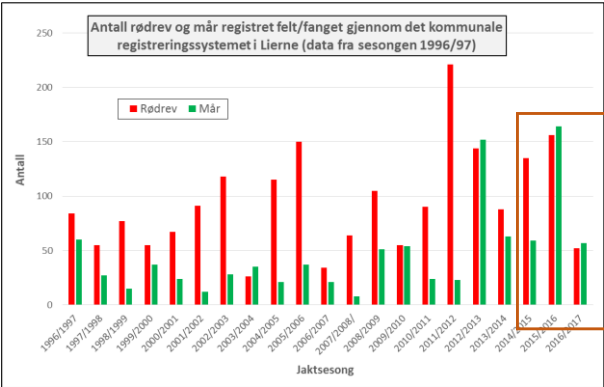


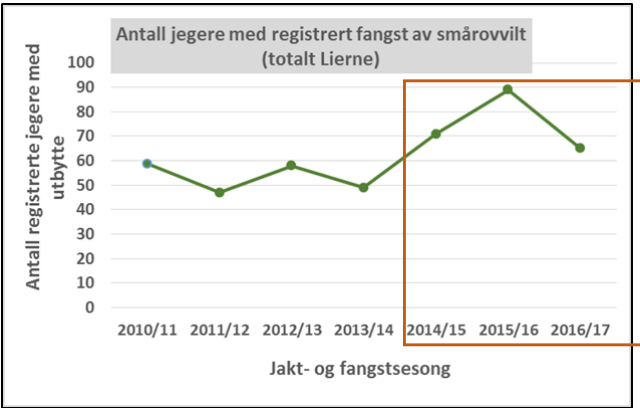
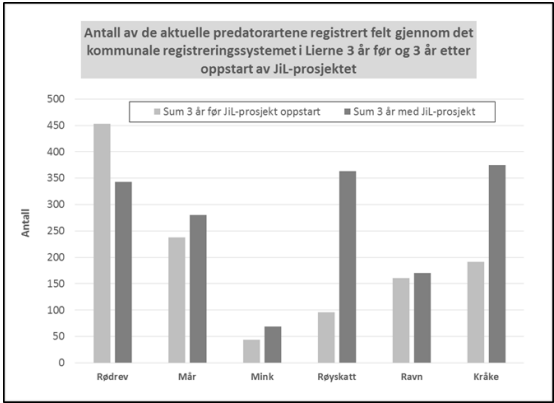
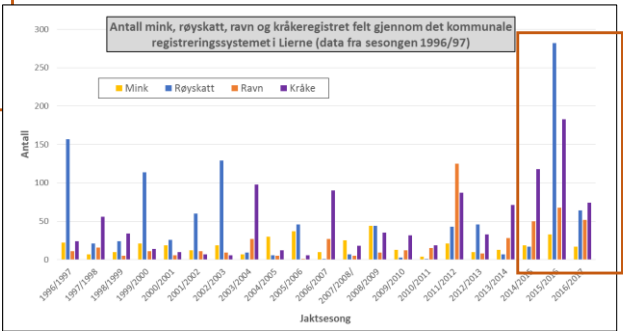
I: Fører uttaket av småpredatorer i regi av JIL-prosjekt til lavere bestander av dem?

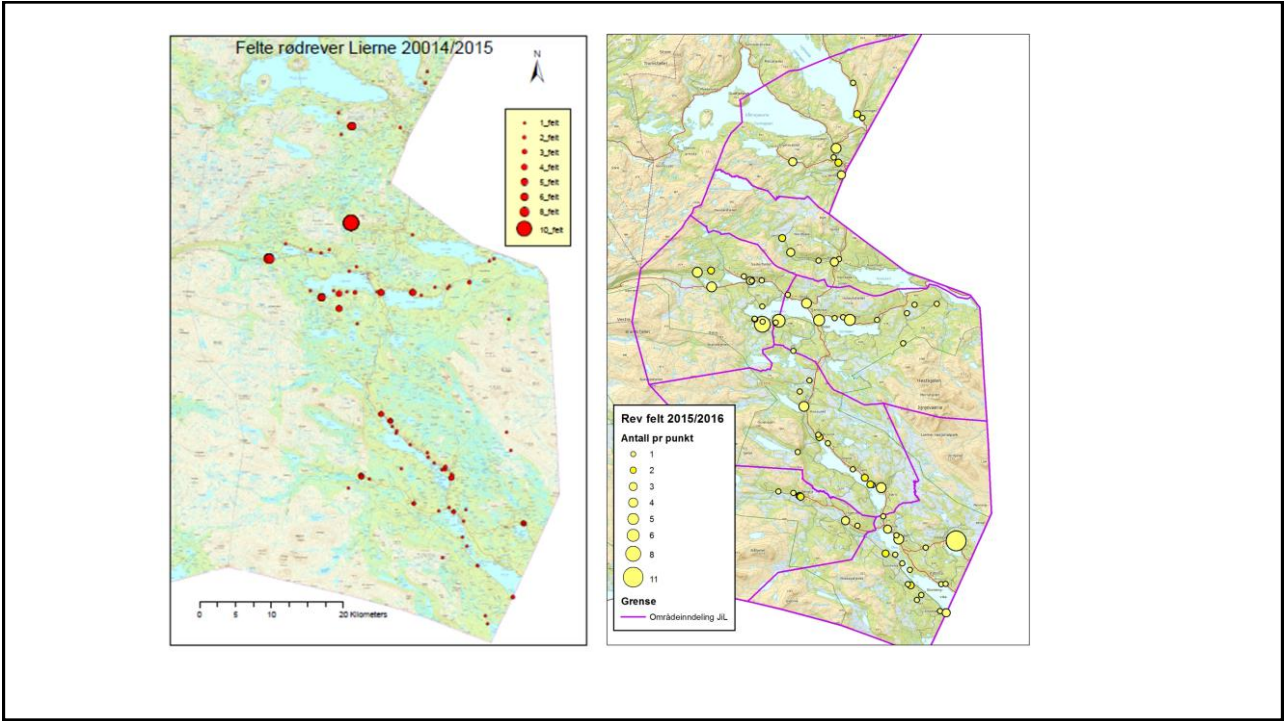
FELLINGSSTATISTIKK-SMÅROVVILT:

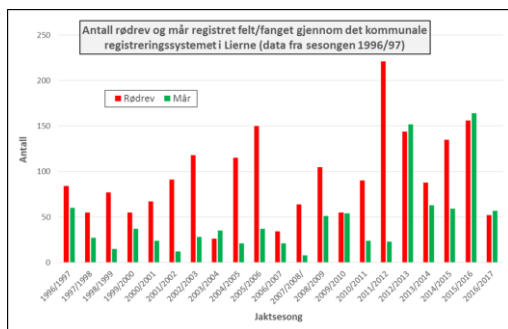


Hva viser egentlig fellingsstatistikken?
Tettheten av de aktuelle artene eller jaktinnsatsen??

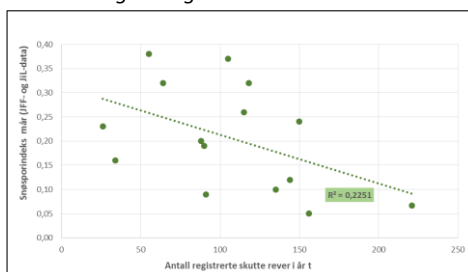
→ Vi bør/må ha et mål på jaktinnsatsen!





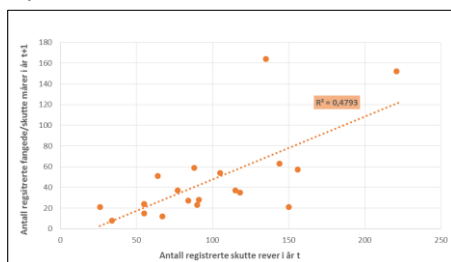


Skulle da forvente en positiv sammenheng mellom rødrevuttak i sesong t og sporindeks mår i sesong t+1 også.



Høyt uttak av rødrev i sesong t gir høyt uttak av mår i sesong t+1 (sign.)

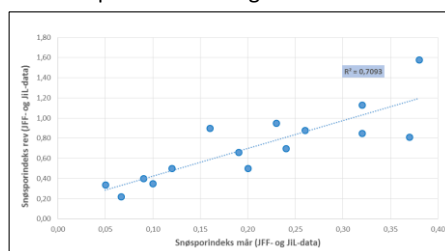
Større uttak av rev ved høy revetetthet → bedre forhold for mår → høyere mårtetthet → større uttak av mår sesongen etter?



Kan vi stole på sporingsdataene? Sier de mer om sporingsforholdene enn forekomsten av de aktuelle artene?

Eller er ikke uttaket av rev stort nok til å gi effekt på mår?

Får ikke det – derimot får vi en rel. god samvariasjon mellom sporindeks rev og mår samme år



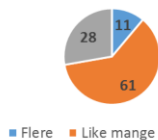
SPØRREUNDERSØKELSE – JAKT- OG FANGSTINNSATS REV OG MÅR SESONGENE 15/16 OG 14/15:

Av utsendt til totalt 86 personer som var registrert med fangst i JIL-basen sesongen 2015/16 svarte på det meste 40 (47%) på et eller flere enkeltspørsmål. I tillegg svarte 13 som ikke var registrert med fangst i basen denne sesongen på et eller flere enkeltspørsmål.

Større jakt- og fangstinnsats i 2015/16 enn i 2015/14?

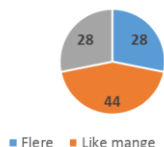
Hadde du flere, like mange eller færre åter som ble fulgt opp jakstsesongen 2014/15 enn sesongen 2015/16?

Prosentandeler
(Fra de med registrert fangst; n=36)



Satte du ut flere mårfeller, like mange eller færre sesongen 2014/15 enn i sesongen 2015/16?

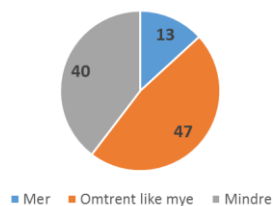
Prosentandeler
(Fra de med registrert fangst; n=32)



Hvilket inntrykk hadde jegerne/fangstmennene; var det mer aktivitet av rev og mår sesongen 2015/16 enn i 2015/14?

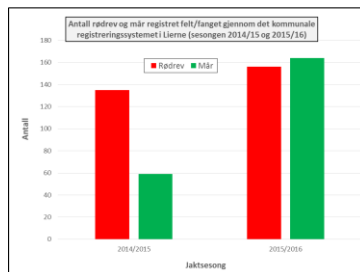
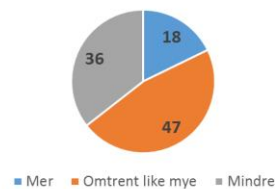
Har du inntrykk av at det var mer, omtrent like mye eller mindre rødrev i ditt jaktområde i årets jakstsesong (2015/16) enn i fjorårets (2014/15)?

Prosentandeler
(n=alle som har svart =53)



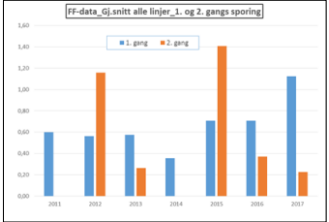
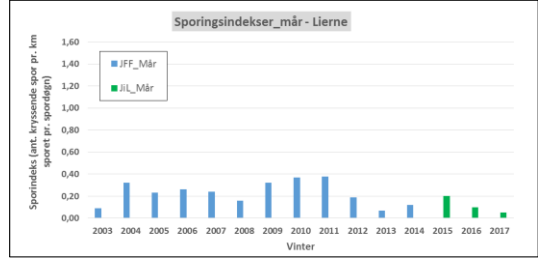
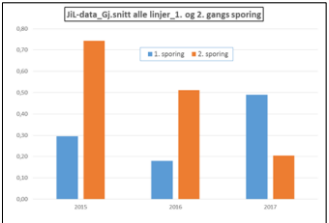
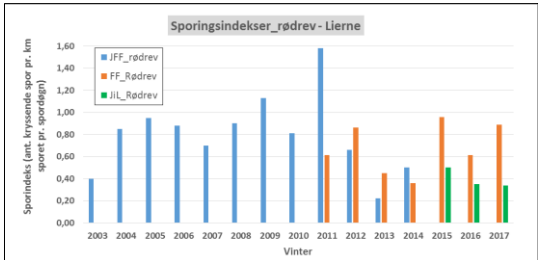
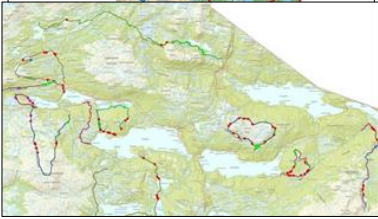
Har du inntrykk av at det var mer, omtrent like mye eller mindre mår i ditt fangst-/jaktområde i årets jakstsesong (2015/16) enn i fjorårets (2014/15)?

Prosentandeler
(n=alle som har svart =45)



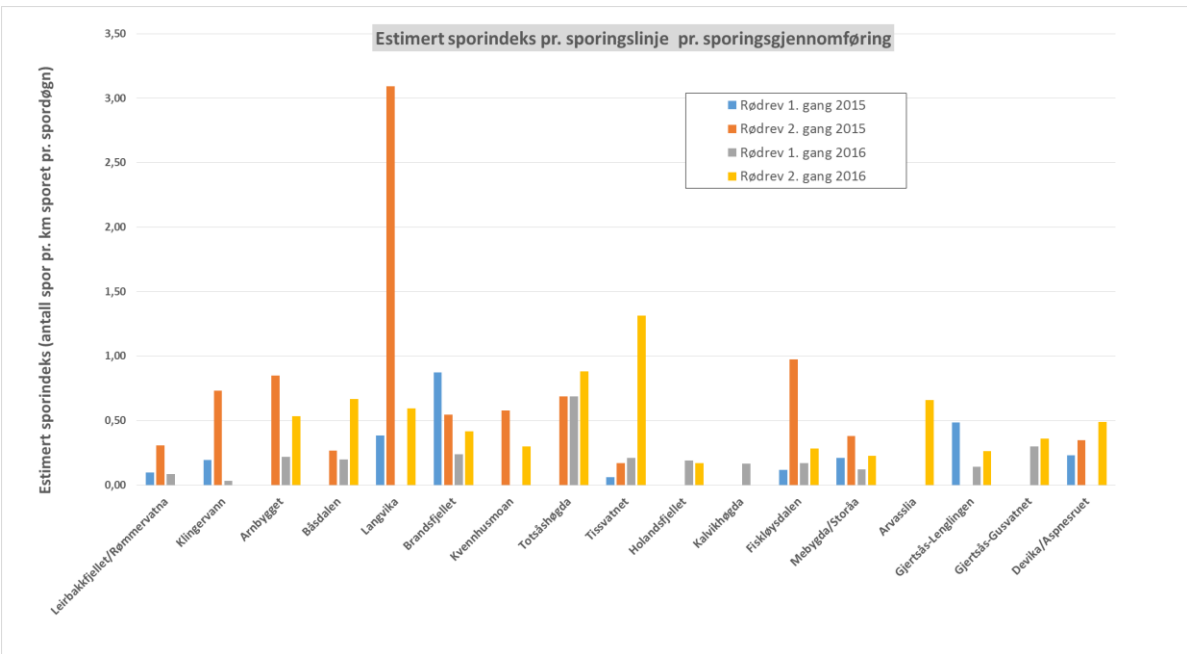
SNØSPORING-REV OG MÅR:

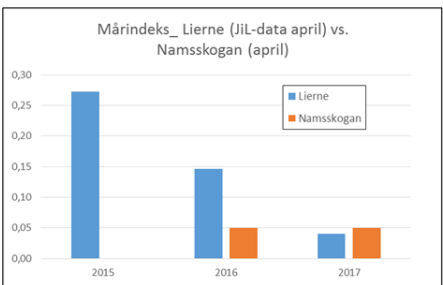
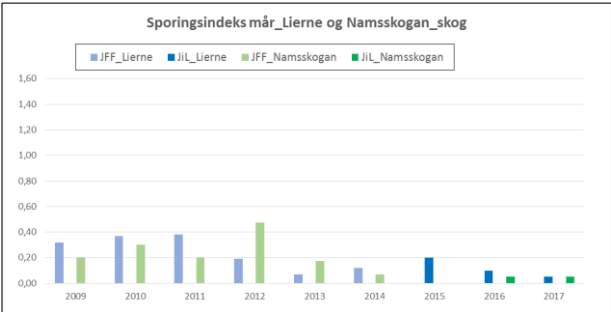
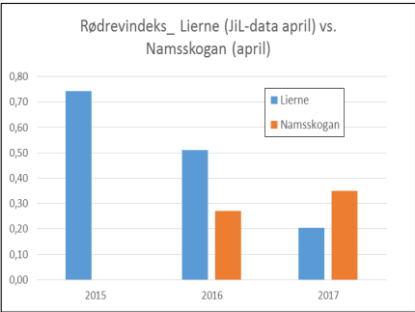
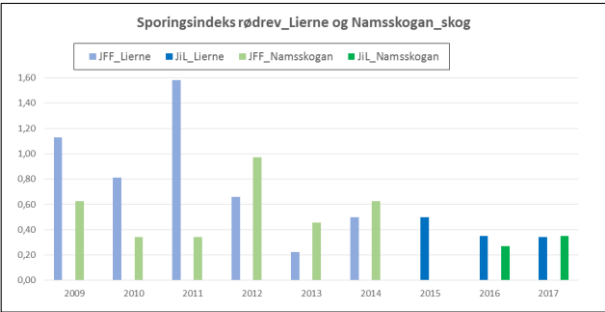
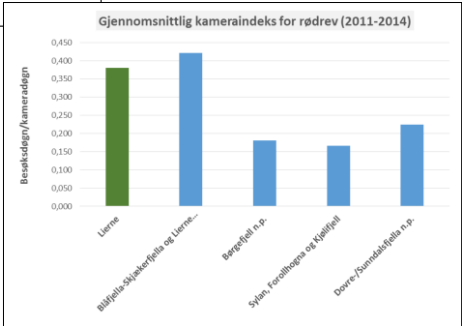
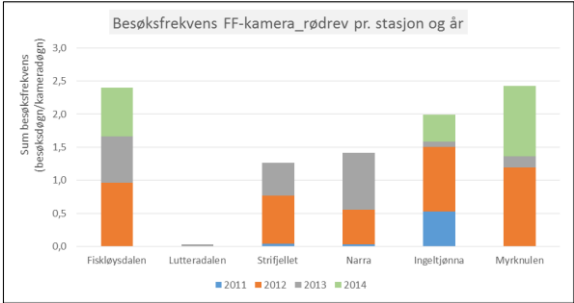
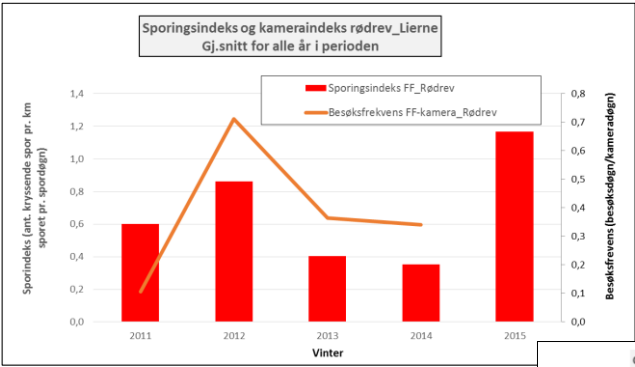
Oversiktskart over Lierne
med sporingslinjer og triangler



Kan vi stole på sporingsdataene?

Sier de mer om sporingsforhold og aktivitetsnivå på dyrene, og/eller design på sporløypene enn forekomsten (tettheten) av de aktuelle artene her?

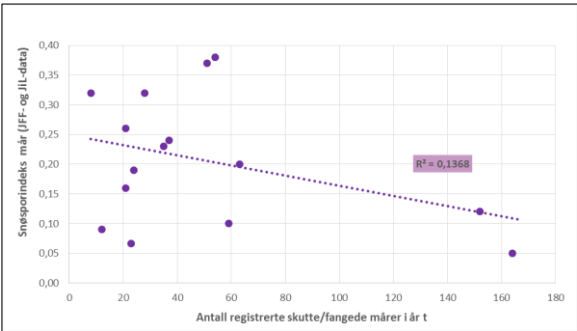
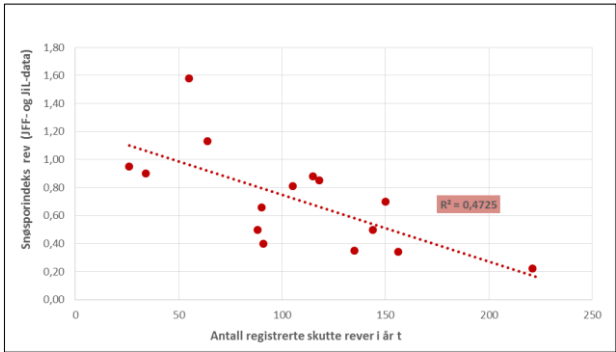




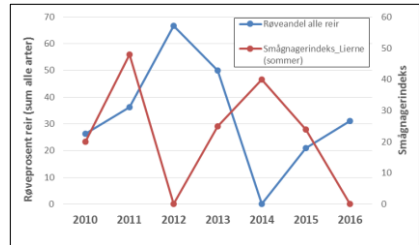
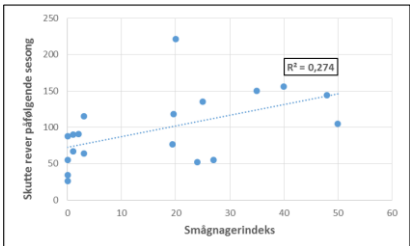
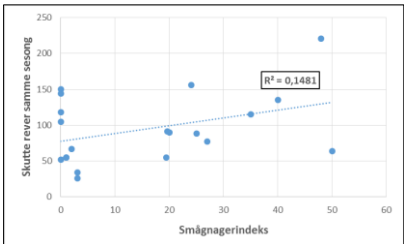
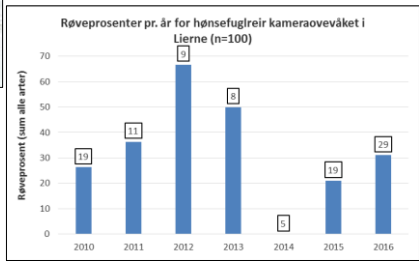
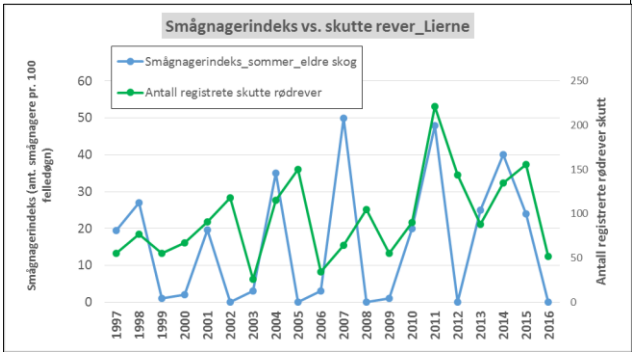
Hva med forholdet antall skutte/fanget og sporindeks kommende vinter?

Sign. negativ korrelasjon mellom antall skutte rever i år t og sporindeks rev i påfølgende år (år t+1).

Men ingen slik sign. negativ korrelasjon mellom antall skutte rever i år t og sporindeks rev i påfølgende år (år t+1).

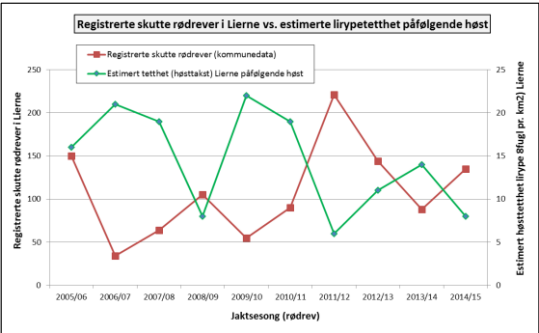


Smågnagere som viktig faktor i det store bildet:



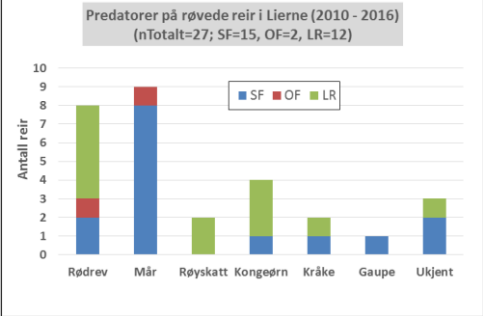
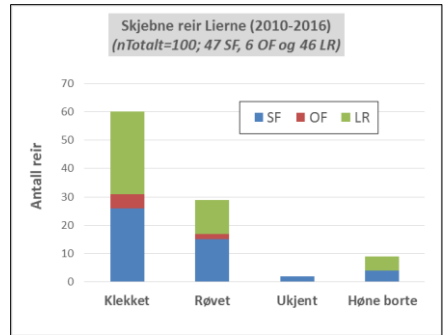
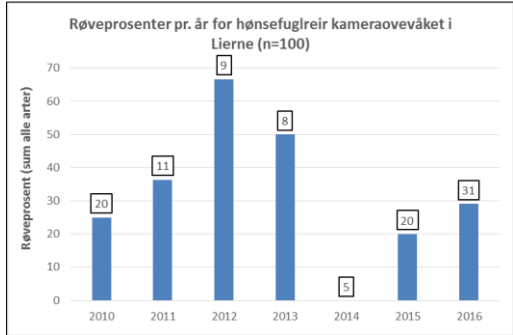
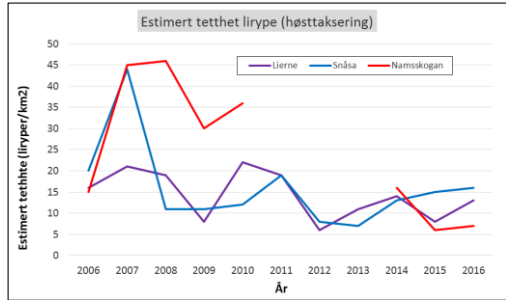
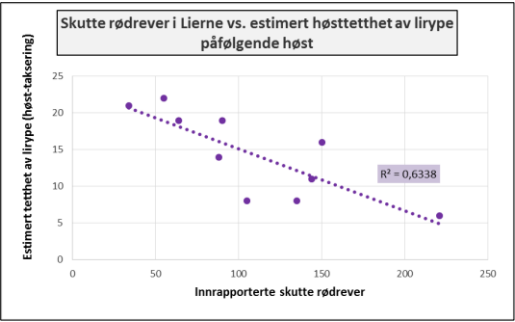
II: Fører uttaket av småpredatorer i Lierne nå til større bestander av «matnyttig» småvilt?

TAKSTSTATISTIKK_LIRYPE:

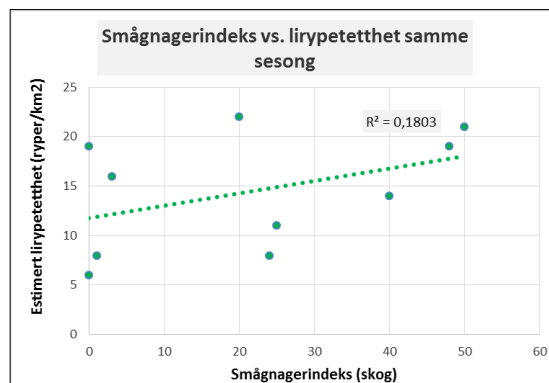
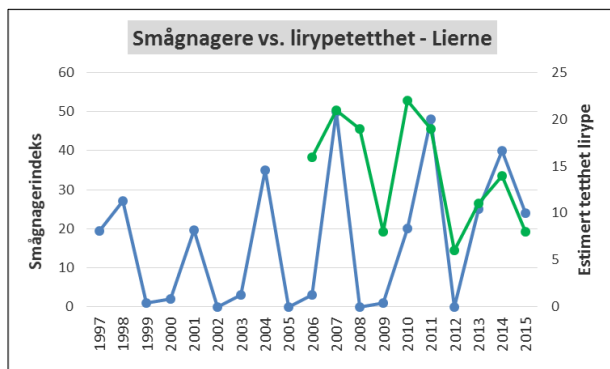


Samme bilde for reveavskyting og lirypeproduksjon

Annet bilde for rødrev og skogsfugl?
Og for mår og skogsfugl?



Smågnagere som viktig faktor i det store bildet:



«KONKLUSJON» KNYTTET TIL SPØRSMÅL I:

Høyere uttak i sum av alle registrerte predatorarter i 3-års perioden etter oppstart av JiL-prosjektet enn i tilsvarende periode før oppstart, med unntak av rødrev.

Økende antall jegere med utbytte i JiL-perioden.

Trolig den kommunen i regionen med høyest uttak av de aktuelle artene.

I forhold til folketall (og tetthet av flere av de aktuelle artene?) – Norgesmester på uttak av de fleste av disse artene?

Rødrev tas ut i all hovedsak i kulturlandskapet og i skogen. Antatt gunstig for overlevelsen til småvilt/hønsefugl i skogen, men hva med fjellet?

Oppdaterte data på kjønns- og alderssammensetningen på skutte rødrever (Lars) – hva kan dette eventuelt si oss om sammensetningen i populasjonen?

NB: Ulik tilbøyelighet til å bli skutt under ulike jaktformer og under ulike deler av jakt sesongen.

Interspesifikke interaksjoner i smårovdysr samfunnet: Høyt uttak av rev ser ut til å gi et høyt uttak av mår året etter. Men, spordataene gir ikke det samme bildet

Viktig å ha mål på jakt- og fangst innsats! → Hvordan best (og enklest) fremskaffe det?

Gradvis nedgang i JiL-sporindeks i de tre vintrene etter prosjektoppstart (både rødrev og mår). Ikke tilsvarende bilde for FF-dataene (rødrev)

MEN er vær og føreforhold (sporingsforhold og dyrenes aktivitetsnivå), samt design på sporingsløypene viktigere enn forekomsten av dyrene for resultatene her?

Rel. stor variasjon i indeks mellom 1. og 2. gangs sporing samme vinter, samt uventet betydelig høyrere reveindeks på fjell enn i skog. Samvariasjon på sporindeksene for rev og mår.

Kameradata fra FF ser ut til å rel. godt støtte årsvariasjonene i FF_sporingsdataene.

Spesielt mye rødrevaktivitet i nasjonalparkene i Lierne sammenlignet med andre n.parker i Midt-Norge??

Sammenligning av sporingsindekser mellom Lierne og Namsskogan. Hvordan tolke dette?

Økt uttak av rev i år t gir lavere sporindeks i år t+1

Ingen tilsvarende korrelasjon hos mår

Smågnagere som en viktig faktor:

Fremdeles «fin» smågnagersyklus i Lierne.

Smågnagere sannsynligvis fremdeles viktig for rype (høsnefugl) tettheten i Lierne

Finner ingen sign. sammenheng mellom skutte rever og smågnagerindeks

Negativ sammenheng mellom antall skutte rever og estimert rypetetthet og produksjon påfølgende høst.

Hva betyr det?

Rødrev og mår største reirrøvere på skogsfuglreir.

Mer sammensatt bilde for lirypa.

Smågnagernes betydning for revens overlevelse (Morten)

Smågnagere betydning som alternativt byttedyr for høsnefugl (Erlend)