



Mengderappport vinteren 2019/2020

STATENS VEGVESENS RAPPORTER

Nr. 701



Tittel

Mengderapport vinteren 2019/2020

Undertittel**Forfatter**

Torstein Isaksen

Avdeling

Teknologi Drift og vedlikehold

Seksjon

Faggruppe drift og vedlikehold

Prosjektnummer**Rapportnummer**

Nr. 701

Prosjektleder**Godkjent av**

Dagfin Gryteselv

Emneord

Vinterdrift, mengderapportering, vintermengder, salt, sand, brøyting

Sammendrag

Denne rapporten er utarbeidet for å få en oversikt over resursbruken i vinterdriften. Rapporten inneholder tall for salting, sanding og brøyting.

Title

Material use for winter maintenance for the 2019/20 season

Subtitle**Author**

Torstein Isaksen

Department

Technology Operation and maintenance

Section

Professional group operation and maintenance

Project number**Report number**

No. 701

Project manager**Approved by**

Dagfin Gryteselv

Key words

Vinterdrift, mengderapportering, vintermengder, salt, sand, brøyting

Summary

This report was created in order to get an historical overview of the quantity of Resources used in Winter maintenance.



Forord

Denne rapporten er utarbeidet for å få en oversikt over ressursbruken i vinterdriften for riksveger. For å se utviklingen fra år til år viser rapporten noen historiske hovedtall.

Mengdetallene er hentet fra entreprenørenes rapportering for hver kontrakt ut fra skjema R12, definert i driftskontraktene. Det kan være feil og mangler i datagrunnlaget.

De årlige mengdene omfatter vintersesongen fra høst til vår. Det oppgitte årstallet i diagrammene viser til siste del av sesongen.

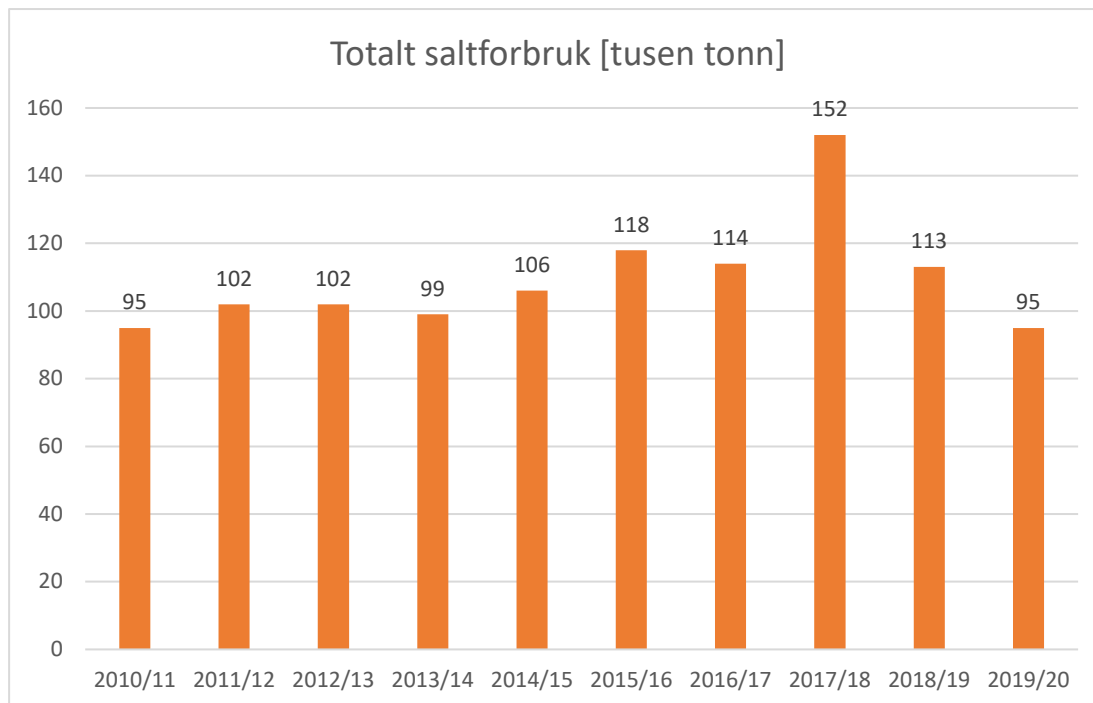
Innholdsfortegnelse

Forord.....	1
Mengder nasjonalt	3
Mengdetabell riksveger - vinteren 2019/2020	5
Fordeling på ulike saltmetoder, riksveger sesongen 2019/20.	8
Fordeling på ulike sandmetoder, riksveger sesongen 2019/20.	14
Utvikling siste 5 sesonger.	20

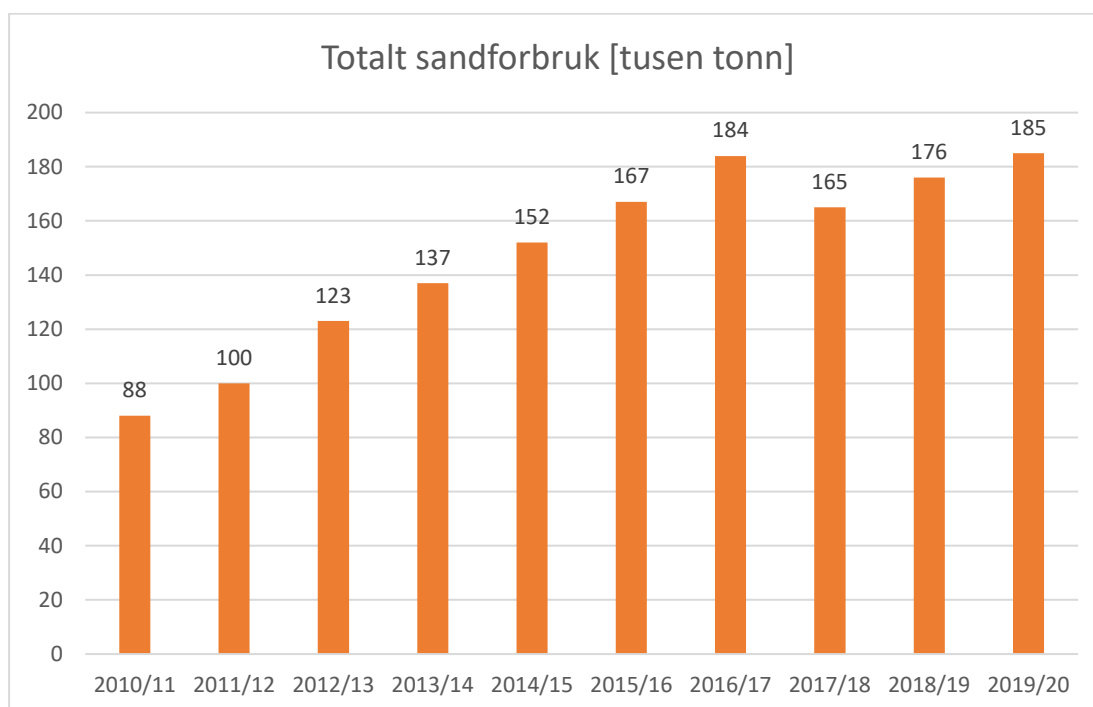
Mengder nasjonalt

Historiske mengder

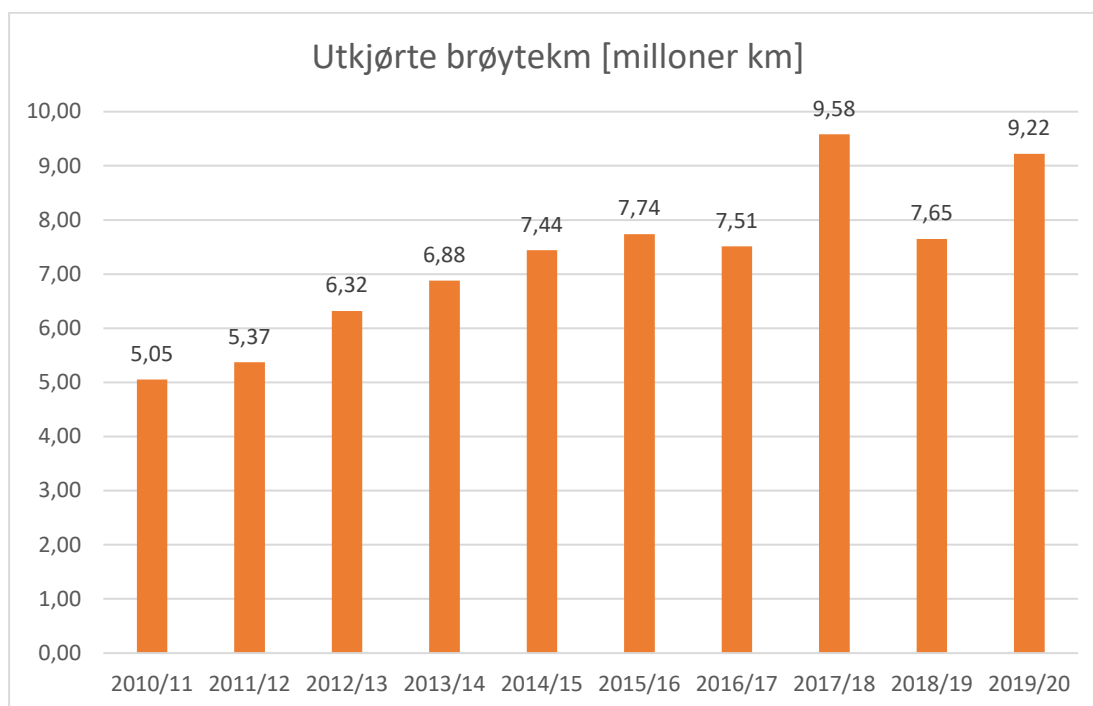
Totalt saltforbruk på riksveger pr sesong fra og med sesongen 2010/11 til og med sesongen 2019/20.



Totalt sandforbruk på riksveger pr sesong fra og med sesongen 2010/11 til og med sesongen 2019/20.



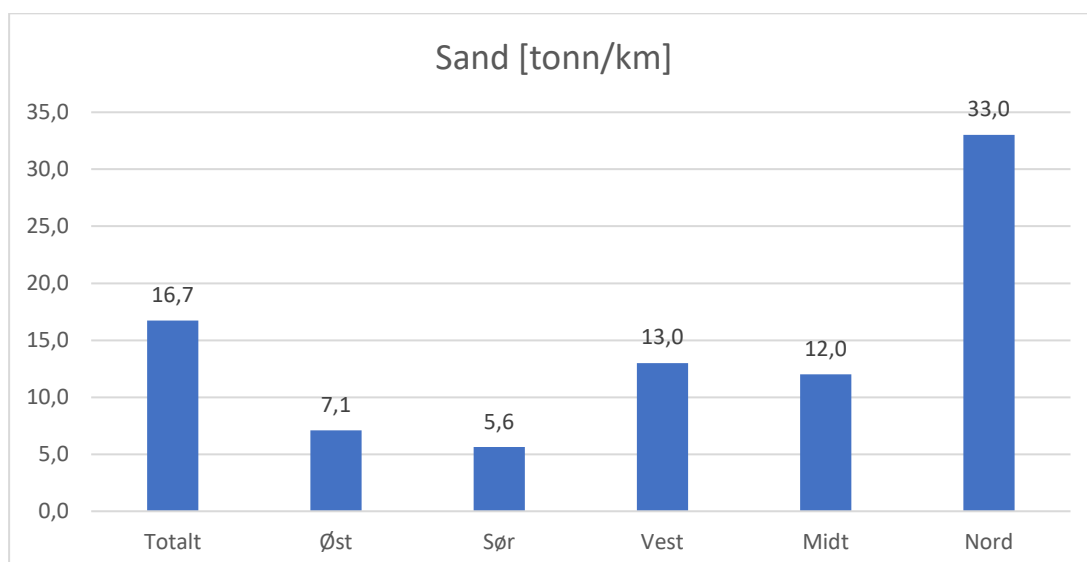
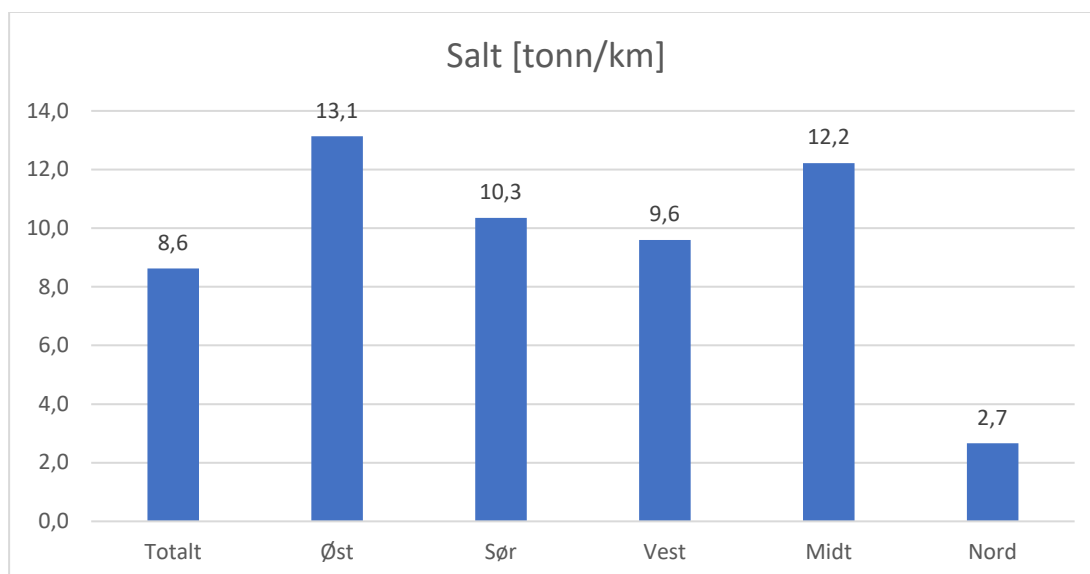
Total mengde utkjørte brøytekilometer på riksveger pr sesong fra sesongen 2010/11 til og med sesongen 2019/20.



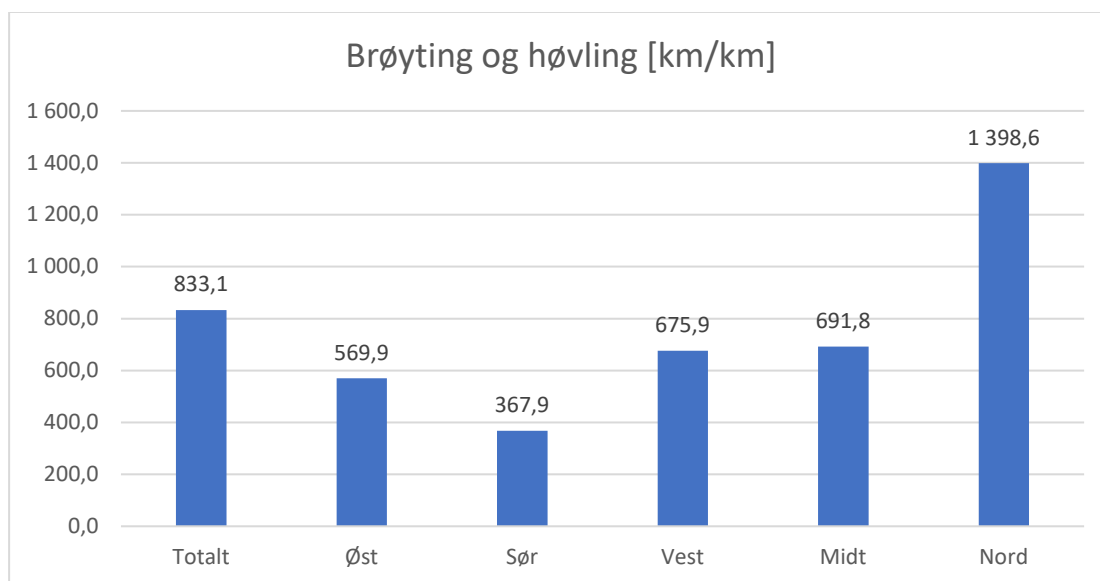
Mengdetabell riksveger - vinteren 2019/2020

Område	Hele landet	Øst	Sør	Vest	Midt	Nord
SALTING	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Totalt	95 499	30 980	18 156	20 083	17 018	9 259
Salt i strøsand	874	16	-	90	280	486
Tørresalt	14 195	3 335	2 781	1 241	4 232	2 322
Befuktet salt og saltslurry	64 263	22 103	11 038	10 296	6 662	3 846
Saltløsning	26 414	5 477	4 337	8 151	5 845	2 605
Magnesiumklorid	55	49	-	6	-	-
SANDING	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Totalt sandforbruk	185 176	16 721	9 876	27 220	16 711	114 684
Tørresand	107 946	14 074	7 979	23 398	5 003	57 493
Saltblandet sand	29 132	541	-	3 085	9 318	16 188
Fastsand	48 099	2 107	1 897	737	2 390	40 968
BRØYTEKILOMETER	Km	Km	Km	Km	Km	Km
Totalt	9 220 090	1 344 149	645 625	1 414 695	960 768	4 854 854
VEGLENGDER	Europa-/Riksveg		Europa-/Riksveg G/S		Europa-/Riksveg totalt	
Totalt km	10785,890		1548,946		12334,836	

Mengder tonn pr km, riksveger sesongen 2019/20.

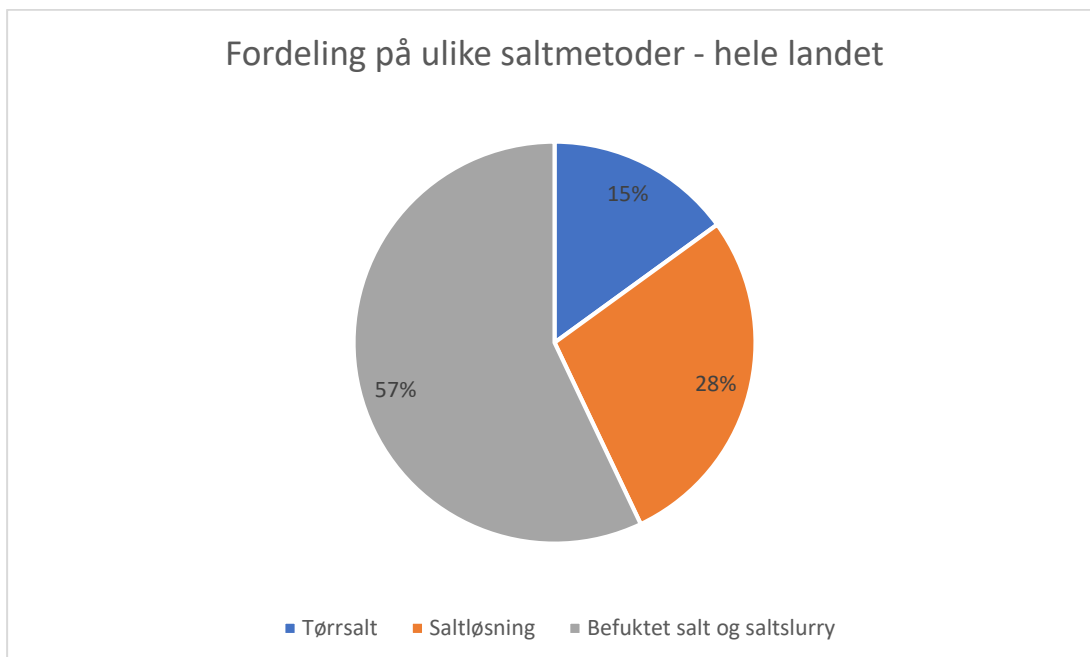
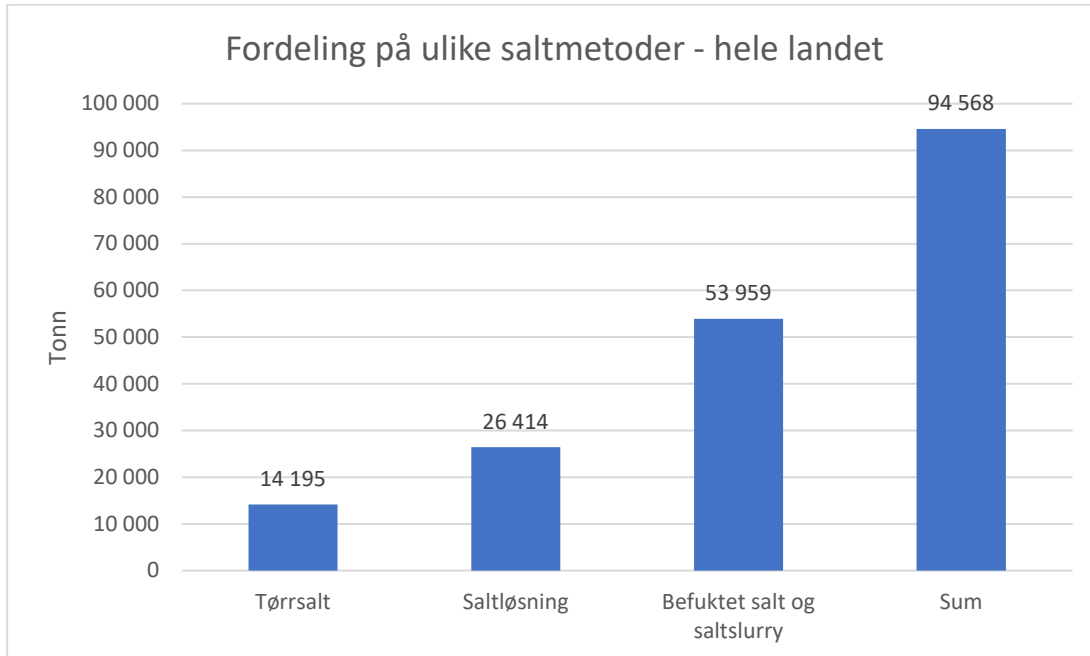


Frekvens brøyting, riksveger sesongen 2019/20.

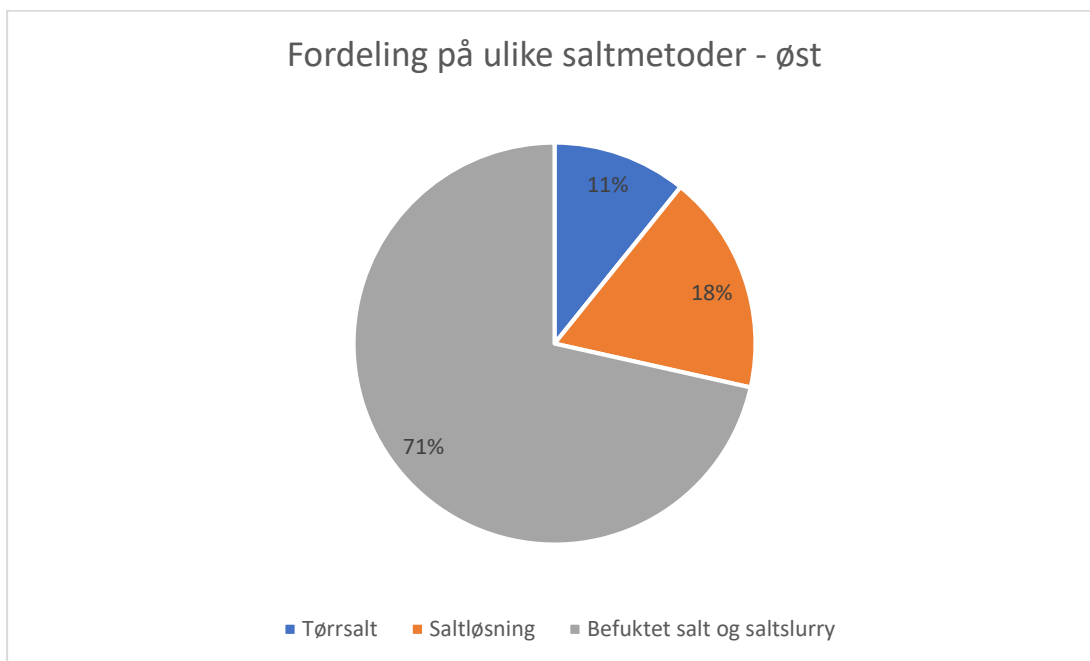
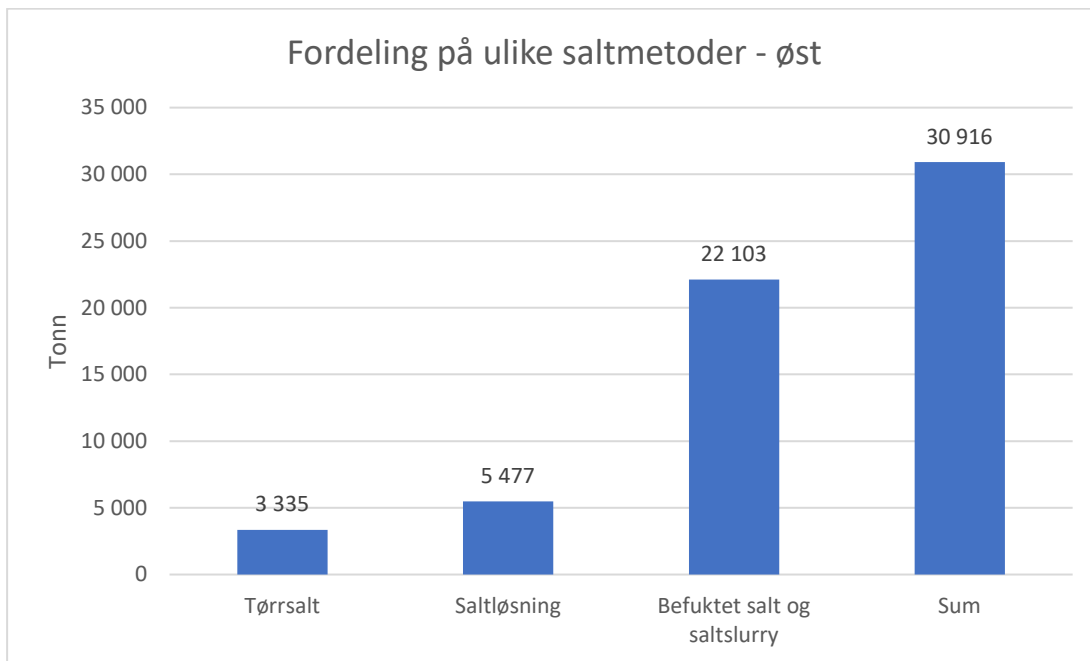


Fordeling på ulike saltmetoder, riksveger sesongen 2019/20.

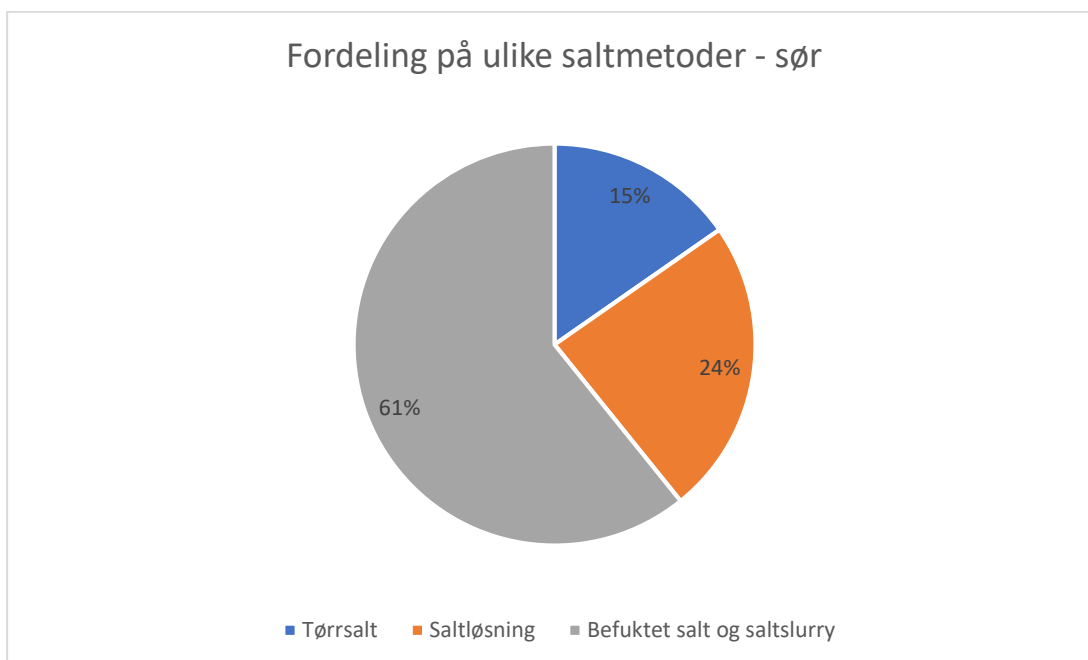
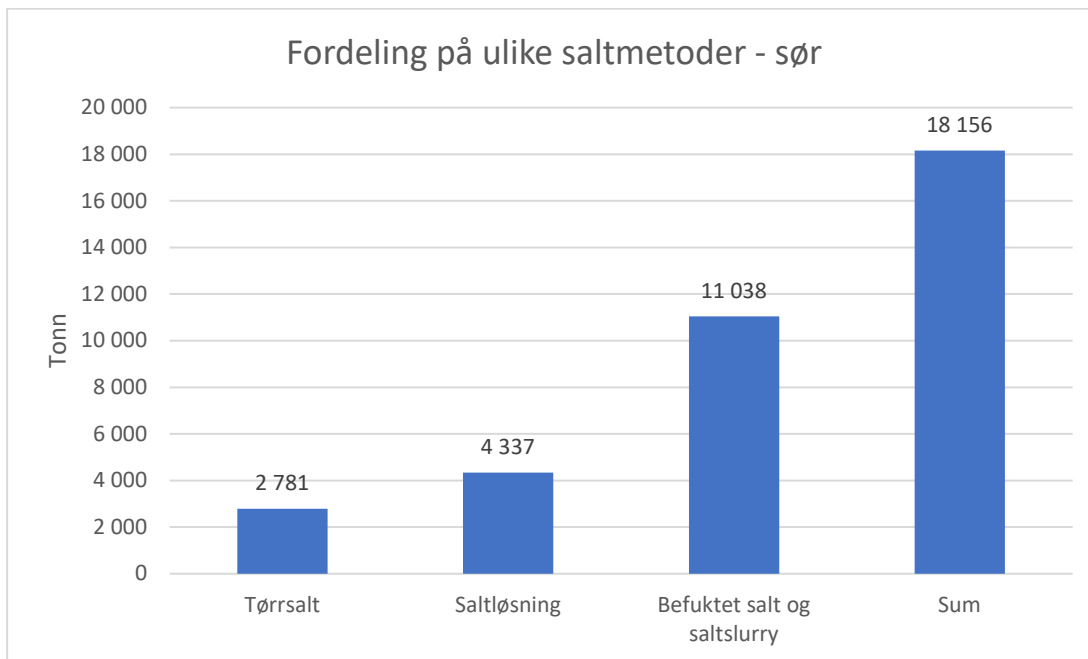
Riksveger hele landet sesongen 2019/20:



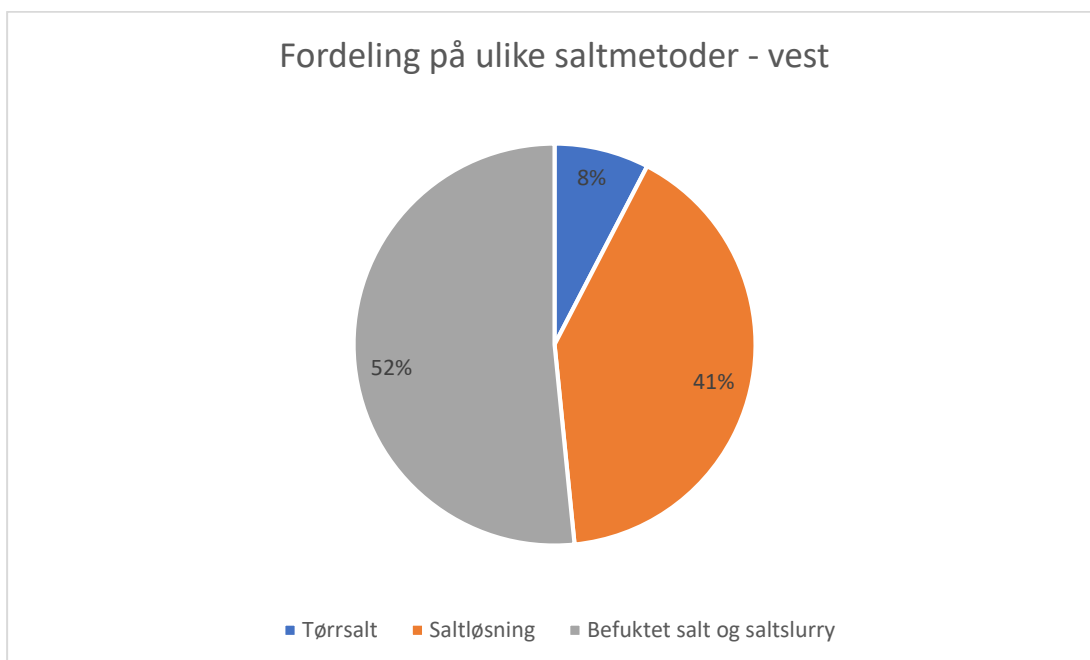
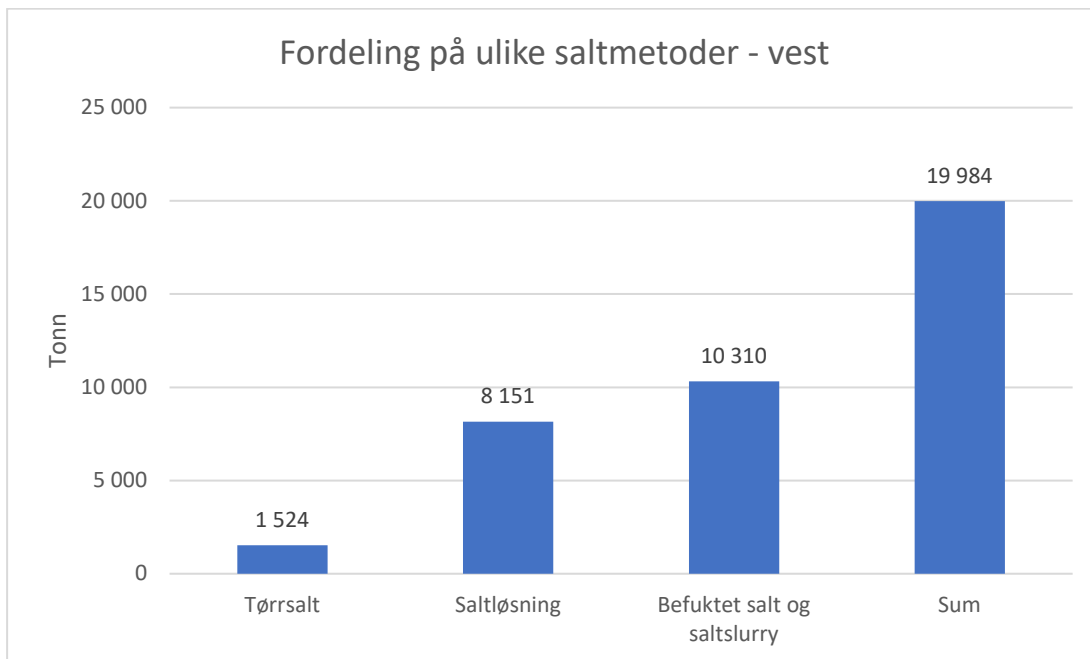
Riksveger øst sesongen 2019/20:



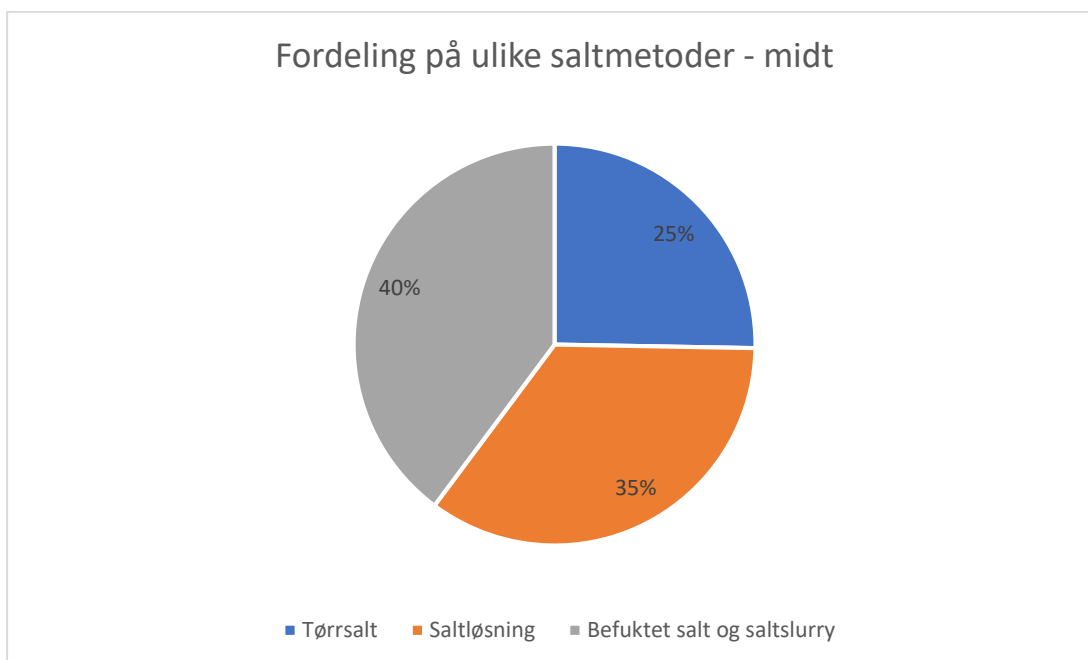
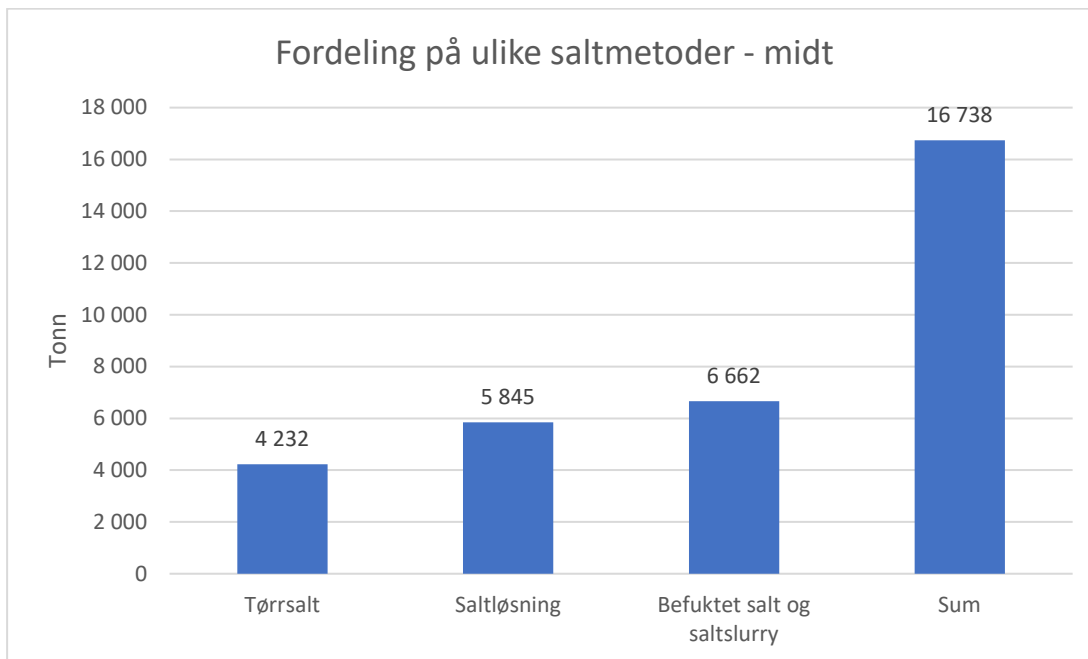
Riksveger sør sesongen 2019/20:



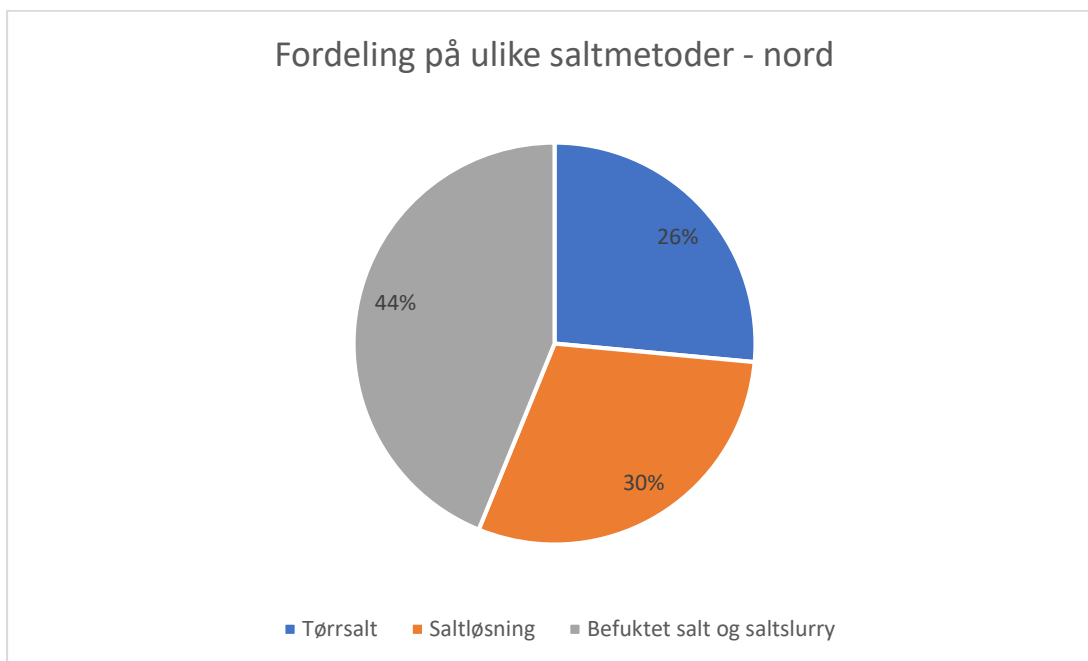
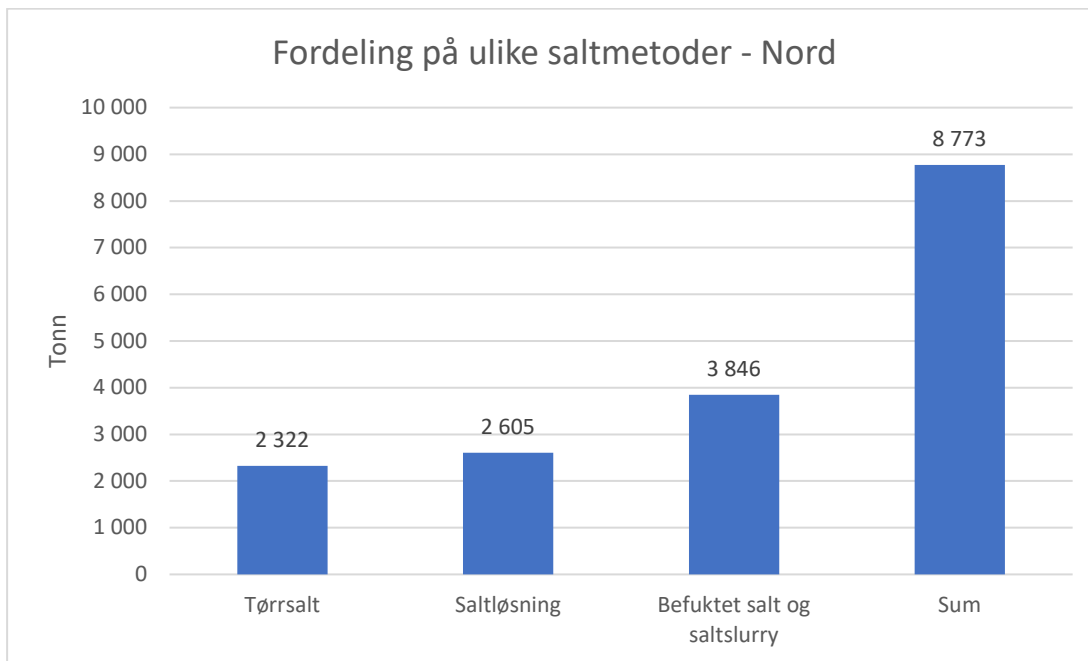
Riksveger vest sesongen 2019/20:



Riksveger midt sesongen 2019/20:

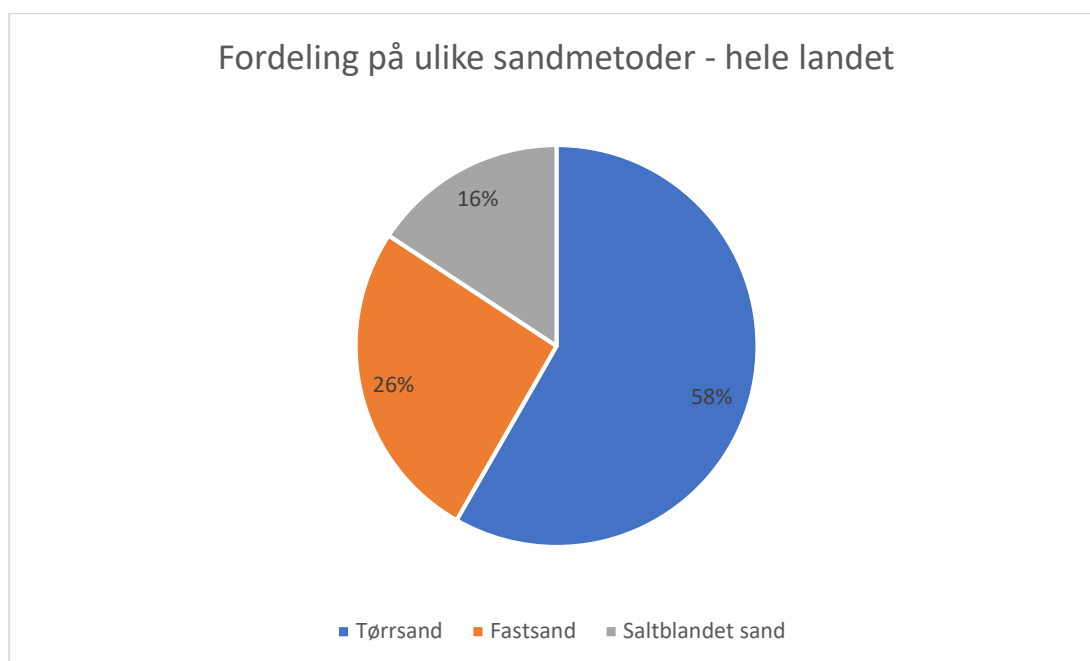
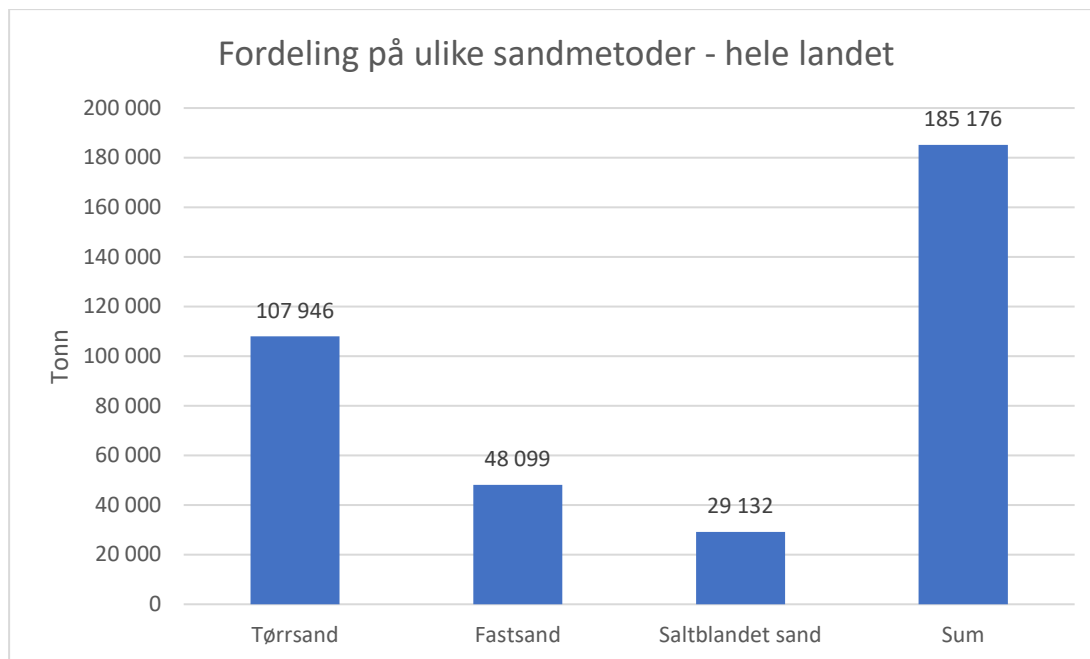


Riksveger nord sesongen 2019/20:

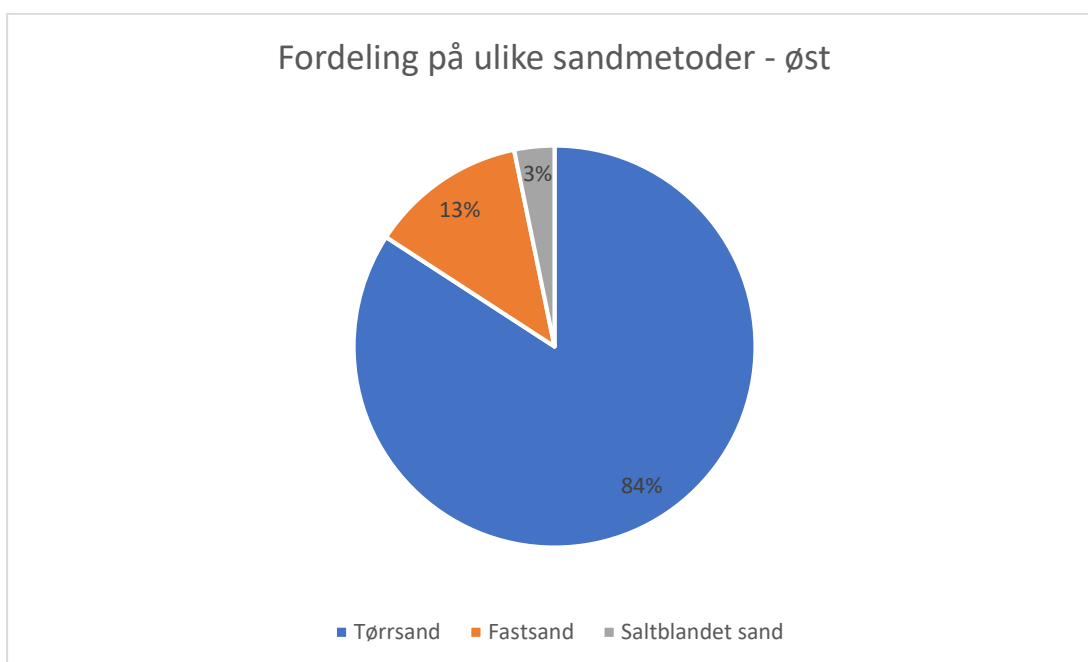
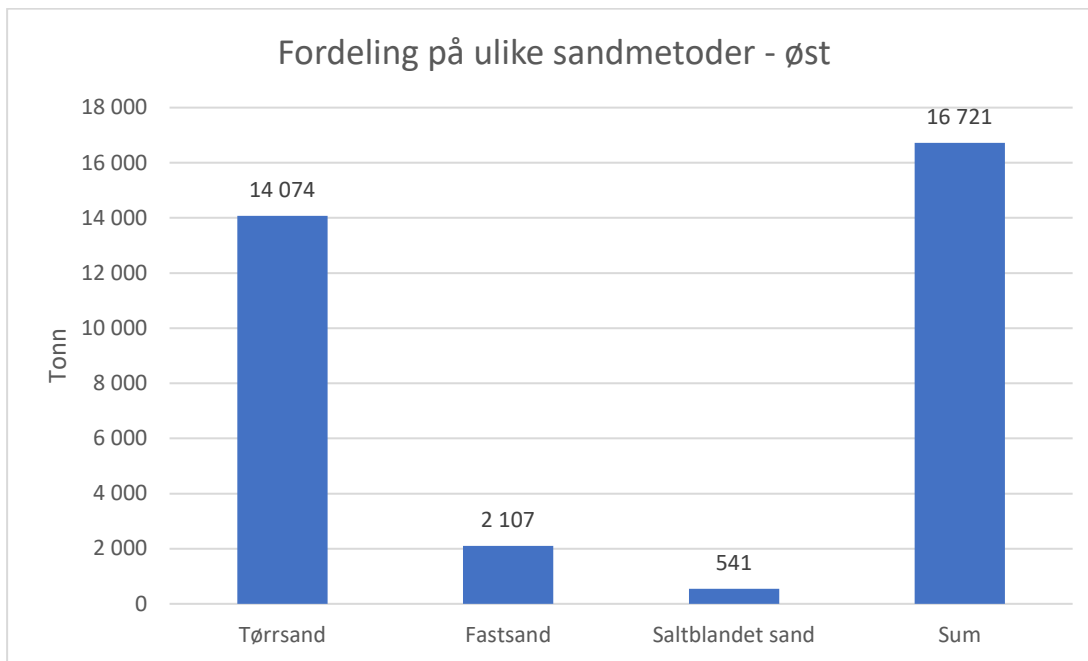


Fordeling på ulike sandmetoder, riksveger sesongen 2019/20.

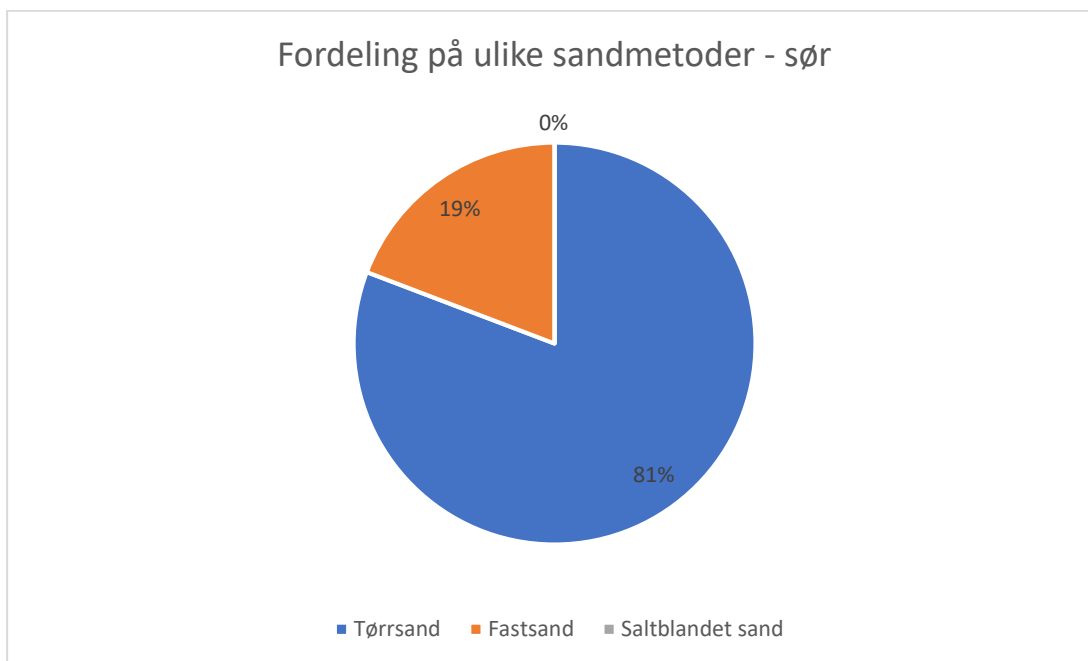
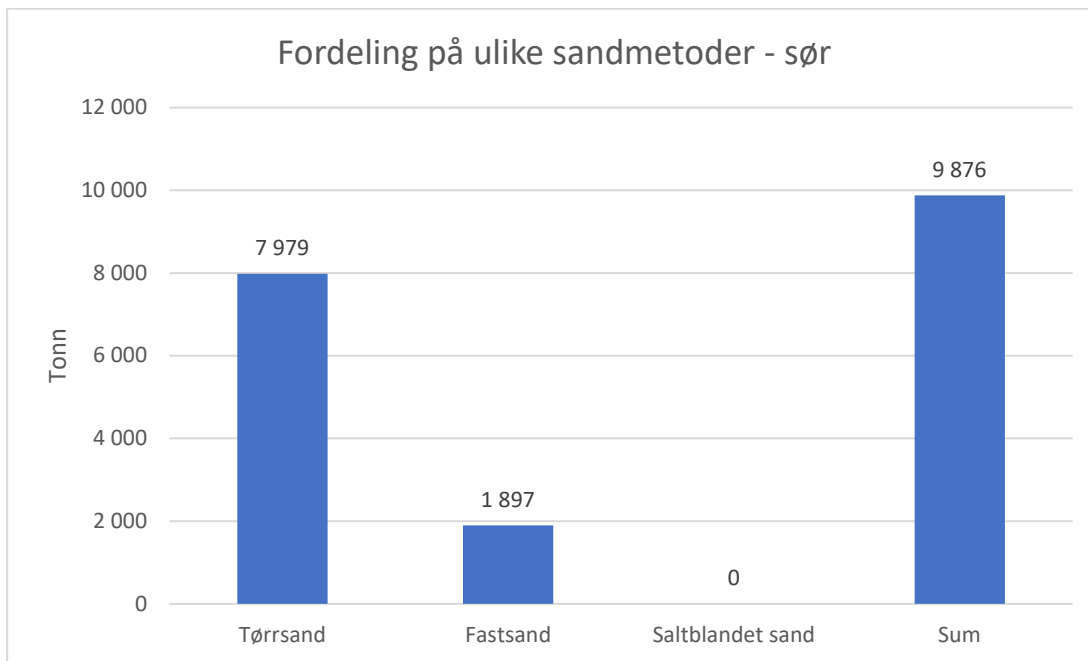
Riksveger hele landet sesongen 2019/20:



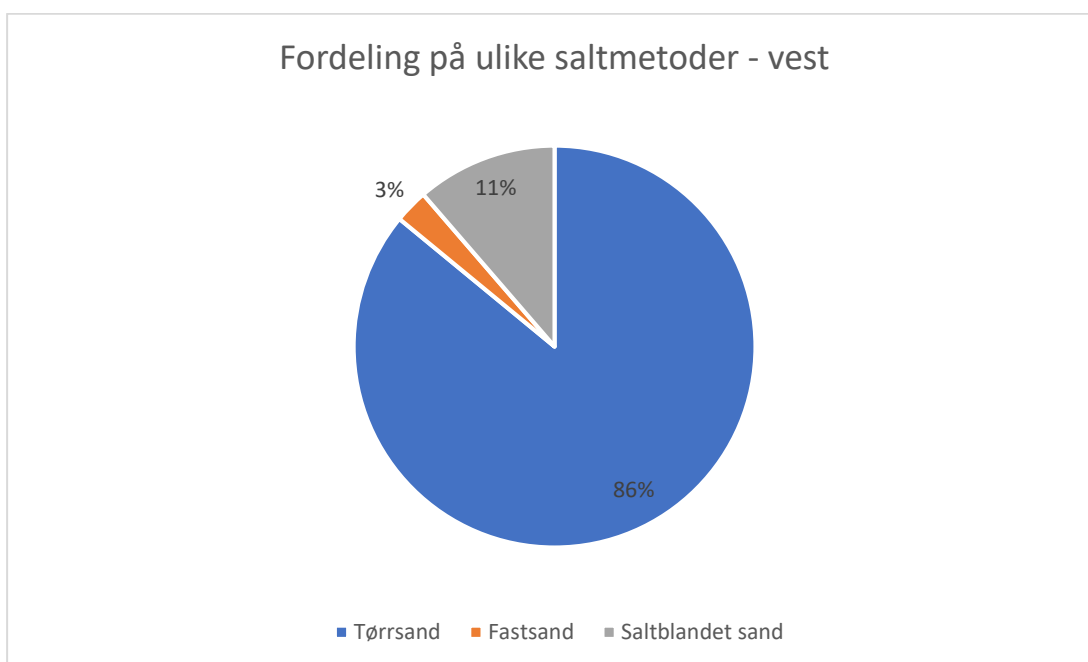
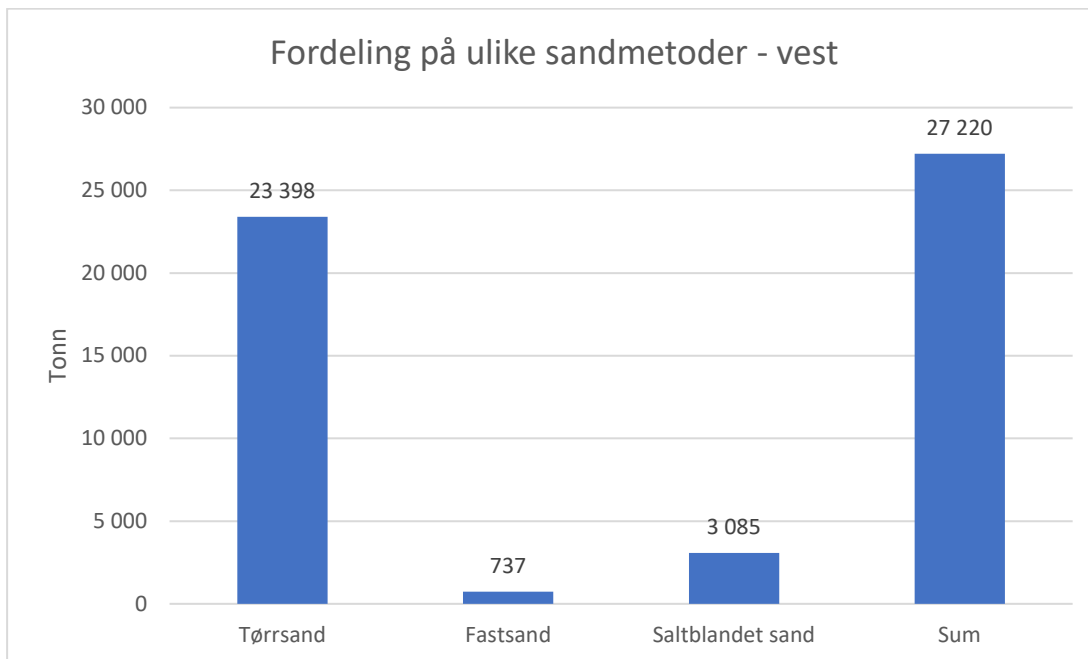
Riksveger øst sesongen 2019/20:



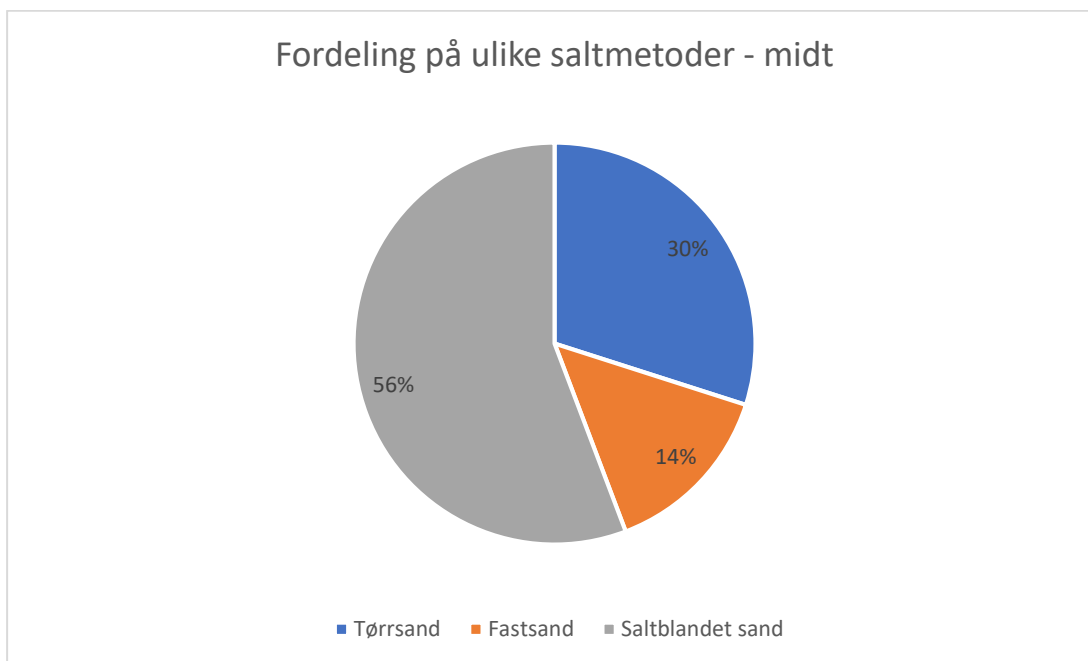
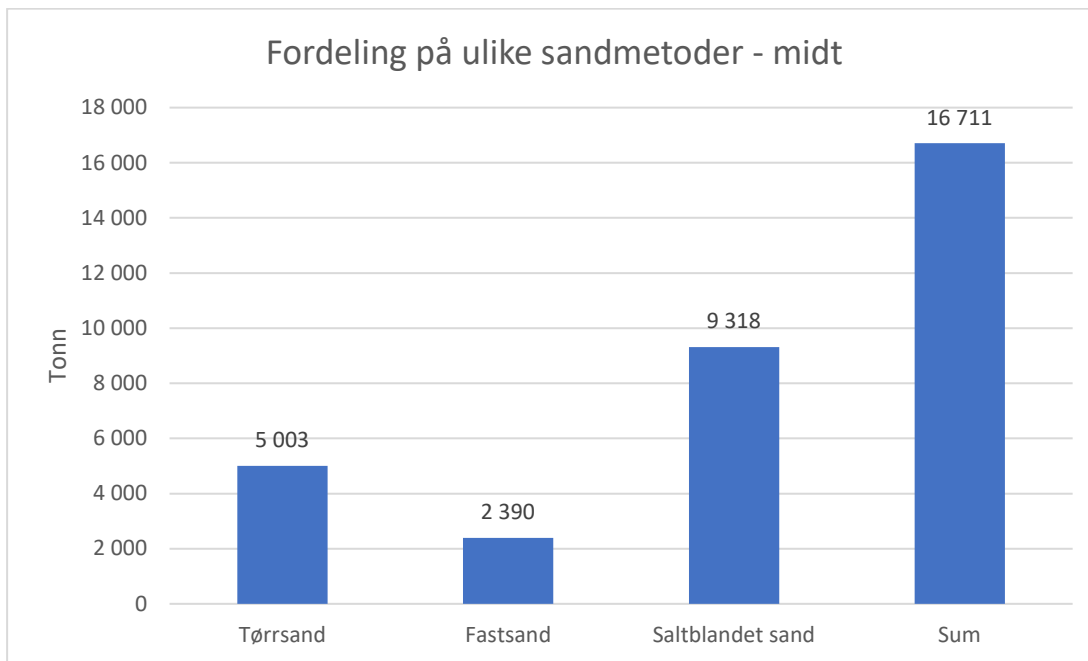
Riksveger sør sesongen 2019/20:



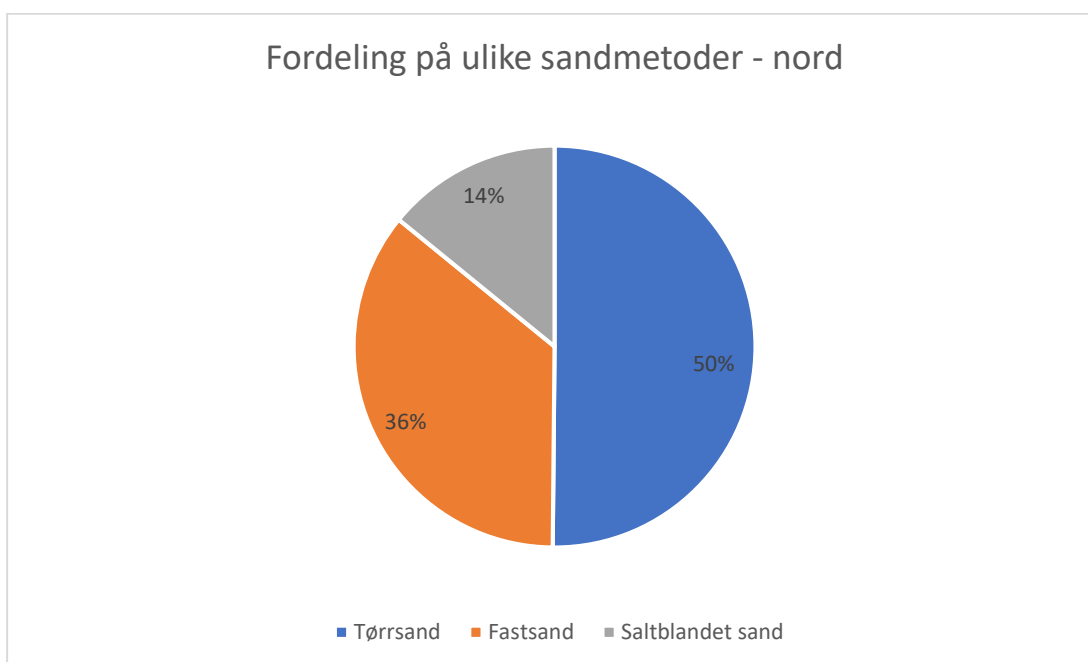
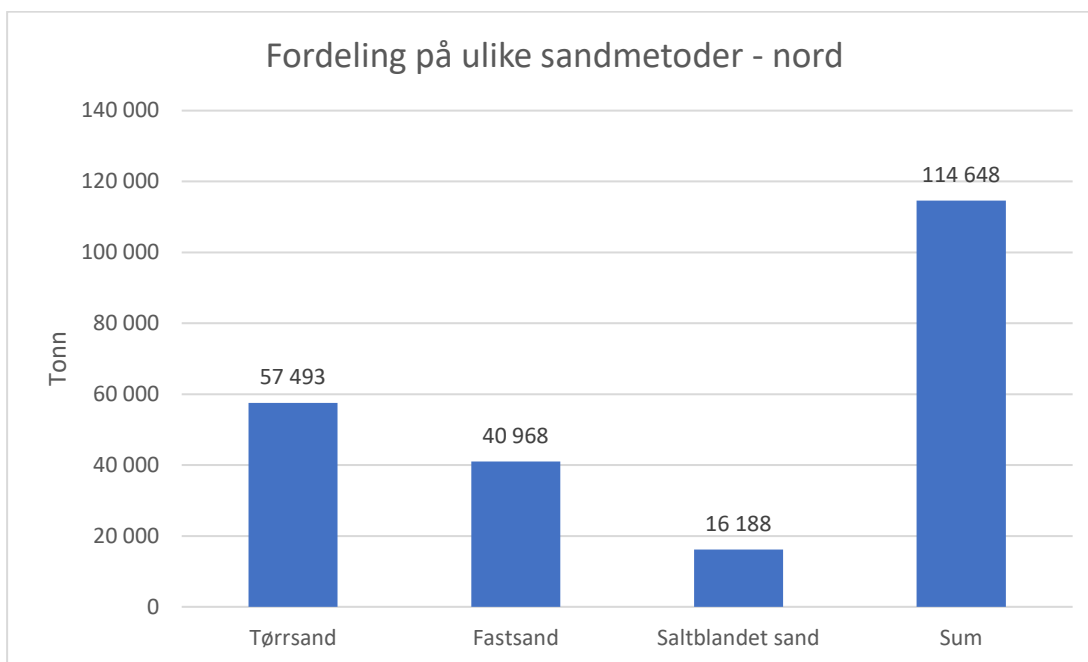
Riksveger vest sesongen 2019/20:



Riksveger midt sesongen 2019/20:

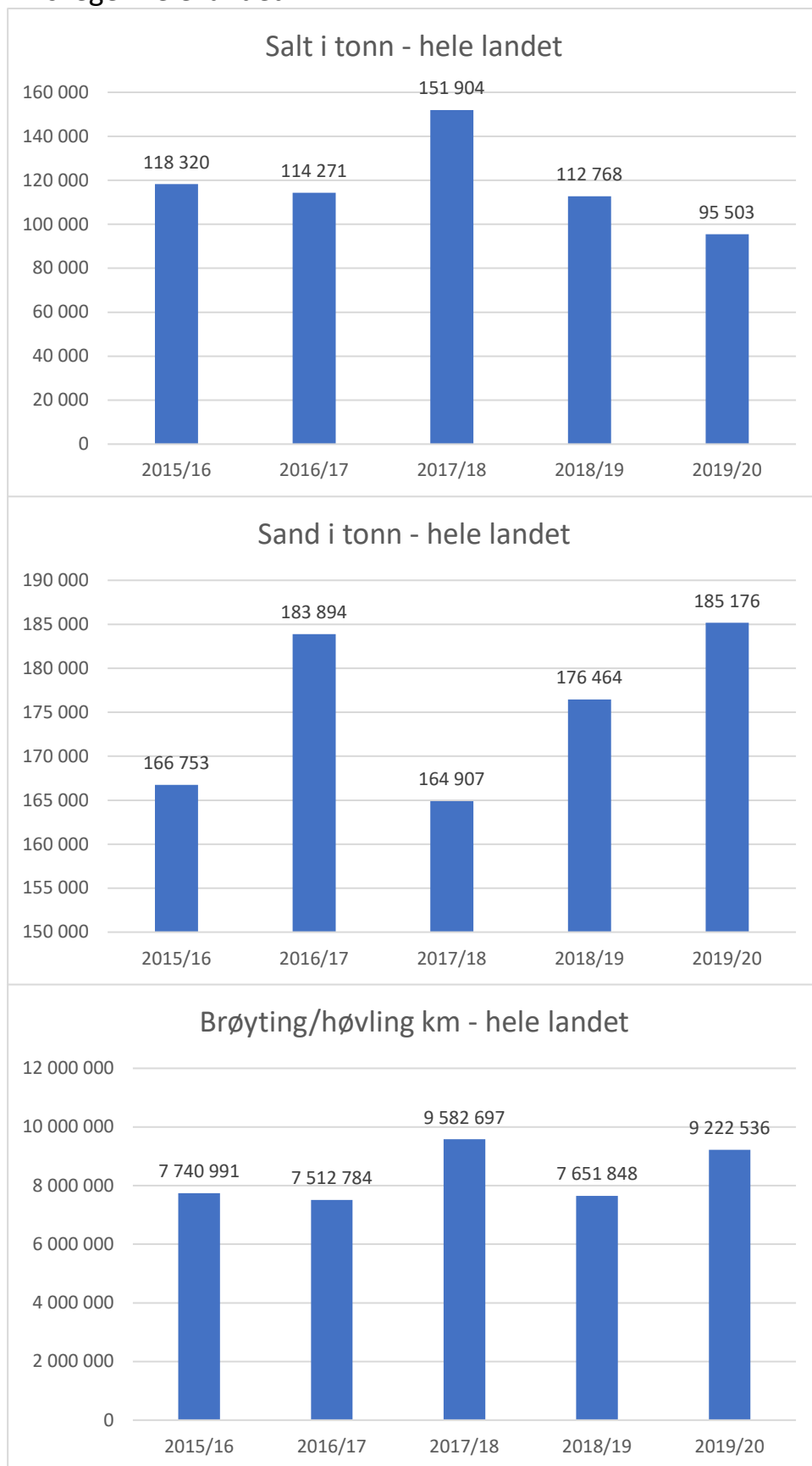


Riksveger nord sesongen 2019/29:

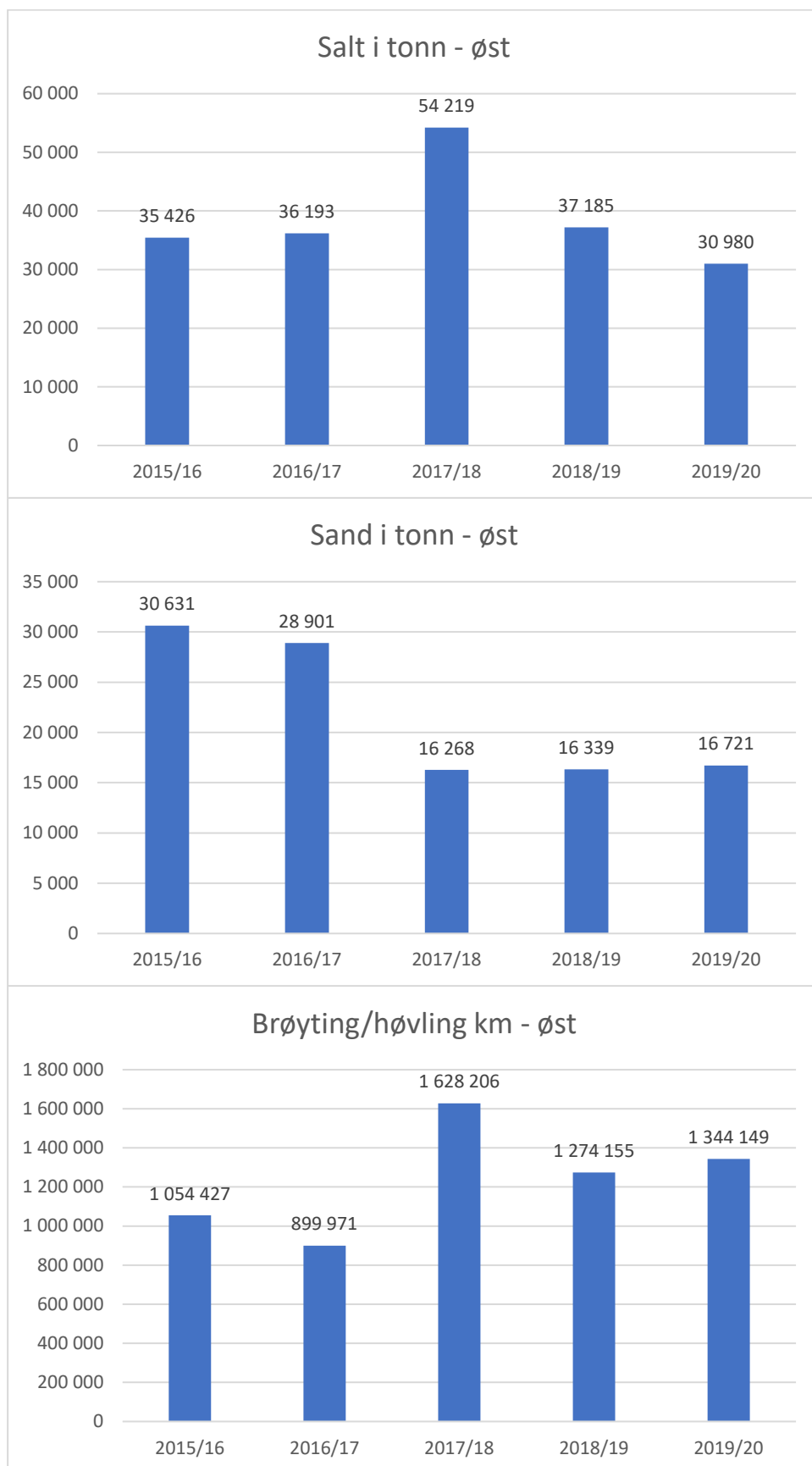


Utvikling siste 5 sesonger.

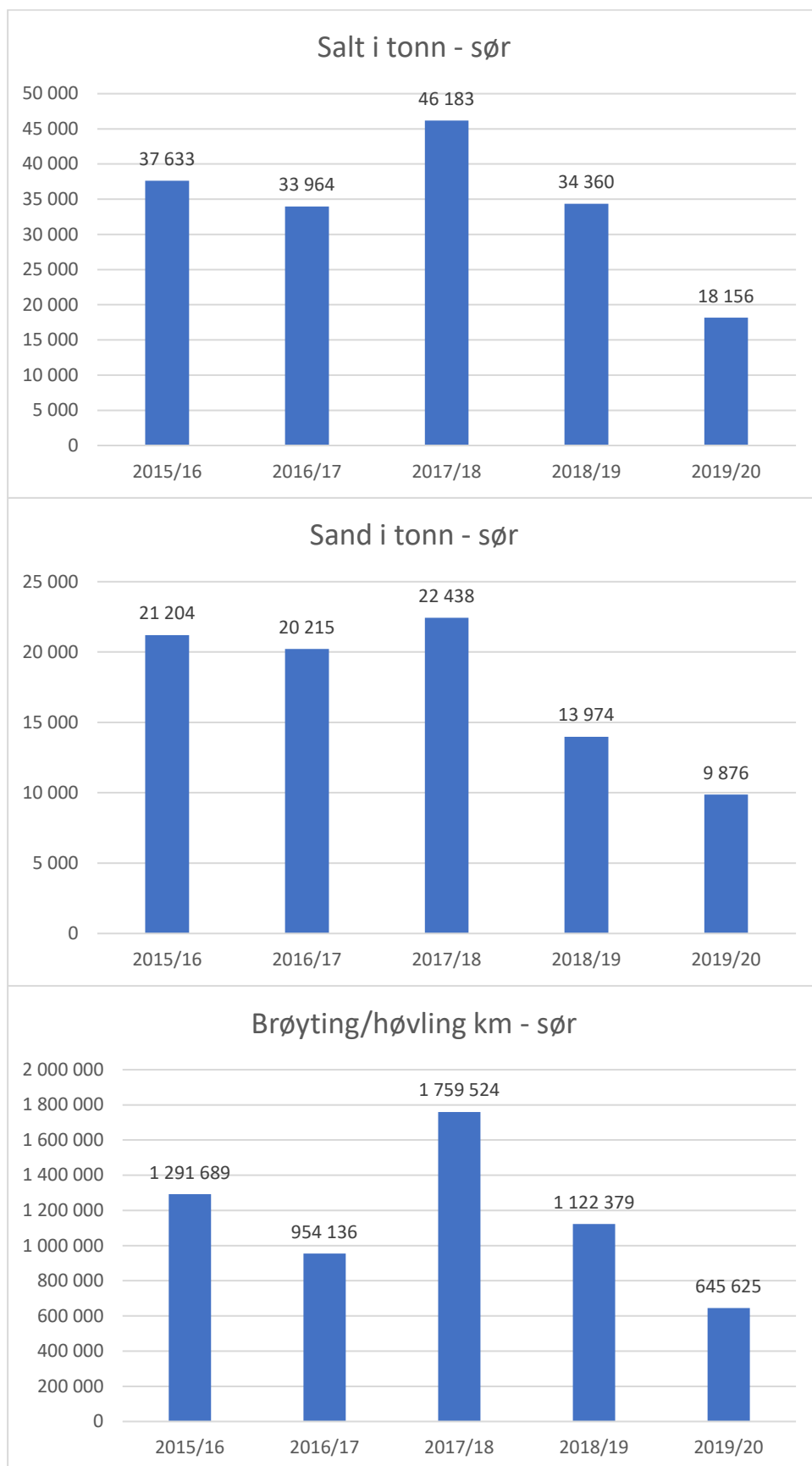
Riksveger hele landet:



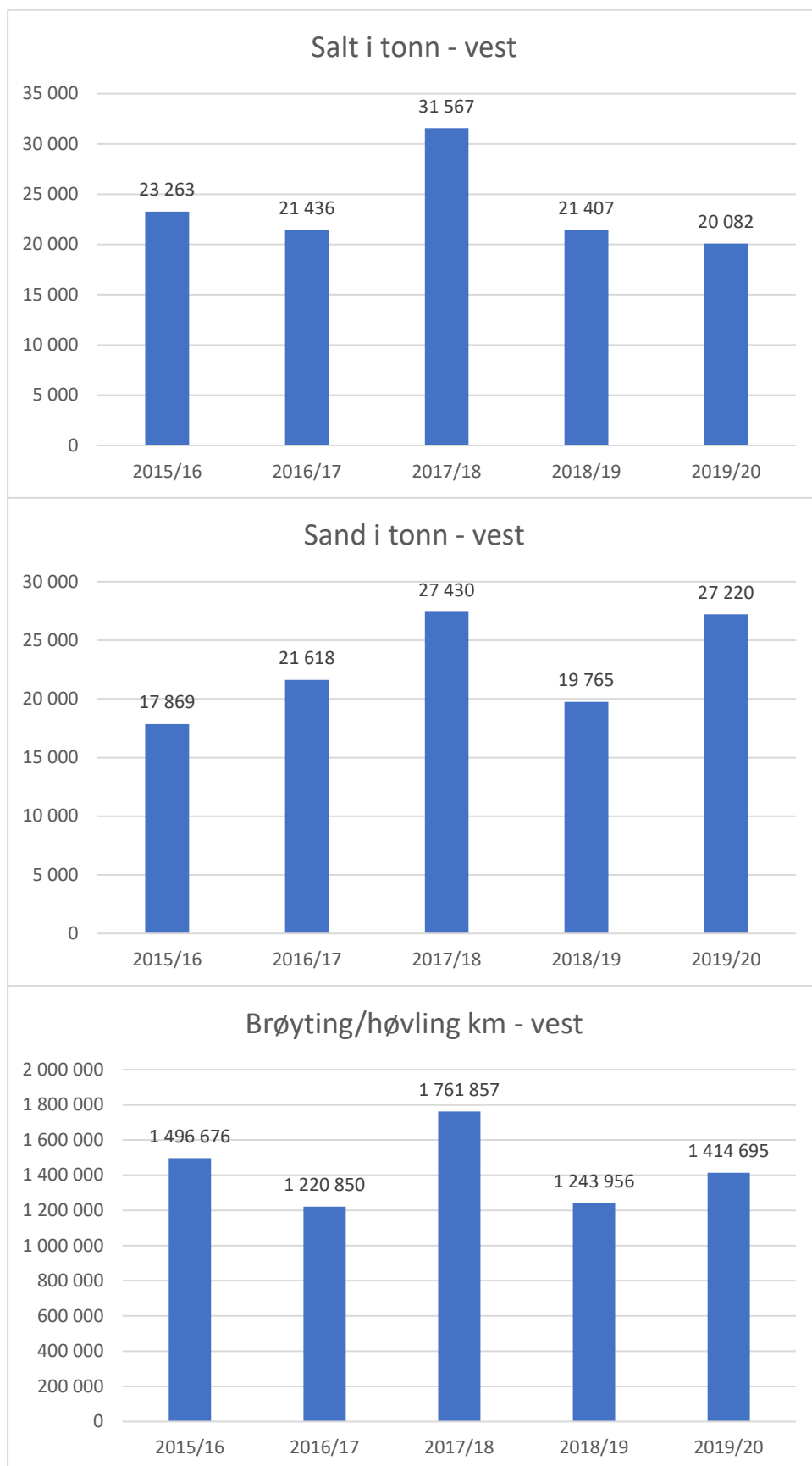
Riksveger øst:



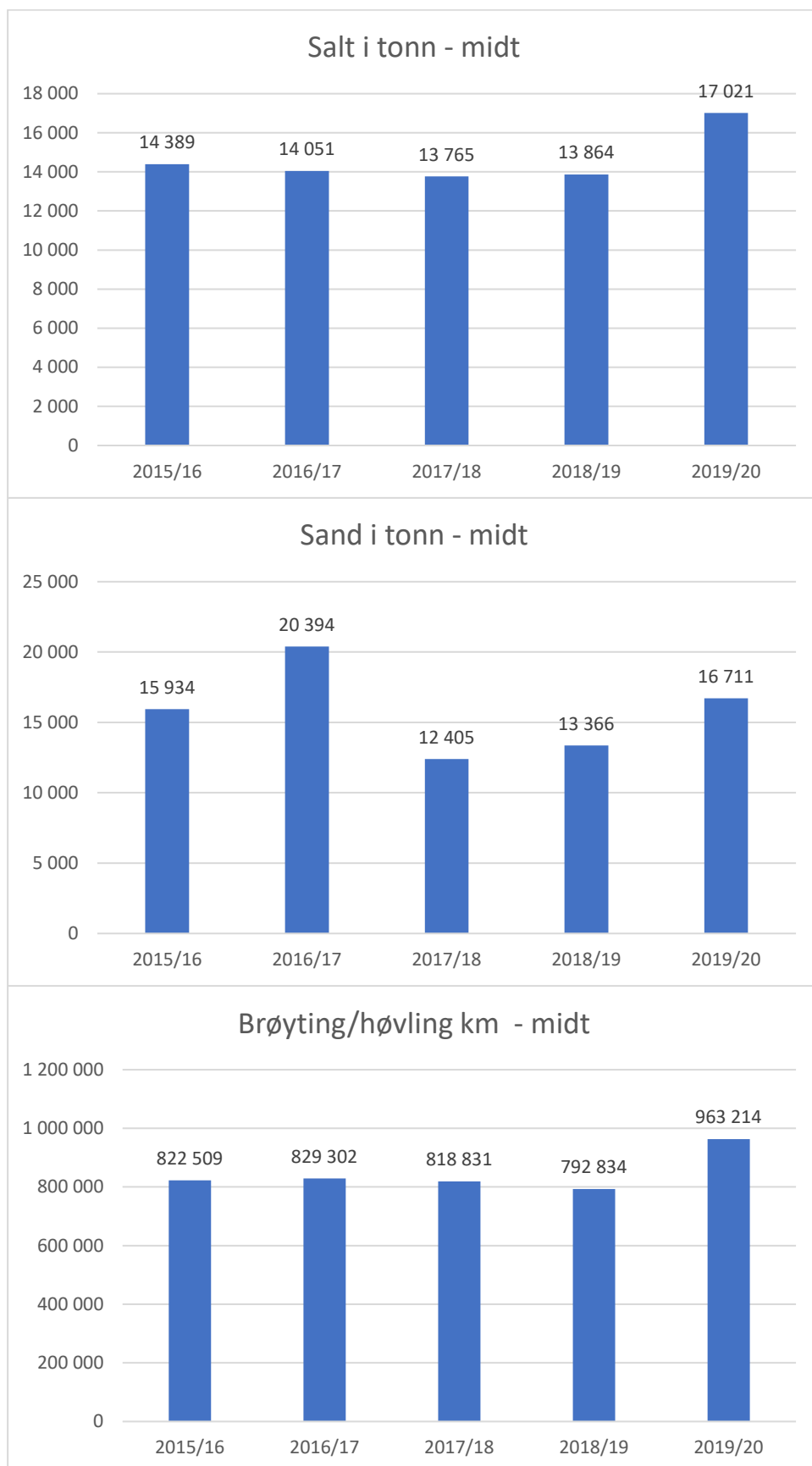
Riksveger sør:



Riksveger vest:



Riksveger midt:



Riksveger nord:





Statens vegvesen
Pb. 1010 Nordre Ål
2605 Lillehammer

Tlf: (+47)22073000
firmapost@vegvesen.no

ISSN: 1893-1162

vegvesen.no

Trygt fram sammen