

## Tabell D Indeks for beregnet utgiftsbehov. Kommuner

Indeks for beregnet utgiftsbehov (kolonne 8 og 23) beregnes ved hjelp av kostnadsnøkkelen for utgiftsutjevningen med tilhørende kriteriedata. Det vises til innledningen i vedlegg A. Det beregnes to indekser for utgiftsbehovet.

Den første indeksen er knyttet til alderskriteriene i kostnadsnøkkelen. Denne skal sammenholdes med nyere befolkningstall fra 1.1.2004. Første steg er å beregne den enkelte kommunes andel av landssummen for det enkelte kriterium. Så beregnes den enkelte kommunes andel av landets innbyggertall (det vil si innbyggertallet i fylkeskommunen dividert med innbyggertall i landet per 1.1.2004).

Den andre indeksen er knyttet til de andre kriteriene i kostnadsnøkkelen (de kriteriene som ikke er alderskriterier). Disse skal sammenholdes med innbyggertallet per 1.1.2003, da kriterieverdiene ikke kan oppdateres med nyere tall. Så beregnes den enkelte kommunes andel av landets innbyggertall (det vil si innbyggertallet i kommunen dividert med innbyggertall i landet per 1.1.2003).

Deretter beregnes indeks for det enkelte kriterium etter følgende formel:

$$\text{Indeks}_k = \frac{\text{Kommunens andel av kriterium}_k}{\text{Kommunens andel av innbyggere}}$$

Her er indeksene i kolonne 1-8 basert på innbyggertall per 1.1.2004, mens indeksene i kolonne 9-23 er basert på innbyggertall per 1.1.2003.

En kommune som har indeks lik 1,0 for kriteriet innbyggere 0-5 år har like stor andel av landets 0-5-åringer som av landets innbyggere totalt. En kommune med indeks lik 1,1 for samme kriterium har 10 prosent større andel 0-5-åringer enn andel innbyggere. En kommune med indeks lik 0,9 for samme kriterium har 10 prosent lavere andel 0-5-åringer enn andel innbyggere. Indeks for beregnet utgiftsbehov beregnes som et vektet gjennomsnitt av indeksene for de enkelte kriteriene etter følgende formler:

$$\text{Indeks beregnet utgiftsbehov}_{i\_alderskriterier} = \sum_{k=1}^6 \left( \frac{v_k}{\sum_{k=1}^6 v_k} \right) * \frac{X_{k\_alderskriterier}}{X_{1.1.2004}}$$

$$\text{Indeks beregnet utgiftsbehov}_{i\_ikke\_alderskriterier} = \sum_{K=7}^{19} \left( \frac{v_k}{\sum_{k=7}^{19} v_k} \right) * \frac{X_{k\_ikke\_alderskriterier}}{X_{1.1.2003}}$$

$v_k$  er kriterievekt for kriterium  $k$ ,  $X_{k\_alderskriterier} / X_{1.1.2004}$  er indeks for kriterium  $k$  for en kommune for alderskriteriene.  $X_{k\_ikke\_alderskriterier} / X_{1.1.2003}$  er indeks for kriterium  $k$  for en kommune for de andre kriteriene.

Kriterium	vekt
Basistillegg .....	0,025
Innbyggere 0-5 år .....	0,023
Innbyggere 6-15 år .....	0,305
Innbyggere 16-66 år .....	0,122
Innbyggere 67-79 år .....	0,086
Innbyggere 80-89 år .....	0,134
Innbyggere 90 år og over.....	0,050
Urbanitetskriterium .....	0,042
Skilte og separerte 16-59 år.....	0,039
Arbeidsledige 16-59 år .....	0,011
Beregnet reisetid.....	0,015
Reiseavstand innen sone.....	0,010
Reiseavstand til nærmeste nabokrets.....	0,011
Dødelighet .....	0,026
Ikke-gifte 67 år og over .....	0,025
Innvandrere.....	0,005
Psykisk utviklingshemmede 16 år og over.....	0,062
Psykisk utviklingshemmede under 16 år.....	0,004
Landbrukskriterium .....	0,005
Sum	1,000

Vekten for det enkelte kriterium er vist i kostnadsnøkkelen i tabellen ovenfor. Som det framgår av tabellen har innbyggere 0-5 år vekten 0,023 eller 2,3 pst. av den samlede kostnadsnøkkelen. Dette betyr at 2,3 pst. av kommunenes beregnete utgiftsbehov på de områder som dekkes av utgiftsutjevningen knyttes til antall innbyggere 0-5 år.

Indeks for de enkelte kriterier er vist i kolonnene 2 til 8 og 10-22.

**Kolonne 1** Andel innbyggere totalt per 1.1.2004 (i promille).

**Kolonne 2** Indeks for innbyggere 0-5 år.

**Kolonne 3** Indeks for innbyggere 6-15 år.

**Kolonne 4** Indeks for innbyggere 16-66 år.

**Kolonne 5** Indeks for innbyggere 67-79 år.

**Kolonne 6** Indeks for innbyggere 80-89 år.

**Kolonne 7** Indeks for innbyggere 90 år og eldre.

**Kolonne 8** Indeks beregnet utgiftsbehov for alderkriterier.

Vektet gjennomsnitt av kolonnene 2 til 7. Tallet benyttes i tabell A, kolonne 1.

**Kolonne 9** Andel innbyggere totalt per 1.1.2003 (i promille).

**Kolonne 10** Indeks for basiskriterium.

**Kolonne 11** Indeks for urbanitetskriteriet.

**Kolonne 12** Indeks for skilte og separerte 16-59 år.

**Kolonne 13** Indeks for arbeidsledige 16-59 år.

**Kolonne 14** Indeks for beregnet reisetid.

**Kolonne 15** Indeks reiseavstand innen sone.

**Kolonne 16** Indeks reiseavstand til nærmeste nabokrets.

**Kolonne 17** Indeks for dødelighet.

**Kolonne 18** Indeks for ikke-gifte 67 år og over.

**Kolonne 19** Indeks for innvandrere.

**Kolonne 20** Indeks for mennesker med psykisk utviklingshemning 16 år og over.

**Kolonne 21** Indeks for mennesker med psykisk utviklingshemning under 16 år.

**Kolonne 22** Indeks for landbrukskriteriet.

**Kolonne 23** Indeks for beregnet utgiftsbehov. Vektet gjennomsnitt av kolonnene 10 til 22. Tallet benyttes i tabell A, kolonne 6.