

## **Hästar och anläggningar med häst 2016**

### **Resultat från en intermitterent undersökning**

Horses and horse establishments in 2016

---

## **I korta drag**

*En fotnot som felaktigt betecknats med en etta i tabell B har korrigerats till en tvåa samt är texten ovanför färgfältens beskrivning i karta 2 justerad till "Antal hästar per 1 000 invånare".*

### **Antal hästar i Sverige 2016 i nivå med år 2010**

Antal hästar i Sverige år 2016 har skattats till 355 500, vilket är 2 % färre än år 2010 då denna undersökning senast genomfördes. Förändringen är inte statistiskt säkerställd. Läs mer om vad begreppet statistiskt säkerställd innebär på sidan 19.

De tre länen som har störst befolkningmängd har också störst antal hästar. Flest hästar finns i Skåne (58 100 st) följt av Västra Götalands län (56 400 st) som tillsammans står för en tredjedel av landets hästar. I genomsnitt finns 36 hästar per 1 000 invånare i Sverige.

Antalet hästar som står på ridskolor är 18 300. Stockholms län har flest hästar på ridskolor.

### **Antal platser med häst**

Antalet platser med häst år 2016 har skattats till 76 800, vilket är 1 % färre än år 2010. Inte heller denna förändring är statistiskt säkerställd. Det län som hade flest platser med häst var Västra Götaland med 12 100 st. Antalet hästar per plats är i genomsnitt 4,6 i riket.

### **Antalet anläggningar med häst**

Räkningsdatum för denna undersökning var 2 juni 2016 och vid det tillfället fanns det häst på 61 700 fastigheter som också uppgav att de hade stall/lösdriftsanläggning för häst på samma fastighet. I juni kan hästar vara ute på sommarbete på annan fastighet än den där de tillbringar övriga året. Det innebär att fastigheter som har anläggning för häst men där alla hästar är ute på sommarbete inte inkluderas här.

### **Flest hästar runt tätorter**

Undersökningen visar att 76 % av alla hästar och 71 % av alla platser med häst finns inom större tätorter eller i tätortsnära områden, vilket är i stort sett samma förhållande som rådde både år 2004 och 2010.



Jimmie Enhäll, 036 – 15 63 42  
statistik@jordbruksverket.se

Statistiken har producerats av Statens Jordbruksverk, som ansvarar för officiell statistik inom området.

Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 2 februari 2017.  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>4</b>
Antal hästar	4
Tabell A. Antal hästar i Sverige 2004, 2010 och 2016	4
Figur A. Antal hästar år 2016, redovisat per län	5
Figur B. Antal hästar, redovisning per län <sup>1</sup> med 95-procentiga konfidensintervall. År 2010=Svart. År 2016=Rött.	6
Antal platser med häst	7
Tabell B. Antal hästar och platser med häst år 2016 fördelat efter typ av fastighet	7
Antal anläggningar med häst 2 juni	7
Totalt antal hästanläggningar i Sverige	8
Figur C. Antal anläggningar med häst och totalt antal anläggningar år 2016	8
Antal hästar och platser med häst efter tätort respektive glesbygd	9
Antal hästar på ridskolor	9
Figur D. Antal hästar på landets ridskolor år 2004, 2010 och 2016	9
Antal hästar per 1 000 invånare	9
Figur E. Antal hästar per 1000 invånare, redovisat per län	10
<b>Tabeller</b>	<b>11</b>
Teckenförklaring	11
1. Antal hästar 2010 och 2016, hästar på jordbruksföretag, ridskolor och per 1 000 invånare	11
2. Antal platser med häst 2010 och 2016	12
3. Antal anläggningar <sup>1</sup> med häst 2016 och 2004, Totalt antal anläggningar 2016	13
4. Antal hästar efter tätort år 2016	14
5. Antal platser med häst efter tätort år 2016	14
<b>Kartor</b>	<b>15</b>
1. Totala antalet hästar, redovisning per län	15
2. Antalet hästar per 1 000 invånare, redovisning per län	16
3. Karta över NUTS-indelningen i Sverige	17
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>18</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>18</b>
Definitioner och förklaringar	18
Antalet hästar	18
Platser med hästar	18
Antal anläggningar med häst och det totala antalet hästanläggningar i Sverige	18
Tätortsklass	19
Vad betyder konfidensintervall och statistiskt säkerställd	19
<b>Så görs statistiken</b>	<b>20</b>

Fastighetspopulationen	20
Ridskolor och turridningsföretag	20
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>20</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>21</b>
<b>Annan statistik</b>	<b>21</b>
Elektronisk publicering	21
<b>In English</b>	<b>22</b>
<hr/>	
<b>Summary</b>	<b>22</b>
Number of horses	22
Number of locations with horses	22
Number of establishments with horses and total number of establishments in Sweden	22
Number of horses per 1 000 inhabitants	22
Share of horses in urban and rural areas	22
<b>List of tables</b>	<b>22</b>
<b>List of terms</b>	<b>22</b>

## Statistiken med kommentarer

---

I detta Statistiska meddelande (SM) redovisas resultatet från den hästundersökning som genomförts under 2016. De resultat som redovisas är antalet hästar, antalet anläggningar och platser med häst samt totala antalet hästanläggningar i Sverige. Vi redovisar även antal hästar som finns på ridskolor.

Efterfrågan på uppgifter om hästhållningens omfattning och struktur är stor. Hästnäringen är betydelsefull ur många hänseenden. Första gången denna undersökning gjordes, med syftet att skatta antalet hästar i Sverige, var på ett regeringsuppdrag år 2004. Sedan har undersökningen genomförts vart sjätte år.

Hästundersökning 2016 omfattar alla fastigheter i Sverige som fanns i fastighetstaxeringsregistret 2015 och referenstidpunkten (räkningsdatum) var den 2 juni 2016. Undersökningen har gått till så att vi har dragit ett urval av fastigheter ur detta register och gått ut med en enkät till ägarna och frågat om de håller häst och/eller har stall/lösdriftsanläggning för häst på den specifika fastigheten. Exempel på fastigheter är Lantbruksenhet, obebyggd (typkod 110), Lantbruksenhet, bebyggd (120), Småhusenhet, tomtmark till helårsbostad (210), Småhusenhet, friliggande bebyggelse, helårsbostad (2201), Industriefastighet, livsmedelsindustri (422). Vi har också skickat en enkät till ridskolor och turridningsföretag och frågat hur många hästar som finns på deras anläggningar. Vi har använt djurskyddskontrollregistret för att skatta antalet hästar i 17 av Sveriges kommuner som ligger i storstadsregionerna Stockholm, Göteborg och Malmö.

### Antal hästar

Antalet hästar i Sverige 2016 har skattats till 355 500, vilket är en minskning med 2 % jämfört med år 2010. Dock är förändringen inte statistiskt säkerställd. Läs mer om statistiskt säkerställd under "Fakta om statistiken" på sidan 19.

Eftersom större delen av undersökningen utförts med slumpmässiga urval är skattningen behäftad med ett så kallat slumpfel. På riksnivå är medelfelet 4,9 %, vilket ger ett 95-procentigt konfidensintervall på 355 500 ± 34 100. Detta innebär att med 95 % sannolikhet finns det sanna värdet av antalet hästar i Sverige i intervallet 321 400–389 600.

I tabell A redovisas det totala antalet hästar i Sverige för varje år denna undersökning genomförts.

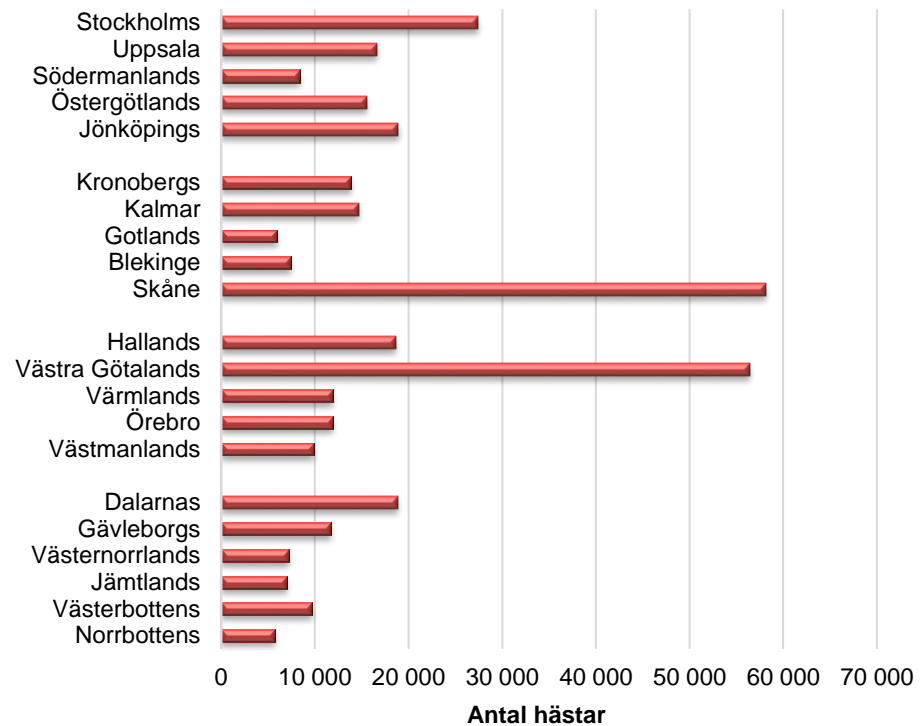
**Tabell A. Antal hästar i Sverige 2004, 2010 och 2016**

År	2004 <sup>1</sup>	2010	2016
Antal hästar	303 100-328 100	362 700	355 500

<sup>1</sup> I 2004 års undersökning skattades antalet hästar i Sverige till 283 100 hästar. Mot bakgrund av 2010 års undersökning tror vi den siffran var underskattad och redovisar här istället ett intervall som vi bedömer omfattar det verkliga antalet hästar i Sverige år 2004.

Antalet hästar har också skattats på länsnivå, men här är medelfelen betydligt högre så dessa siffror ska tolkas med försiktighet. Ett exempel är Stockholms län där antalet hästar skattats till 27 400 med ett medelfel på 25,4 %. Detta innebär att antalet hästar i Stockholms län med 95 % sannolikhet ligger i intervallet 13 800–41 000. Antal hästar i Stockholms län och övriga län presenteras i figur A nedan. Se även sidan 15 där hästar per län visualiserats i en kartbild.

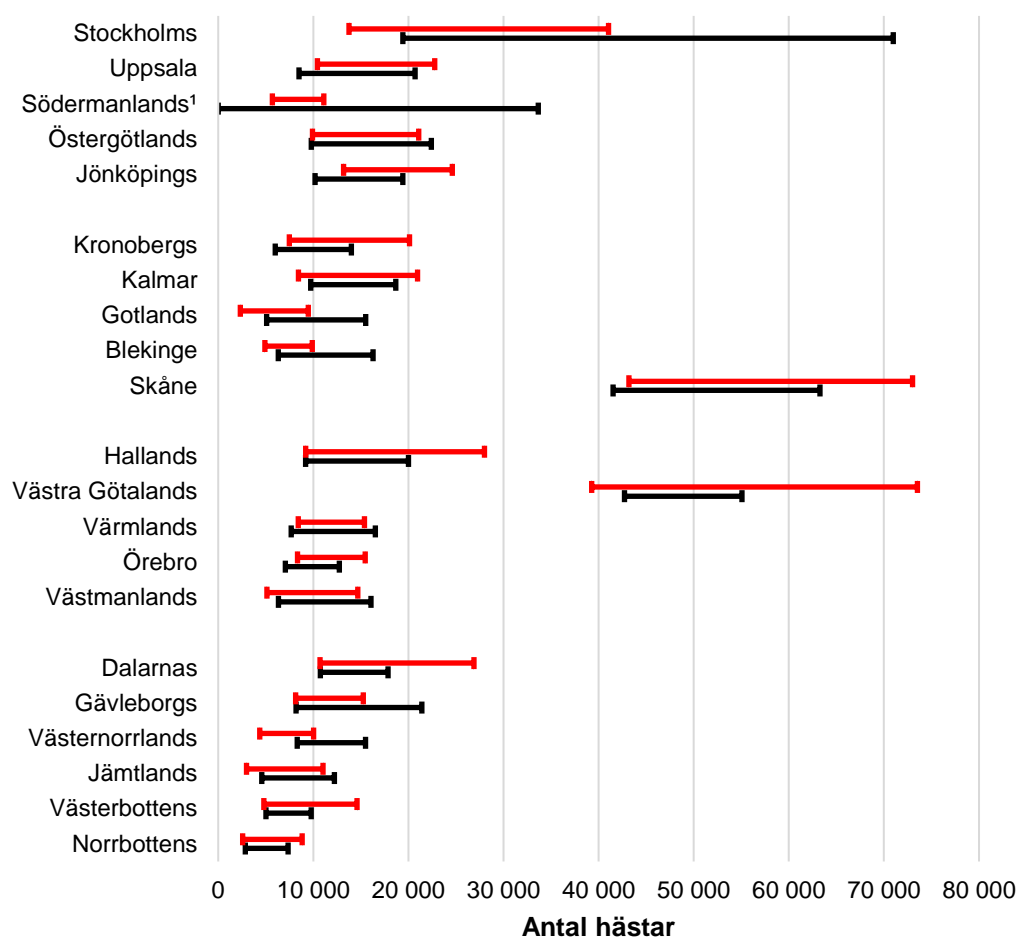
**Figur A. Antal hästar år 2016, redovisat per län**



I figur A ser vi att länen med störst befolkning i Sverige också har störst antal hästar. Skåne (58 100 st) följt av Västra Götaland (56 400 st) och Stockholm (27 400 st) är de län med flest hästar. Skåne och Västra Götaland står tillsammans för omkring en tredjedel av landets totala antal hästar. Minst antal hästar fanns i Norrbotten med 5 700 st.

Antalet hästar på jordbruksföretag som har mer än 2 hektar åkermark eller 5 hektar jordbruksmark (åker- plus betesmark) eller stora djurbesättningar har preliminärt skattats till 101 000 st genom en annan undersökning med samma referenstidpunkt, Strukturundersökningen 2016. Detta innebär att 28 % av landets hästar finns på jordbruksföretag.

**Figur B. Antal hästar, redovisning per län<sup>1</sup> med 95-procentiga konfidensintervall. År 2010=Svart. År 2016=Rött.**



<sup>1</sup> Vi väljer här att publicera konfidensintervallet för Södermanlands län för år 2010 trots att medelfelet var högre än 35 %. Detta för att synliggöra även för det län att konfidensintervallen för år 2010 och 2016 överlappar varandra.

I figur B presenteras antalet hästar per län redovisat som konfidensintervall. Varje röd linje visar konfidensintervallet för respektive län avseende 2016 års skattning. De svarta konfidensintervallen avser 2010 års skattning. I mitten på respektive konfidensintervall ligger skattningen. Till exempel kan vi i figur A utläsa att det uppskattningsvis finns 15 000 hästar i Kalmar län och i mitten på det röda konfidensintervallet för Kalmar i figur B har vi 15 000 hästar. Med hjälp av figur B kan vi alltså på ett tydligt sätt se att förändringen av antalet hästar per län jämfört med 2010 års siffror inte är statistiskt säkerställd. För att förändringen ska vara statistisk säkerställd får inte 2010 respektive 2016 års konfidensintervall överlappa varandra, vilket de gör för alla län. Däremot är det statistiskt säkerställt att det till exempel finns fler hästar i Jönköpings län än i Blekinge län. De konfidensintervallen för år 2016 överlappar inte varandra. Läs mer om statistiskt säkerställd under ”Fakta om statistiken” på sidan 19.

Det finns flera orsaker till att medelfelen blir höga. Den största orsaken är att det på förhand finns väldigt lite informationsunderlag på anläggningsnivå om vart hästhållarna finns och hur många hästar de har. Vilket gör att det blir svårt att dela in undersökningspopulationen i homogena grupper (strata). Detta medför att andelen fastigheter med häst som påträffas i urvalet i varje strata är låg i förhållande till fastigheter utan häst. Detta i kombination med att spridningen på antalet hästar per hästhållare är stor vilket också resulterar i höga medelfel. En annan orsak är att det finns hästar på fastighetstyper som är ovanliga att hålla häst på. Detta bidrar också till höga medelfel.

### Antal platser med häst

Antalet platser med häst har skattats till 76 800 år 2016, vilket är ca 1 % lägre än år 2010. Inte heller denna förändring är statistiskt säkerställd. Flest platser med häst fanns i Västra Götaland med 12 100 st. Minst antal platser med häst (1 300 st) fanns på Gotland. Det genomsnittliga antalet hästar per plats är 4,6 i riket.

Eftersom räkningsdatumet var den 2 juni var en del hästar ute på sommarbete. Sommarbetet kan vara på den fastighet hästen vanligtvis står uppstallad på men det kan också vara på en helt annan fastighet. Därför kallar vi det ”platser med häst” där vi påträffat hästar i vår undersökning. En plats definieras både i 2010 och 2016 års undersökning som en bebyggd eller obebyggd fastighet. Om flera personer hyr stall eller stallplats på en fastighet eller om flera personer har sina hästar på bete på samma fastighet och sköter sina hästar självständigt, räknas de ändå som endast en plats.

**Tabell B. Antal hästar och platser med häst år 2016 fördelat efter typ av fastighet**

Fastighetstyp	Antal hästar	Medelfel %	Antal platser med häst	Medelfel %
Lantbruksfastighet	237 500	5,8	51 500	3,6
Villa- och fritidshusfastighet	69 200	6,9	21 600	5,5
Övriga fastigheter <sup>1</sup>	17 300	55,9	1 700	53,4
Fastigheter som inte kunde specificeras <sup>2</sup>	31 500	0,7	2 000	0,2
<b>Riket</b>	<b>355 500</b>	<b>4,9</b>	<b>76 800</b>	<b>3,1</b>

<sup>1</sup> Här ingår till exempel obebyggda industrifastigheter och Specialenheter med sport- och idrottsanläggningar, vårdbyggnad samt allmän byggnad.

<sup>2</sup> Här ingår hästar och platser med häst som finns i de 17 kommuner som ligger i storstadsregionerna Stockholm, Göteborg och Malmö som skattas med hjälp av Djurskyddsregistreret. Här ingår även hästar och platser med häst för ridskolor och turridningsföretag.

I tabell B ovan ser vi att den vanligaste typen av fastighet att hålla häst på är lantbruksfastighet. Den grupp av fastigheter som benämns ”Övriga fastigheter” i tabellen är de fastigheter som inte är så vanliga att hålla häst på. Vi brukar inte redovisa siffror där medelfelet överstiger 35 % men vi väljer här göra ett undantag för att synliggöra att denna grupp av fastigheter står för en relativt liten andel hästar men bidrar med höga medelfel.

### Antal anläggningar med häst 2 juni

I 2016 års undersökning utökade vi enkäten med en fråga om det finns stall/lösdriftsanläggning för häst på fastigheten. Syftet var att likt 2004 års undersökning kunna skatta antalet anläggningar med häst i Sverige. För att komma med i dessa beräkningar ska fastigheten med stall/lösdriftsanläggning vara typkodad som en bebyggd fastighet.

Antalet anläggningar med häst 2 juni 2016 har skattats till 61 700 ± 4 100. Flest anläggningar med häst 2 juni år 2016 fanns i Västra Götaland (9 500 st).

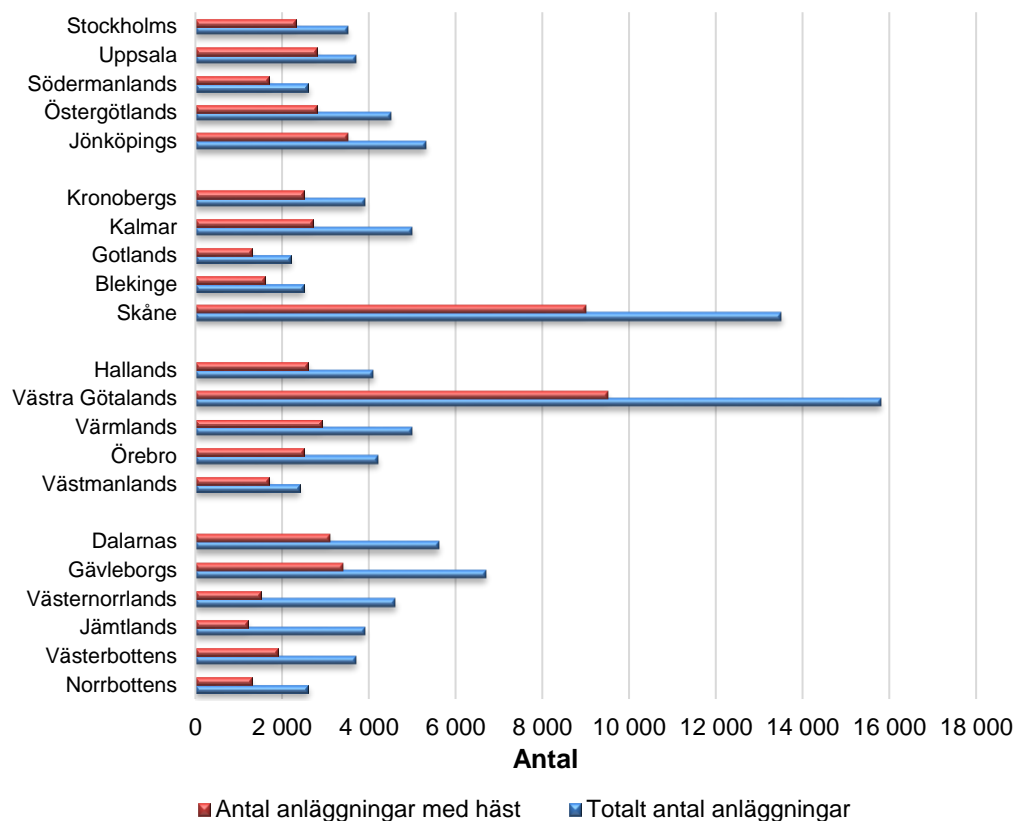
Här ska man ha i åtanke att många hästar under sommaren är ute på sommarbete på annan fastighet än där de vanligtvis står uppstallade. Det medför att fastigheter som har anläggning för häst där alla hästar var ute på sommarbete 2 juni, men som under övrig tid på året finns uppstallade på fastigheten, inte blir inkluderade här.

### Totalt antal hästanläggningar i Sverige

Eftersom vi lade till denna extra fråga, om det finns stall/lösdriftsanläggning för häst på fastigheten, kan vi också skatta det totala antalet anläggningar för häst som finns i Sverige år 2016. Här inkluderas *alla* fastigheter där man uppgett att det finns ett stall/lösdriftsanläggning oavsett om det samtidigt fanns häst där 2 juni eller ej. Även här är förutsättningen att fastigheten man uppgett att det finns en anläggning på ska vara typkodad som en bebyggd fastighet för att ingå i beräkningarna. I beräkningen har ingen hänsyn tagits till om anläggningen är i behov av renovering eller ej för att möta dagens krav och regler för att vara godkänd att hålla häst i. I enkäten har vi inte heller fördefinierat vad som räknas som stall/lösdriftsanläggning.

Totalt finns 105 300 anläggningar för häst i Sverige. Även här är det i länen Västra Götaland och Skåne som det finns flest anläggningar.

**Figur C. Antal anläggningar med häst och totalt antal anläggningar år 2016**



I figur C redovisas antal anläggningar där det också fanns häst 2 juni 2016 samt totalt antal hästanläggningar i Sverige. I Norrland tycks beläggningen på befintliga hästanläggningar vara lägst. Här ska än en gång nämnas att antal anläggningar med häst kommer att öka när de hästar som är ute på sommarbete på annan fastighet åter kommer tillbaka till den fastighet där de vanligtvis står uppstallade.



### Antal hästar och platser med häst efter tätort respektive glesbygd

Hästhållningen redovisas uppdelad på följande två grupper av orter där fastigheten finns.

Grupp 1: Större tätorter och tätortsnära områden.

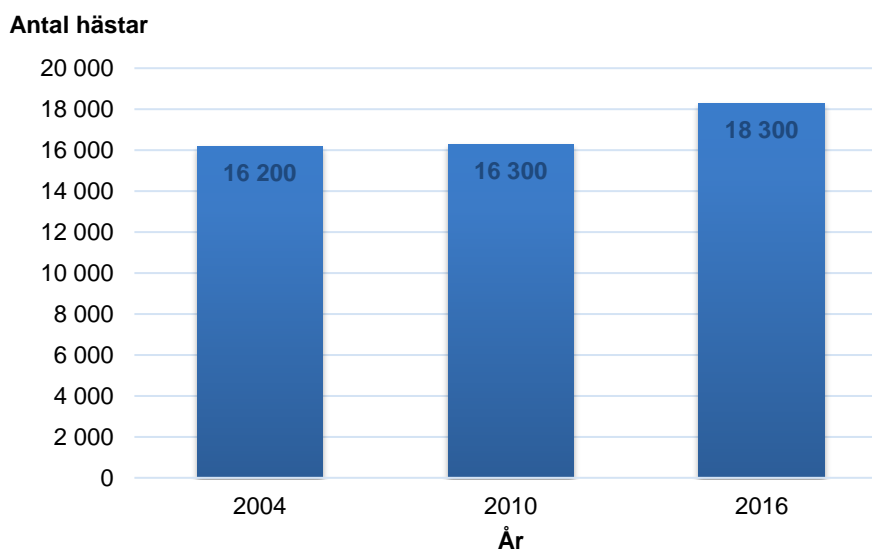
Grupp 2: Mindre orter och glesbygd.

Undersökningen visar att 76 % av alla hästar och 71 % av alla platser med häst 2 juni 2016 finns inom större tätorter eller tätortsnära områden. Detta är ungefär samma andelar som man kom fram till i 2004 respektive 2010 års undersökning. Läs mer om vad som menas med större tätorter och tätortsnära områden under avsnittet "Tätortsklass" under Fakta om statistiken.

### Antal hästar på ridskolor

I figur C nedan redovisas antalet hästar som finns på landets ridskolor de år denna undersökning genomförts.

**Figur D. Antal hästar på landets ridskolor år 2004, 2010 och 2016**



Antalet hästar som finns på ridskolor har ökat från 16 300 år 2010 till 18 300 år 2016 vilket motsvarar en ökning med 12 %. Att det är en ökning är statistiskt säkerställt, men storleken på ökningen ska tolkas med viss försiktighet då ridskolorna i större utsträckning i 2010 års undersökning uppgav att deras hästar var iväg på sommarbete på annan fastighet vid räkningsdatumet 10 juni, att jämföra med räkningsdatumet 2 juni år 2016. Dessutom är det troligen så att ridskolorna idag i större utsträckning anpassar sig efter hur långt skolterminen sträcker sig in i juni.

Flest hästar på ridskolor finns i Stockholms län (3 100 st) följt av Västra Götaland (2 700 st). Se mer i tabell 1 hur antalet hästar på ridskolor är fördelat mellan länen.

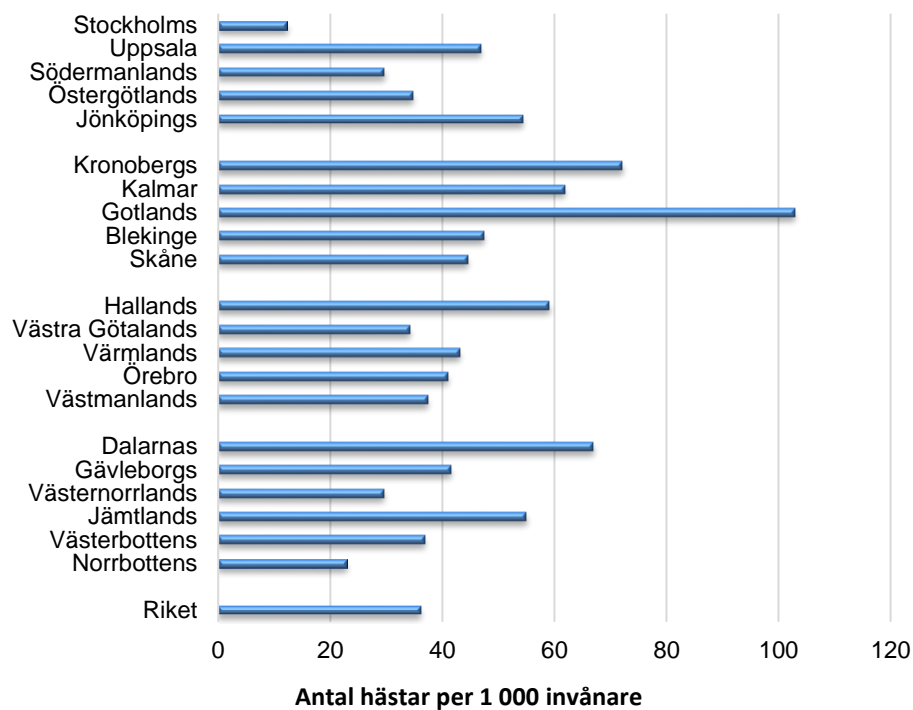
### Antal hästar per 1 000 invånare

Det genomsnittliga antalet hästar per 1 000 invånare för hela Sverige uppgår till 36. Endast 6 län har en lägre siffra. Likt 2010 års undersökning har Norrbottens och Stockholms län lägst antal hästar per 1 000 invånare, 12 respektive 23.

Också länet med flest hästar per 1 000 invånare var detsamma som i 2010 års undersökning, nämligen Gotland som enligt 2016 års skattning har 103 hästar per 1 000 invånare.

Även dessa siffror ska tolkas med försiktighet eftersom medelfelen för antalet hästar på länsnivå är höga.

**Figur E. Antal hästar per 1000 invånare, redovisat per län**



## Tabeller

### Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

### 1. Antal hästar 2010 och 2016, hästar på jordbruksföretag, ridskolor och per 1 000 invånare

1. Number of horses 2010 and 2016, horses at agricultural holdings, riding schools and number of horses per 1 000 inhabitants

Område	Antal hästar 2016	Medel-fel %	Antal hästar 2010	Medel-fel %	Hästar på jordbruk <sup>1</sup> 2016	Hästar på ridskolor 2016	Antal hästar/ 1 000 invånare 2016
<b>Län</b>							
Stockholms	27 400	25,4	45 200	29,1	9 500	3 100	12
Uppsala	16 600	19,0	14 600	21,3	5 600	800	47
Södermanlands	8 400	16,4	..	..	4 100	500	30
Östergötlands	15 500	18,4	16 100	20,0	5 800	1 200	35
Jönköpings	18 900	15,4	14 800	15,9	5 200	700	54
Kronobergs	13 800	23,4	10 000	20,4	3 200	400	72
Kalmar	14 700	21,7	14 200	16,1	4 400	700	62
Gotlands	5 900	30,9	10 300	25,8	2 100	300	103
Blekinge	7 400	17,2	11 300	22,5	2 000	600	47
Skåne	58 100	13,1	52 400	10,6	14 400	2 100	45
Hallands	18 600	25,8	14 600	18,9	4 600	800	59
Västra Götalands	56 400	15,5	48 900	6,4	17 200	2 700	34
Värmlands	11 900	14,9	12 100	18,7	3 600	500	43
Örebro	11 900	15,3	9 900	14,6	3 500	400	41
Västmanlands	9 900	24,6	11 200	22,2	2 900	700	37
Dalarnas	18 800	22,0	14 300	12,7	2 900	500	67
Gävleborgs	11 700	15,5	14 800	22,8	3 200	700	42
Västernorrlands	7 200	20,1	11 900	15,4	2 200	500	30
Jämtlands	7 000	29,3	8 400	23,2	1 600	200	55
Västerbottens	9 700	25,8	7 400	16,4	1 700	500	37
Norrbottnens	5 700	28,0	5 100	22,5	1 100	600	23
<b>NUTS 2<sup>2</sup></b>							
Stockholm (SE11)	27 400	25,4	45 200	29,1	9 500	3 100	12
Östra Mellansverige (SE12)	62 200	8,7	67 000	16,2	21 900	3 600	38
Småland m öarna (SE21)	53 300	10,7	49 300	9,5	14 900	2 100	64
Sydsverige (SE22)	65 500	11,8	63 700	9,6	16 400	2 700	45
Västsverige (SE23)	75 000	13,3	63 500	6,6	21 800	3 400	38
Norra Mellansverige (SE31)	42 500	11,4	41 200	10,8	9 700	1 700	51
Mellersta Norrland (SE32)	14 200	17,6	20 300	13,2	3 900	700	38
Övre Norrland (SE33)	15 400	19,3	12 500	13,4	2 800	1 100	30
<b>Riket</b>	<b>355 500</b>	<b>4,9</b>	<b>362 700</b>	<b>5,5</b>	<b>101 000</b>	<b>18 300</b>	<b>36</b>

<sup>1</sup> Enligt preliminärt Lantbruksregister 2016.

<sup>2</sup> Se karta 3 hur NUTS2-regionerna i Sverige ser ut.

**2. Antal platser med häst 2010 och 2016**

## 2. Number of places with horses 2010 and 2016

Område	Antal platser <sup>1</sup> med häst 2016	Medelfel %	Antal platser <sup>1</sup> med häst 2010	Medelfel %
<b>Län</b>				
Stockholms	3 500	20,1	3 800	12,5
Uppsala	3 400	14,1	3 300	16,9
Södermanlands	2 000	13,9	1 400	21,1
Östergötlands	3 200	12,8	3 300	15,6
Jönköpings	4 400	11,9	3 200	12,8
Kronobergs	3 100	15,2	2 700	17,0
Kalmar	3 300	14,8	3 500	12,9
Gotlands	1 300	24,4	2 100	18,2
Blekinge	1 800	16,8	2 600	16,9
Skåne	10 400	6,6	10 900	7,6
Hallands	3 600	14,8	3 500	13,6
Västra Götalands	12 100	9,1	12 100	5,7
Värmlands	3 700	13,6	3 200	15,6
Örebro	3 200	12,8	2 700	13,1
Västmanlands	1 800	13,4	2 200	16,2
Dalarnas	4 700	12,9	4 800	12,0
Gävleborgs	3 600	14,0	3 400	13,9
Västernorrlands	2 300	19,6	3 200	14,1
Jämtlands	1 500	23,3	2 200	15,0
Västerbottens	2 500	19,2	2 400	13,8
Norrbottnens	1 400	25,7	1 400	22,0
<b>NUTS 2<sup>2</sup></b>				
Stockholm (SE11)	3 500	20,1	3 800	12,5
Östra Mellansverige (SE12)	13 600	6,1	12 900	7,4
Småland m öarna (SE21)	12 100	7,6	11 500	7,4
Sydsverige (SE22)	12 300	6,2	13 500	7,0
Västsverige (SE23)	15 600	7,8	15 600	5,4
Norra Mellansverige (SE31)	12 100	7,8	11 400	7,9
Mellersta Norrland (SE32)	3 800	15,0	5 400	10,4
Övre Norrland (SE33)	3 900	15,4	3 800	11,9
<b>Riket</b>	<b>76 800</b>	<b>3,1</b>	<b>77 800</b>	<b>2,8</b>

<sup>1</sup> Eftersom räkningsdatumet var den 2 juni var en del hästar ute på sommarbete. Sommarbetet kan vara på den fastighet hästen vanligtvis står uppstallad på men det kan också vara på en helt annan fastighet. Därför kallar vi det "platser med häst" där vi påträffat hästar i vår undersökning.

<sup>2</sup> Se karta 3 hur NUTS2-regionerna i Sverige ser ut.

**3. Antal anläggningar<sup>1</sup> med häst 2016 och 2004, Totalt antal anläggningar 2016**

3. Number of horse establishments with horses 2016 and 2004, Total number of horse establishments 2016

Område	Antal anläggningar med häst 2016 <sup>4</sup>	Medelfel %	Antal anläggningar med häst 2004	Medelfel % <sup>2</sup>	Totalt antal anläggningar 2016	Medelfel %
<b>Län</b>						
Stockholms	2 300	13,4	2 700	9,3	3 500	11,0
Uppsala	2 800	15,8	1 600	12,5	3 700	13,2
Södermanlands	1 700	15,5	1 700	8,8	2 600	12,5
Östergötlands	2 800	13,8	2 800	7,1	4 500	10,4
Jönköpings	3 500	13,4	2 500	6,0	5 300	10,9
Kronobergs	2 500	17,2	2 300	21,7	3 900	13,7
Kalmar	2 700	16,8	2 600	7,7	5 000	17,4
Gotlands	1 300	24,5	1 300	11,5	2 200	19,2
Blekinge	1 600	18,3	1 200	16,7	2 500	14,5
Skåne	9 000	7,3	6 800	4,4	13 500	6,0
Hallands	2 600	18,1	2 400	8,3	4 100	13,9
Västra Götalands	9 500	11,2	10 400	9,1	15 800	7,9
Värmlands	2 900	15,8	2 900	8,6	5 000	11,7
Örebro	2 500	14,2	2 000	7,5	4 200	10,9
Västmanlands	1 700	14,0	1 700	8,8	2 400	11,6
Dalarnas	3 100	15,4	2 600	13,5	5 600	11,3
Gävleborgs	3 400	14,5	2 500	10,0	6 700	10,3
Västernorrlands	1 500	24,6	1 800	13,9	4 600	13,8
Jämtlands	1 200	27,1	1 100	18,2	3 900	14,9
Västerbottens	1 900	22,0	1 800	16,7	3 700	15,7
Norrbottnens	1 300	27,7	1 500	23,3	2 600	20,3
<b>NUTS 2<sup>3</sup></b>						
Stockholm (SE11)	2 300	13,4	2 600	..	3 500	11,0
Östra Mellansverige (SE12)	11 500	6,7	9 800	..	17 400	5,3
Småland m öarna (SE21)	10 100	8,4	8 700	..	16 300	7,6
Sydsverige (SE22)	10 600	6,7	8 000	..	16 100	5,6
Västsverige (SE23)	12 000	9,6	12 700	..	19 900	6,9
Norra Mellansverige (SE31)	9 500	8,8	7 900	..	17 300	6,4
Mellersta Norrland (SE32)	2 600	18,2	3 000	..	8 500	10,1
Övre Norrland (SE33)	3 200	17,2	3 300	..	6 300	12,5
<b>Riket</b>	<b>61 700</b>	<b>3,4</b>	<b>56 000</b>	<b>2,7</b>	<b>105 300</b>	<b>2,6</b>

<sup>1</sup> Endast anläggningar som finns på fastigheter som är typkodade som bebyggd fastighet ingår i beräkningsunderlaget.<sup>2</sup> Medelfel för antalet anläggningar med häst 2004 för NUTS2 finns inte tillgängliga.<sup>3</sup> Se karta 3 hur NUTS2-regionerna i Sverige ser ut.<sup>4</sup> De anläggningar där alla hästar är på sommarbete på annan fastighet kommer inte med i dessa siffror. Detta förekom år 2016 med räkningsdatum 2 juni, men inte i 2004 års undersökning med räkningsdatum 14 oktober. Det vill säga "Anläggningar med häst 2016" är inte helt jämförbar med "Anläggningar med häst 2004".

**4. Antal hästar efter tätort år 2016**

## 4. Number of horses by code of locality

Område	Grupp 1	Grupp 2	Totalt antal hästar
	Större tätort och tätortsnära	Mindre tätort och glesbygd	
	Andel hästar	Andel hästar	
<b>NUTS 2<sup>1</sup></b>			
Stockholm (SE11)	96 %	4 %	27 400
Östra Mellansverige (SE12)	80 %	20 %	62 200
Småland m öarna (SE21)	58 %	42 %	53 300
Sydsverige (SE22)	91 %	9 %	65 500
Västsverige (SE23)	84 %	16 %	75 000
Norra Mellansverige (SE31)	51 %	49 %	42 500
Mellersta Norrland (SE32)	54 %	46 %	14 200
Övre Norrland (SE33)	70 %	30 %	15 400
<b>Riket</b>	<b>76 %</b>	<b>24 %</b>	<b>355 500</b>

<sup>1</sup> Se karta 3 hur NUTS2-regionerna i Sverige ser ut.

**5. Antal platser med häst efter tätort år 2016**

## 5. Number of locations with horses by code of locality

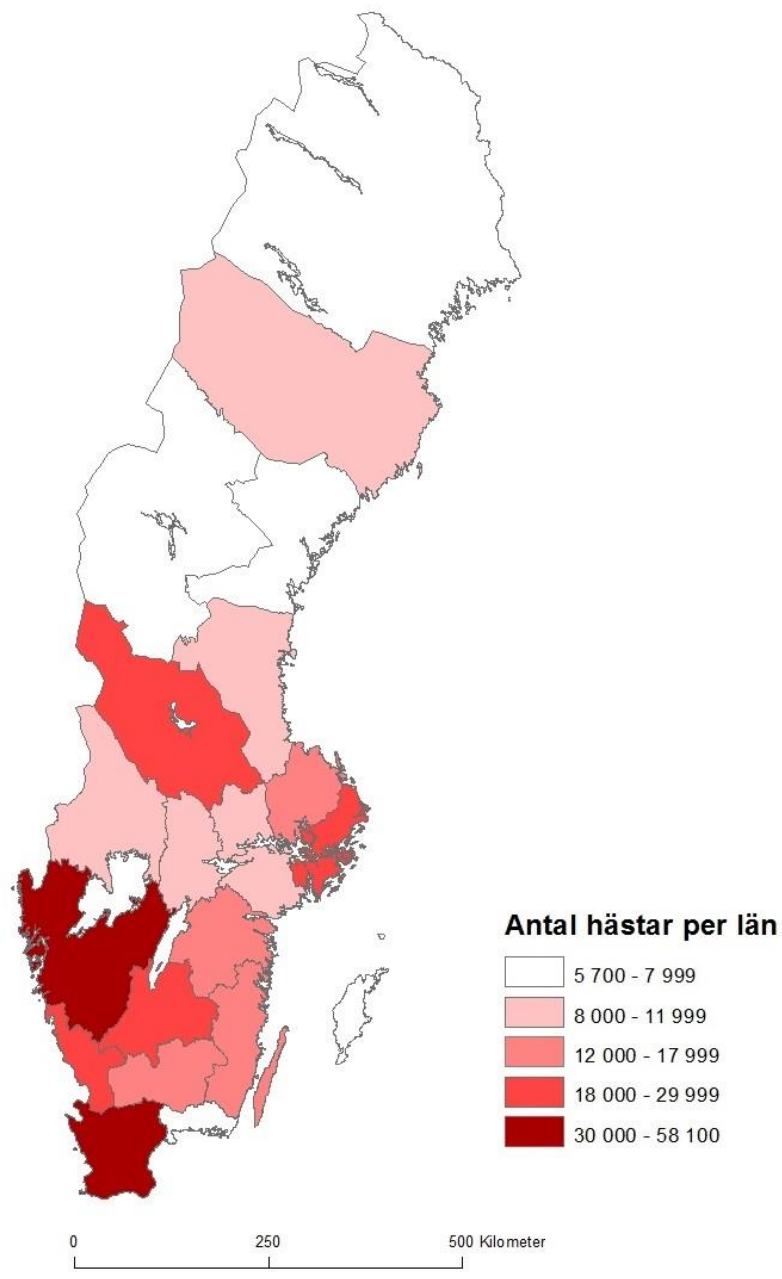
Område	Grupp 1	Grupp 2	Totalt antal platser med häst
	Större tätort och tätortsnära	Mindre tätort och glesbygd	
	Andel platser	Andel platser	
<b>NUTS 2<sup>1</sup></b>			
Stockholm (SE11)	92 %	8 %	3 500
Östra Mellansverige (SE12)	80 %	20 %	13 600
Småland m öarna (SE21)	55 %	45 %	12 100
Sydsverige (SE22)	92 %	8 %	12 300
Västsverige (SE23)	79 %	21 %	15 600
Norra Mellansverige (SE31)	52 %	48 %	12 100
Mellersta Norrland (SE32)	47 %	53 %	3 800
Övre Norrland (SE33)	60 %	40 %	3 900
<b>Riket</b>	<b>71 %</b>	<b>29 %</b>	<b>76 800</b>

<sup>1</sup> Se karta 3 hur NUTS2-regionerna i Sverige ser ut.

## Kartor

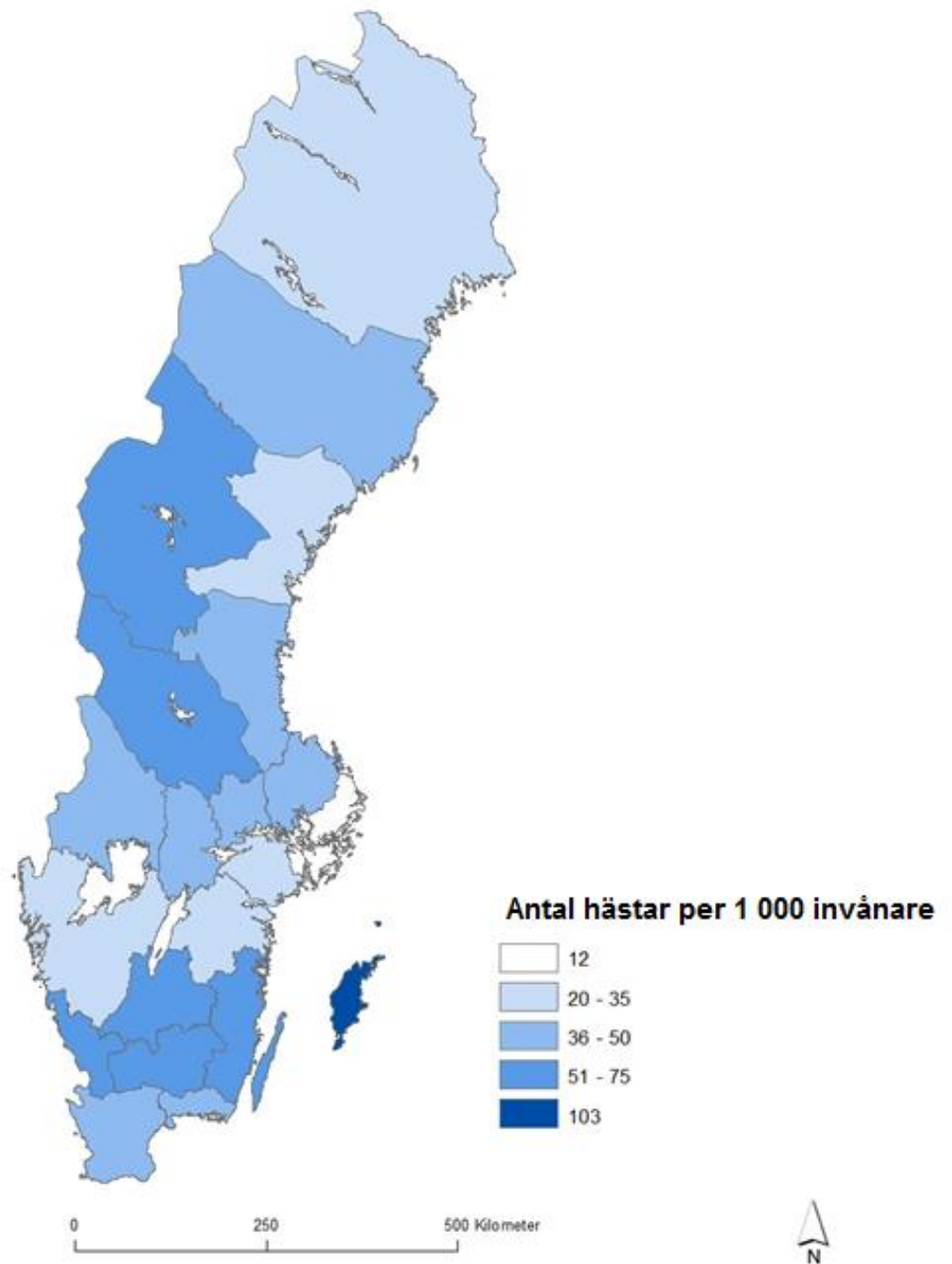
### 1. Totala antalet hästar, redovisning per län

1. Number of horses by county



**2. Antalet hästar per 1 000 invånare, redovisning per län**

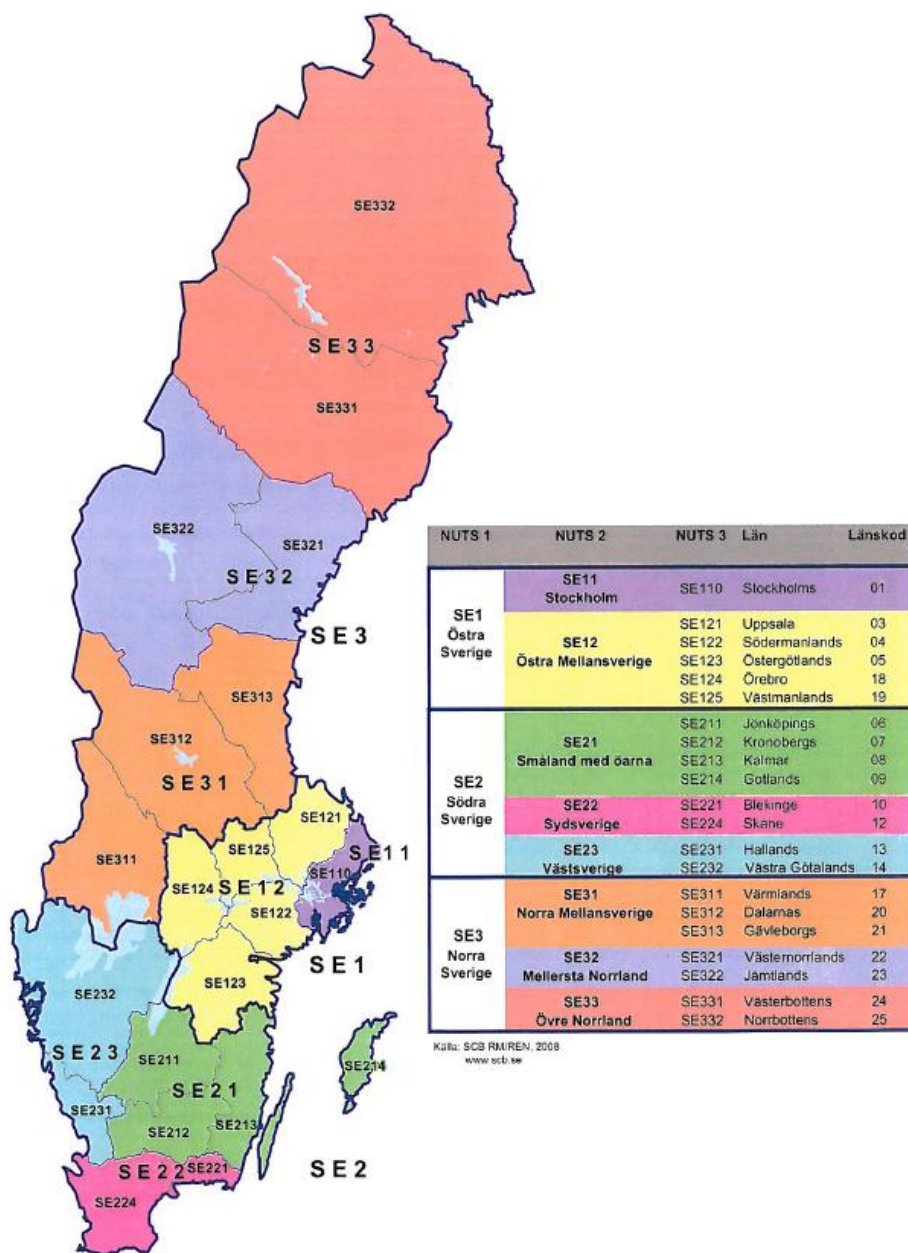
2. Number of horses per 1 000 inhabitants, by county





### 3. Karta över NUTS-indelningen i Sverige

#### 3. NUTS regions in Sweden



## Fakta om statistiken

---

### Detta omfattar statistiken

Första gången denna undersökning gjordes, med syftet att skatta antalet hästar i Sverige, var på ett regeringsuppdrag år 2004. Sedan dess har undersökningen genomförts vart sjätte år. Denna hästundersökning 2016 omfattar alla fastigheter i Sverige som fanns i fastighetstaxeringsregistret 2015. Referenstidpunkt var 2 juni 2016 och uppgifter om antalet hästar vid den tidpunkten efterfrågades på ett stort slumpmässigt urval av fastigheter. Vi har också gått ut med en enkät till ridskolor och turridningsföretag och frågat hur många hästar som finns på deras anläggningar. Vi har använt djurskyddsregistreringen för att skatta antalet hästar i 17 av Sveriges kommuner som ligger i storstadsregionerna Stockholm, Göteborg och Malmö.

### Definitioner och förklaringar

#### Antalet hästar

Målpopulationen utgörs av fastigheter med häst. Utifrån uppgifter om hur många hästar det finns på fastigheten kan sedan det totala antalet hästar i Sverige skattas.

#### Platser med hästar

Eftersom referensdatum är mitt i sommaren, förekommer det bland annat att hästar är på sommarbete. Detta sommarbete kan vara någon helt annanstans än där hästarna är uppstallade under resten av året. Definitionen på en plats i denna undersökning är därför en bebyggd eller obebyggd fastighet. Utifrån antalet bebyggda eller obebyggda fastigheter med häst kan sedan antalet platser skattas. Exempel på plats är ridskolor, trav- och galoppstall, betesäng, stuterier, privatpersoner med stall, jordbruk. Även om flera personer hyr ett stall och sköter hästarna självständigt, betraktas stallet som en plats.

#### Antal anläggningar med häst och det totala antalet hästanläggningar i Sverige

I 2016 års undersökning utökade vi enkäten med en fråga om det finns stall/lösdriftsanläggning för häst på fastigheten. Syftet var att likt 2004 års undersökning kunna skatta antalet anläggningar med häst i Sverige. Antalet anläggningar med häst år 2016 avser räkningsdatumet 2 juni 2016. Att räkningsdatumet är på sommaren innebär att antalet anläggningar med häst blir mindre än om räkningsdatumet varit på vintern i stället. Det beror på att hästarna på vissa anläggningar är iväg på sommarbete på annan plats under sommaren än där de vanligtvis står uppstallade.

Det totala antalet hästanläggningar som vi skattat i detta Statistiska meddelande bygger på alla de fastigheter där man uppgett att man har stall/lösdriftsanläggning för häst, oavsett om de har häst eller ej på fastigheten den 2 juni eller annan tid under året. Det kan alltså till exempel vara så att stallet/lösdriftsanläggningen används för andra ändamål eller bara står tomt. Ingen hänsyn har tagits till om anläggningen är i behov av renovering för att leva upp till de regler och krav som finns för att få hålla häst i. Inte heller har vi fördefinierat för uppgiftslämnarna vad som ska räknas som ett stall/lösdriftsanläggning.

Både vad gäller anläggningar med häst och det totala antalet hästanläggningar ingår endast de fastigheter som är typkodade som bebyggda i fastighetstaxeringsregistret i beräkningarna.

## Tätortsklass

Jordbruksverket har för annan statistikframtagning skapat en egen regional indelning utifrån SCB:s definition av tätort respektive glesbygd. Denna indelning är fastighetsbaserad och utformad så att hänsyn tas till fastighetens avstånd till tätortsgräns. Den använda indelningen är definierad på följande sätt för fastighetsbeståndet i riket:

Tätortstyp

---

**GLE** = Glesbygd + tätorter med mindre än 1 000 invånare

**TOG** = Tätorter med 1 000 – 10 000 invånare, ej tätortsnära

**TON** = Tätortsnära. Differentierat efter avstånd:

- Stockholm, Göteborg, Malmö: Avstånd 60 km
- Tätorter med över 70 000 invånare exklusive ovanstående:  
Avstånd 30 km
- Tätorter med 10 000 – 69 999 invånare: Avstånd 20 km

**TOT** = Tätorter med mer än 10 000 invånare

I undersökningen reducerades antalet grupper till två:

Grupp 1 = TON + TOT

Grupp 2 = TOG + GLE

## Vad betyder konfidensintervall och statistiskt säkerställt

I samband med jämförelser mellan 2010 års undersökning och denna talar vi om ifall förändringen mellan åren är statistiskt säkerställt.

I det resultat (punktskattning) man beräknar fram baserat på en urvalsundersökning finns en viss osäkerhet kopplad till punktskattningen. Det beror på att man inte har frågat alla i undersökningspopulationen och de som inte kom med i det slumpmässiga urvalet skulle teoretiskt sett kunna svara lite annorlunda. Denna typ av osäkerhet, som också brukar kallas slumpfel, kan man ofta kvantifiera. Storleken på detta slumpfel i förhållande till punktskattningen benämns medelfel i denna rapport. Med hjälp av medelfelet tillsammans med en koefficient kan man utifrån sin punktskattning beräkna ett plus- respektive minusvärde som skapar ett intervall som omsluter punktskattning. Detta intervall kallas konfidensintervall. Vid beräkningen av detta konfidensintervall bestämmer man vilken ”säkerhetsnivå” man vill att konfidensintervallet ska hålla. Vanligast är att man beräknar ett 95-procentigt konfidensintervall. Det innebär att med 95 % sannolikhet ligger det sanna värdet inom detta konfidensintervall. Med sant värde menas här det resultat man skulle fått om man istället för ett urval undersökt alla objekt i sin undersökningspopulation. Det sanna värdet kan ligga i utkanten av detta konfidensintervall likväl som närmare mitten (eller i snitt 5 % av fallen hamna helt utanför detta intervall).

Om vi vid två olika tidpunkter gör en undersökning för att mäta samma sak, här till exempel antalet hästar i Sverige år 2010 respektive 2016, där skattningen för respektive år påvisar en ökning till år 2016, får de två årens 95-procentiga konfidensintervall inte överlappa varandra för att förändringen ska vara statistiskt säkerställt. Detta innebär att förändringen mellan åren måste vara tillräckligt stor i förhållande till osäkerheten på punktskattningen för respektive år för att vara en statistiskt säkerställt förändring. Se exempel på konfidensintervallen för antalet hästar på länsnivå för år 2010 och 2016 i figur B.

Termen statistiskt säkerställd förändring innebär enbart att det är säkerställt *att en förändring skett*, inte att *storleken på förändringen* är säkerställd. Om ett resultat till exempel påvisar en ökning med 5 % och den är statistiskt säkerställd, så är det enbart säkerställt *att* en ökning skett, men *inte* att ökningen är just 5 %.

## Så görs statistiken

### Fastighetspopulationen

Tillvägagångssättet bygger på att fastigheter är undersökningsobjekt. Fastighetstaxeringsregistret 2015 med ca 3,3 miljoner fastigheter utgör ramen där vi stratifierat alla fastigheter i olika stratum. Stratifieringen bygger bland annat på regioner, typer av fastigheter samt var fastigheten är belägen i förhållande till tätort eller glesbygd. Ett stratifierat slumpmässigt urval av fastigheter har dragits ur dessa stratum där fastighetsägarna fått en enkät. I enkäten har vi frågat hur många hästar man har på denna specifika fastighet och om det på fastigheten finns stall/lösdriftsanläggning för häst. Störst kraft har lagts på typer av fastigheter där man i 2004 och 2010 års undersökningar hittade hästar.

Hästantal och hästhållare i totalt 17 storstadskommuner i Stockholm, Göteborg och Malmö har hämtats från djurskyddskontrollregistret och alla fastigheter i dessa kommuner är exkluderade ur fastighetstaxeringsregistret 2015 innan urvalet drogs.

### Ridskolor och turridningsföretag

Vi gick även ut med en separat enkät till ridskolor och andra liknande föreningar/företag som erbjuder ridning/turridning till allmänheten. Denna grupp har totalundersökts och ca 80 % av dessa fastigheter har uteslutits från ramen innehållande fastighetsägare. Övriga eventuella överlappningar har hanterats manuellt. Läs mer i kvalitetsdeklarationen om detta.

Uppgiftslämnarna fick uppge om de var en ridskola och/eller turridningsföretag, hur många hästar som fanns på anläggningen och om anläggningen var belägen på utskicksadressen. Om så ej var fallet skulle aktuell adress anges. Här har det gjorts ett antagande om att varje ridskola omfattar endast en fastighet. Alla siffror som vi publicerar i detta Statistiska meddelande med rubriken ”Ridskolor” avser endast siffror för de som uppgett att de är en ridskola. Det vill säga de som enbart bedriver turridning är exkluderade.

### Följande delpopulationer ingick därmed i undersökningen:

- |                  |  |
|------------------|--|
| Delpopulation 1: | Ridskolor och turridningsföretag                     |
| Delpopulation 2: | Fastighetsägare                                      |
| Delpopulation 3: | 17 storstadskommuner i Stockholm, Göteborg och Malmö |

## Statistikens tillförlitlighet

### Ramtäckning

Alla fastigheter som fanns i fastighetstaxeringsregistret avseende år 2015 är med i ramen, vilket var ca 3,3 miljoner. Hänsyn har inte kunnat tas till förändringar som skett under första halvåret 2016 vad gäller ägandeskap eller annat.

### Bortfall

Svarsfrekvensen uppgår till 83,3 % av de utskickade enkäterna. Ingen bortfallsstudie har gjorts men vi har jämfört de som svarade innan andra påminnelsen med de som svarade efter. Ingen skillnad kunde påvisas vare sig vad gäller andel som hade häst eller hästar i snitt per hästhållare mellan dessa.

### Mätfel

Så kallade outliers, det vill säga svar som avviker avsevärt från medelvärdet, har vi försökt verifiera genom att kontakta uppgiftslämnaren.

### Slumpfel

Delpopulationer	Punktskattning 2016	Medelfel, %
Ridskolor	18 300	1,3 %
Storstadskommuner	8 900	0,0 %
Fastighetspopulation	328 200	5,3 %
<b>Totalt</b>	<b>355 500</b>	<b>4,9 %</b>

Medelfelet innebär att det sanna värdet för det totala antalet hästar i Sverige med 95 % sannolikhet ligger i intervallet  $355\,500 \pm (1,96 * 4,9\% * 355\,500)$  vilket uträknat blir  $355\,500 \pm 34\,100$ .

### Bearbetning

Respondenten har kunnat svara på enkäten i pappersform, via webben eller ringa in sitt svar. Inkomna enkäter har i huvudsak registrerats maskinellt men även manuellt. Omfattande kontroller och granskningar har gjorts både maskinellt och manuellt. Rättelser har gjorts där fel upptäckts.

### Bra att veta

Om man vill göra jämförelser mellan 2004 års undersökning och de två efterföljande undersökningarna år 2010 och 2016, bör man läsa avsnittet om "Jämförbarhet med 2004 års undersökning" i JO24SM1101 "Hästar och anläggningar med häst 2010".

### Annan statistik

År 2010 gjordes den senaste hästundersökningen av motsvarande omfattning. Undersökningarna är genomförda på samma sätt så jämförbarheten är god. Slutlig statistik om antal hästar på Jordbruksföretag kommer att publiceras den 31 mars 2017 i det Statistiska meddelandet JO 20 SM 1701 "Husdjur i juni 2016".

### Elektronisk publicering

Detta Statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Jordbruksverkets webbplats [www.jordbruksverket.se](http://www.jordbruksverket.se) under Statistik samt på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se) under Jord- och skogsbruk, fiske.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Kvalitetsdeklaration](#).

## In English

---

### Summary

*If you would like to download the publication in PDF – please follow the following instructions: Click on the link "Första sidan – I korta drag" above. Then click on the link "Hela publikationen (PDF)".*

#### Number of horses

The number of horses in Sweden is estimated to 355 500 in the year 2016. This is a decrease by 2 % compared to the year 2010. But the decrease is not statistically reliable. The standard error of this estimation is 4.9 %. This gives us the 95 % confidence interval 321 400 – 389 600. The number of horses is also presented per county in this report, but the standard error for those figures are substantially higher, so the figures should be interpreted with caution.

#### Number of locations with horses

The number of locations with horses in Sweden June 2 is estimated to 76 800. The standard error of this estimation is 3.1 %. The definition of a location in this study includes both properties with buildings or properties without buildings.

#### Number of establishments with horses and total number of establishments in Sweden

The number of establishments with horses June 2 in Sweden is estimated to 61 700 and the total number of establishments for horses is estimated to 105 300.

#### Number of horses per 1 000 inhabitants

The number of horses per 1 000 inhabitants is 36 for the whole country. The counties of Stockholm and Upper Norrland have the lowest number of horses per 1 000 inhabitants with 12 and 23 respectively. The island of Gotland has the highest ratio with 103. The second highest was Kronoberg with 72 horses per 1 000 inhabitants. These numbers should also be interpreted with caution because of the high standard errors.

#### Share of horses in urban and rural areas

The result of the study shows that 76 % of all horses and 71 % of the locations with horses are located in city areas and adjoining rural areas.

### List of tables

Explanation of symbols	11
1. Number of horses 2010 and 2016, horses at agricultural holdings, riding schools and number of horses per 1 000 inhabitants	11
2. Number of places with horse 2010 and 2016	12
3. Number of horse establishments 2016 and 2004, Total number of horse establishments 2016	13
4. Number of horses by code of locality	14
5. Number of locations with horses by code of locality	14

### List of terms

Andel

Share

Anläggning	Establishment
Antal	Number
Grupp 1	Group 1: City area and adjoining rural area
Grupp 2	Group 2: Other urban and rural area, not included in Group 1
Hela riket	The whole country
Hästar	Horses
Hästhållare	Horse keeper
Invånare	Inhabitants
Jordbruk	Agriculture
Juni	June
Lantbruksregistret (LBR)	Farm register
Län	County
Medelfel	Standard error
Punktskattning	Point estimate
Totalt	Total