

Möjligheterna att uppskatta hästpopulatio- nens storlek och struktur.

Förstudie på uppdrag
av Jordbruksverket

Av Margareta Bratt
Statistiska centralbyrån
2001-03-22

Möjligheterna att uppskatta hästpopulationens storlek och struktur

Förstudie på uppdrag av Jordbruksverket

Sammanfattning

1 Uppdraget

2 Uppskattningar av antalet hästar

2.1 *Nationella Stiftelsen för hästhållningens främjande*

2.2 *Svenska Hästavelsförbundet*

2.3 *Jordbruksverket*

2.4 *Sammanfattande slutsats*

3 Register

3.1 *Register hos Svenska Hästavelsförbundet*

3.2 *Register hos ATG*

3.3 *Register hos Ridsportförbundet*

3.4 *Lantbruksregistret (LBR)*

3.5 *Register hos försäkringsbolagen*

4 Förslag om ”hästpass” och utökad registrering

5 Lokala myndigheters kännedom om förekomsten av hästar

5.1 *”Projektinriktad tillsyn av hästhållningen”*

5.2 *Exempel Örebro kommun*

5.3 *Exempel Norrtälje kommun*

6 Försök till uppskattning av antalet hästar genom kontakt på lokal nivå

6.1 *Metod*

6.2 *Datainsamling via länsveterinären*

6.3 *Datainsamling via kommunförvaltningen*

6.4 *Uppskattning av antal hästar*

Möjligheterna att uppskatta hästuppopulationens storlek och struktur

Förstudie på uppdrag av Jordbruksverket

Sammanfattning

Föreliggande rapport bygger på studier som gjordes under år 2000.

Det är inte känt hur många hästar det finns i Sverige. Ett vanligt antagande är att antalet hästar är i storleksordningen 200 000—225 000 st. Antalet försäkrade hästar - 159 000 i mars 2000 - utgör den nedre gränsen.

Möjligheten att uppskatta hästuppopulationen utifrån befintliga register

Befintliga register - hos Hästavelsförbundet, STC, SGC, Ridsportförbundet eller försäkringsbolagen - är inte användbara för att göra en uppskattning av antalet hästar i riket.

En orsak är att det råder total osäkerhet beträffande antalet oregistrerade hästar men också att registren inte alltid uppdateras beträffande döda/ exporterade hästar. Användbarheten hos försäkringsbolagens register begränsas av att det saknas objektiv grund för att uppskatta andelen försäkrade hästar.

Obligatorisk registrering av hästar

Från november 2000 är det obligatoriskt att registrera samtliga hästar. På sikt kan detta eventuellt utgöra en grund för att bedöma hästuppopulationen. Det går dock för närvarande inte att förutse hur lång tid det kommer att ta innan detta är möjligt.

Uppskattning hästuppopulationens storlek efter kontakt med länsveterinärerna

Länsveterinärerna ombads göra en uppskattning av antal hästar i respektive län. (För ett län kontaktades i stället samtliga kommuner i länet.). För 16 län ligger någon typ av utredning till grund för uppgiften, i andra fall rör det sig om en grovre skattning. Resultatet av undersökningen ger en punktskattning på 285 000 hästar. Metoden ger i sig stor osäkerhet, kanske i storleksordningen +/- 20 000 djur. Resultatet är dock en tydlig indikation på att de hittillsvarande skattningarna är för låga.

1 Uppdraget

Jordbruksverket har givit Statistiska centralbyrån i uppdrag att genomföra föreliggande studie avseende möjligheterna att uppskatta antalet hästar i landet samt hästuppopulationens struktur. Speciellt skall beaktas tidigare uppskattningar av populationen samt möjligheten att använda befintliga register med uppgifter om hästar för att beräkna antalet hästar. Under arbetet med förstudien har ett förslag om lagändring som berör hästregistrering lagts fram (av-

snitt 4 nedan). Detta har kommit att påverka bedömningen av möjligheterna till registerbaserad häststatistik i framtiden.

Alternativa vägar att för närvarande uppskatta populationens storlek - via kommunerna och länsveterinärerna - skall också ingå.

2 Hittillsvarande skattningar av antalet hästar

Det tycks råda en viss enighet inom branschen om att antalet hästar överstiger 200.000. Siffran 225.000 kommer från flera håll och fanns bl.a. med vid KSLA:s konferens "Hästen - en resurs i dagens samhälle" den 27 oktober 1999 (KSLAT 2000 Nr 4). I kommittédirektivet till den statliga utredningen Svensk hästpolitik (17 februari 2000) står "Antalet hästar i Sverige har sedan 1970-talet ökat från ca 70 000 till över 200 000".

2.1 Nationella Stiftelsen för hästhållningens främjande

Nationella Stiftelsen för hästhållningens främjande (NS) lade 1996 fram en rapport "Hästen i Sverige". Där uppskattas antalet hästar 1994 till 190.000. Det finns en del som tyder på att framräkningen av denna siffra delvis bygger på ett missförstånd rörande material från SCB. Från NS anser man nu att 190.000 är en klar underskattning (personligt meddelande mars 2000).

2.2 Svenska Hästavelsförbundet

Enligt beräkning (uppgifter mars 2000) av verksamhetsledningen vid Svenska Hästavelsförbundet (SH) finns f.n. drygt 225.000 hästar i landet fördelade på följande kategorier:

SH:s register:

Varmblodiga ridhästar, nio raser samt hästar	65.000
--	--------

med okänd härstamning av varmbloodstyp

Kallblod, fem raser, ej kallblodiga travare	15.000
Ponnyer, åtta raser samt ponnyer av okänd härstamning	50.000
Islandshästar	13.000
Övriga, inklusive oregistrerade	15.000

STC:s register:

Travare, varmblood	55.000
Travare, kallblod	7.500

SGC:s register:

Fullblod	5.000
Totalt	<hr/> 225.500

Ovanstående beräkningar bygger enligt uppgift på följande förutsättningar:

- Kännedom om antal registrerade hästar
- Uppgifter om medellivslängden inom olika häst kategorier
- Antagande om antal helt oregistrerade hästar

Den stora osäkerheten torde röra oregistrerade hästar. Det tycks saknas objektiv grund för att beräkna antalet oregistrerade hästar, varför siffran skall användas med stor försiktighet.

2.3 Jordbruksverket

Jordbruksverket (uppgifter erhållna per telefon april 2000) bedömer också 225.000 hästar som en rimlig siffra och grundar detta på uppgifter från de fyra försäkringsbolag som försäkrar hästar (Agria, Commercial Union, Sleipner och Sveland). År 1998 var antalet försäkrade hästar 154.000. Med ett antagande om att strax under 70% av hästarna är försäkrade, kommer man fram till 225.000 hästar.

Även dessa beräkningen får dock betraktas som osäker. Någon tillförlitlig studie om andel försäkrade hästar tycks inte finnas.

2.4 *Sammanfattande slutsats*

Det man säkert vet är att antalet försäkrade hästar - 159.000 (mars 2000) - utgör miniminivån. Det råder samstämmighet från flera håll beträffande uppgiften om ca 225 000, men förmodligen är detta inte ett resultat av oberoende bedömningar.

En uppgiftslämnare angav lite drastiskt att vi vet inte alls hur många hästar det finns. ”Det kan vara både ett- och tvåhundra tusen till.”

3 **Genomgång av befintliga register**

Det finns ett antal register med uppgifter om hästar. Dessa register har primärt andra syften än det som denna förstudie avser. Nedan diskuteras i vad mån registren även kan användas för att uppskatta antal hästar totalt och för en kartläggning av populationens struktur. Alla kommentarer gäller i relation till denna – d.v.s. förstudiens - målsättning. Registren funktionalitet i förhållande till sin egentliga målsättning berörs inte alls.

För att registret skall kunna användas för att uppskatta hästuppopulationen bör bl.a. följande krav ställas:

- A Registret omfattar hela delpopulationen (risk för undertäckning)
- B Avgångar registreras. I detta fall betyder det att det skall noteras när hästen dött eller exporterats. (risk för övertäckning)
- C Uppgift om ny ägare förs in vid ägarbyte samt att ägarens adress är aktuell (möjlighet till regional fördelning)

3.1 *Register hos Svenska Hästavelsförbundet*

Målsättning

Svenska Hästavelsförbundet (SH) har på delegation från SJV uppdraget att administrera och samordna den registrering som 27 medlemsföreningar - varav flertalet också är stambokförande - skall ansvara för enligt de föreskrifter som finns:

- A. Lagen om kontroll av husdjur (1985:342).
- B. SJV:s föreskrifter om hästdjur som används i avel (1994:82)
- C. Föreskrifter om djurskydds krav (1999:106)

SH ansvarar även för registreringen av övriga hästar. Som övriga hästar betraktas hästar som inte kan hänföras till ras men som ändå är registrerade samt hästar tillhörande vissa raser som inte har en egen registerförande förening

Registrets uppbyggnad och innehåll

I registret finns uppgift om hingstarnas betäckningar, betäckta ston, samt födda föl. Registret är nu under teknisk omläggning, för att bättre kunna utnyttja moderna åtkomst- och lagringsmetoder.

Nuvarande registerhantering

F.n. ligger SH:s register i formatet Dataflex. Registreringen görs för de flesta raser av de anslutna föreningarna, som skickar sina uppdateringar till SH på diskett. Några föreningar har möjlighet att sköta uppgiften rationellt medan det är svårare för andra. Det innebär att registret innehåller uppgifter av skiftande kvalitet.

Den nya databasen

Nationella Stiftelsen för hästhållningens främjande har skjutit till medel för att överföra uppgifterna till en ny SQL-databas. Denna håller nu på att utvecklas av SH. Överläggningen av data från den gamla miljön har påbörjats. Hästregistret beräknas bli klart i sin nya miljö hösten 2000.

SH, Svenska Ridsportförbundet och Nationella Stiftelsen för sedan en tid diskussioner om en central databas. (I andra sammanhang nämns två olika databaser, men med gemensam identitet och kommunikationsmöjligheter. Det torde närmast vara en definitionsfråga) Den skall drivas av SH och Ridsportförbundet gemensamt. Båda organisationerna kommer att flytta in i samma hus på Strömsholm sommaren 2000 vilket kan antas underlätta sådana planer.

Den nya databasen bör leda till att datahanteringen blir säkrare och mer rationell genom att de olika rasföreningarna själva kan arbeta direkt mot databasen.

Det är tänkt att den nya databasen skall få ett webbgränssnitt så att även allmänheten skall få tillgång till delar av registret.

Registrets användbarhet för att uppskatta hästpopulationen

A Undertäckning

För att vara fullt användbart skulle detta register behöva omfatta samtliga hästar med undantag av travare och engelska fullblod, som har egna register. Detta är ett avsevärt större krav än vad som ingått i registrets egentliga målsättningen hittills.

De registreringsberättigade hästarna är förmodligen registrerade till stor del. Ingen studie har dock gjorts av hur stor andel av dessa som inte registreras.

(Förtydligande: Med "registreringsberättigad häst" avses renrasig häst efter godkänd hingst eller efter hingst som ägs av uppfödaren. Även vissa importerade hästar är registreringsberättigade.)

Bland de icke registreringsberättigade hästarna har hittills endast vissa tävlingshästar införts i registret. Sedan 1996 kräver Ridsportförbundet att hästen skall vara registrerad hos SH för att få hästlicens (tävlingslicens).

En planerad lagändring medför formellt att samtliga hittills oregistrerade hästar (utom travare och engelska fullblod) skall införas i detta register. Se vidare i avsnitt 4.

Undertäckningens storlek är okänd. Förmodanden finns i intervallet 15.000 - 200.000 hästar.

B *Övertäckning*

Det finns registerhållande föreningar som håller väl reda på om en häst slaktats eller exporterats. I andra föreningar är man förmodligen mindre väl informerad.

Ofta saknas incitament för hästägaren att meddela registerhållaren då en häst slaktas eller exporteras.

Informationen om en viss häst finns vid liv och i landet är av allt att döma mycket osäker. Någon studie som visar övertäckningens storlek finns inte.

C *Möjlighet till regional fördelning*

Här finns ingen annan källa än ägarens adress att tillgå. Det är dock inte känt hur bra mått ägarnas bostadsadresser är på hästens regionala hemvist.

- Det finns ingen undersökning om i vilken utsträckning ägarens bostad och hästens uppställningsplats återfinns inom samma region (t.ex. samma kommun eller samma län).
- Liksom vid slakt/export har de registerförande föreningarna olika rutiner då det gäller uppdatering av registret vid ägarförändring. För djur som bara används som sällskap eller för tävling på lägre nivå finns det ofta inget skäl för vare sig säljare eller köpare att anmäla ägarskiftet till registerhållaren. Samma sak torde i ännu högre grad gälla beträffande benägenheten att meddela adressändring.

Slutsatsen är att angiven ägares adress är av tvivelaktigt värde vid regional fördelning av hästarna.

3.2 *Register hos ATG*

STC (Svenska Travsportens Centralförbund) och SGC (Svenska Galoppsportens Centralförbund) har, liksom SH, delegation från SJV att sköta stambokföring m.m. för travare (varmblod och kallblod) respektive engelska fullblod. De båda registren är likartat uppbyggda och förs på samma sätt och behandlas därför tillsammans.

Avsikten var att för denna studie ta in uppgifter även från ATG. Det var dock svårt att inom den tid som stod till buds få kontakt med rätt personer. Då det snart visade sig att studiens slutsatser inte skulle påverkas av uppgifter om STC:s och SGC:s register, så togs beslutet att avstå från kontakt med dessa registerhållare. Nedanstående uppgifter om registren är således andrahandsuppgifter.

Målsättning

Delegationen från SJV gäller på samma sätt som för SH. Därtill skall tävlingsresultat registreras för aktiva hästar.

Registrets användbarhet för att uppskatta hästpopulationen

A *Undertäckning*

Förmodligen är undertäckningen försumbar eftersom de flesta hästar som föds respektive importeras är potentiella tävlingshästar.

B *Övertäckning*

Beträffande aktiva hästar i landet vet man givetvis att de inte är slaktade och inte exporterade. För icke aktiva hästar kan informationen antagas vara betydligt sämre.

C *Möjlighet till regional fördelning*

Aktiva hästar har säkra ägaruppgifter. Å andra sidan kan dessa hästar permanent vara i träning på annan ort. Det är okänt om sådana uppgifter finns i registret.

För icke aktiva hästar kan ägaruppgifterna förmodas vara sämre.

3.3 *Register hos Ridsportförbundet*

Målsättning

Registret visar enskilda hästares tävlingsresultat. Sedan 1996 finns registreringsnummer hos SH respektive STC/SGC alltid angivet. Därmed blir det möjligt att utbyta information mellan dessa register.

Registrets uppbyggnad och innehåll

Registret innehåller samtliga hästar som tävlar inom ramen för Ridsportförbundets verksamhet. (Lokaltävlingar är dock undantagna.) Registret omfattar ca 50.000 hästar, varav ca 15.000 aktiva, och finns i en SQL-databas. Identitet är licensnummer samt dessutom, sedan 1996, registreringsnummer. Förhållandena mellan licensnummer och registreringsnummer är 1 till 1. Antalet nyregistrerade hästar har minskat de senaste åren.

Registrets användbarhet för att uppskatta hästpopulationen

Begreppen undertäckning respektive övertäckning är knappast relevant eftersom alla hästar i Ridsportförbundets register också finns i registren hos SH/STC/SGC.

Då antalet hästar i Ridsportförbundets register är så litet i relation till totala antalet hästar, är det heller inte realistiskt att använda det för uppdatering av t.ex. ägare i andra register.

3.4 *Lantbruksregistret (LBR)*

Målsättning

Visa förhållanden hos aktiva jordbruksföretag

Registrets uppbyggnad och innehåll

Registret utgörs av en SQL-databas. Registrerade enheter är jordbruksföretag med minst 2 ha åker. Identitet är ett speciellt id-nummer kopplat till brukarnas person- eller organisationsnummer. Uppgifter om hästar har inhämtats enbart vissa år, senast för 1999. Den enda uppgift som tas in gäller antal hästar uppstallade på företaget.

Registrets användbarhet för att uppskatta hästpopulationen

Klart mindre än hälften, förmodligen mindre än en tredjedel av alla hästar finns på företag upptagna i LBR. Trots att LBR har en mycket säker regional fördelning är registret därför mindre användbart för att studera hela hästpopulationen.

3.5 *Register hos försäkringsbolagen*

Målsättning

Visa försäkringstagarens mellanhavande med respektive bolag.

Registrens uppbyggnad och innehåll

Det finns fyra försäkringsbolag som försäkrar hästar: Agria, Commercial Union/Folksam, Sleipner och Sveland. Tillsammans försäkrar de ca 159.000 hästar (uppgift från alla fyra bolagen, mars 2000). Uppgifter om registren bygger på kontakt med två av bolagen - Agria och Sveland.

Det är försäkringstagaren som utgör registrerad enhet, identifierad med namn, adress, telefonnummer och ibland (men inte alltid) personnummer. De försäkrade hästarna finns sedan kopplade till respektive försäkringstagare. Om hästarna finns relativt detaljerade uppgifter som födelseår, ras, kön, färg, härstamning. Försäkringsbolagen noterar inte hästens registreringsnummer varför koppling till andra register knappast är möjlig.

Registrets användbarhet för att uppskatta hästpopulationen

Agria uppskattar att hälften av sällskapsdjuren är försäkrade, men att ”andelen är högre för hästar”. Uppgiften kommer ursprungligen från Agrias marknadsföringsavdelning. Närmare upplysningar om denna undersökning finns inte tillgängligt. Någon objektiv grund för att uppskatta andelen försäkrade hästar finns inte f.n.

På förfrågan anser Agria att uppgifterna i deras register är mindre väl lämpade för en regional redovisning. Det enda som kan användas för regional fördelning är försäkringstagarens adress, och många travhästar t.ex. är i träning på annan ort.

Det borde dock vara möjligt att skilja ut aktiva trav- och galopphästar och sedan använda uppgifter om övriga hästar för en grov regional fördelning.

4 Förslag om ”hästpass” och utökad registrering

Våren 2000 föreligger ett förslag till lagändring (daterad 2000-03-29) där det bl.a. sägs:

För att uppfylla kommissionens beslut om att alla hästar skall ha ett hästpass och tilldelas ett livslångt identitetsnummer, föreslår Jordbruksverket därför att det inrättas ett register där hästar, som inte är införda i någon stambok skall registreras.

Lagändringen innebär bl.a. att SJV skall kunna delegera uppgiften att föra registret till ”någon organisation inom hästområdet”. Den organisation som torde avses är SH och det hästregister som redan finns där.

Syftet med förslaget anges vara:

Detta görs dels för att möjliggöra behandling av hästar med idag förbjudna men i vissa fall nödvändiga preparat, dels för att säkerställa att inte livsmedel som härrör från hästdjur innehåller oacceptabla rests substanser från dessa läkemedel”.

Registret (d.v.s. sannolikt SH:s redan existerande register) kommer således att få ytterligare en huvuduppgift:

På sikt kan registret bli mer komplett och därmed mer användbart även för statistik över hela hästpopulationen. Enligt uppgift från SJV skall hästägarna övertygas om att registrera hästarna genom att det efter en ännu inte fastställd övergångsperiod kommer att krävas hästpass dels för slakt/destruktion dels för upprepad veterinärbehandling. Det går dock för närvarande inte att förutse hur lång övergångsperioden kommer att bli.

Registreringskostnaderna per häst kommer att bli högre än idag. Detta kan då verka i motsatt riktning: hästägarna tvekar att registrera.

Enligt planerna skall återrapportering av döda hästar göras i samband med slakt. Registreringen av när hästen dött skulle i så fall kunna göras med något större säkerhet. Även hästar som avlivas via nödslakt/trotjänaravlivning och går till destruktion hos Komvex AB, Stenstorp skall återrapporteras. Någon fullständig rapportering av avlivade hästar skulle det dock inte innebära. Vissa döda djur kan, efter tillstånd, även omhändertas på annat sätt.

5 Lokala myndigheters kännedom om förekomsten av hästar

Främst kommunernas miljö- och hälsovårdsförvaltningar, men även länsveterinärerna har ansvar då det gäller hästarna i samhället.

5.1 *”Projektinriktad tillsyn av hästhållningen”*

Projektet startades av SJV och innebar att kommunerna uppmuntrades att göra systematisk granskning av hästhållningen. Arbetet skulle genomföras i början av 1997.

Syftet var att få en överblick över hästhållningen, inte att ge en uppfattning om hästpopulationens storlek. Vissa kommuner har dock utvidgat genomförandet till att omfatta en totalundersökning. På SJV finns emellertid inga uppgifter om vilka eller hur många kommuner som gjort så.

5.2 *Exempel Örebro kommun*

I samband med SJV:s ”Projektinriktad tillsyn av hästhållningen” genomförde Miljökontoret i Örebro kommun under 1997 huvudparten av en total kartläggning av antalet hästar i kommunen. Även tidigare ej registrerade och ofta ej tillståndspliktiga anläggningar ingick. Arbetet gick till så att kommunen delades in i rutor och sedan körde man med bil på alla vägar och letade efter tecken på att där kunde finnas hästar. 75% av kommunens yta har genomförts på det sättet. Avsikten är att den resterande delen skall inventeras sommaren 2000.

Hästarna hänförs till fastighet, inklusive koordinater för denna. Uppgifterna ligger lagrade i en excel-fil.

Hittills har man vid den pågående inventeringen hittat 1700 hästar.

5.3 *Exempel Norrtälje kommun*

Även Norrtälje kommun genomförde en mer ingående hästinventering under perioden september 1996 - maj 1998 i anslutning till ”Projektinriktad tillsyn av hästhållningen”. Därvid besiktigades 2.081 hästar. På 100 gårdar konstaterades bara att det fanns hästar men ingen besiktning kunde göras. Med ledning av uppgifter från de besiktigade gårdarna drar man slutsatsen är att det finns minst 2.600 hästar inom kommunen.

5.5 *Slutsats*

Det finns kommuner som mycket ambitiöst inventerat samtliga hästar. SJV:s tillsynsprojekt kan ha påverkat detta i positiv riktning. Det är möjligt att det finns information ute i kommunerna som är värd att tas till vara. Hur stor andel av kommunerna detta gäller är okänt.

6 Försök till uppskattning av antalet hästar genom kontakt på lokal nivå

Kommunförvaltningen och länsveterinären är de myndigheter som på lokal nivå har särskilt ansvar för hästhållningen. Det är då tänkbart att man inom dessa myndigheter har en uppfattning om populationens storlek inom det egna området. Studien innebär att antalet hästar i landet uppskattas genom

- A Kontakt med samtliga kommuner i ett län
- B Kontakt med samtliga länsveterinärer i övriga län

6.1 *Metod*

Hästar som berörs är de som är permanent uppstallade inom området. Vid varje kontakt efterfrågades:

1. En uppskattning av antalet hästar
2. Hur uppgiften har tagits fram
3. Uppgiftens säkerhet
4. Förslag till alternativa sätt att uppskatta antalet hästar
5. Eventuell kännedom om kommuner inom länet som genomfört en totalinventering

6.2 *Datinsamling via länsveterinären*

Veterinärenheten på Länsstyrelsen i 20 län kontaktades per telefon av en tjänsteman vid SCB. I de flesta fall var det länsveterinären eller biträdande länsveterinären som lämnade informationen. I ett par fall hänvisades till annan tjänsteman med större kännedom inom området.

För alla län erhöles en uppgift om antal hästar, vanligtvis i jämna 1000-tal. För några mindre län är uppgiften i jämnt 500-tal medan de största länen snarare är i jämnt 5000-tal.

I fyra fall har angetts att uppgiften är en minimiskattning, i övrigt har angivits ”ca”, ”omkring”, ”en grov skattning”. För 16 län ligger någon typ av utredning till grund för uppgiften - ibland ett par år gammal, i något fall föranledd av SCB:s förfrågan.

6.3 *Datinsamling via kommunförvaltningen*

I ett län kontaktades i stället var och en av kommunerna per telefon.

I ett par kommuner har totalinventering gjorts. I en kommun är den inte slutförd och i en kommun planeras en totalinventering.

6.4 Uppskattning av antal hästar

I nedanstående tabell visas de erhållna uppgifterna för grupper av län.

Uppskattning av antal hästar i Sverige

Landsdel	Ingående län	Uppskattat antal hästar	Andel, procent
Södra Sverige	Småland, Gotland, Blekinge, Skåne, Halland,	115 000	41
Mellersta Sverige	Stockholm, Uppsala, Södermanland, Östergötland, Västra Götaland, Värmland, Örebro, Västmanland, Dalarna	145 000	51
Norrland	Övriga	25 000	8
Totalt		285 000	100

Uppgifterna på läns- respektive kommunnivå kommer från personer som i de flesta fall uppger sig ha goda insikter i ämnesområdet. I 80% av länen har det gjorts någon typ av utredning, endast i ett par fall har den lämnade siffran angivits som en ”höftning”.

De tjänstemän som kontaktades visade ofta ett stort personligt intresse för frågan. Många kommenterade att området var eftersatt och att man gärna skulle lägga ner mer arbete på det, bara resurserna fanns.

Slutsatsen man kan dra av den summerade uppgiften - d.v.s. på riksnivå - är att antalet hästar verkar vara betydligt fler än de 220 000 – 230 000 hästar som tidigare skattningar kommit fram till. Med tanke på att det i flera fall noterats att det är en minimiuppgift som angivits, så kan uppskattningen på ca 285.000 hästar fortfarande vara en underskattning.