

the price level of selected commodities/services, especially essential goods/services.

— अपेक्षित वस्तुओं / सेवाओं, विशेष रूप से आवश्यक वस्तुओं / सेवाओं में कीमत-स्तर में निरन्तर वृद्धि से मुद्रास्फीति कहते हैं।

(i) PPI = Producer Price Index

उत्पादक कीमत सूचकांक

(ii) WPI = Wholesale Price Index

थोक मूल्य सूचकांक

(iii) CPI = Consumer Price Index

उपभोक्ता मूल्य सूचकांक

etc.  
आदि।



$$\frac{P_1}{P_0} \times 100$$



$P_1 =$  Current price  
—चालू / प्रचलित मूल्य

$P_0 =$  Base Price  
आधार मूल्य

आधार वर्ष

Base Year

2011-12

100

A

₹ 5

$$\frac{P_1}{P_0} \times 100$$

$$\frac{\cancel{₹ 5}}{\cancel{₹ 5}} \times 100 = 100$$

2012-13

(A) → ₹ 6

$$\frac{P_1}{P_0} \times 100$$

2011-12

↓  
100

2012-13

↓  
120

131-100

↓  
31%

120-100

= 20%

$$\frac{\text{₹ 6}}{\text{₹ 5}} \times 100$$

= 120

## भारत में मुद्रास्फीति का मापन

---

In India, out of various price indices, the following two are used at the policy level -

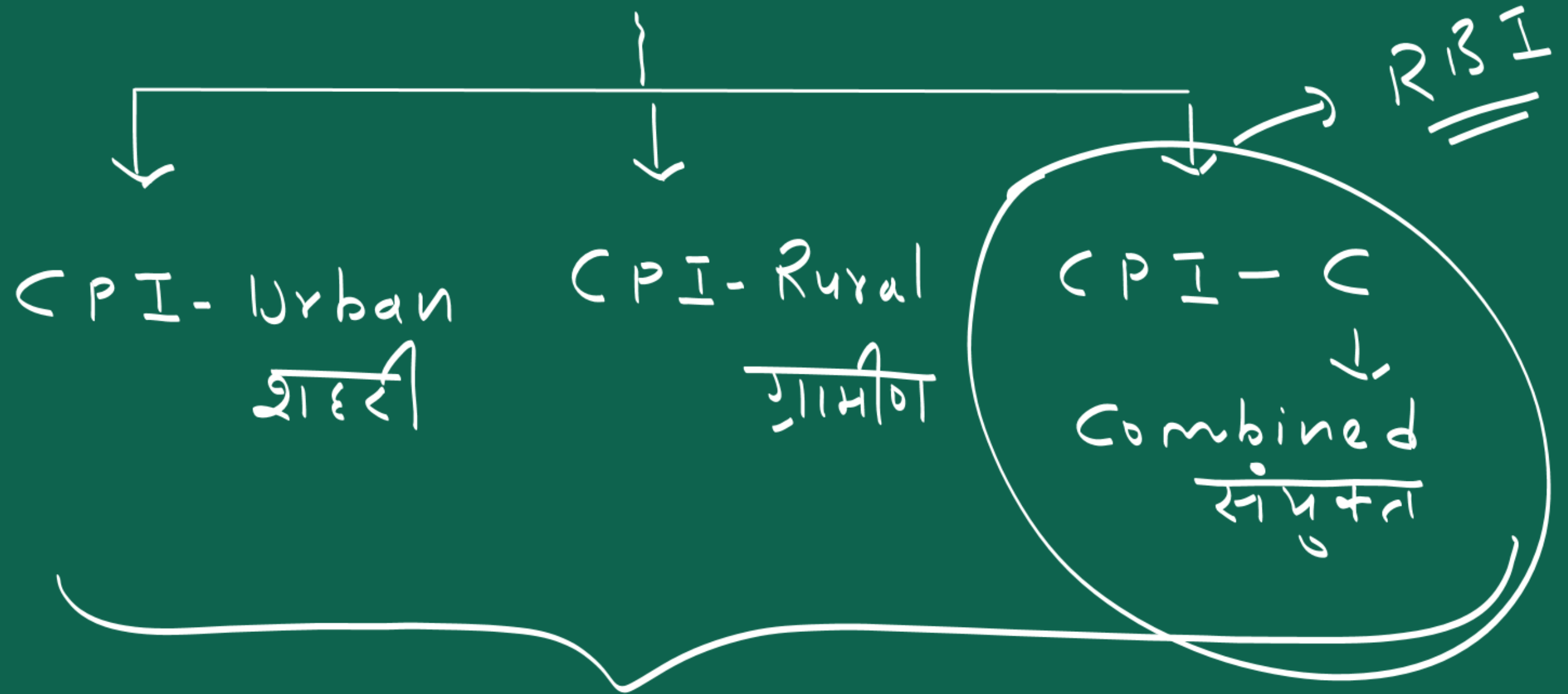
भारत में कई सीमा सूचकांकों में से निम्न दो सीमा सूचकांक का प्रयोग नीतिगत स्तर पर किया जाता है -



(i) WPI = Wholesale Price Index  
2011-12 = 100

Office of Economic Adviser,  
DPIT, under the Ministry  
of Commerce & Industry

(ii) CPI - NS (New Series), 2012 = 100



NSO = National Statistical  
Office

MOSPI = Ministry of Statistics



## Point to Point Method

बिन्दु से बिन्दु तक विधि

This can be shown as follows -

यह निम्न प्रकार दिखाई जा सकती है -

Feb  
March  
April  
May  
June  
|  
Dec.

360

March  
April  
May  
June  
|  
Dec.

400

$$\frac{-}{P_0} \times 100$$

$$\frac{\text{₹ } 80}{\text{₹ } 20} \times 100$$

$$\frac{-40}{400} \times 100 = 0\%$$

Inflation rate = -10%  
Price - ₹ 80

to be quite higher or quite lower  
due to a statistical impact.

This is called base effect.

कई बार सांख्यिकीय प्रभाव में  
कारण मुद्दास्फीति की दर अत्यधिक  
ऊँची / कम नाज़र आती है। इस प्रभाव  
को आधार प्रभाव कहते हैं।

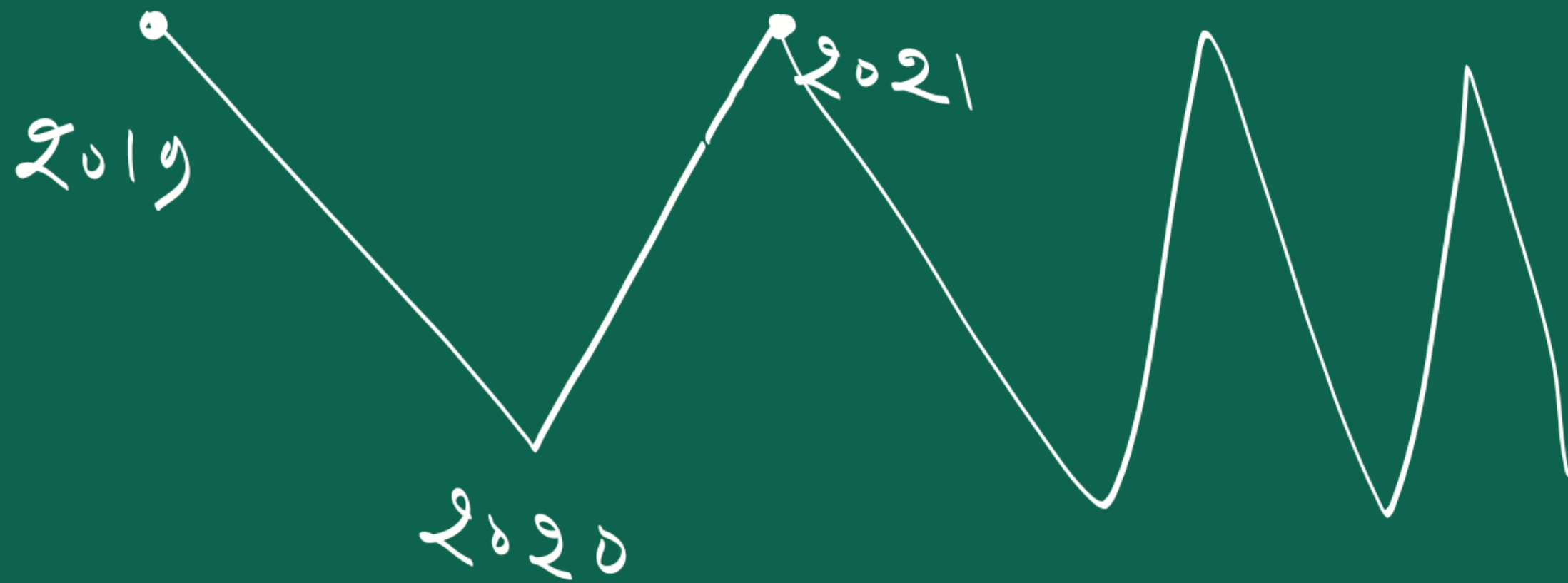
The following commodities  
show this nature -

निम्न वस्तुओं का ऐसी प्रकृति  
प्रदर्शन की जाती है -

(i) Food Articles — खाद प  
वस्तुएं

(ii) Energy items like  
Petrol, Diesel etc.

इन्हीं वस्तुओं का  
वस्तुएं ।



Note

This method is  
also called YoY.

↓  
Year on Year

इस विधि को YoY (Year on  
Year)

आ कहते हैं।



Inflation rate for

June 2023 is 10%.

जून 2023 के लिए मुद्रास्फीति  
की दर 10% है।

June 2022  $\rightarrow$  400

June 2023 — 440

वृद्धि — 40

कितने पर — 400

% वृद्धि —

$$\frac{40}{400} \times 100$$

$$= 10\%$$





एक वस्तु



एकाधिक वस्तुओं  
की औसत कीमत

Q Growth के साथ निम्न में से  
कौन सा समझा उपेक्षित हो  
जाती है -

(a) Inflation

(b)

(c)  
(d)

Phillips Curve