

Regionale ringvirkninger av havbruk

Case Troms

- basert på oppdrag for Næringsforeningen i Tromsøregionen

Havbrukskonferanse i Narvik, fredag 7. september 2018



Forfattere: Thomas Nyrud, Roy Robertsen, Edgar Henriksen, Tom Sebulonsen

Ringvirkninger sjømat i Troms fylke

Initiativtaker:



Hovedfinansør:



TROMS fylkeskommune
ROMSSA fylkkasuohkan

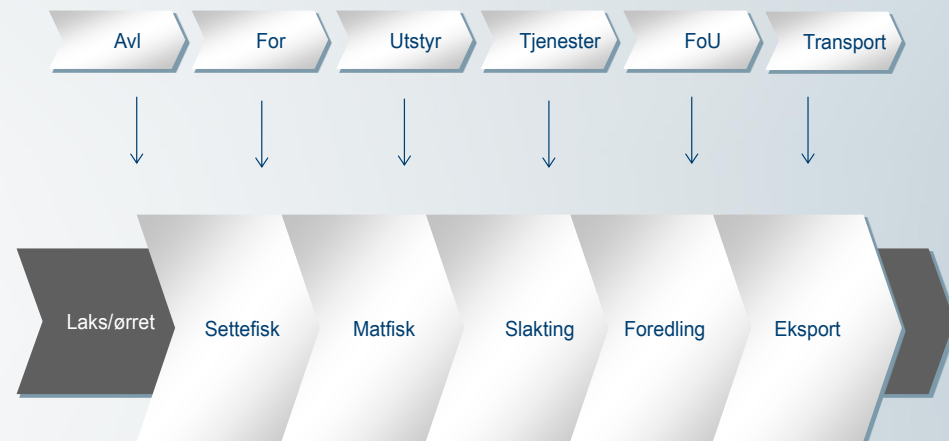
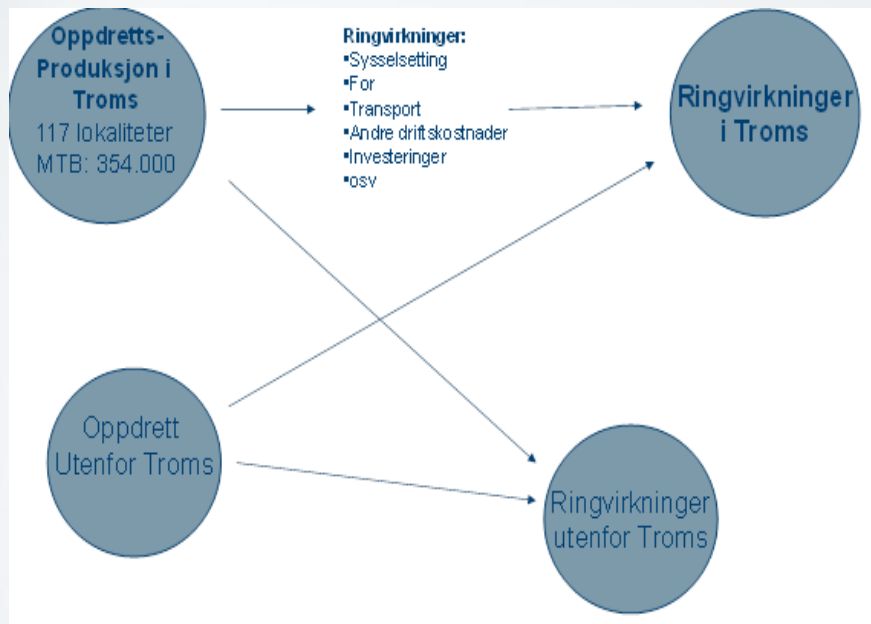
Utarbeider:



Sponsorer:



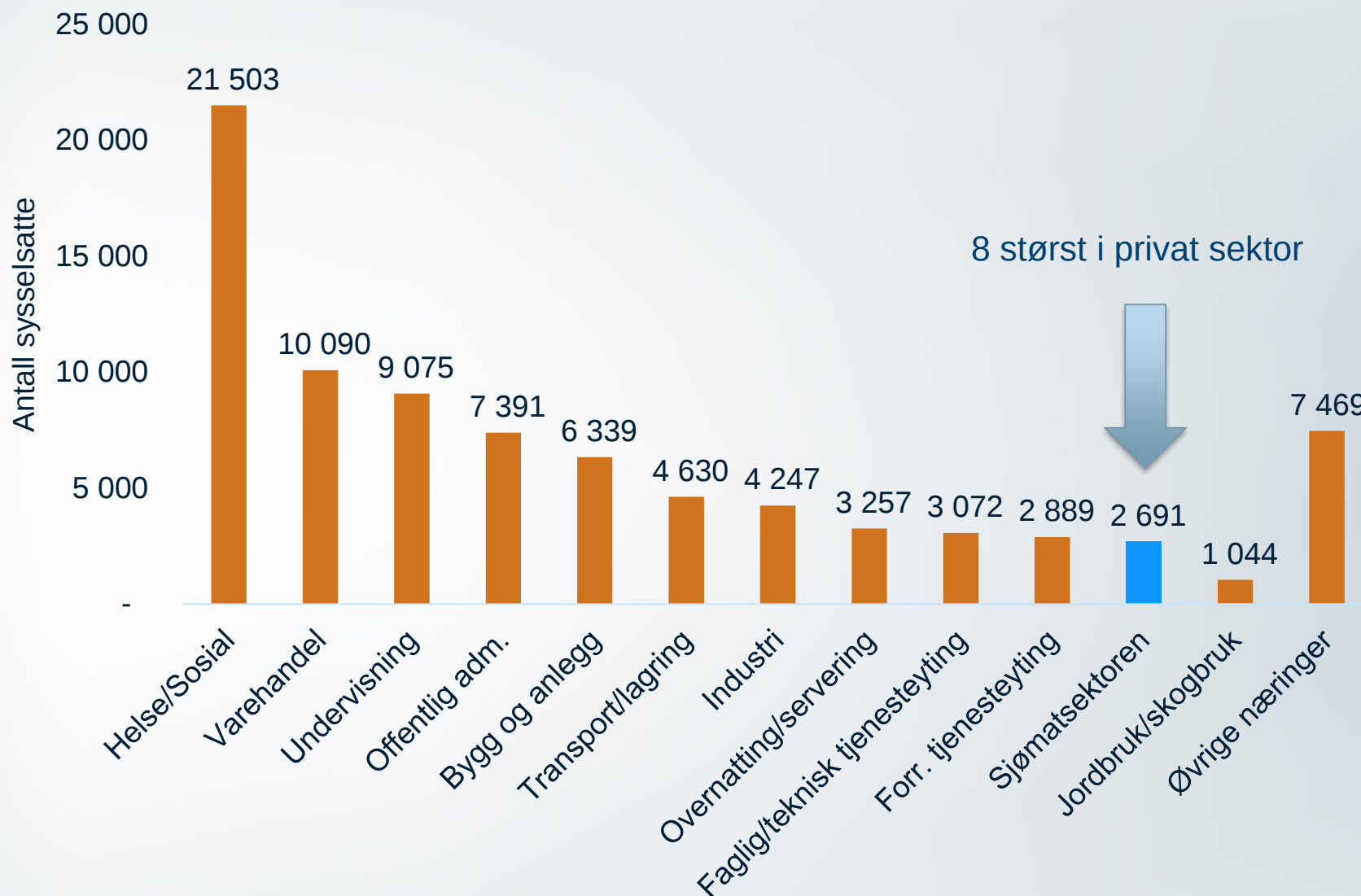
Havbruksnæringen i Troms



Bedrifter hvor vi har fått innkjøpsregnskap fra 2015

Juridisk selskapsnavn	Kommune	Fylke
Akvafarm As	Berg	Troms
Astafjord Slakteri As	Gratangen	Troms
Astafjord Smolt As	Gratangen	Troms
Breivoll Marine Produkter As	Ibestad	Troms
Flakstadvåg Laks As	Torsken	Troms
Gratangelaks As	Gratangen	Troms
Kleiva Fiskefarm As	Ibestad	Troms
Lerøy Aurora As	Tromsø	Troms
Nor Seafood As	Torsken	Troms
Northern Lights Salmon As	Skånland	Troms
Salaks As	Salangen	Troms
Salangfisk As	Salangen	Troms
Salmar Nord As	Tranøy	Troms
Sørrollnesfisk As	Ibestad	Troms
Wilsgård Fiskeoppdrett As	Torsken	Troms
Eidsfjord Sjøfarm As Avd Hamneidet	Nordreisa	Troms
Marine Harvest Norway Avd Jøkelfjord	Kvænangen	Troms
Nordlaks Oppdrett As	Hadsel	Nordland
Trollvika Drift As	Skånland	Troms

Næringsfordelt sysselsetting i Troms



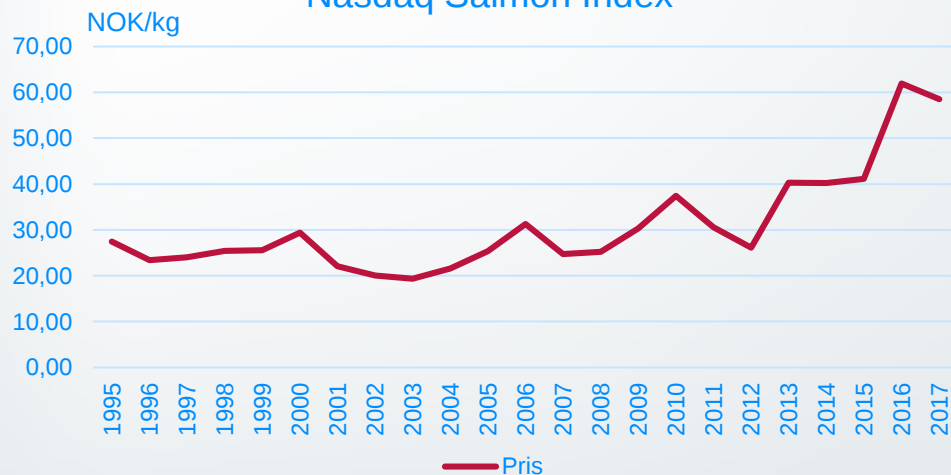
Kilde: Statistisk Sentralbyrå (SSB). Sysselsetting, registerbasert. Tall for 2015.

- Mottatt data på innkjøp fra 94 av 104 konsesjoner i fylket
– modellert resten opp til 100%
- Noen bedrifter har vi ikke mottatt sysselsetting og skatt fra -
modellert ved å hente data fra enhetsregistret på antall sysselsatte
og * faktor 0.8 for å få årsverk. Skatt beregnet med basis i
lønnskostnader og allokert til aktivitetskommune
- Sysselsetting i årsverk er plassert i bosted/skattekommune
- Verdiskapning = (salgsinntekter +- beholdningsendringer) minus
vare- og driftkostnader

Verdi av slaktet fisk fordelt på fylke, 2012-2016 (Verdi i 1000 kroner)

Fylke	2016		2015		2014		2013		2012	
Nordland	12 447 186	20 %	9 252 630	20 %	8 408 913	19 %	7 656 541	19 %	5 511 885	19 %
Hordaland	10 655 963	17 %	6 921 290	15 %	6 966 620	16 %	6 528 873	16 %	5 429 237	18 %
Troms/Romsa	8 737 528	14 %	5 982 615	13 %	5 004 933	11 %	4 728 210	12 %	3 275 668	11 %
Sør-Trøndelag	8 104 960	13 %	4 591 002	10 %	6 493 129	15 %	4 254 663	11 %	3 132 716	11 %
Sogn og Fjordane	5 312 260	8 %	3 946 282	8 %	3 714 005	8 %	3 609 582	9 %	2 438 429	8 %
Finnmark/Finnmárku	4 771 600	7 %	3 040 283	7 %	2 989 922	7 %	2 984 748	7 %	1 942 962	7 %
Møre og Romsdal	4 740 947	7 %	5 942 557	13 %	4 502 554	10 %	4 526 415	11 %	2 926 554	10 %
Nord-Trøndelag	4 170 470	7 %	3 506 660	8 %	3 343 105	8 %	2 912 929	7 %	2 812 918	9 %
Rogaland	3 998 522	6 %	2 916 917	6 %	2 061 909	5 %	2 528 122	6 %	1 868 894	6 %
Øvrige fylker	864 153	1 %	559 630	1 %	642 540	1 %	481 137	1 %	311 326	1 %
Totalt	63 803 590	100 %	46 659 866	100 %	44 127 630	100 %	40 211 220	100 %	29 650 588	100 %

Nasdaq Salmon Index



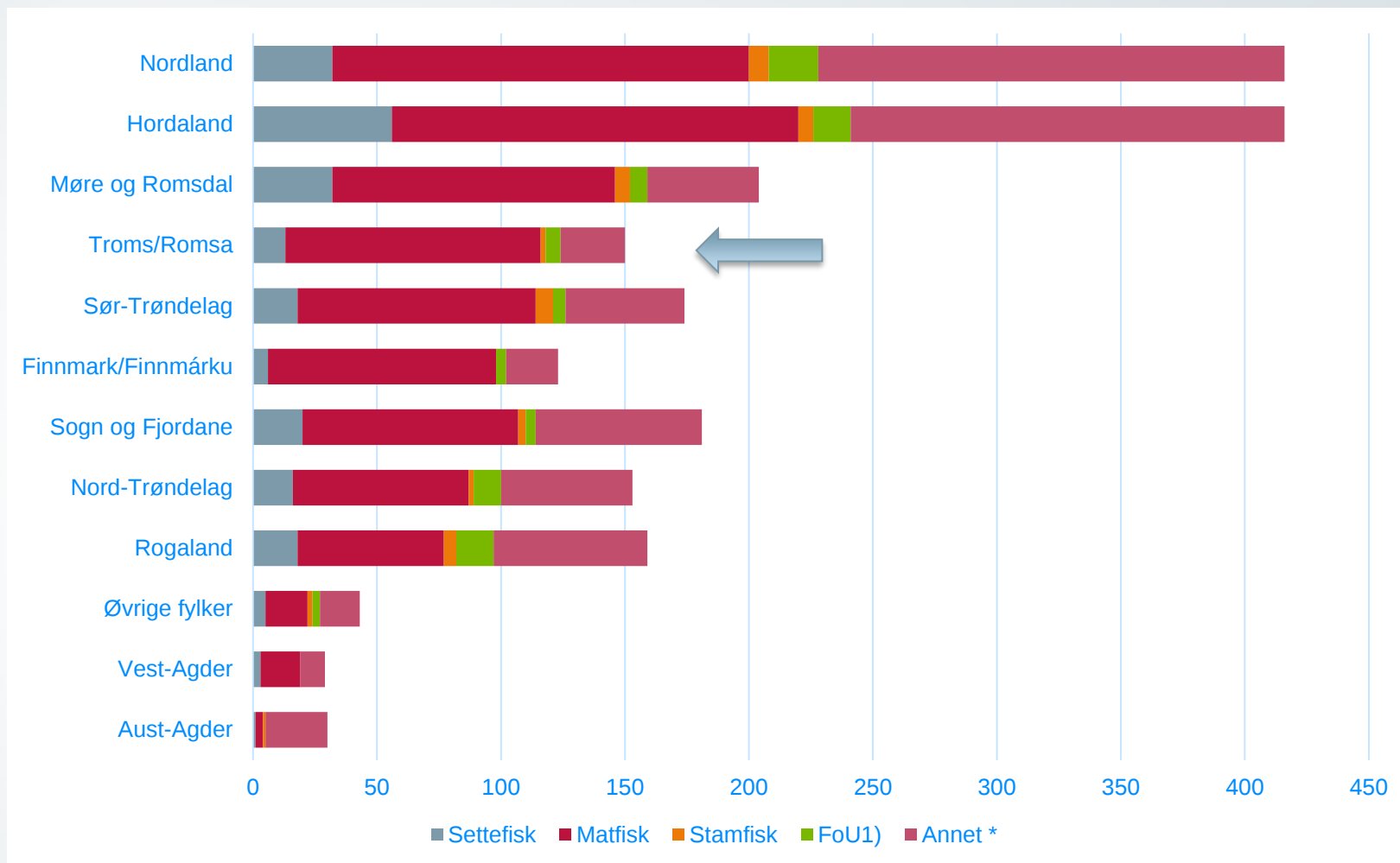
Nasdaq Salmon Index

The Nasdaq Salmon Index is the weighted average of weekly reported sales prices and corresponding volumes in fresh Superior Atlantic Salmon, head on gutted (HOG), reported to Nasdaq Commodities by a panel of Norwegian salmon exporters and salmon producers with export license. Nasdaq Salmon Index is an exporters selling price.

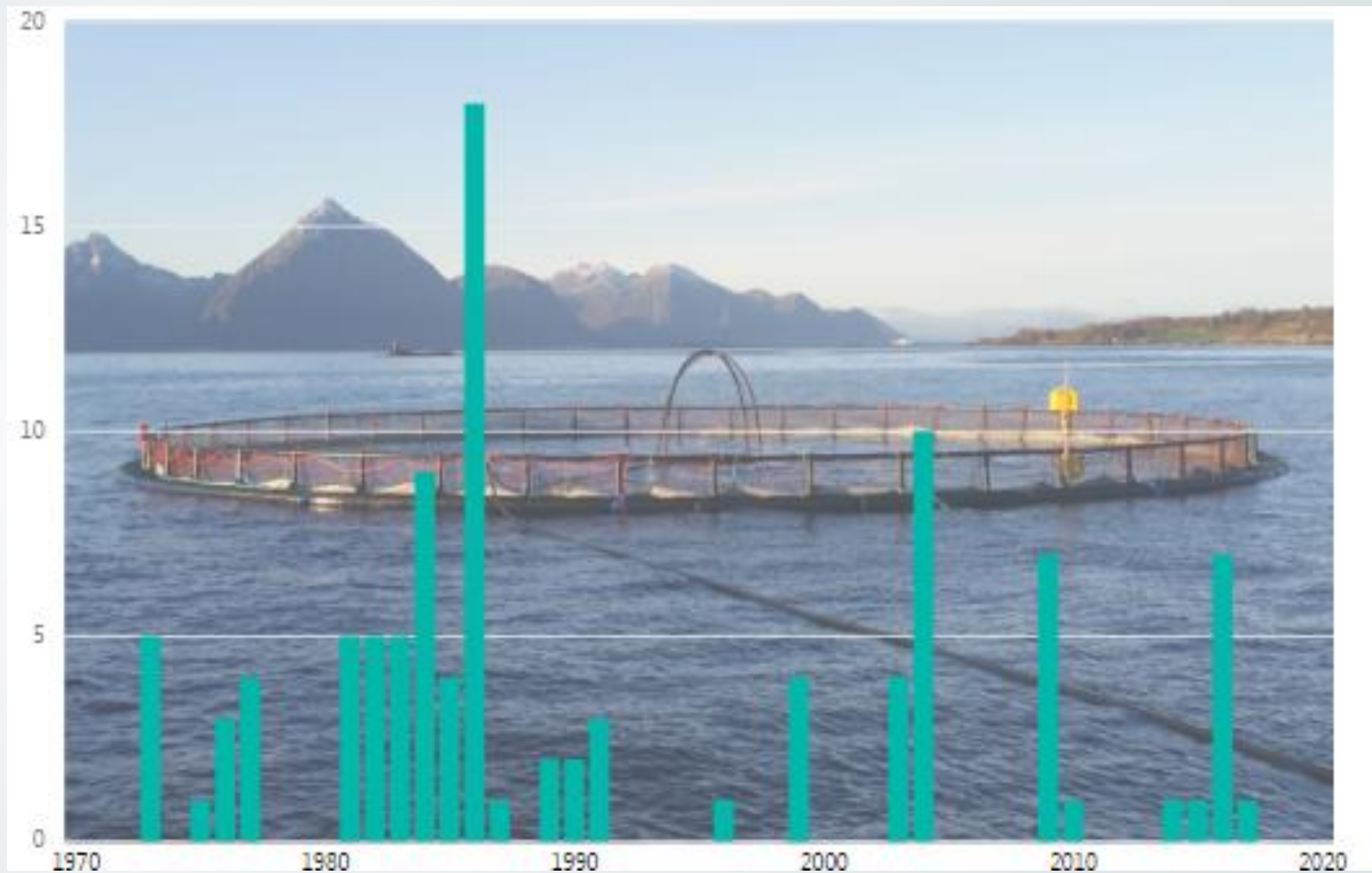
Solgt mengde av slaktet fisk fordelt på fylke, 2012-2016 (Mengde i tonn rundvekt)

Fylke	2016		2015		2014		2013		2012	
Nordland	255 359	19 %	267 021	19 %	239 146	18 %	237 950	19 %	233 099	18 %
Hordaland	224 489	17 %	199 686	15 %	208 871	16 %	197 429	16 %	241 110	18 %
Troms/Romsa	168 813	13 %	168 044	12 %	149 638	11 %	137 058	11 %	143 800	11 %
Sør-Trøndelag	167 256	13 %	143 080	10 %	205 487	15 %	133 716	11 %	141 317	11 %
Sogn og Fjordane	120 731	9 %	120 047	9 %	111 714	8 %	115 007	9 %	112 387	9 %
Møre og Romsdal	104 515	8 %	179 160	13 %	133 249	10 %	141 303	11 %	129 879	10 %
Nord-Trøndelag	94 208	7 %	109 298	8 %	103 572	8 %	92 651	7 %	121 526	9 %
Finnmark/Finnmárku	92 702	7 %	90 482	7 %	97 640	7 %	92 431	7 %	86 809	7 %
Rogaland	75 711	6 %	83 103	6 %	61 484	5 %	76 919	6 %	82 747	6 %
Øvrige fylker	17 688	1 %	16 433	1 %	16 539	1 %	15 412	1 %	14 098	1 %
Totalt	1 321 471	100 %	1 376 353	100 %	1 327 342	100 %	1 239 876	100 %	1 306 773	100 %

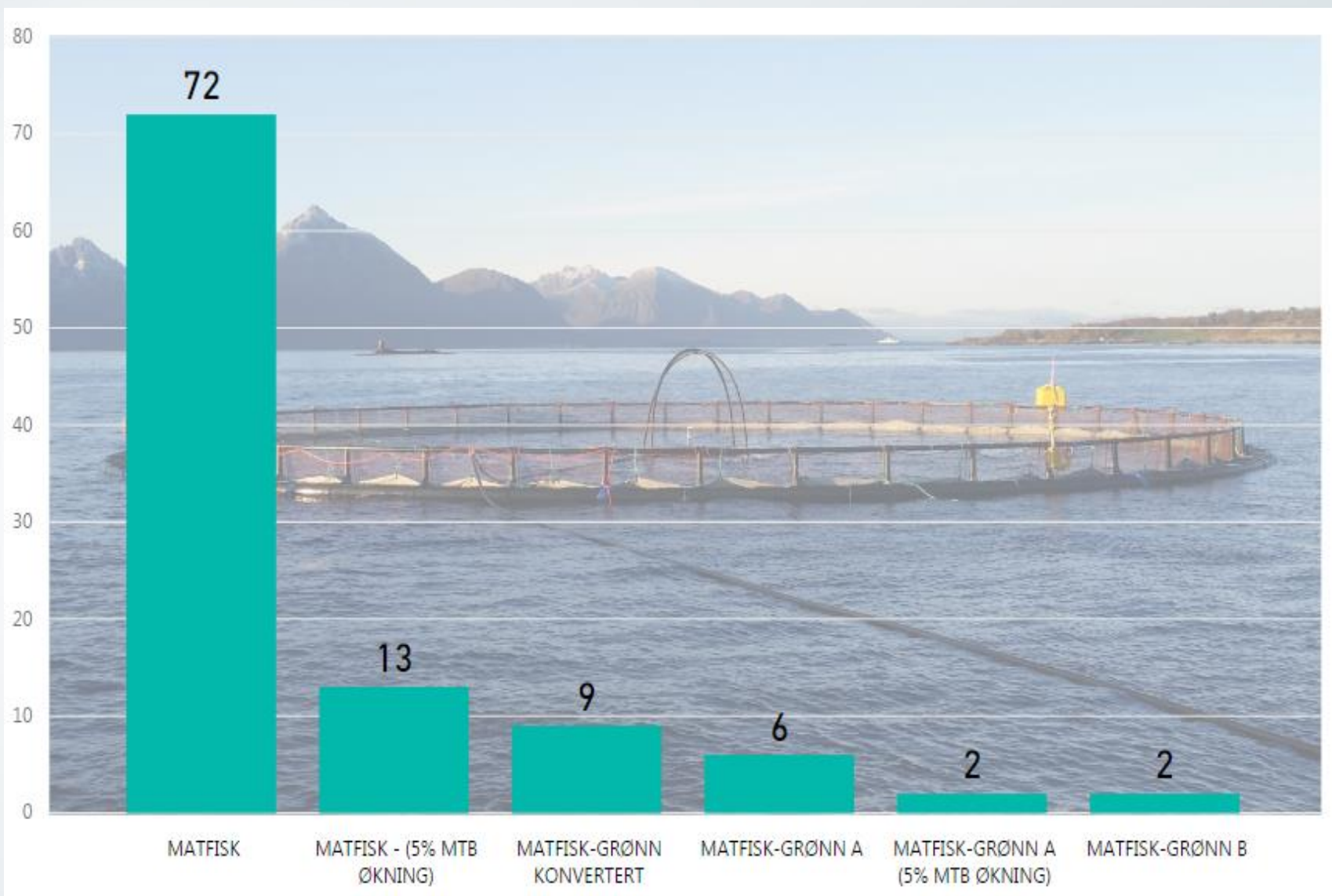
Havbruksnæringen (laks/ørret) fylkesfordelt -tillatelser fordelt på type virksomhet



Tildeling av tillatelser til laks og ørretoppdrett i Troms Fylke, 1973–2017



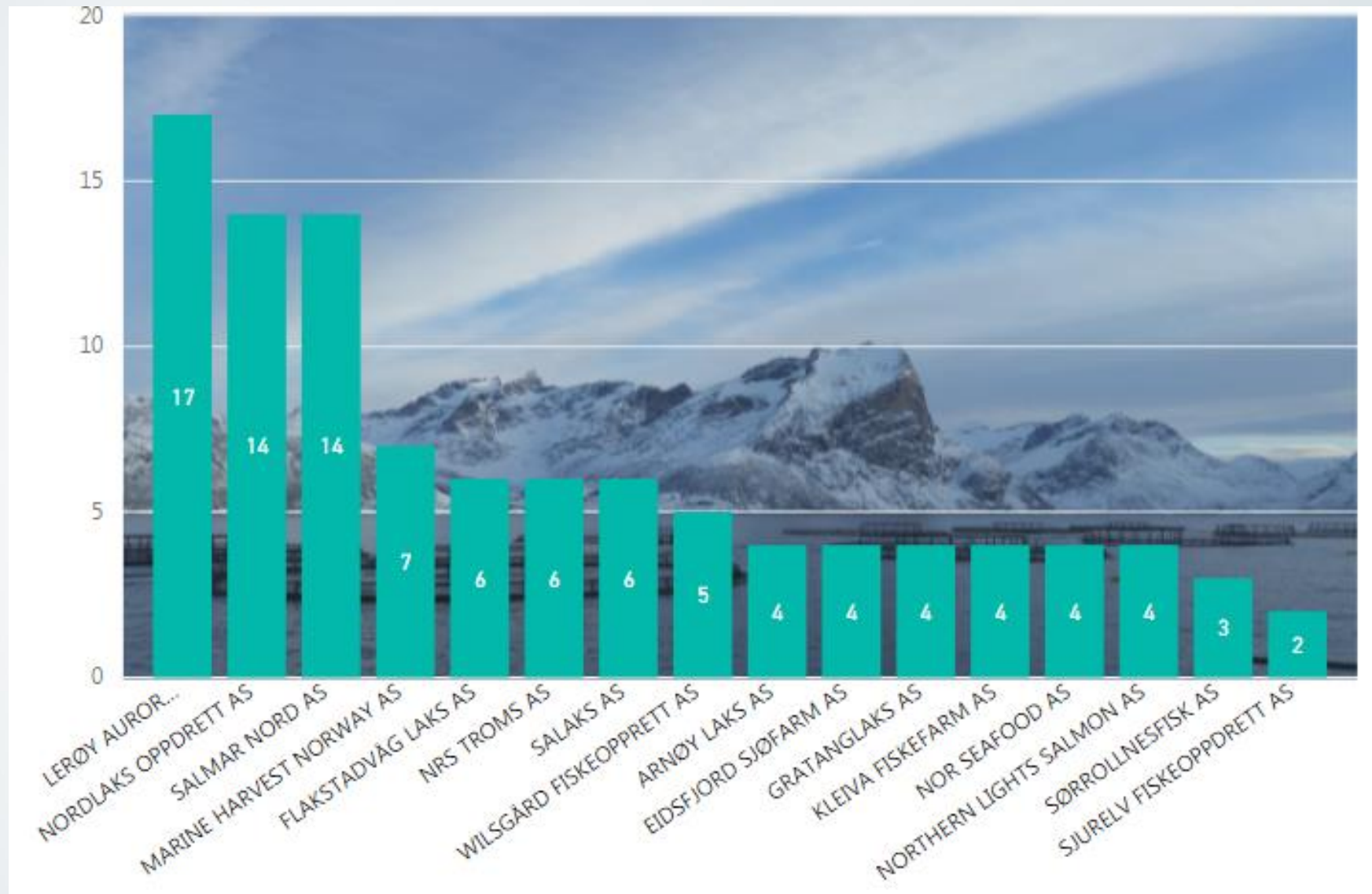
Kommersielle matfiskkonsesjoner – 104 (laks/ørret) i Troms etter type per 2017

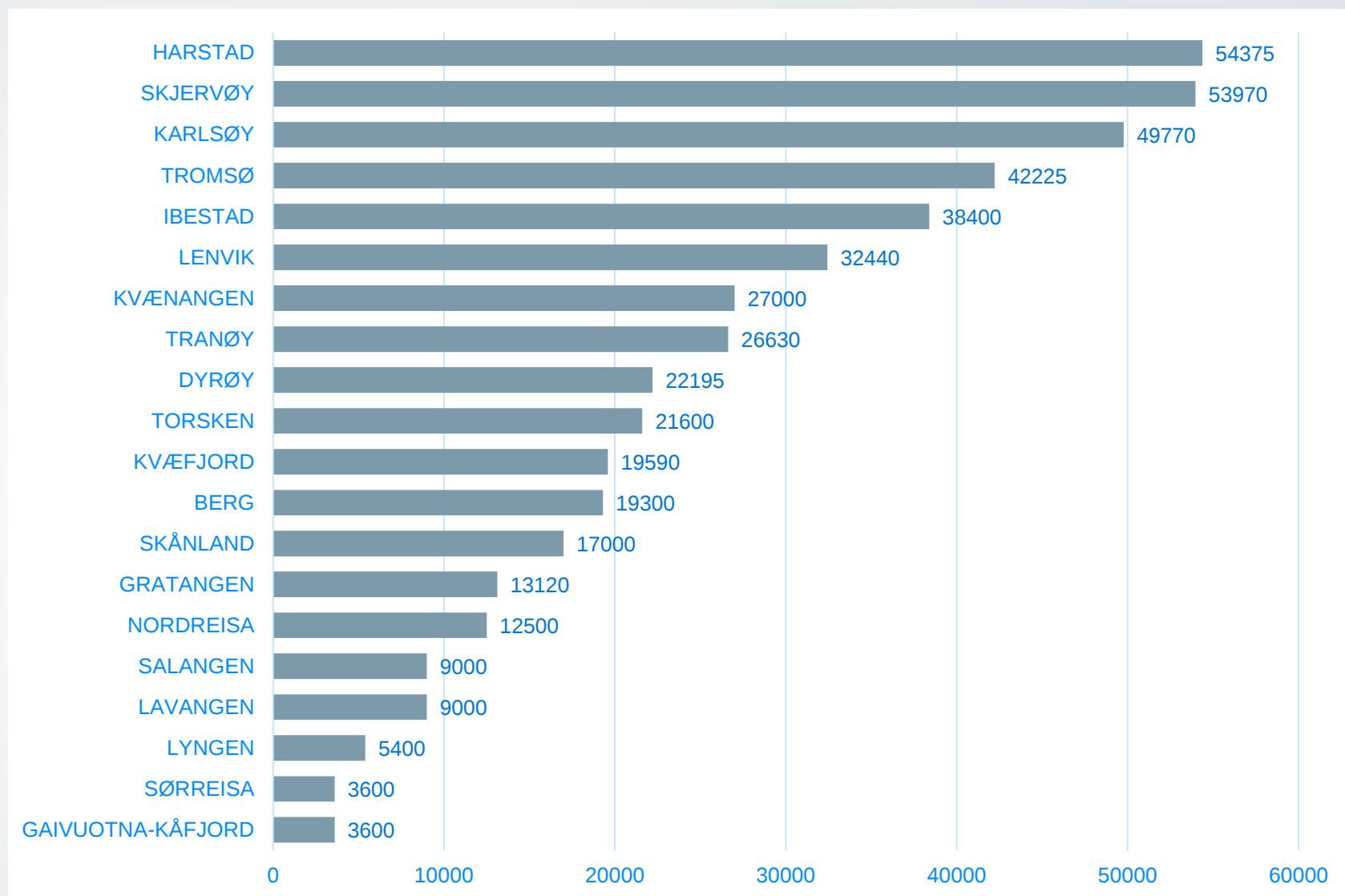


Matfisktillatelser (konsesjoner) kommunefordelt per 2017

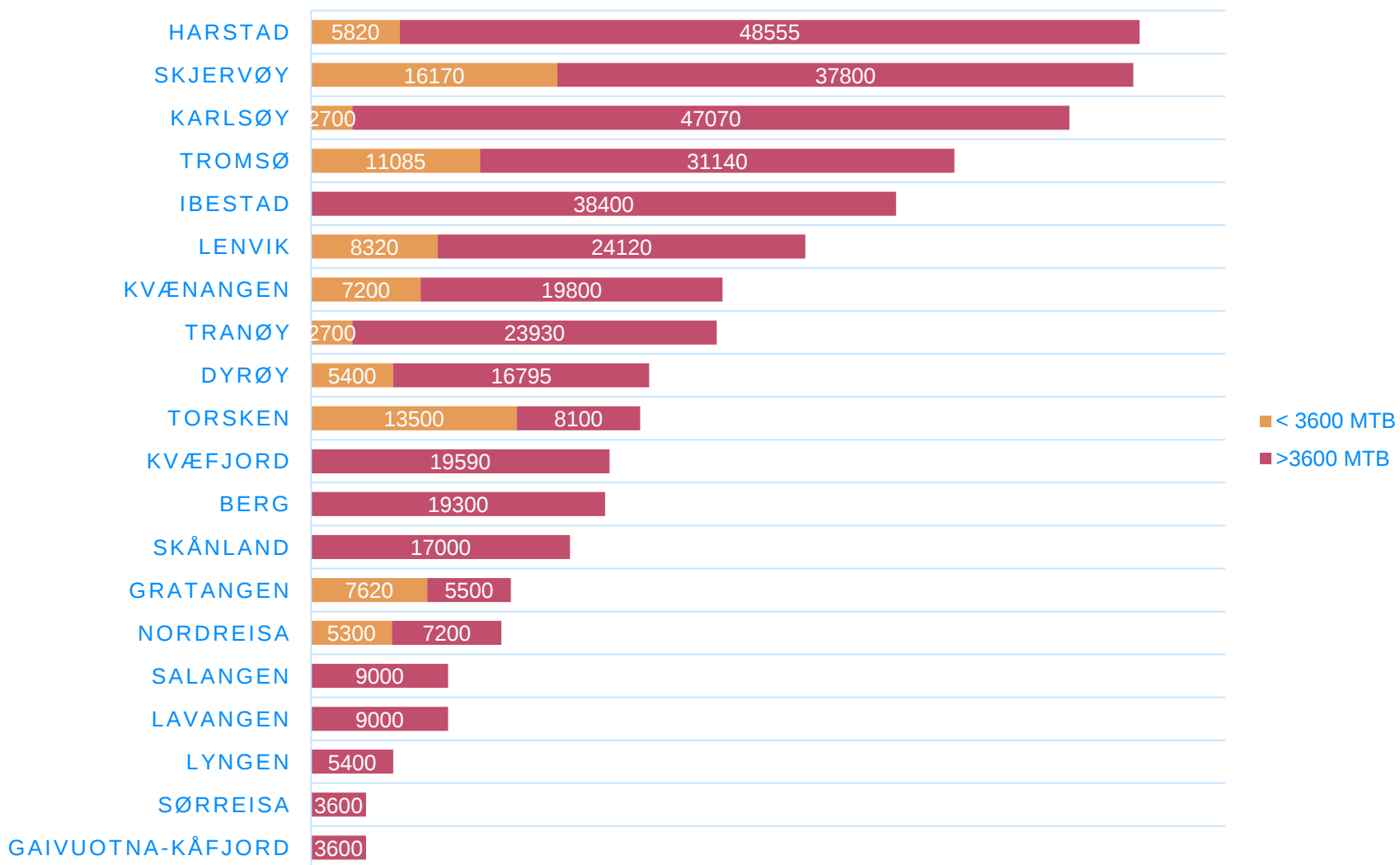


Konsesjoner med formål kommersiell pr. aktør i Troms ved utgangen av 2017

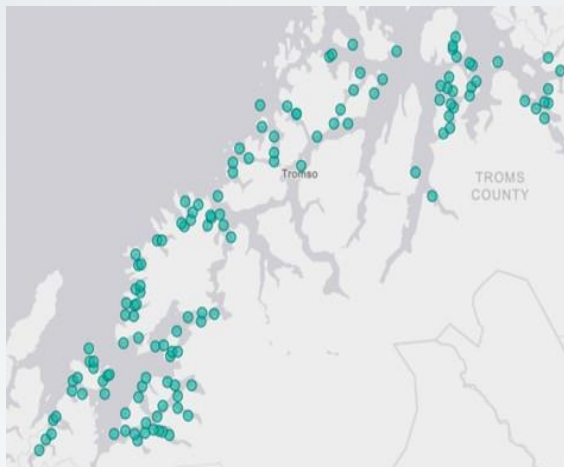




Lokalitets-MTB fordelt kommunevis etter under/over 3 600 MTB



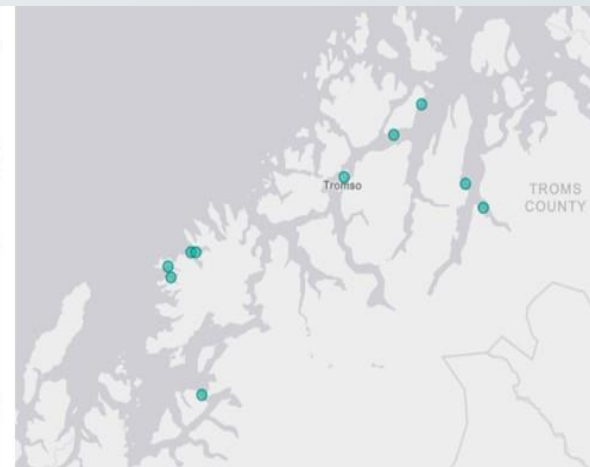
Fordeling av ulike lokaliteter med tilknyttede formål i Troms



Kommersielle lokaliteter (117)



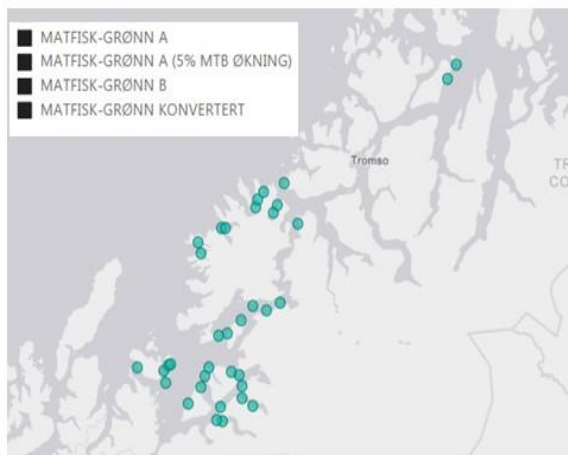
Forskning (22)



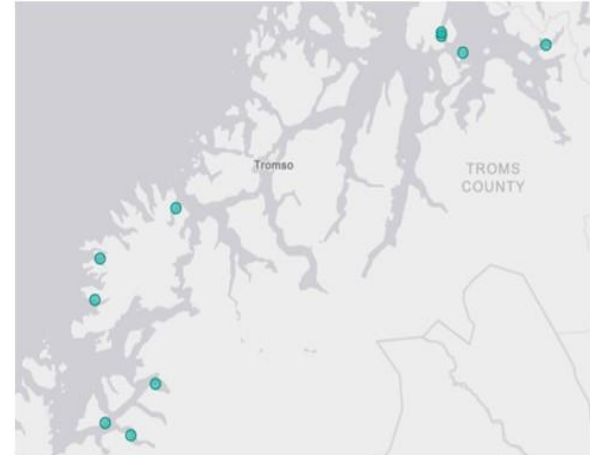
Undervisning (10)



Visning (13)

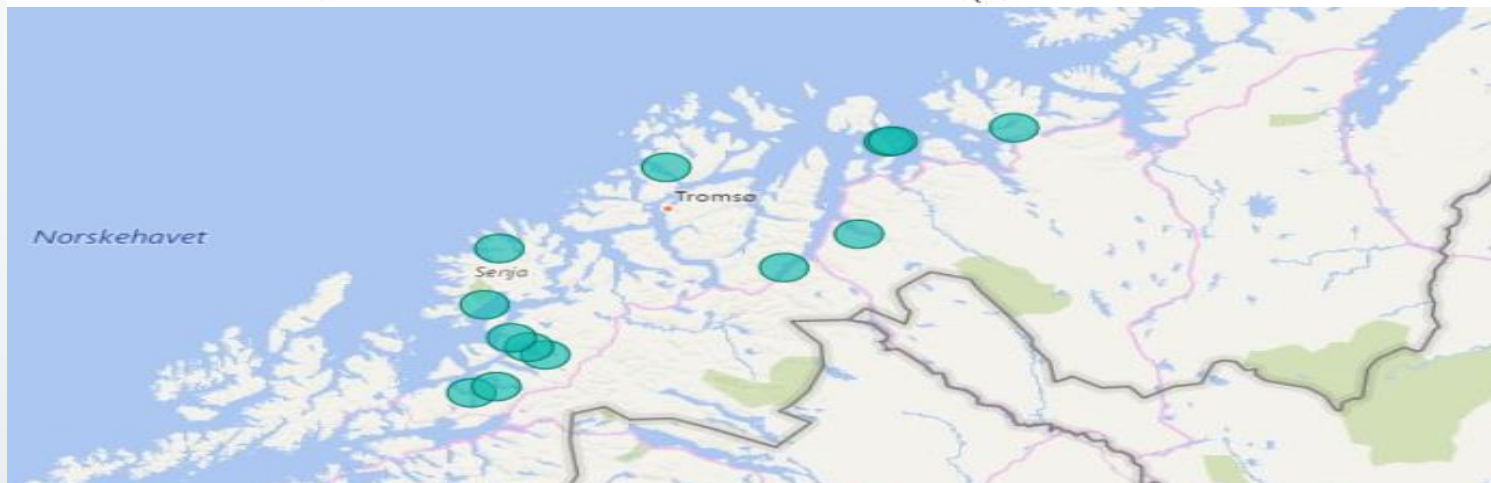


Matfisk – Grønne (36)

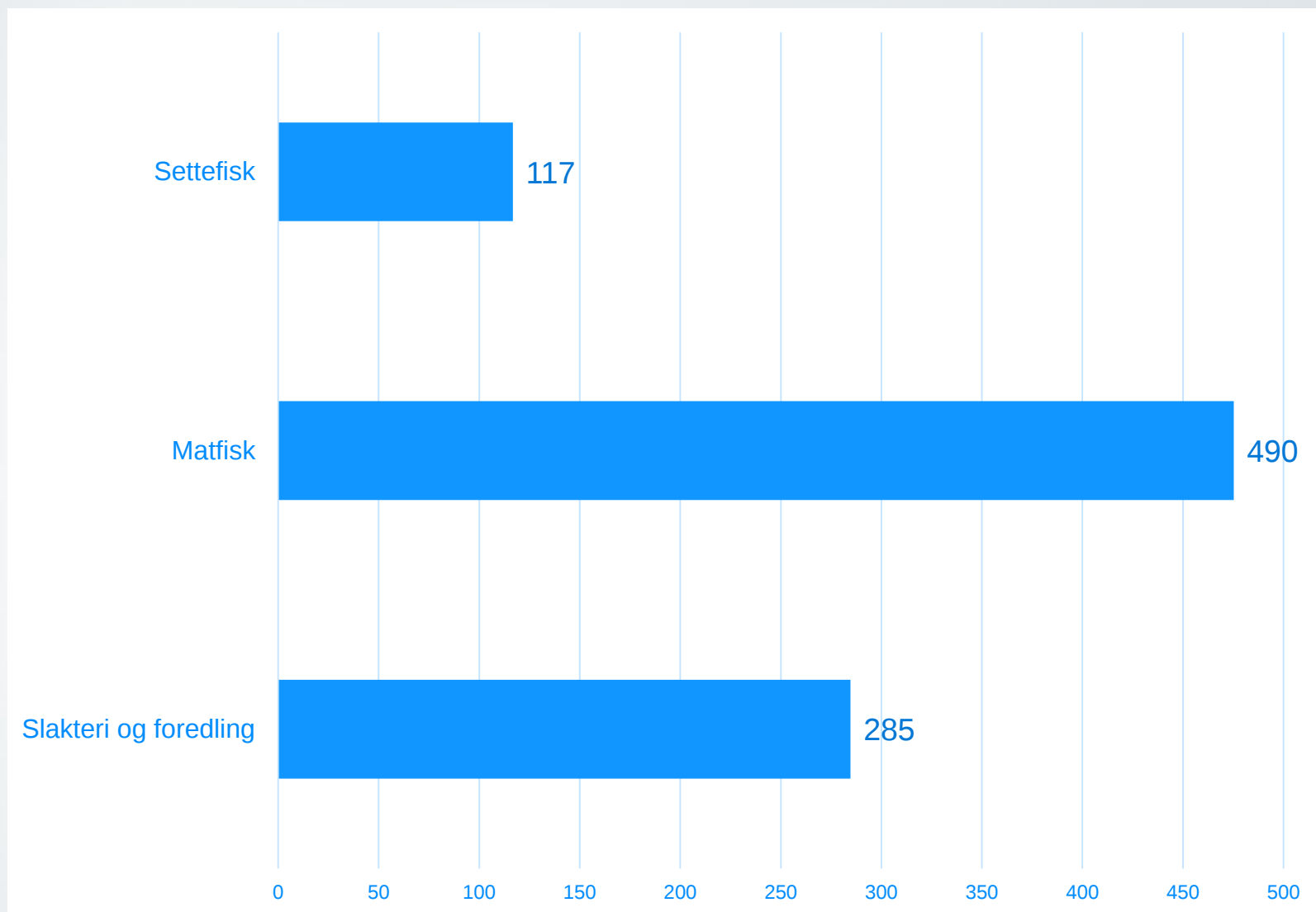


Slaktermerd (10)

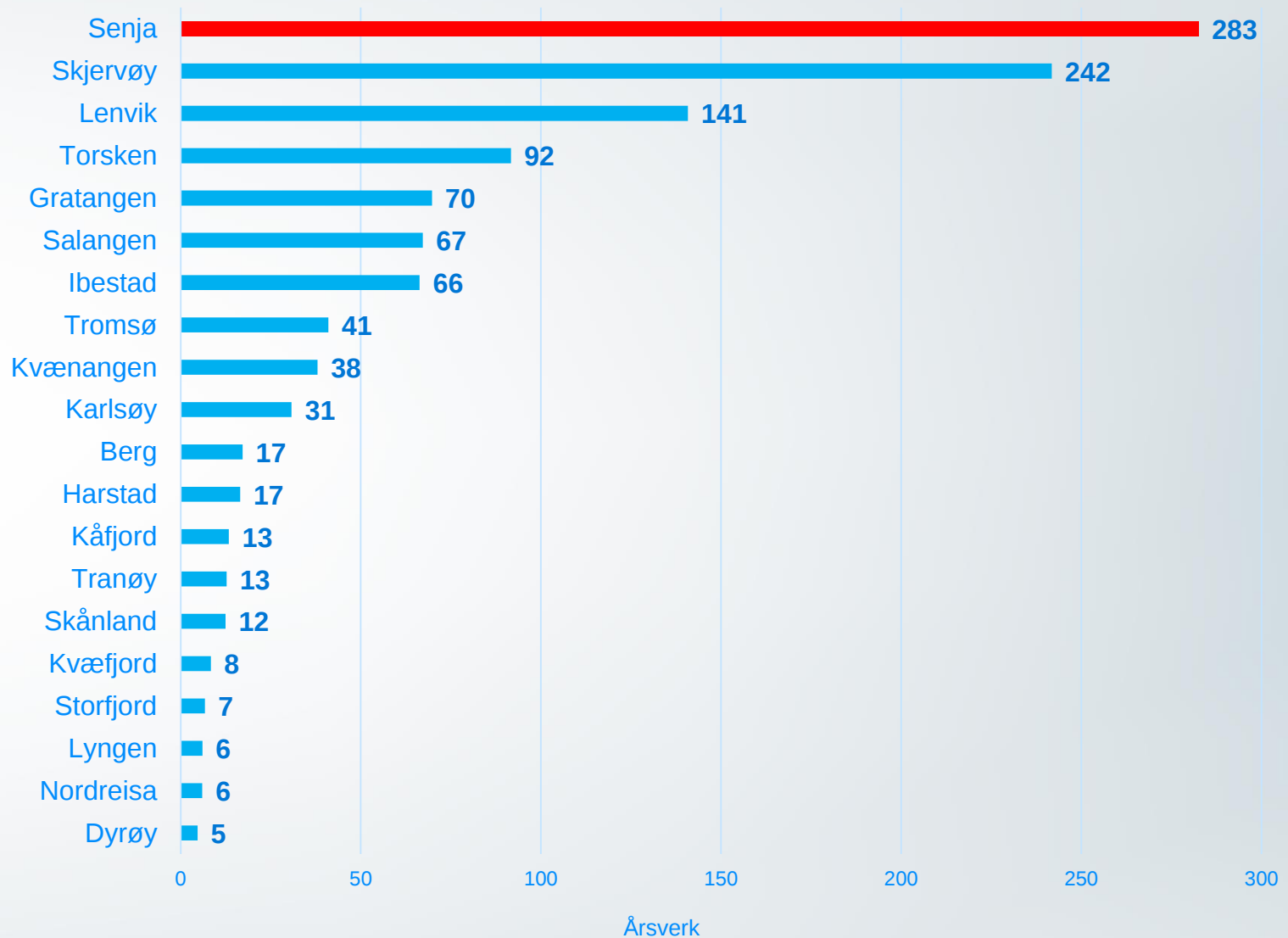
Settefiskaktører i Troms - med tillatelseskapasitet (1 000 stk)



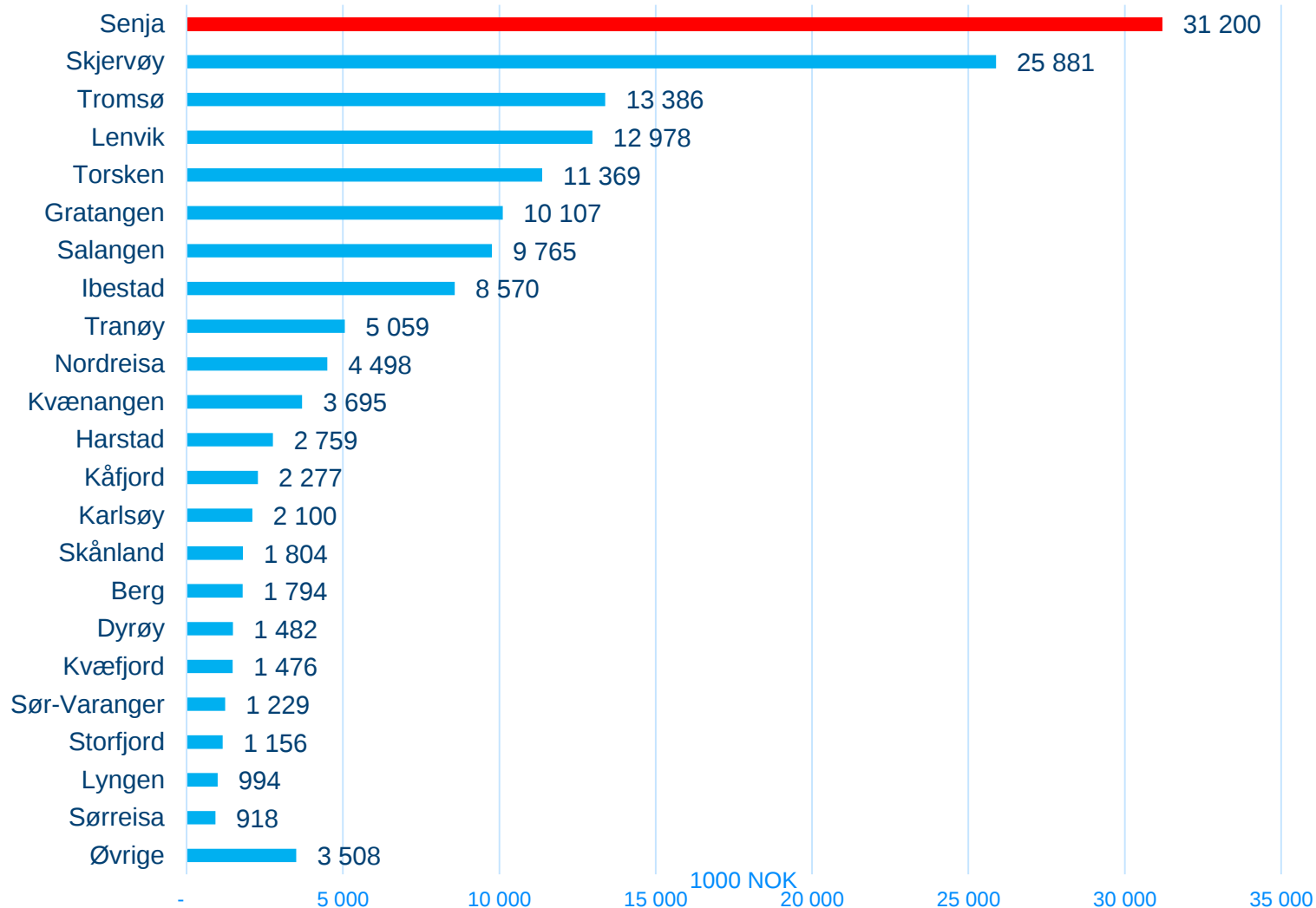
Årsverk i Troms fordelt på Primæraktiviteter - 892, 2015



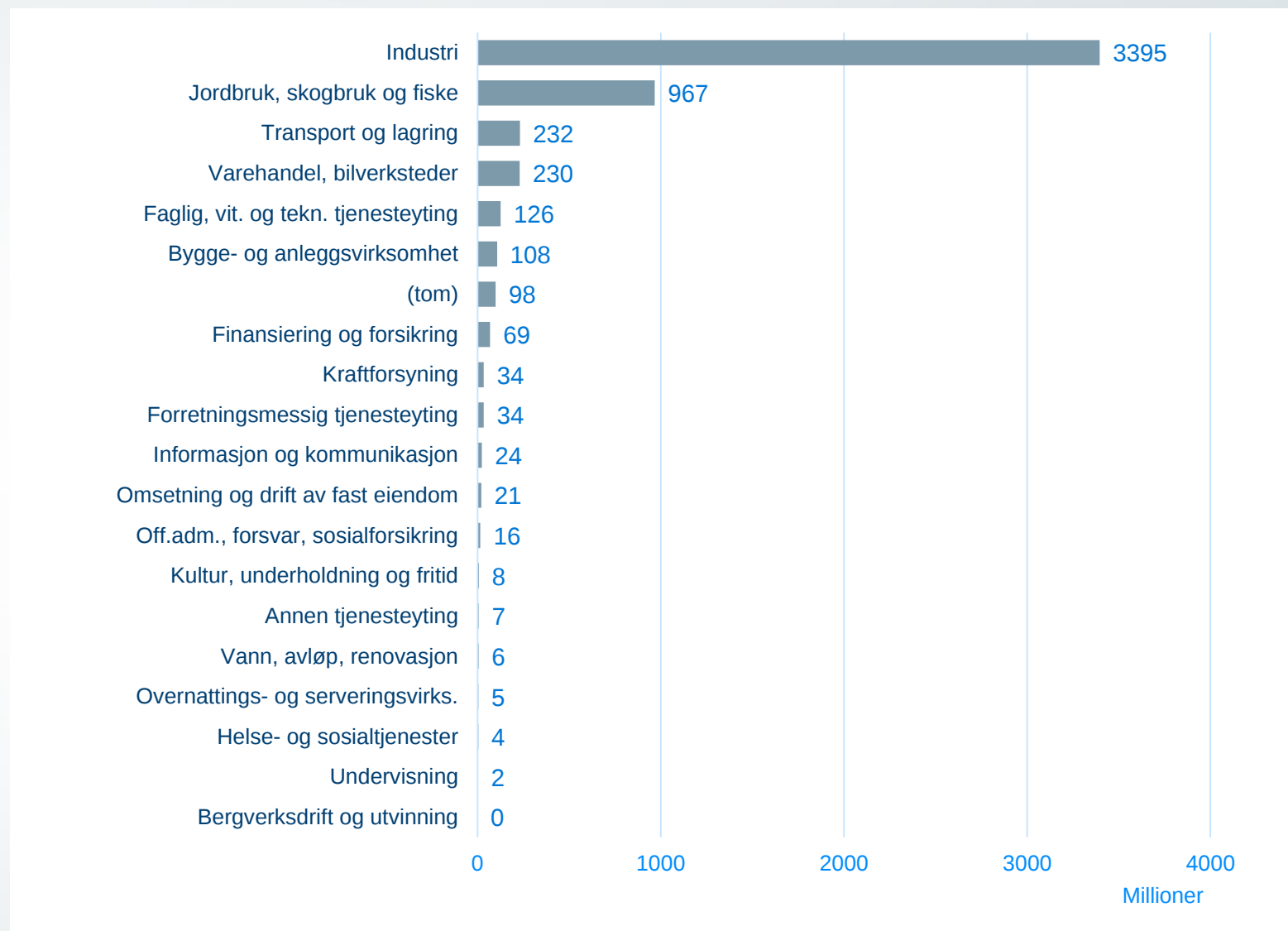
Sysselsatte innen havbrukssektoren i Troms. Etter skattekommune. 2015. 892 årsverk



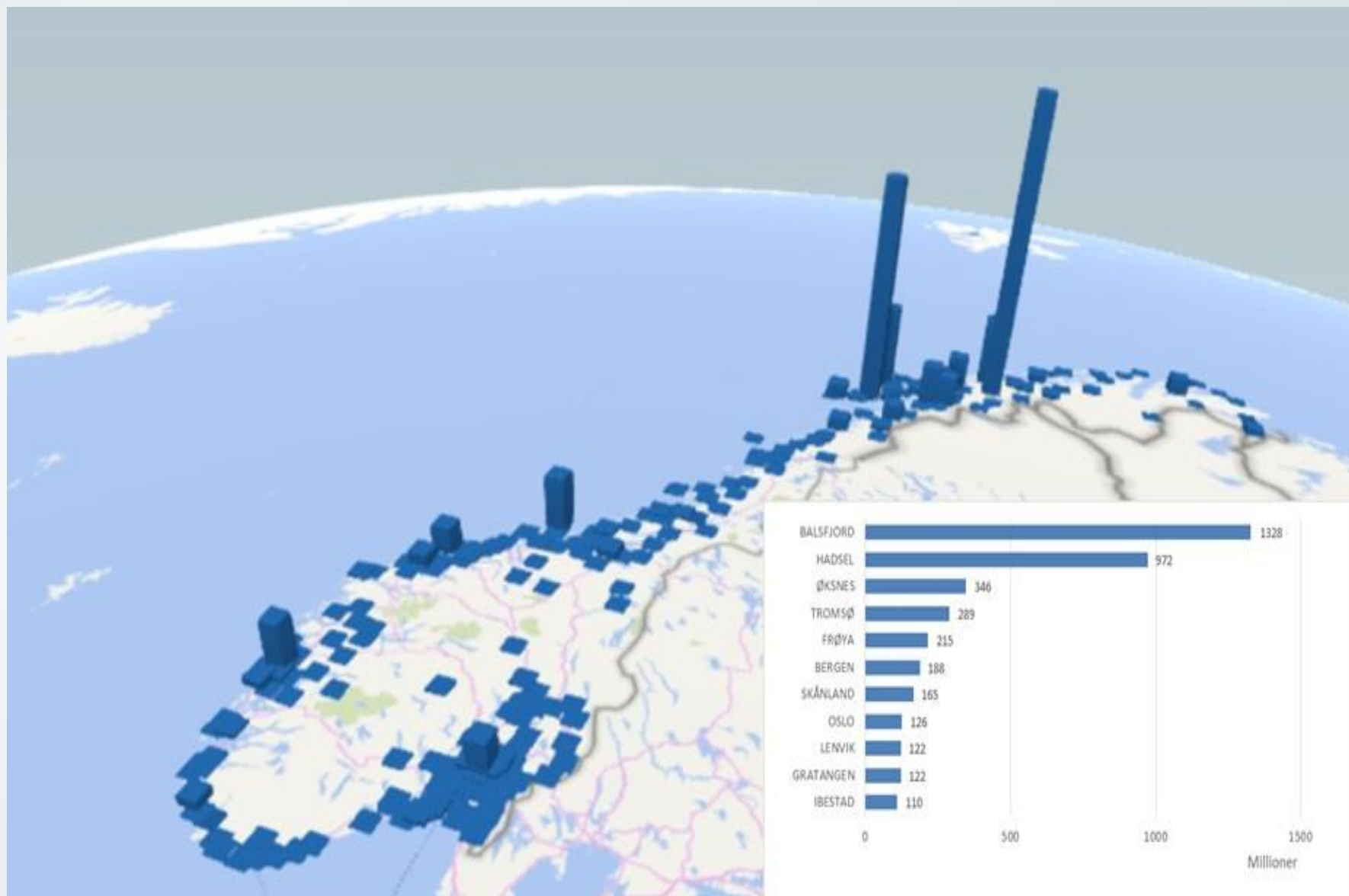
Innbetalt personskatt fra sysselsatte i havbrukssektoren i Troms. Etter skattekommune. 2015



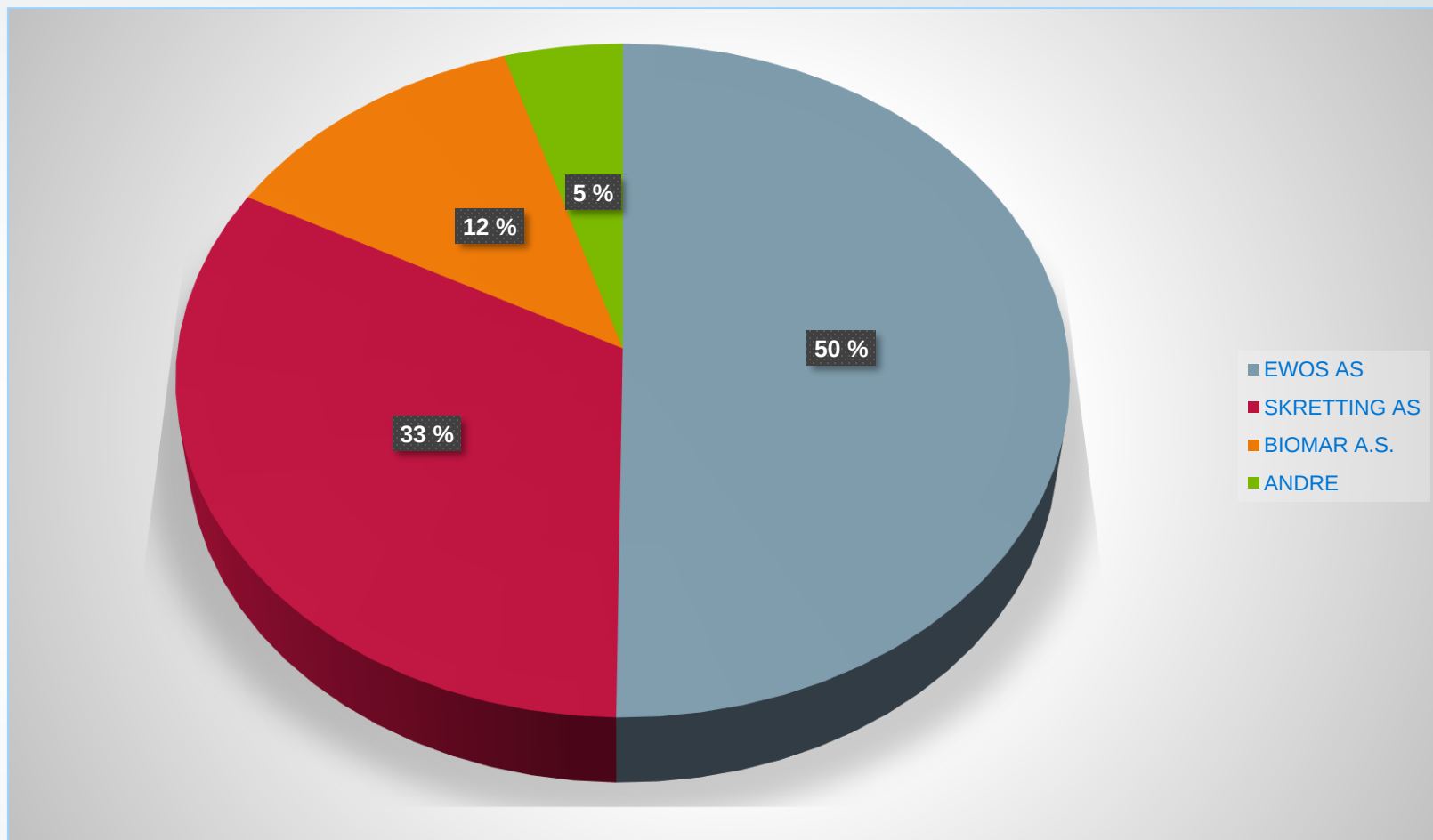
Innkjøp fordelt på ulike kategorier i 2015 – 5,4 mrd (Kilde: Nofima)



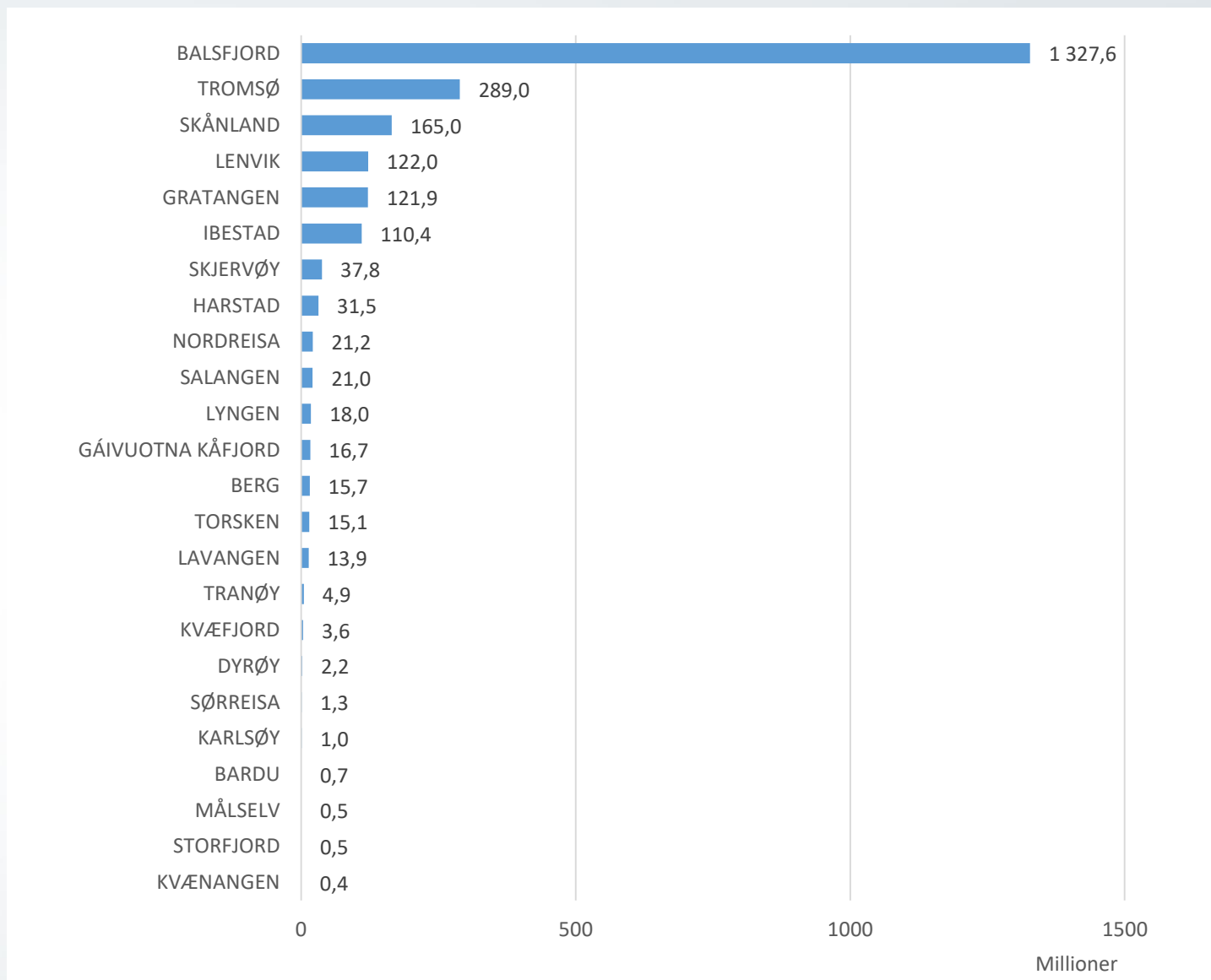
Visuell fremstilling av leverandørinnkjøp i verdi fra ulike kommuner



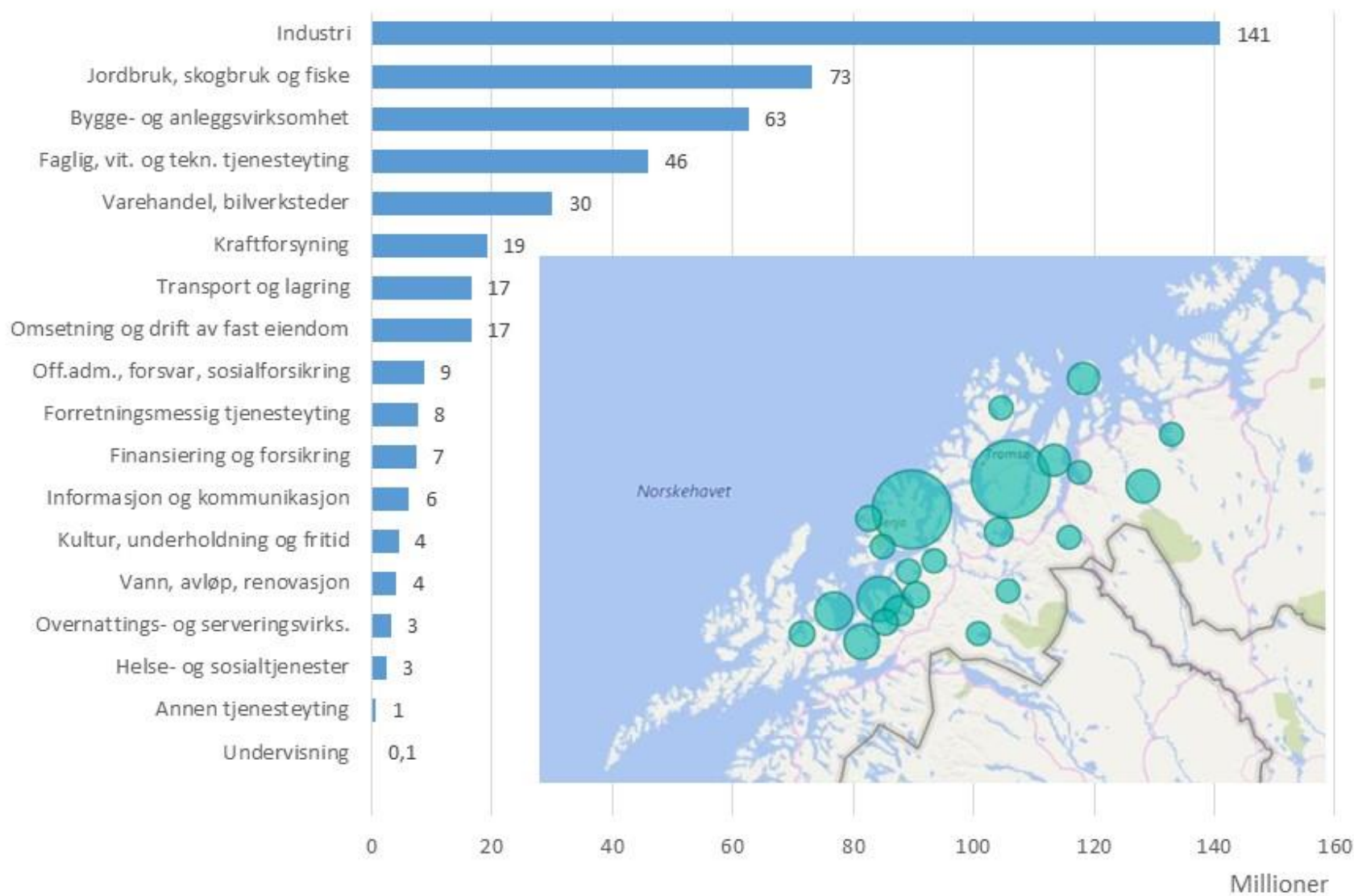
Fôrleverandørers salg til havbruksaktører i Troms



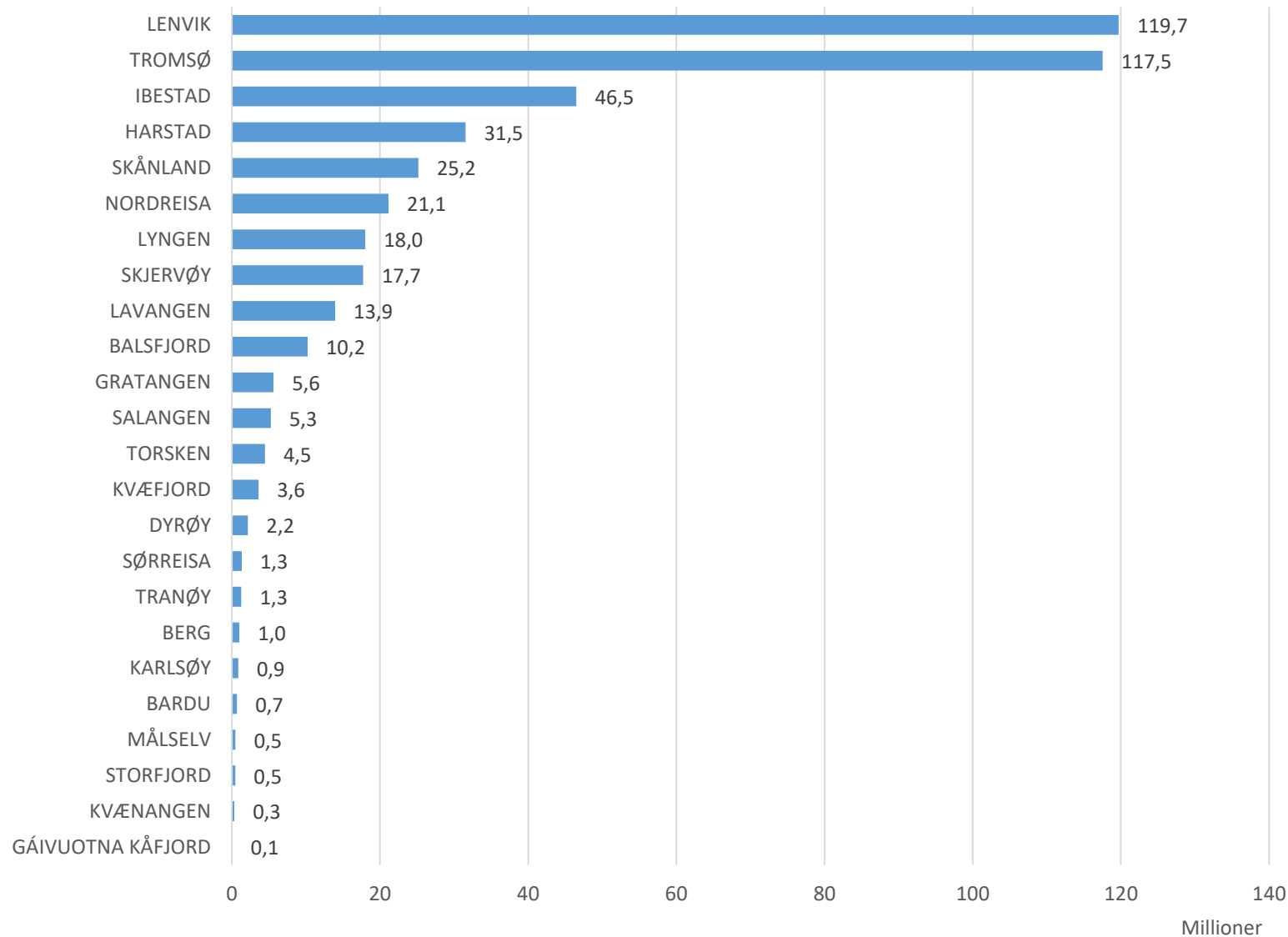
Innkjøp totalt fra ulike kommuner i Troms, 2,34 milliarder

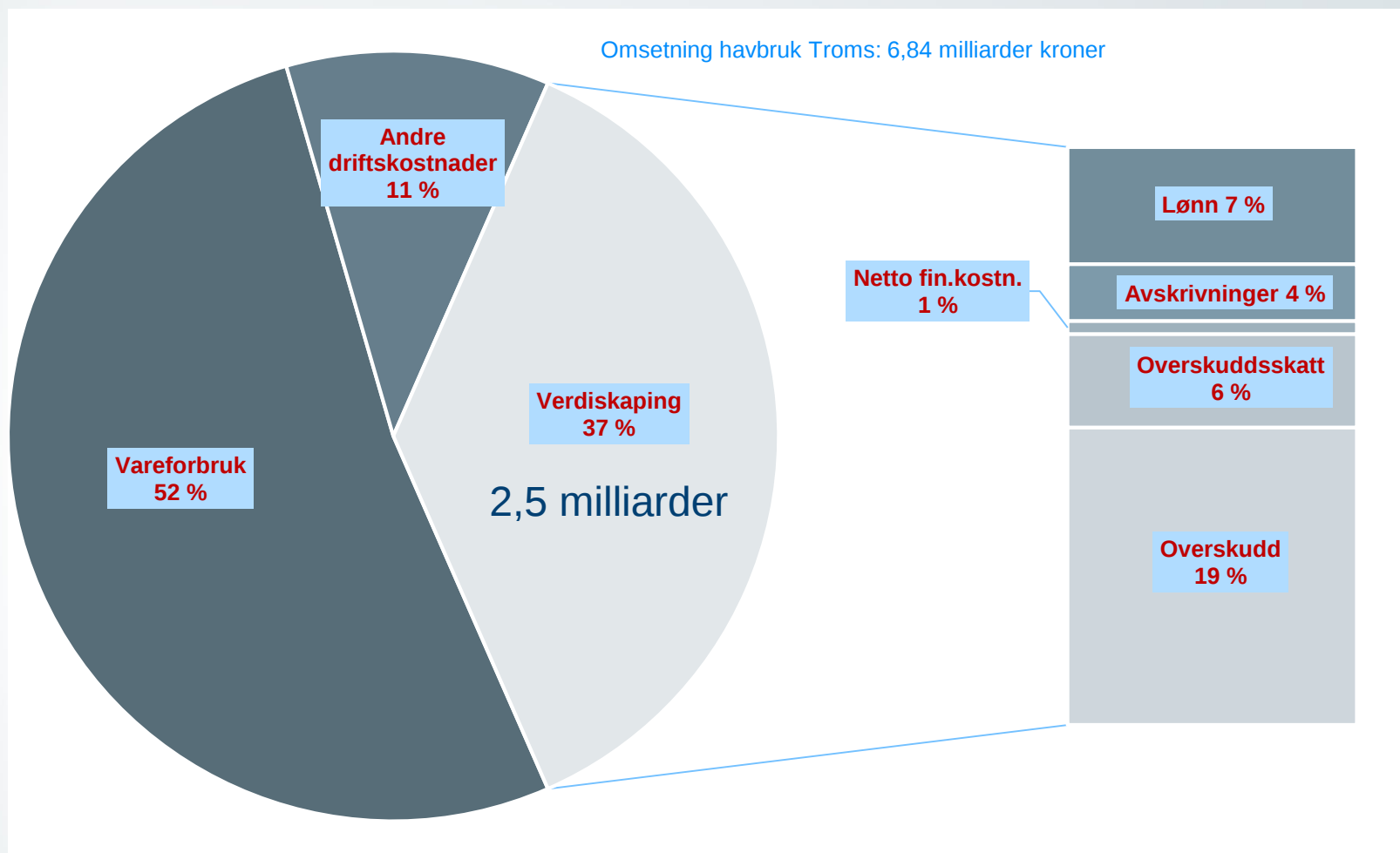


Innkjøp i fra aktører i Troms ulike kategorier/Segmenter



Innkjøp fra eksklusiv fôr og fiskeriprodukter i Troms, 450 millioner

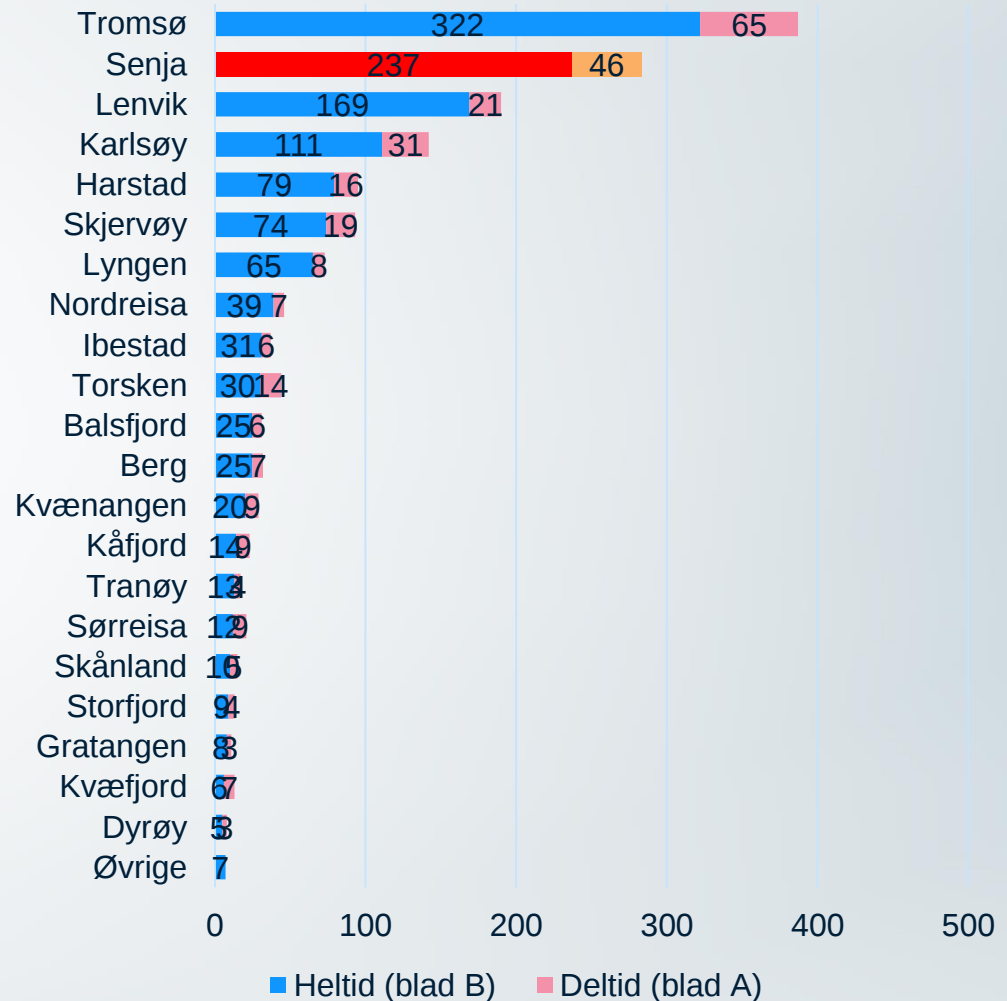




Syssetting

Flåten

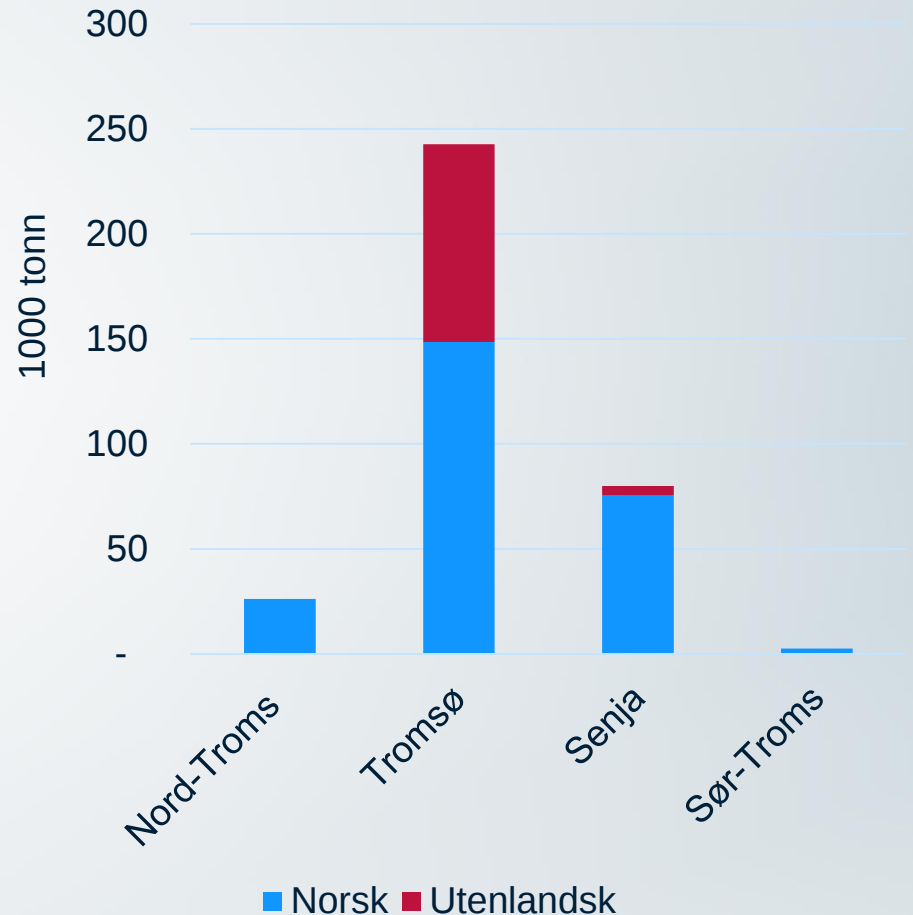
- De Tromsregistrerte fartøyene sto for **1000-1100** årsverk i 2015
- I tillegg ga landingene i Troms grunnlag for **800-1000** årsverk på fartøy i resten av landet
- Tromsø den kommunen med flest registrerte fiskere, ca. en tredjedel av totalen for fylket



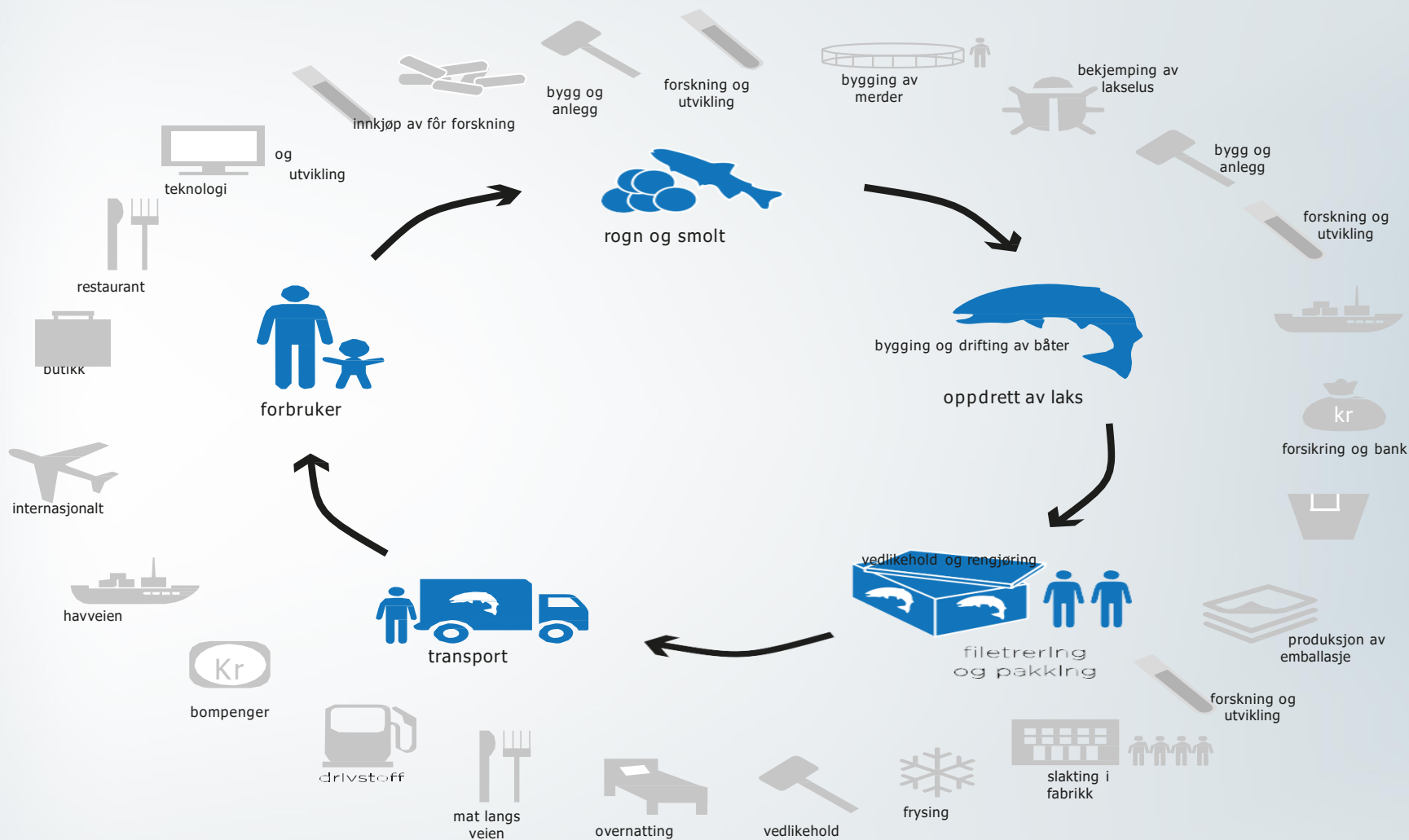
Fiskerinæringen i Troms

Fangst og landinger – Geografisk fordeling i Troms

- 69 % av de totale landingene av fisk og skalldyr landes i Tromsø kommune
- Tromsø har en tydelig posisjon som nasjonal fiskerihavn for den norske havgående flåten, og som internasjonal fiskerihavn for den internasjonale havfiskeflåten med rettigheter i Barentshavet
 - Størst aktivitet langs Tromsøsundet, men fiskerinæringa har stor betydning for Brensholmen, Sommarøy, Tromvik, Vengsøy, Løksfjord og Oldervik,

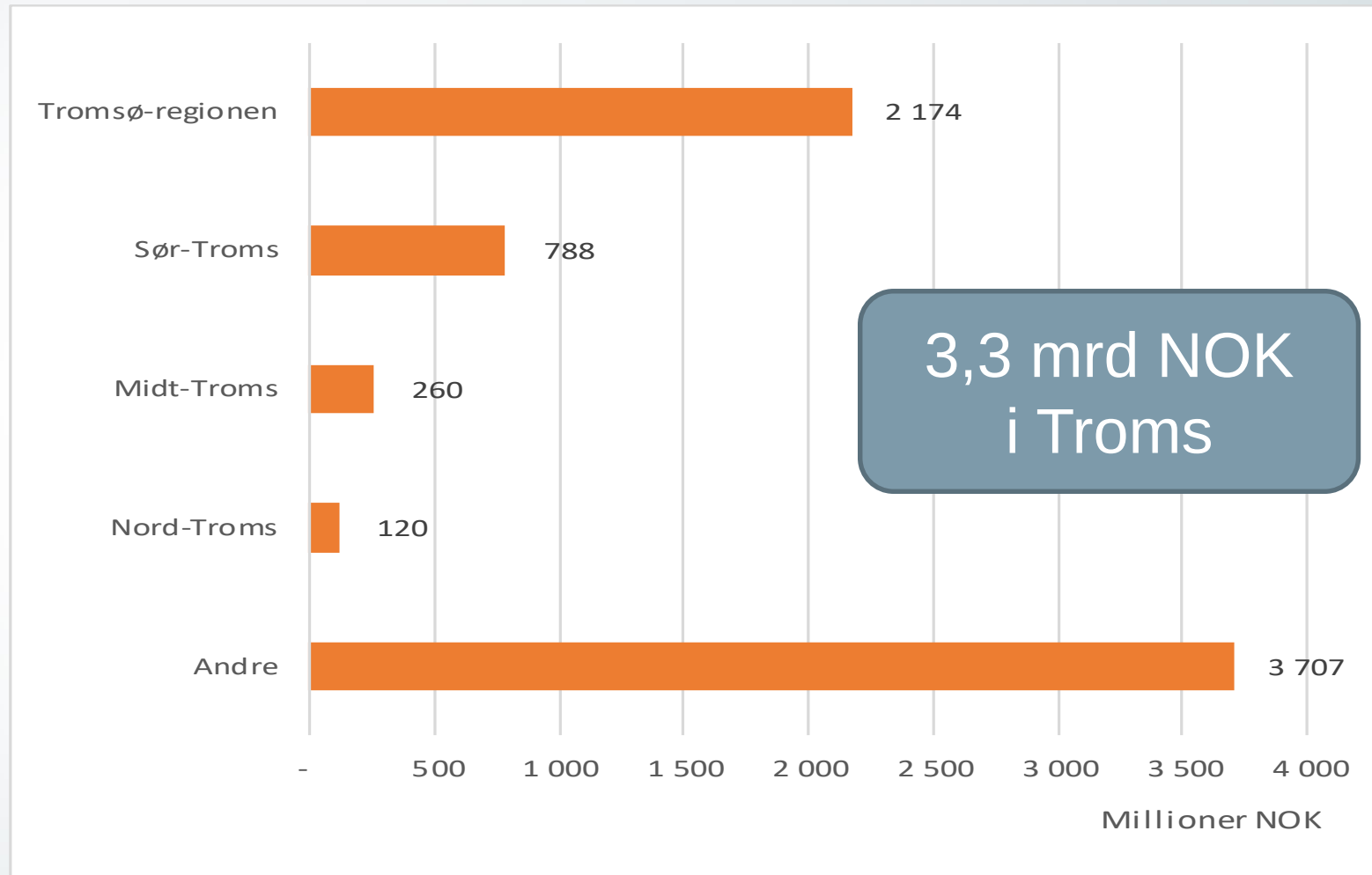


Totale kjøp fra leverandørindustrien

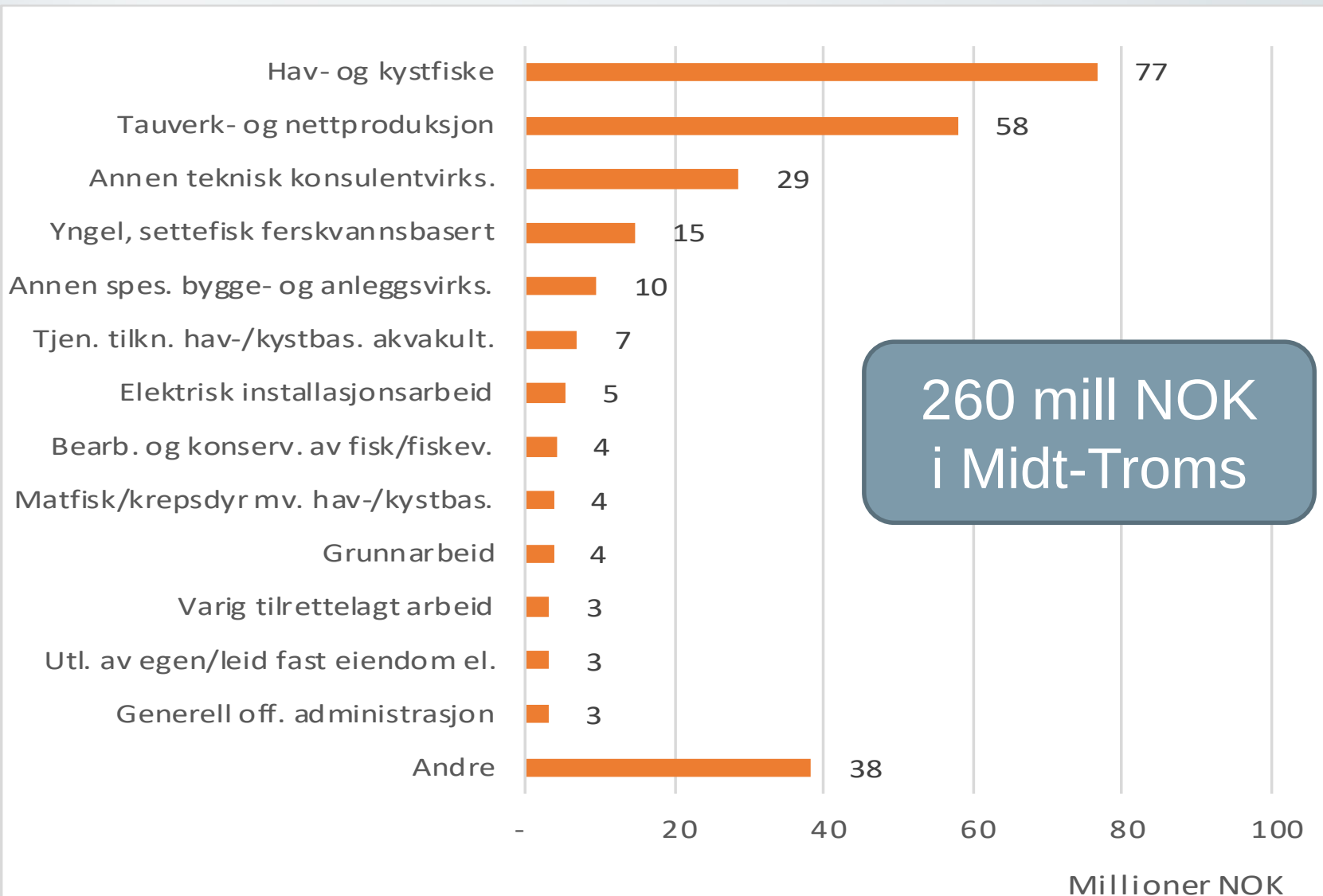


Totalt kjøp fra leverandørindustrien

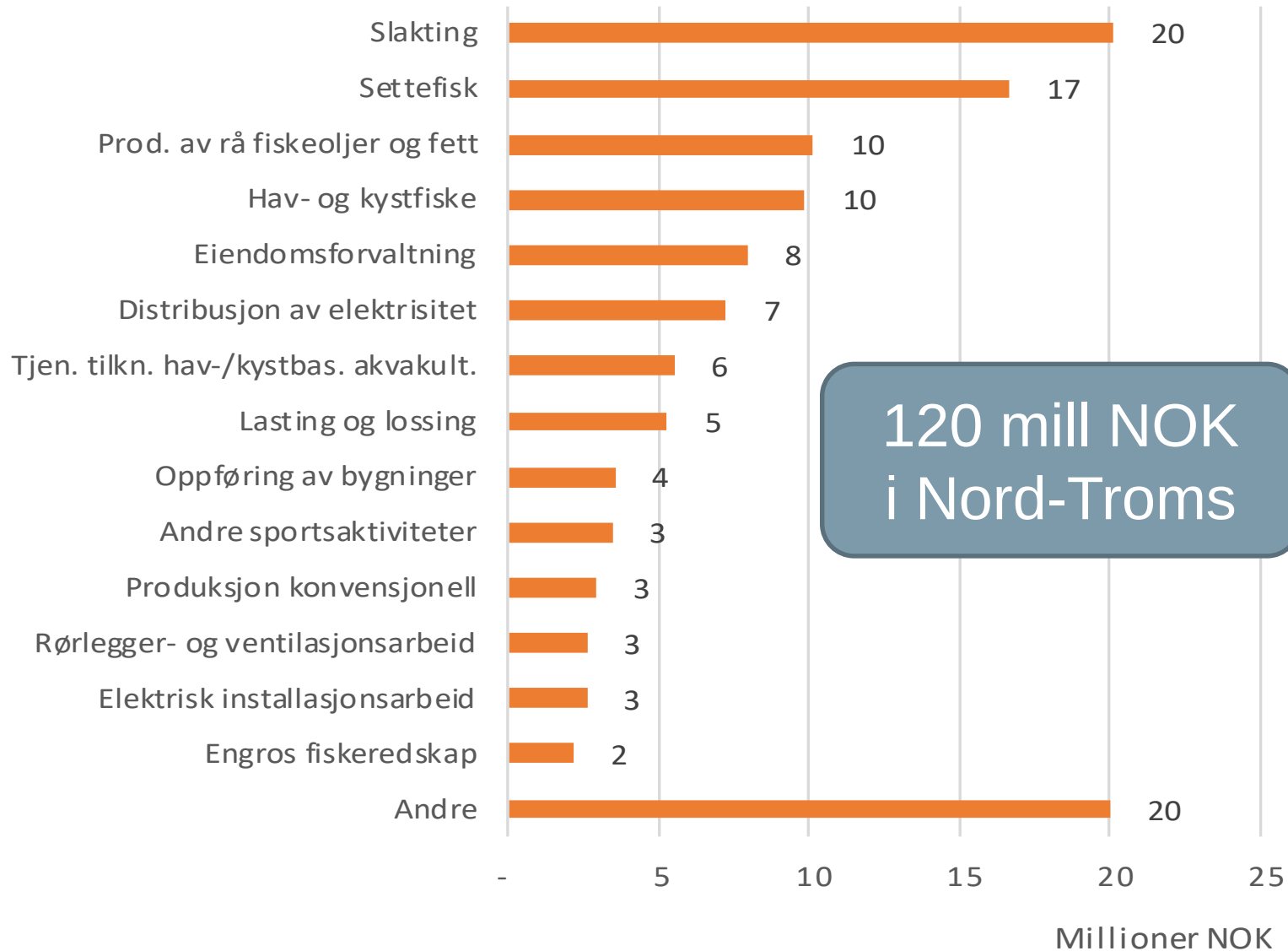
(flåte – fiskeindustri – havbruk)



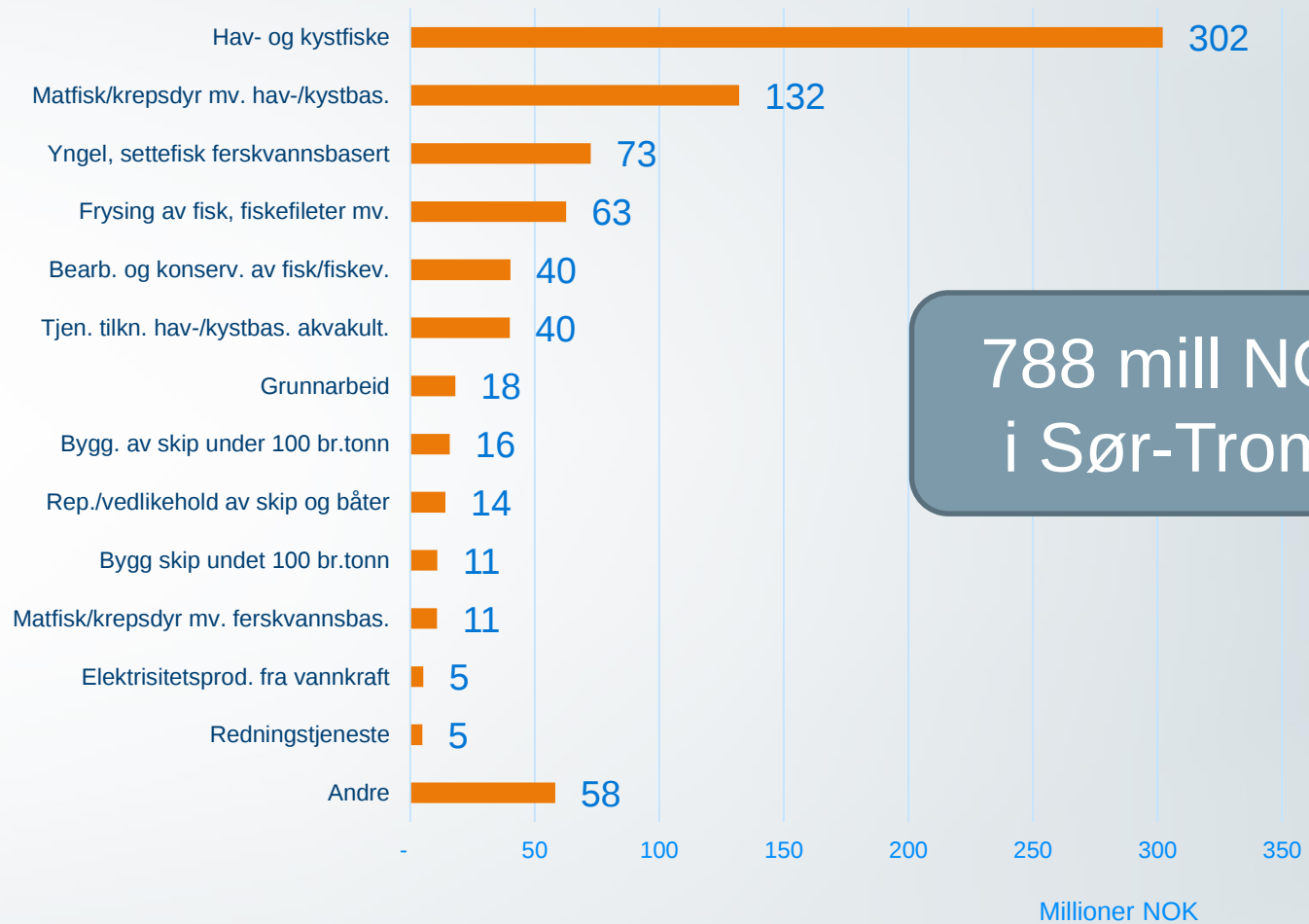
Kjøp fra Midt-Troms



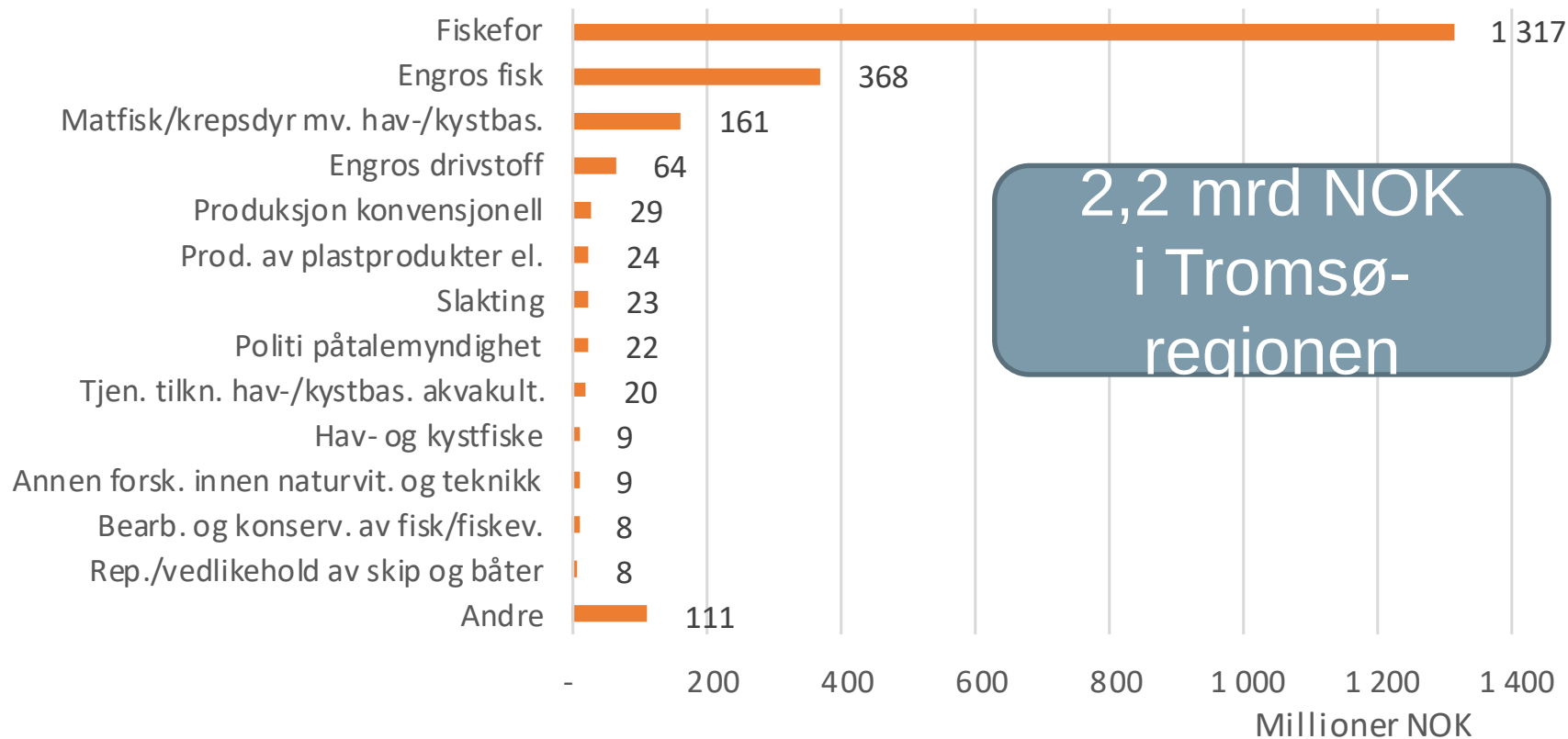
Kjøp fra Nord-Troms



Kjøp fra Sør-Troms



Kjøp fra Tromsø-regionen





Takk for oppmerksomheten

www.nofima.no