

# **KHAN GLOBAL STUDIES**



**The Most Trusted Learning Platform**



**By – Suresh Sir**

# National Income રાષ્ટ્રીય આય

વિત્ત વર્ષ  
(1 એપ્રિલ - 31 માર્ચ)

પરિમાણ

① આય

② ઉત્પાદન

③ લય

## 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  
↓  
दादा भाई नौरोजी

1931-32 (वैज्ञानिक तरीके)  
↓  
Prof V.K.R.V. राव

- 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.

महालनोबिस समिति

CSO = 1951

- 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.महालनोबिस (भारतीय सांख्यिकी के जनक) द्वारा की गई थी।

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



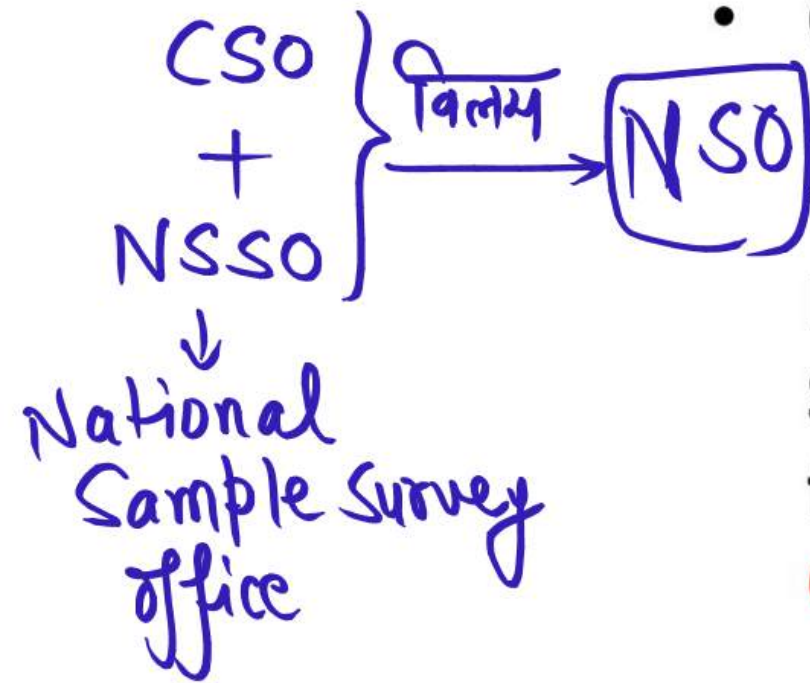
## Facts about National Income

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

## राष्ट्रीय आय के बारे में तथ्य

- 1956 में, भारत के केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (सीएसओ) ने राष्ट्रीय आय का पहला अनुमान प्रकाशित किया।

2019,



- 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)**.

- 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।

## Facts about National Income

## राष्ट्रीय आय के बारे में तथ्य

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

$$2012 = \text{CPI}$$

- 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**.

- वर्तमान में, राष्ट्रीय आय और प्रति व्यक्ति आय की गणना एनएसओ द्वारा की जाती है।

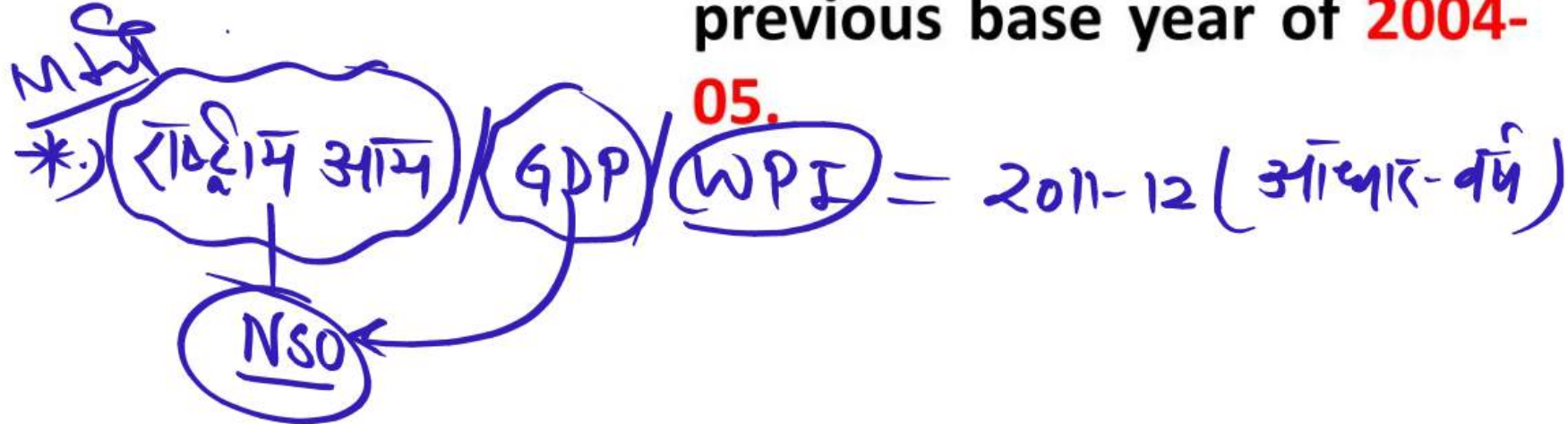
- सरकार ने जनवरी 2015 में राष्ट्रीय खातों के लिए पिछले आधार वर्ष 2004-05 के स्थान पर 2011-12 का नया आधार वर्ष लागू कर दिया।

1.) दादा भाई

2.) V.K.R.V

3.) P.C.M.

(4) NSO





## Methods of Calculating National Income

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

- Value Added method
- Income method
- Expenditure method

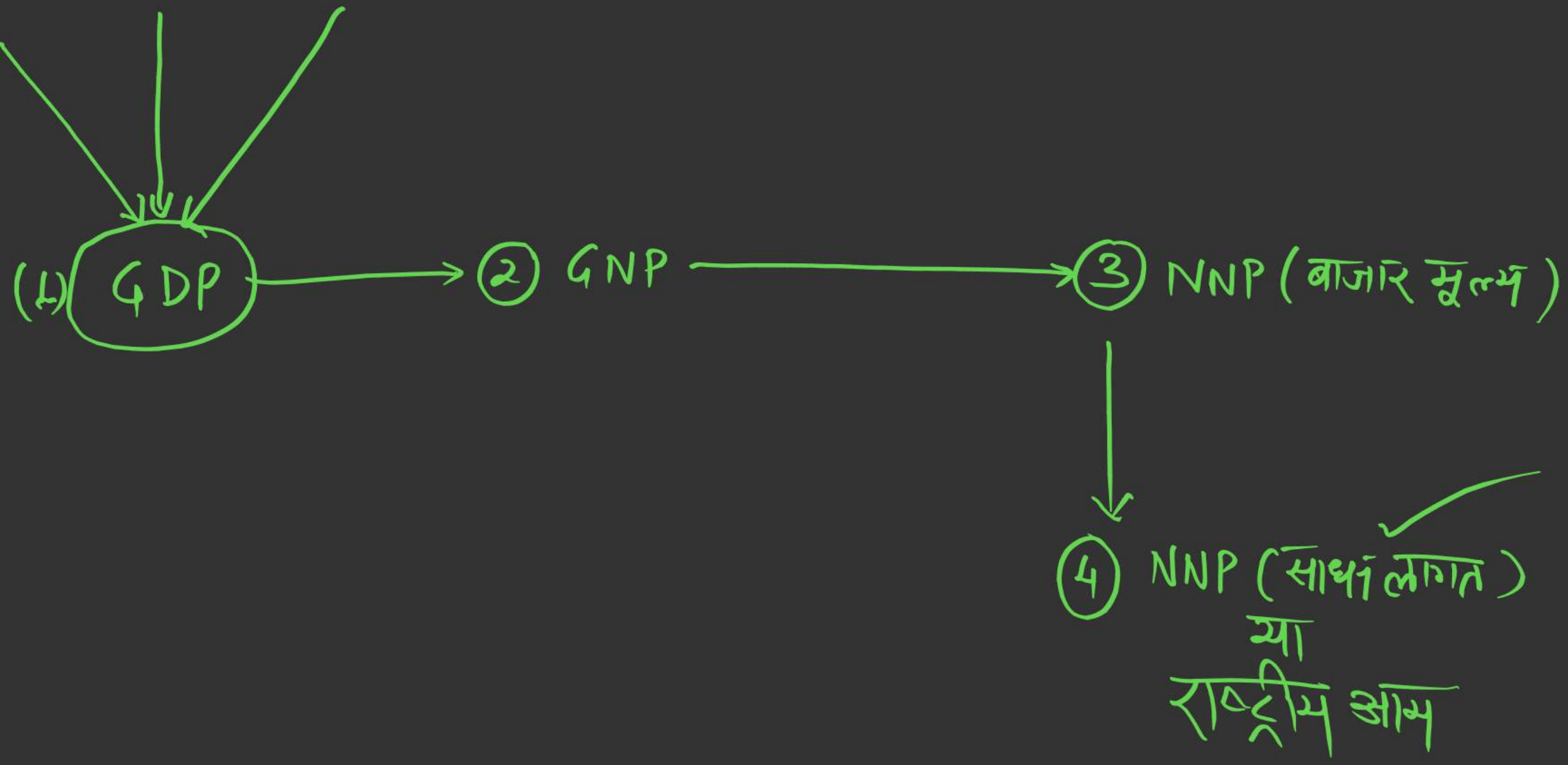
## राष्ट्रीय आय की गणना की विधियाँ

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

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

↓  
GDP



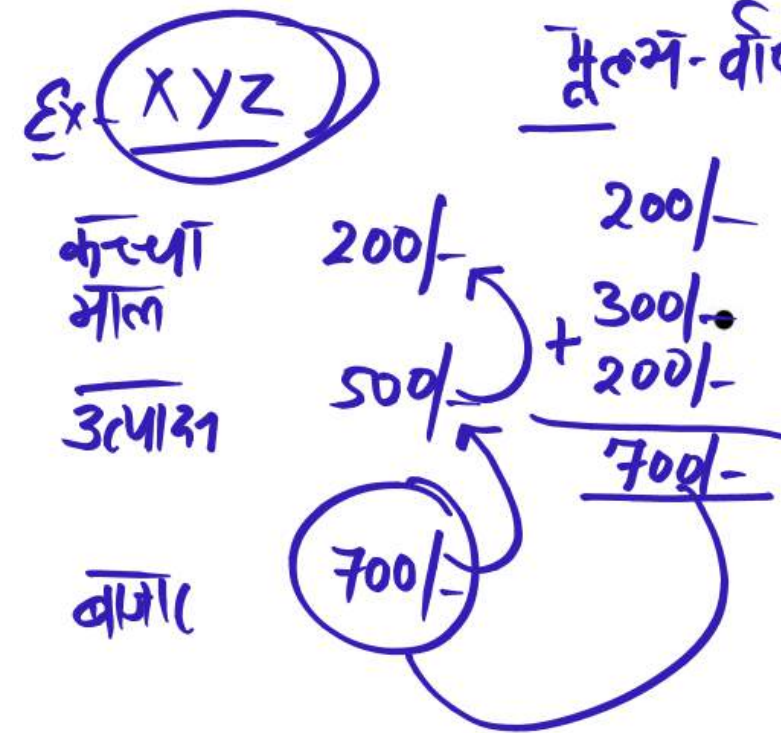


## Methods of Calculating National Income

## राष्ट्रीय आय की गणना की विधियाँ

### Value-Added Method / Production Method:

### मूल्यवर्धित विधि/उत्पादन विधि:



The value-added method of calculating national income focuses on the value added to a product at each stage of production.

- राष्ट्रीय आय की गणना की मूल्य-वर्धित विधि उत्पादन के प्रत्येक चरण में किसी उत्पाद में जोड़े गए मूल्य पर केंद्रित होती है।

मूल्य वर्धन (VA) = 700/-

1000 का VA = 700 x 1000 = 7 Lakh.  
वर्धन (GVA)

**GDP = GVA1 + GVA2 + ... GVA3**

**GDP =  $\sum GVA_n$**

**GDP = GVA1 + GVA2 + ... GVA3**

**GDP =  $\sum GVA_n$**



$$GDP = GVA_1 + GVA_2 + GVA_3 + GVA_5 \text{ P. } \dots GVA_n$$

OR

$$GDP = \sum GVA_n$$



# KHAN GLOBAL STUDIES

## Most Trusted Learning Platform

# THANKS FOR WATCHING

