic Product (Market Price) - At Current & Constant Prices	23
6.	आधार वर्ष (2011–2012) एवं विगत तीन वर्षों 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) & Last Three years - At Current Prices	24
7.	आधार वर्ष (2011–2012) एवं विगत तीन वर्षों 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 (2011-2012) & Last Three years - At Constant Prices	25
	तालिकाएँ / TABLES	
8.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद – प्रचलित भावों पर Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Factor Cost by Industry of Origin - (At Current Prices)	26
9.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छ.ग. का सकल घरेलू उत्पाद स्थिर (2011–2012) भावों पर Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Factor Cost by Industry of Origin (At Constant (2011-2012) Prices)	27
10.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर Net State Domestic Product of Chhattisgarh at Factor Cost by Industry of Origin (At Current Prices)	28
11.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छ.ग. का निवल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर (2011–2012) भावों पर Net State Domestic Product of Chhattisgarh at Factor Cost by Industry of Origin (At Constant (2011-2012) Prices)	29

सं. क्र. S.No.	विषय सूची / CONTENT	पृ.क्र. Page No.
12.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का सकल घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि— प्रचलित भावों पर Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Factor Cost by Industry of Origin - Percentage Growth Over Previous Year (At Current Prices)	30
13.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का सकल घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि— स्थिर (2011–2012) भावों पर Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Factor Cost by Industry of Origin - Percentage Growth Over Previous Year (At Constant (2011-2012) Prices)	31
14.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि— प्रचलित भावों पर Net State Domestic Product of Chhattisgarh at Factor Cost by Industry of Origin - Percentage Growth Over Previous Year (At Current Prices)	32
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 at Factor Cost by Industry of Origin - Percentage Growth Over Previous Year (At Constant (2011-2012) Prices)	33
16.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का सकल घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण— प्रचलित भावों पर Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Factor Cost by Industry of Origin - Percentage Distribution (At Current Prices)	34
17.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का सकल घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण—स्थिर (2011–2012) भावों पर Gross State Domestic Product of Chhattisgarh at Factor Cost by Industry of Origin - Percentage Distribution (At Constant (2011-2012) Prices)	35
18.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण—प्रचलित भावों पर Net State Domestic Product of Chhattisgarh at Factor Cost by Industry of Origin - Percentage Distribution (At Current Prices)	36
19.	विभिन्न उद्योगों से उत्पन्न छत्तीसगढ़ का निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रतिशत वितरण—स्थिर (2011–2012) भावों पर Net State Domestic Product of Chhattisgarh at Factor Cost by Industry of Origin - Percentage Distribution (At Constant (2011&2012) Prices)	37
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	38-49
21.	स्रोत एवं कार्य पद्धति Source and Methodology	50-79
22.	संक्षिप्त :i Abbreviations	80-81

संक्षिप्त विश्लेषण

OVERVIEW

राज्य घरेलू उत्पाद के अनुमान (राज्यीय आय)

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 मापदण्ड है। स्पष्टतः माप, मूल्य के पदों में ली जानी होगी क्योंकि उत्पादन की विभिन्न इकाइयों एवं सेवा की विभिन्न मापों का सीधा योग संभव नहीं है। बन्द अर्थव्यवस्था में यह उत्पाद घरेलू उत्पाद के तुल्य होता है। यह माप राज्य के निवासियों द्वारा उत्पादित समस्त वस्तुओं एवं सेवाओं को आच्छादित करती है। अतः वस्तुएँ उत्पादन की सभी संभव मदों को सम्मिलित करती है।

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

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

राज्यीय उत्पाद एवं राज्यीय आय

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

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 indicators of economic development of the state. The measure obviously has to be in value terms as the different units of production and different measures of services are not directly additive. In the case of a closed economy, the measure amounts to domestic product. The measure covers all the goods and services produced by the residents of a state. Thus the goods cover all possible items produced.

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

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

State Product and State Income

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

अन्य शब्दों में राज्याय आय को उत्पादन इकाइयों से उत्पादन के कारकों तक प्रवाहित होने वाली आय के मौद्रिक मूल्य के रूप में भी देखा जा सकता है। राज्याय 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 राज्याय अनुमानित की जाती है।

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

राज्याय उत्पाद एवं व्यय

एक 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 स्क्वेंड में वृद्धि में 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। राज्याय 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 है उसे स्क्वेंड के रूप में रखा जाना सम्भावित है। इन वस्तुओं को, जो स्क्वेंड में वृद्धि करती है को भी अंतिम व्यय की गणना में लिया जाता है।

उत्पादन/आय/व्यय

अतः स्पष्ट है कि किसी राज्य की राज्याय आय को तीन भिन्न तरीकों से जैसे उत्पादन, अर्जित आय एवं अंतिम उपभोग के द्वारा मापा जा सकता है। ये तीनों रूप चक्रीय है। यह उत्पादों से प्रारंभ होती है जहाँ उत्पादन इकाइयों द्वारा पूँजी एवं श्रम को वस्तुओं एवं सेवाओं में परिवर्तित किया जाता है, जिसकी कुल माप राज्याय आय होती है। इस उत्पादन प्रक्रिया में एक दी हुई मात्रा में आय उत्पन्न होती है, जिसे उत्पादन इकाइयों द्वारा उत्पादन के कारक श्रम एवं पूँजी में वितरण किया जाता है। आय की माप इस प्रकार राज्याय उत्पाद के उत्पादन के कारकों में वितरित अंश या अन्य शब्दों में कारक अंशों द्वारा राज्याय आय को सूचित करती है। इस प्रकार उत्पादन के कारकों से प्राप्त आय या तो श्रमिकों द्वारा उनकी क्षमता के अनुसार परिवार में वस्तुओं और सेवाओं के अर्जन और उपभोग या उत्पादकों द्वारा अतिरिक्त पूँजी अर्जित करने और इसके लिये उनकी उत्पादन इकाइयों की भौतिक संपत्ति में वृद्धि करने में व्यय की जाती है।

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

From above discussion it can be seen that the State Income of a state can be 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 मामलों 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 है। 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

घरेलू उपभोग 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

बचत, अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों में 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 है 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

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 (राज्यीय आय) 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 जहां प्रति व्यक्ति राज्यीय आय की गणना का आधार उपार्जित उत्पन्न आय पद्धति है वहीं प्रति व्यक्ति राष्ट्रीय आय की गणना का आधार उपार्जित आय पद्धति है। राज्य स्तर में भिन्न अवधारणा को लिए जाने का कारण राज्य की सीमा के अंतर्गत आय प्रवाह के आंकड़ों की अनुपलब्धता है।

1. नई श्रेणी 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— अर्थषास्त्रीय अनुमानों में प्रयुक्त हो रही है, का विषेय विषय पर वैकल्पिक डाटाबेस के चयन को शामिल करते हुए, सम्पूर्ण पूनरावलोकन (3) जहाँ तक संभव हो, राष्ट्रीय लेखा प्रणाली की अनुषंसाएँ 2008 जो कि राष्ट्रीय लेखा पर यूरोपीयन कम्यूनिटी, अंतराष्ट्रीय मौद्रिक फंड यूनाईटेड नेशन का आर्थिक सहकारिता एवं विकास संगठन तथा विष्व बैंक के सम्मिलित तत्वाधान में अंतर्सचिवीय 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 80-81 की श्रेणी तक यह परंपरा चलती रही। तत्पश्चात् केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन द्वारा, राष्ट्रीय न्यादर्ष 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 है। इसके अतिरिक्त नवीन श्रृंखला में एस.एन.ए. 2008 की नवीनमत संस्तुतियां कार्यान्वित की गई है। नवीन श्रृंखला में 2004-05 से 2011-12

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 2011-12 on 30 January 2015.

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।

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 68वां 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 70वां दौर (2013),
- (v) जनगणना 2011,
- (vi) विभिन्न पशुधन मीट उत्पादों एवं सह उत्पादों की उत्पादकता दर पर राष्ट्रीय मीट अनुसंधान केन्द्र हैदराबाद द्वारा अध्ययन,
- (vii) भारत में हारवेस्ट एवं पोस्ट हारवेस्ट मुख्य फसलो एवं पशुधन उत्पादन में हानि पर केन्द्रीय पोस्ट हारवेस्ट एवं इन्जीनियरिंग संस्थान (CIPHET) लुधियाना द्वारा अध्ययन,
- (viii) केन्द्रीय भवन अनुसंधान संस्थान CBRI रुडकी द्वारा निर्माण क्षेत्र में लागत पर अध्ययन,

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 जिसके कारण वर्ष 2011-12 से नवीन एवं पुराने अनुमानों में सांख्यिकी तुलना संभव नहीं है। कार्य पद्धति संबंधी संक्षिप्त परिवर्तन निम्नानुसार हैं:-

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

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

- 2) वार्षिक औद्योगिक सर्वेक्षण (ASI) 2012-13 से इंटर प्राइजेस (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 68th round (2011-12) on employment and unemployment and consumer expenditure;
- (ii) NSS 67th round (2010-11) survey on unincorporated non Agriculture enterprises (Excluding Construction),
- (iii) All India Livestock Census, 2012.
- (iv) NSS 70th round (2013) on all India Debt and Investment Survey and Situation Assessment Survey;
- (v) Population Census, 2011
- (vi) Study on yield rate of meat products & by products of different Livestock, Spices conducted by National Research centre on meat, Hyderabad.
- (vii) Study on Harvest and Post harvest losses of major crop and live Stock 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 face 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. 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
$$\text{GSDP (GSDP at market prices)} = \text{Gross state value added at basic prices (+) product taxes (-) Product subsidies}$$
- ii) Enterprise approach has replaced establishment approach in the Annual Survey of industries (ASI) from 2012-13 and post manufacturing activity has also been included in the estimation of private corporation sector GVA.

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

राष्ट्रीय लेखा पद्धति 2008 का क्रियांवयन

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

- 1) विभिन्न सकल/निवल वर्धित मूल्य आधार कीमतों पर तथा सकल घरेलू उत्पाद का मूल्यांकन कारक लागत के स्थान पर बाजार भावों पर किया गया है।
- 2) संस्थागत क्षेत्र के अनुमान वित्तीय एवं गैर वित्तीय कारपोरेशन, सामान्य सरकार और निजी क्षेत्र उनके आंतरिक अन्तर का अवलोकन में आर्थिक उद्देश्य, कार्य एवं व्यवहार अनुसार पृथक पृथक दिखाया गया है।
- 3) सामान्य सरकार और सार्वजनिक 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 हैं सम्पूर्ण लेखा रखते हैं। SNA 2008 की अनुशंसा अनुसार इस प्रकार के उद्यमों को क्वासी कारपोरेशन माना गया है। भारत के संदर्भ में साझेदारी फर्म, स्वामित्वफर्म आदि लेखा तैयार करते हैं।
- 5) आफिस मुख्यालय को गैर वित्तीय कारपोरेशन क्षेत्र में शामिल किया गया है जो कि सभी या अधिक वित्तीय कारपोरेशन की सहायक कम्पनियां माना है। आधार वर्ष 2004-05 श्रृंखला में सेवा के अन्तर्गत माना था जिसमें उद्यमों से सकल वर्धित मूल्य का अनुमान तैयार किया जाता है। नवीन श्रृंखला में सेवा के अन्तर्गत माना था। जिसमें उद्यमों से सकल वर्धित मूल्य का अनुमान तैयार किया जाता है। नवीन श्रृंखला में इसी दृष्टिकोण को अपनाते हुए खनन एवं पंजीकृत विनिर्माण क्षेत्र में भी अपनाया गया है।
- 6) अनुसंधान एवं विकास व्यय को सामान्य सरकार, सार्वजनिक/निजी कारपोरेशन में पूंजी 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) The estimates of computer related services was based on the proportion of private corporate work force as revealed from employment and unemployment survey of NSSO in the 2004-05 series. However in the 2011-12 series these allocations are based on the proportion of software export made by the state (Information collected from annual report of software technological parks of India STPI)
- vi) 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 सम्पूर्ण 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 (2011-2012)	
		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	15807383		15807383	
2	2012-13	17883859	13.14	16723160	5.79
3	2013-14(P)	19733001	10.34	17509133	4.70
4	2014-15(Q)	22298959	13.00	18882990	7.85
5	2015-16(A)	25144714	12.76	20218017	7.07

उपर्युक्त तालिका से स्पष्ट है कि सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर वर्ष 2013-14 (अंतिम) में रु. 19733001 लाख अनुमानित है जो कि गत वर्ष रु. 17883859 लाख था। इस प्रकार इसमें पूर्व वर्ष की तुलना में 10.34 प्रतिशत वृद्धि हुई है। इसी अवधि में स्थिर भावों (2011-2012) पर सकल राज्य घरेलू उत्पाद रु. 17509133 लाख है जो कि गत वर्ष में रु. 16723160 लाख था, इस प्रकार पूर्व वर्ष से 4.70 प्रतिशत अधिक है। इसी प्रकार पुनरीक्षित त्वरित अनुमान वर्ष 2014-2015 में सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर रु. 22298959 लाख है जो कि वर्ष 2013-2014 के अंतिम अनुमान रु. 19733001 लाख के विरुद्ध 13.00 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2014-2015 में स्थिर भावों पर सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार भाव पर) के अनुमान रु. 18882990 लाख है जो कि पूर्व वर्ष 2013-2014 के अनुमान रु. 17509133 लाख की तुलना में 7.85 प्रतिशत अधिक है। वर्ष 2015-16 के अग्रिम अनुमान प्रचलित भावों पर रु. 25144714 लाख है जो कि पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान रु. 22298959 लाख से 12.76 प्रतिशत अधिक है। वर्ष 2015-2016 के स्थिर भावों (2011-2012) पर अग्रिम अनुमान रु. 20218017 लाख है जो कि पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान रु. 18882990 लाख से 7.07 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 sectors. 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 (2004-2005)	
		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	15807383		15807383	
2	2012-13	17883859	13.14	16723160	5.79
3	2013-14(P)	19733001	10.34	17509133	4.70
4	2014-15(Q)	22298959	13.00	18882990	7.85
5	2015-16(A)	25144714	12.76	20218017	7.07

It can be seen from the above table, the provisional estimates of Gross State Domestic Product at current prices for the year 2013-14 is estimated at Rs. 19733001 lakhs as against Rs. 17883859 lakhs over the previous year by registering growth of 10.34 percent. At constant prices (2011-2012), the Gross State Domestic Product for the above year is estimated at Rs. 17509133 lakhs, which shows a rise of 4.70% against the previous year's estimates of Rs. 16723160 lakhs. As per the revised quick estimate, the Gross state Domestic Product at Current prices for the year 2014-2015 is estimated Rs. 22298959 lakhs against provisional estimates of Rs. 19733001 lakhs for the year 2013-14 by registering a growth of 13.00 percent. At constant (Year 2011-2012) prices, the Gross State Domestic Product at market price for the year 2014-2015 is estimated at Rs. 18882990 lakhs which shows a rise of 7.85% over previous year's estimate i.e. 2013-14 of Rs. 17509133 lakhs. The Revised Advance estimate for the year 2015-16 at current prices is Rs. 25144714 lakhs showing a growth of 12.76% from the previous year's revised quick estimate i.e. Rs.22298959 lakhs. The Advance estimate for the year 2015-16 at constant (2011-2012) prices is Rs.20218017 lakhs which shows a rise of 7.07% over the previous year's revised quick estimate of Rs.18882990 lakhs.

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 (2011-2012)	
		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	16075868	12.99	15001450	5.44
3	2013-14(P)	17688366	10.03	15643039	4.28
4	2014-15(Q)	19953864	12.81	16879315	7.90
5	2015-16(A)	22474822	12.63	18043927	6.90

उपरोक्त तालिका राज्य के निवल घरेलू उत्पाद वर्ष 2011-12 से 2015-16 की स्थिति को प्रचलित एवं स्थिर भावों पर दर्शाती है। उक्त तालिकानुसार वर्ष 2013-14 के अंतिम अनुमान प्रचलित भावों पर रु. 17688366 लाख है जो कि पूर्व वर्ष के अनुमान रु. 16075868 लाख से 10.03 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। निवल राज्य घरेलू उत्पाद के स्थिर भावों (वर्ष 2011-2012) के अनुसार वर्ष 2013-14 के अंतिम अनुमान रु. 15643039 लाख है जो कि पूर्व वर्ष के अनुमान रु. 15001450 लाख से 4.28 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2014-15 के लिए निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य) के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान प्रचलित और स्थिर भावों पर क्रमशः रु. 19953864 लाख और रु. 16879315 लाख है। जो पूर्व वर्ष (2013-14) के अनुमान से क्रमशः 12.81 और 7.90 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है।

वर्ष 2015-16 के लिए निवल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य) के अग्रिम अनुमान प्रचलित भाव पर रु. 22474822 लाख संभावित है। यह पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान रु. 19953864 लाख से वृद्धि 12.63 प्रतिशत दर्शाता है। निवल राज्य घरेलू उत्पाद के स्थिर भाव पर अग्रिम अनुमान रु. 18043927 लाख की गणना की गई है जो कि पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान रु. 16879315 लाख से 6.90 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है।

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

S.No.	Year	Current Prices		Constant Prices (2011-2012)	
		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	16075868	12.99	15001450	5.44
3	2013-14(P)	17688366	10.03	15643039	4.28
4	2014-15(Q)	19953864	12.81	16879315	7.90
5	2015-16(A)	22474822	12.63	18043927	6.90

The above table shows the Net State Domestic Product at current and constant prices from 2011-2012 to 2015-16. It can be observed from the above table that provisional estimate for the NSDP (Market Price) for the year 2013-2014 at current prices is Rs.17688366 lakhs as against the estimate of Rs.16075868 lakhs in 2012-13, indicating a growth of 10.03% over previous year. At constant prices (2011-2012), the provisional estimate for the year 2013-2014 is Rs.15643039 lakhs, indicating a rise of 4.28% over previous year's estimate of Rs.15001450 lakhs. For the year 2014-15, the NSDP (Market Price) revised quick estimates for current and constant price are Rs. 19953864 lakhs and Rs. 16879315 lakhs respectively. The growth over previous year are recorded as 12.81% and 7.90% respectively.

The Advance estimate of NSDP (Market Price) for the year 2015-16 at current prices is expected at Rs.22474822 lakhs. The growth is 12.63% against the previous year's revised quick estimate of Rs.19953864 lakhs. At the constant prices, the NSDP (Market Price) advance estimate is worked out as Rs.18043927 lakhs with a rise of 6.90% over the previous year's revised quick estimate Rs.16879315 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	61356	11.20	57255	3.77
3	2013-14	66438	8.28	58755	2.62
4	2014-15	73758	11.02	62394	6.19
5	2015-16(A)	81756	10.84	65638	5.20

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 दर्शित वर्ष 2013-14 के अंतिम अनुमान के अनुसार प्रचलित भावों पर राज्य की प्रति व्यक्ति आय रु. 66438 है जो कि पूर्व वर्ष 2012-13 के प्रति व्यक्ति आय रु. 61356 से 8.28 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। स्थिर भावों पर प्रति व्यक्ति आय रु. 58755 है जो पूर्व वर्ष से 2.62 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2014-15 के लिए प्रति व्यक्ति आय के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान प्रचलित भाव पर रु. 73758 है जो कि पूर्व वर्ष के अंतिम अनुमान से 11.02 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। इसी वर्ष के लिए स्थिर भावों पर प्रति व्यक्ति आय के अनुमान रु. 62394 है जो कि पूर्व वर्ष के अंतिम अनुमान से 6.19 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2015-16 के लिए प्रति व्यक्ति आय के अग्रिम अनुमान प्रचलित भावों पर रु. 81756 संभावित है जो कि पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान से 10.84 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। वर्ष 2015-16 के लिए प्रति व्यक्ति आय के अग्रिम अनुमान स्थिर भावों पर रु. 65638 है जो कि पूर्व वर्ष के पुनरीक्षित त्वरित अनुमान से 5.20 प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है।

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

S. NO.	Year	Per Capita Income (Rs.) (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	61356	11.20	57255	3.77
3	2013-14	66438	8.28	58755	2.62
4	2014-15	73758	11.02	62394	6.19
5	2015-16(A)	81756	10.84	65638	5.20

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 2013-14 is estimated at current prices is Rs.66438 which shows a rise of 8.28% against the previous year 2012-13 in which per capita income was Rs.61356. The per capita income at constant prices is Rs.58755 showing a rise of 2.62% over previous year's per capita income. The revised quick estimates of per capita income for the year 2014-15 at current prices is Rs.73758 which is 11.02% more than the previous year's provisional estimates. At constant prices, the estimates for the same year is Rs.62394 which shows a rise of 6.19% over previous year's provisional estimates. Based on the Advance estimate for the year 2015-16 at current prices, Per Capita Income is expected at Rs.81756 showing a rise of 10.84% over the previous year's revised quick estimate. On the basis of advance estimate for the year 2015-16 at constant prices, Per capita income is expected Rs.65638 showing a rise of 5.20% over previous year's revised quick estimate.

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

क्र.सं.	वर्ष	कृषि क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र
1	2	3	4	5
1	2011-12	18.10	47.27	34.63
2	2012-13	18.99	45.58	35.43
3	2013-14	19.21	44.28	36.51
4	2014-15	20.23	43.08	36.68
5	2015-16(A)	20.35	42.00	37.65

उपरोक्त तालिका के तुलनात्मक अध्ययन से ज्ञात होता है कि सकल राज्य घरेलू उत्पाद में वर्ष 2011-2012 से वर्ष 2015-16 (अ.) तक उद्योग क्षेत्र का योगदान कृषि 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 क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र
1	2	3	4	5
1	2011-12	18.10	47.27	34.63
2	2012-13	18.18	46.72	35.11
3	2013-14	17.65	46.56	35.79
4	2014-15	17.93	46.30	35.77
5	2015-16(A)	16.85	46.39	36.76

2011-2012 से वर्ष 2015-16 (अ.) तक उद्योग क्षेत्र का योगदान कृषि 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 Sector	Industry Sector	Service Sector
1	2	3	4	5
1	2011-12	18.10	47.27	34.63
2	2012-13	18.99	45.58	35.43
3	2013-14	19.21	44.28	36.51
4	2014-15	20.23	43.08	36.68
5	2015-16(A)	20.35	42.00	37.65

It can be seen from the above table that contribution of Industry sector in the years 2011-12 to 2015-16(A) till is more than Agriculture & Service sector.

Table – 4.2
Sector wise Percentage Contribution of Gross Domestic Product
at Constant (2004-05) Prices

S.No.	Year	Agriculture Sector	Industry Sector	Service Sector
1	2	3	4	5
1	2011-12	18.10	47.27	34.63
2	2012-13	18.18	46.72	35.11
3	2013-14	17.65	46.56	35.79
4	2014-15	17.93	46.30	35.77
5	2015-16(A)	16.85	46.39	36.76

It can be seen from the above table that contribution of Industry sector in the years 2011-12 to 2015-16(A) is more than Agriculture & Service sector.

तालिका-5.1
क्षेत्रवार वृद्धि सकल घरेलू उत्पाद- अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़
प्रचलित भावों पर

वर्ष	अखिल भारत (गत वर्ष से वृद्धि % में)				छत्तीसगढ़ (गत वर्ष से वृद्धि % में)			
	कृषि क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.घ.उ. (बाजार मूल्य पर)	कृषि क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.घ.उ. (बाजार मूल्य पर)
2012-13	11.9	10.9	16.0	13.9	18.43	8.78	15.41	13.14
2013-14	13.2	9.4	14.6	13.3	12.72	8.29	14.88	10.34
2014-15	4.9	7.6	14.3	10.8	18.96	9.90	13.47	13.00
2015-16(A)	4.4	5.7	8.2	8.6	12.02	8.58	14.30	12.76

उपरोक्त तालिका से प्रदर्शित होता है कि प्रचलित भावों पर राज्य के सकल घरेलू उत्पाद की पूर्व वर्ष से वृद्धि दर वर्ष 2014-15 एवं 2015-16 को छोड़कर अखिल भारत की वृद्धि दर से अधिक है, जबकि वर्ष 2012-13 एवं 2013-14 में अखिल भारत की वृद्धि दर राज्य के वृद्धि दर से अधिक है।

तालिका-5.2
क्षेत्रवार वृद्धि सकल घरेलू उत्पाद अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़
स्थिर (2011-2012) भावों पर

वर्ष	अखिल भारत (गत वर्ष से वृद्धि % में)				छत्तीसगढ़ (गत वर्ष से वृद्धि % में)			
	कृषि क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.घ.उ. (बाजार मूल्य पर)	कृषि क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.घ.उ. (बाजार मूल्य पर)
2012-13	1.5	3.6	8.1	5.6	6.12	4.42	7.10	5.79
2013-14	4.2	5.0	7.8	6.6	2.89	5.62	8.05	4.70
2014-15	-0.2	5.9	10.3	7.2	9.53	7.20	7.76	7.85
2015-16(A)	1.1	7.3	9.2	7.6	0.47	7.07	9.81	7.07

स्रोत:- अखिल भारत के आंकड़े MOSPI की वेब साईट से, फरवरी 2016 की स्थिति में।

नोट:- क्षेत्रवार GSDP/GDP का अनुमान बेसिक प्राईस पर किया जाता है जबकि कुल GSDP/GDP का अनुमान मार्केट प्राईस पर किया जाता है।

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि स्थिर भाव में अखिल भारत की वृद्धि दर राज्य के वृद्धि दर से अधिक है। जबकि राज्य में प्रचलित भावों में वृद्धि दर अखिल भारत की तुलना में अधिक है। ऐसा इसलिये कि राज्य एवं भारत में भिन्न-भिन्न क्षेत्रों का भार/योगदान अलग-अलग है। साथ ही मूल्य वृद्धि कारक भी अलग-अलग है। राज्य में कृषि क्षेत्र का योगदान (20.35 प्रचलित भावों, 16.85 स्थिर भावों पर) महत्वपूर्ण है। इसी प्रकार कृषि का वृद्धि दर राज्य में अखिल भारत की तुलना में अधिक है। यद्यपि प्रचलित भावों में वृद्धि कारक तत्वों के अधिक होने से प्रचलित भावों में वृद्धिदर अधिक है, तथापि स्थिर भावों में कुछ सीमा तक स्थिति विपरित है।

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

Year	All India (% Growth over previous year)				Chhattisgarh (% Growth over previous year)			
	Agriculture Sector	Industry Sector	Service Sector	GDP*	Agriculture Sector	Industry Sector	Service Sector	GSDP*
2012-13	11.9	10.9	16.0	13.9	18.43	8.78	15.41	13.14
2013-14	13.2	9.4	14.6	13.3	12.72	8.29	14.88	10.34
2014-15	4.9	7.6	14.3	10.8	18.96	9.90	13.47	13.00
2015-16(A)	4.4	5.7	8.2	8.6	12.02	8.58	14.30	12.76

The growth is more in state during 2014-15 and 2015-16(A). Above table shows that while in the years 2012-13 and 2013-14 the growth over previous year of GDP at current prices is more than from State GSDP growth.

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

Year	All India (% Growth over previous year)				Chhattisgarh (% Growth over previous year)			
	Agriculture Sector	Industry Sector	Service Sector	GDP*	Agriculture Sector	Industry Sector	Service Sector	GSDP*
2012-13	1.5	3.6	8.1	5.6	6.12	4.42	7.10	5.79
2013-14	4.2	5.0	7.8	6.6	2.89	5.62	8.05	4.70
2014-15	-0.2	5.9	10.3	7.2	9.53	7.20	7.76	7.85
2015-16(A)	1.1	7.3	9.2	7.6	0.47	7.07	9.81	7.07

Source:- All India data is from MOSPI website, as on February 2016.

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 in India is more than that of CG inspite of higher current prices in CG than India. This is due to different weight/contribution of sector in India and CG as well different different inflationary pressure in different sector. Eg Agriculture sector contribute significant (20.35 at current, 16.85 at constant) in CG in compare to India, Further the growth in this sector in CG has more now the fact that inflation is high or more the constant GSDP growth at current price become more than that of India though at constant the situation is opposite at some extent.

तालिका-6
प्रति व्यक्ति आय—अखिल भारत एवं छत्तीसगढ़

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
2011-12	63460		63460		55177		55177	
2012-13	71050	12.0	65664	3.5	61356	11.20	57255	3.77
2013-14	79412	11.8	68867	4.9	66438	8.28	58755	2.62
2014-15	86879	9.4	72889	5.8	73758	11.02	62394	6.19
2015-16(A)	93231	7.3	77431	6.2	81756	10.84	65638	5.20

स्रोत:— अखिल भारत के आंकड़े MOSPI की वेब साईट से, फरवरी 2016 की स्थिति में।

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।

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—2012 से 2015—16(A)	7.16	7.04	6.02	3.76	3.64	2.64

वृद्धि दर : वार्षिक चरघातांकीय (एक्सपोनेंशियल) वृद्धि दर।

Table 6
Per Capita Income - All India & Chhattisgarh

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 (%)
2011-12	63460		63460		55177		55177	
2012-13	71050	12.0	65664	3.5	61356	11.20	57255	3.77
2013-14	79412	11.8	68867	4.9	66438	8.28	58755	2.62
2014-15	86879	9.4	72889	5.8	73758	11.02	62394	6.19
2015-16(A)	93231	7.3	77431	6.2	81756	10.84	65638	5.20

Source:- All India data is MOSPI web side, As on February, 2016.

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 2015-16(A)	7.16	7.04	6.02	3.76	3.64	2.64

Growth Rate: Annual Exponential Growth Rate

तालिका –8 Table -8

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद – एक दृष्टि में

STATE DOMESTIC PRODUCT OF CHHATTISGARH – AT A GLANCE

प्रचलित भावों पर AT CURRENT PRICES

वर्ष	सकल राज्य घरेलू उत्पाद		निवल राज्य घरेलू उत्पाद		प्रति व्यक्ति निवल राज्य घरेलू उत्पाद	
	GSDP		NSDP		PER CAPITA NSDP	
	राशि (लाख रुपयों में)	सूचकांक INDEX	राशि (लाख रुपयों में)	सूचकांक INDEX	राशि (रुपयों में)	सूचकांक INDEX
YEAR	AMOUNT (In LAKH)	2011-12 =100	AMOUNT (In LAKH)	2011-12 =100	AMOUNT (In Rs.)	2011-12 =100
2011-12	15807383	100.00	14227343	100.00	55177	100.00
2012-13	17883859	113.14	16075868	112.99	61356	111.20
2013-14(P)	19733001	124.83	17688366	124.33	66438	120.41
2014-15(Q)	22298959	141.07	19953864	140.25	73758	133.68
2015-16(A)	25144714	159.07	22474822	157.97	81756	148.17

स्थिर भावों पर (2011-12) AT CONSTANT PRICES (2011-12)

वर्ष	सकल राज्य घरेलू उत्पाद		निवल राज्य घरेलू उत्पाद		प्रति व्यक्ति निवल राज्य घरेलू उत्पाद	
	GSDP		NSDP		PER CAPITA NSDP	
	राशि (लाख रुपयों में)	सूचकांक INDEX	राशि (लाख रुपयों में)	सूचकांक INDEX	राशि (रुपयों में)	सूचकांक INDEX
YEAR	AMOUNT (In LAKH)	2011-12 =100	AMOUNT (In LAKH)	2011-12 =100	AMOUNT (In Rs.)	2011-12 =100
2011-12	15807383	100.00	14227343	100.00	55177	100.00
2012-13	16723160	105.79	15001450	105.44	57255	103.77
2013-14(P)	17509133	110.77	15643039	109.95	58755	106.48
2014-15(Q)	18882990	119.46	16879315	118.64	62394	113.08
2015-16(A)	20218017	127.90	18043927	126.83	65638	118.96

तालिका 9

प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत में सकल राज्य घरेलू उत्पाद/सकल घरेलू उत्पाद का उद्योगवार योगदान प्रचलित भावों पर (करोड़ रु. में)

वर्ष	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.मू.स. (आधार भावों पर)
2014-15	छत्तीसगढ़	42652	90828	77332	210812
2014-15	आन्ध्र प्रदेश	146803	121506	225587	493896
2014-15	कर्नाटक	111315	205948	513651	830915
2014-15	महाराष्ट्र	164756	527279	886311	1578346
2014-15	राजस्थान	150444	170982	260158	581584
2014-15	अखिल भारत	1995251	3442679	6034479	11472409

प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत में सकल राज्य घरेलू उत्पाद/सकल घरेलू उत्पाद का उद्योगवार योगदान प्रचलित भावों पर (प्रतिशत योगदान)					
वर्ष	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.मू.स. (आधार भावों पर)
2014-15	छत्तीसगढ़	20	43	37	100
2014-15	आन्ध्र प्रदेश	30	25	46	100
2014-15	कर्नाटक	13	25	62	100
2014-15	महाराष्ट्र	10	33	56	100
2014-15	राजस्थान	26	29	45	100
2014-15	अखिल भारत	17	30	53	100

तालिका 9 सकल राज्य घरेलू उत्पाद/सकल घरेलू उत्पाद में उद्योगवार योगदान दर्शाता है। छत्तीसगढ़ के राज्य घरेलू उत्पाद में कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र का 20 प्रतिशत योगदान है, जो कि अखिल भारत से अधिक है। इसी प्रकार उद्योगिक क्षेत्र का प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत की तुलना में सर्वाधिक 43 प्रतिशत तथा सेवा क्षेत्र का योगदान 37 प्रतिशत है।

Table 9
Industry wise contribution of GSDP/GDP in All India & major state
at current price (in Crore Rs.)

Year	State	Agriculture and allied	Industry	Service	GVA (at basic price)
2014-15	Chhattisgarh	42652	90828	77332	210812
2014-15	Andhra Pradesh	146803	121506	225587	493896
2014-15	karnataka	111315	205948	513651	830915
2014-15	maharastra	164756	527279	886311	1578346
2014-15	Rajasthan	150444	170982	260158	581584
2014-15	All India	1995251	3442679	6034479	11472409

Industry wise contribution of GSDP/GDP in All India & major state at current price (% Share)					
Year	State	Agriculture and allied	Industry	Service	GVA(@ basic price)
2014-15	Chhattisgarh	20	43	37	100
2014-15	Andhra pradesh	30	25	46	100
2014-15	Karnataka	13	25	62	100
2014-15	Maharastra	10	33	56	100
2014-15	Rajasthan	26	29	45	100
2014-15	All India	17	30	53	100

Table no. 9 shows industry wise contribution in GSDP/GDP. Chhattisgarh's Agriculture and allied sector contributed 20% in GSDP which is more than All India. Industry sector's contribution is 43% largest among major states and All India, in service sector Chhattisgarh's share is 37%.

तालिका क्र. 10

प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत में सकल राज्य घरेलू उत्पाद/सकल घरेलू उत्पाद का उद्योगवार योगदान स्थिर भावों (2011-12) पर (करोड़ रु. में)

वर्ष	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.मू.स. (आधार भावों पर)
2014-15	छत्तीसगढ़	32122	82961	64105	179188
2014-15	आन्ध्र प्रदेश	112465	109045	190678	412188
2014-15	कर्नाटक	80427	181116	411144	672687
2014-15	महाराष्ट्र	157478	448077	752708	1358263
2014-15	राजस्थान	128780	148636	210187	487603
2014-15	अखिल भारत	1584293	3035003	5108195	9727491

प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत में सकल राज्य घरेलू उत्पाद/सकल घरेलू उत्पाद का उद्योगवार योगदान स्थिर भावों (2011-12) पर (प्रतिशत योगदान)					
वर्ष	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	कृषि एवं संबद्ध क्षेत्र	उद्योग क्षेत्र	सेवा क्षेत्र	स.मू.स. (आधार भावों पर)
2014-15	छत्तीसगढ़	18	46	36	100
2014-15	आन्ध्र प्रदेश	27	26	46	100
2014-15	कर्नाटक	12	27	61	100
2014-15	महाराष्ट्र	12	33	55	100
2014-15	राजस्थान	26	30	43	100
2014-15	अखिल भारत	16	31	53	100

तालिका 10 के आधार पर ये कहाँ 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 no. 10
Industry wise contribution of GSDP/GDP in All India & major state at constant
(2011-12) prices (in Crore Rs.)

Year	State	Agriculture and allied	Industry	Service	GVA(@ basic price)
2014-15	Chhattisgarh	32122	82961	64105	179188
2014-15	Andhra Pradesh	112465	109045	190678	412188
2014-15	karnataka	80427	181116	411144	672687
2014-15	maharastra	157478	448077	752708	1358263
2014-15	Rajasthan	128780	148636	210187	487603
2014-15	All India	1584293	3035003	5108195	9727491

Industry wise contribution of GSDP/GDP in All India & major state at constant price (% Share)					
Year	State	Agriculture and allied	Industry	Service	GVA(@ basic price)
2014-15	Chhattisgarh	18	46	36	100
2014-15	Andhra pradesh	27	26	46	100
2014-15	Karnataka	12	27	61	100
2014-15	Maharastra	12	33	55	100
2014-15	Rajasthan	26	30	43	100
2014-15	All india	16	31	53	100

From Table no. 10 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 क्र. 11
अखिल भारत एवं प्रमुख राज्यों की तुलनात्मक प्रति व्यक्ति आय (नि.रा.घ.उ.)

अखिल भारत एवं प्रमुख राज्यों की तुलनात्मक प्रति व्यक्ति आय (नि.रा.घ.उ.) प्रचलित भावों पर (रु. में)					
वर्ष	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
2014-15	छत्तीसगढ़	55177	61356	66438	73758
2014-15	आन्ध्र प्रदेश	68866	74639	84579	95689
2014-15	कर्नाटक	89717	101451	116238	130897
2014-15	महाराष्ट्र	98910	111005	125146	134081
2014-15	राजस्थान	57427	63722	69925	76881
2014-15	अखिल भारत	63460	71050	79412	86879

अखिल भारत एवं प्रमुख राज्यों की तुलनात्मक प्रति व्यक्ति आय (नि.रा.घ.उ.) प्रचलित भावों पर (गतवर्ष की तुलना में प्रतिशत वृद्धि)				
वर्ष	प्रमुख राज्यों एवं अखिल भारत	2012-13	2013-14	2014-15
2014-15	छत्तीसगढ़	11.20	8.28	11.02
2014-15	आन्ध्र प्रदेश	8.38	13.32	13.14
2014-15	कर्नाटक	13.08	14.58	12.61
2014-15	महाराष्ट्र	12.23	12.74	7.14
2014-15	राजस्थान	10.96	9.73	9.95
2014-15	अखिल भारत	11.96	11.77	9.40

छत्तीसगढ़ राज्य की प्रति व्यक्ति आय में प्रतिशत वृद्धि 11.20, 8.28 एवं 11.02 क्रमशः वर्ष 2012-13, 2013-14 एवं 2014-15 में आंकलित है।

Table no. 11
Comparative PER CAPITA INCOME (NSDP) of India and Major state

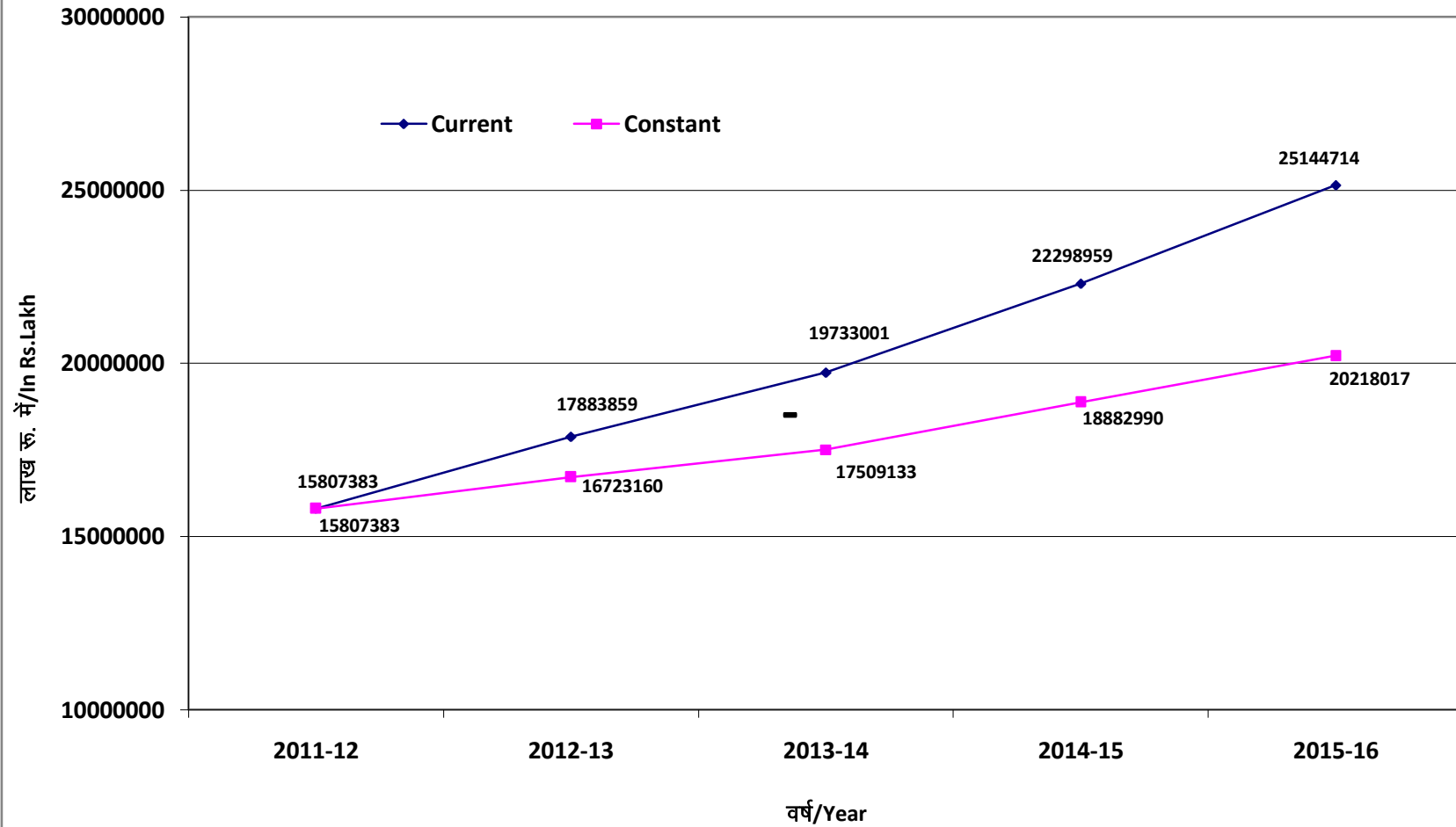
Comparative PER CAPITA INCOME (NSDP) of India and Major state at current price (in Rs)					
YEAR	STATE	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
2014-15	Chhattisgarh	55177	61356	66438	73758
2014-15	Andhra Pradesh	68866	74639	84579	95689
2014-15	Karnataka	89717	101451	116238	130897
2014-15	maharashtra	98910	111005	125146	134081
2014-15	Rajasthan	57427	63722	69925	76881
2014-15	India	63460	71050	79412	86879

Comparative PER CAPITA INCOME (NSDP) of India and Major state at current price (% growth over previous year)				
YEAR	STATE	2012-13	2013-14	2014-15
2014-15	Chhattisgarh	11.20	8.28	11.02
2014-15	Andhra Pradesh	8.38	13.32	13.14
2014-15	Karnataka	13.08	14.58	12.61
2014-15	maharashtra	12.23	12.74	7.14
2014-15	Rajasthan	10.96	9.73	9.95
2014-15	All India	11.96	11.77	9.40

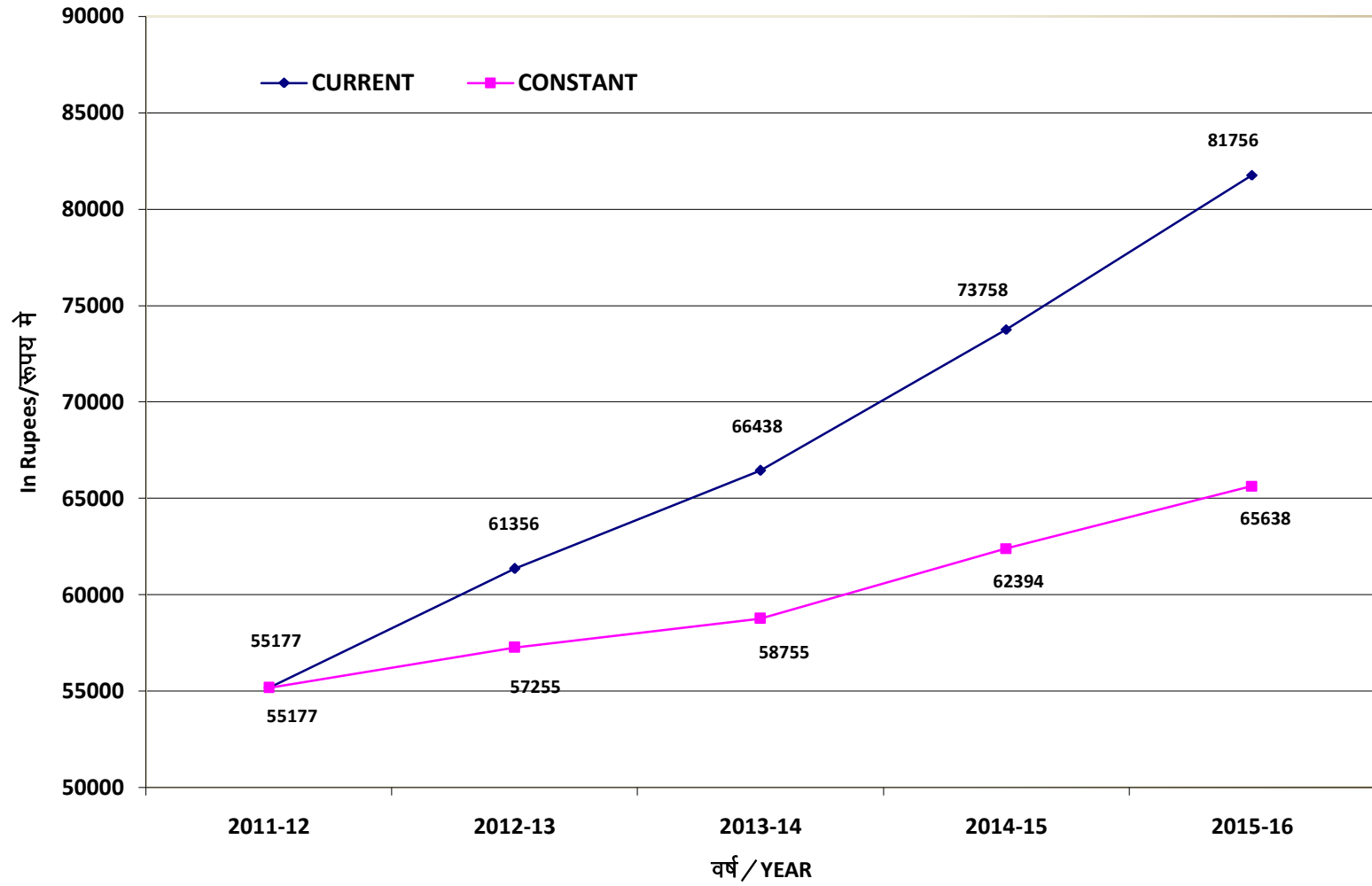
% growth of Per Capita Income of Chhattisgarh is 11.20, 8.28 and 11.02 for the years 2012-13, 2013-14 and 2014-15 respectively.

रेखाचित्र CHARTS

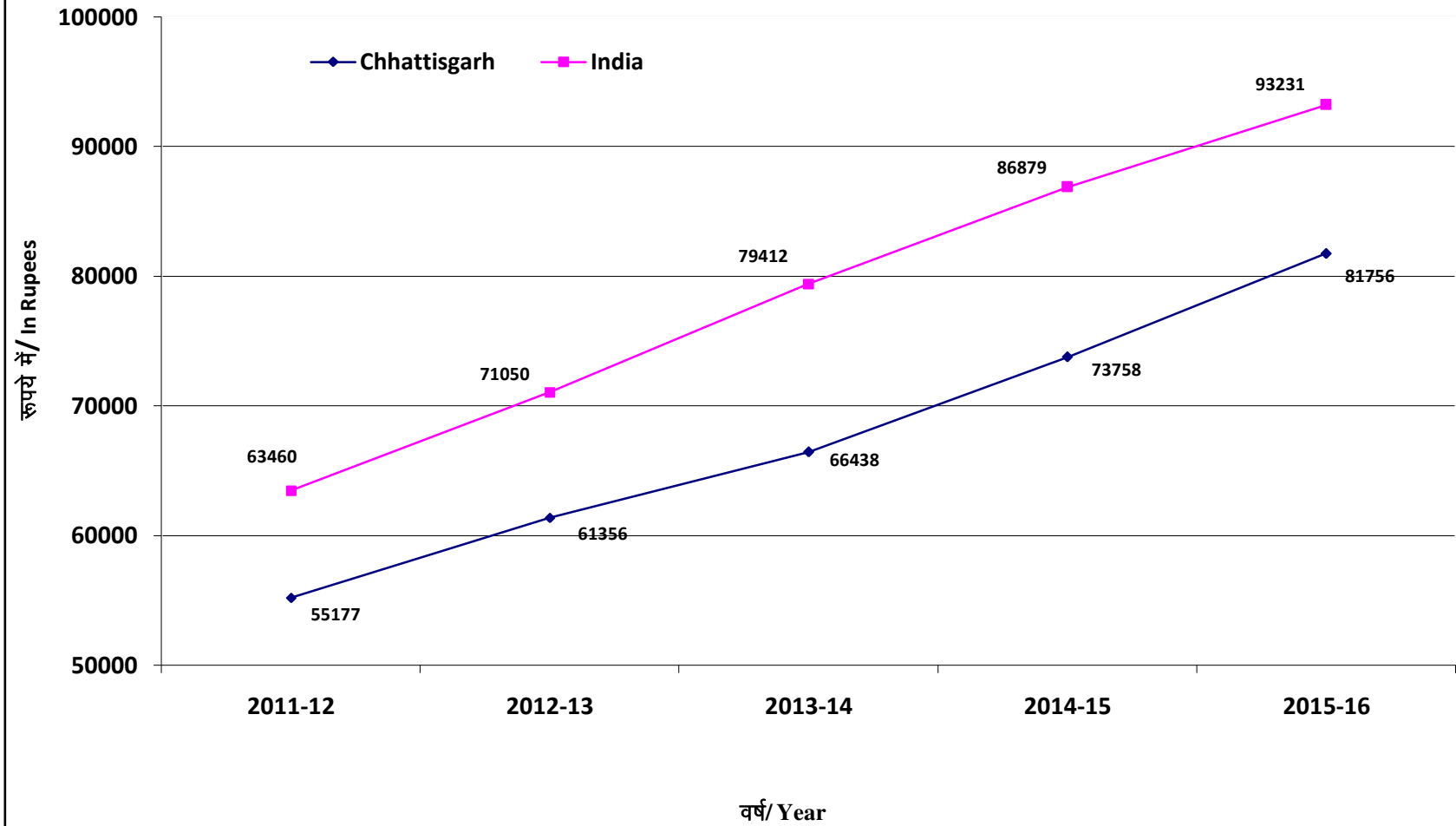
सकल राज्य घरेलू उत्पाद (बाजार मूल्य)–प्रचलित एवं स्थिर (2011–12) भावों पर
Gross State Domestic Product (Market Price)-At Current & Constant (2011-2012) Prices



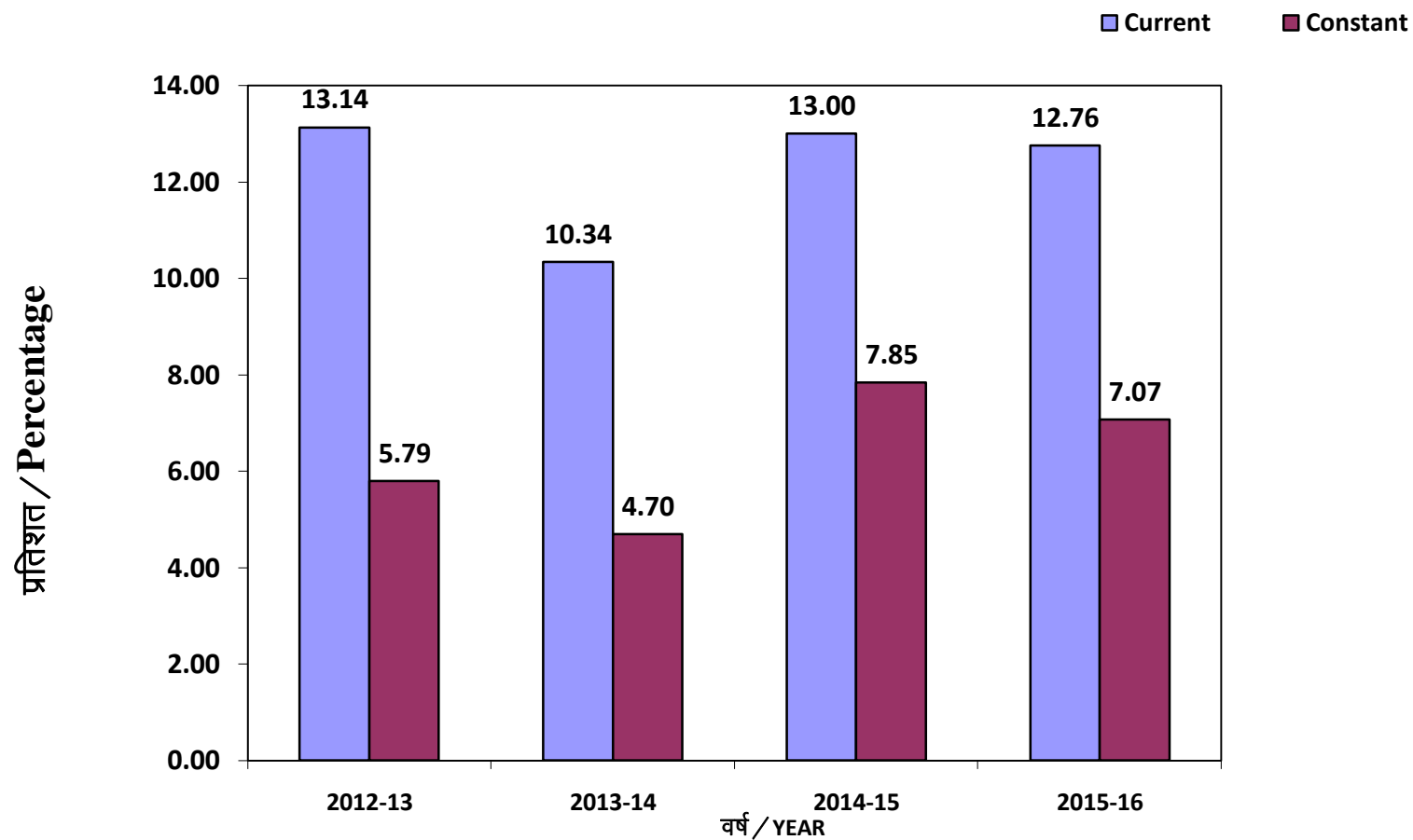
प्रति व्यक्ति आय (निवल राज्य घरेलू उत्पाद) प्रचलित एवं स्थिर (2011-12) भावों पर
Per Capita Income (Net State Domestic Product) At Current & Constant (2011-12) Prices



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



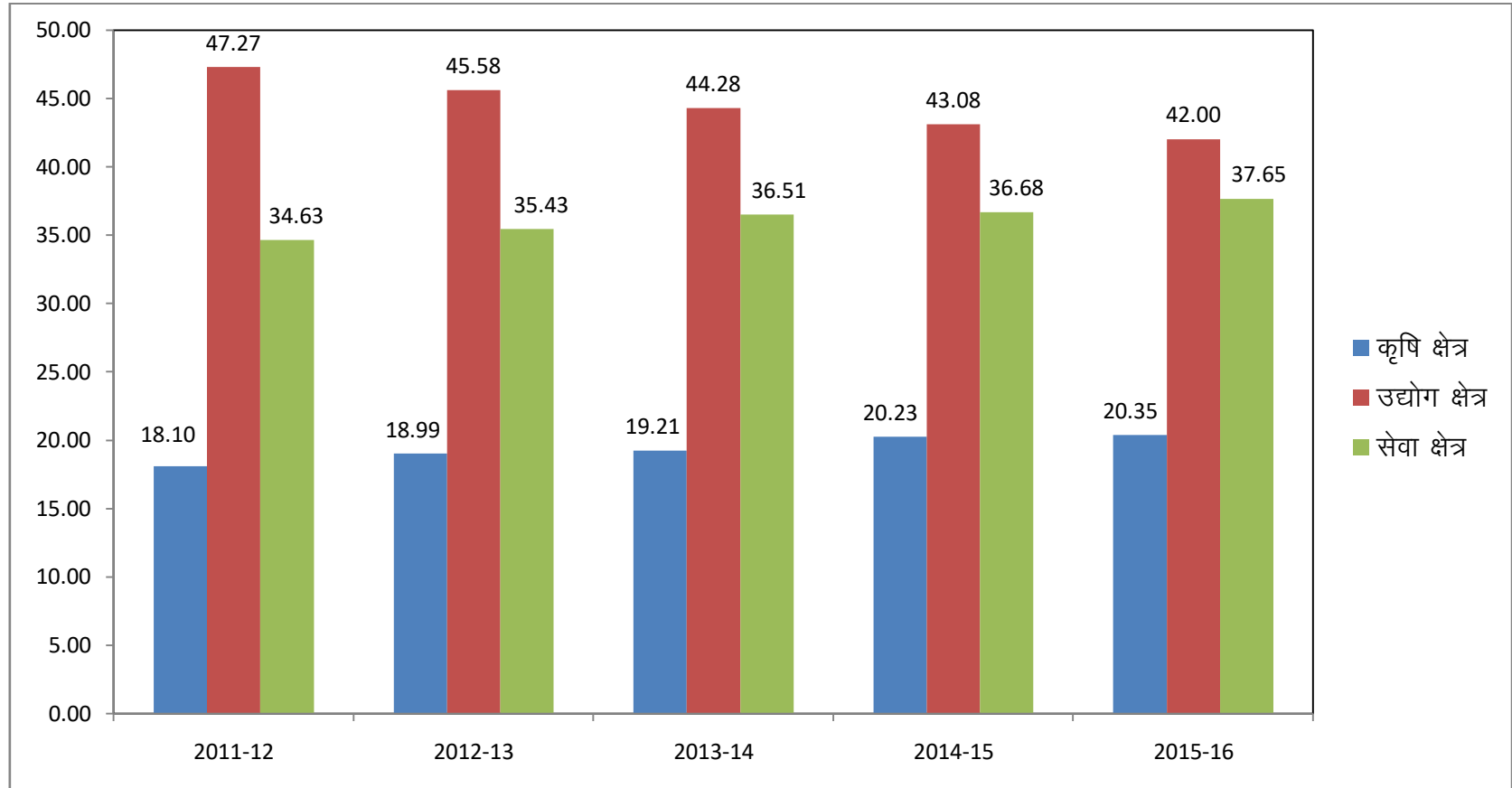
सकल राज्य घरेलू उत्पाद की प्रतिशत वृद्धि (बाजार मूल्य) प्रचलित एवं स्थिर (2011-12) भावों पर
 Percentage Growth (Market Price) of Gross State Domestic Product At Current & Constant (2011-12)
 Prices



आधार वर्ष 2011-12 से 2015-16 (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 2015-16 (A.) At Current Prices

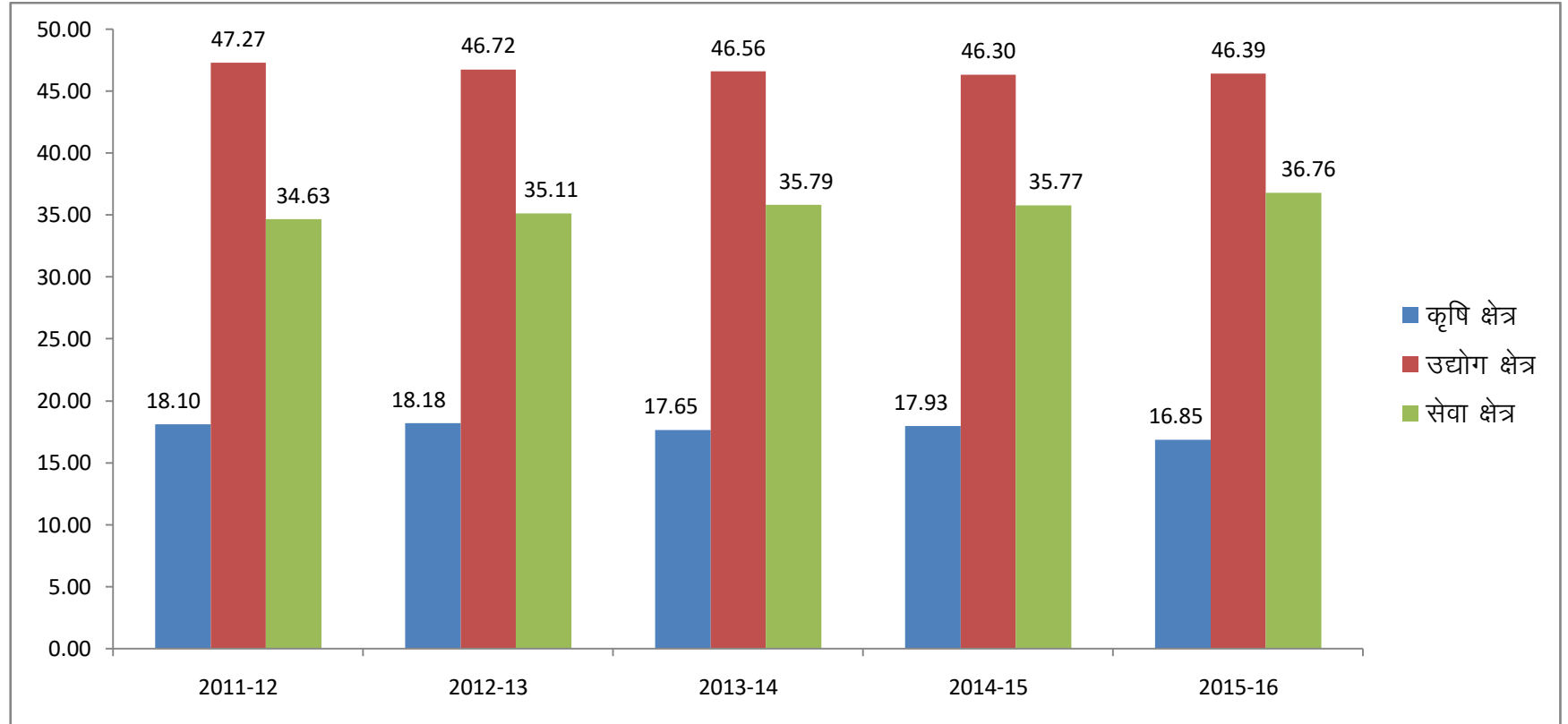
CHART – 1



आधार वर्ष 2011-12 से 2015-06 (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 2015-16(A.) at Constant Prices

CHART-2



TABLES

तालिकाएँ

**छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद
प्रचलित भावों पर**

(लाख रु. में)

क्र.सं.	उद्योग समूह	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	2685950	3180908	3585457	4265241	4777835
1.1	फसल	1798258	2140927	2395705	2898953	3210202
1.2	पशुधन	226704	255035	296509	351296	416891
1.3	वनोद्योग	426205	503309	569582	629509	721981
1.4	मछली उद्योग	234783	281637	323661	385483	428761
ब	उद्योग क्षेत्र	7016612	7632393	8264780	9082838	9862472
2	खनन एवं उत्खनन	1970258	1923021	2078135	2157598	2270298
3	विनिर्माण	2435032	2817915	2976318	3241542	3485145
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	709991	970686	1079519	1380946	1630765
5	निर्माण	1901330	1920771	2130807	2302752	2476264
स	सेवा क्षेत्र	5140421	5932758	6815264	7733180	8838986
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	932617	1233977	1446757	1762308	1985909
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	583708	683340	795478	901144	1037078
7.1	रेल्वे	121509	140418	150098	159176	173471
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	281709	329115	380466	423577	479874
7.3	संग्रहण	10189	11690	13717	15980	18719
7.4	संचार	170301	202117	251197	302411	365014
8	वित्तीय सेवा	537699	609344	676094	739057	813950
9	स्थावर संपदा आदि	1755211	1919629	2072466	2250056	2460775
10	लोक प्रशासन	549383	611344	810287	939634	1069921
11	अन्य सेवाएं	781803	875124	1014182	1140981	1471353
12	कुल स.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	14842983	16746059	18665501	21081259	23479292
13	उत्पादन कर—उत्पादन अनुदान	964400	1137800	1067500	1217700	1665422
14	स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य)	15807383	17883859	19733001	22298959	25144714
15	जनसंख्या ('000')	25785	26201	26624	27053	27490
16	प्रति व्यक्ति स.रा.घ.उ. (रु. में)	61305	68256	74117	82427	91469

Gross State Domestic Product of Chhattisgarh						
At Current Prices						(In Lakh Rs)
S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	2685950	3180908	3585457	4265241	4777835
1.1	Crops	1798258	2140927	2395705	2898953	3210202
1.2	Livestock	226704	255035	296509	351296	416891
1.3	Forestry & Logging	426205	503309	569582	629509	721981
1.4	Fishing	234783	281637	323661	385483	428761
B	INDUSTRY	7016612	7632393	8264780	9082838	9862472
2	Mining & Quarrying	1970258	1923021	2078135	2157598	2270298
3	Manufacturing	2435032	2817915	2976318	3241542	3485145
4	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	709991	970686	1079519	1380946	1630765
5	Construction	1901330	1920771	2130807	2302752	2476264
C	SERVICE	5140421	5932758	6815264	7733180	8838986
6	Trade,hotels & restaurants	932617	1233977	1446757	1762308	1985909
7	Transport,Storage & Communication	583708	683340	795478	901144	1037078
7.1	Railways	121509	140418	150098	159176	173471
7.2	Transport by means other than Railways	281709	329115	380466	423577	479874
7.3	Storage	10189	11690	13717	15980	18719
7.4	Communication & Services related to broadcasting	170301	202117	251197	302411	365014
8	Financial Services	537699	609344	676094	739057	813950
9	Real estate,ownership of dwellings & professional services	1755211	1919629	2072466	2250056	2460775
10	Public Administration	549383	611344	810287	939634	1069921
11	Other Services	781803	875124	1014182	1140981	1471353
12	TOTAL GSVA (BASIC PRICES)	14842983	16746059	18665501	21081259	23479292
13	Product Taxes- Product Subsidies	964400	1137800	1067500	1217700	1665422
14	GSDP (MARKET PRICES)	15807383	17883859	19733001	22298959	25144714
15	Population ('000')	25785	26201	26624	27053	27490
16	Per capita GSDP (Rs.)	61305	68256	74117	82427	91469

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घेरलू उत्पाद						
स्थिर (वर्ष 2011-12) भावों पर						(लाख रु. में)
क्र.सं.	उद्योग समूह	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	2685950	2850360	2932703	3212257	3227211
1.1	फसल	1798258	1923736	1986080	2245153	2227953
1.2	पशुधन	226704	237979	251439	247427	253760
1.3	वनोद्योग	426205	449230	428281	425419	428000
1.4	मछली उद्योग	234783	239415	266903	294258	317498
ब	उद्योग क्षेत्र	7016612	7326445	7738552	8296098	8882620
2	खनन एवं उत्खनन	1970259	1923176	2072369	2113426	2169869
3	विनिर्माण	2435032	2660179	2777958	2983749	3162448
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	709991	955984	1044095	1345597	1596686
5	निर्माण	1901330	1787106	1844131	1853326	1953616
स	सेवा क्षेत्र	5140421	5505498	5948676	6410450	7039198
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	932617	1144798	1267751	1471902	1567547
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	583708	657183	739668	807914	926816
7.1	रेल्वे	121509	140338	150418	136266	150721
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	281709	312165	344375	381780	428727
7.3	संग्रहण	10189	11088	12416	14193	16417
7.4	संचार	170301	193592	232459	275675	330951
8	वित्तीय सेवा	537699	597241	618887	675796	725460
9	स्थावर संपदा आदि	1755211	1741686	1763428	1800022	1879124
10	लोक प्रशासन	549383	562938	684287	726484	806153
11	अन्य सेवाएं	781803	801652	874655	928332	1134098
12	कुल स.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	14842983	15682302	16619931	17918806	19149029
13	उत्पादन कर—उत्पादन अनुदान	964400	1040858	889202	964184	1068988
14	स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य)	15807383	16723160	17509133	18882990	20218017
15	जनसंख्या ('000')	25785	26201	26624	27053	27490
16	प्रति व्यक्ति स.रा.घ.उ. (रु. में)	61305	63826	65764	69800	73547

Gross State Domestic Product of Chhattisgarh						
At Constant (2011-2012) Prices						(In Lakh Rs)
Sl. No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	2685950	2850360	2932703	3212257	3227211
1.1	Crops	1798258	1923736	1986080	2245153	2227953
1.2	Livestock	226704	237979	251439	247427	253760
1.3	Forestry & Logging	426205	449230	428281	425419	428000
1.4	Fishing	234783	239415	266903	294258	317498
B	INDUSTRY	7016612	7326445	7738552	8296098	8882620
2	Mining & Quarrying	1970259	1923176	2072369	2113426	2169869
3	Manufacturing	2435032	2660179	2777958	2983749	3162448
4	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	709991	955984	1044095	1345597	1596686
5	Construction	1901330	1787106	1844131	1853326	1953616
C	SERVICE	5140421	5505498	5948676	6410450	7039198
6	Trade,hotels & restaurants	932617	1144798	1267751	1471902	1567547
7	Transport,Storage & Communication	583708	657183	739668	807914	926816
7.1	Railways	121509	140338	150418	136266	150721
7.2	Transport by means other than Railways	281709	312165	344375	381780	428727
7.3	Storage	10189	11088	12416	14193	16417
7.4	Communication & Services related to broadcasting	170301	193592	232459	275675	330951
8	Financial Services	537699	597241	618887	675796	725460
9	Real estate,ownership of dwellings & professional services	1755211	1741686	1763428	1800022	1879124
10	Public Administration	549383	562938	684287	726484	806153
11	Other Services	781803	801652	874655	928332	1134098
12	TOTAL GSVA (BASIC PRICES)	14842983	15682302	16619931	17918806	19149029
13	Product Taxes- Product Subsidies	964400	1040858	889202	964184	1068988
14	GSDP (MARKET PRICES)	15807383	16723160	17509133	18882990	20218017
15	Population ('000')	25785	26201	26624	27053	27490
16	Per capita GSDP (Rs.)	61305	63826	65764	69800	73547

**छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद
प्रचलित भावों पर**

(लाख रु. में)

क्र.सं.	उद्योग समूह	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	2496387	2959930	3329738	3957115	4437853
1.1	फसल	1646143	1963201	2187845	2647429	2931673
1.2	पशुधन	221527	249016	289638	344425	410020
1.3	वनोद्योग	421532	497684	563058	622985	715457
1.4	मछली उद्योग	207185	250029	289197	342276	380703
ब	उद्योग क्षेत्र	6112670	6601599	7118541	7776950	8366320
2	खनन एवं उत्खनन	1732435	1689652	1793090	1843662	1924544
3	विनिर्माण	2096873	2457605	2602042	2847754	3070828
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	471685	634688	708675	914860	1044976
5	निर्माण	1811676	1819654	2014733	2170673	2325972
स	सेवा क्षेत्र	4653886	5376539	6172587	7002099	8005227
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	868351	1155150	1348181	1642232	1850597
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	489851	577303	682176	772614	888979
7.1	रेल्वे	101630	118355	126832	134502	146582
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	240528	282212	331261	368796	417812
7.3	संग्रहण	8723	10122	11639	13559	15883
7.4	संचार	138970	166614	212444	255757	308702
8	वित्तीय सेवा	529208	598550	663828	725649	799183
9	स्थावर संपदा आदि	1609432	1747425	1878710	2039697	2229341
10	लोक प्रशासन	423898	475364	641860	744321	847526
11	अन्य सेवाएं	733146	822747	957832	1077586	1389601
12	कुल स.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	13262943	14938068	16620866	18736164	20809400
13	उत्पादन कर—उत्पादन अनुदान	964400	1137800	1067500	1217700	1665422
14	स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य)	14227343	16075868	17688366	19953864	22474822
15	जनसंख्या ('000')	25785	26201	26624	27053	27490
16	प्रति व्यक्ति स.रा.घ.उ. (रु. में)	55177	61356	66438	73758	81756

Net State Domestic Product of Chhattisgarh New Series 2011-12

At Current Prices

(In Lakh Rs)

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	2496387	2959930	3329738	3957115	4437853
1.1	Crops	1646143	1963201	2187845	2647429	2931673
1.2	Livestock	221527	249016	289638	344425	410020
1.3	Forestry & Logging	421532	497684	563058	622985	715457
1.4	Fishing	207185	250029	289197	342276	380703
B	INDUSTRY	6112670	6601599	7118541	7776950	8366320
2.	Mining & Quarrying	1732435	1689652	1793090	1843662	1924544
3.	Manufacturing	2096873	2457605	2602042	2847754	3070828
4.	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	471685	634688	708675	914860	1044976
5.	Construction	1811676	1819654	2014733	2170673	2325972
C	SERVICE	4653886	5376539	6172587	7002099	8005227
6.	Trade,hotels & restaurants	868351	1155150	1348181	1642232	1850597
7.	Transport,Storage & Communication	489851	577303	682176	772614	888979
7.1	Railways	101630	118355	126832	134502	146582
7.2	Transport by means other than Railways	240528	282212	331261	368796	417812
7.3	Storage	8723	10122	11639	13559	15883
7.4	Communication & Services related to broadcasting	138970	166614	212444	255757	308702
8.	Financial Services	529208	598550	663828	725649	799183
9.	Real estate,ownership of dwellings & professional services	1609432	1747425	1878710	2039697	2229341
10.	Public Administration	423898	475364	641860	744321	847526
11.	Other Services	733146	822747	957832	1077586	1389601
12.	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	13262943	14938068	16620866	18736164	20809400
13.	Product Taxes- Product Subsidies	964400	1137800	1067500	1217700	1665422
14.	NSDP (MARKET PRICES)	14227343	16075868	17688366	19953864	22474822
15.	Population ('000')	25785	26201	26624	27053	27490
16.	Per capita Income (Rs.)	55177	61356	66438	73758	81756

छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद
स्थिर (वर्ष 2011-12) भावों पर

(लाख रु. में)

क्र.सं.	उद्योग समूह	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	2496387	2645351	2715039	2967049	2980772
1.1	फसल	1646143	1759339	1810437	2046598	2030919
1.2	पशुधन	221527	232404	245380	241368	247701
1.3	वनोद्योग	421532	444009	422537	419675	422256
1.4	मछली उद्योग	207185	209599	236685	259408	279896
ब	उद्योग क्षेत्र	6112670	6337247	6676729	7131303	7597153
2	खनन एवं उत्खनन	1732435	1700990	1814003	1842518	1885811
3	विनिर्माण	2096873	2313479	2429015	2629270	2802346
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	471685	632141	697386	924424	1085057
5	निर्माण	1811676	1690637	1736326	1735090	1823939
स	सेवा क्षेत्र	4653886	4977995	5362069	5816779	6397014
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	868351	1070515	1178411	1371613	1460741
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	489851	555437	634187	696679	804476
7.1	रेल्वे	101630	119647	129564	115144	127358
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	240528	267263	298942	336347	383294
7.3	संग्रहण	8723	9609	10534	12043	13930
7.4	संचार	138970	158918	195147	233145	279894
8	वित्तीय सेवा	529208	586776	608043	663825	712609
9	स्थावर संपदा आदि	1609432	1581372	1591475	1631737	1732430
10	लोक प्रशासन	423898	432267	527455	575476	614822
11	अन्य सेवाएं	733146	751628	822498	877449	1071936
12	कुल स.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	13262943	13960592	14753837	15915131	16974939
13	उत्पादन कर—उत्पादन अनुदान	964400	1040858	889202	964184	1068988
14	स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य)	14227343	15001450	15643039	16879315	18043927
15	जनसंख्या ('000')	25785	26201	26624	27053	27490
16	प्रति व्यक्ति स.रा.घ.उ. (रु. में)	55177	57255	58755	62394	65638

Net State Domestic Product of Chhattisgarh New Series 2011-12

At Constant (2011-2012) Prices

(In Lakh Rs)

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	2496387	2645351	2715039	2967049	2980772
1.1	Crops	1646143	1759339	1810437	2046598	2030919
1.2	Livestock	221527	232404	245380	241368	247701
1.3	Forestry & Logging	421532	444009	422537	419675	422256
1.4	Fishing	207185	209599	236685	259408	279896
B	INDUSTRY	6112670	6337247	6676729	7131303	7597153
2.	Mining & Quarrying	1732435	1700990	1814003	1842518	1885811
3.	Manufacturing	2096873	2313479	2429015	2629270	2802346
4.	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	471685	632141	697386	924424	1085057
5.	Construction	1811676	1690637	1736326	1735090	1823939
C	SERVICE	4653886	4977995	5362069	5816779	6397014
6.	Trade,hotels & restaurants	868351	1070515	1178411	1371613	1460741
7.	Transport,Storage & Communication	489851	555437	634187	696679	804476
7.1	Railways	101630	119647	129564	115144	127358
7.2	Transport by means other than Railways	240528	267263	298942	336347	383294
7.3	Storage	8723	9609	10534	12043	13930
7.4	Communication & Services related to broadcasting	138970	158918	195147	233145	279894
8.	Financial Services	529208	586776	608043	663825	712609
9.	Real estate,ownership of dwellings & professional services	1609432	1581372	1591475	1631737	1732430
10.	Public Administration	423898	432267	527455	575476	614822
11.	Other Services	733146	751628	822498	877449	1071936
12.	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	13262943	13960592	14753837	15915131	16974939
13.	Product Taxes- Product Subsidies	964400	1040858	889202	964184	1068988
14.	NSDP (MARKET PRICES)	14227343	15001450	15643039	16879315	18043927
15.	Population ('000')	25785	26201	26624	27053	27490
16.	Per capita Income (Rs.)	55177	57255	58755	62394	65638

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घेरलू उत्पाद
गतवर्ष से प्रतिशत वृद्धि—प्रचलित भावों पर

क्र.सं.	उद्योग समूह	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	18.43	12.72	18.96	12.02
1.1	फसल	19.06	11.90	21.01	10.74
1.2	पशुधन	12.50	16.26	18.48	18.67
1.3	वनोद्योग	18.09	13.17	10.52	14.69
1.4	मछली उद्योग	19.96	14.92	19.10	11.23
ब	उद्योग क्षेत्र	8.78	8.29	9.90	8.58
2	खनन एवं उत्खनन	-2.40	8.07	3.82	5.22
3	विनिर्माण	15.72	5.62	8.91	7.52
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	36.72	11.21	27.92	18.09
5	निर्माण	1.02	10.94	8.07	7.53
स	सेवा क्षेत्र	15.41	14.88	13.47	14.30
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	32.31	17.24	21.81	12.69
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	17.07	16.41	13.28	15.08
7.1	रेल्वे	15.56	6.89	6.05	8.98
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	16.83	15.60	11.33	13.29
7.3	संग्रहण	14.73	17.34	16.50	17.14
7.4	संचार	18.68	24.28	20.39	20.70
8	वित्तीय सेवा	13.32	10.95	9.31	10.13
9	स्थावर संपदा आदि	9.37	7.96	8.57	9.37
10	लोक प्रशासन	11.28	32.54	15.96	13.87
11	अन्य सेवाएं	11.94	15.89	12.50	28.96
12	कुल स.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	12.82	11.46	12.94	11.38
13	उत्पादन कर—उत्पादन अनुदान	17.98	-6.18	14.07	36.77
14	स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य)	13.14	10.34	13.00	12.76
15	जनसंख्या ('000')	26201	26624	27053	27490
16	प्रति व्यक्ति स.रा.घ.उ. (रु. में)	11.34	8.59	11.21	10.97

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

S.No.	Sectors	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	18.43	12.72	18.96	12.02
1.1	Crops	19.06	11.90	21.01	10.74
1.2	Livestock	12.50	16.26	18.48	18.67
1.3	Forestry & Logging	18.09	13.17	10.52	14.69
1.4	Fishing	19.96	14.92	19.10	11.23
B	INDUSTRY	8.78	8.29	9.90	8.58
2	Mining & Quarrying	-2.40	8.07	3.82	5.22
3	Manufacturing	15.72	5.62	8.91	7.52
4	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	36.72	11.21	27.92	18.09
5	Construction	1.02	10.94	8.07	7.53
C	SERVICE	15.41	14.88	13.47	14.30
6	Trade,hotels & restaurants	32.31	17.24	21.81	12.69
7	Transport,Storage & Communication	17.07	16.41	13.28	15.08
7.1	Railways	15.56	6.89	6.05	8.98
7.2	Transport by means other than Railways	16.83	15.60	11.33	13.29
7.3	Storage	14.73	17.34	16.50	17.14
7.4	Communication & Services related to broadcasting	18.68	24.28	20.39	20.70
8	Financial Services	13.32	10.95	9.31	10.13
9	Real estate,ownership of dwellings & professional services	9.37	7.96	8.57	9.37
10	Public Administration	11.28	32.54	15.96	13.87
11	Other Services	11.94	15.89	12.50	28.96
12	TOTAL GSVA (BASIC PRICES)	12.82	11.46	12.94	11.38
13	Product Taxes- Product Subsidies	17.98	-6.18	14.07	36.77
14	GSDP (MARKET PRICES)	13.14	10.34	13.00	12.76
15	Population ('000')	26201	26624	27053	27490
16	Per capita GSDP (Rs.)	11.34	8.59	11.21	10.97

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद

गतवर्ष से प्रतिशत वृद्धि—स्थिर (वर्ष 2011-12) भावों पर

क्र.सं.	उद्योग समूह	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	6.12	2.89	9.53	0.47
1.1	फसल	6.98	3.24	13.04	-0.77
1.2	पशुधन	4.97	5.66	-1.60	2.56
1.3	वनोद्योग	5.40	-4.66	-0.67	0.61
1.4	मछली उद्योग	1.97	11.48	10.25	7.90
ब	उद्योग क्षेत्र	4.42	5.62	7.20	7.07
2	खनन एवं उत्खनन	-2.39	7.76	1.98	2.67
3	विनिर्माण	9.25	4.43	7.41	5.99
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	34.65	9.22	28.88	18.66
5	निर्माण	-6.01	3.19	0.50	5.41
स	सेवा क्षेत्र	7.10	8.05	7.76	9.81
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	22.75	10.74	16.10	6.50
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	12.59	12.55	9.23	14.72
7.1	रेल्वे	15.50	7.18	-9.41	10.61
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	10.81	10.32	10.86	12.30
7.3	संग्रहण	8.82	11.98	14.31	15.67
7.4	संचार	13.68	20.08	18.59	20.05
8	वित्तीय सेवा	11.07	3.62	9.20	7.35
9	स्थावर संपदा आदि	-0.77	1.25	2.08	4.39
10	लोक प्रशासन	2.47	21.56	6.17	10.97
11	अन्य सेवाएं	2.54	9.11	6.14	22.17
12	कुल स.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	5.65	5.98	7.82	6.87
13	उत्पादन कर—उत्पादन अनुदान	7.93	-14.57	8.43	10.87
14	स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य)	5.79	4.70	7.85	7.07
15	जनसंख्या ('000')	26201	26624	27053	27490
16	प्रति व्यक्ति स.रा.घ.उ. (रु. में)	4.11	3.04	6.14	5.37

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

S. No.	Sectors	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	6.12	2.89	9.53	0.47
1.1	Crops	6.98	3.24	13.04	-0.77
1.2	Livestock	4.97	5.66	-1.60	2.56
1.3	Forestry & Logging	5.40	-4.66	-0.67	0.61
1.4	Fishing	1.97	11.48	10.25	7.90
B	INDUSTRY	4.42	5.62	7.20	7.07
2	Mining & Quarrying	-2.39	7.76	1.98	2.67
3	Manufacturing	9.25	4.43	7.41	5.99
4	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	34.65	9.22	28.88	18.66
5	Construction	-6.01	3.19	0.50	5.41
C	SERVICE	7.10	8.05	7.76	9.81
6	Trade,hotels & restaurants	22.75	10.74	16.10	6.50
7	Transport,Storage & Communication	12.59	12.55	9.23	14.72
7.1	Railways	15.50	7.18	-9.41	10.61
7.2	Transport by means other than Railways	10.81	10.32	10.86	12.30
7.3	Storage	8.82	11.98	14.31	15.67
7.4	Communication & Services related to broadcasting	13.68	20.08	18.59	20.05
8	Financial Services	11.07	3.62	9.20	7.35
9	Real estate,ownership of dwellings & professional services	-0.77	1.25	2.08	4.39
10	Public Administration	2.47	21.56	6.17	10.97
11	Other Services	2.54	9.11	6.14	22.17
12	TOTAL GSVA (BASIC PRICES)	5.65	5.98	7.82	6.87
13	Product Taxes- Product Subsidies	7.93	-14.57	8.43	10.87
14	GSDP (MARKET PRICES)	5.79	4.70	7.85	7.07
15	Population ('000')	26201	26624	27053	27490
16	Per capita GSDP (Rs.)	4.11	3.04	6.14	5.37

**छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद
गतवर्ष से प्रतिशत वृद्धि—प्रचलित भावों पर**

क्र.सं.	उद्योग समूह	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	18.57	12.49	18.84	12.15
1.1	फसल	19.26	11.44	21.01	10.74
1.2	पशुधन	12.41	16.31	18.92	19.04
1.3	वनोद्योग	18.07	13.14	10.64	14.84
1.4	मछली उद्योग	20.68	15.67	18.35	11.23
ब	उद्योग क्षेत्र	8.00	7.83	9.25	7.58
2	खनन एवं उत्खनन	-2.47	6.12	2.82	4.39
3	विनिर्माण	17.20	5.88	9.44	7.83
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	34.56	11.66	29.09	14.22
5	निर्माण	0.44	10.72	7.74	7.15
स	सेवा क्षेत्र	15.53	14.81	13.44	14.33
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	33.03	16.71	21.81	12.69
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	17.85	18.17	13.26	15.06
7.1	रेल्वे	16.46	7.16	6.05	8.98
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	17.33	17.38	11.33	13.29
7.3	संग्रहण	16.04	14.99	16.50	17.14
7.4	संचार	19.89	27.51	20.39	20.70
8	वित्तीय सेवा	13.10	10.91	9.31	10.13
9	स्थावर संपदा आदि	8.57	7.51	8.57	9.30
10	लोक प्रशासन	12.14	35.02	15.96	13.87
11	अन्य सेवाएं	12.22	16.42	12.50	28.95
12	कुल स.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	12.63	11.27	12.73	11.07
13	उत्पादन कर—उत्पादन अनुदान	17.98	-6.18	14.07	36.77
14	स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य)	12.99	10.03	12.81	12.63
15	जनसंख्या ('000')	26201	26624	27053	27490
16	प्रति व्यक्ति स.रा.घ.उ. (रु. में)	11.20	8.28	11.02	10.84

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

S. No.	Sectors	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	18.57	12.49	18.84	12.15
1.1	Crops	19.26	11.44	21.01	10.74
1.2	Livestock	12.41	16.31	18.92	19.04
1.3	Forestry & Logging	18.07	13.14	10.64	14.84
1.4	Fishing	20.68	15.67	18.35	11.23
B	INDUSTRY	8.00	7.83	9.25	7.58
2.	Mining & Quarrying	-2.47	6.12	2.82	4.39
3.	Manufacturing	17.20	5.88	9.44	7.83
4.	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	34.56	11.66	29.09	14.22
5.	Construction	0.44	10.72	7.74	7.15
C	SERVICE	15.53	14.81	13.44	14.33
6.	Trade,hotels & restaurants	33.03	16.71	21.81	12.69
7.	Transport,Storage & Communication	17.85	18.17	13.26	15.06
7.1	Railways	16.46	7.16	6.05	8.98
7.2	Transport by means other than Railways	17.33	17.38	11.33	13.29
7.3	Storage	16.04	14.99	16.50	17.14
7.4	Communication & Services related to broadcasting	19.89	27.51	20.39	20.70
8.	Financial Services	13.10	10.91	9.31	10.13
9.	Real estate,ownership of dwellings & professional services	8.57	7.51	8.57	9.30
10.	Public Administration	12.14	35.02	15.96	13.87
11.	Other Services	12.22	16.42	12.50	28.95
12	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	12.63	11.27	12.73	11.07
13	Product Taxes- Product Subsidies	17.98	-6.18	14.07	36.77
14	NSDP (MARKET PRICES)	12.99	10.03	12.81	12.63
15	Population ('000')	26201	26624	27053	27490
16	Per capita Income (Rs.)	11.20	8.28	11.02	10.84

छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद
गतवर्ष से प्रतिशत वृद्धि—स्थिर (वर्ष 2011—12) भावों पर

क्र.सं.	उद्योग समूह	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	5.97	2.63	9.28	0.46
1.1	फसल	6.88	2.90	13.04	-0.77
1.2	पशुधन	4.91	5.58	-1.64	2.62
1.3	वनोद्योग	5.33	-4.84	-0.68	0.61
1.4	मछली उद्योग	1.17	12.92	9.60	7.90
ब	उद्योग क्षेत्र	3.67	5.36	6.81	6.53
2	खनन एवं उत्खनन	-1.82	6.64	1.57	2.35
3	विनिर्माण	10.33	4.99	8.24	6.58
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	34.02	10.32	32.56	17.38
5	निर्माण	-6.68	2.70	-0.07	5.12
स	सेवा क्षेत्र	6.96	7.72	8.48	9.98
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	23.28	10.08	16.40	6.50
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	13.39	14.18	9.85	15.47
7.1	रेल्वे	17.73	8.29	-11.13	10.61
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	11.12	11.85	12.51	13.96
7.3	संग्रहण	10.16	9.63	14.33	15.67
7.4	संचार	14.35	22.80	19.47	20.05
8	वित्तीय सेवा	10.88	3.62	9.17	7.35
9	स्थावर संपदा आदि	-1.74	0.64	2.53	6.17
10	लोक प्रशासन	1.97	22.02	9.10	6.84
11	अन्य सेवाएं	2.52	9.43	6.68	22.17
12	कुल स.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	5.26	5.68	7.87	6.66
13	उत्पादन कर—उत्पादन अनुदान	7.93	-14.57	8.43	10.87
14	स.रा.घ.उ. (बाजार मूल्य)	5.44	4.28	7.90	6.90
15	जनसंख्या ('000')	26201	26624	27053	27490
16	प्रति व्यक्ति स.रा.घ.उ. (रु. में)	3.77	2.62	6.19	5.20

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

S. No.	Sectors	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	5.97	2.63	9.28	0.46
1.1	Crops	6.88	2.90	13.04	-0.77
1.2	Livestock	4.91	5.58	-1.64	2.62
1.3	Forestry & Logging	5.33	-4.84	-0.68	0.61
1.4	Fishing	1.17	12.92	9.60	7.90
B	INDUSTRY	3.67	5.36	6.81	6.53
2.	Mining & Quarrying	-1.82	6.64	1.57	2.35
3.	Manufacturing	10.33	4.99	8.24	6.58
4.	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	34.02	10.32	32.56	17.38
5.	Construction	-6.68	2.70	-0.07	5.12
C	SERVICE	6.96	7.72	8.48	9.98
6.	Trade,hotels & restaurants	23.28	10.08	16.40	6.50
7.	Transport,Storage & Communication	13.39	14.18	9.85	15.47
7.1	Railways	17.73	8.29	-11.13	10.61
7.2	Transport by means other than Railways	11.12	11.85	12.51	13.96
7.3	Storage	10.16	9.63	14.33	15.67
7.4	Communication & Services related to broadcasting	14.35	22.80	19.47	20.05
8.	Financial Services	10.88	3.62	9.17	7.35
9.	Real estate,ownership of dwellings & professional services	-1.74	0.64	2.53	6.17
10.	Public Administration	1.97	22.02	9.10	6.84
11.	Other Services	2.52	9.43	6.68	22.17
12.	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	5.26	5.68	7.87	6.66
13.	Product Taxes- Product Subsidies	7.93	-14.57	8.43	10.87
14.	NSDP (MARKET PRICES)	5.44	4.28	7.90	6.90
15.	Population ('000')	26201	26624	27053	27490
16.	Per capita NSDP	3.77	2.62	6.19	5.20

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

क्र.सं.	उद्योग समूह	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	18.10	18.99	19.21	20.23	20.35
1.1	फसल	12.12	12.78	12.83	13.75	13.67
1.2	पशुधन	1.53	1.52	1.59	1.67	1.78
1.3	वनोद्योग	2.87	3.01	3.05	2.99	3.07
1.4	मछली उद्योग	1.58	1.68	1.73	1.83	1.83
ब	उद्योग क्षेत्र	47.27	45.58	44.28	43.08	42.00
2	खनन एवं उत्खनन	13.27	11.48	11.13	10.23	9.67
3	विनिर्माण	16.41	16.83	15.95	15.38	14.84
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	4.78	5.80	5.78	6.55	6.95
5	निर्माण	12.81	11.47	11.42	10.92	10.55
स	सेवा क्षेत्र	34.63	35.43	36.51	36.68	37.65
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	6.28	7.37	7.75	8.36	8.46
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	3.93	4.08	4.26	4.27	4.42
7.1	रेल्वे	0.82	0.84	0.80	0.76	0.74
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	1.90	1.97	2.04	2.01	2.04
7.3	संग्रहण	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
7.4	संचार	1.15	1.21	1.35	1.43	1.55
8	वित्तीय सेवा	3.62	3.64	3.62	3.51	3.47
9	स्थावर संपदा आदि	11.83	11.46	11.10	10.67	10.48
10	लोक प्रशासन	3.70	3.65	4.34	4.46	4.56
11	अन्य सेवाएं	5.27	5.23	5.43	5.41	6.27
12	कुल स.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Gross State Domestic Product of Chhattisgarh
Percentage Distribution At Current Prices

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	18.10	18.99	19.21	20.23	20.35
1.1	Crops	12.12	12.78	12.83	13.75	13.67
1.2	Livestock	1.53	1.52	1.59	1.67	1.78
1.3	Forestry & Logging	2.87	3.01	3.05	2.99	3.07
1.4	Fishing	1.58	1.68	1.73	1.83	1.83
B	INDUSTRY	47.27	45.58	44.28	43.08	42.00
2	Mining & Quarrying	13.27	11.48	11.13	10.23	9.67
3	Manufacturing	16.41	16.83	15.95	15.38	14.84
4	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	4.78	5.80	5.78	6.55	6.95
5	Construction	12.81	11.47	11.42	10.92	10.55
C	SERVICE	34.63	35.43	36.51	36.68	37.65
6	Trade,hotels & restaurants	6.28	7.37	7.75	8.36	8.46
7	Transport,Storage & Communication	3.93	4.08	4.26	4.27	4.42
7.1	Railways	0.82	0.84	0.80	0.76	0.74
7.2	Transport by means other than Railways	1.90	1.97	2.04	2.01	2.04
7.3	Storage	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
7.4	Communication & Services related to broadcasting	1.15	1.21	1.35	1.43	1.55
8	Financial Services	3.62	3.64	3.62	3.51	3.47
9	Real estate,ownership of dwellings & professional services	11.83	11.46	11.10	10.67	10.48
10	Public Administration	3.70	3.65	4.34	4.46	4.56
11	Other Services	5.27	5.23	5.43	5.41	6.27
12	TOTAL GSVA (BASIC PRICES)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

छत्तीसगढ़ का सकल राज्य घरेलू उत्पाद
प्रतिशत वितरण—स्थिर (वर्ष 2011—12) भावों पर

क्र.सं.	उद्योग समूह	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	18.10	18.18	17.65	17.93	16.85
1.1	फसल	12.12	12.27	11.95	12.53	11.63
1.2	पशुधन	1.53	1.52	1.51	1.38	1.33
1.3	वनोद्योग	2.87	2.86	2.58	2.37	2.24
1.4	मछली उद्योग	1.58	1.53	1.61	1.64	1.66
ब	उद्योग क्षेत्र	47.27	46.72	46.56	46.30	46.39
2	खनन एवं उत्खनन	13.27	12.26	12.47	11.79	11.33
3	विनिर्माण	16.41	16.96	16.71	16.65	16.51
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	4.78	6.10	6.28	7.51	8.34
5	निर्माण	12.81	11.40	11.10	10.34	10.20
स	सेवा क्षेत्र	34.63	35.11	35.79	35.77	36.76
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	6.28	7.30	7.63	8.21	8.19
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	3.93	4.19	4.45	4.51	4.84
7.1	रेल्वे	0.82	0.89	0.91	0.76	0.79
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	1.90	1.99	2.07	2.13	2.24
7.3	संग्रहण	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
7.4	संचार	1.15	1.23	1.40	1.54	1.73
8	वित्तीय सेवा	3.62	3.81	3.72	3.77	3.79
9	स्थावर संपदा आदि	11.83	11.11	10.61	10.05	9.81
10	लोक प्रशासन	3.70	3.59	4.12	4.05	4.21
11	अन्य सेवाएं	5.27	5.11	5.26	5.18	5.92
12	कुल स.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

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

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	18.10	18.18	17.65	17.93	16.85
1.1	Crops	12.12	12.27	11.95	12.53	11.63
1.2	Livestock	1.53	1.52	1.51	1.38	1.33
1.3	Forestry & Logging	2.87	2.86	2.58	2.37	2.24
1.4	Fishing	1.58	1.53	1.61	1.64	1.66
B	INDUSTRY	47.27	46.72	46.56	46.30	46.39
2	Mining & Quarrying	13.27	12.26	12.47	11.79	11.33
3	Manufacturing	16.41	16.96	16.71	16.65	16.51
4	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	4.78	6.10	6.28	7.51	8.34
5	Construction	12.81	11.40	11.10	10.34	10.20
C	SERVICE	34.63	35.11	35.79	35.77	36.76
6	Trade,hotels & restaurants	6.28	7.30	7.63	8.21	8.19
7	Transport,Storage & Communication	3.93	4.19	4.45	4.51	4.84
7.1	Railways	0.82	0.89	0.91	0.76	0.79
7.2	Transport by means other than Railways	1.90	1.99	2.07	2.13	2.24
7.3	Storage	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
7.4	Communication & Services related to broadcasting	1.15	1.23	1.40	1.54	1.73
8	Financial Services	3.62	3.81	3.72	3.77	3.79
9	Real estate,ownership of dwellings & professional services	11.83	11.11	10.61	10.05	9.81
10	Public Administration	3.70	3.59	4.12	4.05	4.21
11	Other Services	5.27	5.11	5.26	5.18	5.92
12	TOTAL GSVA (BASIC PRICES)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद
प्रतिशत वितरण—प्रचलित भावों पर

क्र.सं.	उद्योग समूह	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	18.82	19.81	20.03	21.12	21.33
1.1	फसल	12.41	13.14	13.16	14.13	14.09
1.2	पशुधन	1.67	1.67	1.74	1.84	1.97
1.3	वनोद्योग	3.18	3.33	3.39	3.33	3.44
1.4	मछली उद्योग	1.56	1.67	1.74	1.83	1.83
ब	उद्योग क्षेत्र	46.09	44.19	42.83	41.51	40.20
2	खनन एवं उत्खनन	13.06	11.31	10.79	9.84	9.25
3	विनिर्माण	15.81	16.45	15.66	15.20	14.76
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	3.56	4.25	4.26	4.88	5.02
5	निर्माण	13.66	12.18	12.12	11.59	11.18
स	सेवा क्षेत्र	35.09	35.99	37.14	37.37	38.47
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	6.55	7.73	8.11	8.77	8.89
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	3.69	3.86	4.10	4.12	4.27
7.1	रेल्वे	0.77	0.79	0.76	0.72	0.70
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	1.81	1.89	1.99	1.97	2.01
7.3	संग्रहण	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
7.4	संचार	1.05	1.12	1.28	1.37	1.48
8	वित्तीय सेवा	3.99	4.01	3.99	3.87	3.84
9	स्थावर संपदा आदि	12.13	11.70	11.30	10.89	10.71
10	लोक प्रशासन	3.20	3.18	3.86	3.97	4.07
11	अन्य सेवाएं	5.53	5.51	5.76	5.75	6.68
12	कुल नि.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Net State Domestic Product of Chhattisgarh
Percentage Distribution At Current Prices

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	18.82	19.81	20.03	21.12	21.33
1.1	Crops	12.41	13.14	13.16	14.13	14.09
1.2	Livestock	1.67	1.67	1.74	1.84	1.97
1.3	Forestry & Logging	3.18	3.33	3.39	3.33	3.44
1.4	Fishing	1.56	1.67	1.74	1.83	1.83
B	INDUSTRY	46.09	44.19	42.83	41.51	40.20
2.	Mining & Quarrying	13.06	11.31	10.79	9.84	9.25
3.	Manufacturing	15.81	16.45	15.66	15.20	14.76
4.	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	3.56	4.25	4.26	4.88	5.02
5.	Construction	13.66	12.18	12.12	11.59	11.18
C	SERVICE	35.09	35.99	37.14	37.37	38.47
6.	Trade,hotels & restaurants	6.55	7.73	8.11	8.77	8.89
7.	Transport,Storage & Communication	3.69	3.86	4.10	4.12	4.27
7.1	Railways	0.77	0.79	0.76	0.72	0.70
7.2	Transport by means other than Railways	1.81	1.89	1.99	1.97	2.01
7.3	Storage	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
7.4	Communication & Services related to broadcasting	1.05	1.12	1.28	1.37	1.48
8.	Financial Services	3.99	4.01	3.99	3.87	3.84
9.	Real estate,ownership of dwellings & professional services	12.13	11.70	11.30	10.89	10.71
10.	Public Administration	3.20	3.18	3.86	3.97	4.07
11.	Other Services	5.53	5.51	5.76	5.75	6.68
12.	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

छत्तीसगढ़ राज्य का निवल राज्य घरेलू उत्पाद
प्रतिशत वितरण—स्थिर (वर्ष 2011—12) भावों पर

क्र.सं.	उद्योग समूह	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
अ.	कृषि, वनोद्योग और मछली उद्योग	18.82	18.95	18.40	18.64	17.56
1.1	फसल	12.41	12.60	12.27	12.86	11.96
1.2	पशुधन	1.67	1.66	1.66	1.52	1.46
1.3	वनोद्योग	3.18	3.18	2.86	2.64	2.49
1.4	मछली उद्योग	1.56	1.50	1.60	1.63	1.65
ब	उद्योग क्षेत्र	46.09	45.39	45.25	44.81	44.76
2	खनन एवं उत्खनन	13.06	12.18	12.30	11.58	11.11
3	विनिर्माण	15.81	16.57	16.46	16.52	16.51
4	विद्युत, गैस तथा जल आपूर्ति	3.56	4.53	4.73	5.81	6.39
5	निर्माण	13.66	12.11	11.77	10.90	10.74
स	सेवा क्षेत्र	35.09	35.66	36.34	36.55	37.69
6	व्यापार, होटल एवं जलपानगृह	6.55	7.67	7.99	8.62	8.61
7	परिवहन, संग्रहण एवं संचार	3.69	3.98	4.30	4.38	4.74
7.1	रेल्वे	0.77	0.86	0.88	0.72	0.75
7.2	अन्य साधनों से परिवहन	1.81	1.91	2.03	2.11	2.26
7.3	संग्रहण	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
7.4	संचार	1.05	1.14	1.32	1.46	1.65
8	वित्तीय सेवा	3.99	4.20	4.12	4.17	4.20
9	स्थावर संपदा आदि	12.13	11.33	10.79	10.25	10.21
10	लोक प्रशासन	3.20	3.10	3.58	3.62	3.62
11	अन्य सेवाएं	5.53	5.38	5.57	5.51	6.31
12	कुल नि.रा.मू.वर्धित (आधार मूल्य)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

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

S.No.	Sectors	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15(Q)	2015-16 (A)
A	Agriculture, forestry & fishing	18.82	18.95	18.40	18.64	17.56
1.1	Crops	12.41	12.60	12.27	12.86	11.96
1.2	Livestock	1.67	1.66	1.66	1.52	1.46
1.3	Forestry & Logging	3.18	3.18	2.86	2.64	2.49
1.4	Fishing	1.56	1.50	1.60	1.63	1.65
B	INDUSTRY	46.09	45.39	45.25	44.81	44.76
2.	Mining & Quarrying	13.06	12.18	12.30	11.58	11.11
3.	Manufacturing	15.81	16.57	16.46	16.52	16.51
4.	Electricity, Gas, Water Supply & other Utility Services	3.56	4.53	4.73	5.81	6.39
5.	Construction	13.66	12.11	11.77	10.90	10.74
C	SERVICE	35.09	35.66	36.34	36.55	37.69
6.	Trade,hotels & restaurants	6.55	7.67	7.99	8.62	8.61
7.	Transport,Storage & Communication	3.69	3.98	4.30	4.38	4.74
7.1	Railways	0.77	0.86	0.88	0.72	0.75
7.2	Transport by means other than Railways	1.81	1.91	2.03	2.11	2.26
7.3	Storage	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
7.4	Communication & Services related to broadcasting	1.05	1.14	1.32	1.46	1.65
8.	Financial Services	3.99	4.20	4.12	4.17	4.20
9.	Real estate,ownership of dwellings & professional services	12.13	11.33	10.79	10.25	10.21
10.	Public Administration	3.20	3.10	3.58	3.62	3.62
11.	Other Services	5.53	5.38	5.57	5.51	6.31
12.	TOTAL NSVA (BASIC PRICES)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

As on 29.07.2016

STATEMENT : GROSS STATE DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES-Base Year 2011-12 /
सकल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर—आधार वर्ष 2011—12

(` in Crore)

S. No./ क्र.	State/राज्य	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	379230	410961	468494	532922	603376
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	11063	12547	14607	16389	19473
3	Assam/ असम	143175	156864	177745	198098	NA
4	Bihar/ बिहार	247144	282368	317101	373920	413503
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	158074	177511	206786	236318	NA
6	Goa/ गोआ	42253	38647	42243	45548	NA
7	Gujarat/ गुजरात	615606	724496	807623	895927	NA
8	Haryana/ हरयाणा	300756	350407	395748	441864	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	72720	82820	94764	104369	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	77945	86537	97400	102681	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	150918	174724	188567	217107	241955
12	Karnataka / कर्नाटक	603778	692224	818167	920061	1040148
13	Kerala / केरल	364048	412313	465040	526774	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	315561	380926	435790	484538	565053
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	1272967	1448466	1647506	1792122	NA
16	Manipur / मणिपुर	12915	13748	16626	17975	NA
17	Meghalaya / मेघालय	19918	21872	22938	24065	27305
18	Mizoram / मिजोरम	7259	8362	10293	11021	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	11839	13619	16612	18414	NA
20	Odisha / ओडिसा	225283	255273	277271	309807	332329
21	Punjab / पंजाब	266628	297734	334714	368011	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	436465	494004	549701	612194	NA
23	Sikkim / सिक्किम	11165	12338	13862	15209	16637
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	751485	855481	971090	1092564	1212668
25	Telangana / तेलंगाना	361701	404105	460172	522001	583117
26	Tripura / त्रिपुरा	19208	21663	25593	29667	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	724049	822903	944146	1043371	1153795
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	115523	131835	149817	161985	184091
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	3979	4421	5159	5721	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	18768	21609	24787	27844	30304
32	Delhi / दिल्ली	343260	391071	446807	494460	558745
33	Puducherry / पुडुचेरी	16818	18875	21870	24089	26533
	All-India GDP	8736039	9951344	11272764	12488205	13576086

As on 29.07.2016

Percentage Growth over previous year / गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि

(In %)					
S. No./ क्र.	State/राज्य	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	8.37	14.00	13.75	13.22
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	13.41	16.42	12.20	18.81
3	Assam/ असम	9.56	13.31	11.45	NA
4	Bihar/ बिहार	14.25	12.30	17.92	10.59
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	12.30	16.49	14.28	NA
6	Goa/ गोआ	-8.53	9.31	7.82	NA
7	Gujarat/ गुजरात	17.69	11.47	10.93	NA
8	Haryana/ हरयाणा	16.51	12.94	11.65	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	13.89	14.42	10.14	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	11.02	12.55	5.42	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	15.77	7.92	15.14	11.44
12	Karnataka / कर्नाटक	14.65	18.19	12.45	13.05
13	Kerala / केरल	13.26	12.79	13.28	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	20.71	14.40	11.19	16.62
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	13.79	13.74	8.78	NA
16	Manipur / मणिपुर	6.45	20.94	8.11	NA
17	Meghalaya / मेघालय	9.81	4.87	4.91	13.46
18	Mizoram / मिजोरम	15.20	23.10	7.07	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	15.03	21.98	10.85	NA
20	Odisha / ओडिसा	13.31	8.62	11.73	7.27
21	Punjab / पंजाब	11.67	12.42	9.95	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	13.18	11.27	11.37	NA
23	Sikkim / सिक्किम	10.51	12.35	9.72	9.39
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	13.84	13.51	12.51	10.99
25	Telangana / तेलंगाना	11.72	13.87	13.44	11.71
26	Tripura / त्रिपुरा	12.78	18.14	15.92	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	13.65	14.73	10.51	10.58
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	14.12	13.64	8.12	13.65
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	11.13	16.68	10.89	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	15.14	14.71	12.33	8.84
32	Delhi / दिल्ली	13.93	14.25	10.67	13.00
33	Puducherry / पुडुचेरी	12.23	15.87	10.14	10.15
	All-India GDP	13.91	13.28	10.78	8.71

As on 29.07.2016

**GROSS STATE DOMESTIC PRODUCT AT CONSTANT (2011-12) PRICES; BASE YEAR 2011-12 /
सकल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर (2011-12) भाव पर, आधार वर्ष 2011-12**

(` in Crore)

S. No./ क्र.	State/राज्य	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	379230	379623	411886	444752	493641
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	11063	11288	12338	13110	14401
3	Assam/ असम	143175	147342	154525	166709	NA
4	Bihar/ बिहार	247144	256851	269650	304766	326535
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	158074	165937	181021	193294	NA
6	Goa/ गोआ	42253	39510	40015	43141	NA
7	Gujarat/ गुजरात	615606	682650	734284	793791	NA
8	Haryana/ हरयाणा	300756	321621	339491	366584	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	72720	77384	82847	89032	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	77945	80124	85997	85168	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	150918	163250	165816	186491	209137
12	Karnataka / कर्नाटक	603778	639276	701672	747146	795305
13	Kerala / केरल	364048	387693	402813	432876	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	315561	351412	364443	387114	420733
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	1272967	1357116	1441843	1524846	NA
16	Manipur / मणिपुर	12915	12985	14117	14975	NA
17	Meghalaya / मेघालय	19918	20354	20726	21002	22704
18	Mizoram / मिजोरम	7259	7778	9038	9634	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	11839	12442	13826	14115	NA
20	Odisha / ओडिसा	225283	233214	244232	259468	275450
21	Punjab / पंजाब	266628	280823	298581	313276	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	436465	454987	482605	512095	NA
23	Sikkim / सिक्किम	11165	11421	12114	12882	13722
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	751485	787907	842182	900628	979816
25	Telangana / तेलंगाना	361701	370432	394248	429001	468656
26	Tripura / त्रिपुरा	19208	20873	22819	25086	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	724049	754928	803233	853872	914748
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	115524	123891	134089	140791	153041
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	3979	4156	4502	4839	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	18768	20265	21893	23920	26379
32	Delhi / दिल्ली	343260	365264	389677	420902	456020
33	Puducherry / पुडुचेरी	16818	17310	19170	20428	22007
	All-India GDP	8736039	9226879	9839434	10552151	11350249

As on 29.07.2016

Percentage Growth over previous year /
गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि

(In %)

S. No./ क्र.	State/राज्य	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	0.10	8.50	7.98	10.99
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	2.03	9.31	6.26	9.84
3	Assam/ असम	2.91	4.88	7.88	NA
4	Bihar/ बिहार	3.93	4.98	13.02	7.14
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	4.97	9.09	6.78	NA
6	Goa/ गोआ	-6.49	1.28	7.81	NA
7	Gujarat/ गुजरात	10.89	7.56	8.10	NA
8	Haryana/ हरयाणा	6.94	5.56	7.98	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	6.41	7.06	7.47	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	2.80	7.33	-0.96	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	8.17	1.57	12.47	12.14
12	Karnataka / कर्नाटक	5.88	9.76	6.48	6.45
13	Kerala / केरल	6.50	3.90	7.46	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	11.36	3.71	6.22	8.68
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	6.61	6.24	5.76	NA
16	Manipur / मणिपुर	0.55	8.72	6.08	NA
17	Meghalaya / मेघालय	2.19	1.83	1.33	8.10
18	Mizoram / मिजोरम	7.15	16.21	6.59	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	5.09	11.13	2.09	NA
20	Odisha / ओडिसा	3.52	4.72	6.24	6.16
21	Punjab / पंजाब	5.32	6.32	4.92	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	4.24	6.07	6.11	NA
23	Sikkim / सिक्किम	2.29	6.07	6.34	6.51
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	4.85	6.89	6.94	8.79
25	Telangana / तेलंगाना	2.41	6.43	8.82	9.24
26	Tripura / त्रिपुरा	8.67	9.32	9.94	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	4.26	6.40	6.30	7.13
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	7.24	8.23	5.00	8.70
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	4.45	8.32	7.50	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	7.98	8.04	9.26	10.28
32	Delhi / दिल्ली	6.41	6.68	8.01	8.34
33	Puducherry / पुडुचेरी	2.93	10.74	6.56	7.73
	All-India GDP	5.62	6.64	7.24	7.56

As on 29.07.2016

NET STATE DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES; BASE YEAR 2011-12 /
निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर-आधार वर्ष 2011-12

(` in Crore)

S. No./ क्र.	State\राज्य	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	339338	369957	421684	479890	542456
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	10229	11617	13403	15034	17764
3	Assam/ असम	129354	142039	160442	178479	NA
4	Bihar/ बिहार	228497	261327	292143	345571	382223
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	142273	159431	186002	212352	NA
6	Goa/ गोआ	37895	35095	38440	41103	NA
7	Gujarat/ गुजरात	532809	634572	707456	788936	NA
8	Haryana/ हरयाणा	274370	317728	359473	400623	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	60536	69432	80129	88196	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	65009	72190	82422	86845	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	137383	160304	172030	198386	223234
12	Karnataka / कर्नाटक	552720	632735	748649	843089	953287
13	Kerala / केरल	328021	371384	417264	473679	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	282370	333939	389422	432452	507678
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	1119192	1271017	1450003	1572037	NA
16	Manipur / मणिपुर	11501	12193	14456	16119	NA
17	Meghalaya / मेघालय	18028	19653	20415	21480	24608
18	Mizoram / मिजोरम	6404	7375	8989	10136	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	10217	11816	14545	16137	NA
20	Odisha / ओडिसा	198522	226885	245324	274660	294070
21	Punjab / पंजाब	239227	267116	301673	332999	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	396960	446835	497403	554783	NA
23	Sikkim / सिक्किम	9742	10817	12203	13318	14558
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	674478	768951	861429	970953	1080461
25	Telangana / तेलंगाना	327075	366172	417405	474951	531103
26	Tripura / त्रिपुरा	17419	19631	23329	27484	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	645130	733505	837614	925437	1024222
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	102156	117264	132556	142628	162168
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	3404	3793	4424	5025	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	16930	19507	22290	25061	27341
32	Delhi / दिल्ली	314113	357084	409514	452839	513052
33	Puducherry / पुडुचेरी	15160	16984	19778	21776	24220
	All-India NDP	7818898	8891378	10074292	11155025	12126769

As on 29.07.2016

Percentage Growth over previous year / गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि

(In %)

S. No./ क्र.	State/राज्य	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	9.02	13.98	13.80	13.04
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	13.57	15.37	12.17	18.16
3	Assam/ असम	9.81	12.96	11.24	NA
4	Bihar/ बिहार	14.37	11.79	18.29	10.61
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	12.06	16.67	14.17	NA
6	Goa/ गोआ	-7.39	9.53	6.93	NA
7	Gujarat/ गुजरात	19.10	11.49	11.52	NA
8	Haryana/ हरयाणा	15.80	13.14	11.45	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	14.70	15.41	10.07	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	11.05	14.17	5.37	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	16.68	7.31	15.32	12.52
12	Karnataka / कर्नाटक	14.48	18.32	12.61	13.07
13	Kerala / केरल	13.22	12.35	13.52	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	18.26	16.61	11.05	17.40
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	13.57	14.08	8.42	NA
16	Manipur / मणिपुर	6.01	18.56	11.51	NA
17	Meghalaya / मेघालय	9.01	3.88	5.22	14.57
18	Mizoram / मिजोरम	15.17	21.88	12.76	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	15.65	23.10	10.94	NA
20	Odisha / ओडिसा	14.29	8.13	11.96	7.07
21	Punjab / पंजाब	11.66	12.94	10.38	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	12.56	11.32	11.54	NA
23	Sikkim / सिक्किम	11.03	12.82	9.14	9.31
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	14.01	12.03	12.71	11.28
25	Telangana / तेलंगाना	11.95	13.99	13.79	11.82
26	Tripura / त्रिपुरा	12.70	18.84	17.81	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	13.70	14.19	10.48	10.67
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	14.79	13.04	7.60	13.70
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	11.44	16.64	13.56	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	15.23	14.26	12.43	9.10
32	Delhi / दिल्ली	13.68	14.68	10.58	13.30
33	Puducherry / पुडुचेरी	12.04	16.45	10.10	11.23
	All-India GDP	13.72	13.30	10.73	8.71

As on 29.07.2016

GROSS STATE DOMESTIC PRODUCT AT CONSTANT (2011-12) PRICES; BASE YEAR 2011-12 /
निवल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर (2011-12) भाव पर, आधार वर्ष 2011-12

(' in Crore)

S. No./ क्र.	State/राज्य	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	339338	340666	369253	398407	441337
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	10229	10387	11225	11890	12966
3	Assam/ असम	129354	132518	138725	149313	NA
4	Bihar/ बिहार	228497	236932	246915	279711	299814
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	142273	148719	161996	172159	NA
6	Goa/ गोआ	37895	36113	36505	39187	NA
7	Gujarat/ गुजरात	532809	596659	641489	696829	NA
8	Haryana/ हरयाणा	274370	290554	306392	330854	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	60536	64519	69398	74572	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	65009	66488	72373	71874	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	137383	149526	150609	169758	192404
12	Karnataka / कर्नाटक	552720	582795	637613	678896	722529
13	Kerala / केरल	328021	348616	364734	394239	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	282370	306583	321906	340642	371279
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	1119192	1188885	1261944	1329308	NA
16	Manipur / मणिपुर	11501	11507	12521	13326	NA
17	Meghalaya / मेघालय	18028	18323	18397	18688	20340
18	Mizoram / मिजोरम	6404	6836	7831	8348	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	10217	10737	11957	12124	NA
20	Odisha / ओडिसा	198522	206151	215022	228561	242308
21	Punjab / पंजाब	239227	251813	268423	280902	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	396960	410225	435163	461845	NA
23	Sikkim / सिक्किम	9742	9970	10590	11232	11948
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	674478	705426	740623	790760	863423
25	Telangana / तेलंगाना	327075	334465	355287	387837	424115
26	Tripura / त्रिपुरा	17419	18857	20623	22584	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	645130	670231	708210	753114	807104
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	102156	109961	118129	123341	134109
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	3404	3557	3824	4214	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	16930	18285	19622	21456	23729
32	Delhi / दिल्ली	314113	332829	355237	384252	417111
33	Puducherry / पुडुचेरी	15160	15507	17239	18349	19927
	All-India NDP	7818898	8217675	8737681	9359476	10071784

As on 29.07.2016

**Percentage Growth over previous year /
गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि**

(in %)

S. No./ क्र.	State/राज्य	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	0.39	8.39	7.90	10.78
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	1.54	8.07	5.92	9.05
3	Assam/ असम	2.45	4.68	7.63	NA
4	Bihar/ बिहार	3.69	4.21	13.28	7.19
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	4.53	8.93	6.27	NA
6	Goa/ गोआ	-4.70	1.08	7.35	NA
7	Gujarat/ गुजरात	11.98	7.51	8.63	NA
8	Haryana/ हरयाणा	5.90	5.45	7.98	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	6.58	7.56	7.46	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	2.28	8.85	-0.69	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	8.84	0.72	12.71	13.34
12	Karnataka / कर्नाटक	5.44	9.41	6.47	6.43
13	Kerala / केरल	6.28	4.62	8.09	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	8.57	5.00	5.82	8.99
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	6.23	6.15	5.34	NA
16	Manipur / मणिपुर	0.06	8.81	6.43	NA
17	Meghalaya / मेघालय	1.64	0.40	1.58	8.84
18	Mizoram / मिजोरम	6.75	14.56	6.60	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	5.09	11.36	1.40	NA
20	Odisha / ओडिसा	3.84	4.30	6.30	6.01
21	Punjab / पंजाब	5.26	6.60	4.65	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	3.34	6.08	6.13	NA
23	Sikkim / सिक्किम	2.34	6.21	6.06	6.38
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	4.59	4.99	6.77	9.19
25	Telangana / तेलंगाना	2.26	6.23	9.16	9.35
26	Tripura / त्रिपुरा	8.26	9.36	9.51	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	3.89	5.67	6.34	7.17
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	7.64	7.43	4.41	8.73
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	4.50	7.52	10.20	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	8.01	7.31	9.35	10.59
32	Delhi / दिल्ली	5.96	6.73	8.17	8.55
33	Puducherry / पुडुचेरी	2.29	11.16	6.44	8.60
	All-India NDP	5.10	6.33	7.12	7.61

PER CAPITA NET STATE DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES; BASE YEAR 2011-12/

प्रति व्यक्ति निवल राज्य घरेलू उत्पाद प्रचलित भावों पर आधार वर्ष 2011-12

(In Rs.)

S. No./ क्र.	State/राज्य	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	68866	74639	84579	95689	107532
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	73068	81353	91990	101100	117178
3	Assam/ असम	41142	44599	49734	54618	NA
4	Bihar/ बिहार	21750	24487	26948	31380	34168
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	55177	60849	69863	78495	NA
6	Goa/ गोआ	258666	237929	258856	274939	NA
7	Gujarat/ गुजरात	87481	102826	113139	124518	NA
8	Haryana/ हरयाणा	107343	122571	136734	150260	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	87721	99730	114095	124500	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	51382	56201	63202	65598	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	41254	47360	50006	56737	62816
12	Karnataka / कर्नाटक	89899	101806	119160	132749	148485
13	Kerala / केरल	97912	110314	123387	139382	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	38550	44931	51639	56516	65388
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	98910	111005	125146	134081	NA
16	Manipur / मणिपुर	39762	41246	47851	52211	NA
17	Meghalaya / मेघालय	60013	64036	65118	67082	75232
18	Mizoram / मिजोरम	57654	65013	77581	85659	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	51314	58727	71511	78526	NA
20	Odisha / ओडिसा	47019	53196	56941	63108	66890
21	Punjab / पंजाब	85577	94318	105143	114561	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	57427	63722	69925	76881	NA
23	Sikkim / सिक्किम	158667	174183	194624	210394	227465
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	92984	105032	116583	130197	143547
25	Telangana / तेलंगाना	91664	101602	114669	129182	143023
26	Tripura / त्रिपुरा	47079	52434	61570	71666	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	32002	35837	40306	43861	48520
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	100497	113826	126957	134784	151219
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	88183	96032	109787	121954	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	159114	180624	203377	225369	242386
32	Delhi / दिल्ली	185044	206407	232269	252011	280142
33	Puducherry / पुडुचेरी	119649	130548	148147	158830	172143
All-India Per Capita NNI		63460	71050	79412	86879	93293

As on 29.07.2016

Percentage Growth over previous year/ गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि

(In %)

S. No./ क्र.	State/राज्य	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	8.38	13.32	13.14	12.38
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	11.34	13.07	9.90	15.90
3	Assam/ असम	8.40	11.51	9.82	NA
4	Bihar/ बिहार	12.59	10.05	16.45	8.88
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	10.28	14.81	12.36	NA
6	Goa/ गोआ	-8.02	8.80	6.21	NA
7	Gujarat/ गुजरात	17.54	10.03	10.06	NA
8	Haryana/ हरयाणा	14.19	11.56	9.89	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	13.69	14.40	9.12	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	9.38	12.46	3.79	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	14.80	5.59	13.46	10.71
12	Karnataka / कर्नाटक	13.24	17.05	11.40	11.85
13	Kerala / केरल	12.67	11.85	12.96	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	16.55	14.93	9.44	15.70
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	12.23	12.74	7.14	NA
16	Manipur / मणिपुर	3.73	16.02	9.11	NA
17	Meghalaya / मेघालय	6.70	1.69	3.02	12.15
18	Mizoram / मिजोरम	12.76	19.33	10.41	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	14.45	21.77	9.81	NA
20	Odisha / ओडिसा	13.14	7.04	10.83	5.99
21	Punjab / पंजाब	10.22	11.48	8.96	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	10.96	9.73	9.95	NA
23	Sikkim / सिक्किम	9.78	11.74	8.10	8.11
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	12.96	11.00	11.68	10.25
25	Telangana / तेलंगाना	10.84	12.86	12.66	10.71
26	Tripura / त्रिपुरा	11.37	17.43	16.40	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	11.98	12.47	8.82	10.62
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	13.26	11.54	6.16	12.19
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	8.90	14.32	11.08	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	13.52	12.60	10.81	7.55
32	Delhi / दिल्ली	11.54	12.53	8.50	11.16
33	Puducherry / पुडुचेरी	9.11	13.48	7.21	8.38
All-India Per Capita NNI		11.96	11.77	9.40	7.38

As on 29.07.2016

PER CAPITA NET STATE DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES; BASE YEAR 2011-12/

प्रति व्यक्ति निवल राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर भावों पर आधार वर्ष 2011-12

(in Rs.)

S. No./ क्र.	State/राज्य	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	68866	68730	74062	79441	87487
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	73068	72740	77043	79958	85530
3	Assam/ असम	41142	41609	43002	45692	NA
4	Bihar/ बिहार	21750	22201	22776	25400	26801
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	55177	56761	60846	63638	NA
6	Goa/ गोआ	258666	244833	245823	262124	NA
7	Gujarat/ गुजरात	87481	96683	102589	109981	NA
8	Haryana/ हरयाणा	107343	112088	116543	124092	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	87721	92672	98816	105269	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	51382	51762	55496	54289	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	41254	44176	43779	48550	54140
12	Karnataka / कर्नाटक	89899	93771	101487	106896	112542
13	Kerala / केरल	97912	103551	107854	116006	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	38550	41251	42686	44518	47820
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	98910	103832	108915	113379	NA
16	Manipur / मणिपुर	39762	38928	41447	43163	NA
17	Meghalaya / मेघालय	60013	59703	58681	58363	62182
18	Mizoram / मिजोरम	57654	60261	67591	70552	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	51314	53364	58784	58998	NA
20	Odisha / ओडिसा	47019	48335	49908	52516	55116
21	Punjab / पंजाब	85577	88915	93555	96638	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	57427	58502	61175	64002	NA
23	Sikkim / सिक्किम	158667	160553	168897	177441	186693
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	92984	96355	100233	106034	114712
25	Telangana / तेलंगाना	91664	92804	97604	105488	114212
26	Tripura / त्रिपुरा	47079	50366	54429	58888	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	32002	32746	34079	35694	38234
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	100497	106738	113140	116557	125055
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	88183	90049	94898	102289	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	159114	169306	179036	192951	210364
32	Delhi / दिल्ली	185044	192387	201485	213842	227755
33	Puducherry / पुडुचेरी	119649	119196	129127	133833	141629
All-India Per Capita NNI(2011-12 base)		63460	65664	68867	72889	77435

As on 29.07.2016

Percentage Growth over previous year / गत वर्ष से प्रतिशत वृद्धि

(In %)

S. No./ क्र.	State\राज्य	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Andhra Pradesh/आन्ध्र प्रदेश	-0.20	7.76	7.26	10.13
2	Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश	-0.45	5.92	3.78	6.97
3	Assam/ असम	1.14	3.35	6.26	NA
4	Bihar/ बिहार	2.08	2.59	11.52	5.52
5	Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़	2.87	7.20	4.59	NA
6	Goa/ गोआ	-5.35	0.40	6.63	NA
7	Gujarat/ गुजरात	10.52	6.11	7.21	NA
8	Haryana/ हरयाणा	4.42	3.97	6.48	NA
9	Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश	5.64	6.63	6.53	NA
10	Jammu & Kashmir/ जम्मू कश्मीर	0.74	7.21	-2.17	NA
11	Jharkhand / झारखण्ड	7.08	-0.90	10.90	11.52
12	Karnataka / कर्नाटक	4.31	8.23	5.33	5.28
13	Kerala / केरल	5.76	4.16	7.56	NA
14	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश	7.00	3.48	4.29	7.42
15	Maharashtra / महाराष्ट्र	4.98	4.90	4.10	NA
16	Manipur / मणिपुर	-2.10	6.47	4.14	NA
17	Meghalaya / मेघालय	-0.52	-1.71	-0.54	6.54
18	Mizoram / मिजोरम	4.52	12.16	4.38	NA
19	Nagaland / नागालैण्ड	3.99	10.16	0.36	NA
20	Odisha / ओडिसा	2.80	3.25	5.23	4.95
21	Punjab / पंजाब	3.90	5.22	3.30	NA
22	Rajasthan / राजस्थान	1.87	4.57	4.62	NA
23	Sikkim / सिक्किम	1.19	5.20	5.06	5.21
24	Tamil Nadu / तमिल नाडु	3.63	4.02	5.79	8.18
25	Telangana / तेलंगाना	1.24	5.17	8.08	8.27
26	Tripura / त्रिपुरा	6.98	8.07	8.19	NA
27	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	2.32	4.07	4.74	7.12
28	Uttarakhand / उत्तराखण्ड	6.21	6.00	3.02	7.29
29	West Bengal / पश्चिम बंगाल	NA	NA	NA	NA
30	Andaman & Nicobar Islands /अण्डमान एवं निकोबार द्विप समूह	2.12	5.39	7.79	NA
31	Chandigarh / चण्डीगढ़	6.41	5.75	7.77	9.02
32	Delhi / दिल्ली	3.97	4.73	6.13	6.51
33	Puducherry / पुडुचेरी	-0.38	8.33	3.64	5.82
All-India Per Capita NNI		3.47	4.88	5.84	6.24

स्रोत

एवं

कार्यपद्धति

SOURCE

AND

METHODOLOGY

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	
I. Agriculture including Livestock and irrigation					
(a) Value of Output of Crops					
1. Major & Minor Crops					
	(i) Major crops (25) (paddy, wheat, jowar, bajra, maize, ragi, barley, small millets, gram, tur, other kharif pulses, other rabi pulses, groundnut, sesamum, rapeseed & mustard, linseed, castorseed, safflower, nigerseed, soyabean, sunflower, cotton, jute, mesta and sugarcane)	Directorate of Economics and Statistics, Ministry of Agriculture (DES Ag) 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, arecanut, coriander, cardamom, sunhemp, tobacco, guarseed and coconut).	National Horticulture Board for production; State DES for prices	- same as above-	- same as above-	

	(iii) small millets (includes korra, vargu, samai, cheena, kodan and kutki, sawan, trumba, kangani, kudroo, sewal, phoolan, grim, navane, harake, save, bargu, sanva, rala, kakun, basara, bhadli, banti, vari, buck wheat)	DESAg for production	- same as above-	- same as above-	
			Price =75% of weighted average price of jowar, bajra, barley, maize and ragi	Price =75% of weighted average base year price of jowar, bajra, barley, maize and ragi	
	(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	
2. Commercial Crops					
	(i) tea	Tea Board for production of processed tea State DESs for prices	Value of output = production * current year price Production of raw tea = processed tea / 0.225	Same as in current prices, price adopted is the base year price	
	(ii) coffee	Coffee Board for production and prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(iii) rubber	Rubber Board for production State DESs for prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	

	(iv) cashewnuts and cocoa	Directorate of Cashew nut and Cocoa Development for production and prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(v) horticulture crops (other than those covered in the minor crops (banana, onion, potato, sweet potato and tapioca)	National Horticulture Board (NHB) for production State DESs for prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(vi) opium	Central Bureau of Narcotics for production and prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(vii) arecanut	Directorate of Arecanut and Spices Development for production and prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(vii) flowers	National Horticulture Board (NHB) for production	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(separately for cut flowers and sticks)	State DESs for prices			
3. Miscellaneous Crops					
	(i) other cereals	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 crops, jowar, bajra, barley, maize, ragi in the base year	

	(ii) other sugars (excluding palmyra)	DESAg for area (ha) under the crops	Value of output = area * value per hectare Value per hectare = 0.90* value per hectare of the crop, sugarcane	Value of output = area * value per hectare Value per hectare = 0.90* value per hectare of the crop, sugarcane in base year	
	(iii) other oilseeds(excluding taramira)	DESAg for area (ha) under the crops	Value of output = area * value per hectare Value per hectare = 0.85* weighted average of value per hectare of the crops, linseed, sesamum, castorseed, niger seed and safflower	Value of output = area * value per hectare Value per hectare = 0.85* weighted average of value per hectare of the crops, linseed, sesamum, castorseed, niger seed and safflower in the 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 per hectare = 0.90* weighted average of value per hectare of the crops, sanhemp and mesta	Value per hectare = 0.90* weighted average of value per hectare of the crops, sanhemp and mesta in the base year	
	(v) other drugs and narcotics	DESAg for area (ha) under the crops	Value of output = area * value per hectare	Value of output = area * value per hectare	

			Value per hectare = $0.90 \times$ 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 = $0.90 \times$ 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 per hectare = $0.90 \times$ weighted average of value per hectare of the crops, dry chillies, dry ginger, turmeric and garlic	Value of output = area * value per hectare Value per hectare = $0.90 \times$ weighted average of value per hectare of the crops, dry chillies, dry ginger, turmeric and garlic in the base year	
	(vii) other fruits and vegetables	NHB for Production	Value of output = production * Current year price Price = weighted average price of all fruits and vegetable crops for which separate data is available	Value of output = production * Base year price Price = weighted average base year price of all fruits and vegetable crops for which separate data is available	
	(viii) other pulses	DESAg for area (ha) under the crops	Value of output = area * value per hectare	Value of output = area * value per hectare	

			Value per hectare = 0.85* weighted average of value per hectare of the crops, arhar, urad, moong, masur and horsegram	Value per hectare = 0.85* weighted average of value per hectare of the crops, arhar, urad, moong, masur and horsegram in the base year	
	(ix) Tobacco stem	DESAg for area (ha) under the crops	Production= some % of tobacco production	Production=some % of tobacco production	
			Price=50% of the price of tobacco	Price=50% of the price of tobacco in the base year	
			Value of output = production * Current year price	Value of output = production *base year price	
	(x) Toddy	NSS Report of 61st round on Consumption of some important commodities in India Census data - rural/urban population	Value of output= estimate at constant price * WPI (non-food articles)	Value of output= value consumption of toddy per annum per person in the base year * current population	
	(xi) fodder	DESAg for area (ha) under fodder crops(land use statistics)	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 * 25 MT	Production = irrigated area under fodder crops * 50 MT + un irrigated area under fodder crops * 25 MT	
	(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)		
		Old NSS results for yield			
	(xiii) mulberry	State DESs for area (ha) and value per hectare	Value of output = area * Value per hectare	Value of output = area * Value per hectare in the base year	
	(xiv) miscellaneous food and non-food crops	State DESs for area (ha) and value per hectare	Value of output = area * Value per hectare	Value of output = area * Value per hectare in the base year	
4. By-products					
	Paddy straw, wheat straw, bajra straw, barley straw, jowar straw, maize straw, ragi straw, gram straw, moong straw, arhar sticks, urad straw, groundnut straw, cotton sticks, jute sticks, sugarcane trash, poppy seed	DESAg for area (ha)	Value of output = area * Value per hectare	Value of output = area * Value per hectare in the base year	
		Cost of cultivation studies for Value per hectare			

5. Other Products					
	(i) gur	State DESs for prices	Value of output = production * current year price 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)	Value of output = production * base year price	
	(ii) bagasse	State DESs for prices	Value of output = production * current year price Production of bagasse = 35% * sugar cane used for gur making	Value of output = production * base year price	
	(iii) kitchen garden	Results of NSSO survey on landholdings for area (ha) under kitchen garden	Value of output = 0.21% of net sown area * value of output per hectare of other fruits and vegetables	Value of output = area under kitchen garden * value of output per hectare of other fruits and vegetable, in base year	

(b) Value of Output of Livestock products					
	(i) milk, eggs and wool	Integrated Sample Survey (ISS) conducted by the Department of Animal Husbandry and Dairying (DAHD) for State DESs for prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	-Camel milk	-do-	Value of output= value of yield per camel in the current year * population	Value of output= value of yield per camel in the base year * population	
	-Goat milk, buffalo milk and duck eggs not estimated in some states by ISS	-do-	Value of output = production * current year price Production=annual yield per animal/duck*population	Value of output = production * base year price	
	(ii) meat (unregistered meat if not included is to be estimated on the basis of the rates prevalent in the neighbouring states)	State DESs for production and prices	Value of output = production (after adjusting for the quantity produced by the manufacturing sector)* current year price	Value of output = production (after adjusting for the quantity produced by the manufacturing sector) * base year price	
	(iii) fats	State DESs for no. of animals slaughtered and prices Directorate of Marketing Inspection (DMI) reports for mortality rates, National Accounts Division (NAD) for rates and ratios	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * base year price	

	(iv) heads and legs	State DESs for no. of animals slaughtered and fallen and prices NAD for rates and ratios	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * base year price	
	(v) edible offals and glands	State DESs for no. of animals slaughtered and fallen and prices NAD for rates and ratios	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (cattle, buffalo, goats, sheep and pigs)* yield rate * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen * yield rate * base year price	
	(vi) poultry meat	Indian livestock census for population State DESs for prices	value of output is estimated separately for four components (a) chicken and ducklings killed, (b) adult fowls killed, (c) adult ducks killed and (d) other poultry killed multiplied by the respective prices (a)chickens & ducklings killed = total poultry of current year (chicks survived + 50% of hens & cock population + 50 % of ducks & drakes population + population of chickens, ducklings, 37.5 % of other poultry) - total poultry of next year (population of hens + cocks + ducks + drakes + chickens +	Same procedure as adopted for the current price estimates, but the prices used are the respective base year prices	

			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	Value of output = no. of animals slaughtered (cattle, buffalo, goats, sheep and pigs)* yield rate * base year price	
	(viii) meat by products – bones, horns, hoofs, tail stumps	State DESs for no. of animals slaughtered & fallen and prices	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	
		NAD for rates and ratios			
	(ix) cattle/buffalo hides	State DESs for no. of animals slaughtered & fallen and prices	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (cattle/buffalo) * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (cattle/buffalo) * base year price	

	(x) goat/sheep skin	State DESs for no. of animals slaughtered & fallen and prices	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (goat/sheep) * current year price	Value of output = no. of animals slaughtered and fallen (goat/sheep) * base year price	
	(xi) camel/goat/pig hair	Livestock Census for population DMI reports & NAD for yield rates State DESs for prices	Value of output = yield rate * population of camel/goat/pig * current year price	Value of output = yield rate * population of camel/goat/pig * base year price	
	(xii) dung		Quantity output of dung = population of cattle and buffalo * yield rate;	Same procedure as adopted for the current price estimates, but the prices used are the respective base year prices	
	(a) dung cakes	ISS for yield rates of dung	(a) dung cakes ~ value of output = 0.4 * utilisation rate for estimating dung used for making cakes * dung production * current year price (a) dung cakes ~ value of output = 0.4 * utilisation rate for estimating dung used for making cakes * dung production * current year price		
	(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 *		
	(xiii) other products – silk (ere, tassar, muga); honey and bee wax	Central silk board for production and prices of silk and KVIC for production and prices	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	
(c) Inputs for Agriculture & Livestock					
	(1) seed	Cost of cultivation studies	Value of inputs = Value of seed per hectare * area	Value of inputs = Value of seed per hectare in the base year * area	
	(2) pesticides	Pesticides Association of India for despatches and Dte. of Quarantine & Plant Protection for state-wise consumption	Total despatches at current year prices distributed to various states on the basis of state-wise consumption figures	Total despatches at base year prices distributed to various states on the basis of state-wise consumption figures	
	(3) repair and maintenance	All India Debt and Investment Survey (AIDIS), 2002-03	Benchmark estimates moved with the estimates of capital stock of farm business	Benchmark estimates prepared using AIDIS, 2002-03 results	
	(4) operational costs for livestock	State DESs	0.25 * value of output of poultry meat, silk, wool, hides and increment in livestock	0.25 * value of output of poultry meat, silk, wool, hides and increment in livestock at base year prices	

	(5) electricity	Central Electricity Authority for consumption of electricity and prices	Value of electricity inputs = electricity consumption * current year price	Value of electricity inputs = electricity consumption * base year price	
	(6) chemical fertilisers	Fertiliser Association of India for despatches and prices	Value of inputs = quantity despatched * current year price	Value of inputs = quantity despatched * base year price	
	(7) diesel oil	DESAg for consumption (in value terms) per diesel engine and per tractor and State DESs for no. of diesel engines and tractors	Value of inputs = no. of diesel engines/tractors * consumption in value terms per diesel engine/tractor in the current year	Value of inputs = no. of diesel engines/tractors * consumption in value terms per diesel engine/tractor in the base year	
	(8) irrigation charges	State DESs for irrigation charges	Compiled from the Budget documents	Base year estimate moved with area irrigated through government sources	
	(9) market charges for crops	Benchmark survey conducted by the DESAg for determining the market charges	Market charges = .0322 * value of output at current prices (which is derived from the survey)	Market charges = .0322 * value of output at base year prices (which is derived from the survey)	
	(10) feed of livestock				
	(i) roughages	Output estimates of certain crops	Value of roughages = Estimated as percentage of the value of output of fodder, grass, cane trash + straw and stalks, at current year prices	Value of roughages = Estimated as percentage of the value of output of fodder, grass, cane trash + straw and stalks, at current year prices	

	(ii) concentrates	Cost of Cultivation Studies	Value of concentrates = Consumption value per animal for each category of animals * population of the animal * WPI of foodgrains	Value of concentrates = Consumption value per animal for each category of animals in the base year*	
(d) Irrigation System					
	operation of Govt. irrigation system	Budget documents of state governments	Gross value added = compensation of employees + operating surplus + consumption of fixed capital	Benchmark estimates are moved with index of area irrigated	
2. Forestry					
(a) Value of Output					
	(1) Industrial wood	State forest departments (SFD) for production & State DESs for prices	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
			Unrecorded industrial wood is estimated as 10% of the value of output of above		
	(2) Industrial Wood from Trees Outside Forest	Forest Survey of India	Value of output = production * current year price	Value of output = production * base year price	
	(3) fuelwood	NSS Consumer Expenditure Surveys, for rates of consumption of firewood & chips by the households & Office of the RGI for population projections	Total production of fuelwood = rates of consumption per person * population (separately for rural and urban) – agricultural by products used as fuelwood (output of certain byproducts in the agriculture sector)	Same procedure as adopted for the current price estimates, but the prices used are the respective base year prices	
		State DESs for prices	Fuelwood spent on funerals, etc. is estimated as 6% of the value of output of above		

	(4) non-timber forest products/ minor forest products	SFDs for value of output at current prices; Ministry of Industry for Wholesale Price Index (WPI)	Value of output estimates are directly furnished by the SFDs	Value of output at current prices deflated by the relevant WPI	
(b) Inputs in forestry sector	(b) Input in forestry sector	As per the Budget documents of State Forest Department	Value of inputs = 15.6% * total value of output	Value of inputs = 15.6% * total value of output	
3. Fishing					
(a) Value of Output					
	(1) Value of output of marine fish, inland fish and prawns	State Fisheries Departments for production and disposals & State DESs for prices	Value of output = fish sold in raw form * prices (separately for marine, inland and prawns) + fish sold as salted and dried *	Same procedure as adopted for the current price estimates, but the prices used are the	
	(2) subsistence fish	State DESs and the state fisheries departments	Value of output = .125 * production of inland fish * price	Value of output = .125 * production of inland fish * base year price	
(b) Inputs					
	(1) marine fish and prawns	State DESs and the state fisheries departments	Value of inputs = 0.225 * value of output of total production of marine fish and prawns	Value of inputs = .225 * value of output of total production of marine fish and prawns at base year prices	
	(2) inland fish	State DESs and the state fisheries departments	Value of inputs = 0.1 * value of output of total production of inland fish	Value of inputs = 0.1 * value of output of total production of inland fish at base year prices	

	(3) fish salting	State DESs and the state fisheries departments	Value of inputs = 0.01 * value of output of salted fish	Value of inputs = 0.01 * value of output of salted fish at base year prices	
4. Mining and Quarrying					
	(1) coal	Annual Reports of Coal India Ltd. & its subsidiaries for value of Output Inputs & GVA Coal Directory of India published by Office of Coal Controller	Value of output input and GVA of Public is determined by analysing the annual reports Share of public sector in total production is worked out. Utilising the said share public sector estimates are duly	Value of output = production * base year price (derived from the base year total value of Value of material inputs is derived using the input-output ratio at current prices Input rates pertaining to public sector are utilised.	
	(2) lignite	Indian Bureau of Mines for production and prices Neyveli Lignite Corporation for inputs	Value of output = production * current year price Value of material inputs are directly available	Value of output = production * Base year price Value of material inputs are directly available	
	(3) crude petroleum and natural gas	ONGC and OIL for production, prices and inputs	Value of output = production * current year price Value of material inputs are directly available	Value of output = production * Base year price Value of material inputs are directly available	
	(4) other major minerals	Indian Bureau of Mines for production, prices and inputs(except Salt)	Value of output = production * current year price Input rates are directly available from IBM	Value of output = production * Base year price	

		Salt Commissioner's Office	In respect of salt input rates of minor minerals are used	Input rates are directly available from IBM	
	(5) minor minerals	State Geological Departments for value of output IBM for input rates	Value of output estimates are directly available at current year price Input rates are directly available	Value of output is obtained using the ratio of value of output of total non metallic Input rates are directly available	
5 & 6. Manufacturing					
	5. manufacturing registered	CSO for ASI and IIP or State IIP Centre/State budgets for railway workshops, mints and security printing presses. Ministry of Industry for the WPI	GVO and GVA are from the results of ASI. The IIP and WPI when ASI data not available Railway workshops etc., supplied by CSO	Current price estimates are deflated with the relevant WPI.	
	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 CSO for the IIP or State IIP M/Industry for the WPI	The benchmark industry wise estimates are moved with the relevant IIP and the WPI at compilation category levels		
7. Electricity, gas and water supply					
	(1) electricity	Annual Reports of State Electricity Boards for output and inputs Annual Reports of electricity generating private companies for output and inputs	Both value of output and value of material inputs are available	Base year estimate moved with the index of quantum sales of electricity	
	(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	Both value of output and value of material inputs are available	Base year estimate moved with the index of quantum sales of gas	
		Indraprastha Gas Ltd.			
	(4) water – public	Budget documents of centre and states for data on salaries and wages	Value added = salaries and wages + consumption of fixed capital	Current price estimates are deflated with the CPI(IW)	
	(5) water – private	Data from municipalities for data on salaries and wages	Value added = workforce * salaries and wages per worker	Current price estimates are deflated with the CPI(IW)	
8. Construction					
(a) Household sector					
	Rural residential buildings (RRB) - new construction outlays plus repair & maintenance	AIDIS, 2002-03 for capital expenditure in rural & urban residential buildings and R/U non-residential buildings and other construction works and Census for number of dwellings	The state wise estimates of new and repairs & maintenance in respect of rural and urban residential buildings of AIDIS are moved to later years with the help of growth rate given by CSO. Prices changes of Building material (Cement, Iron & Steel Bricks, Timber, Labour and furniture & Fixtures) are imposed with the help of Cost of Construction Index (CCI) of rural/urban and combined index of value of output from	Deflated by Cost of construction Index for Rural Housing	
	Urban residential buildings (URB) - new construction outlays plus repair & maintenance	NSSO 58th Round Results Report No 488 “Housing Conditions in India”		Deflated by Cost of construction Index for Urban Housing	

	R/U - non residential building and other construction works (new construction outlays plus repairs & maintenance)	NBO/States for prices of cement, I&S, bricks & timber and wages	Agriculture sector and registered manufacturing sector.	Deflated by General Pucca Construction Index	
	Plantations in the household sector	For 17 plantation crops - National Horticulture Board/NABARD for area on extensions & replacements; data on cost structures from NABARD; and crop-wise small land holdings from Agriculture Census 2001.	All India estimates of GVO plantation crops for households are distributed to the States using State-wise information on increment in area for the 17 crops.	Deflated by CPI(AL)	
	Other households	Includes unincorporated enterprises, which are not covered in AIDIS, and NPISH	Obtained as residual through the commodity flow method of the household sector.	Deflated by General Pucca Construction Index	
(b) Public Sector					
	Public Sector (including supraregional sectors)	Budget documents for outlays and annual reports of non departmental	(i) State Government departmental commercial undertakings and State administration expenditure taken	Deflated by General Pucca Construction Index	
(c) Residual Sector					
	Residual Sector	Includes data on Private Corporate Sector, Private scheduled commercial Banks including the Foreign Banks, Private	Supplied by CSO	Same as above	

		communication, New companies under construction, and Other un-allocated portion of GVA construction at the national level			
9. Trade, Hotels and Restaurants					
(a) Public					
	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.	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-	
(b) Private					
	Private	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker; RBI; Ministry of Corporate	Base year estimate = $WF * VAPW$	Private Corporate: Current price estimates of GVA are deflated with the index of	
		Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.	Unorganised: In the case of current price estimate prepared using GTI, GTI/GVO ratio at constant prices can be used for arriving at constant price GSDP estimates. In case of sales tax, estimates to be prepared using CPI(IW) as the deflator	

10. Transport, Storage & Communication					
(a) Public					
	i) Railways			Constant price estimates are prepared using the Implicit Price Deflator at the national level.	
	ii) Transport by other means and storage			Current price estimates of GVA are deflated with the index of CPI(IW) for transport by other means; For the State Transport Undertakings, data on passenger kilometres is used to prepare the volume index. For storage, index of storage charges can be used. (Storage charges can be derived as derived as warehouse charges/average capacity of warehouse)	
	(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 after-adjusting for over age vehicles, growth in these may be used to prepare GSDP at constant prices for this activity.	
		Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.		
Non-mechanised Road Transport	Private Corporate & unorganised	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker	Base year estimate = $WF * VAPW$	Constant price estimates for rural and urban are obtained by deflating current price estimates with CPI(AL) and CPI(IW) respectively.	
		Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population Census, 2001	For other years, WF is projected using appropriate indicators and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.		
Water Transport	Private Corporate & unorganised	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker	Base year estimate = $WF * VAPW$	—Index of Cargo handled statewise if available could be used for extrapolation otherwise CPI (IW) may be used.	

		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, statewise 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.	

Communication					
	Courier Activities & Cable Operators - Private Corporate & unorganised	Enterprise Survey of NSS for Value Added Per Worker Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey 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					

	Banking & Insurance	State-wise estimates compiled by CSO using the annual reports of the financial institutions	Estimated through income method (sum of compensation of employees, operating surplus and consumption of fixed capital)	Constant price estimates are prepared using the Implicit Price Deflator at the national level.	
(b) Real Estate, Ownership of Dwellings & Business Services					
	Real estate & business services (other than computer-related services)	Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey	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 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.	

		CPI(AL) and CPI(IW) from Labour Bureau	For unorganised sector estimates of the subsequent years, WF is projected using NASSCOM data and VAPW is projected with the index of CPI (AL) and CPI (IW) respectively, for rural and urban areas.		
	Ownership of dwellings	2001 Census residential houses in urban and rural areas NSS 61st round results for rent per household for urban areas. CSO for Gross Value Added in the rural areas as per user-cost approach CPI(AL) and CPI(IW) of house rent sub group is taken as the index of house rent for the rural and urban areas respectively	The GVA for the ownership of dwellings is equivalent to gross rental of the residential census houses less the cost of repairs and maintenance. Base year estimate=no. of census houses (urban) * gross rental per dwelling; For the subsequent years, Rent per household is moved with the index of house rent and total residential houses in the urban areas with the inter-censal growth rate of urban dwellings to get the estimates of gross rental. Base year estimate=no. of census houses (rural areas) * gross value added per dwelling; for the subsequent years, GVA is calculated using the stock of	The constant price estimates are obtained by multiplying the base year rent/value added per household with the projected number of residential census houses.	

			rural residential buildings For other years, Rent per household moved with the index of house rent (separately for rural and urban areas) and total residential houses with the intercensal growth rate of dwellings to get the estimates of gross rental.		
12. Public Administration					
	public administration	Budget documents from central/state government and local authorities for details on salaries and	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	
13. Other Services					
	education, medical, etc.(public)	Budget documents for salaries and wages; Annual Reports of Autonomous Institutions	Income method (Total earnings of staff + consumption of fixed capital)	Constant price estimates to be compiled using CPI(IW) as the deflator	
	education, medical, etc.(private)	Estimates of workforce compiled using Employment Unemployment Survey data from NSS 61st Round and Population	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

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

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