

What is National Income?

- **National income of India constitutes total amount of income earned by the whole nation of our country and originated both within and outside its territory during a particular year.**
- **Dadabhai Naoroji is considered as the first person who calculated the national income of India. While, VKRV Rao divided the economy into sectors, corporate sectors, and agriculture sectors.**
- **After independence, a committee called the national income committee was formed in 1949, and its first chairman was Prof. P.C. Mahalanobis.**
- **In present time, national income is the total of factor income i.e. wages, interest, rent, profit, received by factors of production i.e. labour, capital, land and entrepreneurship of a nation.**
- **भारत की राष्ट्रीय आय हमारे देश के पूरे देश द्वारा अर्जित आय की कुल राशि है और यह एक विशेष वर्ष के दौरान इसके क्षेत्र के भीतर और बाहर दोनों जगह उत्पन्न होती है।**
- **दादाभाई नौरोजी को भारत की राष्ट्रीय आय की गणना करने वाला पहला व्यक्ति माना जाता है। वहीं, वीकेआरवी राव ने अर्थव्यवस्था को सेक्टर, कॉर्पोरेट सेक्टर और कृषि सेक्टर में बांटा।**
- **आज़ादी के बाद 1949 में राष्ट्रीय आय समिति नामक एक समिति का गठन किया गया और इसके पहले अध्यक्ष प्रोफेसर पी.सी. थे। महालनोबिस.**
- **वर्तमान समय में, राष्ट्रीय आय किसी राष्ट्र के उत्पादन के कारकों यानी श्रम, पूंजी, भूमि और उद्यमिता द्वारा प्राप्त कारक आय यानी मजदूरी, ब्याज, किराया, लाभ का कुल योग है।**

Measures of National Income GDP (Gross Domestic Product)

- Gross Domestic Product (GDP) is the value of all final goods and services produced within the boundary of a nation during one-year period.
- $GDP = \text{Consumption} + \text{Investment} + \text{Government Spending} + \text{Exports} - \text{Imports}$.
- GDP Deflator: Gross Domestic Product (GDP) deflator is a measure of general price inflation. It is calculated by dividing nominal GDP by real GDP and then multiplying by 100.
- सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) एक वर्ष की अवधि के दौरान किसी राष्ट्र की सीमा के भीतर उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य है।
- $\text{जीडीपी} = \text{उपभोग} + \text{निवेश} + \text{सरकारी खर्च} + \text{निर्यात-आयात}$ ।
- जीडीपी डिफ्लेटर: सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) डिफ्लेटर सामान्य मूल्य मुद्रास्फीति का एक माप है। इसकी गणना नाममात्र जीडीपी को वास्तविक जीडीपी से विभाजित करके और फिर 100 से गुणा करके की जाती है।

GNP (Gross National Product))

- Total value of the goods and services produced by a country's citizens or companies in one year irrespective of their geographic location is known as Gross National Product (GNP).
- GNP includes value of goods produced by resident and non-resident citizens whereas income of foreigners who reside in India is excluded.
- $GNP = GDP + NR$ (Net income inflow from assets abroad or Net income Receipts) - NP (Net Payment outflow to foreign assets)
- GNP measures the output of a country's residents regardless of the location of the actual underlying economic activity.
- Net National Product (NNP)
- Net national product (NNP) is the market value of a nation's goods and services minus depreciation (often referred to as capital consumption).
- किसी देश के नागरिकों या कंपनियों द्वारा उनकी भौगोलिक स्थिति के बावजूद एक वर्ष में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जीएनपी) के रूप में जाना जाता है।
- जीएनपी में निवासी और अनिवासी नागरिकों द्वारा उत्पादित वस्तुओं का मूल्य शामिल है जबकि भारत में रहने वाले विदेशियों की आय को बाहर रखा गया है।
- $जीएनपी = जीडीपी + एनआर$ (विदेश में संपत्ति से शुद्ध आय प्रवाह या शुद्ध आय प्राप्तियां) - $एनपी$ (विदेशी संपत्ति में शुद्ध भुगतान बहिर्वाह)
- जीएनपी वास्तविक अंतर्निहित आर्थिक गतिविधि के स्थान की परवाह किए बिना किसी देश के निवासियों के उत्पादन को मापता है।
- शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (एनएनपी)
- शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (एनएनपी) किसी देश की वस्तुओं और सेवाओं का मूल्यहास (अक्सर पूंजी खपत के रूप में जाना जाता है) घटाकर बाजार मूल्य है।

- It is calculated by deducting depreciation from Gross National Product (GNP)
- $NNP = \text{Market Value of Finished Goods} + \text{Market Value of Finished Services} - \text{Depreciation}$
- Alternatively, NNP can also be calculated as: $NNP = \text{Gross National Product} - \text{Depreciation}$
- Depreciation: The monetary value of an asset decreases over time due to use, wear and tear or obsolescence. This decrease is measured as depreciation.
- इसकी गणना सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जीएनपी) से मूल्यह्रास घटाकर की जाती है
- $\text{एनएनपी} = \text{तैयार माल का बाजार मूल्य} + \text{तैयार सेवाओं का बाजार मूल्य} - \text{मूल्यह्रास}$
- वैकल्पिक रूप से, एनएनपी की गणना इस प्रकार भी की जा सकती है:
 $\text{एनएनपी} = \text{सकल राष्ट्रीय उत्पाद} - \text{मूल्यह्रास}$
- मूल्यह्रास: उपयोग, टूट-फूट या अप्रचलन के कारण किसी संपत्ति का मौद्रिक मूल्य समय के साथ घटता जाता है। इस कमी को मूल्यह्रास के रूप में मापा जाता है।

- It is calculated by deducting depreciation from Gross National Product (GNP)
- $NNP = \text{Market Value of Finished Goods} + \text{Market Value of Finished Services} - \text{Depreciation}$
- Alternatively, NNP can also be calculated as: $NNP = \text{Gross National Product} - \text{Depreciation}$
- Depreciation: The monetary value of an asset decreases over time due to use, wear and tear or obsolescence. This decrease is measured as depreciation.
- इसकी गणना सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जीएनपी) से मूल्यहास घटाकर की जाती है
- $\text{एनएनपी} = \text{तैयार माल का बाजार मूल्य} + \text{तैयार सेवाओं का बाजार मूल्य} - \text{मूल्यहास}$
- वैकल्पिक रूप से, एनएनपी की गणना इस प्रकार भी की जा सकती है:
 $\text{एनएनपी} = \text{सकल राष्ट्रीय उत्पाद} - \text{मूल्यहास}$
- मूल्यहास: उपयोग, टूट-फूट या अप्रचलन के कारण किसी संपत्ति का मौद्रिक मूल्य समय के साथ घटता जाता है। इस कमी को मूल्यहास के रूप में मापा जाता है।

Net Domestic Product (NDP)

- Net Domestic Product (NDP) is the GDP calculated after adjusting the weight
- of the value of 'depreciation'.
- This is basically, net form of the GDP, i.e., GDP minus the total value of the 'wear and tear' (depreciation) that happened in the assets while the goods and services were being produced.
- शुद्ध घरेलू उत्पाद (एनडीपी) वजन को समायोजित करने के बाद गणना की जाने वाली जीडीपी है
- 'मूल्यह्रास' के मूल्य का.
- यह मूल रूप से, सकल घरेलू उत्पाद का शुद्ध रूप है, यानी, सकल घरेलू उत्पाद में वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन के दौरान परिसंपत्तियों में होने वाली 'टूट-फूट' (मूल्यह्रास) का कुल मूल्य घटा दिया जाता है।

Personal income

- Personal income refers to all income collectively received by all individuals/ people or households in a country.
- Personal income includes compensation from a number of sources, including salaries, wages, and bonuses received from employment or self- employment, dividends and distributions received from investments, rental receipts from real estate investments, and profit sharing from businesses.
- $\text{Personal Income} = \text{National Income} + \text{Transfer payments} - \text{Undisclosed profits of corporate} + \text{Payment for social security provisions}.$
- व्यक्तिगत आय से तात्पर्य किसी देश के सभी व्यक्तियों/लोगों या परिवारों द्वारा सामूहिक रूप से प्राप्त सभी आय से है।
- व्यक्तिगत आय में कई स्रोतों से मुआवजा शामिल है, जिसमें वेतन, वेतन और रोजगार या स्व-रोज़गार से प्राप्त बोनस, निवेश से प्राप्त लाभांश और वितरण, रियल एस्टेट निवेश से किराये की रसीदें और व्यवसायों से लाभ साझा करना शामिल है।
- $\text{व्यक्तिगत आय} = \text{राष्ट्रीय आय} + \text{स्थानांतरण भुगतान} - \text{कॉर्पोरेट का अघोषित लाभ} + \text{सामाजिक सुरक्षा प्रावधानों के लिए भुगतान}।$