

Jaktstatistikk

Statistisk innsamling og pålitelighet



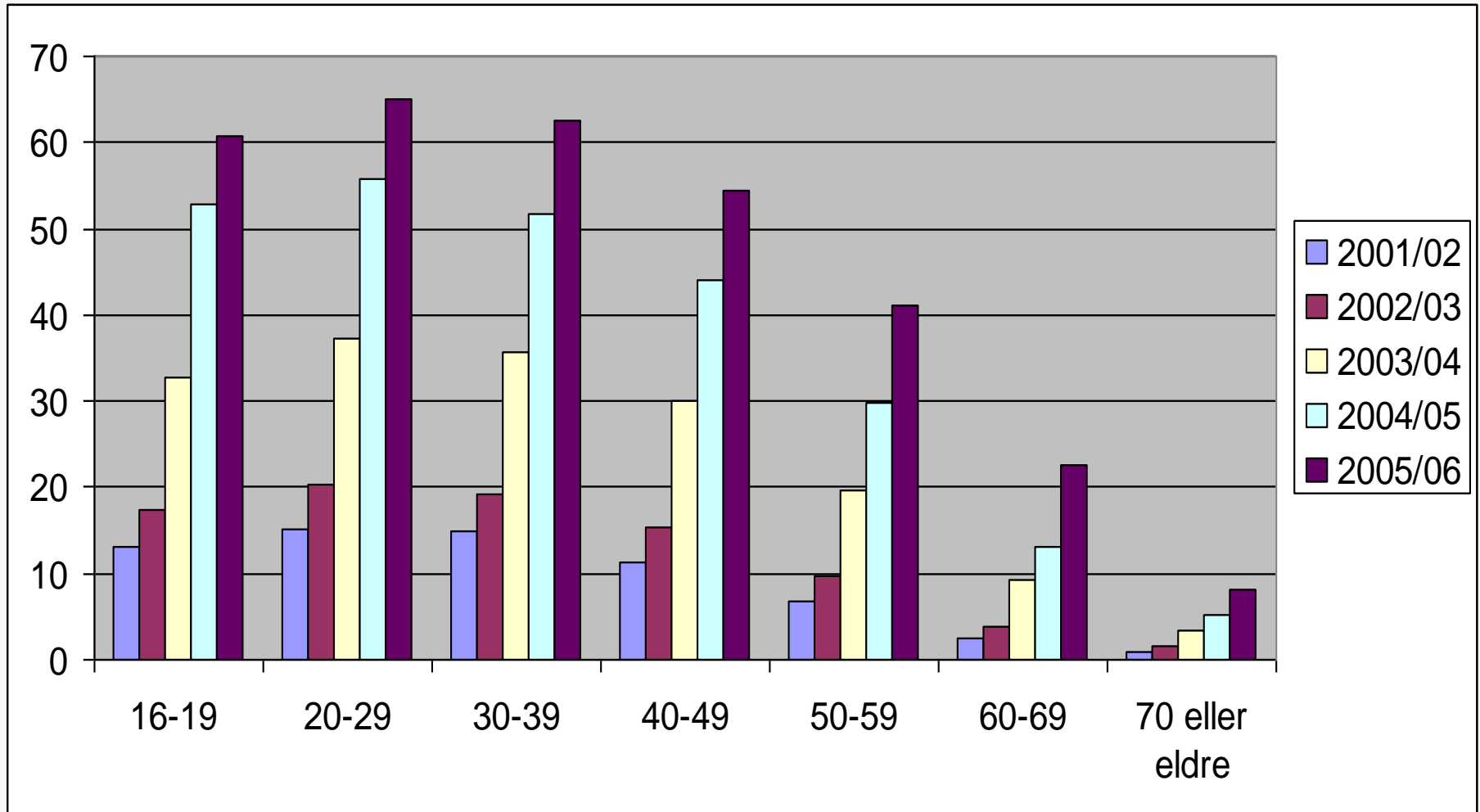
Innhold

- Datainnsamling
- Datakvalitet
- Resultater
- Oppsummering

Datainnsamling

- Skjemaene sendes ut i mars
 - Alle som har løst jegeravgiftskort for ett jaktår er rapporteringspliktige
 - Ordinær svarfrist 1. Mai
 - Påminnelse med ny svarfrist 1. Juli
- Hvordan rapporterer jegerne?
 - 2006
 - ♦ 56 % via internett. Resten på papir og noe via telefon
 - ♦ Internettandelen er stadig økende
 - De to siste årene har den årlig økt med 8 prosentpoeng

% -andel rapportert på internett



Datainnsamling

- Hva publiseres?
 - I dag rapporterer jegerne i hvilket fylket viltet er felt
- Kommunestatistikk
 - Kommunestatistikk er noe flere etterspør
 - Fra og med neste jaktår legges det opp til rapportering på kommunenivå i internettløsningen

Datakvalitet

- Hva påvirker datakvaliteten?
 - Skjemautfylling/ målefeil
 - ♦ Mange av jegerne er god kjent med rapporteringen, det bør føre til god rapportering
 - ♦ Feilkontroller i Internett-skjemaet forhindrer mangelfull utfylling
 - ♦ Bevisst eller ubevisst, rapporterer for mye/lite
 - Fører opp feil art. Kontroll mot jaktfylket
 - Dobbelrapportering, særlig for rådyrstatistikken
 - Rapporterer for mye?

Datakvalitet

Hvordan rapporterer skogsfugljegeren

Prosentfordeling av jegerne etter antall felt vilt

	1-2 felte	3-5 felte	6-10 felte	Mer enn 10
Storfugl	82 %	14 %	3 %	1 %
Orrfugl	73 %	20 %	5 %	2 %
Jerpe	86 %	11 %	2 %	1 %

Datakvalitet

Jegerpopulasjon

- ◆ Jegerregisteret danner populasjonen
- ◆ "Alle" jegere mottar jegeravgiftskortet og rapportskjemmet
- ◆ Antagelig en liten andel som jakter uten å løse jegeravgiften
- ◆ Av om lag 192 000 jegere svarer 90 prosent

Datakvalitet

- Hva med de 10 prosentene som ikke rapporterer?
Vil her benytte en undersøkelse blant Danske jegere
 - Dansk jaktstatistikk 1993/94
 - De manglet rapporter fra ca. 22 % av jegerne
 - Utbytte for disse ble beregnet med å ta utgangspunkt i utbytte til de som hadde rapportert
- Et utvalg av disse ble spurt om hva de hadde jaktet på og hvorfor de ikke hadde rapportert

Dansk jegerundersøkelse

Hovedresultat:

Undersøkelsen viste at utbytte for de som ikke rapporterte ble overestimert med 14 %

– Hvorfor?

- ◆ Jegerer som ikke rapporterer både jakter mindre og har et lavere utbytte enn de som rapporterer

- Årsaker til hvorfor de ikke hadde rapportert

- ◆ 58 % hadde glemt det
- ◆ 33 % fordi de ikke hadde jaktet
- ◆ 5 % fordi de ikke hadde utbytte
- ◆ 3 % mente å ha rapportert
- ◆ 1 % andre årsaker
- ◆ 0 % bevist unnlatt

Hva med de som ikke rapporterer?

- Gjelder undersøkelsen for Norske forhold?
- Største forskjell:
 - Norge, svarprosent 90
 - Danmark, svarprosent 78

Vi får med mange av de som har glemt å rapportere. Den størst gruppen blant de som ikke hadde svart

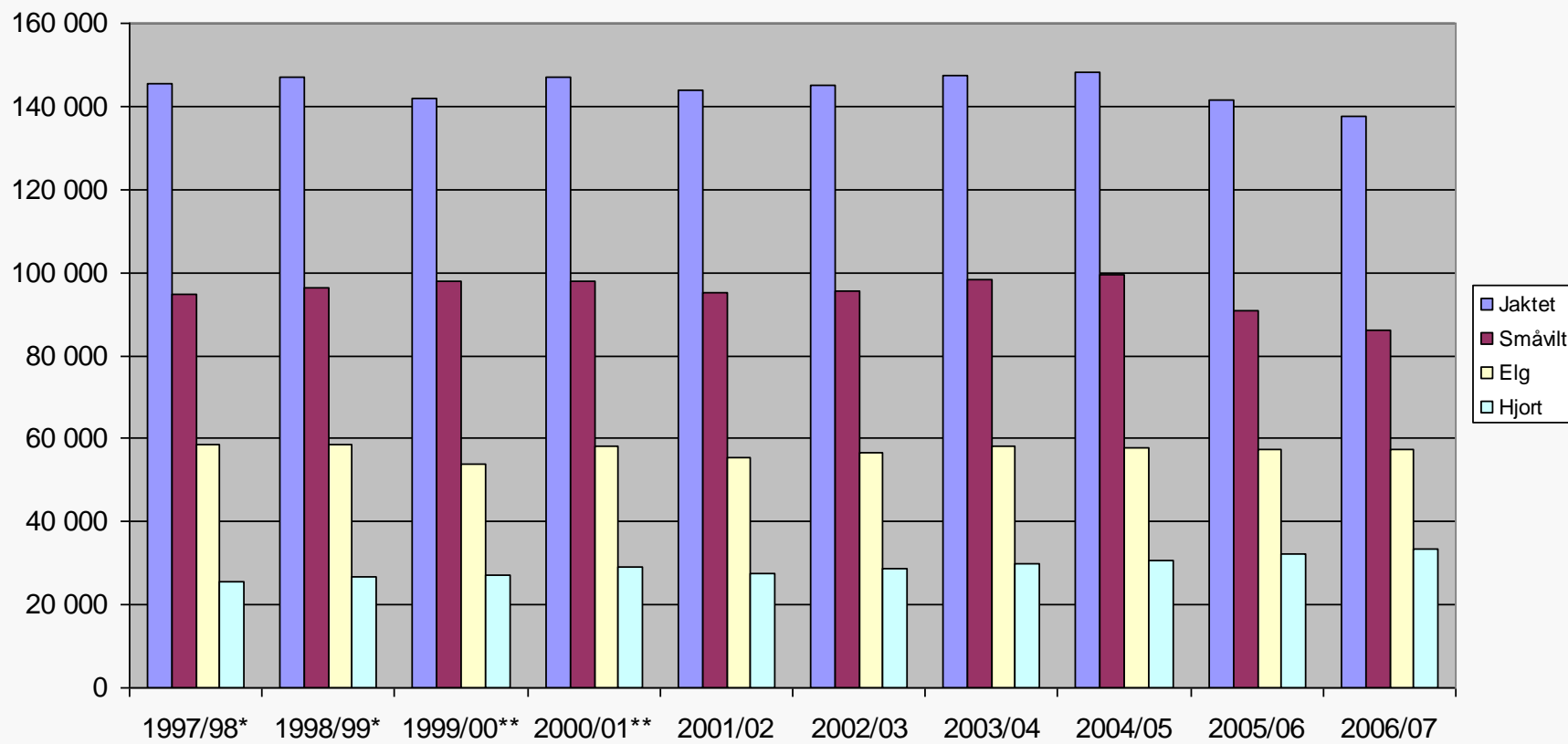
Hva med de som ikke rapporterer?

- Hva har SSB gjort
 - Har undersøkt om det er forskjell på de som svarer før og etter påminnelsen
 - Med bakgrunn i egen undersøkelse samt den Danske, har vi valgt å ikke beregne utbytte for de som ikke rapporterer
 - Ved å ta utgangspunkt i utbytte til de som hadde rapportert ville en overestimert tallene
- Av de 20 000 som ikke rapporterer veit vi at:
 - *Maksimum* 14 000 jakter
 - Maksimum 6 000 har utbytte

Resultater

- Her må en skille på jegerstatistikken og fellingsstatistikken
 - Småviltstatistikken svinger mye mens jegerstatistikken viser at antall jegere er stabilt
- Jegerstatistikk
 - Det er som ventet stabilt fra år til år ettersom de fleste jakter det

Antall jegere

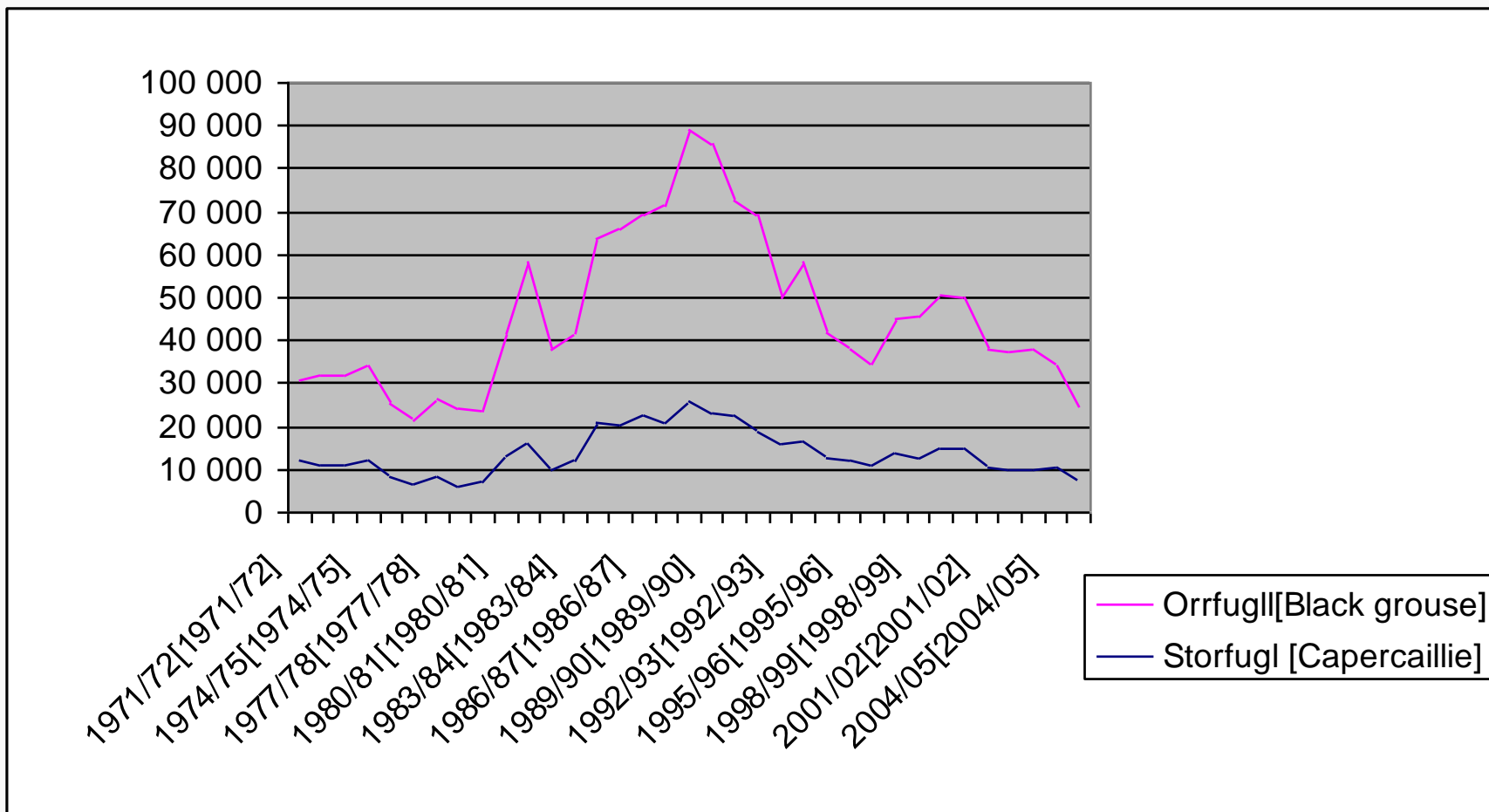


Resultater

Antallet felte småvilt derimot svinger mye. Både på landsbasis og fylke.

- Det skyldes både:
 - ◆ Bestandsvariasjoner
 - ◆ Jakttrykk. Interesse/"mote" men også fredninger lokalt /regionalt
 - ◆ Kombinasjon av begge deler

Utbytte av storfugl og orrfugl



Oppsummering

- God statistikk avhengig av fortsatt høy svarprosent
- God populasjonsoversikt pga. Jegerregisteret
- Skulle gjerne hatt ressurser til en frafallsundersøkelse
- Statistikken viser stabilt antall jegere mens antall felte småvilt svinger til dels mye. Begge deler er som forventet
- Både antall jegere og felt småvilt kan betraktes som minimumstall, men en fanger opp svingninger mellom år