

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Lantbrukets djur i juni 2022

Ämnesområde

Jordbruk, skogsbruk och fiske

Statistikområde

Jordbrukets struktur

Produktkod

JO0103

Referenstid

2 juni 2022

Kontaktuppgifter

Typ	Uppgift
Statistikansvarig myndighet	Jordbruksverket
Kontaktinformation	Anders Grönvall
E-post	statistik@jordbruksverket.se
Telefon	036-15 57 91

Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign	4
2.1	Målstorheter	4
2.2	Ramförfarande	5
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	6
2.3.1	Urvalsförfarande.....	6
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off)	7
2.4	Insamlingsförfarande.....	7
2.4.1	Datainsamlingsmetoder	7
2.4.2	Mätning.....	10
2.4.3	Bortfallsuppföljning	10
2.5	Bearbetningar.....	10
2.6	Granskning.....	11
2.6.1	Granskning under insamlingen	11
2.6.2	Granskning av mikrodata	11
2.6.3	Granskning av makrodata.....	12
2.6.4	Granskning av redovisning	12
2.7	Skattningsförfarande	12
2.7.1	Principer och antaganden	12
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	12
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	12
2.7.4	Röjandekontroll	12
3	Genomförande	13
3.1	Kvantitativ information.....	15
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	15

1 Statistikens sammanhang

Sedan många år tillbaka genomförs statistiska undersökningar för att redovisa jordbrukets struktur och för att ta fram jämförbar statistik om det antal djur som finns inom EU:s medlemsländer. En del av denna redovisning har genomförts genom att statistiskt belysa antalet djur av olika slag i lantbruket och antal företag med lantbruksdjur i juni varje år.

I samband med EU-inträdet 1995 blev Sverige genom EU-direktiv och EU-beslut ålagt att genom statistiska undersökningar uppskatta antalet nötkreatur, grisar, får och höns i landet. Nötkreatur ska rapporteras två gånger om året (avseende juni och december), medan får och grisar rapporteras en gång om året (avseende juni). Åren 1995 – 2001 genomfördes i Sverige enligt EU:s regler statistiska undersökningar av antalet nötkreatur och grisar också i december, vilka baserades på postenkäter till jordbruksföretagen. År 2002 upphörde undersökningen av antalet grisar i december och undersökningarna avseende nötkreatur började genomföras med en ny metod. Denna innebar att uppgifter om nötkreatur hämtas från Jordbruksverkets administrativa register, Centrala Djurdatabasen (CDB) samt mjölkvotsregistret. Under en period hämtades dessa uppgifter från Svensk Mjolk men nu samlar Jordbruksverket in dessa direkt från mejerierna.

Motsvarande undersökningar görs i samtliga medlemsländer och undersökningsresultaten används för både nationella och internationella ändamål. Undersökningen genomförs varje år, förutom de år då en total undersökning av jordbruksföretagens struktur i landet (Strukturundersökningen) genomförs. Som referensdatum för undersökningen har Sverige valt den första torsdagen i juni.

I Sverige produceras efter undersökningen en statistikrapport som redovisar resultaten från undersökningen. Rapporten publiceras på [Jordbruksverkets webbplats](#). Statistiken publiceras även i [Jordbruksverkets statistikdatabas](#).

En viktig poäng med undersökningen är att uppdatera Lantbruksregistret (LBR). Ett uppdaterat LBR medför att kommande urvalsdragningar för undersökningar inom jordbrukssektorn blir mer effektiva.

Nationellt används statistiken av branschorganisationer, enskilda företag och Jordbruksverket till marknadsbedömningar, kalkyler, prognoser, utredningar om jordbrukets miljöpåverkan med mera.

Varje år besöker omkring 30 000 personer statistiksidorna på Jordbruksverkets webbplats. Avsnittet om lantbrukets djur är ett av de mest besökta avsnitten.

För att få reda på vad användarna av statistiken har för uppfattning om statistiken, anordnar Jordbruksverket så kallade användarråd. Detta är sammankomster, där användarna av statistiken bjuds in för att delge Jordbruksverket sina synpunkter på den statistik som produceras. Jordbruksverket har som mål att där det så är möjligt tillgodose användarnas behov. Jordbruksverket har som mål att anordna ett användarråd en gång om året.

Statistiken används av EU-kommissionen som underlag för marknadsbedömningar inom EU och för prognoser av köttproduktionen.

Uppgifter om djurmängden används också för att beräkna jordbrukets klimatpåverkan. FN:s klimatpanel använder dessa uppgifter för att se hur världens länder möter de globala klimatmålen.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

De variabler som undersöks är:

Nötkreatur

Kalvar

- Kalvar till slakt (endast för EU-rapportering)
- Kvikalvar
 - Kvikalvar till liv (endast för EU-rapportering)
- Tjurkalvar
 - Tjurkalvar till liv (endast för EU-rapportering)

Kvigor 1-2 år

- Kvigor 1-2 år till liv
- Kvigor 1-2 år till slakt

Kvigor 2 år och däröver

- Kvigor 2 år och däröver till liv
- Kvigor 2 år och däröver till slakt

Tjurar och stutar 1-2 år

Tjurar och stutar 2 år och däröver

Mjölkkor

Övriga kor

Grisar

Avelsgrisar >50 kg

- galtar

- suggor, dräktiga för första gången
- övriga betäckta suggor
- ännu ej betäckta gyltor (gyltämmen)
- övriga suggor

Slaktgrisar

- >110 kg
- 80–109 kg
- 50–79 kg

Grisar 20–49 kg

Smågrisar under 20 kg (inklusive diande)

Får

Tackor

Baggar

Lamm

Höns och kycklingar

Höns >20 veckor

Kycklingar avsedda för äggproduktion

Slaktkycklingar

Medlemsländerna är även skyldiga att lämna uppgifter om antalet getter men då Sveriges getpopulation understiger 100 000 individer är vi undantagna detta krav. Det vet vi från en undersökning över antalet getter som gjordes 2018 och även från den får- och geträkning som årligen genomförs av Jordbruksverket för registerändamål.

2.2 Ramförfarande

Ramen utgörs av samtliga jordbruksföretag i Sverige. Ett jordbruksföretag är ett företag som i juni 2022 uppfyllde något av följande kriterier:

- brukade mer än 2,0 ha åkermark, eller
- brukade sammanlagt minst 5,0 hektar jordbruksmark, eller
- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 2 500 kvadratmeter frilandsareal, eller
- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 200 kvadratmeter växthusyta, eller
- innehade djurbesättning som någon gång från och med den 1 januari 2022 till och med den 2 juni 2022 omfattade minst 10 nötkreatur, eller minst 10 suggor eller 50 grisar, eller minst 20 får, eller 1 000 höns (inklusive kycklingar).

Till grund för ramen ligger Lantbruksregistret (LBR) avseende 2021. Därutöver tillkommer nya företag som identifieras med hjälp av Jordbruksverkets djurregister och centrala nötkreatursregistret (CDB). Information till ramen hämtas också från Jordbruksverkets slaktregister. Informationen i djurregister och slaktregister finns per produktionsplats (ppn) till vilken en djurhållare finns kopplad. I CDB finns information per djur och till varje djur är en produktionsplats respektive en djurhållare kopplade. I de fall varken djurhållare eller ppn finns i 2021 års LBR skapas ett nytt företag med djurhållaren som huvudbrukare.

Observationsobjekten utgörs av jordbruksföretag till vilket ett antal brukare är kopplade. En brukare är huvudbrukare på varje företag och det är till denna som Djurräkningen går. Undersökningen går ut som en postenkät men även per mail till de där det finns en fungerande mailadress. Alla uppgifter om adresser ligger i Jordbruksverkets kundregister som regelbundet uppdateras mot folkbokföringen.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

För undersökning av nötkreatur bygger uppgifterna på en registerbearbetning och således görs inget urval.

För undersökning av får, grisar och fjäderfä görs urvalet som ett stratifierat obundet slumpmässigt urval med län, grupper av län och antal djur som stratifieringsvariabler. Även information om företag tillkommit eller försvunnit från registren har använts vid stratifieringen.

Djurräkning juni 2022, Ras																				
Får	ras 0, får 0			ras 0, får 0			ras 1-99, får 0			ras 100-499, får 0			ras 500-999, får 0			ras 1000-10000, får 0			Totalt	
	Får	Får	Får	Får	Får	Får	Får	Får	Får	Får	Får	Får	Får	Får	Får	Får	Får			
1	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
2	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
3	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
4	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
5	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
6	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
7	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
8	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
9	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
10	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
11	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
12	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
13	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
14	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
15	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
16	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
17	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
18	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
19	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
20	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
21	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
22	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
23	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
24	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
25	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110

Totalt valdes 5 878 ut med tyngdpunkten på företaget med många djur. Även jordbruk där det inte indikerats att djur skulle kunna finnas valdes ut i en mindre omfattning.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Ingen del av målpopulationen utesluts från direktinsamling.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

För nötkreatur hämtas uppgifter om djuren från CDB. Uppgifterna hämtas genom att en beställning görs från Jordbruksverkets CDB-enhet 6 veckor efter referensdatumet. Eftersom jordbrukaren har 7 dagar på sig att rapportera in förändringar avseende sina nötkreatur torde de flesta förändringar vara införda. I beställning begärs ett uttag om alla levande nötkreatur den första torsdagen i juni (2 juni 2022). För varje djur finns aktuell produktionsplats, djurhållare, ras på djuret, kön, om det är ett moderdjur (ko) och födelsedatum. Samtidigt hämtas det även in uppgifter från mejerier om levererad mängd mjölk från produktionsplatser i juni månad. Tidigare gjordes den insamlingen av LRF Mjölk men från och med 2018 sköter Jordbruksverket detta.

Vissa bearbetningar görs av uppgifterna från CDB. Alla kor (hondjur som kalvat) på produktionsplatser som levererat mjölk antas vara mjölkkor. Kor på ppn som inte levererat mjölk antas vara am- och

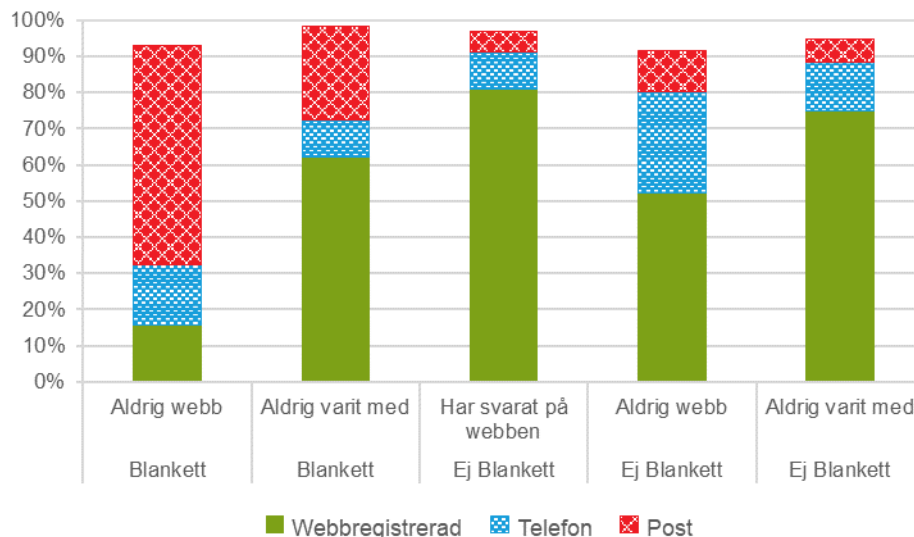
dikor. Vissa djur tas bort baserat på ålder då de inte längre antas leva. Dessa är:

- Handjur äldre än 4 år
- Hondjur som kalvat som är på ppn där mjölk levererats (mjölkkor) äldre än 10 år.
- Hondjur som kalvat som är på ppn där mjölk inte levererats (amkor) äldre än 15 år.

Beroende på djurets ålder klassificeras de även i olika klasser utifrån den statistik som ska redovisas.

Varje djur kopplas sedan till ett företag i ramen (som beskrivs i avsnitt 2.2) genom ett kopplingsschema där kopplingar görs via ppn och via organisationsnummer för djurhållaren. I de fall där djuren inte kan kopplas mot något befintligt företag skapas ett nytt företag.

För får, grisar och fjäderfä samlades data in via en enkätundersökning som skickades ut per post till huvudbrukaren på företaget. Till cirka 83 % av företagen skickades endast ett missiv med information om undersökningen, vilka variabler som efterfrågades samt en hänvisning till en webbenkät. Till cirka 17 % av företagen skickades undersökningen ut med bifogad blankett och svarskuvert. Vilken kanal man valde att svara genom blir olika beroende på hur man svarat tidigare på våra undersökningar. Det kan dock nämnas att andelen som svarar på webbenkäten ökar även för de som vanligtvis inte svarar via webben om man inte ges alternativet med en pappersblankett (se nedanstående diagram).

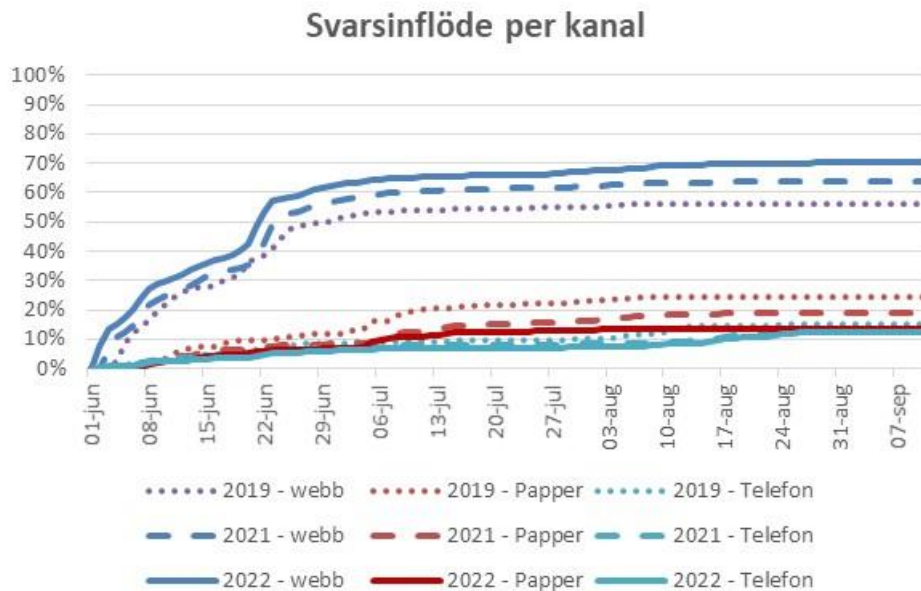


På räkningsdagen (den 2 juni) skickades även ett mail med länk till webbundersökningen där användarnamn och lösenord var inkluderat. Mailet gick ut till de företag som fanns i Jordbruksverkets

kundregister och hade en mailadress registrerad (cirka 3 400 företag). Dagarna före sista svarsdatum gick ytterligare ett mail ut. När sista svarsdatum gått ut hade cirka 69 % besvarat undersökningen.

Efter att sista svarsdatum gått ut skickades en påminnelse per post med blanketten inkluderad till samtliga i urvalet som ännu inte besvarat undersökningen. Cirka 4 veckor senare gjordes ytterligare en påminnelse per post till de cirka 14 % av företagen som ännu inte besvarat undersökningen.

I början av augusti gjordes ytterligare en mailpåminnelse och några dagar senare påbörjades ett arbete med telefonpåminnelser till de som ännu inte svarat på undersökningen. När detta arbete avslutades hade svar erhållits från cirka 96 % av urvalet. I 2022 års undersökning kom cirka 70 % av svaren via vår webbapplikation. Motsvarande siffra vid 2021 års undersökning var 64 %.



Svaren som kom in via webben registrerades automatiskt i databasen. Alla blanketter som kom via post skannades, verifierades och fördes över till databasen. Vissa blanketter registrerades manuellt då de var för dåliga eller trasiga för att skannas. Kontroller gjordes i de fall då man upptäckte att uppgifterna hade kommit in mer än en gång (dubletter). Vissa kontroller av summeringar med mera stämde gjordes också, liksom rimlighetskontroller.

Information som skrivits in under "Övriga upplysningar" kontrollerades och kodades enligt ett kodschema. Det innebar att företag som överlätit eller avslutat verksamheten, vägrat svara på enkäten med mera identifierades. När detta arbete var klart fanns ett dataunderlag för beräkningar.

2022-10-14

2.4.2 Mätning

Frågeformuläret finns i två varianter, dels en webbvariant och dels en pappersblankett. I sitt upplägg och innehåll är de exakt lika. På blanketten finns till att börja med frågor som identifierar om det är ett jordbruksföretag och om inte varför så inte är fallet längre. Det finns även förtryckta uppgifter om namn, adress, telefonnummer och mail till huvudbrukaren med möjligheter att ändra och stryka dessa. Även person-/organisationsnummer till medbrukare finns förtryckta på blanketten med möjligheter att stryka och lägga till nya medbrukare.

På blanketten finns även förtryckta ppn för respektive djurslag (även för nötkreatur) med möjlighet att lägga till fler ppn och stryka förtryckta.

Huvuddelen av blanketten är uppdelad i tre olika avsnitt, ett för varje djurslag (får, grisar, fjäderfä) där det för varje djurslag finns en underindelning i olika kategorier av djur. För varje kategori ska antalet djur som fanns på jordbruket den 2 juni 2022 fyllas i.. För varje djurslag finns också ett summafält.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Genom mycket arbete med bland annat påminnelser är målet att få en så pass stor svarsfrekvens som möjligt. När undersökningen var genomförd slutade det med att vi erhållit svar från cirka 96 % av urvalet. Av dessa var det 0,3 % (18 stycken) som vägrade svara eller där vi inte nådde fram med blanketten (postretur). Ingen ytterligare uppföljning har gjorts avseende de cirka 4 % som inte svarat.

För nötkreatur finns inget bortfall.

2.5 Bearbetningar

För nötkreatur varje vecka ett standarduttag av antalet levande djur torsdagen 6 veckor tidigare. Det uttag som motsvarar 2 juni görs alltså 6 veckor efter detta datum. I resultatfilen finns information för varje levande djur, om djurets ppn, det aktuella ppn som djuret finns på, kön på djuret, födelsedatum, om det är ett moderdjur samt organisationsnummer för djurhållaren. Samtidigt inhämtas även uppgifter från mejerier om vilka producenter som levererat mjölk under juni månad.

Filerna kopplas ihop med i första hand ppn som nyckel. Sedan bearbetas data genom att:

1. Ett antal djur som inte är avregistrerade men som vi vet är exporterade tas bort.
2. Moderdjur på ppn som levererat mjölk antas vara mjölkkor.
3. Djur på ppn som avser slakterier plockas bort.
4. Alla handjur som är äldre än 4 år plockas bort.

2022-10-14

5. Alla mjölkkor äldre än 10 år plockas bort.
6. Alla kor som inte är mjölkkor och över 15 år plockas bort.
7. Alla kvigor över 4 år plockas bort.
8. Kvigor och tjurar delas in efter åldrarna 1–2 år samt 2–4 år för redovisning till Eurostat.

När alla djur blivit definierade kopplas djuren mot ett företag i LBR, i första hand efter ppn men också efter djurhållarens organisations- eller personnummer. För djur som inte kan kopplas mot något befintligt företag skapas nya företag (cirka 10 stycken per år) i ramen.

I samband med beställningen av data avseende levande djur från CDB, beställs också en körning på de tre föregående årens levande djur vid djurräkningstillfället. För dessa djur kopplas information om när de eventuellt kalvat första gången samt när de eventuellt slaktats. Denna information används för att i efterhand ta fram en uppgift om andelen kalvar, kvigor respektive tjurar som gått till slakt föregående år. Vid redovisning till Eurostat ska dessa andelar redovisas och då används föregående års andelar som uppskattning av årets andelar som går till slakt.

Får, gris och fjäderfä samlas in genom en enkätundersökning. Respondenten kan välja att svara via ett webbformulär eller på en blankett. Data som kommer in via blankett skannas och information på blanketten som kan påverka populationshanteringen kodas. Information om eventuellt bortfall kodas liksom om det på blanketten finns information som innebär att företaget har lagts ner.

2.6 Granskning

2.6.1 Granskning under insamlingen

Under insamlingsperioden görs kontinuerligt uppräkningskontroller till totalnivå av resultaten för att kontrollera som en extragranskning av att inga systematiska felaktigheter görs i datahanteringsprocessen.

2.6.2 Granskning av mikrodata

För nötkreatur görs en rad kontroller av data. Levererad kvantitet mjölk jämförs till exempel med antalet mjölkkor. Registrets kvalitet granskas även genom att tidigare års levande djur kontrolleras i efterhand.

Antalet får, grisar och fjäderfä granskas främst i form av att summor och orimliga värden kontrolleras. Orimliga värden kan vara värden som är alltför höga i sig eller som är alltför höga i förhållande till antalet djurplatser på företagets produktionsplatser, eller i förhållande till tidigare lämnade värden.

2022-10-14

2.6.3 Granskning av makrodata

Makrodata granskas mot tidigare års resultat men även mot andra källor såsom slakt eller mjölkleveranser under en period.

2.6.4 Granskning av redovisning

Statistikrapporten granskas och korrekturläses av för ändamålet speciellt utsedda personer.

2.7 Skattningsförfarande

För nötkreatur bygger resultaten på bearbetning av registerdata som anses som fullständiga varför inga skattningar görs.

För övriga djur skattas resultaten utifrån en stratifierad urvalsundersökning med hjälp av en HT-skattning. Inom varje stratum tas uppräkningsfaktorer fram.

2.7.1 Principer och antaganden

När det gäller nötkreatur görs antagandet att samtliga kor som finns på produktionsplatser som levererat mjölk under juni månad är mjölkkor. Detta ger en överskattning av antalet mjölkkor som beräknas vara avsevärt mindre än 1 % och en underskattning av antalet övriga kor.

Till EU redovisas även kalvar, kvigor och tjurar som är avsedda för slakt. Detta görs genom en bearbetning av tidigare års registeruttag där de närmaste 3 årens andelar som har gått till slakt för respektive kategori används för att uppskatta årets andel.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Skattningen görs med hjälp av en HT-skattning där varje företag i den svarande gruppen får en vikt som är N/n i det stratum företaget tillhör. N motsvarar det totala antalet företag i stratumet enligt ramen och n motsvarar antalet som svarat på undersökningen.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Till uppgifterna om får, grisar och fjäderfä tas uppgifter om medelfel fram och redovisas som ett procentuellt tal i förhållande till antalet djur eller antalet företag med djur.

2.7.4 Röjandekontroll

För de totalundersökta nötkreatureren redovisas inga resultat på redovisningsgrupper som innehåller färre än 3 jordbruksföretag. För övriga kategorier redovisas inte heller några resultat som har ett medelfel på över 35 %.

2022-10-14

3 Genomförande

Planeringen påbörjades under mars 2022 men föregicks av att en föreskrift togs fram redan till 2021 års undersökning som även täcker 2022 års undersökning. För att undersökningarna ska vara obligatoriska för respondenten behöver en föreskrift finnas. Enligt 5 § i förordningen (2001:100) om den officiella statistiken finns ett bemyndigande som ger Jordbruksverket rätt att upprätta föreskrifter.



I mitten av maj skickades blankett och följbrev till tryckeriet för att sedan skickas ut måndagen den 30 maj. För att styra respondenterna till att lämna svar på webben fick cirka 83 % av dem endast ett missiv med hänvisning till webbformuläret för att besvara undersökningen. Dessa var utvalda utifrån hur man tidigare valt att besvara undersökningen. Övriga 17 % fick missiv med blankett och svarskuvert.

Svar började strömma in redan under den kommande veckan. Vid ankomst av blanketter skedde en ankomstregistrering. Därefter sorterades blanketterna efter vad som var ifyllt. Efter detta skannades samtliga blanketter, som inte var förstörda eller alltför kladdiga. Därefter gjordes en verifiering, då man jämförde uppgifterna i blanketten med de uppgifter som hade lästs vid skanning. Först när dessa två överensstämde, skickades uppgifterna till databasen. Förstörda blanketter eller blanketter olämpliga att skanna registrerades för hand.

För uppgifter som lämnades via webbsidan, behövdes ingen skanning eller verifiering. Kontroller gjordes i de fall då man upptäckte att uppgifterna hade kommit in mer än en gång (dubbletter) och då felkod uppstod.



Sista svarsdatum var satt till torsdagen den 23 juni. Några dagar före den 23 juni skickades ett mail eller sms till alla som då ännu inte svarat och som vi har mailadress eller mobilnummer till med en länk till webbformuläret samt inloggningsdetaljer. Tisdagen den 28 juni skickades den första påminnelsen per post till dem som ännu inte hade skickat in blanketten. Parallellt med detta svarades det även på inkomna frågor via telefon och mail.



Måndagen den 25 juli skapades en fil till den andra påminnelsen vilken skickades ut påföljande torsdag. Denna påminnelse fick samtliga som ännu inte svarat på blanketten i pappersformat. Skanning samt registrering av överlåtelse och adressändringar fortgick.



Telefonuppföljningen påbörjades den 10 augusti. Vid telefonuppföljningen prioriterades företag som fanns i stratum med många djur i första hand. I vissa fall togs uppgifterna direkt över telefon, i andra fall lovade brukarna att skicka in blanketten senare. Ringande pågick under cirka tre veckor.



När insamlandet bedömts vara avslutat påbörjades istället en upprensning i materialet. Data granskades mot summor, orimliga värden med mera.



Här börjar en bearbetning av materialet och baserat på inkomna uppgifter sammanställs statistiken. I första läget skapades preliminära resultat för Eurostat som den 15 september ska ha de första siffrorna över djurantalet. I detta läge har den slutliga populationen avseende jordbruksföretag 2022 inte riktigt satts.



Samtidigt som Djurräkningen görs tas även slutliga uppgifter för arealer fram från stödregister. Utifrån arealuppgifter och djuruppgifter skapas LBR-populationen som ligger till grund för alla resultat.



Först nu kan arbetet med Statistikrapporten påbörjas och årets årets resultat jämföras mot föregående års uppgifter.



En slutlig statistikrapport publiceras på Jordbruksverkets hemsida. Parallellt förbereds datafiler med antalet djur och antal företag med

2022-10-14

djur per län, produktionsområde, storleksklasser och för riket 2022, som skickas till vår statistikdatabas.



Resultat baserat på insamlad data skickas till Eurostat.

3.1 Kvantitativ information

Ramen bestod av 61 843 jordbruk. Det är de företag som fanns enligt LBR 2021 kompletterade med nya företag som söker stöd eller har tillkommit i något av Jordbruksverkets djurregister.

Ramen stratifierades i sammanlagt 95 olika stratum efter framför allt antal djur enligt senast kända uppgift eller för nya företag efter antal djurplatser enligt djurregistret. Ett slumpmässigt urval gjordes i varje stratum. I 42 av stratumen gjordes totalurval. Detta var i stratum med företag med många djur av någon eller några kategorier samt i vissa specialstrata. Totalt valdes 5 878 jordbruksföretag ut.


Antalet som svarade på undersökningen och som i slutändan låg till grund för beräkningarna var 5 626, vilket innebär ett bortfall på 4,3 %. Av de som inte ingick i beräkningsunderlaget var det 18 stycken som vägrade, var utan giltig adress eller kom tillbaka som postretur. Från cirka 4 % av urvalet fick vi inget svar alls.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Undersökningens design genomfördes som planerat.

2022-10-14

Bilaga 1: Blankett i pappersform



**Jordbruks
verket**
Statistikenheten, 020-26 10 86

Djurräkning den 2 juni 2022

Ifylld blankett ska skickas så att den är Jordbruksverket tillhanda **senast den 23 juni 2022**. Uppgifterna som lämnas är sekretesskyddade enligt 24 kap 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

1. BEHÖVER DU SVARA PÅ UNDERSÖKNINGEN?

Om du svarar "Nej" på alla tre alternativen här går du vidare till fråga 2 och 3 för att därefter skicka in undersökningen. Om du svarar "Ja" på något av alternativen här fortsätter du med fråga 3 och resten av blanketten.

Brukar över 2 hektar åkermark, eller minst 5 hektar jordbruksmark (åker- och betesmark). Inkluderar arrenderad mark, vall och träda. Utarrenderad mark ska inte ingå.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Bedriver yrkesmässig trädgårdsodling om minst 0,25 hektar på friland eller 200 kvadratmeter i växthus.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Någon gång under 2022 haft minst: 10 nötkreatur eller 10 suggor eller 50 grisar eller 20 får och lamm eller 1 000 fjäderfän.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

2. OM "NEJ" PÅ ALLA ALTERNATIV I FRÅGA 1

<input type="checkbox"/> Färre arealer och djur än i fråga 1.	<input type="checkbox"/> Jordbruksverksamheten vilande, nedlagd, avslutad eller aldrig haft mark eller djur enligt fråga 1.	Du är färdig med undersökningen.
<input type="checkbox"/> Jordbruket avslutat genom konkurs eller dödsbo.	<input type="checkbox"/> All mark och alla djur sålda eller överlåtna genom ex. arvskifte.	Fyll i vem som brukar marken och/eller har djurverksamheten i fråga 3 och avsluta sedan undersökningen.
<input type="checkbox"/> All mark utarrenderad och inga djur finns.	<input type="checkbox"/> Annan orsak, ange vad: _____	

3. JORDBRUKARE OCH KONTAKTPERSON

Om de förtryckta uppgifterna inte stämmer, kryssa i "Ta bort" och fyll i korrekta/nya uppgifter till höger. Fyll i uppgifter om ny brukare/jordbruksföretag om jordbruket har överläts, sålts eller utarrenderats till annan brukare/jordbruksföretag. Jordbrukare är den som har ekonomiskt och juridiskt ansvar för jordbruket. För dödsbon, se anvisningarna.

Jordbrukare	Ta bort <input type="checkbox"/>	
Person-/Organisationsnummer	<input type="checkbox"/>	
Adress	<input type="checkbox"/>	
Postnummer och postadress	<input type="checkbox"/>	
Kontaktperson	<input type="checkbox"/>	
Telefonnummer 1	<input type="checkbox"/>	
Telefonnummer 2	<input type="checkbox"/>	
E-postadress	<input type="checkbox"/>	

4. KONTAKTER MED JORDBRUKSVERKET

Ytterligare personer som nu eller tidigare har representerat jordbruket i kontakter med Jordbruksverket, till exempel i samband med rapportering till CDB, anläggningsnummer för djur (SE-nummer) eller SAM-ansökan. Kontrollera de förtryckta uppgifterna och skriv in nya personer eller kryssa för "Ta bort" för personer som inte längre är aktuella.

Personnummer	Namn	Ta bort
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Skyltdighet att lämna uppgifter till djurräkningen gäller för alla som uppfyller något av kriterierna i fråga 1 enligt lagen om officiell statistik (2001:99), förordningen (2001:100) och Jordbruksverkets föreskrifter (2021:16). Uppgifterna samlas in och behandlas med stöd av nämnda regelverk. Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd, NNR, i enlighet med samrådsförordningen (SFS 1982:668).

Användarnamn

Lösenord

VÄND ⇨

+ **För Jordbruksverkets noteringar**

a	b	c	d	e
---	---	---	---	---

5. Anläggningsnummer för djur (tidigare produktionsplatsnummer/ppn)

Om de förtryckta uppgifterna inte stämmer, kryssa i "Ta bort" och fyll i de korrekta/hya under "Fler SE-nummer". För får, fjäderfå och grisar ska antal djur anges under fråga 7-9. Antal nötkreatur hämtas från CDB. Har du eventuellt ännu fler anläggningsnummer, skriv dessa under övriga upplysningar.

<p>Nötkreatur</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td style="width: 10%;">SE</td> <td style="width: 60%;">Fler SE-nummer</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	Fler SE-nummer	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<p>Får</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td style="width: 10%;">SE</td> <td style="width: 60%;">Fler SE-nummer</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	Fler SE-nummer	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	Fler SE-nummer																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	Fler SE-nummer																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<p>Gris</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td style="width: 10%;">SE</td> <td style="width: 60%;">Fler SE-nummer</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	Fler SE-nummer	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<p>Fjäderfå</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td style="width: 10%;">SE</td> <td style="width: 60%;">Fler SE-nummer</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ta bort</td> <td>SE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	Fler SE-nummer	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	Fler SE-nummer																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	Fler SE-nummer																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													
<input type="checkbox"/> Ta bort	SE	<input type="text"/>																													

6. Det fanns inga nötkreatur, grisar, får, höns eller kycklingar på jordbruket den 2 juni 2022

7. Antal får och lamm (2 juni 2022)

Redovisa antalet får och lamm på jordbruket.

	Antal
Tackor (ett år eller äldre).....	<input type="text"/>
Baggar (ett år eller äldre).....	<input type="text"/>
Lamm (yngre än ett år).....	<input type="text"/>
Totalt antal får och lamm	<input type="text"/>
Varav lamm födda 2022.....	<input type="text"/>

9. Antal grisar (2 juni 2022)

Redovisa antal grisar som fanns på jordbruket. Om ni tillfälligt hade färre grisar än normalt den 2 juni 2022 anger du också hur många djur som ingår i en normal uppfödningssomgång.

För uppfödningssystem med pooler eller ringar ska poolerna och ringarna ange antalet suggor medan satellitbesättningen ska ange antalet smågrisar.

		Antal
Avelsgrisar 50 kg och däröver (ej inhyrda från pool eller suggring)	Galtar.....	<input type="text"/>
	Suggor, första gången dräktiga (gylltor).....	<input type="text"/>
	Övriga betäckta suggor.....	<input type="text"/>
	Ännu ej betäckta gylltor (gylltämnen).....	<input type="text"/>
Slaktgrisar	110 kg och däröver.....	<input type="text"/>
	80-109 kg.....	<input type="text"/>
	50-79 kg.....	<input type="text"/>
Grisar 20-49 kg.....	<input type="text"/>	
Smågrisar under 20 kg (inkl. diande).....	<input type="text"/>	
Totalt antal grisar	<input type="text"/>	
Normal uppfödningssomgång Antal grisar och slaktgrisar om minst 20 kg	<input type="text"/>	

8. Antal höns och kycklingar (2 juni 2022)

Redovisa antalet fjäderfå på jordbruket. Om ni tillfälligt hade tomhållning den 2 juni 2022 anger du hur många slaktkycklingar eller höns som ingår i en normal uppfödningssomgång.

	Antal
Höns för äggproduktion (20 veckor eller äldre).....	<input type="text"/>
Höns för uppfödning av slaktkycklingar (20 veckor eller äldre).....	<input type="text"/>
Kycklingar för äggproduktion (unghöns).....	<input type="text"/>
Slaktkycklingar.....	<input type="text"/>
Normal uppfödningssomgång (Antal höns)	<input type="text"/>
Normal uppfödningssomgång (Antal slaktkycklingar)	<input type="text"/>

10. Övriga upplysningar

.....

.....

.....

.....