

Tabell D Indeks for beregnet utgiftsbehov. Fylkeskommuner

Indeks for beregnet utgiftsbehov (kolonne 8 og 18) 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 fylkeskommunes andel av landssummen for det enkelte kriterium. Så beregnes den enkelte fylkeskommunes 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 fylkeskommunes andel av landets innbyggertall (det vil si innbyggertallet i fylkeskommunen dividert med innbyggertall i landet per 1.1.2003).

Deretter beregnes indeks for det enkelte kriterium etter følgende formel:

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

Her er indeksene i kolonne 1-8 basert på innbyggertall per 1.1.2004, mens indeksene i kolonne 9-18 er basert på innbyggertall per 1.1.2003.

En fylkeskommune som har indeks lik 1,0 for kriteriet innbyggere 0-15 år har like stor andel av landets 0-15-åringer som av landets innbyggere totalt. En kommune med indeks lik 1,1 for samme kriterium har 10 prosent større andel 0-15-åringer enn andel innbyggere. En kommune med indeks lik 0,9 for samme kriterium har 10 prosent lavere andel 0-15-åringer enn andel innbyggere. Indeks for beregnet utgiftsbehov beregnes som et vektet gjennomsnitt av indeksene for de enkelte kriteriene etter følgende formler:

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

$$\text{Indeks beregnet utgiftsbehov}_{i_ikke_alderskriterier} = \sum_{k=7}^{14} \left(\frac{v_k}{\sum_{k=7}^{14} v_k} \right) * \frac{X_{k_ikke_alderskriterier}}{X_{1.1.2003}}$$

V_k er kriterievekt for kriterium k , $X_{k_alderskriterier} / X_{1.1.2004}$ er indeks for kriterium k for fylkeskommune for alderskriteriene. $X_{k_ikke_alderskriterier} / X_{1.1.2003}$ er indeks for kriterium k for fylkeskommune for de andre kriteriene.

Vekten for det enkelte kriterium er vist i kostnadsnøkkelen i tabellen under. Som det framgår av tabellen har innbyggere 0-15 år vekten 0,064 eller 6,4 pst. av den samlede kostnadsnøkkelen. Dette betyr at 6,4 prosent av fylkeskommunenes beregnete utgiftsbehov på de områder som dekkes av utgiftsutjevningen knyttes til antall innbyggere 0-15 år.

Kriterium	Vekt
Innbyggere 0-15 år	0,064
Innbyggere 16-18 år	0,526
Innbyggere 19-34 år	0,027
Innbyggere 35-66 år	0,035
Innbyggere 67-74 år	0,008
Innbyggere 75 år og over.....	0,009
Rutenett til sjøs.....	0,032
Innbyggere bosatt spredtbygd.....	0,022
Areal	0,007
Storbyfaktor.....	0,016
Befolkning på øyer	0,009
Vedlikeholdskostnader (veg).....	0,064
Reinvesteringskostnader (veg)	0,032
Søkere yrksefag	0,149
Sum	1,000

Indeks for det enkelte kriterium er vist i kolonnene 2-7 og 9-17. Kriteriene er definert og kriterieverdiene gjengitt i tabell E.

Kolonne 1 – Andel innbyggere totalt per 1.1.2004

Kolonne 2 – Indeks for innbyggere 0-15 år

Kolonne 3 – Indeks for innbyggere 16-18 år

Kolonne 4 – Indeks for innbyggere 19-34 år

Kolonne 5 – Indeks for innbyggere 35-66 år

Kolonne 6 – Indeks for innbyggere 67-74 år

Kolonne 7 – Indeks for innbyggere 75 år og over

Kolonne 8 – Indeks beregnet utgiftsbehov, alderskriterier.

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

Kolonne 9 – Andel innbyggere per 1.1.2003

Kolonne 10 – Indeks for rutenett til sjøs

Kolonne 11 – Indeks for innbyggere bosatt spredt

Kolonne 12 – Indeks for areal

Kolonne 12 – Indeks for storbyfaktor

Kolonne 14 – Indeks for befolkning på øyer

Kolonne 15 – Indeks for beregnede vedlikeholdskostnader (veg)

Kolonne 16 – Indeks for beregnede investeringskostnader (veg)

Kolonne 17 – Indeks for søkere yrkesfag

Kolonne 18 – Indeks for beregnet utgiftsbehov

Vektet gjennomsnitt av kolonnene 10-17. Tallet benyttes i tabell A, kolonne 6.