$\boxed{GDP_{MP}}$	GDP_{FC}
$\boxed{NDP_{MP}}$	NDP_{FC}
$\boxed{GNP_{MP}}$	GNP_{FC}
NNP_{MP}	$\boxed{NNP_{FC}}$ → National Income (राष्ट्रीय आय)

$\boxed{GDP_{PPP}}$

Purchasing Power Parity
(क्रय शक्ति समता)

1 Burger (US) ⇒ \$2
1 Burger (India) ⇒ ₹50

⇓

$\boxed{\$1 = ₹25}$

Nominal Exchange Rate
(नाममात्र विनिमय दर)

⇓

$\boxed{\$1 = ₹81}$

Current Data about GDP

1. GDP_{PPP} → India की Rank → 3^{rd}
2. 12^{th} June, 2023 → India की GDP → $\boxed{\$3.75 \text{ Trillion}}$ → Nominal GDP → 5th
   - # \$5 Trillion → $\boxed{2024\text{-}25}$ → $\boxed{2027\text{-}28}$ ✓
3. 2022-23 के Economic Survey के अनुसार → GDP Growth Rate → 7% (Real GDP

India's GDP Growth Rate

1. 2019-20 → 3.7%
2. 2020-21 → -6.6%
3. 2021-22 → 8.7%
4. 2022-23 → 7%
5. 2023-24 → 6% - 6.8%

$\underline{\underline{G}}DP_{MP}$

↓

$\underline{\underline{N}}DP_{MP}$

$\boxed{NDP_{MP}}$ (Net Domestic Product at Market Price)
(बाजार मूल्य पर शुद्ध/निवल घरेलू उत्पाद)

Gross − Depreciation = Net
(सकल) (मूल्यह्रास) (शुद्ध/निवल)

$$\boxed{NDP_{MP} \Rightarrow GDP_{MP} - \underbrace{\text{Depreciation}}_{\text{मूल्यह्रास}}}$$

GDP_{MP}

$\downarrow$

$\boxed{GNP_{MP}}$

GNP_{MP} (Gross National Product at Market Price)
बाजार मूल्य पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद)

Domestic + NFIA ⇒ National (राष्ट्रीय)
(घरेलू)

NFIA → Net Factor Income from Abroad
(विदेशों से प्राप्त शुद्ध / निवल साधन आय)

+ FI

− FI

→ Export − Import
(निर्यात (आयात)

$\boxed{\# \; GNP_{MP} \Rightarrow GDP_{MP} + NFIA}$

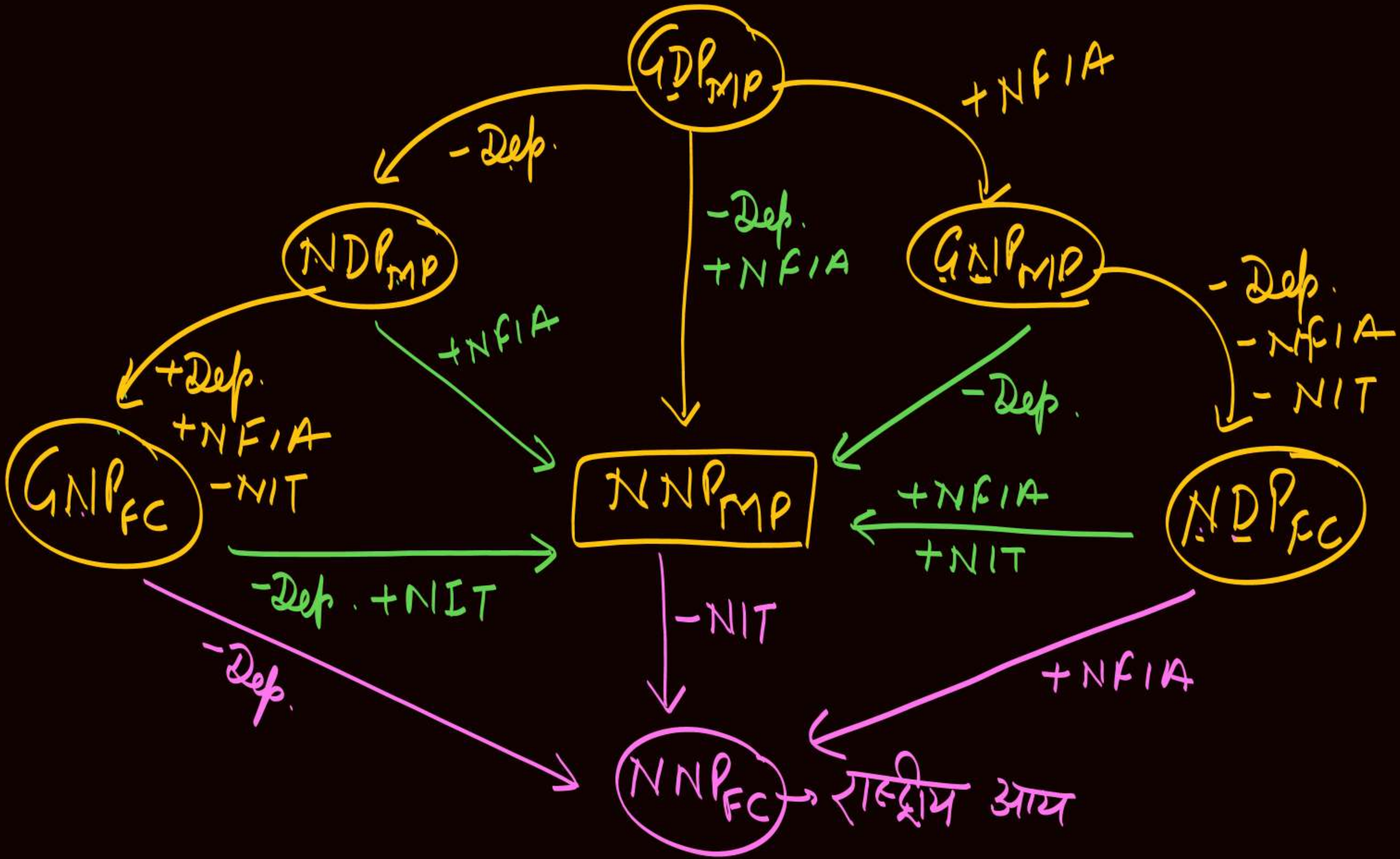
$\boxed{\# \; GNP_{MP} = GDP_{MP} + Ex. - Im.}$

Note → NI ⇒ Ex. are included
& Im. are Excluded

NNP_{MP} (Net National Product at Market Price)
(बाजार मूल्य पर शुद्ध / निवल राष्ट्रीय उत्पाद)

$NNP_{MP} \Rightarrow GDP_{MP}$ − Depreciation (मूल्यह्रास) + NFIA (Ex − Im.)

$\boxed{MP - NIT \Rightarrow FC}$



GDP MP
- Dep.
+NFIA
NDP MP
- Dep.
+NFIA
GNP MP
+NFIA
+Dep.
+NFIA
-NIT
-Dep.
- Dep.
-NFIA
- NIT
GNP FC
NNP MP
NDP FC
+NFIA
+NIT
-Dep. +NIT
-NIT
-Dep.
+NFIA
NNP FC
राष्ट्रीय आय

Methods of Measuring National Income (राष्ट्रीय आय के आंकलन की विधियां)

Expenditure Method (व्यय विधि) / Consumption Method (उपभोग विधि) / Outlay Method

Income Method (आय विधि) / Distribution Method (वितरण विधि)

Product Method / (उत्पाद विधि) Output Method / (निर्गत विधि) Value-Added Method (मूल्य वर्धन विधि)

Product Method / Value-Added Method

2022-23

↓ OS

2021-22

↓ CS

प्राथमिक क्षेत्र (Primary Sector) + Secondary Sector (द्वितीयक क्षेत्र) + Tertiary Sector (तृतीयक क्षेत्र) ⇒ कुल उत्पादन (Total Production)

VA + VA + VA ⇒ GVA

$\boxed{GDP_{MP}}$

−Dep.
+NFIA
−NIT

$\boxed{NNP_{FC}}$ → National Income

Value-Added (मूल्य वर्धन) ⇒ Value of Output (निर्गत का मूल्य) − Intermediate Consumption (मध्यवर्ती उपभोग)

VA = Sales + Change in Stock − IC

$$\boxed{VA = Sales + CS - OS - IC}$$

$\boxed{\Sigma GVA = GDP}$

Contribution of Different Sector (विभिन्न क्षेत्रों का योगदान)

Total Production

Farmer
⇓
Wheat

Mill-Man
(चक्की वाले)
⇓
Floor

Bakery Man
(बेकरी वाला)
⇓
Breads/Bisuits

Seed/खाद → Wheat
⇓
₹1000 → ₹1300 → ₹1500 → GDP

700 →

$\boxed{₹300}$

VA ⇒ ₹300

$\boxed{\text{VA} \Rightarrow ₹200}$

1000+300+200 = 1500 → GVA

Note: In India, The estimates of NI
भारत में is generally based on Product Method
& Income Method.