

الوسط الحسابي للمناسيب هو

$$I = \frac{1}{n} \sum \frac{Pn}{Po}$$

$\sum \frac{Pn}{Po}$: هو مجموع مناسيب الأسعار لجميع السلع الداخلة في حساب الرقم القياسي.

الوسط الهندسي للمناسيب

لنفرض أن منسوب السعر R فيكون منسوب السعر للسلعة الأولى R1 وللثانية R2 وهكذا وللأخيرة Rn ويكون الرقم القياسي باستخدام الوسط الهندسي للمناسيب هو:

$$I = \sqrt[n]{R1.R2.R3 \dots Rn}$$

مثال توضيحي

1/R	منسوب السعر R عمود (4)	السعر		السلعة عمود (1)
		2010 عمود (3) P1	2009 عمود (2) Po	
0.006667	150.00	3	2	خبز (1كغم)
0.009167	109.09	12	11	دجاج (1كغم)
0.0088	113.64	25	22	زيت زيتون (1لتر)
0.00875	114.29	40	35	قميص رجالي (عدد)
0.033383	487.01			المجموع

منسوب الأسعار باستخدام الوسط الحسابي =

$$I = \frac{1}{4} 487.01 = 121.75$$

منسوب الأسعار باستخدام الوسط الهندسي =

$$= 120.74I = \sqrt[4]{150 * 109.09 * .113.64 * 114.29}$$

الوسط التوافقي للمناسيب =

$$I = \frac{n}{\sum_{1}^n \frac{1}{R}}$$

$$I = \frac{4}{0.033383} = 119.82$$