



Estimering av leieinntekter fra næringseiendom

Oppdatert med tall for 2019

Per Medby

TALL
SOM FORTELLER

NOTATER / DOCUMENTS

2021 / 8

I serien Notater publiseres dokumentasjon, metodebeskrivelser, modellbeskrivelser og standarder.

© Statistisk sentralbyrå
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen
skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.

Publisert 5. mars 2021

ISBN 978-82-587-1295-1 (elektronisk)
ISSN 2535-7271 (elektronisk)

Standardtegn i tabeller	Symbol
Ikke mulig å oppgi tall	.
Tall finnes ikke på dette tidspunktet, fordi kategorien ikke var i bruk da tallene ble samlet inn.	
Tallgrunnlag mangler	..
Tall er ikke kommet inn i våre databaser eller er for usikre til å publiseres.	
Vises ikke av konfidensialitetshensyn	:
Tall publiseres ikke for å unngå å identifisere personer eller virksomheter.	
Desimaltegn	,

Forord

Statistisk sentralbyrå har estimert en modell (Jf. Rapporter 16/2010) for beregning av leieinntekter fra næringseiendom på oppdrag av Finansdepartementet. Modellen blir benyttet av Skatteetaten til beregning av ligningsverdi for næringseiendom, og blir oppdatert årlig. Dette notatet dokumenterer siste versjon av modellen der vi har brukt data fra 2010 til og med 2019.

Publikasjonen er utarbeidet av seniorrådgiver Per Medby. Ansvarlig seksjonssjef er Dagfinn Sve, seksjon for eiendoms-, areal- og primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå, 26. februar 2021

Per Morten Holt

Sammendrag

Formålet med publikasjonen er å gi en detaljert dokumentasjon av den modellen som SSB har estimert til å beregne leieinntekter fra næringseiendom i Norge. Modellen bygger på innrapporterte leieinntekter fra næringseiendom til Skatteetaten i perioden 2010 til 2019, og beregner gjennomsnittlige leieinntekter pr. kvadratmeter for næringseiendom, avhengig av størrelse, geografisk plassering og hovedfunksjon til eiendommen.

Innhold

Forord.....	3
Sammendrag.....	4
1. Innledning.....	6
2. Datagrunnlaget	6
3. Om beregningene av leieinntekter for næringseiendom.....	7
4. Resultater for 2019	9
5. Kategorier.....	9
Sentralitet	11

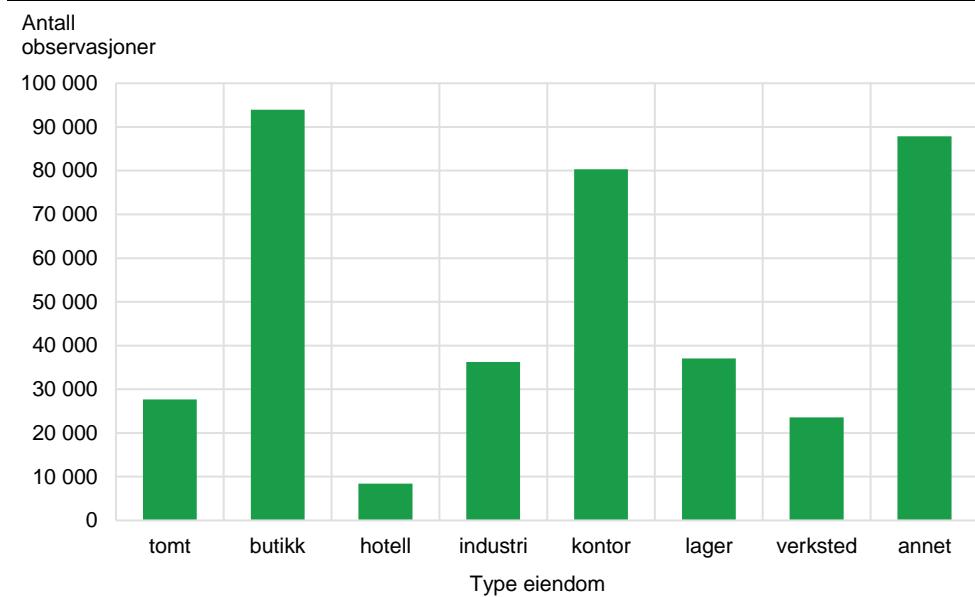
1. Innledning

På oppdrag fra Finansdepartementet utarbeidet Statistisk sentralbyrå en modell for estimering av leieinntekter fra næringseiendom (jf. Rapporter 16/2010). Modellen er deretter årlig oppdatert med samme funksjonsform og inndeling av landet i prisser. Dette notatet dokumenterer siste versjon av modellen der vi har brukt data til og med 2019.

2. Datagrunnlaget

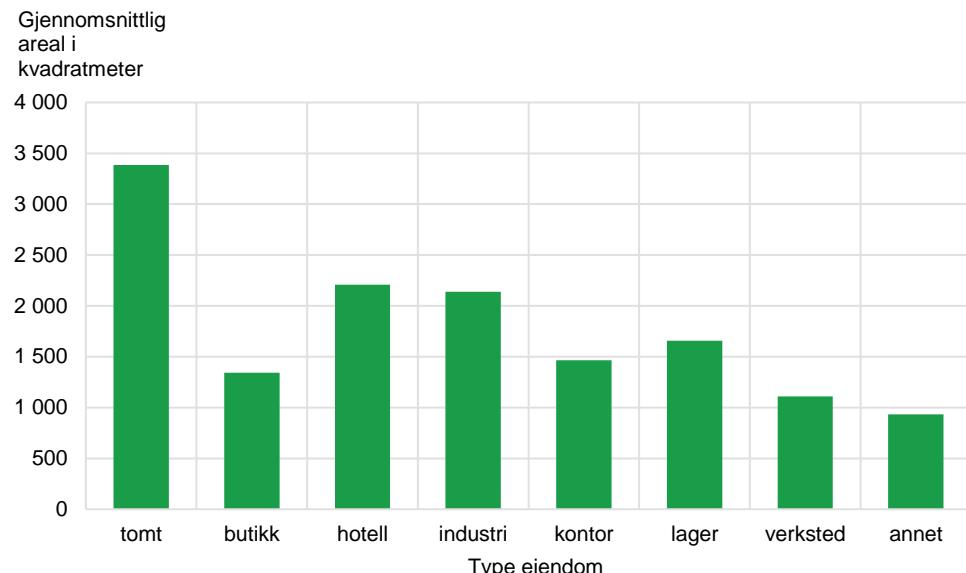
Datagrunnlaget består av observasjoner fra næringsoppgaven, skjema RF – 1098, Formue av næringseiendom, for 2010-2019. Næringseiendom som ikke er uteleid, observasjoner der eiendommen enten ligger i utlandet eller der land ikke er oppgitt, er utelatt fra beregningene. Heller ikke fritidseiendommer blir benyttet i datagrunnlaget. Samlet utgjør ti årganger med totalt 395 388 observasjoner, herav 27 697 tomter, grunnlaget for modellen. Figur 2.1. viser fordelingen av observasjonene etter hovedfunksjonen til næringseiendommene. Vi ser av figuren at det er en overvekt av eiendommer som blir uteleid som butikk- og kontorlokaler.

Figur 2.1. Fordeling av observasjoner etter hovedfunksjon til eiendommen. 2010-2019



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Figur 2.2. viser gjennomsnittlig uteleid areal fordelt etter eiendommens hovedfunksjon. Vi ser at eiendommer i kategoriene hotell og industri har i gjennomsnitt størst uteleide arealer, hvis det sees bort fra tomter.

Figur 2.2. Gjennomsnittlig uteid areal fordelt på bygningstype. 2010-2019

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

3. Om beregningene av leieinntekter for næringseiendom

Estimeringen av leieinntekt for næringseiendom tar utgangspunkt i kvadratmeterleie som blir beregnet basert på næringsoppgavens poster om leie og areal. Leieinntekt for næringseiendommen blir estimert fra næringseiendommens uteleide areal, geografiske plassering, sentralitet og eiendomstype. Om tomt utgjør hovedfunksjonen for eiendommen, blir det justert for dette, og i tillegg en ytterligere justering med hensyn til tomtearealet.

Grunnlaget for beregningene

- Sammenhengen mellom leieinntekt og karakteristikker til næringseiendommen blir estimert med en logaritmisk funksjonsform
- Modell benyttet til estimeringen:

(1)

$$\ln \text{kvadratmeterleie} = \text{konst} + b_1 \times \ln(\text{areal}) + b_2(\text{byfaktor}) + b_3(\text{sentralitet}) + b_4(\text{eiendomstype}) + b_5(\text{tomt}) + b_6(\text{tomt}) \times \ln(\text{areal}) + b_7(\text{år}) + \text{korr}$$

Estimert kvadratmeterleie for næringseiendommen kan skrives på formen:

$$(2) \quad \text{kvadratmeterleie} = \exp(\text{konst} + b_1 \times \ln(\text{areal}) + b_2(\text{byfaktor}) + b_3(\text{sentralitet}) + b_4(\text{eiendomstype}) + b_5(\text{tomt}) + b_6(\text{tomt}) \times \ln(\text{areal}) + b_7(\text{år}) + \text{korr})$$

der

- Kvadratmeterleie er estimert leieinntekt pr. kvadratmeter.
- Konst er konstanten som er fast i modellen.
- Ln(Areal) er den naturlige logaritmen til eiendommens areal.
 - i. b_1 er koeffisienten som viser betydningen av næringseiendommens areal.
- Byfaktor_b er en klassifiseringsvariabel som viser størrelsen på byen eiendommen ligger i, og varierer mellom Oslo, Storby og By. Resten av landet er tilordnet verdien 0.

- i. b_2 er koeffisienten som viser betydningen av variabelen.
- $Sentralitet_s$ er en klassifiseringsvariabel som viser hvor sentralt eiendommens kommune ligger i forhold til tettsteder av ulik størrelse. Variablen varierer mellom “sentrale kommuner”, “noe sentrale kommuner”, “mindre sentrale kommuner” og “minst sentrale kommuner”. Sistnevnte er tilordnet verdien 0.
 - i. b_3 er koeffisienten som viser betydningen av beliggenheten.
- $Eiendomstype_e$ er en klassifiseringsvariabel som viser eiendommens hovedfunksjon, og varierer mellom “butikk”, “hotell”, “industri”, “kontor”, “lager”, “verksted” og “annet”. “Lager” er tilordnet verdien 0 i beregningene. Merk at hovedfunksjonen “annet” ikke er det samme som tomt. Om eiendommens hovedfunksjon er tomt, skal variablen settes lik 0.
 - i. b_4 er koeffisienten som viser betydningen av eiendommens hovedfunksjon.
- $Tomt_t$ er en klassifiseringsvariabel som viser om eiendommens hovedfunksjon er utleie av selve tomten eller ikke.
 - i. b_5 er koeffisienten som viser betydningen av variablen $Tomt_t$.
- $Tomt*areal$ er en klassifiseringsvariabel som viser om det skal justeres for tomteareal der tomt utgjør eiendommens hovedfunksjon. Justeringen endrer seg i sammenheng med eiendommens størrelse.
 - i. b_6 er koeffisienten som viser hvor stor justeringen er.
- År er en dummyvariabel for hvert år som viser virkninger over tid. Årsdummyene inngår for å ta høyde for virkninger av prisutvikling over tid og rapporteres ikke i det følgende.¹
 - i. B_7 er koeffisienten som viser hvor stor justeringen er.
- $Korr$ er korreksjonen i modellen, og er et fast tall for å redusere forventingsskjevhet. Korreksjonsleddet er framkommet ved hjelp av residualene fra regresjonsanalysen, dvs. formelen $MSE^2/2$.

Merk at i tabellen har koeffisientene fått navn etter variablene de forklarer:

- b_1 kalles *Areal*
- b_2 kalles *Byfaktor*
- b_3 kalles *Sentralitet*
- b_4 kalles *Eiendomstype*
- b_5 kalles *Tomt*
- b_6 kalles *Tomt*areal*
- b_7 kalles *År*

¹ Hvis noen ønsker tilgang til fullstendige regresjonsutskrifter hvor også årseffektene inngår kan disse utleveres på forespørsel.

² MSE (MeanSqueerError).

Eksempel som viser hvordan leieinntekt blir beregnet

Følgende eksempel viser hvordan kvadratmeterleie og leieinntekt blir beregnet for et kontorlokale på Kongsvinger, der arealet er på 2 500 kvadratmeter.

- $konst = 7,22348, areal = -0,1557, byfaktor=0, sentralitet = 0,21994$
 $eiendomstype = 0,55706, tomt=0, tomt*areal=0, korr = 0,23044$

Setter vi disse verdiene inn i likning (2), og lar de resterende klassifiseringsvariablene være lik 0, finner vi at:

- Kvadratmeterleie = $\exp(7,22348 - 0,1557 \times \ln(2500) + 0,21994 + 0,55706 + 0,23044)$
- Estimert leieinntekt = $1110,22 \times 2500 = 2\,775\,557$

Estimert leieinntekt kan tolkes som gjennomsnittlig leieinntekt for alle eiendommer med et bestemt areal, en bestemt plassering og en bestemt eiendomstype. Eksempelet viser at gjennomsnittlig leie for et 2 500 kvadratmeter stort kontorlokale på Kongsvinger er om lag 2,8 millioner kroner.

4. Resultater for 2019

Antall observasjoner (siste ti år): 395 388

Forklарingsgrad: 40,27 prosent

Variable	DF	Parameter Estimat			
		Parameter Estimat	Standardfeil	t-verdi	Pr > t
Konstant	1	7,22348	0,00841	858,97	<,0001
Areal	1	-0,1557	0,00097123	-160,31	<,0001
Industri	1	0,15663	0,00503	31,12	<,0001
Butikk	1	0,54917	0,00417	131,66	<,0001
Kontor	1	0,55706	0,00428	130	<,0001
Verksted	1	0,17318	0,00566	30,61	<,0001
Hotell	1	0,64216	0,00823	78	<,0001
Annet	1	0,40526	0,00426	95,08	<,0001
Sentralitet1	1	0,13869	0,00486	28,52	<,0001
Sentralitet2	1	0,17633	0,00387	45,59	<,0001
Sentralitet3	1	0,21994	0,00371	59,21	<,0001
Oslo	1	0,61732	0,00424	145,7	<,0001
Storby	1	0,41761	0,00419	99,78	<,0001
By	1	0,24161	0,00351	68,88	<,0001
Tomt	1	3,21681	0,01971	163,22	<,0001
Tomt*Areal	1	-0,56156	0,00276	-203,6	<,0001

Korreksjon: 0,23044

5. Kategorier

Beregningene er basert på data fra 2019 og kommuneinndelingen som gjaldt samme år. Siden beregningene er basert på skattedata er det ikke mulig å benytte nyere data. Brukere kan imidlertid benytte disse dataene til å beregne skatt for inntektsåret 2020. For å kunne benytte data til å beregne skatt basert på dagens kommunestruktur, er det derfor i tillegg tildelt verdier for storby/by og sentralitet for de nye kommunene som 2020. Dette er gjort ved at det stort sett er lagt til grunn kategorien den mest folkerike kommunen tilhører.

Byfaktor

Kommune		Bystatus
2019		
0301	Oslo	Oslo
1201	Bergen	Storby
5001	Trondheim	Storby
1103	Stavanger	Storby
0106	Fredrikstad	By
0211	Vestby	By
0213	Ski	By
0214	Ås	By
0215	Frogner	By
0216	Nesodden	By
0217	Oppegård	By
0219	Bærum	By
0220	Asker	By
0221	Aurskog-Høland	By
0226	Sørum	By
0227	Fet	By
0228	Rælingen	By
0229	Enebakk	By
0230	Lørenskog	By
0231	Skedsmo	By
0233	Nittedal	By
0234	Gjerdum	By
0235	Ullensaker	By
0236	Nes	By
0237	Eidsvoll	By
0238	Nannestad	By
0239	Hurdal	By
0602	Drammen	By
1001	Kristiansand	By
1102	Sandnes	By
1902	Tromsø	By
2020		
0301	Oslo	Oslo
1103	Stavanger	Storby
4601	Bergen	Storby
5001	Trondheim	Storby
1108	Sandnes	By
3004	Fredrikstad	By
3005	Drammen	By
3019	Vestby	By
3020	Nordre Follo	By
3021	Ås	By
3022	Frogner	By
3023	Nesodden	By
3024	Bærum	By
3025	Asker	By
3026	Aurskog-Høland	By
3027	Rælingen	By
3028	Enebakk	By
3029	Lørenskog	By
3030	Lillestrøm	By
3031	Nittedal	By
3032	Gjerdum	By
3033	Ullensaker	By
3034	Nes	By
3035	Eidsvoll	By
3036	Nannestad	By
3037	Hurdal	By
4204	Kristiansand	By
5401	Tromsø	By

Sentralitet

Kommune		Sentralitetskode	Sentralitet
2019			
0428	Trysil	0	Minst sentrale kommuner
0430	Stor-Elvdal	0	Minst sentrale kommuner
0432	Rendalen	0	Minst sentrale kommuner
0434	Engerdal	0	Minst sentrale kommuner
0436	Tolga	0	Minst sentrale kommuner
0437	Tynset	0	Minst sentrale kommuner
0438	Alvdal	0	Minst sentrale kommuner
0439	Folldal	0	Minst sentrale kommuner
0441	Os	0	Minst sentrale kommuner
0511	Dovre	0	Minst sentrale kommuner
0512	Lesja	0	Minst sentrale kommuner
0513	Skjåk	0	Minst sentrale kommuner
0514	Lom	0	Minst sentrale kommuner
0515	Vågå	0	Minst sentrale kommuner
0516	Nord-Fron	0	Minst sentrale kommuner
0517	Sel	0	Minst sentrale kommuner
0540	Sør-Aurdal	0	Minst sentrale kommuner
0542	Nord-Aurdal	0	Minst sentrale kommuner
0543	Vestre Slidre	0	Minst sentrale kommuner
0544	Øystre Slidre	0	Minst sentrale kommuner
0545	Vang	0	Minst sentrale kommuner
0615	Flå	0	Minst sentrale kommuner
0616	Nes	0	Minst sentrale kommuner
0617	Gol	0	Minst sentrale kommuner
0618	Hemsedal	0	Minst sentrale kommuner
0619	Ål	0	Minst sentrale kommuner
0620	Hol	0	Minst sentrale kommuner
0633	Nore og Uvdal	0	Minst sentrale kommuner
0826	Tinn	0	Minst sentrale kommuner
0828	Seljord	0	Minst sentrale kommuner
0829	Kviteseid	0	Minst sentrale kommuner
0830	Nissedal	0	Minst sentrale kommuner
0831	Fyresdal	0	Minst sentrale kommuner
0833	Tokke	0	Minst sentrale kommuner
0834	Vinje	0	Minst sentrale kommuner
0940	Valle	0	Minst sentrale kommuner
0941	Bykle	0	Minst sentrale kommuner
1133	Hjelmeland	0	Minst sentrale kommuner
1134	Suldal	0	Minst sentrale kommuner
1135	Sauda	0	Minst sentrale kommuner
1151	Utsira	0	Minst sentrale kommuner
1211	Etne	0	Minst sentrale kommuner
1224	Kvinnherad	0	Minst sentrale kommuner
1227	Jondal	0	Minst sentrale kommuner
1232	Eidfjord	0	Minst sentrale kommuner
1265	Fedje	0	Minst sentrale kommuner
1411	Gulen	0	Minst sentrale kommuner
1412	Solund	0	Minst sentrale kommuner
1413	Hyllestad	0	Minst sentrale kommuner
1416	Høyanger	0	Minst sentrale kommuner
1417	Vik	0	Minst sentrale kommuner
1418	Balestrand	0	Minst sentrale kommuner
1419	Leikanger	0	Minst sentrale kommuner
1420	Sogndal	0	Minst sentrale kommuner
1421	Aurland	0	Minst sentrale kommuner
1422	Lærdal	0	Minst sentrale kommuner
1424	Årdal	0	Minst sentrale kommuner
1426	Luster	0	Minst sentrale kommuner
1428	Askvoll	0	Minst sentrale kommuner
1438	Bremanger	0	Minst sentrale kommuner
1439	Vågsøy	0	Minst sentrale kommuner
1441	Selje	0	Minst sentrale kommuner
1443	Eid	0	Minst sentrale kommuner
1444	Hornindal	0	Minst sentrale kommuner
1445	Gloppen	0	Minst sentrale kommuner
1449	Stryn	0	Minst sentrale kommuner
1511	Vanylven	0	Minst sentrale kommuner
1524	Norddal	0	Minst sentrale kommuner
1546	Sandøy	0	Minst sentrale kommuner
1563	Sunndal	0	Minst sentrale kommuner

Kommune	Sentralitetskode	Sentralitet
1566 Surnadal	0	Minst sentrale kommuner
1567 Rindal	0	Minst sentrale kommuner
1571 Halsa	0	Minst sentrale kommuner
1573 Smøla	0	Minst sentrale kommuner
1576 Aure	0	Minst sentrale kommuner
1811 Bindal	0	Minst sentrale kommuner
1815 Vega	0	Minst sentrale kommuner
1818 Herøy	0	Minst sentrale kommuner
1826 Hattfjelldal	0	Minst sentrale kommuner
1834 Lurøy	0	Minst sentrale kommuner
1835 Træna	0	Minst sentrale kommuner
1836 Rødøy	0	Minst sentrale kommuner
1837 Meløy	0	Minst sentrale kommuner
1838 Gildeskål	0	Minst sentrale kommuner
1839 Beiarn	0	Minst sentrale kommuner
1848 Steigen	0	Minst sentrale kommuner
1849 Hamarøy	0	Minst sentrale kommuner
1850 Tysfjord	0	Minst sentrale kommuner
1851 Lødingen	0	Minst sentrale kommuner
1856 Røst	0	Minst sentrale kommuner
1857 Værøy	0	Minst sentrale kommuner
1859 Flakstad	0	Minst sentrale kommuner
1860 Vestvågøy	0	Minst sentrale kommuner
1866 Hadsel	0	Minst sentrale kommuner
1867 Bø	0	Minst sentrale kommuner
1868 Øksnes	0	Minst sentrale kommuner
1870 Sortland	0	Minst sentrale kommuner
1871 Andøy	0	Minst sentrale kommuner
1874 Moskenes	0	Minst sentrale kommuner
1917 Ibestad	0	Minst sentrale kommuner
1920 Lavangen	0	Minst sentrale kommuner
1922 Bardu	0	Minst sentrale kommuner
1923 Salangen	0	Minst sentrale kommuner
1924 Målselv	0	Minst sentrale kommuner
1925 Sørreisa	0	Minst sentrale kommuner
1926 Dyrøy	0	Minst sentrale kommuner
1927 Tranøy	0	Minst sentrale kommuner
1928 Torsken	0	Minst sentrale kommuner
1929 Berg	0	Minst sentrale kommuner
1931 Lenvik	0	Minst sentrale kommuner
1938 Lyngen	0	Minst sentrale kommuner
1939 Storfjord	0	Minst sentrale kommuner
1940 Kåfjord	0	Minst sentrale kommuner
1941 Skjervøy	0	Minst sentrale kommuner
1942 Nordreisa	0	Minst sentrale kommuner
1943 Kvænangen	0	Minst sentrale kommuner
2002 Vardø	0	Minst sentrale kommuner
2011 Kautokeino	0	Minst sentrale kommuner
2014 Loppa	0	Minst sentrale kommuner
2015 Hasvik	0	Minst sentrale kommuner
2018 Måsøy	0	Minst sentrale kommuner
2019 Nordkapp	0	Minst sentrale kommuner
2020 Porsanger	0	Minst sentrale kommuner
2021 Karasjok	0	Minst sentrale kommuner
2022 Lebesby	0	Minst sentrale kommuner
2023 Gamvik	0	Minst sentrale kommuner
2024 Berlevåg	0	Minst sentrale kommuner
2025 Tana	0	Minst sentrale kommuner
2028 Båtsfjord	0	Minst sentrale kommuner
2030 Sør-Varanger	0	Minst sentrale kommuner
5011 Hemne	0	Minst sentrale kommuner
5013 Hitra	0	Minst sentrale kommuner
5014 Frøya	0	Minst sentrale kommuner
5015 Ørland	0	Minst sentrale kommuner
5017 Bjugn	0	Minst sentrale kommuner
5018 Åfjord	0	Minst sentrale kommuner
5019 Roan	0	Minst sentrale kommuner
5020 Osen	0	Minst sentrale kommuner
5021 Oppdal	0	Minst sentrale kommuner
5025 Røros	0	Minst sentrale kommuner
5026 Holtålen	0	Minst sentrale kommuner
5033 Tydal	0	Minst sentrale kommuner
5042 Lierne	0	Minst sentrale kommuner
5043 Røyrvik	0	Minst sentrale kommuner
5044 Namsskogan	0	Minst sentrale kommuner
5049 Flatanger	0	Minst sentrale kommuner

Kommune	Sentralitetskode	Sentralitet
5050 Vikna	0	Minst sentrale kommuner
5051 Nærøy	0	Minst sentrale kommuner
5052 Leka	0	Minst sentrale kommuner
0423 Grue	1	Mindre sentrale kommuner
1003 Farsund	1	Mindre sentrale kommuner
1004 Flekkefjord	1	Mindre sentrale kommuner
1037 Kvinesdal	1	Mindre sentrale kommuner
1046 Sirdal	1	Mindre sentrale kommuner
1112 Lund	1	Mindre sentrale kommuner
1219 Bømlo	1	Mindre sentrale kommuner
1221 Stord	1	Mindre sentrale kommuner
1222 Fitjar	1	Mindre sentrale kommuner
1223 Tysnes	1	Mindre sentrale kommuner
1228 Odda	1	Mindre sentrale kommuner
1231 Ullensvang	1	Mindre sentrale kommuner
1233 Ulvik	1	Mindre sentrale kommuner
1234 Granvin	1	Mindre sentrale kommuner
1235 Voss	1	Mindre sentrale kommuner
1401 Flora	1	Mindre sentrale kommuner
1429 Fjaler	1	Mindre sentrale kommuner
1430 Gaula	1	Mindre sentrale kommuner
1431 Jølster	1	Mindre sentrale kommuner
1432 Førde	1	Mindre sentrale kommuner
1433 Naustdal	1	Mindre sentrale kommuner
1514 Sande	1	Mindre sentrale kommuner
1515 Herøy	1	Mindre sentrale kommuner
1519 Volda	1	Mindre sentrale kommuner
1520 Ørsta	1	Mindre sentrale kommuner
1812 Sømna	1	Mindre sentrale kommuner
1813 Brønnøy	1	Mindre sentrale kommuner
1816 Vevelstad	1	Mindre sentrale kommuner
1820 Alstahaug	1	Mindre sentrale kommuner
1822 Leirfjord	1	Mindre sentrale kommuner
1824 Vefsn	1	Mindre sentrale kommuner
1825 Grane	1	Mindre sentrale kommuner
1827 Dønna	1	Mindre sentrale kommuner
1840 Saltdal	1	Mindre sentrale kommuner
1845 Sørfold	1	Mindre sentrale kommuner
1865 Vågan	1	Mindre sentrale kommuner
2003 Vadsø	1	Mindre sentrale kommuner
2004 Hammerfest	1	Mindre sentrale kommuner
2012 Alta	1	Mindre sentrale kommuner
2017 Kvalsund	1	Mindre sentrale kommuner
2027 Unjárga Nesseby	1	Mindre sentrale kommuner
5004 Steinaker	1	Mindre sentrale kommuner
5005 Namsos	1	Mindre sentrale kommuner
5039 Verran	1	Mindre sentrale kommuner
5040 Namdalseid	1	Mindre sentrale kommuner
5041 Snåsa	1	Mindre sentrale kommuner
5045 Grong	1	Mindre sentrale kommuner
5046 Høylandet	1	Mindre sentrale kommuner
5047 Overhalla	1	Mindre sentrale kommuner
5048 Fosnes	1	Mindre sentrale kommuner
5053 Inderøy	1	Mindre sentrale kommuner
0111 Hvaler	2	Noe sentrale kommuner
0118 Aremark	2	Noe sentrale kommuner
0412 Ringsaker	2	Noe sentrale kommuner
0425 Åsnes	2	Noe sentrale kommuner
0426 Våler	2	Noe sentrale kommuner
0427 Elverum	2	Noe sentrale kommuner
0429 Åmot	2	Noe sentrale kommuner
0501 Lillehammer	2	Noe sentrale kommuner
0502 Gjøvik	2	Noe sentrale kommuner
0519 Sør-Fron	2	Noe sentrale kommuner
0520 Ringebu	2	Noe sentrale kommuner
0521 Øyer	2	Noe sentrale kommuner
0522 Gausdal	2	Noe sentrale kommuner
0528 Østre Toten	2	Noe sentrale kommuner
0529 Vestre Toten	2	Noe sentrale kommuner
0536 Søndre Land	2	Noe sentrale kommuner
0538 Nordre Land	2	Noe sentrale kommuner
0541 Etne	2	Noe sentrale kommuner
0632 Rollag	2	Noe sentrale kommuner
0712 Larvik	2	Noe sentrale kommuner
0729 Færder	2	Noe sentrale kommuner
0805 Porsgrunn	2	Noe sentrale kommuner

Kommune	Sentralitetskode	Sentralitet
0806 Skien	2	Noe sentrale kommuner
0807 Notodden	2	Noe sentrale kommuner
0811 Siljan	2	Noe sentrale kommuner
0814 Bamble	2	Noe sentrale kommuner
0815 Kragerø	2	Noe sentrale kommuner
0817 Drangedal	2	Noe sentrale kommuner
0819 Nome	2	Noe sentrale kommuner
0821 Bø	2	Noe sentrale kommuner
0822 Sauherad	2	Noe sentrale kommuner
0827 Hjartdal	2	Noe sentrale kommuner
0901 Risør	2	Noe sentrale kommuner
0911 Gjerstad	2	Noe sentrale kommuner
0912 Vegårshei	2	Noe sentrale kommuner
0914 Tvedstrand	2	Noe sentrale kommuner
0929 Åmli	2	Noe sentrale kommuner
1106 Haugesund	2	Noe sentrale kommuner
1146 Tysvær	2	Noe sentrale kommuner
1149 Karmøy	2	Noe sentrale kommuner
1160 Vindafjord	2	Noe sentrale kommuner
1216 Sveio	2	Noe sentrale kommuner
1502 Molde	2	Noe sentrale kommuner
1504 Ålesund	2	Noe sentrale kommuner
1505 Kristiansund	2	Noe sentrale kommuner
1516 Ulstein	2	Noe sentrale kommuner
1517 Hareid	2	Noe sentrale kommuner
1523 Ørskog	2	Noe sentrale kommuner
1525 Stranda	2	Noe sentrale kommuner
1526 Stordal	2	Noe sentrale kommuner
1528 Sykkylven	2	Noe sentrale kommuner
1529 Skodje	2	Noe sentrale kommuner
1531 Sula	2	Noe sentrale kommuner
1532 Giske	2	Noe sentrale kommuner
1534 Haram	2	Noe sentrale kommuner
1535 Vestnes	2	Noe sentrale kommuner
1539 Rauma	2	Noe sentrale kommuner
1543 Nesset	2	Noe sentrale kommuner
1545 Midsund	2	Noe sentrale kommuner
1547 Aukra	2	Noe sentrale kommuner
1548 Fræna	2	Noe sentrale kommuner
1551 Eide	2	Noe sentrale kommuner
1554 Averøy	2	Noe sentrale kommuner
1557 Gjemnes	2	Noe sentrale kommuner
1560 Tingvoll	2	Noe sentrale kommuner
1804 Bodø	2	Noe sentrale kommuner
1805 Narvik	2	Noe sentrale kommuner
1828 Nesna	2	Noe sentrale kommuner
1832 Hemnes	2	Noe sentrale kommuner
1833 Rana	2	Noe sentrale kommuner
1841 Fauske	2	Noe sentrale kommuner
1852 Tjeldsund	2	Noe sentrale kommuner
1853 Evenes	2	Noe sentrale kommuner
1854 Ballangen	2	Noe sentrale kommuner
1903 Harstad	2	Noe sentrale kommuner
1911 Kvæfjord	2	Noe sentrale kommuner
1913 Skånland	2	Noe sentrale kommuner
1919 Gratangen	2	Noe sentrale kommuner
0101 Halden	3	Sentrale kommuner
0104 Moss	3	Sentrale kommuner
0105 Sarpsborg	3	Sentrale kommuner
0106 Fredrikstad	3	Sentrale kommuner
0119 Marker	3	Sentrale kommuner
0121 Rømskog	3	Sentrale kommuner
0122 Trøgstad	3	Sentrale kommuner
0123 Spydeberg	3	Sentrale kommuner
0124 Askim	3	Sentrale kommuner
0125 Eidsberg	3	Sentrale kommuner
0127 Skiptvet	3	Sentrale kommuner
0128 Rakkestad	3	Sentrale kommuner
0135 Råde	3	Sentrale kommuner
0136 Rygge	3	Sentrale kommuner
0137 Våler	3	Sentrale kommuner
0138 Hobøl	3	Sentrale kommuner
0211 Vestby	3	Sentrale kommuner
0213 Ski	3	Sentrale kommuner
0214 Ås	3	Sentrale kommuner
0215 Frogn	3	Sentrale kommuner

Kommune	Sentralitetskode	Sentralitet
0216 Nesodden	3	Sentrale kommuner
0217 Oppegård	3	Sentrale kommuner
0219 Bærum	3	Sentrale kommuner
0220 Asker	3	Sentrale kommuner
0221 Aurskog-Høland	3	Sentrale kommuner
0226 Sørumsund	3	Sentrale kommuner
0227 Fet	3	Sentrale kommuner
0228 Rælingen	3	Sentrale kommuner
0229 Enebakk	3	Sentrale kommuner
0230 Lørenskog	3	Sentrale kommuner
0231 Skedsmo	3	Sentrale kommuner
0233 Nittedal	3	Sentrale kommuner
0234 Gjerdrum	3	Sentrale kommuner
0235 Ullensaker	3	Sentrale kommuner
0236 Nes	3	Sentrale kommuner
0237 Eidsvoll	3	Sentrale kommuner
0238 Nannestad	3	Sentrale kommuner
0239 Hurdal	3	Sentrale kommuner
0301 Oslo	3	Sentrale kommuner
0402 Kongsvinger	3	Sentrale kommuner
0403 Hamar	3	Sentrale kommuner
0415 Løten	3	Sentrale kommuner
0417 Stange	3	Sentrale kommuner
0418 Nord-Odal	3	Sentrale kommuner
0419 Sør-Odal	3	Sentrale kommuner
0420 Eidskog	3	Sentrale kommuner
0532 Jevnaker	3	Sentrale kommuner
0533 Lunner	3	Sentrale kommuner
0534 Gran	3	Sentrale kommuner
0602 Drammen	3	Sentrale kommuner
0604 Kongsberg	3	Sentrale kommuner
0605 Ringerike	3	Sentrale kommuner
0612 Hole	3	Sentrale kommuner
0621 Sigdal	3	Sentrale kommuner
0622 Krødsherad	3	Sentrale kommuner
0623 Modum	3	Sentrale kommuner
0624 Øvre Eiker	3	Sentrale kommuner
0625 Nedre Eiker	3	Sentrale kommuner
0626 Lier	3	Sentrale kommuner
0627 Røyken	3	Sentrale kommuner
0628 Hurum	3	Sentrale kommuner
0631 Flesberg	3	Sentrale kommuner
0701 Horten	3	Sentrale kommuner
0704 Tønsberg	3	Sentrale kommuner
0710 Sandefjord	3	Sentrale kommuner
0711 Svelvik	3	Sentrale kommuner
0713 Sande	3	Sentrale kommuner
0715 Holmestrand	3	Sentrale kommuner
0716 Re	3	Sentrale kommuner
0904 Grimstad	3	Sentrale kommuner
0906 Arendal	3	Sentrale kommuner
0919 Froland	3	Sentrale kommuner
0926 Lillesand	3	Sentrale kommuner
0928 Birkenes	3	Sentrale kommuner
0935 Iveland	3	Sentrale kommuner
0937 Evje og Hornnes	3	Sentrale kommuner
0938 Bygland	3	Sentrale kommuner
1001 Kristiansand	3	Sentrale kommuner
1002 Mandal	3	Sentrale kommuner
1014 Vennesla	3	Sentrale kommuner
1017 Songdalen	3	Sentrale kommuner
1018 Søgne	3	Sentrale kommuner
1021 Marnardal	3	Sentrale kommuner
1026 Åseral	3	Sentrale kommuner
1027 Audnedal	3	Sentrale kommuner
1029 Lindesnes	3	Sentrale kommuner
1032 Lyngdal	3	Sentrale kommuner
1034 Hægebostad	3	Sentrale kommuner
1101 Eigersund	3	Sentrale kommuner
1102 Sandnes	3	Sentrale kommuner
1103 Stavanger	3	Sentrale kommuner
1111 Sokndal	3	Sentrale kommuner
1114 Børglum	3	Sentrale kommuner
1119 Hå	3	Sentrale kommuner
1120 Klepp	3	Sentrale kommuner
1121 Time	3	Sentrale kommuner

Kommune	Sentralitetskode	Sentralitet
1122 Gjesdal	3	Sentrale kommuner
1124 Sola	3	Sentrale kommuner
1127 Randaberg	3	Sentrale kommuner
1129 Forsand	3	Sentrale kommuner
1130 Strand	3	Sentrale kommuner
1141 Finnøy	3	Sentrale kommuner
1142 Rennesøy	3	Sentrale kommuner
1144 Kvitsøy	3	Sentrale kommuner
1145 Bokn	3	Sentrale kommuner
1201 Bergen	3	Sentrale kommuner
1238 Kvam	3	Sentrale kommuner
1241 Fusa	3	Sentrale kommuner
1242 Samnanger	3	Sentrale kommuner
1243 Os	3	Sentrale kommuner
1244 Austevoll	3	Sentrale kommuner
1245 Sund	3	Sentrale kommuner
1246 Fjell	3	Sentrale kommuner
1247 Askøy	3	Sentrale kommuner
1251 Vaksdal	3	Sentrale kommuner
1252 Modalen	3	Sentrale kommuner
1253 Osterøy	3	Sentrale kommuner
1256 Meland	3	Sentrale kommuner
1259 Øygarden	3	Sentrale kommuner
1260 Radøy	3	Sentrale kommuner
1263 Lindås	3	Sentrale kommuner
1264 Austrheim	3	Sentrale kommuner
1266 Masfjorden	3	Sentrale kommuner
1902 Tromsø	3	Sentrale kommuner
1933 Balsfjord	3	Sentrale kommuner
1936 Karlsøy	3	Sentrale kommuner
5001 Trondheim	3	Sentrale kommuner
5012 Snillfjord	3	Sentrale kommuner
5016 Agdenes	3	Sentrale kommuner
5022 Rennebu	3	Sentrale kommuner
5023 Meldal	3	Sentrale kommuner
5024 Orkdal	3	Sentrale kommuner
5027 Midtre Gauldal	3	Sentrale kommuner
5028 Melhus	3	Sentrale kommuner
5029 Skaun	3	Sentrale kommuner
5030 Klæbu	3	Sentrale kommuner
5031 Malvik	3	Sentrale kommuner
5032 Selbu	3	Sentrale kommuner
5034 Meråker	3	Sentrale kommuner
5035 Stjørdal	3	Sentrale kommuner
5036 Frosta	3	Sentrale kommuner
5037 Levanger	3	Sentrale kommuner
5038 Verdal	3	Sentrale kommuner
5054 Indre Fosen	3	Sentrale kommuner
2020		
1133 Hjelmeland	0	Minst sentrale kommuner
1134 Suldal	0	Minst sentrale kommuner
1135 Sauda	0	Minst sentrale kommuner
1151 Utsira	0	Minst sentrale kommuner
1511 Vanylven	0	Minst sentrale kommuner
1563 Sunndal	0	Minst sentrale kommuner
1566 Surnadal	0	Minst sentrale kommuner
1573 Smøla	0	Minst sentrale kommuner
1576 Aure	0	Minst sentrale kommuner
1578 Fjord	0	Minst sentrale kommuner
1811 Bindal	0	Minst sentrale kommuner
1815 Vega	0	Minst sentrale kommuner
1818 Herøy	0	Minst sentrale kommuner
1826 Hattfjelldal	0	Minst sentrale kommuner
1834 Lurøy	0	Minst sentrale kommuner
1835 Træna	0	Minst sentrale kommuner
1836 Rødøy	0	Minst sentrale kommuner
1837 Meløy	0	Minst sentrale kommuner
1838 Gildeskål	0	Minst sentrale kommuner
1839 Beiarn	0	Minst sentrale kommuner
1848 Steigen	0	Minst sentrale kommuner
1851 Lødingen	0	Minst sentrale kommuner
1856 Røst	0	Minst sentrale kommuner
1857 Værøy	0	Minst sentrale kommuner
1859 Flakstad	0	Minst sentrale kommuner
1860 Vestvågøy	0	Minst sentrale kommuner
1866 Hadsel	0	Minst sentrale kommuner

Kommune	Sentralitetskode	Sentralitet
1867 Bø	0	Minst sentrale kommuner
1868 Øksnes	0	Minst sentrale kommuner
1870 Sortland	0	Minst sentrale kommuner
1871 Andøy	0	Minst sentrale kommuner
1874 Moskenes	0	Minst sentrale kommuner
1875 Hamarøy	0	Minst sentrale kommuner
3039 Flå	0	Minst sentrale kommuner
3040 Nesbyen	0	Minst sentrale kommuner
3041 Gol	0	Minst sentrale kommuner
3042 Hemsedal	0	Minst sentrale kommuner
3043 Ål	0	Minst sentrale kommuner
3044 Hol	0	Minst sentrale kommuner
3052 Nore og Uvdal	0	Minst sentrale kommuner
3421 Trysil	0	Minst sentrale kommuner
3423 Stor-Elvdal	0	Minst sentrale kommuner
3424 Rendalen	0	Minst sentrale kommuner
3425 Engerdal	0	Minst sentrale kommuner
3426 Tolga	0	Minst sentrale kommuner
3427 Tynset	0	Minst sentrale kommuner
3428 Alvdal	0	Minst sentrale kommuner
3429 Folldal	0	Minst sentrale kommuner
3430 Os	0	Minst sentrale kommuner
3431 Dovre	0	Minst sentrale kommuner
3432 Lesja	0	Minst sentrale kommuner
3433 Skjåk	0	Minst sentrale kommuner
3434 Lom	0	Minst sentrale kommuner
3435 Vågå	0	Minst sentrale kommuner
3436 Nord-Fron	0	Minst sentrale kommuner
3437 Sel	0	Minst sentrale kommuner
3449 Sør-Aurdal	0	Minst sentrale kommuner
3451 Nord-Aurdal	0	Minst sentrale kommuner
3452 Vestre Slidre	0	Minst sentrale kommuner
3453 Øystre Slidre	0	Minst sentrale kommuner
3454 Vang	0	Minst sentrale kommuner
3818 Tinn	0	Minst sentrale kommuner
3820 Seljord	0	Minst sentrale kommuner
3821 Kviteseid	0	Minst sentrale kommuner
3822 Nissedal	0	Minst sentrale kommuner
3823 Fyresdal	0	Minst sentrale kommuner
3824 Tokke	0	Minst sentrale kommuner
3825 Vinje	0	Minst sentrale kommuner
4221 Valle	0	Minst sentrale kommuner
4222 Bykle	0	Minst sentrale kommuner
4611 Etne	0	Minst sentrale kommuner
4617 Kvinnherad	0	Minst sentrale kommuner
4619 Eidfjord	0	Minst sentrale kommuner
4633 Fedje	0	Minst sentrale kommuner
4635 Gulen	0	Minst sentrale kommuner
4636 Solund	0	Minst sentrale kommuner
4637 Hyllestad	0	Minst sentrale kommuner
4638 Høyanger	0	Minst sentrale kommuner
4639 Vik	0	Minst sentrale kommuner
4640 Sogndal	0	Minst sentrale kommuner
4641 Aurland	0	Minst sentrale kommuner
4642 Lærdal	0	Minst sentrale kommuner
4643 Årdal	0	Minst sentrale kommuner
4644 Luster	0	Minst sentrale kommuner
4645 Askvoll	0	Minst sentrale kommuner
4648 Bremanger	0	Minst sentrale kommuner
4649 Stad	0	Minst sentrale kommuner
4650 Gloppen	0	Minst sentrale kommuner
4651 Stryn	0	Minst sentrale kommuner
5014 Frøya	0	Minst sentrale kommuner
5020 Osen	0	Minst sentrale kommuner
5021 Oppdal	0	Minst sentrale kommuner
5025 Røros	0	Minst sentrale kommuner
5026 Holtålen	0	Minst sentrale kommuner
5033 Tydal	0	Minst sentrale kommuner
5042 Lierne	0	Minst sentrale kommuner
5043 Røyrvik	0	Minst sentrale kommuner
5044 Namsskogan	0	Minst sentrale kommuner
5049 Flatanger	0	Minst sentrale kommuner
5052 Leka	0	Minst sentrale kommuner
5055 Heim	0	Minst sentrale kommuner
5056 Hitra	0	Minst sentrale kommuner
5057 Ørland	0	Minst sentrale kommuner

Kommune	Sentralitetskode	Sentralitet
5058 Åfjord	0	Minst sentrale kommuner
5060 Nærøysund	0	Minst sentrale kommuner
5061 Rindal	0	Minst sentrale kommuner
5403 Kautokeino	0	Minst sentrale kommuner
5404 Vardø	0	Minst sentrale kommuner
5413 Ibestad	0	Minst sentrale kommuner
5415 Lavangen	0	Minst sentrale kommuner
5416 Bardu	0	Minst sentrale kommuner
5417 Salangen	0	Minst sentrale kommuner
5418 Målselv	0	Minst sentrale kommuner
5419 Sørreisa	0	Minst sentrale kommuner
5420 Dyrøy	0	Minst sentrale kommuner
5421 Senja	0	Minst sentrale kommuner
5424 Lyngen	0	Minst sentrale kommuner
5425 Storfjord	0	Minst sentrale kommuner
5426 Kåfjord	0	Minst sentrale kommuner
5427 Skjervøy	0	Minst sentrale kommuner
5428 Nordreisa	0	Minst sentrale kommuner
5429 Kvænangen	0	Minst sentrale kommuner
5432 Loppa	0	Minst sentrale kommuner
5433 Hasvik	0	Minst sentrale kommuner
5434 Måsøy	0	Minst sentrale kommuner
5435 Nordkapp	0	Minst sentrale kommuner
5436 Porsanger	0	Minst sentrale kommuner
5437 Karasjok	0	Minst sentrale kommuner
5438 Lebesby	0	Minst sentrale kommuner
5439 Gamvik	0	Minst sentrale kommuner
5440 Berlevåg	0	Minst sentrale kommuner
5441 Tana	0	Minst sentrale kommuner
5443 Båtsfjord	0	Minst sentrale kommuner
5444 Sør-Varanger	0	Minst sentrale kommuner
1112 Lund	1	Mindre sentrale kommuner
1514 Sande	1	Mindre sentrale kommuner
1515 Herøy	1	Mindre sentrale kommuner
1520 Ørsta	1	Mindre sentrale kommuner
1577 Volda	1	Mindre sentrale kommuner
1812 Sømna	1	Mindre sentrale kommuner
1813 Brønnøy	1	Mindre sentrale kommuner
1816 Vefsn	1	Mindre sentrale kommuner
1820 Alstahaug	1	Mindre sentrale kommuner
1822 Leirfjord	1	Mindre sentrale kommuner
1824 Vefsnes	1	Mindre sentrale kommuner
1825 Grane	1	Mindre sentrale kommuner
1827 Dønna	1	Mindre sentrale kommuner
1840 Saltdal	1	Mindre sentrale kommuner
1845 Sørfold	1	Mindre sentrale kommuner
1865 Vågan	1	Mindre sentrale kommuner
3417 Grue	1	Mindre sentrale kommuner
4206 Farsund	1	Mindre sentrale kommuner
4207 Flekkefjord	1	Mindre sentrale kommuner
4227 Kvinesdal	1	Mindre sentrale kommuner
4228 Sirdal	1	Mindre sentrale kommuner
4602 Flora	1	Mindre sentrale kommuner
4613 Bømlo	1	Mindre sentrale kommuner
4614 Stord	1	Mindre sentrale kommuner
4615 Fitjar	1	Mindre sentrale kommuner
4616 Tysnes	1	Mindre sentrale kommuner
4618 Ullensvang	1	Mindre sentrale kommuner
4620 Ulvik	1	Mindre sentrale kommuner
4621 Voss	1	Mindre sentrale kommuner
4646 Fjaler	1	Mindre sentrale kommuner
4647 Sunnfjord	1	Mindre sentrale kommuner
5006 Steinkjer	1	Mindre sentrale kommuner
5007 Namsos	1	Mindre sentrale kommuner
5041 Snåsa	1	Mindre sentrale kommuner
5045 Grong	1	Mindre sentrale kommuner
5046 Høylandet	1	Mindre sentrale kommuner
5047 Overhalla	1	Mindre sentrale kommuner
5053 Inderøy	1	Mindre sentrale kommuner
5405 Vadso	1	Mindre sentrale kommuner
5406 Hammerfest	1	Mindre sentrale kommuner
5430 Alta	1	Mindre sentrale kommuner
5442 Nesseby	1	Mindre sentrale kommuner
1106 Haugesund	2	Noe sentrale kommuner
1146 Tysvær	2	Noe sentrale kommuner
1149 Karmøy	2	Noe sentrale kommuner

Kommune	Sentralitetskode	Sentralitet
1160 Vindafjord	2	Noe sentrale kommuner
1505 Kristiansund	2	Noe sentrale kommuner
1506 Molde	2	Noe sentrale kommuner
1507 Ålesund	2	Noe sentrale kommuner
1516 Ulstein	2	Noe sentrale kommuner
1517 Hareid	2	Noe sentrale kommuner
1525 Stranda	2	Noe sentrale kommuner
1528 Sykkylven	2	Noe sentrale kommuner
1531 Sula	2	Noe sentrale kommuner
1532 Giske	2	Noe sentrale kommuner
1535 Vestnes	2	Noe sentrale kommuner
1539 Rauma	2	Noe sentrale kommuner
1547 Aukra	2	Noe sentrale kommuner
1554 Averøy	2	Noe sentrale kommuner
1557 Gjemnes	2	Noe sentrale kommuner
1560 Tingvoll	2	Noe sentrale kommuner
1579 Hustadvika	2	Noe sentrale kommuner
1804 Bodø	2	Noe sentrale kommuner
1806 Narvik	2	Noe sentrale kommuner
1828 Nesna	2	Noe sentrale kommuner
1832 Hemnes	2	Noe sentrale kommuner
1833 Rana	2	Noe sentrale kommuner
1841 Fauske	2	Noe sentrale kommuner
1853 Evenes	2	Noe sentrale kommuner
3011 Hvaler	2	Noe sentrale kommuner
3012 Aremark	2	Noe sentrale kommuner
3051 Rollag	2	Noe sentrale kommuner
3405 Lillehammer	2	Noe sentrale kommuner
3407 Gjøvik	2	Noe sentrale kommuner
3411 Ringsaker	2	Noe sentrale kommuner
3418 Åsnes	2	Noe sentrale kommuner
3419 Våler	2	Noe sentrale kommuner
3420 Elverum	2	Noe sentrale kommuner
3422 Åmot	2	Noe sentrale kommuner
3438 Sør-Fron	2	Noe sentrale kommuner
3439 Ringebu	2	Noe sentrale kommuner
3440 Øyer	2	Noe sentrale kommuner
3441 Gausdal	2	Noe sentrale kommuner
3442 Østre Toten	2	Noe sentrale kommuner
3443 Vestre Toten	2	Noe sentrale kommuner
3447 Søndre Land	2	Noe sentrale kommuner
3448 Nordre Land	2	Noe sentrale kommuner
3450 Etnedal	2	Noe sentrale kommuner
3805 Larvik	2	Noe sentrale kommuner
3806 Porsgrunn	2	Noe sentrale kommuner
3807 Skien	2	Noe sentrale kommuner
3808 Notodden	2	Noe sentrale kommuner
3811 Færder	2	Noe sentrale kommuner
3812 Siljan	2	Noe sentrale kommuner
3813 Bamble	2	Noe sentrale kommuner
3814 Kragerø	2	Noe sentrale kommuner
3815 Drangedal	2	Noe sentrale kommuner
3816 Nome	2	Noe sentrale kommuner
3817 Bø	2	Noe sentrale kommuner
3819 Hjartdal	2	Noe sentrale kommuner
4201 Risør	2	Noe sentrale kommuner
4211 Gjerstad	2	Noe sentrale kommuner
4212 Vegårshei	2	Noe sentrale kommuner
4213 Tvedstrand	2	Noe sentrale kommuner
4217 Åmli	2	Noe sentrale kommuner
4612 Sveio	2	Noe sentrale kommuner
5402 Harstad	2	Noe sentrale kommuner
5411 Kvæfjord	2	Noe sentrale kommuner
5412 Tjeldsund	2	Noe sentrale kommuner
5414 Gratangen	2	Noe sentrale kommuner
0301 Oslo	3	Sentrale kommuner
1101 Eigersund	3	Sentrale kommuner
1103 Stavanger	3	Sentrale kommuner
1108 Sandnes	3	Sentrale kommuner
1111 Sokndal	3	Sentrale kommuner
1114 Bjerkreim	3	Sentrale kommuner
1119 Hå	3	Sentrale kommuner
1120 Klepp	3	Sentrale kommuner
1121 Time	3	Sentrale kommuner
1122 Gjesdal	3	Sentrale kommuner
1124 Sola	3	Sentrale kommuner

Kommune		Sentralitetskode	Sentralitet
1127	Randaberg	3	Sentrale kommuner
1130	Strand	3	Sentrale kommuner
1144	Kvitsøy	3	Sentrale kommuner
1145	Bokn	3	Sentrale kommuner
3001	Halden	3	Sentrale kommuner
3002	Moss	3	Sentrale kommuner
3003	Sarpsborg	3	Sentrale kommuner
3004	Fredrikstad	3	Sentrale kommuner
3005	Drammen	3	Sentrale kommuner
3006	Kongsberg	3	Sentrale kommuner
3007	Ringerike	3	Sentrale kommuner
3013	Marker	3	Sentrale kommuner
3014	Indre Østfold	3	Sentrale kommuner
3015	Skiptvet	3	Sentrale kommuner
3016	Rakkestad	3	Sentrale kommuner
3017	Råde	3	Sentrale kommuner
3018	Våler	3	Sentrale kommuner
3019	Vestby	3	Sentrale kommuner
3020	Nordre Follo	3	Sentrale kommuner
3021	Ås	3	Sentrale kommuner
3022	Frogner	3	Sentrale kommuner
3023	Nesodden	3	Sentrale kommuner
3024	Bærum	3	Sentrale kommuner
3025	Asker	3	Sentrale kommuner
3026	Aurskog-Høland	3	Sentrale kommuner
3027	Rælingen	3	Sentrale kommuner
3028	Enebakk	3	Sentrale kommuner
3029	Lørenskog	3	Sentrale kommuner
3030	Lillestrøm	3	Sentrale kommuner
3031	Nittedal	3	Sentrale kommuner
3032	Gjerdrum	3	Sentrale kommuner
3033	Ullensaker	3	Sentrale kommuner
3034	Nes	3	Sentrale kommuner
3035	Eidsvoll	3	Sentrale kommuner
3036	Nannestad	3	Sentrale kommuner
3037	Hurdal	3	Sentrale kommuner
3038	Hole	3	Sentrale kommuner
3045	Sigdal	3	Sentrale kommuner
3046	Krødsherad	3	Sentrale kommuner
3047	Modum	3	Sentrale kommuner
3048	Øvre Eiker	3	Sentrale kommuner
3049	Lier	3	Sentrale kommuner
3050	Flesberg	3	Sentrale kommuner
3053	Jevnaker	3	Sentrale kommuner
3054	Lunner	3	Sentrale kommuner
3401	Kongsvinger	3	Sentrale kommuner
3403	Hamar	3	Sentrale kommuner
3412	Løten	3	Sentrale kommuner
3413	Stange	3	Sentrale kommuner
3414	Nord-Odal	3	Sentrale kommuner
3415	Sør-Odal	3	Sentrale kommuner
3416	Eidskog	3	Sentrale kommuner
3446	Gran	3	Sentrale kommuner
3801	Horten	3	Sentrale kommuner
3802	Holmestrand	3	Sentrale kommuner
3803	Tønsberg	3	Sentrale kommuner
3804	Sandefjord	3	Sentrale kommuner
4202	Grimstad	3	Sentrale kommuner
4203	Arendal	3	Sentrale kommuner
4204	Kristiansand	3	Sentrale kommuner
4205	Lindesnes	3	Sentrale kommuner
4214	Froland	3	Sentrale kommuner
4215	Lillesand	3	Sentrale kommuner
4216	Birkenes	3	Sentrale kommuner
4218	Iveland	3	Sentrale kommuner
4219	Evje og Hornnes	3	Sentrale kommuner
4220	Bygland	3	Sentrale kommuner
4223	Vennesla	3	Sentrale kommuner
4224	Åseral	3	Sentrale kommuner
4225	Lyngdal	3	Sentrale kommuner
4226	Hægebostad	3	Sentrale kommuner
4601	Bergen	3	Sentrale kommuner
4622	Kvam	3	Sentrale kommuner
4623	Samnanger	3	Sentrale kommuner
4624	Bjørnafjorden	3	Sentrale kommuner
4625	Austevoll	3	Sentrale kommuner

Kommune		Sentralitetskode	Sentralitet
4626	Øygarden	3	Sentrale kommuner
4627	Askøy	3	Sentrale kommuner
4628	Vaksdal	3	Sentrale kommuner
4629	Modalen	3	Sentrale kommuner
4630	Osterøy	3	Sentrale kommuner
4631	Alver	3	Sentrale kommuner
4632	Austrheim	3	Sentrale kommuner
4634	Masfjorden	3	Sentrale kommuner
5001	Trondheim	3	Sentrale kommuner
5022	Rennebu	3	Sentrale kommuner
5027	Midtre Gauldal	3	Sentrale kommuner
5028	Melhus	3	Sentrale kommuner
5029	Skaun	3	Sentrale kommuner
5031	Malvik	3	Sentrale kommuner
5032	Selbu	3	Sentrale kommuner
5034	Meråker	3	Sentrale kommuner
5035	Stjørdal	3	Sentrale kommuner
5036	Frosta	3	Sentrale kommuner
5037	Levanger	3	Sentrale kommuner
5038	Verdal	3	Sentrale kommuner
5054	Indre Fosen	3	Sentrale kommuner
5059	Orkland	3	Sentrale kommuner
5401	Tromsø	3	Sentrale kommuner
5422	Balsfjord	3	Sentrale kommuner
5423	Karlsøy	3	Sentrale kommuner