



GDP :- Gross Domestic Product सकल घरेलू उत्पाद

किसी एक देश में किसी एक वर्ष में उत्पादित अन्तिम वस्तु व सेवाओं का बाजार मूल्यों पर आकलन सकल घरेलू उत्पाद (GDP) कहलाता है।

$$GDP = C + I + G$$

C = Consumption (उपभोग)

I = Investment (निवेश)

G = Government Spending (सरकारी व्यय)

GNP :- Gross National Product सकल राष्ट्रीय उत्पाद

किसी एक देश में किसी एक वर्ष में उत्पादित अन्तिम वस्तु व सेवाओं का बाजार मूल्यों पर आकलन, जिसमें विदेशों द्वारा आर्जित विशुद्ध आय सम्मिलित की जाती है, सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP) कहलाता है।

$$GNP = GDP + \text{विदेशों द्वारा आर्जित विशुद्ध आय}$$

$$GNP = C + I + G + (X - M)$$

X = Export निर्यात

M = Import आयात

NDP :- Net Domestic Product विशुद्ध घरेलू उत्पाद

किसी एक देश में किसी एक वर्ष में उत्पादित अन्तिम वस्तु व सेवाओं का बाजार मूल्यों पर आकलन करना और उसमें से मूल्य ह्रास घटाने पर विशुद्ध घरेलू उत्पाद (NDP) प्राप्त होता है।

$$NDP = GDP - \text{total total capital depreciation} \\ (\text{मूल्य ह्रास})$$

NNP :- Net National Product विशुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद

किसी एक देश में किसी एक वर्ष में उत्पादित अन्तिम वस्तु व सेवाओं का बाजार मूल्यों पर आकलन, जिसमें विदेशों द्वारा अर्जित विशुद्ध आय सम्मिलित हो। जब इसमें से मूल्य ह्रास घटा दिया जाता है तो विशुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (NNP) प्राप्त होता है।

$$NNP = GNP - \text{capital depreciation} \\ (\text{मूल्य ह्रास})$$

$$NNP = (GDP + \text{विदेशों द्वारा अर्जित आय}) - \text{capital depreciation}$$

$$NNP = GDP + (X - M) = GNP - \text{depreciation}$$