N N P_{FC}

(i) UDP ✓

(ii) UNP ✓

(iii) NNP ✓

(iv) NNP$_{FC}$

(v) PCI = Per Capita Income

प्रति व्यक्ति आय

$$\downarrow$$

$$\frac{NI}{Population}$$

(a) GDP

(b) GNP

(c) NNP

} Total

✓ (d) PCI ∫—

(vi) Real GDP, GNP आदि।

↓

वास्तविक

↓

यदि GDP, GNP आदि को स्थिर मूल्यों पर (At constant Prices) ज्ञात किया जाये तो उनके आगे Real शब्द का प्रयोग किया जाता है

क्योंकि → कीमतों को स्थिर करने से उत्पादन में होने वाले वास्तविक परिवर्तनों का पता लगता है।

Note - कीमतों को स्थिर करने के लिए किसी वर्ष को आधार वर्ष (Base Year) के रूप में चुना जाता है।

वर्तमान में भारत में आधार-वर्ष 2011-12 है।

(vii) Nominal GDP, GNP आदि।

↓

यदि GDP, GNP आदि को चालू मूल्यों/प्रचलित मूल्यों पर (At current prices) पर ज्ञात किया जाता है तो उनके आगे Nominal शब्द का प्रयोग किया जाता है।

(viii) GNP Deflator

↓

$$\frac{\text{Nominal GNP}}{\text{Real GNP}}$$

या

$$\frac{\text{Nominal GNP}}{\text{Real GNP}} \times 100$$

(ix) GDP Deflator

↓

$$\frac{\text{Nominal GDP}}{\text{Real GDP}}$$

या

$$\frac{\text{Nominal GDP}}{\text{Real GDP}} \times 100$$

वर्ष - २०२३-२४ के सन्दर्भ में -

$$\frac{Q_{२०२३-२४} \times P_{२०२३-२४}}{Q_{२०२३-२४} \times P_{२०११-१२}}$$

↓

$$\frac{\text{₹ २९६.57 लाख करोड़}}{\text{₹ 171.79 लाख करोड़}} = 1.72$$

Source: FAE by NSO for २०२३-२४

Note - GNP/GDP deflator से मुद्रास्फीति के बारे में अनुमान लगाने में मदद मिलती है।

कीन्स का अर्थशास्त्र

1. देश में GDP और रोजगार समग्र माँग (Aggregate Demand) पर निर्भर करते हैं।

2. समग्र माँग को निम्न प्रकार अभिव्यक्त किया जा सकता है-

$$AD = C + I + G + X - M$$

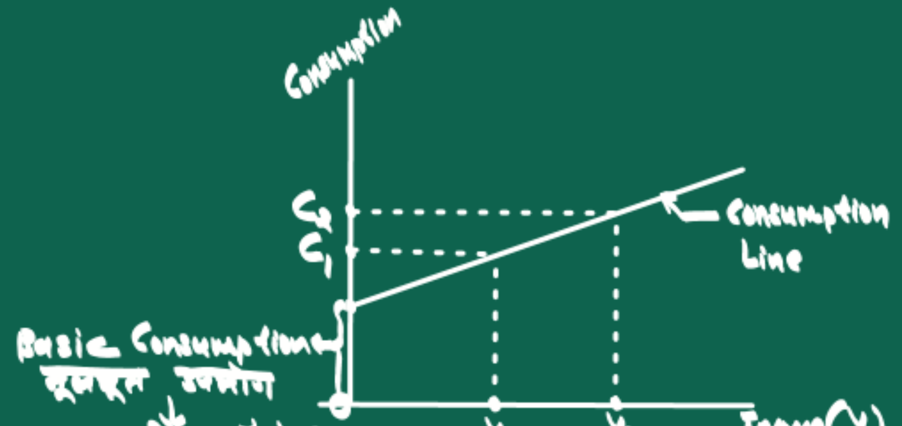
जहाँ पर -

(i) C = Consumption
उपभोग

↓

संतुष्टि के लिए किये जाने वाले खर्च को उपभोग कहते हैं।

कीन्स के अनुसार उपभोग की स्थिति निम्न प्रकार होती है -



किया कहाँ से ?

उधार — अबचत (Dis-saving)

महत्वपूर्ण निष्कर्ष –

(i) उपभोग का एक न्यूनतम स्तर आय पर निर्भर नहीं करता है।

(ii) आय बढ़ने के साथ उपभोग बढ़ता है।

(iii) आय की तुलना में उपभोग कम मात्रा में परिवर्तित होता है (क्योंकि लोग आय के एक भाग की बचत कर लेते हैं।)

अर्थात् –

$$\frac{\Delta C}{\Delta Y} < 1 \qquad \frac{₹ 80}{₹ 100} = 0.8$$

यहाँ पर –

ΔC = उपभोग में परिवर्तन।

ΔY = आय में परिवर्तन।

Q. निम्न का अध्ययन कीजिये -

1. WPI
2. CPI
3. PPI
4. GDP Deflator — (↑) ↑ मुद्रास्फीति
5. SENSEX

२०11-12 → ₹5

Production Value

उत्पादन का मूल्य

	Q × P	P
✓	10 × ₹10 (crossed out)	₹5 = ₹50
✓	10 × ₹20 (crossed out)	₹5 = ₹50

२०११-१२

↓

कीमत

- → २०१७-१८
- → २०१८-१९
- → २०१९-२०
- → २०२०-२१
- → २०२१-२२
- → २०२२-२३ → ₹ 160 लाख करोड़
- → २०२३-२४ → ₹ 171 लाख करोड़ → 7.3%