

Fastställt av Indexrådet den 2010-08-25

Rekommendation från Bussbranschens Riksförbunds och Svensk Kollektivtrafiks indexråd angående:

Beräkning av index

Indexuppräknning kan ske genom att vid varje beräkning utgå från basmånaden alternativt utgår från föregående avstämningstidpunkt (kedjeindex).

Beräkning av ersättning utifrån basmånaden

Vid varje beräkningstillfälle beräknas förändringen av indexvärdet från kontraktets basmånad med basmånadens indexkorg.

Detta är det enklaste sättet att beräkna indexersättningen vid varje avstämningstidpunkt. Indexrådet använder denna metod i tabellerna vid omräkning av exempelvis från SNI 2002 till SNI 2007.

Beräkningsexempel

Grundbelopp per månad: 10 000 tkr

	Indexvärde basmånad	Indexkorg basmånad	Indexvärde avstämningsmånad	Ersättning avstämningsmånad
Index 1	100	50 %	141	7 050 tkr
Index 2	130	30 %	159	3 669 tkr
Index 3	180	20 %	201	2 233 tkr
		100 %		12 952 tkr

Ersättning index 1: $(141/100) * 10\,000 \text{ tkr} * 50\% = 7\,050 \text{ tkr}$

Beräkning av ersättning utifrån föregående avstämningstidpunkt (kedjeindex)

Vid varje beräkningstillfälle beräknas indexersättningen utifrån föregående avstämningstidpunkt både vad gäller indexvärde och indexkorgen.

Beräkningsexempel

Grundbelopp per månad: 10 000 tkr

Avstämning 1	Indexvärde basmånad	Indexkorg basmånad	Indexvärde avstämningsmånad	Indexkorg avstämning 1	Ersättning avstämningsmånad
Index 1	100	50 %	121	52,22 %	6 050 tkr
Index 2	130	30 %	146	29,08 %	3 369 tkr
Index 3	180	20 %	195	18,70 %	2 167 tkr
		100 %		100,00 %	11 586 tkr

Andel av korgen index 1: $(6\,050/11\,586) * 100 = 52,22\%$

Avstämning 2	Indexvärde avstämning 1	Indexkorg avstämning 1	Indexvärde avstämningsmånad	Indexkorg avstämning 2	Ersättning avstämningsmånad
Index 1	121	52,22 %	141	54,43 %	7 050 tkr
Index 2	146	29,08 %	159	28,33 %	3 669 tkr
Index 3	195	18,70 %	201	17,24 %	2 233 tkr
		100,0 %		100,00 %	12 952 tkr

Ersättning index 1: $(141/121) * 11\,586 \text{ tkr} * 52,22 \% = 7\,050 \text{ tkr}$

Observera att det är nödvändigt att vikta om korgen vid varje avstämningsstillfälle om ni använder detta beräkningssätt.