



Estimering av leieinntekter fra næringseiendom

Oppdatert med tall for 2019

TALL

SOM FORTELLER

NOTATER / DOCUMENTS

2021 / 8

Per Medby

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

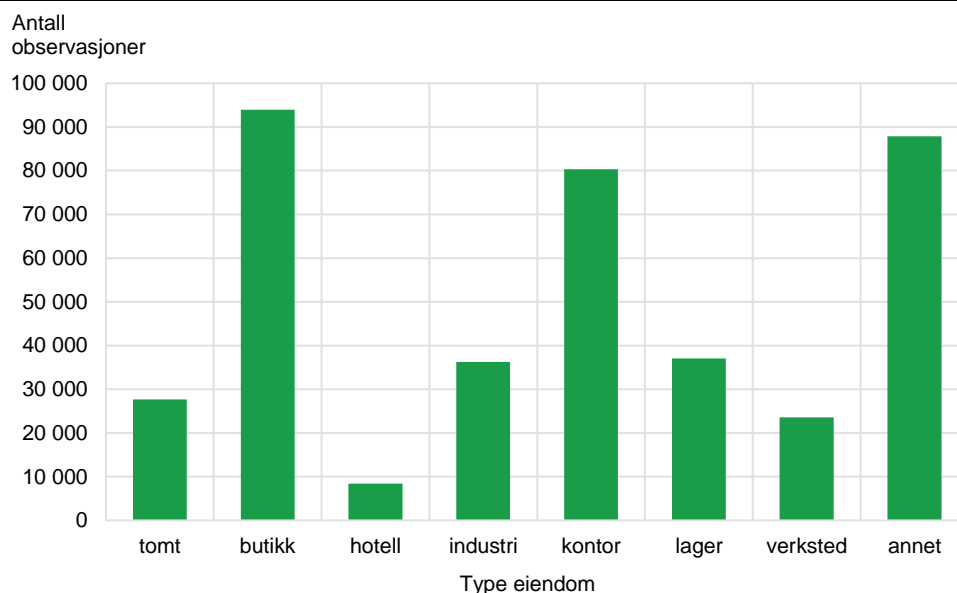
1. Innledning

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

2. Datagrunnlaget

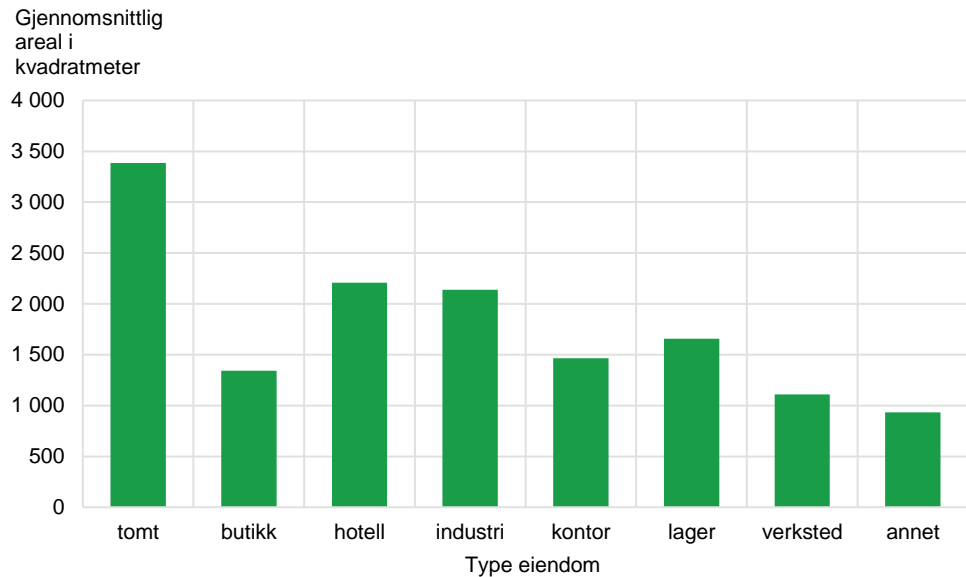
Datagrunnlaget består av observasjoner fra næringsoppgaven, skjema RF – 1098, Formue av næringsseiendom, for 2010-2019. Næringsseiendom som ikke er utleid, observasjoner der eiendommen enten ligger i utlandet eller der land ikke er oppgitt, er utelatt fra beregningene. Heller ikke fritidseiendommer blir 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 utleid som butikk- og kontorlokaler.

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



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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

Figur 2.2. Gjennomsnittlig utleide 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 utleide 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 karakteristikk 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.
 - b₁* 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. Variabelen 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 variabelen 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 variabelen *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 (MeanSquareError).

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

Forklaringsgrad: 40,27 prosent

Variable	DF	Parameter Estimert			
		Parameter Estimert	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 fom. 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	Frogn	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	Gjerdrum	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	Frogn	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	Gjerdrum	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	Norrdal	0	Minst sentrale kommuner
1546	Sandøy	0	Minst sentrale kommuner
1563	Sunnal	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	Gaular	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	Steinkjer	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	Etnedal	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	Noe sentrale kommuner
0807	Notodden	Noe sentrale kommuner
0811	Siljan	Noe sentrale kommuner
0814	Bamble	Noe sentrale kommuner
0815	Kragerø	Noe sentrale kommuner
0817	Drangedal	Noe sentrale kommuner
0819	Nome	Noe sentrale kommuner
0821	Bø	Noe sentrale kommuner
0822	Sauherad	Noe sentrale kommuner
0827	Hjartdal	Noe sentrale kommuner
0901	Risør	Noe sentrale kommuner
0911	Gjerstad	Noe sentrale kommuner
0912	Vegårshei	Noe sentrale kommuner
0914	Tvedestrand	Noe sentrale kommuner
0929	Åmli	Noe sentrale kommuner
1106	Haugesund	Noe sentrale kommuner
1146	Tysvær	Noe sentrale kommuner
1149	Karmøy	Noe sentrale kommuner
1160	Vindafjord	Noe sentrale kommuner
1216	Sveio	Noe sentrale kommuner
1502	Molde	Noe sentrale kommuner
1504	Ålesund	Noe sentrale kommuner
1505	Kristiansund	Noe sentrale kommuner
1516	Ulstein	Noe sentrale kommuner
1517	Hareid	Noe sentrale kommuner
1523	Ørskog	Noe sentrale kommuner
1525	Stranda	Noe sentrale kommuner
1526	Stordal	Noe sentrale kommuner
1528	Sykkylven	Noe sentrale kommuner
1529	Skodje	Noe sentrale kommuner
1531	Sula	Noe sentrale kommuner
1532	Giske	Noe sentrale kommuner
1534	Haram	Noe sentrale kommuner
1535	Vestnes	Noe sentrale kommuner
1539	Rauma	Noe sentrale kommuner
1543	Neset	Noe sentrale kommuner
1545	Midsund	Noe sentrale kommuner
1547	Aukra	Noe sentrale kommuner
1548	Fræna	Noe sentrale kommuner
1551	Eide	Noe sentrale kommuner
1554	Averøy	Noe sentrale kommuner
1557	Gjemnes	Noe sentrale kommuner
1560	Tingvoll	Noe sentrale kommuner
1804	Bodø	Noe sentrale kommuner
1805	Narvik	Noe sentrale kommuner
1828	Nesna	Noe sentrale kommuner
1832	Hemnes	Noe sentrale kommuner
1833	Rana	Noe sentrale kommuner
1841	Fauske	Noe sentrale kommuner
1852	Tjeldsund	Noe sentrale kommuner
1853	Evenes	Noe sentrale kommuner
1854	Ballangen	Noe sentrale kommuner
1903	Harstad	Noe sentrale kommuner
1911	Kvæfjord	Noe sentrale kommuner
1913	Skånland	Noe sentrale kommuner
1919	Gratangen	Noe sentrale kommuner
0101	Halden	Sentrale kommuner
0104	Moss	Sentrale kommuner
0105	Sarpsborg	Sentrale kommuner
0106	Fredrikstad	Sentrale kommuner
0119	Marker	Sentrale kommuner
0121	Rømskog	Sentrale kommuner
0122	Trøgstad	Sentrale kommuner
0123	Spydeberg	Sentrale kommuner
0124	Askim	Sentrale kommuner
0125	Eidsberg	Sentrale kommuner
0127	Skiptvet	Sentrale kommuner
0128	Rakkestad	Sentrale kommuner
0135	Råde	Sentrale kommuner
0136	Rygge	Sentrale kommuner
0137	Våler	Sentrale kommuner
0138	Hobøl	Sentrale kommuner
0211	Vestby	Sentrale kommuner
0213	Ski	Sentrale kommuner
0214	Ås	Sentrale kommuner
0215	Frogn	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	Sørums	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	Ringebu	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	Bjerkreim	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
1868	Øksnes	0
1870	Sortland	0
1871	Andøy	0
1874	Moskenes	0
1875	Hamarøy	0
3039	Flå	0
3040	Nesbyen	0
3041	Gol	0
3042	Hemsedal	0
3043	Ål	0
3044	Hol	0
3052	Nøre og Uvdal	0
3421	Trysil	0
3423	Stor-Elvdal	0
3424	Rendalen	0
3425	Engerdal	0
3426	Tolga	0
3427	Tynset	0
3428	Alvdal	0
3429	Følldal	0
3430	Os	0
3431	Dovre	0
3432	Lesja	0
3433	Skjåk	0
3434	Lom	0
3435	Vågå	0
3436	Nord-Fron	0
3437	Sel	0
3449	Sør-Aurdal	0
3451	Nord-Aurdal	0
3452	Vestre Slidre	0
3453	Øystre Slidre	0
3454	Vang	0
3818	Tinn	0
3820	Seljord	0
3821	Kviteseid	0
3822	Nissedal	0
3823	Fyresdal	0
3824	Tokke	0
3825	Vinje	0
4221	Valle	0
4222	Bykle	0
4611	Etna	0
4617	Kvinnherad	0
4619	Eidfjord	0
4633	Fedje	0
4635	Gulen	0
4636	Solund	0
4637	Hyllestad	0
4638	Høyanger	0
4639	Vik	0
4640	Sogndal	0
4641	Aurland	0
4642	Lærdal	0
4643	Årdal	0
4644	Luster	0
4645	Askvoll	0
4648	Bremanger	0
4649	Stad	0
4650	Gloppen	0
4651	Stryn	0
5014	Frøya	0
5020	Osen	0
5021	Oppdal	0
5025	Rørøst	0
5026	Holtålen	0
5033	Tydal	0
5042	Lierne	0
5043	Røyrvik	0
5044	Namsskogan	0
5049	Flatanger	0
5052	Leka	0
5055	Heim	0
5056	Hitra	0
5057	Ørland	0

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	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
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	Vadsø	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	Tvedestrand	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	Frogn	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