



*Manudeep Singh Bhuller*

**Inndeling av Norge i  
arbeidsmarkedsregioner**

Notater



# 1 Innledning<sup>1</sup>

Formålet med dette arbeidet har vært å lage en inndeling av Norge i arbeidsmarkedsregioner som et alternativ til den inndelingen som foreslås i *Standard for økonomiske regioner* (NOS C 616) fra 2002. Mens SSBs inndeling av Norge i 90 økonomiske regioner hovedsakelig er ment som et hensiktsmessig publiseringsnivå for statistikk på et nivå mellom fylke og kommune, har den også blitt benyttet i arbeidsmarkedsanalyser (Hustoft m.fl. 1999). En svakhet ved denne inndelingen er at hver av regionene ikke tillates å inneholde områder fra mer en ett fylke. Som ledd i analyse av arbeidsmarkedet er det imidlertid ønskelig med en regional inndeling som er uavhengig av fylkesgrenser og samtidig er rimelig stabil over tid. Vi vil derfor understreke at inndelingen som foreslås i dette notatet er ment som et supplement til og ikke en erstatning for *Standard for økonomiske regioner*. Arbeidet med inndelingen av arbeidsmarkedsregioner er hovedsakelig basert på pendlingsstatistikk for norske kommuner for perioden 2000-2006. Datamaterialet som er brukt ligger tilgjengelig for alle på SSBs nettsted. For å operasjonalisere inndelingen for bruk i empirisk arbeid, settes det også en nedre grense på antall bosatte i hver region.

Lie (2000) skiller mellom oppdelende og sammenslående prosedyrer for å danne regionale inndelinger. Ved oppdelende prosedyrer blir det en vil dele inn delt opp etter nærmere bestemte retningslinjer, basert på en teori eller idé om hva som skiller de ulike regionene fra hverandre. Inndelingsmetodene som kan kategoriseres som oppdelende begynner ofte med en identifisering av et senterhierarki basert på tettstedsstørrelse og pendlingsstrømmer. Ved sammenslående grupperingsprosedyrer blir de minste geografiske enhetene suksessivt slått sammen til større enheter, uten at man på forhånd avgrensner senter som skal danne utgangspunkt for regionene. Slik sammenslåing foretas som regel når størrelsen på utpendlingen mellom to eller flere geografiske enheter er større enn et tenkt pendlingsmønster som tilsvarende like sterke/svake relasjoner mellom alle enhetene. Videre kan en skille mellom normative og faktiske pendlingsomland, der den førstnevnte baserer seg på beregnet reisetid mellom enhetene, mens den siste er et resultat av faktiske pendlingstall.

I arbeidet med *Standard for økonomiske regioner* tok man utgangspunkt i senterkommuner som i de fleste tilfeller samsvarer med sentrene i prognoseregioner (SSB 1984) og handelsområder (SSB 1989). På så måte kan en si at økonomiske regioner er et resultat av en oppdelende prosedyre. Det var særlig pendlingstall, varehandelsstatistikk og befolkningstall i største tettsted som dannet grunnlaget for identifikasjon av senterkommuner. Mens pendling over kommunegrensene, noe som ble tillagt mest vekt, gjenspeiler faktisk arbeidskraftsflyt kommunene imellom, gir varehandelsstatistikk informasjon om forskjeller i næringsstruktur. I noen tilfeller ble det også tatt hensyn til avisomland, flyttemønstre mellom kommuner og lokalkunnskap som var etterprøvd i kommunale høringsinnstanser. De økonomiske regionene fremstår dermed som en kombinasjon av såkalte rene arbeidsmarkedsregioner og handelsregioner.

Juvkam (2000a) kritiserer inndelingen i økonomiske regioner for mangel på en reell gjennomgang av standardens formål, et sett klarere kriterier for områdeavgrensning basert på formålet

---

<sup>1</sup> Jeg ønsker å takke Rolf Aaberge, Magne Mogstad, Lasse Stambøl og Harald Utne i Statistisk sentralbyrå for nyttige og hjelpsomme kommentarer underveis i prosessen. I tillegg takker jeg Marianne Vik Dysterud som har vært behjelpelig i forbindelse med utarbeiding av kart over arbeidsmarkedsregioner, blant annet ved å gi en innføring i programmet ArcView GIS.

og en drøfting av hvilke oppgaver inndelingen er velegnet for. Blant annet påpekes det at denne inndelingen bryter prinsipper som ligger til grunn for inndeling i funksjonelle regioner, blant annet fordi de økonomiske regionene ikke kan gå på tvers av fylkesgrenser, noe som skaper amputerte regioner og restregioner uten senter av regional karakter, og fordi inndelingen ikke har et veldefinert vektingsforhold når det gjelder bruk av pendling og/eller varehandel som grunnlag for dannelsen av senterkommuner. Det siste henger sammen med mangelen på et overordnet formål.

I dette arbeidet har vi tatt hensyn til å noe av den kritikken som er rettet mot økonomiske regioner. Kravet om uoppløselige fylkesgrensene er opphevet, og kun pendlingsstatistikk er vektlagt ved dannelsen av nye regioner. Det er også en fordel at inndelingen bygger på klare og etterprøvbare kriterier (se kapittel 2), og i mindre grad åpner for skjønsmessige vurderinger. Imidlertid kan ikke de 46 arbeidsmarkedsregionene (dokumentert i kapittel 3) betegnes som funksjonelle arbeidsmarkedsregioner, fordi vi bygger på mange av de samme forutsetningene som benyttes i definisjonen av senterkommuner fra inndelingen i økonomiske regioner. Likevel fremstår lokale arbeidsmarkedsregioner nærmere rene pendlingsregioner enn det de økonomiske regionene gjør.

Vi gjør imidlertid oppmerksom på at det foreligger mer omfattende, arbeid knyttet til funksjonelle arbeidsmarkedsregioner, blant annet Byfuglien og Holm (1988), Helvig (1994), Juvkam (2000b) og Juvkam (2002). Det som skiller den inndelingen som foreslås i dette arbeidet fra andre tilsvarende inndelinger er at (i) det ikke er innført begrensninger knyttet til reisetid fra bostedskommune til de nærmeste potensielle regionsentre, (ii) enkeltstående kommuner blir ikke regnet som selvstendige regioner, og (iii) det settes en nedre grense på antall bosatte i en region. Disse begrensningene fører til en betydelig reduksjon i antall arbeidsmarkedsregioner sammenlignet med andre inndelinger, særlig Juvkam (2002) som har 161 såkalte bo- og arbeidsmarkedsregioner. Dermed fremstår denne inndelingen som mer operasjonell for empirisk arbeid.

## 2 Inndelingskriterier

Vi tar utgangspunkt i at kommune er den minste geografiske enheten. Dette valget er gjort ut fra at pendlingsstatistikk på kommunalt nivå er lett tilgjengelig, mens tilsvarende data for en mindre geografisk enhet som grunnkrets er vanskeligere å beregne. I tillegg er det ingenting som tyder på at det skulle være betydelig variasjon i arbeidsmarkedsmulighetene innad i de ulike kommunene. Videre antas det at en arbeidsmarkedsregion skal omfatte et geografisk sammenhengende område. Hovedsakelig brukes de senterkommunene som er utarbeidet i Hustoft m.fl. (1999) i sammenheng med inndelingen i økonomiske regioner. Dette innebærer at vi baserer oss på en oppdelende grupperingsprosedyre.

Når kravet om at arbeidsmarkedsregioner ikke skal krysse fylkesgrensene blir opphevet, står en igjen med en del kommuner som inngår i såkalte restregioner. Disse må omplasseres. I disse tilfellene bruker vi en regel om at *en kommune må ha 10 prosent eller mer utpendling til en naboregion for at den skal sammenslås med den regionen*. Dette fører som regel til at hele restregioner blir innlemmet i andre naboregioner. I noen tilfeller gjøres dette selv om kravet om 10 prosent utpendling ikke er oppfylt. Da begrunnes det enten med at det er tilstrekkelig innpendling fra en naboregion, eller at det er tilstrekkelig utpendlingen til en eller flere av de andre kommunene i den tidligere restregionen som nå blir sammenslått med en naboregion. Det burde nevnes at kravet om 10 prosent utpendling er noe svakere enn det tilsvarende andre inndelinger benytter.

Dernest åpnes det for det en kan kalle en *sekvensiell tilnærming til arbeidsmarkedsregioner*. Dette innebærer at en kommune tilknyttet en småregion kan inngå i en større region selv om det ikke er betydelig utpendling fra den kommunen, hvis ett eller flere av sentrene i småregionen har betydelig utpendling til et større senter som ligger i en naboregion. Dette må bety at de sysselsatte i småsentrene har muligheten til å arbeide i et større senter. Når det er tilfellet, virker det rimelig å anta at de sysselsatte i kommunene tilknyttet småregionene vil også ha tilsvarende arbeidsmarkedsmuligheter i deres småsenter. Det kan begrunnes med at et forsterket veinett og økt kommunikasjon gir mulighet til dagpendling, samtidig som teknologisk utvikling gjør at informasjonsgapet mellom regionene reduseres. Dette vil kunne føre til at forskjeller i arbeidsmarkedsmulighetene mellom nærliggende regioner utviskes over tid slik at det oppstår større regionale arbeidsmarkeder. På sett og vis innebærer et slikt tankesett at man jobber med et noe mer *utvidet regionsbegrep* der det implisitt ligger noen antagelser om mobilitet i arbeidsmarkedene og teknologisk utvikling.

I tillegg legger vi krav om at enkeltstående kommuner ikke kan grupperes som selvstendige regioner og at en arbeidsmarkedsregion må ha mer enn 17 500 bosatte i 2000. Slik det ble påpekt i kapittel 1, må disse kravene forstås som hensiktsmessige rent teknisk, ment for å operasjonalisere inndelingen. Eksempelvis, kan man ha et ønske om å ha en viss variasjon i antall næringer representert i en region.

### 3 Arbeidsmarkedsregioner i Norge<sup>2</sup>

Landsdel	Arbeidsmarkedsregion/Kode	Kommune	Folkemengde per 1.1.2007
Øst-Norge	Oslo 12	0391 Oslo	548 617
		0213 Ski	27 247
		0211 Vestby	13 414
		0214 Ås	14 873
		0215 Frogn	13 890
		0216 Nesodden	16 791
		0217 Oppegård	23 993
		0219 Bærum	106 932
		0220 Asker	52 210
		0231 Skedsmo	44 577
		0221 Aurskog-Høland	13 587
		0226 Sørum	13 807
		0227 Fet	9 799
		0228 Rælingen	15 062
		0229 Enebakk	9 660
		0230 Lørenskog	31 365
		0233 Nittedal	19 968
		0234 Gjerdrum	5 353
		0236 Nes	18 219
		0235 Ullensaker	25 966
		0237 Eidsvoll	19 334
		0238 Nannestad	10 536
		0239 Hurdal	2 594
		0104 Moss	28 633
		0135 Råde	6 654
		0136 Rygge	13 839
		0137 Våler	4 152
		0124 Askim	14 329
		0125 Eidsberg	10 357
		0119 Marker	3 517
		0121 Rømskog	659
		0122 Trøgstad	4 994
		0123 Spydeberg	4 948
		0127 Skiptvet	3 413
		0138 Høbøl	4 578
		0534 Gran	13 110
		0532 Jevnaker	6 238
		0533 Lunner	8 522
		0602 Drammen	58 730
		0621 Sigdal	3 496
		0623 Modum	12 589
		0624 Øvre Eiker	15 956
		0625 Nedre Eiker	21 877
		0626 Lier	22 257
		0627 Røyken	17 819
		0628 Hurum	8 935
0605 Ringerike	28 385		
0612 Hole	5 436		
0622 Krødsherad	2 120		
0713 Sande	7 827		
0711 Svelvik	6 466		
	I alt	<b>1 397 630</b>	

<sup>2</sup> I dette kapitlet gis det en dokumentasjon for de 46 lokale arbeidsmarkedsregionene i Norge med regionenes navn, tosifret kode og hvilke kommuner de består av. Regionsnavn tilsvarer stort sett de fra Standard for økonomiske regionene. I de tilfeller en rest- eller småregion sammenslås med en naboregion, beholder den nye regionen den største regionens navn. Der to likestilte regioner er sammenslått gis det i de fleste tilfeller en ny fellesbetegnelse som dekker hele regionen.

Landsdel	Arbeidsmarkedsregion/Kode	Kommune	Folkemengde per 1.1.2007
Øst-Norge	Sør-Østfold 11	0101 Halden	27 835
		0118 Aremark	1 417
		0106 Fredrikstad	71 297
		0105 Sarpsborg	50 593
		0111 Hvaler	3 880
		0128 Rakkestad	7 428
		I alt	<b>162 450</b>
	Vestfold 13	0704 Tønsberg 0701 Horten 0716 Re 0719 Andebu 0720 Stokke 0722 Nøtterøy 0723 Tjøme 0702 Holmestrand 0714 Hof 0706 Sandefjord 0709 Larvik 0728 Lardal I alt	37 493
25 011			
8 321			
5 137			
10 245			
20 305			
4 493			
9 726			
3 099			
41 897			
41 364			
2 420			
	I alt	<b>209 511</b>	
Kongsberg 14	0604 Kongsberg 0631 Flesberg 0632 Rollag 0633 Nore og Uvdal I alt	23 644	
		2 523	
		1 402	
		2 526	
		<b>30 095</b>	
Hallingdal 15	0617 Gol 0615 Flå 0616 Nes 0618 Hemsedal 0619 Ål 0620 Hol I alt	4 435	
		989	
		3 456	
		1 963	
		4 642	
		4 475	
		<b>19 960</b>	
Valdres 21	0542 Nord-Aurdal 0540 Sør-Aurdal 0541 Etnedal 0543 Vestre Slidre 0544 Øystre Slidre 0545 Vang I alt	6 388	
		3 194	
		1 394	
		2 212	
		3 166	
		1 591	
		<b>17 945</b>	
Gudbrandsdalen 22	0516 Nord-Fron 0519 Sør-Fron 0520 Ringebu 0517 Sel 0511 Dovre 0512 Lesja 0513 Skjåk 0514 Lom 0515 Vågå I alt	5 790	
		3 199	
		4 557	
		6 099	
		2 812	
		2 150	
		2 329	
		2 436	
		3 724	
		<b>33 096</b>	

Landsdel	Arbeidsmarkedsregion/Kode	Kommune	Folkemengde per 1.1.2007
Øst-Norge	Lillehammer 23	0501 Lillehammer	25 537
		0521 Øyer	4 893
		0522 Gausdal	6 114
		I alt	<b>36 544</b>
	Gjøvik 24	0502 Gjøvik	27 931
		0528 Østre Toten	14 389
		0529 Vestre Toten	12 610
		0536 Søndre Land	5 932
		0538 Nordre Land	6 720
	I alt	<b>67 582</b>	
	Hamar 25	0403 Hamar	27 909
		0412 Ringsaker	31 974
		0415 Løten	7 292
		0417 Stange	18 642
		I alt	<b>85 817</b>
	Kongsvinger 26	0402 Kongsvinger	17 236
		0418 Nord-Odal	5 055
		0419 Sør-Odal	7 754
		0420 Eidskog	6 385
		0423 Grue	5 152
		0425 Åsnes	7 604
	I alt	<b>49 186</b>	
	Elverum 27	0427 Elverum	19 260
		0426 Våler	3 877
		0428 Trysil	6 782
		0429 Åmot	4 284
		0430 Stor-Elvdal	2 705
		0434 Engerdal	1 460
I alt	<b>38 368</b>		
Tynset/Røros 28	0437 Tynset	5 371	
	0432 Rendalen	2 055	
	0436 Tolga	1 707	
	0438 Alvdal	2 430	
	0439 Folldal	1 695	
	0441 Os	2 063	
	1640 Røros	5 671	
	1644 Holtålen	2 076	
	I alt	<b>23 068</b>	



Landsdel	Arbeidsmarkedsregion/Kode	Kommune	Folkemengde per 1.1.2007
Sør-Norge	Nordvest-Telemark 31	0828 Seljord	2 933
		0829 Kviteseid	2 542
		0830 Nissedal	1 375
		0831 Fyresdal	1 363
		0833 Tokke	2 414
		0834 Vinje	3 684
		0826 Tinn	6 120
		I alt	<b>20 431</b>
	Øst-Telemark 32	0807 Notodden	12 221
		0821 Bø	5 333
0822 Sauherad		4 277	
0827 Hjartdal		1 619	
I alt		<b>23 450</b>	
Sør-Telemark 33	0806 Skien	50 696	
	0805 Porsgrunn	33 977	
	0811 Siljan	2 362	
	0814 Bamble	14 061	
	0819 Nome	6 576	
	0815 Kragerø	10 481	
	0817 Drangedal	4 136	
	I alt	<b>122 289</b>	
Arendal 34	0906 Arendal	40 057	
	0904 Grimstad	19 536	
	0912 Vegårshei	1 864	
	0914 Tvedestrand	5 822	
	0919 Froland	4 759	
	0929 Åmli	1 815	
	0901 Risør	6 873	
	0911 Gjerstad	2 513	
	I alt	<b>83 239</b>	
	Kristiansand 35	1001 Kristiansand	77 840
1014 Vennesla		12 555	
1017 Songdalen		5 664	
1018 Søgne		9 743	
1002 Mandal		14 200	
1021 Marnardal		2 147	
1026 Åseral		893	
1027 Audnedal		1 595	
1029 Lindesnes		4 520	
0926 Lillesand		9 109	
0928 Birkenes		4 411	
0937 Evje og Hornnes		3 315	
0935 Iveland		1 191	
0938 Bygland		1 272	
0940 Valle		1 320	
0941 Bykle		902	
I alt		<b>150 677</b>	
Lister 36	1003 Farsund	9 386	
	1032 Lyngdal	7 368	
	1034 Hægebostad	1 599	
	1004 Flekkefjord	8 860	
	1037 Kvinesdal	5 595	
	1046 Sirdal	1 737	
	I alt	<b>34 545</b>	

Landsdel	Arbeidsmarkedsregion/Kode	Kommune	Folkemengde per 1.1.2007	
Vest-Norge	<b>Stavanger 41</b>	1103 Stavanger	117 315	
		1102 Sandnes	60 507	
		1122 Gjesdal	9 621	
		1124 Sola	20 666	
		1127 Randaberg	9 501	
		1129 Forsand	1 103	
		1130 Strand	10 654	
		1133 Hjelmeland	2 707	
		1141 Finnøy	2 672	
		1142 Rennesøy	3 526	
		1144 Kvitsøy	527	
		1121 Time	15 048	
		1119 Hå	15 072	
		1120 Klepp	15 271	
		1101 Eigersund	13 594	
	1111 Sokndal	3 266		
	1112 Lund	3 120		
	1114 Bjerkreim	2 507		
		<b>I alt</b>	<b>306 677</b>	
		<b>Haugesund 42</b>	1106 Haugesund	32 303
			1134 Suldal	3 874
			1135 Sauda	4 732
			1145 Bokn	793
			1146 Tysvær	9 513
			1149 Karmøy	38 349
			1151 Utsira	214
			1211 Etne	3 858
			1216 Sveio	4 764
			1160 Vindafjord	8 111
		<b>I alt</b>	<b>106 511</b>	
		<b>Sunnhordland 43</b>	1221 Stord	16 850
			1219 Bømlo	10 892
			1222 Fitjar	2 897
			1223 Tysnes	2 753
			1224 Kvinnherad	13 032
			<b>I alt</b>	<b>46 424</b>
		<b>Sunnfjord 51</b>	1432 Førde	11 465
			1413 Hyllestad	1 492
			1428 Askvoll	3 143
			1429 Fjaler	2 870
			1430 Gaular	2 719
			1431 Jølster	2 928
			1433 Naustdal	2 658
	1401 Flora		11 341	
	1438 Bremanger		3 930	
	1416 Høyanger		4 420	
	1418 Balestrand		1 399	
	1412 Solund	871		
	<b>I alt</b>	<b>49 236</b>		
	<b>Sognefjord 52</b>	1420 Sogndal	6 822	
		1424 Årdal	5 491	
		1417 Vik	2 835	
		1419 Leikanger	2 199	
		1421 Aurland	1 715	
		1422 Lærdal	2 153	
		1426 Luster	4 884	
	<b>I alt</b>	<b>26 099</b>		

Landsdel	Arbeidsmarkedsregion/Kode	Kommune	Folkemengde per 1.1.2007
Vest-Norge	<b>Nordfjord</b> <b>53</b>	1439 Vågsøy	6 064
		1443 Eid	5 848
		1445 Gloppen	5 723
		1449 Stryn	6 706
		1441 Selje	2 911
		1444 Hornindal	1 201
		I alt	<b>28 453</b>
	<b>Søndre Sunnmøre</b> <b>54</b>	1516 Ulstein	6 841
		1511 Vanylven	3 536
		1514 Sande	2 526
		1515 Herøy	8 321
		1517 Hareid	4 675
		1520 Ørsta	10 162
		1519 Volda	8 317
		I alt	<b>44 378</b>
	<b>Ålesund</b> <b>55</b>	1504 Ålesund	41 385
		1523 Ørskog	2 088
		1524 Norddal	1 817
		1525 Stranda	4 500
		1526 Stordal	984
		1528 Sykkylven	7 467
		1529 Skodje	3 668
		1531 Sula	7 538
		1532 Giske	6 647
		1534 Haram	8 606
		1546 Sandøy	1 276
		I alt	<b>85 976</b>
		<b>Molde</b> <b>56</b>	1502 Molde
	1535 Vestnes		6 402
1539 Rauma	7 325		
1543 Nesset	3 088		
1545 Midsund	1 910		
1547 Aukra	3 142		
1548 Fræna	9 131		
1551 Eide	3 365		
1557 Gjemnes	2 647		
I alt	<b>61 264</b>		
<b>Nordmøre</b> <b>57</b>	1563 Sunndal	7 333	
	1560 Tingvoll	3 084	
	1566 Surnadal	6 049	
	1567 Rindal	2 061	
	1571 Halså	1 671	
I alt	<b>20 198</b>		
<b>Kristiansund</b> <b>58</b>	1505 Kristiansund	22 522	
	1554 Averøy	5 367	
	1576 Aure	3 515	
	1573 Smøla	2 165	
I alt	<b>33 569</b>		

Landsdel	Arbeidsmarkedsregion/Kode	Kommune	Folkemengde
			<i>per 1.1.2007</i>
Vest-Norge	Bergen	1201 Bergen	244 620
	44	1238 Kvam	8 230
		1241 Fusa	3 749
		1242 Samnanger	2 353
		1243 Os	15 595
		1244 Austevoll	4 389
		1245 Sund	5 670
		1246 Fjell	20 791
		1247 Askøy	23 018
		1251 Vaksdal	4 094
		1252 Modalen	356
		1253 Osterøy	7 186
		1256 Meland	6 016
		1259 Øygarden	4 134
		1260 Radøy	4 658
		1263 Lindås	13 594
		1264 Austrheim	2 520
		1265 Fedje	620
		1266 Masfjorden	1 631
		1228 Odda	7 154
		1227 Jondal	1 056
		1231 Ullensvang	3 416
		1232 Eidfjord	915
		1235 Voss	13 786
		1233 Ulvik	1 137
		1234 Granvin	977
		1411 Gulen	2 406
		I alt	<b>404 071</b>

Landsdel	Arbeidsmarkedsregion/Kode	Kommune	Folkemengde per 1.1.2007
Midt-Norge	Trondheim 61	1601 Trondheim	161 730
		1624 Rissa	6 366
		1648 Midtre Gauldal	5 889
		1653 Melhus	14 304
		1657 Skaun	6 211
		1662 Klæbu	5 474
		1663 Malvik	12 322
		1664 Selbu	3 942
		1665 Tydal	859
		1620 Frøya	4 052
		1617 Hitra	4 028
		1621 Ørland	5 091
		1627 Bjugn	4 561
		1630 Åfjord	3 258
		1632 Roan	1 030
		1633 Osen	1 051
	1634 Oppdal	6 531	
	1635 Rennebu	2 635	
	1638 Orkdal	10 812	
	1612 Hemne	4 247	
	1613 Snillfjord	1 021	
	1622 Agdenes	1 775	
	1636 Meldal	3 900	
	1714 Stjørdal	20 273	
	1711 Meråker	2 507	
	1718 Leksvik	3 484	
	1723 Mosvik	874	
	I alt	<b>298 227</b>	
	Midt-Trøndelag 62	1702 Steinkjer	20 624
		1724 Verran	2 623
		1725 Namdalseid	1 741
		1729 Inderøy	5 920
		1736 Snåsa	2 197
		1719 Levanger	18 173
		1721 Verdal	13 962
		1717 Frosta	2 461
		I alt	<b>67 701</b>
Namsos 63	1703 Namsos	12 573	
	1743 Høylandet	1 266	
	1744 Overhalla	3 505	
	1748 Fosnes	712	
	1749 Flatanger	1 168	
	1742 Grong	2 387	
	1738 Lierne	1 485	
	1739 Røyrvik	526	
	1740 Namsskogan	933	
	1750 Vikna	4 019	
	1751 Nærøy	5 073	
1755 Leka	583		
I alt	<b>34 230</b>		

Landsdel	Arbeidsmarkedsregion/Kode	Kommune	Folkemengde <i>per 1.1.2007</i>
Midt-Norge	Ytre Helgeland 64	1820 Alstahaug	7 225
		1818 Herøy	1 682
		1822 Leirfjord	2 123
		1827 Dønna	1 489
		1834 Lurøy	1 970
		1835 Træna	446
		1813 Brønnøy	7 548
		1811 Bindal	1 692
		1812 Sømna	2 047
		1815 Vega	1 299
	1816 Vevelstad	504	
		I alt	<b>28 025</b>
	Indre Helgeland 65	1824 Vefsn	13 571
		1825 Grane	1 540
		1826 Hattfjelldal	1 482
		1833 Rana	25 190
		1828 Nesna	1 776
		1832 Hemnes	4 510
			I alt

Landsdel	Arbeidsmarkedsregion/Kode	Kommune	Folkemengde per 1.1.2007
Nord-Norge	<b>Bodø</b> 71	1804 Bodø	45 575
		1836 Rødøy	1 343
		1837 Meløy	6 663
		1838 Gildeskål	2 081
		1839 Beiarn	1 148
		1840 Saltdal	4 688
		1841 Fauske	9 465
		1845 Sørfold	2 084
		1848 Steigen	2 680
		1849 Hamarøy	1 771
		I alt	<b>77 498</b>
	<b>Narvik</b> 72	1805 Narvik	18 301
		1850 Tysfjord	2 052
		1851 Lødingen	2 257
		1852 Tjeldsund	1 352
		1853 Evenes	1 361
		1854 Ballangen	2 684
		1919 Gratangen	1 226
			I alt
	<b>Vesterålen</b> 73	1870 Sortland	9 703
		1866 Hadsel	7 907
		1867 Bø	2 899
		1868 Øksnes	4 486
		1871 Andøy	5 152
		I alt	<b>30 147</b>
	<b>Lofoten</b> 74	1865 Vågan	8 992
		1856 Røst	591
1857 Værøy		748	
1859 Flakstad		1 458	
1860 Vestvågøy		10 745	
1874 Moskenes		1 156	
	I alt	<b>23 690</b>	
<b>Harstad</b> 75	1901 Harstad	23 261	
	1911 Kvæfjord	3 048	
	1913 Skånland	2 883	
	1915 Bjarkøy	523	
	1917 Ibestad	1 574	
	I alt	<b>31 289</b>	
<b>Midt-Troms</b> 76	1924 Målselv	6 590	
	1920 Lavangen	1 011	
	1922 Bardu	3 920	
	1923 Salangen	2 232	
	1931 Lenvik	11 027	
	1925 Sørreisa	3 315	
	1926 Dyrøy	1 265	
	1927 Tranøy	1 570	
	1928 Torsken	978	
	1929 Berg	962	
	I alt	<b>32 870</b>	

Landsdel	Arbeidsmarkedsregion/Kode	Kommune	Folkemengde per 1.1.2007
Nord-Norge	Tromsø 77	1902 Tromsø	64 492
		1933 Balsfjord	5 569
		1936 Karlsøy	2 344
		1938 Lyngen	3 199
		1939 Storfjord	1 911
		1942 Nordreisa	4 699
		1941 Skjervøy	2 966
		1943 Kvænangen	1 351
		1940 Kåfjord	2 220
		I alt	<b>88 751</b>
	Alta 81	2012 Alta	18 090
		2011 Kautokeino	2 965
		2014 Loppa	1 150
		2015 Hasvik	1 005
		I alt	<b>23 210</b>
	Hammerfest 82	2004 Hammerfest	9 391
		2017 Kvalsund	1 092
		2018 Måsøy	1 319
		2019 Nordkapp	3 274
		2020 Porsanger	4 141
		2021 Karasjok	2 873
		2022 Lebesby	1 357
		2023 Gamvik	1 046
		I alt	<b>24 493</b>
	Vadsø 83	2003 Vadsø	6 124
		2002 Vardø	2 286
		2024 Berlevåg	1 086
		2025 Tana	2 979
		2027 Nesseby	884
		2028 Båtsfjord	2 113
		2030 Sør-Varanger	9 490
		I alt	<b>24 962</b>



## 4 Endringer i forhold til *Standard for økonomiske regioner*

### 4.1 Endringer grunnet oppheving av kravet om at økonomiske regioner ikke skal krysse fylkesgrensene

*Oslo regionen* (0391) utvides med:

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Oslo kommune
0213 Ski 0211 Vestby 0214 Ås 0215 Frogn 0216 Nesodden 0217 Oppegård	0291 Follo	Akershus	Godt over 30 % innpendling til Oslo kommune
0219 Bærum 0220 Asker	0292 Bærum/Asker	Akershus	Godt over 30 % innpendling til Oslo kommune
0231 Skedsmo 0221 Aurskog-Høland 0226 Sørum 0227 Fet 0228 Rælingen 0229 Enebakk 0230 Lørenskog 0233 Nittedal 0234 Gjerdrum 0236 Nes	0293 Lillestrøm	Akershus	Godt over 30 % innpendling til Oslo kommune fra hver av disse kommunene, unntatt Nes (ca. 25 %) og Aurskog-Høland (ca. 18 %)
0235 Ullensaker 0237 Eidsvoll 0238 Nannestad 0239 Hurdal	0294 Ullensaker/Eidsvoll	Akershus	Ullensaker (27,5 %), Nannestad (22 %), Eidsvoll (18 %) og Hurdal (11,6 %)

*Trondheim regionen* (1691) utvides med:

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Trondheim region
1718 Leksvik 1723 Mosvik	1791 Steinkjer	Nord-Trøndelag	Leksvik (15 %). Noe pendling fra Trondheim region til Leksvik. 15 % av sysselsatte i Mosvik jobber i Leksvik og 5 % i resten av Steinkjer region, ellers lite pendling fra Leksvik og Trondheim region til Steinkjer regionen.
1714 Stjørdal 1711 Meråker	1793 Stjørdalshalsen	Nord-Trøndelag	Stjørdal (20 %) og Meråker (11 % med Stjørdal)

*Bergen regionen* (1291) utvides med:

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Bergen region
1411 Gulen	1492 Høyanger	Sogn og Fjordane	9 % av sysselsatte i Gulen jobber i Bergen regionen, mens 13 % av sysselsatte i Gulen er fra Bergen regionen (fleste fra Masfjorden)

*Kristiansand regionen* (1091) utvides med:

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Kristiansand regionen
0926 Lillesand 0928 Birkenes	0993 Lillesand	Aust-Agder	Lillesand (> 24 %) og Birkenes (> 24 %)
0935 Iveland 0937 Evje og Hornnes 0938 Bygland 0940 Valle 0941 Bykle	0994 Setesdal	Aust-Agder	Iveland (> 40 %), Evje og Hornnes (11,9 % med Lillesand), Bygland (6,4 % med Lillesand og 16,2 % med Evje og Hornnes inkludert), Valle (6,9 % og 12,5 % med Evje og Hornnes og Bygland inkludert), Bykle (6,8 % og 10,5 % med Valle og Bygland inkludert)

Haugesund regionen (1193) utvides med:

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Haugesund regionen
1211 Etne 1216 Sveio	1296 Sunnhordland	Hordaland	Etne (18 %) og Svei (> 40 %)

Narvik regionen (1892) utvides med:

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Narvik regionen
1919 Grantangen	1993 Andselv	Troms	8 % av sysselsatte i Grantangen jobber i Narvik regionen, mens 5 % i Andselv. 4 % av sysselsatte i hver av regionene Narvik og Andselv jobber i Grantangen.

## 4.2 Endringer som følger av innføring av et utvidet regionsbegrep<sup>3</sup>

Oslo regionen<sup>4</sup> (0391) utvides med:

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Oslo kommune
0124 Askim 0125 Eidsberg 0119 Marker 0121 Rømskog 0122 Trøgstad 0123 Spydeberg 0127 Skiptvet 0138 Hobøl	0194 Askim/Mysen	Østfold	Hobøl (29,8 %), Spydeberg (22,5 %), Askim (20 %), Skiptvet (13,3 %), Trøgstad (13,2 %), Eidsberg (11,6 %), Rømskog (9,6 %) og Marker (6,2 %) Betydelig pendling fra Rømskog til Aurskog-Høland, og fra Marker til Askim og Eidsberg.
0104 Moss 0135 Råde 0136 Rygge 0137 Våler	0192 Moss	Østfold	Moss (14,1 %), Rygge (10 %), Råde (8 %) og Våler (8 %). Betydelig pendling fra Våler og Råde til Moss.
0602 Drammen 0621 Sigdal 0623 Modum 0624 Øvre Eiker 0625 Nedre Eiker 0626 Lier 0627 Røyken 0628 Hurum	0691 Drammen	Buskerud	Røyken (23 %), Lier (15,5 %), Hurum (13,6 %), Drammen (13,5 %), Nedre Eiker (8,2 %), Øvre Eiker (6,2 %), Modum (5 %) og Sigdal (3,3 %). Betydelig pendling fra Øvre Eiker, Nedre Eiker, Modum og Sigdal til Drammen region.
0605 Ringerike 0612 Hole 0622 Krødsherad	0693 Hønefoss	Buskerud	Hole (16 %), Ringerike (8,6 % og 14,3 % i Stor-Oslo) og Krødsherad (5,5 %). Betydelig pendling fra Hole til Ringerike og fra Krødsherad til Ringerike og Jevnaker.
0533 Lunner 0534 Gran 0532 Jevnaker	0595 Hadeland	Oppland	Lunner (38 %), Gran (15,4 %) og Jevnaker (8,2 %). 26 % av sysselsatte i Jevnaker jobber i Hønefoss region.
0711 Svelvik 0713 Sande	0794 Sande/ Svelvik	Vestfold	Svelvik (8,2 %) og Sande (8,4 %). Betydelig (> 30 %) pendling fra Svelvik og Sande til Drammen region.

Trondheim regionen (1691) utvides med:

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Trondheim region
1638 Orkdal 1612 Hemne 1613 Snillfjord 1622 Agdenes 1636 Meldal	1695 Orkdal	Sør-Trøndelag	Orkdal (14 %), Hemne (6 % og 20 % med Orkdal), Snillfjord (5,5 % og 8 % med Orkdal), Agdenes (13 % og 22 %) og Meldal (6 % og 20 %)

<sup>3</sup> Se kapittel 2 for nærmere redegjørelse.

<sup>4</sup> Kommuner som Hobøl, Spydeberg og Askim i Askim/Mysen regionen, Røyken, Hurum og Lier i Drammen regionen, og Lunner og Gran i Hadeland regionen kunne innlemmes i Oslo med begrunnelsen gitt i avsnitt 4.1. De er tatt med her for å illustrere poenget med relasjonen senter og utkant kommuner i småregioner, og relasjonen senter i småregioner og senter i større regioner.

*Stavanger/Sandnes regionen (1192) utvides med:*

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Stavanger/Sandnes region
1121 Time 1119 Hå 1120 Klepp	1194 Jæren	Rogaland	Klepp (> 40 %), Time (> 30 %) og Hå (18 %)
1101 Eigersund 1111 Sokndal 1112 Lund 1114 Bjerkreim	1191 Eigersund	Rogaland	Eigersund (10,6 % med Jæren), Bjerkreim (15 %), Sokndal (7,3 % med Jæren og 21 % med Eigersund) og Lund (8 % av med Jæren og Eigersund)

*Kristiansand regionen (1091) utvides med:*

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Kristiansand region
1002 Mandal 1021 Marnardal 1026 Åseral 1027 Audnedal 1029 Lindesnes	1092 Mandal	Vest-Agder	Mandal (13 %), Marnardal (18,6 %), Åseral (14,2 %), Audnedal (13 %) og Lindesnes (8 % og 33 % med utvidelser som Mandal)

*Arendal regionen (0992) utvides med:*

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Arendal region
0901 Risør 0911 Gjerstad	0991 Risør	Aust-Agder	Risør (19 %) og Gjerstad (11,7 %).

*Skien/Porsgrunn regionen<sup>5</sup> (0891) utvides med:*

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Skien/Porsgrunn region
0817 Drangedal 0815 Kragerø	0893 Kragerø	Telemark	Drangedal (17 %) og Kragerø (8,3 % og 9,6 % med Drangedal)

*Tønsberg/Horten regionen<sup>6</sup> (0791) utvides med:*

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Tønsberg/Horten region
0702 Holmestrand 0714 Hof	0792 Holmestrand	Vestfold	Hof (17,6 %) og Holmestrand (17,2 %)
0706 Sandefjord 0708 Larvik 0728 Lardal	0793 Sandefjord/ Larvik	Vestfold	Sandefjord (10,4 %) og Larvik (5,1 %, 14 % med Sandefjord)

*Fredrikstad/Sarpsborg regionen<sup>7</sup> (0193) utvides med:*

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Innpendling til Fredrikstad/Sarpsborg
0101 Halden 0118 Aremark	0191 Halden	Østfold	Halden (11 %) og Aremark (7 %).

*Røros (1696) og Tynset (0494) regionene sammenslås:*

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Kommentar
0441 Os 0436 Tolga 0438 Alvdal 0439 Folldal 0437 Tynset 0432 Rendalen	0494 Tynset	Hedmark	Betydelig pendling fra Os til både Røros (22 %) og Tynset og Tolga (11 % sammenlagt). Noe fra Tolga til Os og Røros (4,7 % sammenlagt), men ellers lite pendling i regionene Røros og Tynset.

<sup>5</sup> Den nye regionen kalles Sør-Telemark.

<sup>6</sup> Den nye regionen kalles Vestfold.

<sup>7</sup> Den nye regionen kalles Sør-Østfold.

### 4.3 Endringer som følger av å ha en nedre grense på antall bosatte

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Endring
1621 Ørland 1627 Bjugn 1630 Åfjord 1632 Roan 1633 Osen	1693 Brekstad	Sør-Trondheim	Flyttes til region 1691 Trondheim i Sør-Trøndelag: 7,5 % av sysselsatte i Ørland, 11 % av sysselsatte i Bjugn og 9,4 % av sysselsatte i Åfjord jobber i Trondheim region. Brekstad er for liten med kun 15 451 bosatte.
1719 Levanger 1721 Verdal 1717 Frosta	1794 Levanger/ Verdalsøra	Nord-Trondheim	Flyttes til region 1791 Steinkjer i Nord-Trøndelag: Lite pendling mellom regionene.
1820 Alstahaug 1818 Herøy 1822 Leirfjord 1827 Dønna 1834 Lurøy 1835 Træna	1894 Sandnessjøen	Nordland	Flyttes til region 1893 Brønnøysund <sup>8</sup> i Nordland: Lite pendling mellom regionene. Sandnessjøen er for lite med kun 15 718 bosatte.
1824 Vefsn 1825 Grane 1826 Hattfjellidal	1895 Mosjøen	Nordland	Flyttes til region 1896 Mo i Rana <sup>9</sup> i Nordland: Lite pendling mellom regionene. Mosjøen er for lite med kun 16 839 bosatte.
1942 Nordreisa 1941 Skjervøy 1943 Kvænangen 1940 Kåfjord	1995 Nord-Troms	Troms	Flyttes til region 1992 Tromsø i Troms: 15,8 % av sysselsatte i Kåfjord kommune og 7,5 % av sysselsatte i Nordreisa kommune jobber i Tromsø. Nord-Troms region er for liten med kun 11 559 bosatte.
1924 Målselv 1920 Lavangen 1922 Bardu 1923 Salangen	1993 Andselv	Troms	Flyttes til region 1994 Finnsnes <sup>10</sup> i Troms: 4-5 % inn- og utpendling mellom nabokommunene Målselv og Sørreisa. Andselv region er for liten med kun 15 686 bosatte.
1401 Flora 1438 Bremanger	1491 Florø	Sogn og Fjordane	Flyttes til region 1494 Førde <sup>11</sup> i Sogn og Fjordane: 6,3 % av sysselsatte i Flora jobber i Førde region. Florø region er for liten med kun 15 396 bosatte.
1520 Ørsta 1519 Volda	1595 Ørsta/ Volda	Møre og Romsdal	Flyttes til region 1594 Ulsteinvik <sup>12</sup> i Møre og Romsdal: 3,2 % av sysselsatte i Ørsta jobber i Ulsteinvik region.
1566 Surnadal 1567 Rindal 1571 Halså	1597 Surnadal	Møre og Romsdal	Flyttes til region 1596 Sunndalsøra <sup>13</sup> i Møre og Romsdal: 3 % av sysselsatte i Surnadal kommune jobber i Sunndal. Surnadal region er for liten med kun 10 198 bosatte.
0516 Nord-Fron 0519 Sør-Fron 0520 Ringebu	0593 Midt-Gudbrandsdalen	Oppland	Flyttes til region 0594 Nord-Gudbrandsdalen <sup>14</sup> i Oppland: 5,5 % av sysselsatte i Nord-Fron i Nord-Gudbrandsdalen, mens 4,2 % av sysselsatte i Sel (i Nord-Gudbrandsdalen) jobber i Midt-Gudbrandsdalen. Ellers lite pendling mellom regionene. Midt-Gudbrandsdalen region er for liten med kun 14 027 bosatte.
1003 Farsund 1032 Lyngdal 1034 Hægebostad	1092 Lyngdal/ Farsund	Vest-Agder	Flyttes til region 1094 Flekkefjord <sup>15</sup> i Vest-Agder: Flekkefjord region er for liten med kun 16 139 bosatte.
1235 Voss 1233 Ulvik 1234 Granvin	1295 Voss	Hordaland	Flyttes til region 1291 Bergen i Hordaland: 8,9 % av sysselsatte i Voss jobber i Bergen region, mens for Ulvik er tallet 8 % (17,8 % med Voss og Granvin). Voss region er for liten med kun 15 992 bosatte.
1228 Odda 1227 Jondal 1232 Eidfjord 1231 Ullensvang	1294 Odda	Hordaland	Flyttes til region 1291 Bergen i Hordaland: 14,8 % av sysselsatte i Jondal jobber i Bergen region, mens for Odda er tallet 3,3 %. Odda region er for liten med kun 13 477 bosatte.

<sup>8</sup> Den nye regionen kalles Ytre Helgeland.

<sup>9</sup> Den nye regionen kalles Indre Helgeland.

<sup>10</sup> Den nye regionen kalles Midt-Troms.

<sup>11</sup> Den nye regionen kalles Sunnfjord.

<sup>12</sup> Den nye regionen kalles Søndre Sunnmøre. Regionen Ørsta/Volda har flere bosatte enn 17500, men vi velger å sammenslå den med Ulsteinvik siden Møreforsk (Forskningsrapport Nr. 57, 2004) har med utgangspunkt i studier av kommunestrukturen anbefalt et tilsvarende regionalt samarbeid i området.

<sup>13</sup> Den nye regionen kalles Nordmøre.

<sup>14</sup> Den nye regionen kalles Gudbrandsdalen.

<sup>15</sup> Den nye regionen kalles Lister.

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Endring
1750 Vikna 1751 Nærøy 1755 Leka	1796 Rørvik	Nord-Trøndelag	<i>Flyttes til region 1792 Namsos i Nord-Trøndelag:</i> Vikna (3,7 %) og Leka (4 %). Ellers moderat pendling innad i Rørvik region, som er for liten med kun 9931 bosatte.
1620 Frøya 1617 Hitra	1692 Frøya/Hitra	Sør-Trøndelag	<i>Flyttes til region 1691 Trondheim i Sør-Trøndelag:</i> 8 % av sysselsatte i Frøya og 5 % av sysselsatte i Hitra jobber i Trondheim region med Orkdal. Frøya/Hitra er for liten med kun 8158 bosatte.
1635 Rennebu 1634 Oppdal	1694 Oppdal	Sør-Trøndelag	<i>Flyttes til region 1691 Trondheim i Sør-Trøndelag:</i> 11,5 % av sysselsatte i Rennebu og 5,4 % av sysselsatte i Oppdal jobber i Trondheim region med Orkdal. Med Rennebu i tillegg er det 7,2 % utpendling fra Rennebu. Oppdal region er for liten med kun 9054 bosatte.
1416 Høyanger 1418 Balestrand 1412 Solund	1492 Høyanger	Sogn og Fjordane	<i>Flyttes til region 1494 Førde i Sogn og Fjordane:</i> 6,5 % av sysselsatte i Høyanger jobber i Førde region, mens 10 % av sysselsatte i Balestrand jobber i Høyanger og 11 % i Førde med Høyanger. 3,7 % av sysselsatte i Solund jobber i Førde. Høyanger (uten Gulen, se avsnitt 4.1) kan være for liten med kun 7059 bosatte.

#### 4.4 Endringer grunnet fjerning av enkeltstående kommuner

Kommune	Økonomisk region	Fylke	Endring
0826 Tinn	0894 Rjukan	Telemark	<i>Flyttes til region 0895 Vest-Telemark i Telemark<sup>16</sup>:</i> Det er ubetydelig pendling over kommunegrenser, men Rjukan inneholder kun 1 kommune med 6490 bosatte.
2030 Sør-Varanger	2094 Kirkenes	Finnmark	<i>Flyttes til region 2091 Vadsø i Finnmark:</i> Det er ubetydelig pendling over kommunegrenser, men Kirkenes region inneholder kun 1 kommune med 9608 bosatte.

<sup>16</sup> En sammenslåing med Vest-Telemark (istedenfor sørover mot Notodden/Bø) er begrunnet ved et vedtak tatt i Tinn kommunestyret datert 10.03.05 som sier at i tilfellet Tinn blir påtvunget en kommunesammenslåing, er det kun et samkvem vestover mot Vinje kommune i Vest-Telemark region som kunne være aktuelt, særlig fordi kommunene har en del fellestrekk innen landbruk, reiseliv og turisme, samt felles interesser innenfor kraftsektoren. Den nye regionen betegnes som Nordvest-Telemark.

## 5 Litteratur

Byfuglien, Jan og Svein Holm (1989) *Inndeling i arbeidsmarkedsregioner 1988*. Interne notater 89/15. Oslo – Kongsvinger: Statistisk sentralbyrå

Helvig, Magne (1994) *Pendling og regional integrasjon*. Rapport nr. 194. Bergen: Institutt for geografi, Norges Handelshøyskole og Universitetet i Bergen

Hustoft, Anne Gro et. al. (1999) *Standard for økonomiske regioner. Etablering av publiseringsnivå mellom fylke og kommune*. Rapport 99/6. Oslo – Kongsvinger: Statistisk sentralbyrå

Juvkam, Dag (2000a) *Klassiske analyser. Regionale inndelinger*. NIBR-notat 2000:126. Oslo: Norsk institutt for by- og regionforskning

Juvkam, Dag (2000b) *Faktiske og potensielle pendlingsregioner*. NIBR-notat 2000:127. Oslo: Norsk institutt for by- og regionforskning

Lie, Ivar (2000): *Funksjonelle bu- og arbeidsmarknadsregionar*. Metodar for avgrensning. NIBR-notat 2000:129. Oslo: Norsk institutt for by - og regionforskning

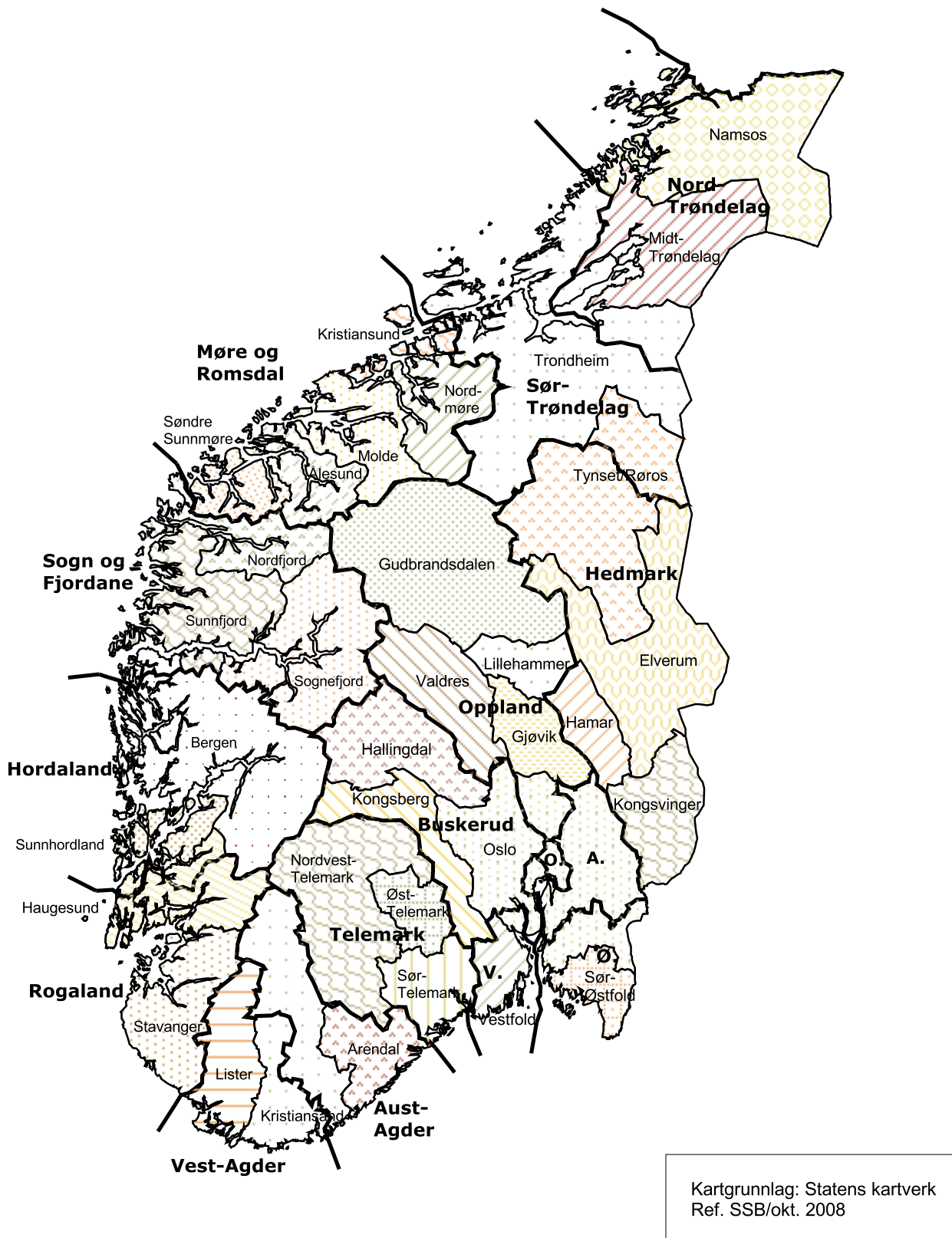
Statistisk sentralbyrå (1984) *Prognoseregioner*. Interne notater 84/9. Oslo – Kongsvinger: Statistisk sentralbyrå

Statistisk sentralbyrå (1989) *Standard for handelsregioner*. SNS 3. Oslo – Kongsvinger: Statistisk sentralbyrå

Statistisk sentralbyrå (2002) *Standard for økonomiske regioner*. NOS C 616. Oslo – Kongsvinger: Statistisk sentralbyrå

## Vedlegg

### Kart Arbeidsmarkedsregioner for Sør-Norge



# Arbeidsmarkedsregioner for Nord-Norge



Kartgrunnlag: Statens kartverk  
Ref. SSB/okt. 2008



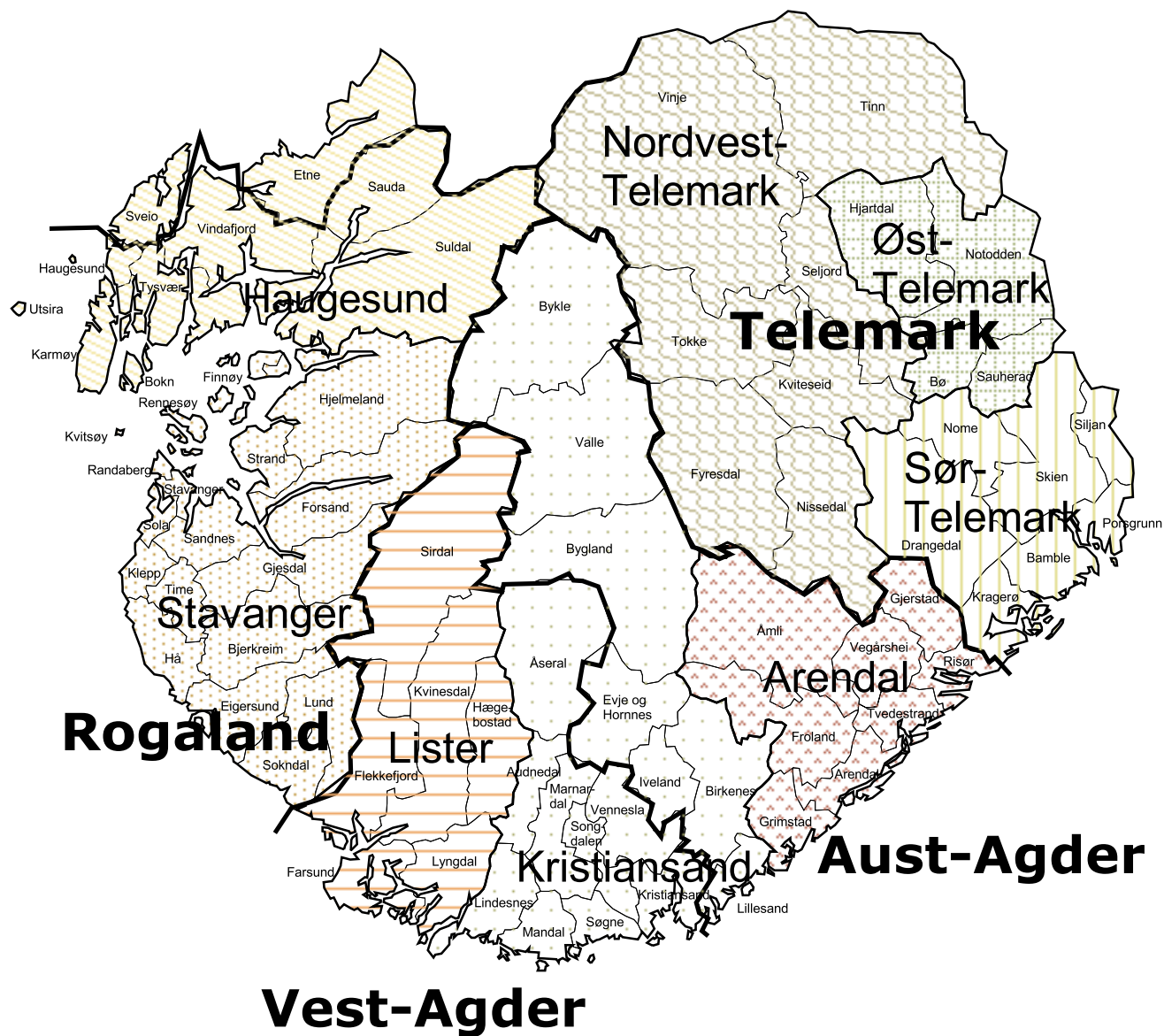
# Arbeidsmarkedsregioner for Oslo, Akershus, Østfold, Vestfold og Buskerud



Regionen Oslo omfatter Oslo kommune, hele Akershus fylke, og deler av Østfold, Vestfold og Buskerud, i tillegg til kommunene Gran, Lunner og Jevnaker i Oppland fylke.

Kartgrunnlag: Statens kartverk  
Ref. SSB/okt. 2008

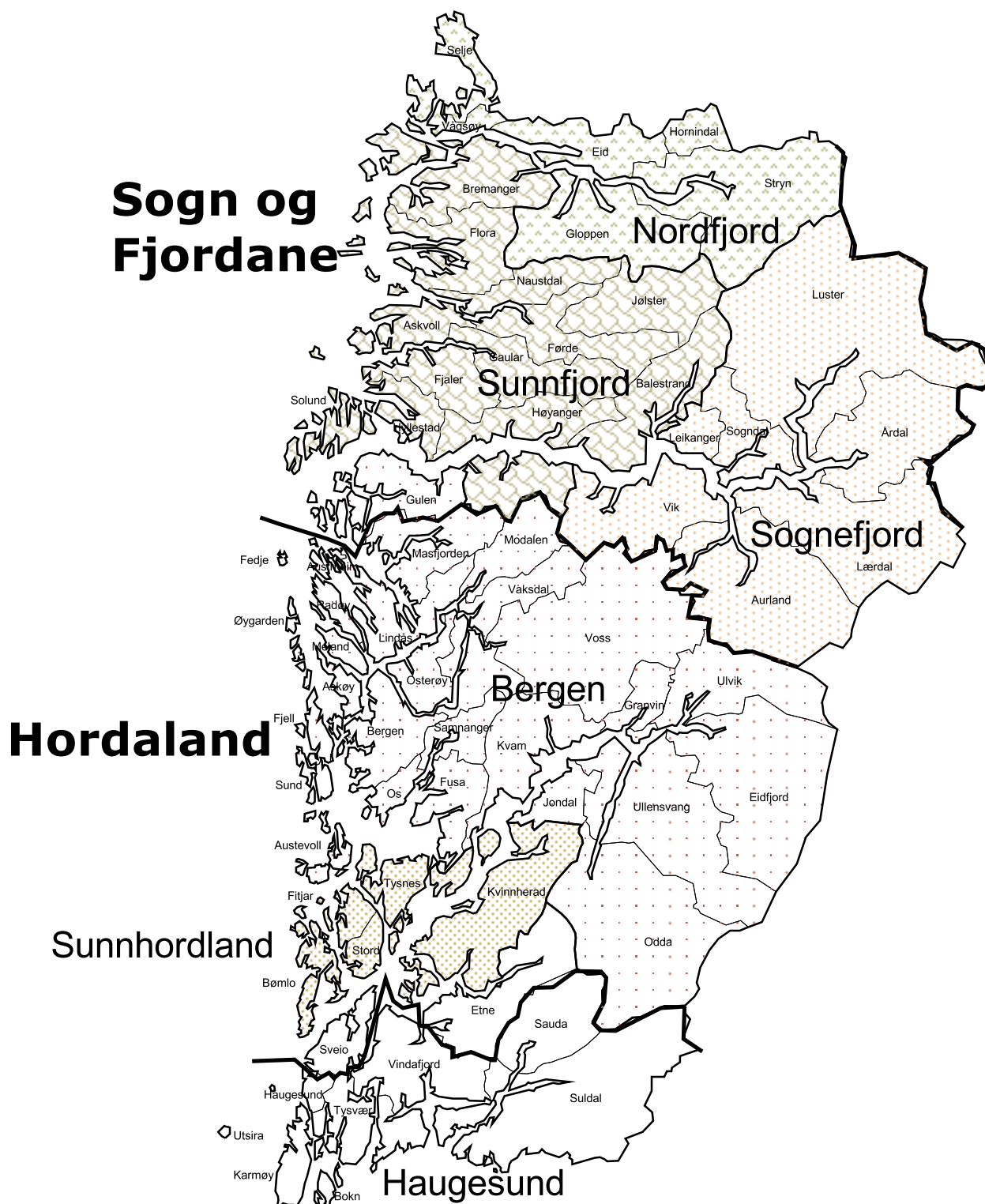
## Arbeidsmarkedsregioner for Rogaland, Vest-Agder, Aust-Agder og Telemark



Regionen Haugesund omfatter også kommunene Etna og Sveio i Hordaland fylke.  
Regionen Kristiansand omfatter kommuner fra både Aust-Agder og Vest-Agder.

Kartgrunnlag: Statens kartverk  
Ref. SSB/okt. 2008

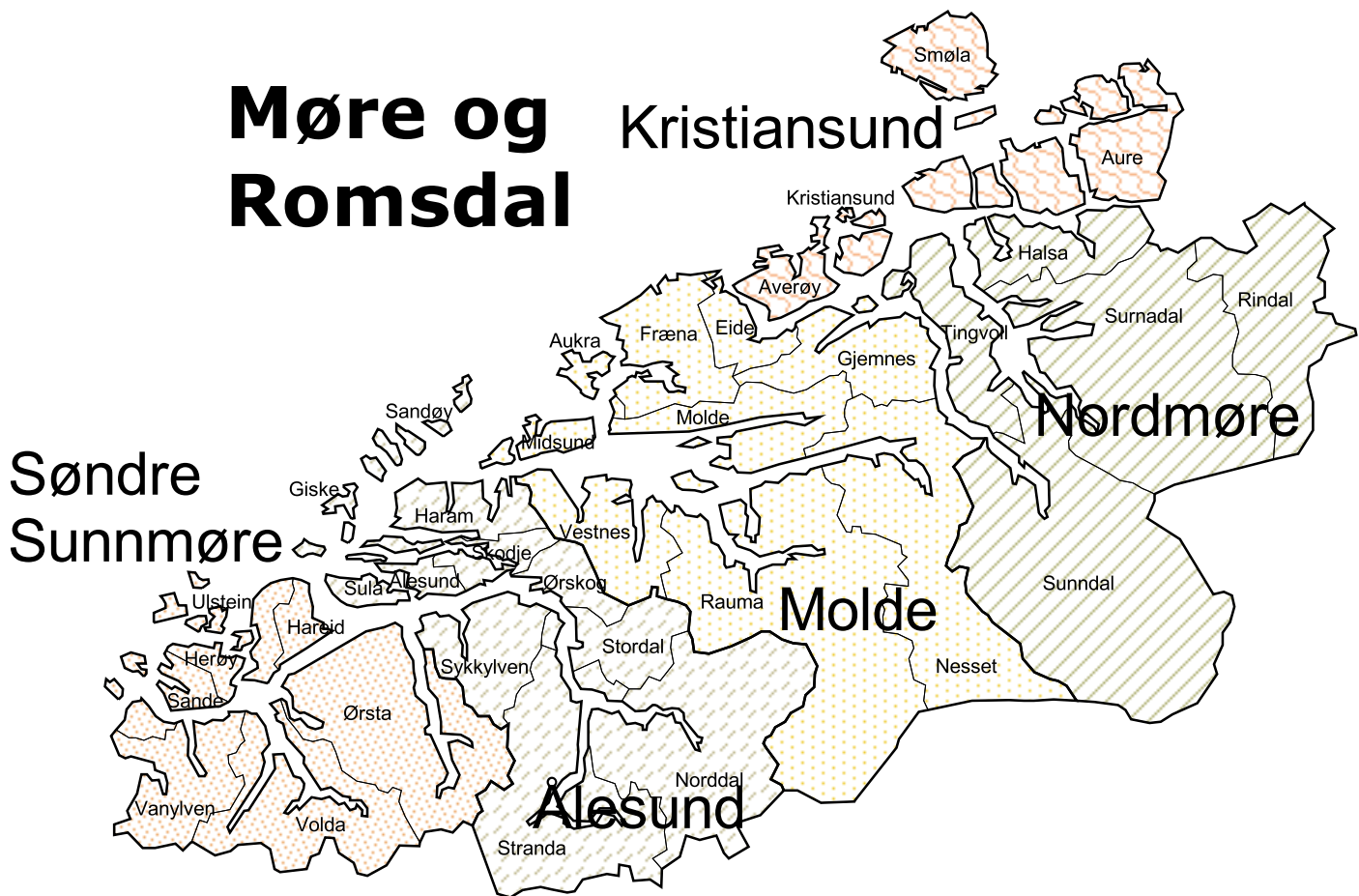
# Arbeidsmarkedsregioner for Hordaland og Sogn og Fjordane



Regionen Haugesund omfatter også kommunene Etne og Sveio i Hordaland fylke.

Kartgrunnlag: Statens kartverk  
Ref. SSB/okt. 2008

## Arbeidsmarkedsregioner for Møre og Romsdal



Kartgrunnlag: Statens kartverk  
Ref. SSB/okt. 2008

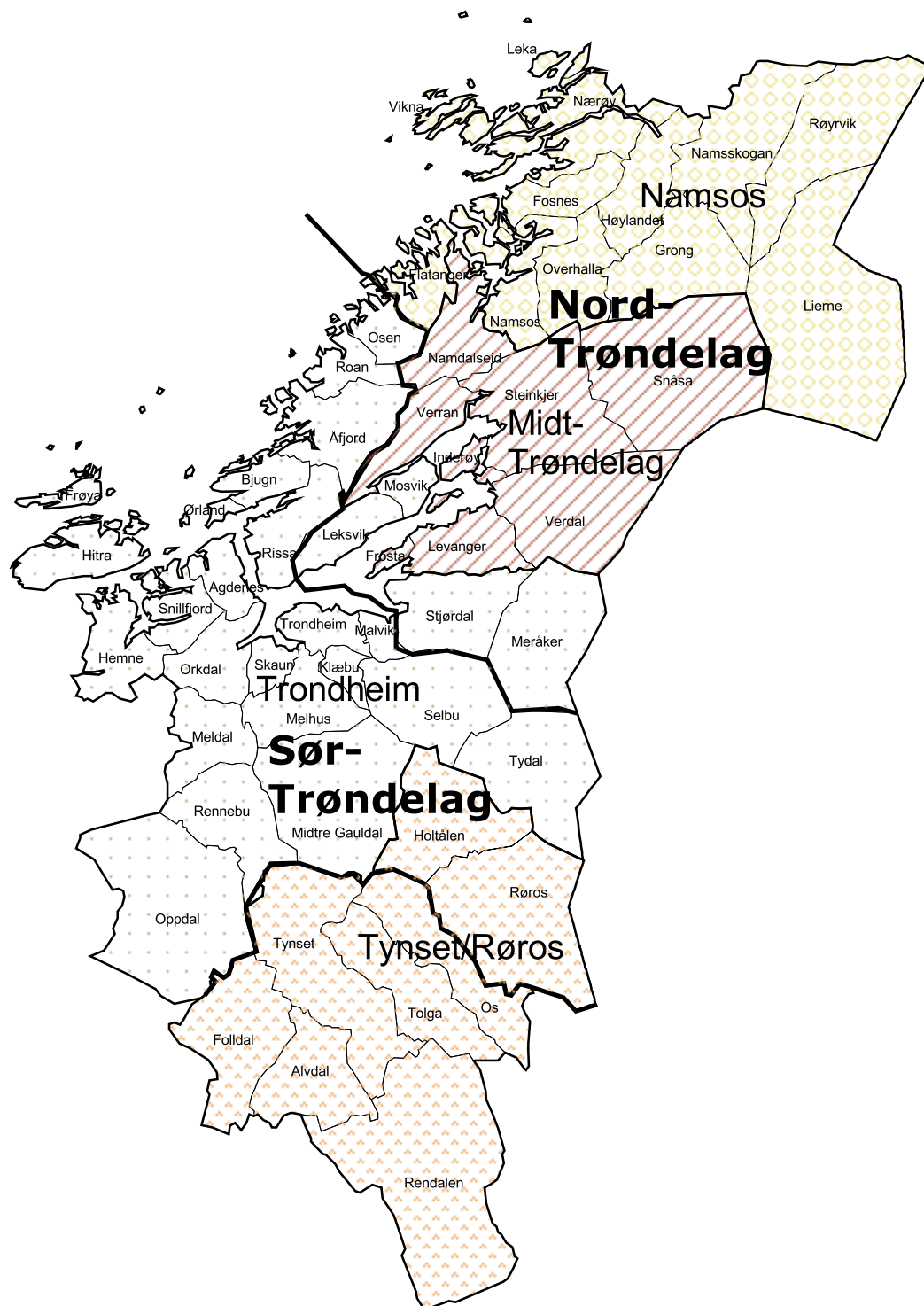
## Arbeidsmarkedsregioner for Oppland og Hedmark



Regionen Oslo omfatter Oslo kommune, hele Akershus fylke, og deler av Østfold, Vestfold og Buskerud, i tillegg til kommunene Gran, Lunner og Jevnaker i Oppland fylke. Kommunene Holtålen og Røros i Sør-Trøndelag inngår i regionen Tynset/Røros.

Kartgrunnlag: Statens kartverk  
Ref. SSB/okt. 2008

## Arbeidsmarkedsregioner for Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag



Kommunene Holtålen og Røros i Sør-Trøndelag inngår i regionen Tynset/Røros.

Kartgrunnlag: Statens kartverk  
Ref. SSB/okt. 2008

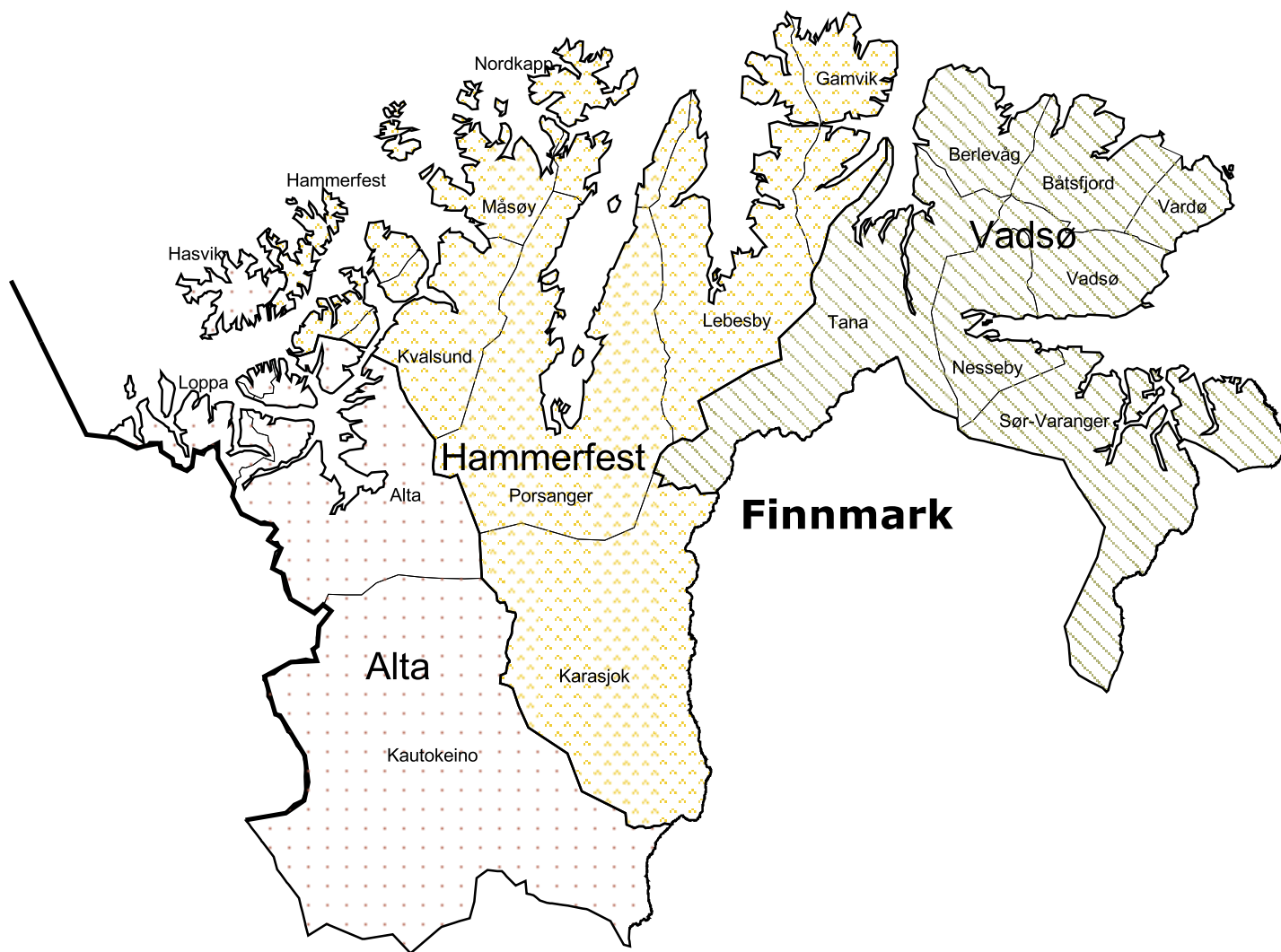
# Arbeidsmarkedsregioner for Nordland og Troms



Kommunen Gratangen i Troms fylke inngår i Narvik region.

Kartgrunnlag: Statens kartverk  
Ref. SSB/okt. 2008

## Arbeidsmarkedsregioner for Finnmark



Kartgrunnlag: Statens kartverk  
Ref. SSB/okt. 2008