





# National Income (राष्ट्रीय आय)

## National Income

- It is the total final value of goods and services produced in a nation within a financial year.

## राष्ट्रीय आय

- यह एक वित्तीय वर्ष के भीतर किसी देश में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं का कुल अंतिम मूल्य है।

## Facts about National Income

## राष्ट्रीय आय के बारे में तथ्य

- The **first** attempt to calculate national income of India was made by **Dadabhai Naoroji** (Book : **Poverty and Un-British Rule in India**) in 1867 – 68, who estimated per capita income to be ₹ 20.

1867-68

20

- The **1st Scientific Estimate** was made by **Prof V.K.R.V Rao** for the year 1931-32.

- भारत की राष्ट्रीय आय की गणना करने का पहला प्रयास दादाभाई नौरोजी (पुस्तक: भारत में गरीबी और गैर-ब्रिटिश शासन) द्वारा 1867 - 68 में किया गया था, जिन्होंने प्रति व्यक्ति आय ₹ 20 होने का अनुमान लगाया था।

- पहला वैज्ञानिक अनुमान प्रोफेसर वी.के.आर.वी राव द्वारा वर्ष 1931-32 के लिए बनाया गया था।

## Facts about National Income

## राष्ट्रीय आय के बारे में तथ्य

- After **Independence**, First time National Income was calculated by **Prof. P.C. Mahalanobis** (Father of Indian Statistics) in **1949**.

महालानोबिस  
समिति

C.S.O

- According to the recommendations of Mahalanobis committee, **Central Statistical Office (CSO)** was established on **2<sup>nd</sup> May 1951**.

- स्वतंत्रता के बाद, पहली बार राष्ट्रीय आय की गणना 1949 में प्रोफेसर पी.सी.महालानोबिस (भारतीय सांख्यिकी के जनक) द्वारा की गई थी।

- महालानोबिस समिति की सिफारिशों के अनुसार, 2 मई 1951 को केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय (सीएसओ) की स्थापना की गई थी।

## Facts about National Income

## राष्ट्रीय आय के बारे में तथ्य

- In **1956**, India's Central Statistical Organization (CSO) published the **first estimates** of national income.

On 23rd May **2019**, the Indian government passed the order to merge the NSSO with the Central Statistics Office (CSO) to form the **National Statistical Office (NSO)**.

- 1956 में, भारत के केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (सीएसओ) ने राष्ट्रीय आय का पहला अनुमान प्रकाशित किया।
- 23 मई 2019 को, भारत सरकार ने राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) बनाने के लिए NSSO को केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय (CSO) के साथ विलय करने का आदेश पारित किया।

C.S.O

+

National sample  
Survey office  
(NSSO)

NSO

## Facts about National Income

- At present, **National Income and Per Capita Income** is calculated by **NSO**.

- The government switched to a new base year of **2011-12** for national accounts in January **2015**, replacing the previous base year of **2004-05**.

GDP

राष्ट्रीय आय

2015

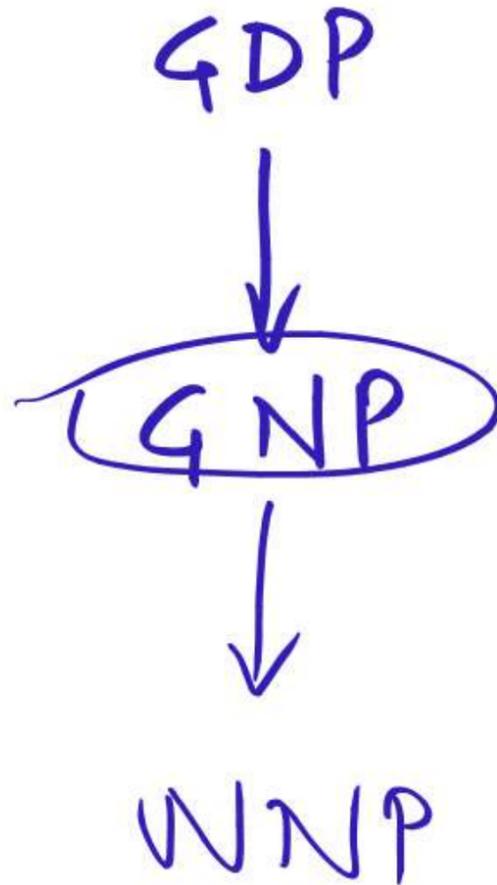
2011-12

## राष्ट्रीय आय के बारे में तथ्य

- वर्तमान में, राष्ट्रीय आय और प्रति व्यक्ति आय की गणना एनएसओ द्वारा की जाती है।
- सरकार ने जनवरी 2015 में राष्ट्रीय खातों के लिए पिछले आधार वर्ष 2004-05 के स्थान पर 2011-12 का नया आधार वर्ष लागू कर दिया।

### Gross Domestic Product (GDP):

- ✓ Gross domestic product is the value of all **final goods and services** produced within the boundary of a nation during one year.



### सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी):

- सकल घरेलू उत्पाद एक वर्ष के दौरान किसी राष्ट्र की सीमा के भीतर उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य है।

Gross National Product

(सकल राष्ट्रीय उत्पाद)

= GDP +

(विदेश में भारतीयों द्वारा कमाई गई आय —

भारत में विदेशियों द्वारा कमाई गई आय)

OR

$$GNP = GDP + (X - M)$$

NNP (Net National product)  
(शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद)

1) NNP (बाजार मूल्य)  
OR

NNP<sub>(MP)</sub> (Market Price)

2) NNP (साधन लागत)  
OR

NNP<sub>(F.C.)</sub> (Factor Cost)

$$\rightarrow \text{NNP}_{\text{(M.P.)}} = \text{GNP} - \text{मूल्यहास (Depreciation)}$$

GDP  
↓  
GNP

$$\rightarrow \text{NNP}_{\text{(FC)}} = \text{NNP}_{\text{(MP)}} - \left( \begin{array}{l} \text{अप्रत्यक्ष कर} \\ \text{Indirect Tax} \end{array} - \text{सविसडी} \right)$$

→ National Income (राष्ट्रीय आय)

मूल्य-वर्धित विधि  
(Value Added Method)

GDP

$$GNP = GDP - (X - M)$$

$$NNP_{(MP)} = GNP - D$$

राष्ट्रीय आय

$$NNP_{(FC)} = NNP_{(MP)} - (I.T - Subsidy)$$

$$\text{Per Capita Income} = \frac{\text{राष्ट्रीय आय}}{\text{देश की जनसंख्या}}$$

(प्रति व्यक्ति आय)

$$\rightarrow 2022-23 = 98374/\text{वर्ष}$$

राष्ट्रीय आय क्या है—

1)  $NNP(MP)$

2)  $GDP(FC)$

3)  $GNP(FC)$

4)  ~~$NNP(FC)$~~

## Concept of National Income

### Gross National Product (GNP) :

- GNP is the value of all final goods and services produced **by the residents of a country** in a financial year.

$$\text{GNP} = \text{GDP} + X - M$$

X = income of the Indians received from outside of the Country

M = income of the foreigners in a india

## राष्ट्रीय आय की अवधारणा

### सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जीएनपी):

- जीएनपी एक वित्तीय वर्ष में किसी देश के निवासियों द्वारा उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य है।

$$\text{GNP} = \text{GDP} + X - M$$

X = देश के बाहर से प्राप्त भारतीयों की आय

M = भारत में विदेशियों की आय

**Net National Product (NNP):**

**शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (एनएनपी):**

**NNP at Market Price (NNP<sub>MP</sub>)**  
**= GNP – Depreciation**

**बाजार मूल्य पर एनएनपी**  
**(एनएनपीएमपी) = जीएनपी –**  
**मूल्यहास**

**Depreciation** : The monetary value of an asset decreases over time due to use, wear and tear or obsolescence.

**मूल्यहास:** किसी संपत्ति का मौद्रिक मूल्य समय के साथ उपयोग, टूट-फूट या अप्रचलन के कारण घटता जाता है।

### NNP at Factor Cost( $NNP_{FC}$ )

NNP at Factor Cost( $NNP_{FC}$ ) =  
 $NNP_{MP}$  – Net Indirect Tax  
(Indirect Tax – Subsidy)

**\*\*** NNP at factor cost  $NNP_{FC}$  is  
called **National Income** or  
**Net National Income**.

### कारक लागत पर एनएनपी

कारक लागत पर एनएनपी  
(एनएनपीएफसी) = एनएनपीएमपी  
- शुद्ध अप्रत्यक्ष कर (अप्रत्यक्ष कर -  
सब्सिडी)

**\*\*** कारक लागत पर एनएनपी  
एनएनपीएफसी को राष्ट्रीय आय या  
शुद्ध राष्ट्रीय आय कहा जाता है।

## Concept of National Income

## राष्ट्रीय आय की अवधारणा

- **Per capita income** =  
National Income / Total  
population of the country

- **Personal Income:** It refers  
to all income collectively  
received by all individuals  
or households in a country.

5 Lakh

- **प्रति व्यक्ति आय** = राष्ट्रीय  
आय/देश की कुल जनसंख्या
- **व्यक्तिगत आय:** यह किसी देश में  
सभी व्यक्तियों या परिवारों द्वारा  
सामूहिक रूप से प्राप्त सभी आय  
को संदर्भित करता है।

## Concept of National Income

## राष्ट्रीय आय की अवधारणा

- Disposable income / Disposable personal income (DPI):

$$\text{DPI} = \text{Personal Income} - \text{Personal Income Taxes}$$

- प्रयोज्य आय / प्रयोज्य व्यक्तिगत आय (DPI):

$$\text{डीपीआई} = \text{व्यक्तिगत आय} - \text{व्यक्तिगत आय कर}$$

10 लाख



Personal Income

प्रयोज्य आय

P.I.

— प्रत्यक्ष कर (आय कर)

## Methods of Calculating National Income

The National Income of a nation can be measured by **3 different methods** :-

Production Method

- Value Added method
- Income method
- Expenditure method

Consumption Method

## राष्ट्रीय आय को गणना की विधियाँ

किसी राष्ट्र की राष्ट्रीय आय को 3 अलग-अलग तरीकों से मापा जा सकता है: -

- मूल्य वर्धित विधि / उत्पादन विधि
- आय विधि
- व्यय विधि / उपभोग विधि

## Income Method

- In any economy, a person will get wage (w) for his labour, interest (I) on his capital, profit (P) on his entrepreneurship and rent (R) on his land or building. Under this method, GDP (at factor cost) is calculated by adding up all the incomes generated in the course of producing final goods and services.

$$\text{GDP} = \text{Rent} + \text{Wages} + \text{Interest} + \text{Profit}$$

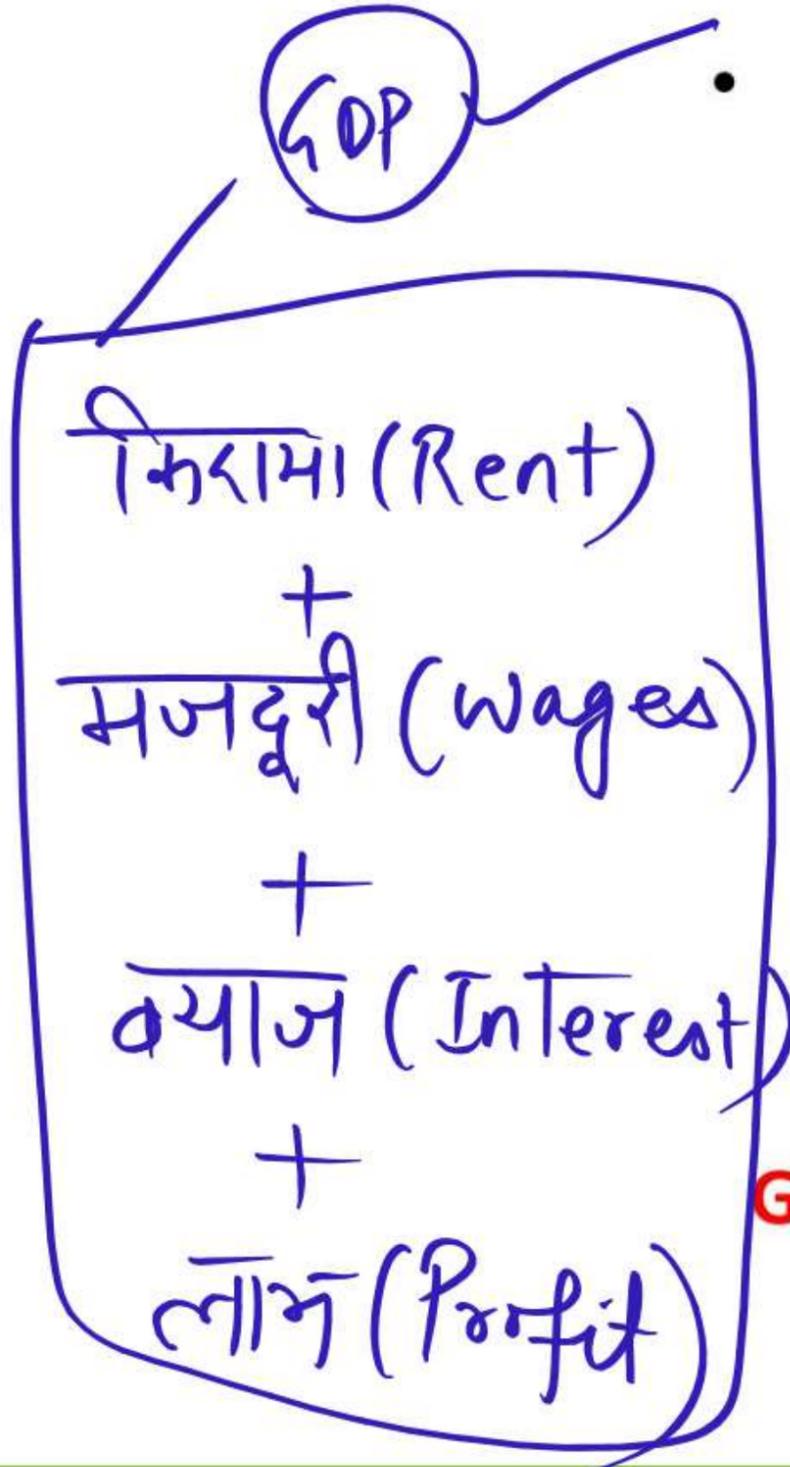
$$\text{GDP} = R + W + I + P$$

## आय विधि

- किसी भी अर्थव्यवस्था में, एक व्यक्ति को उसके श्रम के लिए मजदूरी (w), उसकी पूंजी पर ब्याज (I), उसकी उद्यमिता पर लाभ (P) और उसकी भूमि या भवन पर किराया (R) मिलेगा। इस पद्धति के तहत, सकल घरेलू उत्पाद (कारक लागत पर) की गणना अंतिम वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन के दौरान उत्पन्न सभी आय को जोड़कर की जाती है।

$$\text{GDP} = \text{Rent} + \text{Wages} + \text{Interest} + \text{Profit}$$

$$\text{GDP} = R + W + I + P$$



### **Expenditure Method/ Consumption Method**

- Under this method, the total expenditure is added together in a financial year .

### **व्यय विधि /उपभोग विधि**

- इस पद्धति के तहत एक वित्तीय वर्ष में कुल खर्च को एक साथ जोड़ा जाता है।

# Budget (बजट)

→ 7 April, 1860

→ जैम्स विल्सन = भारत का पहला बजट

→ 1924 में

बजट  
रेल बजट      आम बजट (General Budget)

→ 1 Feb, 2017

→ स्वतंत्र भारत का पहला वित्तिय बजट

→ 26 Nov, 1947 ÷ स्वतंत्र भारत का पहला बजट = R. K. पनमुखम  
चौड़ी

→ देश का बजट पेश करने वाली पहली महिला = Smt. इन्दिरा गांधी (1970-71)

→ देश की पहली महिला वित्त मंत्री = Smt. निर्मला सीतारमण

→ सबसे ज्यादा बार बजट पेश करने वाले वित्त मंत्री = Mr. मोरारजी  
देसाई (10 बार)

→ बजट प्रस्तुत करने का समय = 11 A.M.

→ Article (अनुच्छेद) 112 में

Annual financial statement

(वार्षिक वित्तीय विवरण)



# KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

