



Kommunal- og
distriktsdepartementet

Rapport

Distriktsindeksen 2022 Dokumentasjonsrapporten

6. oktober 2022



Forord

Kommunal- og distriktsdepartementet (KDD) reviderte distriktsindeksen i 2020. Revisjonen er dokumentert i rapporten «*Distriktsindeksen 2020 - Distriktsindeksens sammensetning og vektning av indikatorer etter Asplan Viaks gjennomgang av indeksen i 2019*», som også gjengir departementets vurderinger. Vi går derfor ikke nærmere inn på disse i denne rapporten.

Distriktsindeksen fra 2020 var basert på SSBs sentralitetsindeks fra 2020, befolkningsvekst 2009–2019, sysselsettingsvekst 2008–2018 og Herfindahlsindeksen fra 2018, som da var nyeste tilgjengelige data.

Denne rapporten dokumenterer en oppdatering av indeksen med nytt tallgrunnlag.

Sentralitetsindeksen fra 2020 blir fortsatt brukt, fordi den ikke er oppdatert. Rapporten dokumenterer også oppbyggingen av distriktsindeksen.

Spørsmål om distriktsindeksen kan rettes til Vidar Jensen (vhj@kdd.dep.no) eller Anne-Merete Halpern (anne-merete.halpern@kdd.dep.no).

Kristin Marie Felde
ekspedisjonssjef

Bakgrunn

Hva er distriktsindeksen?

Distriktsindeksen er et uttrykk for graden av distriktsutfordringer i en kommune. Distriktsindeksen er satt sammen av to typer indikatorer som måler kommunenes distriktsutfordringer. Disse er knyttet til

- geografiske ulemper, dvs. kommuner som er usentrale (har lite befolknings- og markedsgrunnlag og lang reiseavstand til andre eller større sentra)
- samfunnsutfordringer som følger av geografiulempene

Figur – Skjematisk framstilling av distriktsindeksens logikk og oppbygging.



Indeksen gir en rangering av kommunene etter graden av distriktsutfordringer. Indeksen beregnes slik at kommunene i indeksen vil få en (teoretisk) verdi mellom 0 og 100. Kommuner med de laveste verdiene har de største distriktsutfordringene. Kommuner med de høyeste verdiene har de minste distriktsutfordringene. Distriktsindeksen er dermed et verktøy for å peke ut distriktskommuner og for å vurdere forskjellen i distriktsutfordringer mellom kommuner.

Distriktsindeksen er konstruert slik at den er etterprøvbart. Det betyr at det skal være mulig å rekonstruere den med de data og de metoder vi benytter når vi lager distriktsindeksen. Alle data er offentlig tilgjengelig statistikk. Målet med denne rapporten er å redegjøre for hvilken metode departementet har valgt for å utarbeide distriktsindeksen. Videre redegjør vi for hvilke datakilder vi benytter og hvordan indeksen blir kvalitetssikret.

Distriktsindeksens sammensetning og vekting

Tabellen under synliggjør distriktsindeksens sammensetning og vekting.

Vekting i distriktsindeksen.

Emnegruppe	Indikator	Vekting av indikator
Geografi	Sentralitet SSB	40
Økonomisk vekst	Sysselsettingsvekst siste ti år	10
	Ensidig næringsstruktur (Herfindahlsindeksen)	10
Demografi	Befolkningsutvikling siste ti år	40
Alle emnegrupper	Alle indikatorer	100

Metode

I dette avsnittet vil vi beskrive metoden for beregning av distriktsindeksen.

Indeksen bygger på fire indikatorer, jamfør tabellen over. Når indikatorene er beregnet, blir de normalisert. Det betyr at hver av indikatorene får en gjennomsnittsverdi på 0. Deretter blir indikatoren trunkert. Trunkering betyr at vi kutter ekstremverdier som overstiger 2,5 ganger standardavviket. Deretter blir alle indikatorene vektet og til sist indeksert til verdier fra 0 til 100. Alle indikatorene måler i utgangspunktet forskjellige fenomener. For å kunne måle indikatorene etter samme skala, standardiserer vi indikatoren. Standardisering gjøres etter følgende formel der x_i er indikatorverdien for kommune i , μ_x er gjennomsnittet og σ_x er standardavviket for indikatoren x :

Formel 1 – Formel for standardisering av indikatorverdier

$$\text{standardisert } x_i = \frac{(x_i - \mu_x)}{\sigma_x}$$

Hvis vi kaller distriktsindeksen for kommune i for DI_i , den enkelte standardiserte og trunkerte indikatorverdi for kommune i for x_{ji} for indikator j , n antall indikatorer og den enkelte vekt for indikatoren v_j , så er

Formel 2 – Formelen for distriktsindeksen i hver kommune

$$DI_i = \sum_{j=1}^n x_{ji} \cdot v_j$$

Kvalitetssikring

Kvalitetssikring handler om å gjennomføre tiltak for å unngå at distriktsindeksen for den enkelte kommune er feil. Videre handler det om å vurdere om det er feil i tallmaterialet og om distriktsindeksen lar seg reprodusere. Vi gjennomgår derfor indikatorene og sammenlikner årgangene med hverandre. Dersom endringene i indikatorverdier er store, forsøker vi å avdekke årsakene til dette. I de fleste tilfeller vil det være reelle endringer som forårsaker sprang, men det kan også avdekkes enten feil eller endringer i produksjonsopplegget for statistikken. En annen feilkilde er grensejusteringer mellom kommuner. Dette kan føre til at indikatorer som går på endring over tid, enten over- eller undervurderes for de aktuelle kommunene.

Videre handler kvalitetssikringen om at det ikke er skjedd feil i databruk eller utregningen. Hovedgrepet her er at to medarbeidere lager distriktsindeksen uavhengig av hverandre. Dersom verdiene på distriktsindeksen er identisk, legger vi til grunn at vi ikke har gjort strukturelle feil i produksjonen av den.

Datafangst

Data er i hovedsak hentet fra SSBs statistikkbank.

Distriktsindeksen 2022 tar utgangspunkt i landets 356 kommuner per 1. januar 2022. De statistiske indikatorene som benyttes er korrigert for kommunesammenslåinger de siste ti årene. Fem kommuner fikk større områder fra tidligere kommuner overført til seg i forbindelse med kommunereformen i 2020. Disse er Narvik, Hamarøy, Heim, Hitra og Orkland. For disse kommunene har vi hentet tall fra Panda, fordi SSB ikke publiserer tall for disse bakover i tid.

Når det gjelder grensejusteringer mellom kommunene har vi gjort følgende justeringer:

Kinn og Stad: Innenfor befolkningsstatistikken har vi lagt til 541 innbyggere til Kinn og trukket fra tilsvarende i Stad. Dette skyldes overføringen av grunnkretsene Totland, Bryggja og Maurstad til Stad ved sammenslåingen av Vågsøy og Flora i 2020. Av samme årsak har vi lagt til 121 sysselsatte i Kinn og trukket fra tilsvarende i Stad.

Rauma og Vestnes: Innenfor befolkningsstatistikken har vi lagt til 442 innbyggere i Rauma og trukket fra tilsvarende i Vestnes. Dette skyldes overføringen av grunnkretsene Hjelvik og Våge fra Rauma til Vestnes. Av samme årsak har vi lagt til 68 sysselsatte i Rauma, og trukket fra tilsvarende i Vestnes. Det er også andre grensejusteringer, men disse er mindre og vi velger derfor ikke å innarbeide alle.

Som en konsekvens av åpenbare feilregistreringer i Gjemnes i sysselsettingsstatistikken for 2010 og 2011, har vi brukt sysselsettingstallet for 2012 for denne kommunen. I disse to årene er det registrert hhv. 306 og 304 sysselsatte innenfor 01.620 Tjenester tilknyttet husdyrhold. Etter det vi erfarer, skyldes det at avløserordningen i landbruket ble registrert i Gjemnes. For årene før og etter er tallet 0.

Vedlegg – statistikk

Tabell – Indikatorer og distriktsindeksen etter kommune

Kommune		Sentralitet	Befolknings- vekst	Sysselesettings- vekst	Herfindahls- indeksen 2021	Distrikts- indeksen
Nummer	Navn	SSB 2020	1.1.2012- 1.1.2022	4. kv. 2011- 4. kv. 2021	Omvendt	
Gjennomsnitt for hele landet¹		824	8,8	8,3	0,943	74,5
0301	Oslo	1000	14,1	16,4	0,964	94,5
1101	Eigersund	754	2,7	1,7	0,945	61,5
1103	Stavanger	890	7,3	3,6	0,952	76,3
1106	Haugesund	832	6,7	0,0	0,939	70,3
1108	Sandnes	878	17,8	8,4	0,948	87,9
1111	Sokndal	653	0,7	2,4	0,864	48,3
1112	Lund	629	-0,2	-13,3	0,768	39,2
1114	Bjerkreim	691	1,8	0,9	0,870	52,0
1119	Hå	771	11,9	9,1	0,919	72,8
1120	Klepp	846	13,6	20,6	0,935	83,1
1121	Time	833	15,4	10,2	0,926	81,4
1122	Gjesdal	801	12,6	17,8	0,926	77,9
1124	Sola	857	15,5	28,2	0,841	82,0
1127	Randaberg	866	11,6	-9,3	0,941	76,0
1130	Strand	708	15,0	9,3	0,947	73,8
1133	Hjelmeland	518	-9,7	-13,0	0,909	27,2
1134	Suldal	509	-1,6	0,0	0,917	38,8
1135	Sauda	620	-4,8	-8,3	0,914	40,6
1144	Kvitsøy	502	0,8	0,3	0,725	34,8
1145	Bokn	624	0,5	10,9	0,857	47,5
1146	Tysvær	722	9,3	6,9	0,914	66,1
1149	Karmøy	756	4,9	8,5	0,942	65,5
1151	Utsira	295	-13,8	-22,8	0,813	0,4
1160	Vindafjord	644	3,9	5,7	0,935	55,9
1505	Kristiansund	755	0,8	-4,6	0,957	59,0
1506	Molde	731	5,0	2,9	0,960	63,7
1507	Ålesund	779	9,9	8,6	0,957	73,2
1511	Vanylven	526	-10,1	-3,6	0,917	29,8
1514	Sande (M. og R.)	554	-6,4	-6,7	0,864	32,0
1515	Herøy (M. og R.)	659	0,4	6,2	0,943	53,7
1516	Ulstein	714	9,3	-8,2	0,917	62,3
1517	Hareid	688	2,5	-9,8	0,931	53,7

¹ Gjennomsnittet for sentralitet, befolkning og distriktsindeksen er veid med befolkningen.

Gjennomsnittet for sysselesettingsvekst og Herfindahlsindeksen er veid med sysselesettingen.

Kommune		Sentralitet	Befolknings- vekst	Sysselesettings- vekst	Herfindahls- indeksen 2021	Distrikts- indeksen
Nummer	Navn	SSB 2020	1.1.2012- 1.1.2022	4. kv. 2011- 4. kv. 2021	Omvendt	
Gjennomsnitt for hele landet¹		824	8,8	8,3	0,943	74,5
1520	Ørsta	712	4,2	-1,2	0,954	60,4
1525	Stranda	628	-2,9	2,3	0,880	43,5
1528	Sykkylven	682	-1,4	-1,8	0,772	43,8
1531	Sula	734	15,6	19,0	0,930	77,3
1532	Giske	708	17,6	11,5	0,931	76,1
1535	Vestnes	642	6,1	4,1	0,929	50,1
1539	Rauma	615	-5,5	-6,8	0,950	48,4
1547	Aukra	607	7,0	-3,2	0,916	53,8
1554	Averøy	619	4,2	-1,7	0,924	52,4
1557	Gjemnes	578	3,5	7,2	0,926	51,0
1560	Tingvoll	567	-4,5	-3,2	0,942	40,1
1563	Sunndal	630	-3,7	-6,5	0,857	39,6
1566	Surnadal	596	-1,7	2,2	0,945	46,5
1573	Smøla	450	-2,8	15,1	0,852	33,1
1576	Aure	488	-3,6	3,9	0,924	36,5
1577	Volda	699	9,0	10,6	0,936	66,3
1578	Fjord	560	-9,9	-14,0	0,908	29,5
1579	Hustadvika	646	2,8	0,1	0,950	54,6
1804	Bodø	792	9,0	8,4	0,951	72,8
1806	Narvik	679	-1,6	-4,3	0,944	50,6
1811	Bindal	417	-10,0	-11,9	0,895	19,7
1812	Sømna	499	-2,8	-7,7	0,890	33,6
1813	Brønnøy	608	0,0	-0,1	0,935	48,0
1815	Vega	383	-6,4	-9,7	0,884	21,2
1816	Vevelstad	368	-9,6	-19,4	0,881	14,5
1818	Herøy (Nordl.)	464	6,7	5,7	0,899	45,1
1820	Alstahaug	653	-0,5	0,7	0,938	50,8
1822	Leirfjord	557	7,1	-9,2	0,892	48,0
1824	Vefsn	688	-0,2	1,8	0,938	53,7
1825	Grane	478	0,4	7,8	0,830	35,6
1826	Hattfjelldal	450	-12,6	-9,3	0,866	18,0
1827	Dønna	420	-4,5	1,8	0,863	27,1
1828	Nesna	492	-6,3	-14,9	0,900	28,3
1832	Hemnes	561	-3,6	-9,7	0,926	38,4
1833	Rana	708	1,7	3,6	0,954	58,4
1834	Lurøy	350	-3,5	15,8	0,824	24,3
1835	Træna	315	-9,5	-9,7	0,761	9,2

Kommune		Sentralitet	Befolknings- vekst	Sysselesettings- vekst	Herfindahls- indeksen 2021	Distrikts- indeksen
Nummer	Navn	SSB 2020	1.1.2012- 1.1.2022	4. kv. 2011- 4. kv. 2021	Omvendt	
Gjennomsnitt for hele landet¹		824	8,8	8,3	0,943	74,5
1836	Rødøy	330	-12,7	-13,0	0,808	6,0
1837	Meløy	487	-6,7	-10,9	0,924	29,9
1838	Gildeskål	475	-5,3	13,4	0,884	33,5
1839	Beiarn	438	-7,7	1,3	0,846	23,6
1840	Saltdal	597	-2,0	-4,0	0,911	43,0
1841	Fauske-Fuossko	671	0,9	2,8	0,935	53,9
1845	Sørfold	547	-6,7	3,6	0,782	30,3
1848	Steigen	398	-0,7	9,0	0,863	31,3
1851	Lødingen	545	-9,3	-13,9	0,921	29,9
1853	Evenes	535	-1,8	2,4	0,847	36,7
1856	Røst	369	-21,2	-15,2	0,789	0,0
1857	Værøy	385	-9,7	-9,9	0,750	13,4
1859	Flakstad	520	-12,1	-2,3	0,852	23,8
1860	Vestvågøy	629	6,6	5,7	0,926	57,4
1865	Vågan	652	7,0	9,5	0,947	61,4
1866	Hadsel	599	2,1	-0,8	0,904	47,9
1867	Bø (Nordl.)	508	-5,7	11,8	0,919	37,0
1868	Øksnes	588	-0,2	-2,3	0,892	43,6
1870	Sortland	673	4,9	4,9	0,934	58,7
1871	Andøy	514	-9,1	-14,3	0,930	28,5
1874	Moskenes	440	-12,0	-3,3	0,882	20,2
1875	Hamarøy - Hábmer	393	-1,6	0,9	0,918	31,4
3001	Halden	847	6,4	3,1	0,948	72,2
3002	Moss	909	10,7	1,7	0,944	80,5
3003	Sarpsborg	877	9,1	23,8	0,947	81,6
3004	Fredrikstad	872	11,0	-1,6	0,954	78,2
3005	Drammen	916	8,3	4,5	0,947	79,0
3006	Kongsberg	846	9,4	-1,5	0,919	72,7
3007	Ringerike	836	6,1	3,8	0,948	71,3
3011	Hvaler	724	12,7	5,2	0,904	68,9
3012	Aremark	654	-7,6	-5,6	0,927	41,1
3013	Marker	741	1,7	2,2	0,915	58,0
3014	Indre Østfold	860	9,6	3,2	0,940	76,1
3015	Skiptvet	794	5,9	-4,4	0,889	63,1
3016	Rakkestad	794	8,0	-6,2	0,936	67,7
3017	Råde	841	9,2	27,3	0,939	79,7
3018	Våler (Østf.)	819	25,7	18,0	0,920	90,2

Kommune		Sentralitet	Befolknings- vekst	Sysselesettings- vekst	Herfindahls- indeksen 2021	Distrikts- indeksen
Nummer	Navn	SSB 2020	1.1.2012- 1.1.2022	4. kv. 2011- 4. kv. 2021	Omvendt	
Gjennomsnitt for hele landet¹		824	8,8	8,3	0,943	74,5
3019	Vestby	879	23,5	48,4	0,896	95,2
3020	Nordre Follo	929	12,0	9,3	0,914	83,1
3021	Ås	903	20,2	41,2	0,913	94,6
3022	Frogn	903	6,1	11,5	0,933	76,6
3023	Nesodden	848	12,0	19,3	0,929	80,8
3024	Bærum	971	12,7	6,5	0,949	88,0
3025	Asker	914	12,7	11,6	0,940	84,9
3026	Aurskog-Høland	793	13,9	12,0	0,934	77,9
3027	Rælingen	939	17,6	17,7	0,930	92,7
3028	Enebakk	825	7,3	22,4	0,907	73,6
3029	Lørenskog	976	32,6	19,5	0,905	100,0
3030	Lillestrøm	938	16,6	24,7	0,940	93,6
3031	Nittedal	890	16,3	4,6	0,909	83,9
3032	Gjerdrum	885	13,6	7,7	0,911	81,4
3033	Ullensaker	915	33,9	12,3	0,919	95,2
3034	Nes (Ak.)	820	22,8	17,2	0,937	90,8
3035	Eidsvoll	845	23,6	8,8	0,929	90,5
3036	Nannestad	835	32,7	31,0	0,909	93,0
3037	Hurdal	729	9,3	18,1	0,917	69,1
3038	Hole	833	8,5	16,8	0,936	75,9
3039	Flå	613	2,2	12,8	0,907	52,0
3040	Nes (Busk.)	636	-5,2	3,2	0,929	44,6
3041	Gol	679	1,9	1,3	0,933	55,0
3042	Hemsedal	611	17,2	16,8	0,927	70,3
3043	Ål	651	-1,9	2,3	0,948	50,1
3044	Hol	622	1,1	0,8	0,923	49,7
3045	Sigdal	656	-1,2	-0,6	0,922	49,1
3046	Krødsherad	633	0,1	6,3	0,894	48,9
3047	Modum	810	8,8	6,9	0,921	71,7
3048	Øvre Eiker	849	15,1	9,9	0,936	82,6
3049	Lier	890	14,1	17,2	0,934	85,7
3050	Flesberg	695	3,1	7,2	0,899	56,7
3051	Rollag	578	-0,9	3,3	0,930	45,5
3052	Nore og Uvdal	532	-3,3	2,9	0,940	40,4
3053	Jevnaker	794	6,6	1,4	0,924	67,1
3054	Lunner	787	4,2	5,6	0,923	65,0
3401	Kongsvinger	794	2,4	4,8	0,951	65,0

Kommune		Sentralitet	Befolknings- vekst	Sysselesettings- vekst	Herfindahls- indeksen 2021	Distrikts- indeksen
Nummer	Navn	SSB 2020	1.1.2012- 1.1.2022	4. kv. 2011- 4. kv. 2021	Omvendt	
Gjennomsnitt for hele landet¹		824	8,8	8,3	0,943	74,5
3403	Hamar	871	10,2	8,1	0,959	79,6
3405	Lillehammer	820	6,2	3,9	0,947	70,4
3407	Gjøvik	808	3,6	6,6	0,949	67,5
3411	Ringsaker	780	5,7	7,7	0,937	67,4
3412	Løten	792	3,2	14,9	0,910	65,4
3413	Stange	817	10,2	8,1	0,948	75,5
3414	Nord-Odal	716	-2,4	3,6	0,898	51,2
3415	Sør-Odal	774	1,5	8,1	0,935	62,4
3416	Eidskog	700	-4,1	2,9	0,937	50,4
3417	Grue	657	-9,1	-9,6	0,947	40,0
3418	Åsnes	657	-5,2	-9,2	0,935	43,7
3419	Våler (Hedm.)	662	-6,4	-1,0	0,811	37,2
3420	Elverum	776	6,4	1,7	0,940	66,8
3421	Trysil	607	-2,2	3,8	0,938	46,6
3422	Åmot	634	-3,3	-2,9	0,909	44,1
3423	Stor-Elvdal	540	-13,4	-8,3	0,919	26,2
3424	Rendalen	482	-12,1	-21,0	0,928	21,6
3425	Engerdal	428	-9,9	-5,1	0,903	22,6
3426	Tolga	538	-7,7	-10,2	0,894	30,4
3427	Tynset	641	0,3	-2,0	0,939	50,4
3428	Alvdal	575	0,6	16,6	0,882	47,1
3429	Folldal	498	-6,8	-10,0	0,896	29,0
3430	Os (Hedm.)	565	-9,1	-0,1	0,918	34,3
3431	Dovre	564	-8,9	-10,4	0,924	32,6
3432	Lesja	518	-9,5	-5,9	0,883	27,5
3433	Skjåk	541	-6,8	-10,4	0,920	33,2
3434	Lom	551	-7,2	-11,4	0,909	32,5
3435	Vågå	610	-4,0	-2,1	0,924	42,8
3436	Nord-Fron	638	-3,5	-9,3	0,925	43,6
3437	Sel	630	-7,7	-11,0	0,942	39,2
3438	Sør-Fron	622	-4,5	-1,1	0,892	41,4
3439	Ringebu	649	-3,9	2,2	0,922	46,3
3440	Øyer	699	-0,3	0,4	0,937	54,0
3441	Gausdal	686	-1,3	-0,4	0,899	49,6
3442	Østre Toten	742	0,5	-6,6	0,935	56,0
3443	Vestre Toten	782	5,0	8,8	0,895	64,5
3446	Gran	796	1,0	-4,5	0,938	60,8

Kommune		Sentralitet	Befolknings- vekst	Sysselesettings- vekst	Herfindahls- indeksen 2021	Distrikts- indeksen
Nummer	Navn	SSB 2020	1.1.2012- 1.1.2022	4. kv. 2011- 4. kv. 2021	Omvendt	
Gjennomsnitt for hele landet¹		824	8,8	8,3	0,943	74,5
3447	Søndre Land	694	-3,9	-10,0	0,927	46,8
3448	Nordre Land	688	-2,8	-1,2	0,929	49,7
3449	Sør-Aurdal	578	-8,4	4,4	0,894	35,5
3450	Etnedal	587	-10,8	-18,9	0,913	29,5
3451	Nord-Aurdal	681	-1,2	3,8	0,934	52,4
3452	Vestre Slidre	593	-5,4	-10,5	0,913	37,6
3453	Øystre Slidre	599	2,5	6,8	0,932	51,5
3454	Vang	537	-1,9	3,9	0,911	40,9
3801	Horten	875	4,5	7,3	0,903	70,4
3802	Holmestrand	845	16,8	12,4	0,935	84,7
3803	Tønsberg	877	16,5	10,3	0,948	86,8
3804	Sandefjord	859	6,9	8,7	0,951	74,9
3805	Larvik	848	5,3	1,3	0,950	70,8
3806	Porsgrunn	851	4,0	-4,4	0,956	68,7
3807	Skien	847	5,7	6,2	0,947	72,1
3808	Notodden	769	4,5	1,2	0,942	64,2
3811	Færder	844	5,3	1,4	0,939	69,9
3812	Siljan	735	-3,4	7,1	0,907	52,7
3813	Bamble	781	-0,4	0,6	0,913	57,9
3814	Kragerø	740	-3,4	-8,1	0,946	52,0
3815	Drangedal	648	-0,8	5,4	0,909	49,5
3816	Nome	706	-1,3	-6,4	0,938	51,9
3817	Midt-Telemark	721	4,6	6,4	0,940	62,2
3818	Tinn	598	-7,9	-9,6	0,941	37,1
3819	Hjartdal	583	-2,5	24,3	0,846	43,9
3820	Seljord	630	-2,4	-7,7	0,920	44,4
3821	Kviteseid	593	-1,8	-11,8	0,926	42,0
3822	Nissedal	548	-1,1	4,2	0,916	42,7
3823	Fyresdal	497	-10,3	-4,9	0,935	28,5
3824	Tokke	529	-6,4	-3,1	0,905	33,5
3825	Vinje	539	1,5	8,4	0,928	46,6
4201	Risør	687	-2,4	-4,1	0,944	50,3
4202	Grimstad	806	12,8	17,1	0,946	79,4
4203	Arendal	796	6,3	-1,1	0,950	68,0
4204	Kristiansand	833	13,4	5,8	0,957	80,1
4205	Lindesnes	740	4,3	12,1	0,944	64,7
4206	Farsund	688	2,0	5,7	0,899	54,7

Kommune		Sentralitet	Befolknings- vekst	Sysselsettings- vekst	Herfindahls- indeksen 2021	Distrikts- indeksen
Nummer	Navn	SSB 2020	1.1.2012- 1.1.2022	4. kv. 2011- 4. kv. 2021	Omvendt	
Gjennomsnitt for hele landet¹		824	8,8	8,3	0,943	74,5
4207	Flekkefjord	689	0,0	3,0	0,950	55,0
4211	Gjerstad	652	-2,1	8,1	0,897	48,3
4212	Vegårshei	648	10,2	-15,5	0,924	57,9
4213	Tvedestrand	703	1,6	-4,3	0,923	54,5
4214	Froland	720	16,0	46,0	0,903	77,4
4215	Lillesand	780	14,2	16,3	0,917	77,4
4216	Birkenes	700	10,6	9,0	0,898	65,6
4217	Åmli	570	-1,3	7,9	0,901	43,9
4218	Iveland	623	1,9	4,9	0,830	46,2
4219	Evje og Hornnes	691	4,5	11,2	0,908	59,3
4220	Bygland	554	-7,0	-13,7	0,916	32,8
4221	Valle	465	-9,6	-11,9	0,924	25,0
4222	Bykle	457	-3,6	9,9	0,900	34,4
4223	Vennesla	759	11,3	11,1	0,930	72,5
4224	Åseral	544	0,0	-14,0	0,799	33,6
4225	Lyngdal	686	9,3	7,2	0,901	63,0
4226	Hægebostad	583	2,3	15,3	0,909	50,8
4227	Kvinesdal	648	0,8	-6,2	0,917	49,2
4228	Sirdal	588	-0,3	4,8	0,919	46,6
4601	Bergen	895	8,8	8,3	0,962	79,9
4602	Kinn	663	-3,7	-2,7	0,956	51,7
4611	Etne	592	2,0	-11,0	0,936	46,9
4612	Sveio	673	10,5	12,9	0,900	64,5
4613	Bømlo	640	4,9	1,2	0,929	55,4
4614	Stord	743	5,4	3,3	0,867	59,6
4615	Fitjar	606	5,9	-11,1	0,913	50,7
4616	Tysnes	557	4,2	13,7	0,909	50,9
4617	Kvinnherad	581	-2,3	-5,4	0,941	43,0
4618	Ullensvang	587	-4,7	-2,8	0,931	40,8
4619	Eidfjord	537	-2,1	-0,5	0,910	39,6
4620	Ulvik	541	-5,5	-17,3	0,909	32,4
4621	Voss	721	6,5	6,0	0,942	64,4
4622	Kvam	675	-0,3	-4,4	0,944	51,7
4623	Samnanger	686	3,5	-4,3	0,923	55,4
4624	Bjørnafjorden	762	17,1	13,3	0,937	79,8
4625	Austevoll	580	10,2	10,7	0,876	56,3
4626	Øygarden	773	16,3	5,8	0,943	78,5

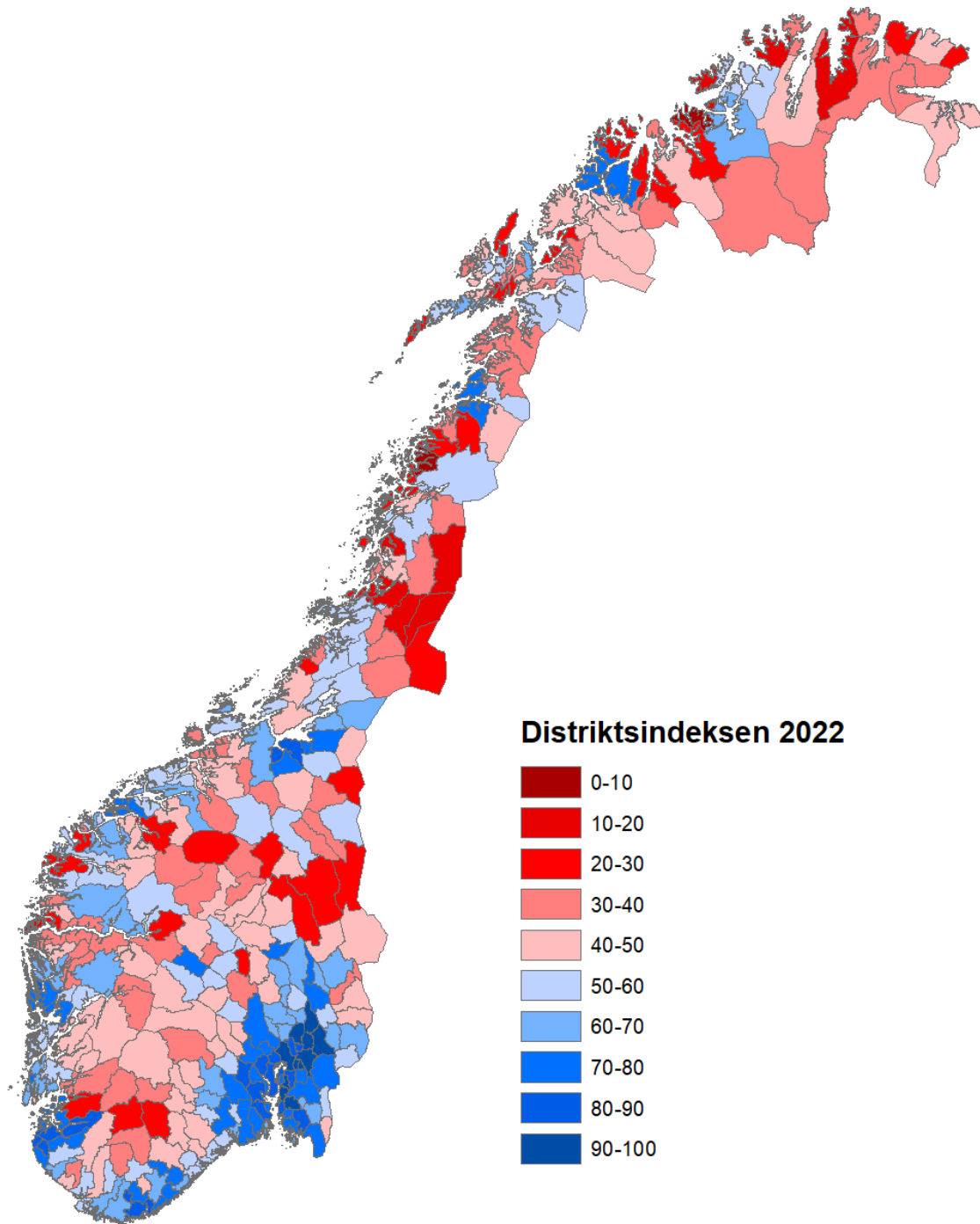
Kommune		Sentralitet	Befolknings- vekst	Sysselsettings- vekst	Herfindahls- indeksen 2021	Distrikts- indeksen
Nummer	Navn	SSB 2020	1.1.2012- 1.1.2022	4. kv. 2011- 4. kv. 2021	Omvendt	
Gjennomsnitt for hele landet¹		824	8,8	8,3	0,943	74,5
4627	Askøy	811	13,8	21,4	0,931	80,9
4628	Vaksdal	645	-6,5	-15,8	0,915	38,8
4629	Modalen	528	2,2	-14,0	0,879	38,8
4630	Osterøy	704	8,1	10,8	0,912	64,3
4631	Alver	734	11,0	3,2	0,943	69,6
4632	Austrheim	643	4,1	-3,5	0,838	48,4
4633	Fedje	410	-12,8	-31,1	0,857	11,1
4634	Masfjorden	535	-3,2	7,9	0,916	40,4
4635	Gulen	464	-3,5	0,9	0,946	35,7
4636	Sølund	350	-9,8	-5,1	0,867	15,5
4637	Hyllestad	487	-11,7	-15,2	0,893	21,6
4638	Høyanger	541	-6,0	-3,4	0,924	35,8
4639	Vik	533	-6,8	-2,9	0,928	34,7
4640	Sogndal	649	10,8	10,6	0,945	65,4
4641	Aurland	526	3,2	5,2	0,914	46,1
4642	Lærdal	552	-4,0	0,2	0,922	39,3
4643	Årdal	595	-6,6	-15,6	0,810	29,4
4644	Luster	562	4,4	13,6	0,927	52,3
4645	Askvoll	505	-2,0	-4,7	0,916	37,1
4646	Fjaler	561	2,4	11,8	0,916	49,2
4647	Sunnfjord	678	5,7	6,2	0,942	60,7
4648	Bremanger	471	-9,5	-6,4	0,892	24,8
4649	Stad	597	8,5	4,2	0,944	51,4
4650	Gloppen	620	3,5	2,2	0,943	53,6
4651	Stryn	603	2,0	-1,9	0,939	49,8
5001	Trondheim	891	15,5	14,9	0,959	88,2
5006	Steinkjer	719	0,0	-3,1	0,940	55,0
5007	Namsos	693	-2,1	-2,1	0,940	51,3
5014	Frøya	533	20,5	47,5	0,816	65,0
5020	Osen	462	-11,4	-12,9	0,904	21,5
5021	Oppdal	650	4,6	3,9	0,936	56,8
5022	Rennebu	595	-4,9	-0,2	0,901	39,9
5025	Røros	650	-0,6	-0,7	0,946	50,7
5026	Holtålen	520	-3,0	-10,1	0,932	36,7
5027	Midtre Gauldal	652	-0,5	-9,3	0,915	47,2
5028	Melhus	770	11,2	13,6	0,927	73,5
5029	Skaun	736	20,4	26,4	0,913	83,3

Kommune		Sentralitet	Befolknings- vekst	Sysseleings- vekst	Herfindahls- indeksen 2021	Distrikts- indeksen
Nummer	Navn	SSB 2020	1.1.2012- 1.1.2022	4. kv. 2011- 4. kv. 2021	Omvendt	
Gjennomsnitt for hele landet¹		824	8,8	8,3	0,943	74,5
5031	Malvik	811	12,8	7,2	0,921	76,2
5032	Selbu	657	1,2	-1,8	0,928	51,8
5033	Tydal	493	-13,8	-17,8	0,918	20,6
5034	Meråker	618	-4,5	-11,1	0,940	41,7
5035	Stjørdal	801	10,1	4,5	0,947	73,5
5036	Frosta	670	-0,4	8,8	0,898	51,5
5037	Levanger	755	6,6	6,2	0,935	66,3
5038	Verdal	749	3,9	0,2	0,929	61,4
5041	Snåase-Snåsa	541	-6,1	-17,2	0,909	31,8
5042	Lierne	400	-7,2	1,3	0,924	26,3
5043	Raarvihke - Røyrvik	383	-10,7	-1,4	0,900	19,3
5044	Namsskogan	428	-10,7	-7,3	0,863	18,8
5045	Grong	579	-5,1	-2,9	0,909	38,5
5046	Høylandet	513	-5,6	-4,3	0,902	32,9
5047	Overhalla	614	3,8	-0,7	0,913	51,1
5049	Flatanger	464	-3,5	18,0	0,758	31,5
5052	Leka	392	-0,5	4,9	0,823	27,9
5053	Inderøy	678	1,6	4,1	0,928	54,9
5054	Indre Fosen	615	-1,7	-3,7	0,947	46,6
5055	Heim	596	-1,7	2,9	0,927	45,6
5056	Hitra	535	11,9	17,6	0,912	58,8
5057	Ørland	604	6,9	13,6	0,936	58,4
5058	Åfjord	502	0,2	15,7	0,911	43,4
5059	Orkland	722	6,2	8,9	0,946	64,9
5060	Nærøysund	563	4,5	8,8	0,937	52,1
5061	Rindal	592	-5,2	-4,0	0,913	39,3
5401	Tromsø	804	12,2	14,4	0,953	78,5
5402	Harstad - Hársttåk	737	2,9	0,5	0,944	60,4
5403	Alta	709	9,7	12,9	0,945	68,7
5404	Vardø	509	-10,6	-7,2	0,869	24,7
5405	Vadsø	632	-9,1	-12,9	0,937	37,1
5406	Hammerfest	676	3,0	4,1	0,948	57,5
5411	Kvæfjord	586	-7,8	-6,2	0,928	36,4
5412	Tjeldsund	538	-1,3	-0,3	0,924	41,4
5413	Ibestad	438	-8,6	-1,2	0,867	23,3
5414	Gratangen	496	-5,8	11,5	0,902	35,0
5415	Loabák - Lavangen	504	-4,5	1,5	0,903	34,8

Kommune		Sentralitet	Befolknings- vekst	Sysseleings- vekst	Herfindahls- indeksen 2021	Distrikts- indeksen
Nummer	Navn	SSB 2020	1.1.2012- 1.1.2022	4. kv. 2011- 4. kv. 2021	Omvendt	
Gjennomsnitt for hele landet¹		824	8,8	8,3	0,943	74,5
5416	Bardu	581	3,0	6,3	0,912	49,7
5417	Salangen	554	-5,7	-0,2	0,904	36,4
5418	Målselv	577	0,0	-0,8	0,936	45,9
5419	Sørreisa	613	1,0	7,8	0,911	49,8
5420	Dyrøy	495	-10,1	-5,8	0,882	25,3
5421	Senja	600	0,6	7,0	0,931	49,5
5422	Balsfjord	560	1,3	-1,7	0,926	45,5
5423	Karlsøy	441	-7,5	6,3	0,832	24,3
5424	Lyngen	472	-9,9	-15,7	0,930	24,7
5425	Storfjord-Omasvuotna-Omasvuono	505	-3,8	15,1	0,917	39,5
5426	Gáivuotna-Kåfjord-Kaivuono	431	-9,0	-5,9	0,916	24,3
5427	Skjervøy	564	-2,6	-0,4	0,826	35,9
5428	Nordreisa	573	-1,3	-3,2	0,937	43,8
5429	Kvænangen	437	-9,7	-0,8	0,907	24,4
5430	Guovdageaidnu-Kautokeino	481	-1,7	-5,5	0,887	33,9
5432	Loppa	368	-21,0	-14,7	0,857	2,7
5433	Hasvik	351	-3,1	-4,6	0,812	19,6
5434	Måsøy	402	-6,5	-6,9	0,804	18,7
5435	Nordkapp	533	-8,7	-3,1	0,906	31,3
5436	Porsanger-Porsángu-Porsanki	539	-1,1	-6,5	0,940	41,2
5437	Kárášjohka-Karasjok	565	-6,5	0,5	0,908	36,8
5438	Lebesby	435	-10,0	-3,4	0,822	18,5
5439	Gamvik	408	4,9	17,0	0,758	36,7
5440	Berlevåg	432	-10,7	4,4	0,877	22,4
5441	Deatnu-Tana	484	-2,6	-0,4	0,945	37,6
5442	Unjárga-Nesseby	471	-5,2	1,9	0,894	31,4
5443	Båtsfjord	543	3,6	8,1	0,810	42,3
5444	Sør-Varanger	630	0,7	-4,8	0,943	49,7

Vedlegg – kart

Kart – distriktsindeksen 2022



Kart: KDD