

Covid-19-situationen i Norrbotten –

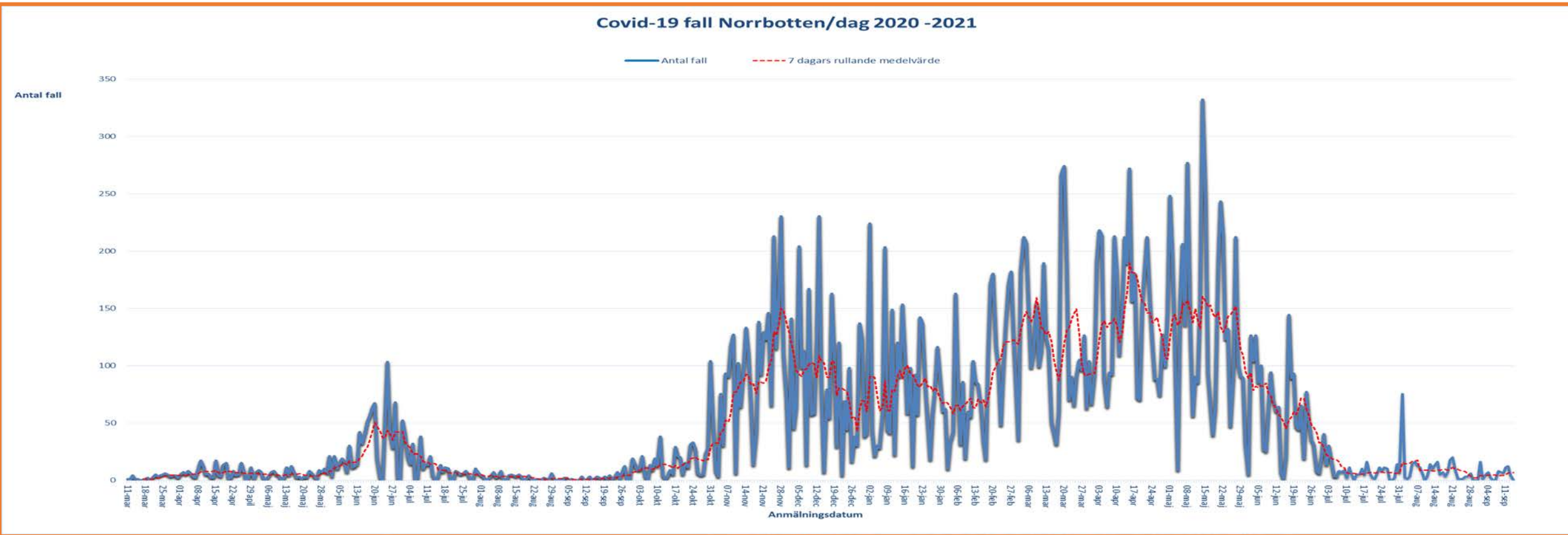
(t.o.m. v 36 - rapport 210913)

Anders Nystedt

Smittskydd Norrbotten



Antalet konstaterade covid-19-fall per dag i Norrbotten ligger på låga nivåer sedan juli månad.



Exakta incidensdata för tiden efter 27 augusti samt efter migreringen till SmiNet 3 är fortsatt lite osäkra.

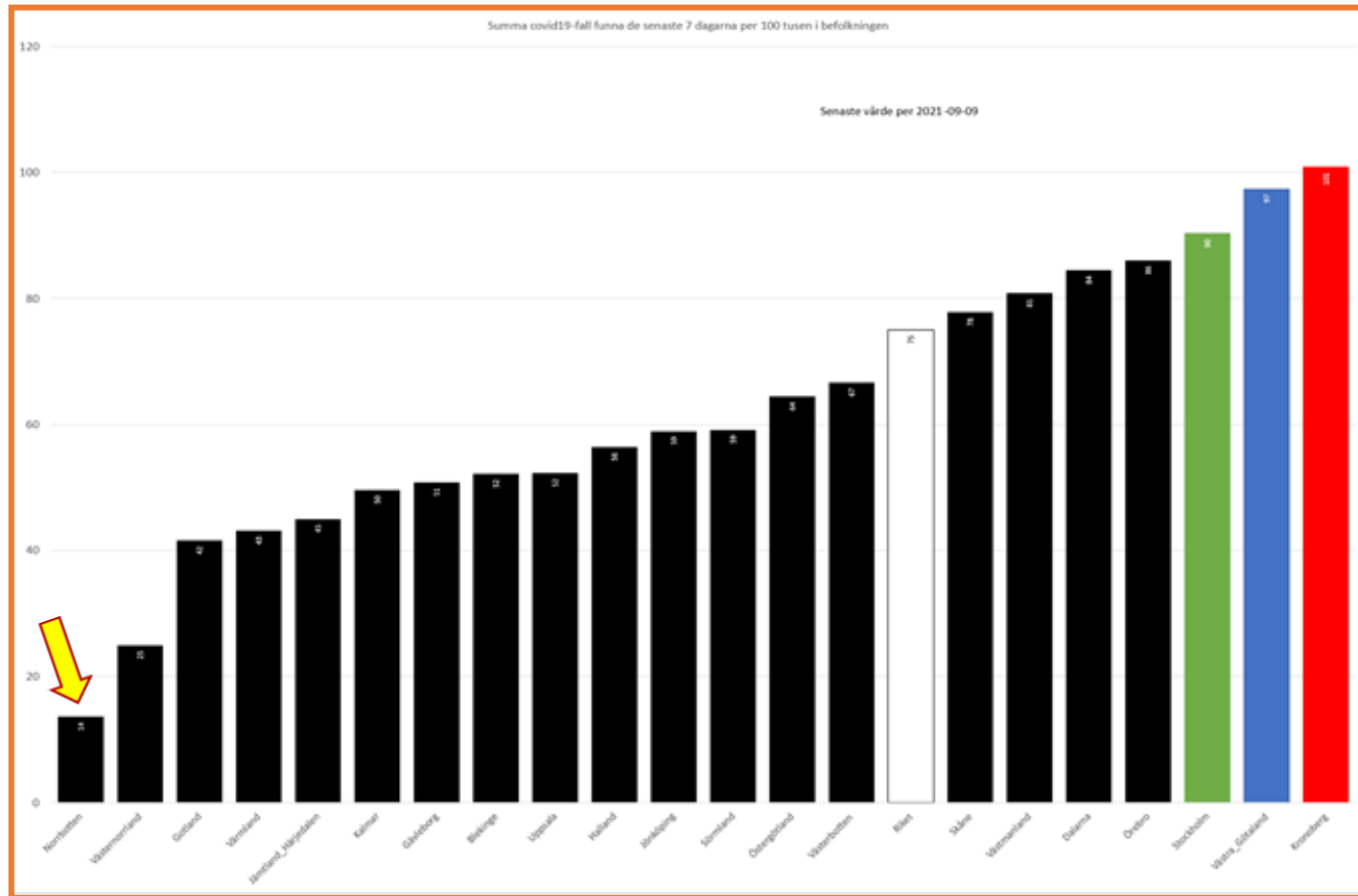
Indata till SmiNet 3 ser i alla fall valida ut under förra veckan t.o.m. torsdag men lab-anmälningarna har fram till nu behövt föras in manuellt vilket gjort att anmälningarna kommit lite "hackigt". Detta kommer sannolikt att kunna rättas till under dagen. Då detta är säkrat kommer vi fortsättningsvis att rapportera nya fall per dag utifrån "städade" smittskyddsanmälningar i anmälingssystemet. Helgens fall är dock inte helt validerade*.

Däremot fortsätter vi att presentera det totala antalet anmälda fall för hela epidemin för Norrbotten utifrån vår egen statistik. Antalet fall kommer då att hamna på en högre nivå än den FoHM presenterar. Om utredningen som pågår kring differensen så kräver, får vi senare justera ner nivån.

Antalet fall som anmäls i SmiNet per dag 6-12 september = 8 – 7 – 6 – 11 – 12* – 4* – 0*

Preliminärt 7-dagars medelvärde v 36 (48 fall) = 7 fall per dag. Veckoincidens v 36 = 19 fall per 100 000 invånare. **14-dagarsincidens 31 per 100 000 inv.**

Veckoincidens per region Sverige (data från FoHM sammanställda av Bertil Thorslund och Tommy Blomberg)

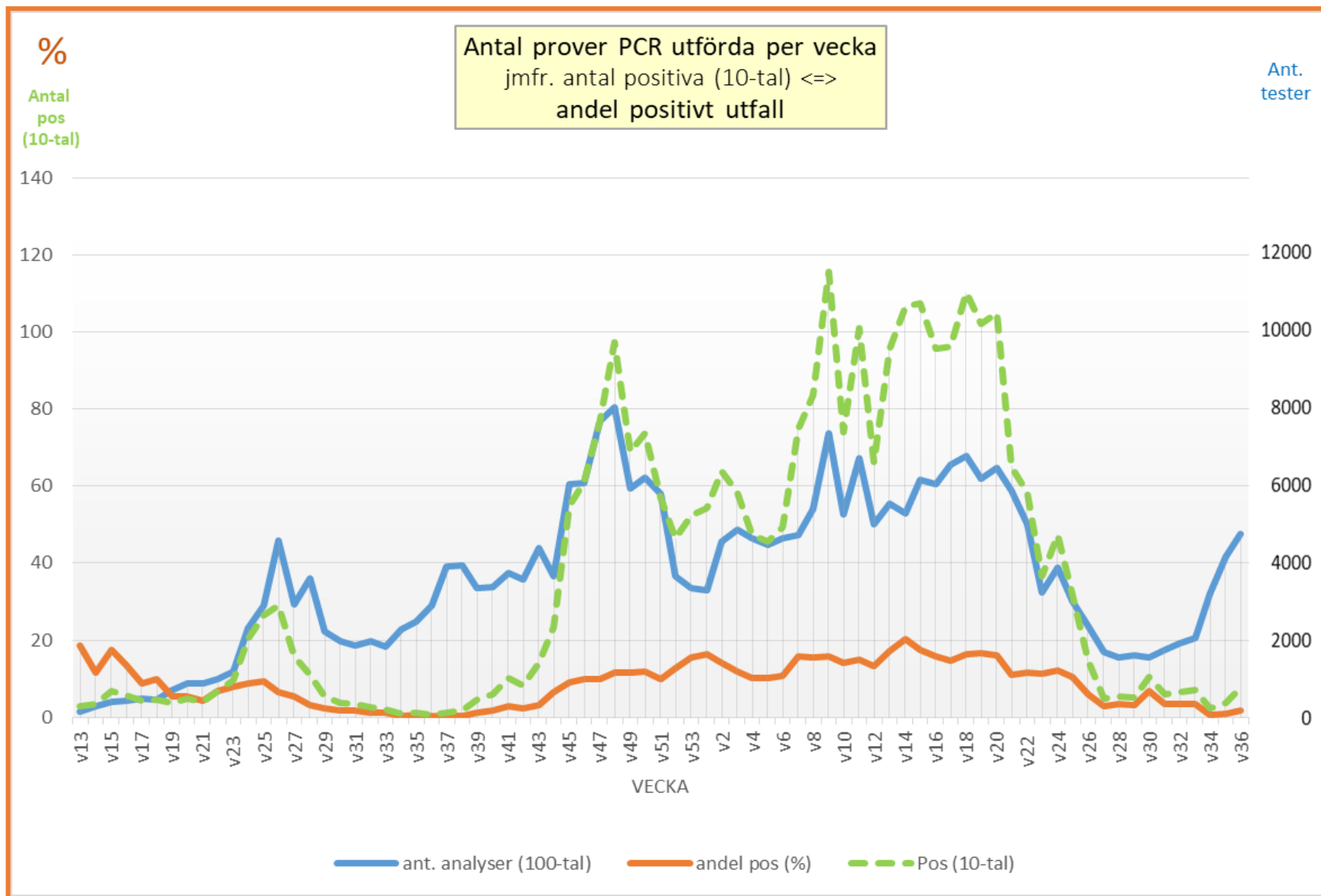


Incidensen covid-19 är fortsatt väldigt låg i Norrbotten → jämfört med resten av Sverige. Här saknas dock enstaka fall från länet av skäl som beskrevs i bild 2 men ändå intressant. På samma vis som under 2020 har Norrbotten haft hög incidens under våren men låga smittotal under sensommar och tidig höst.

Antal genomförda PCR-analyser (blå) ⇔ andel positiva (orange) jmf. antal konstaterade fall (grön)

V 36 utfördes 4763 PCR-analyser i Norrbotten. 1,6 % positiva = låg andel men diskret ökande. Alla analyser utfördes i Norrbotten

Här anges inte fall diagnostiserade med ag-test.



4763 st*

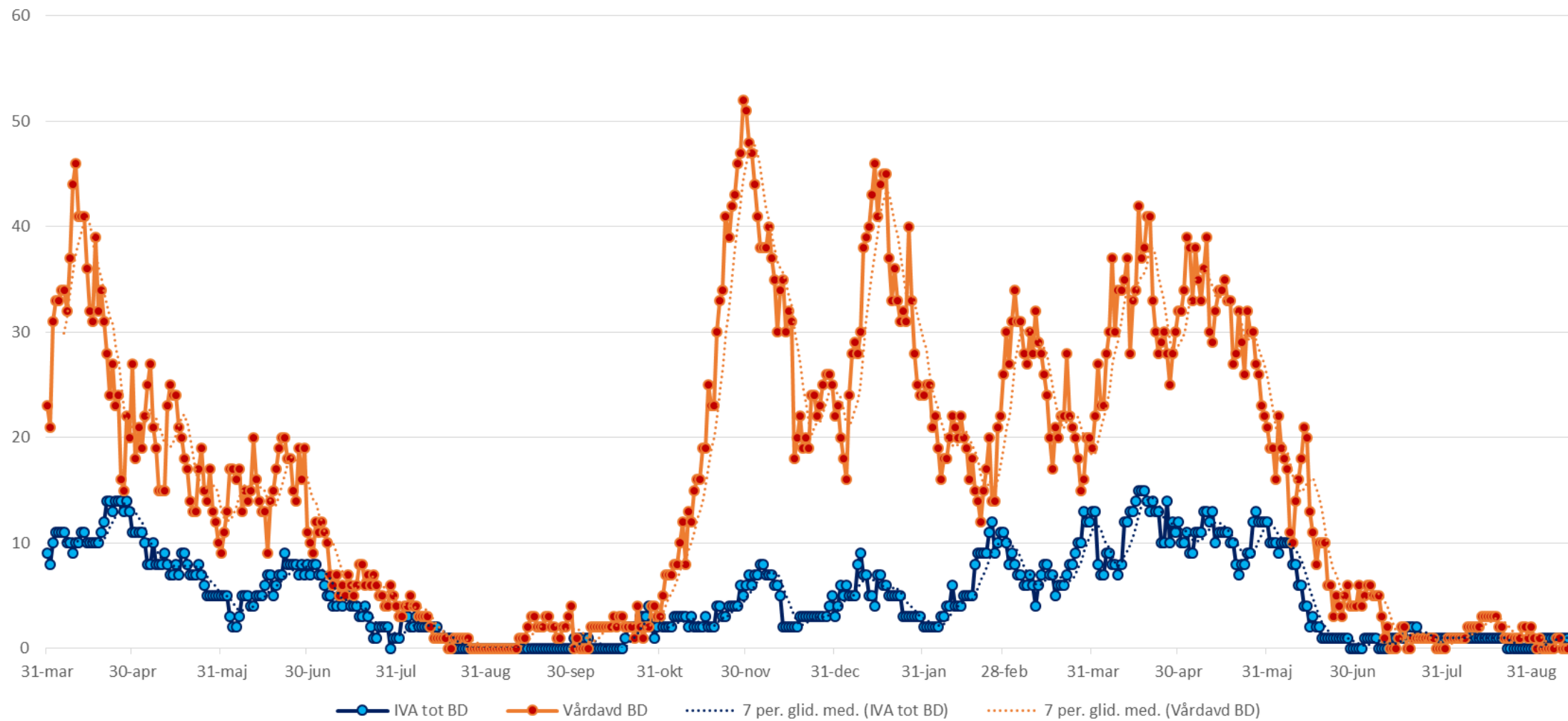
76 st

1,6 %

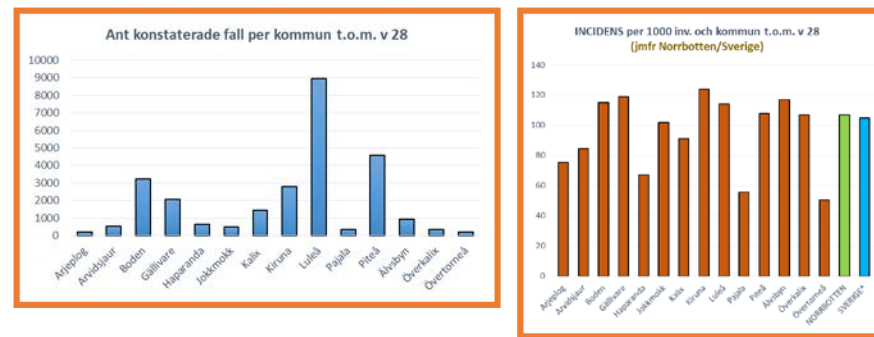
*Här anges antalet konstaterat positiva på laboratoriet v 36 – antalet kan ibland skilja jmf. antalet anmälda fall (bild 2-3) bl.a. pga. att anmälningarna inte alltid kommer in samma dag till smittskyddet + fall från utomlänspatienter + ffa dubbelprovtagningar. Patienter med positiva ag-test anmäls också till smittskyddsläkaren som fall men hamnar inte i PCR-statistiken.

Belastningen på slutenvården är låg avseende patienter med covid-19 i smittsam fas.

Antal vårdade IVA - vårdavdelning BD



Totalantalet fall per kommun + incidens per kommun över hela epidemin



Tyvärr är det, som skrivits, fortsatt lite stökigt med lab-anmälningarna. Men det finns gott hopp. Kvarstår tydligen bara lite samkörningstest med FoHM så är de automatiska lab-anmälningarna på banan igen och vi får säkra data. Därför avvaktar vi med kommunstatistiken (som är pysslig att räkna ut) fram till att vi har de korrekta siffrorna. Statistiken uppdateras sannolikt tills i morgon.

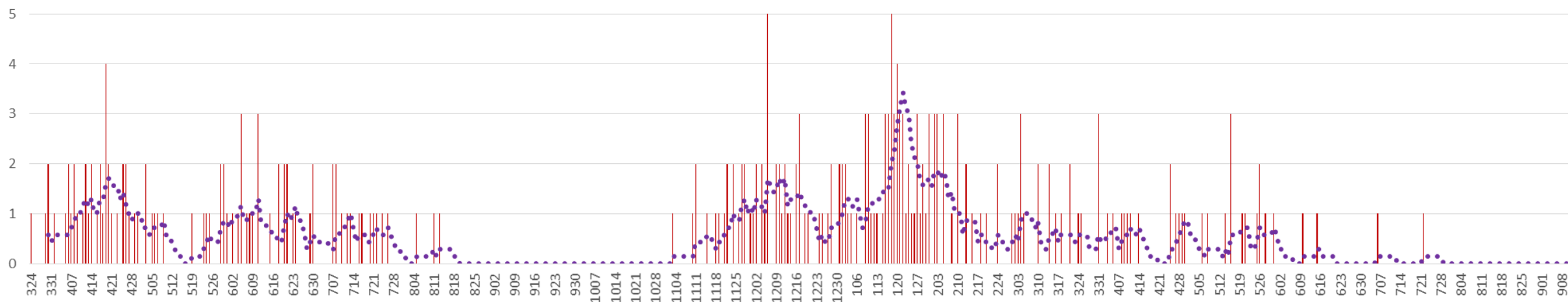
Av de 44 fall vi kunnat koppla till en kommun noteras följande fördelning:

- ❖ Boden = 9
- ❖ Gällivare = 1
- ❖ Jokkmokk = 1
- ❖ Kalix = 2
- ❖ Kiruna = 1
- ❖ Luleå = 5
- ❖ Pajala = 4
- ❖ Piteå = 1
- ❖ Älvsbyn = 2
- ❖ Övertäljå = 18

Statistiken för antalet avlidna med verifierad covid-19 inom 30 dagar i Norrbotten.

Tidsfördröjning förekommer i rapporteringen. Statistiken uppdateras tisdag och torsdag eftermiddag efter samkörning av register. Senast uppdaterad 9 september.

Anmält avlidna (datum/antal) Norrbotten tom 9 september (uppdatering sker tisdagar och torsdagar med stöd av nationell registrering)



n = 270

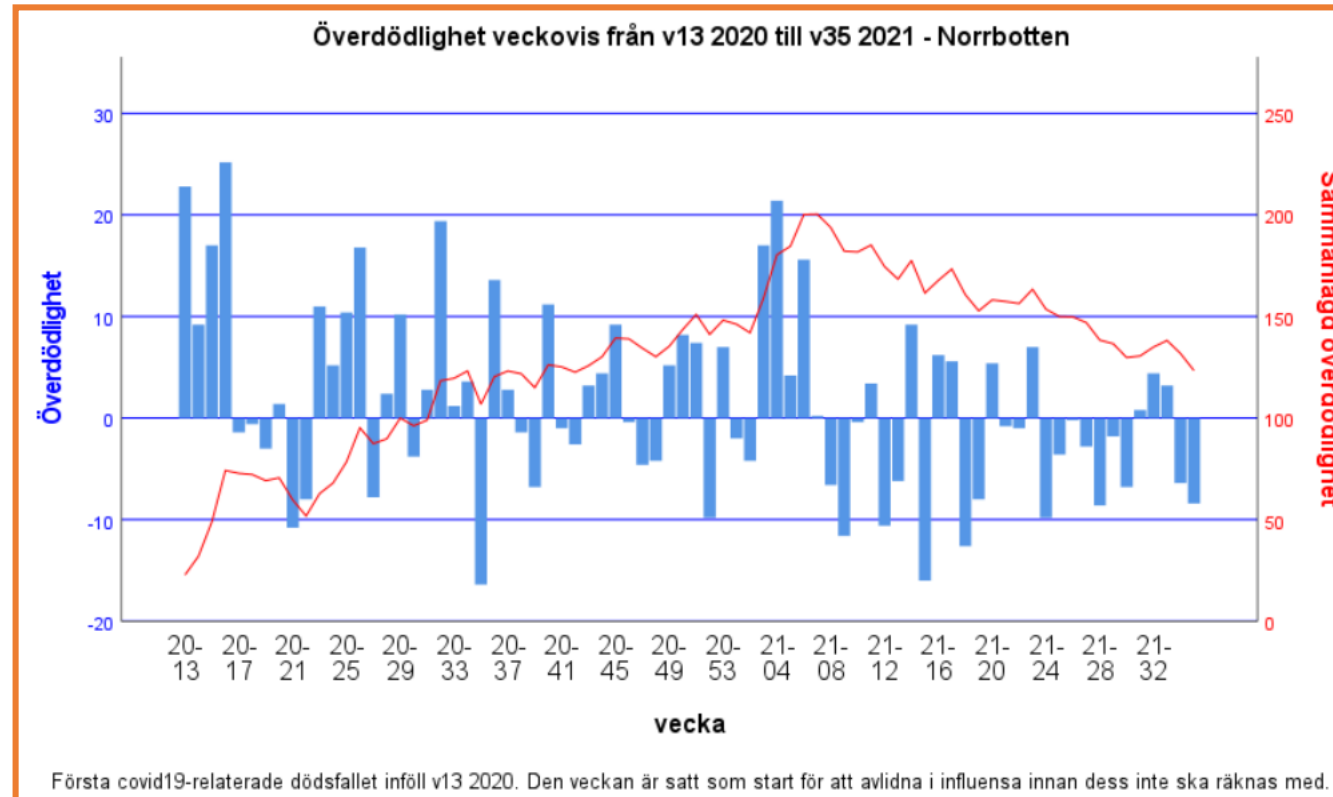
Vaccinationskampanjen har kraftigt minskat dödstaten sedan i februari-mars.

Det förekommer en diff i antalet avlidna mellan vår och FoHMs statistik som ännu är kvar att utreda. FoHM anmäler 274 dödsfall.

Nu under hösten finns på nytt risk för ökat antal covid-19 fall vilket kan medföra vårdbehov och även dödsfall, framför allt bland de som ännu inte hunnit (eller valt att inte) vaccinera sig.

Det är viktigt att icke immuna personer fortsätter att leva restriktivt – försöker undvika att bli smittade.

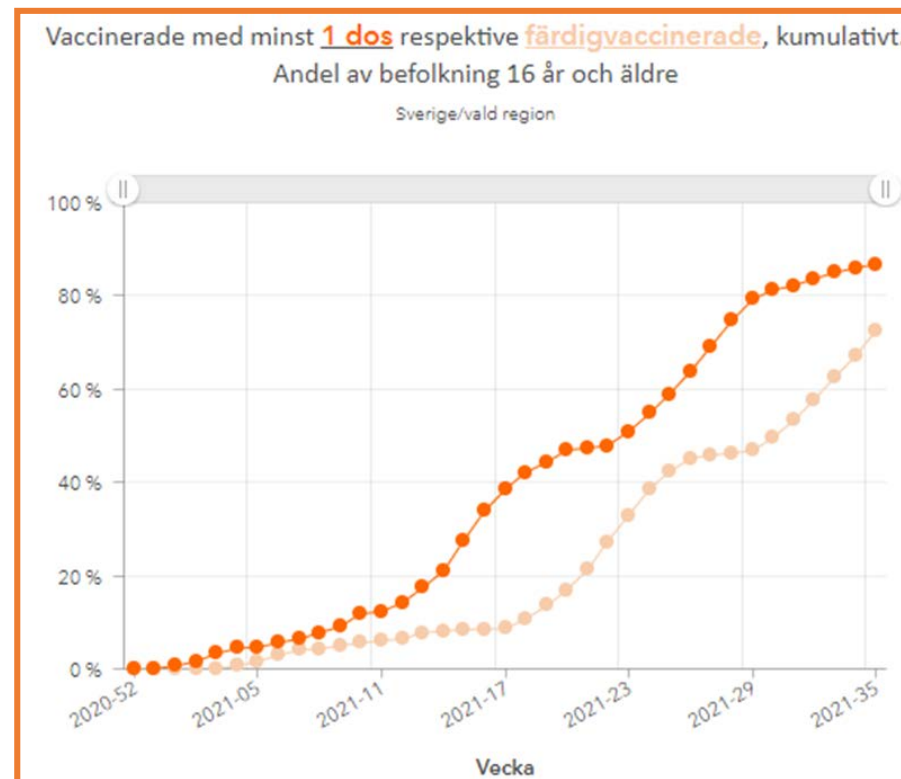
Överdödligheten i Norrbotten under veckorna 13 (2020) till 35 (2021)



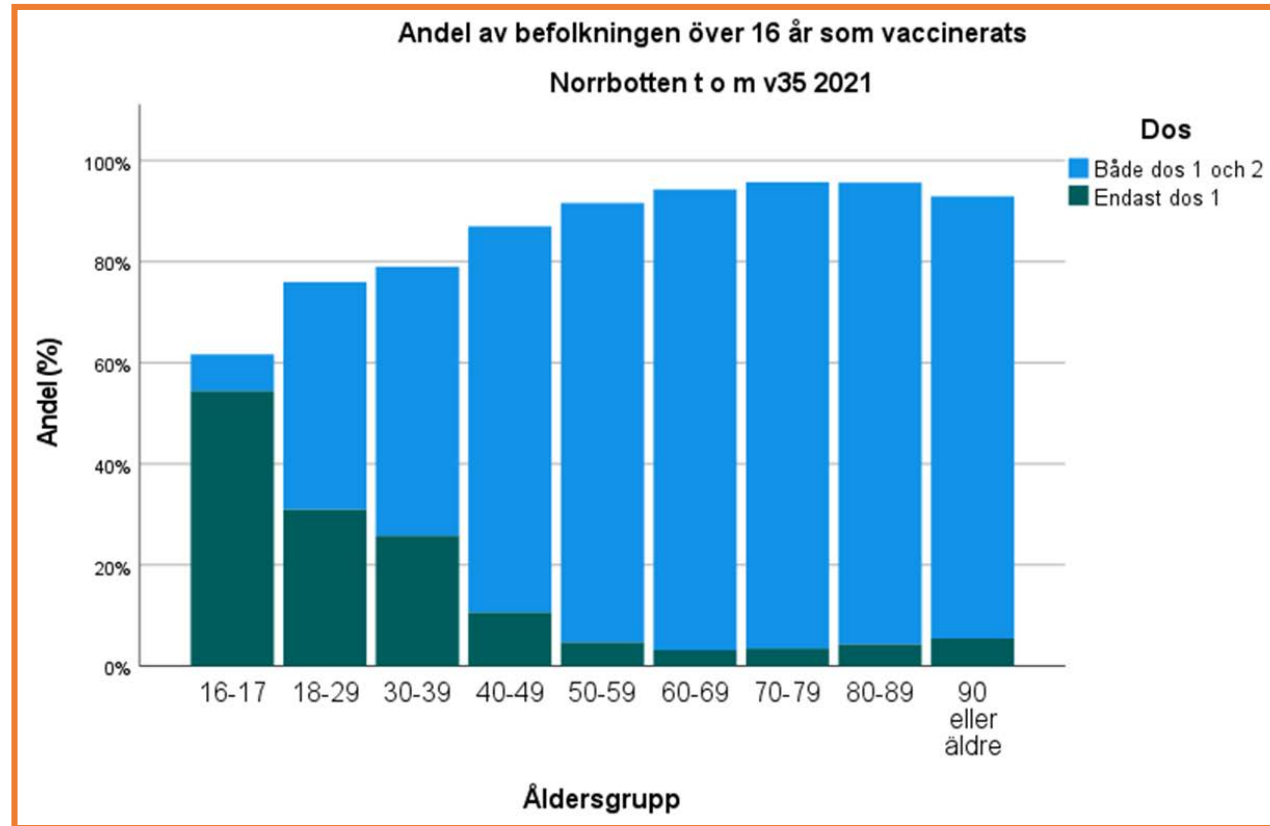
Sedan andra halvan av februari 2021 noteras det vi kallar underdödlighet i länet (röda linjen i grafen representerar trend över-/underdödlighet).

Vecka 35 - Norrbotten

- ✓ 336.136 doser har givits till målgruppen hittills
- ✓ 183.135 personer vaccinerade med minst en dos (86,7%)
- ✓ 153.001 personer av dessa är vaccinerade med två doser (72,5%)
- ✓ Under oktober månad uppskattas alla i målgruppen vara vaccinerade med två doser.

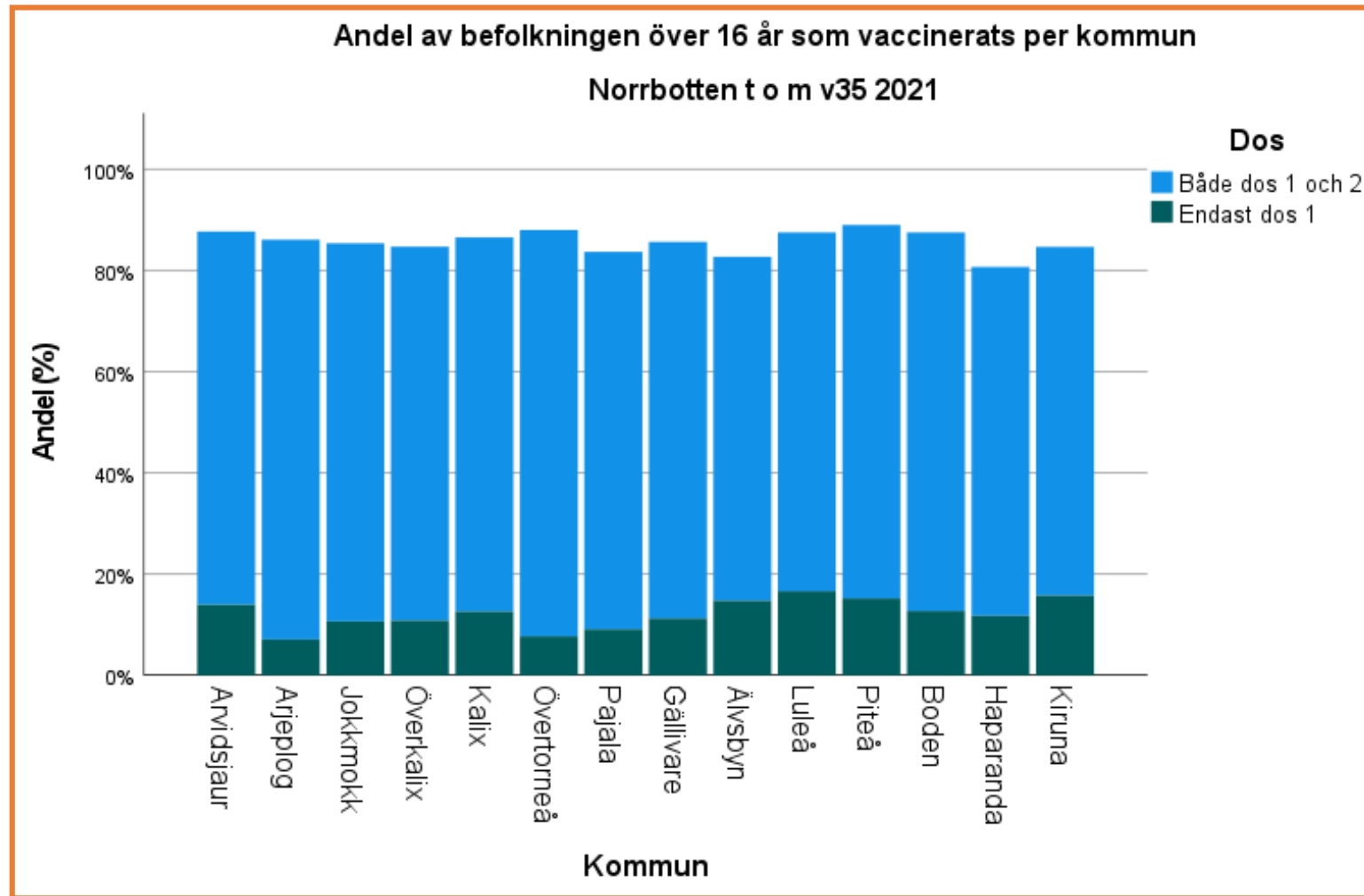


Åldersgrupperna 16 år och uppåt



Källa: Folkhälsomyndigheten, Nationella vaccinationsregistret. Förädlad av Robert Lundqvist, statistiker Hälsa- och sjukvårdsavdelningen

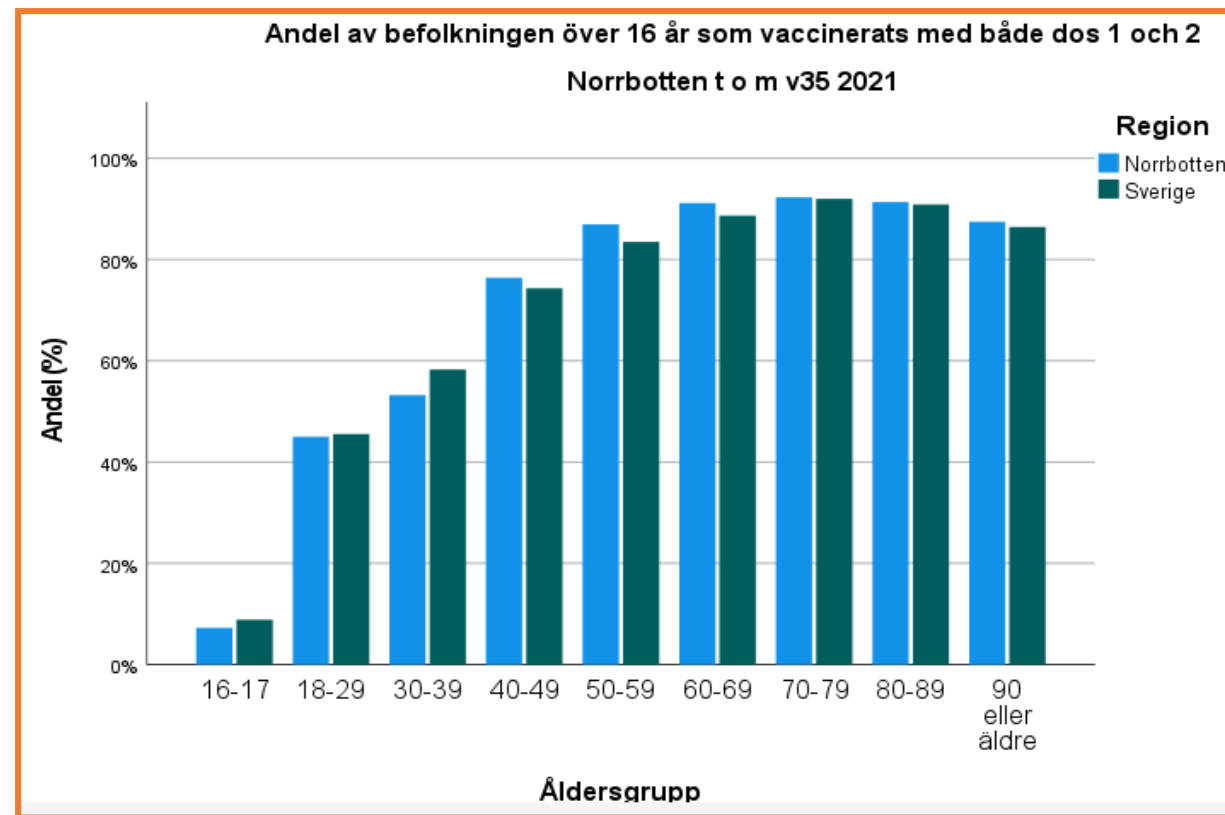
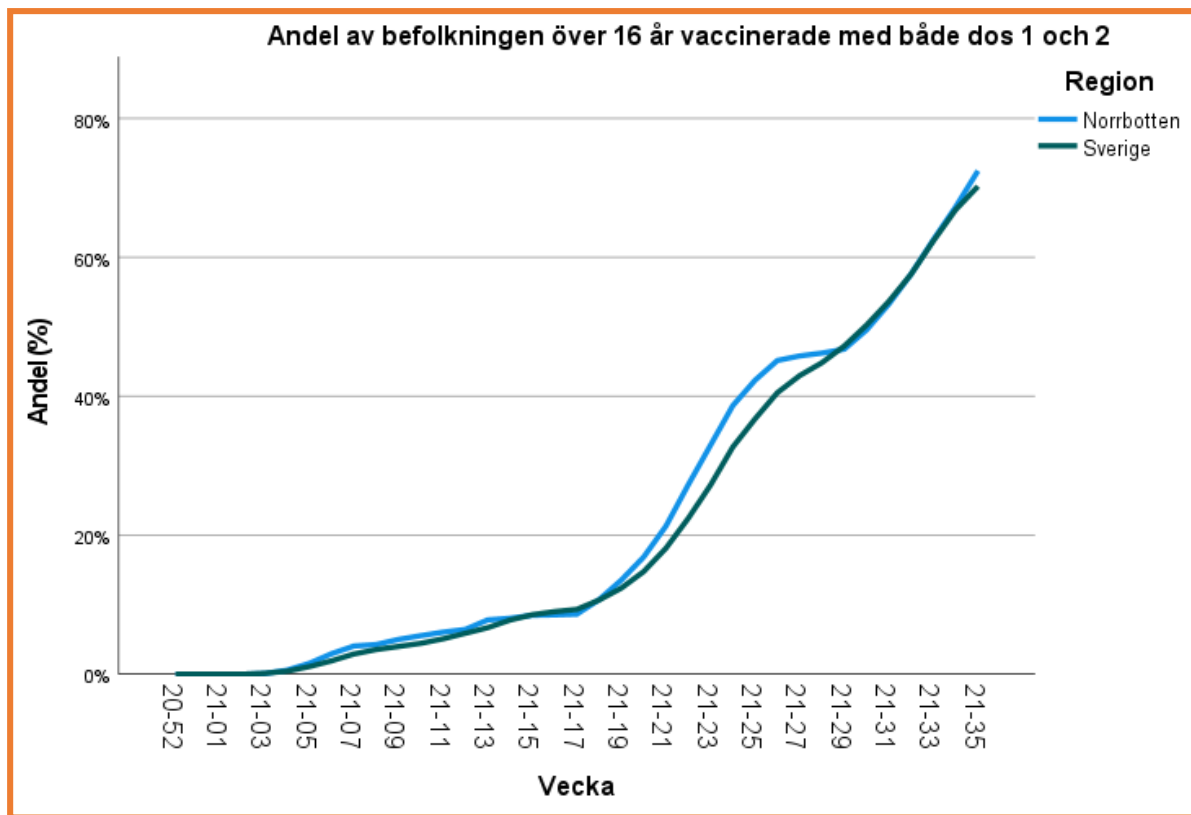
Fördelning på kommunnivå för personer 16 år och äldre



Källa: Folkhälsomyndigheten, Nationella vaccinationsregistret. Förädlad av Robert Lundqvist, statistiker Hälsa- och sjukvårdsavdelningen

Vecka 35

Andel fullvaccinerade per vecka (ackumulerat) och per åldersgrupp jämfört med riket



Källa: Folkhälsomyndigheten, Nationella vaccinationsregistret. Förädlad av Robert Lundqvist, statistiker Hälso- och sjukvårdsavdelningen