

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Sysselsättning i jordbruket 2020

Ämnesområde

Jordbruk, skogsbruk och fiske

Statistikområde

Sysselsättning i jordbruket

Produktkod

JO0401

Referenstid

2020

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Jordbruksverket
Kontaktinformation	Kristin Gustafsson
E-post	statistik@jordbruksverket.se
Telefon	036 - 15 57 54

Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign	4
2.1	Målstorheter	4
2.2	Ramförfarande	4
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	5
2.3.1	Urvalsförfarande.....	5
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off)	6
2.4	Insamlingsförfarande.....	6
2.4.1	Datainsamlingsmetoder	6
2.4.2	Mätning.....	8
2.4.3	Bortfallsuppföljning	8
2.5	Bearbetningar.....	9
2.6	Granskning.....	9
2.6.1	Granskning under insamlingen	9
2.6.2	Granskning av mikrodata	9
2.6.3	Granskning av makrodata	9
2.6.4	Granskning av redovisning	9
2.7	Skattningsförfarande	10
2.7.1	Principer och antaganden	10
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	10
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	10
2.7.4	Röjandekontroll	10
3	Genomförande	11
3.1	Kvantitativ information.....	13
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	13
	Bilaga 1 – pappersenkät, L-blankett	14
	Bilaga 2 – pappersenkät, SF-blankett.....	18
	Bilaga 3 – pappersenkät, SJ-blankett	26

1 Statistikens sammanhang

Sedan många år tillbaka genomförs statistiska undersökningar för att redovisa jordbrukets struktur, och för att ta fram jämförbar statistik mellan EU:s medlemsländer. Statistik om sysselsättning i jordbruket liksom driftsledarens högsta lantbruksutbildning ingår som en del i de EU-reglerade Strukturundersökningarna.

Undersökningar av strukturen i jordbruket ska enligt EU:s regelverk genomföras tre gånger under en 10 årsperiod i samtliga medlemsländer. Vart tionde år ska strukturundersökningarna i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2018/1091 genomföras som totalundersökningar. Det innebär att samtliga jordbruksföretag i samtliga medlemsländer ska ingå i undersökningen.

Undersökningen 2020 är en totalundersökning av strukturen i jordbruket. Liksom 2010 och 2020 ska en sådan undersökning genomföras även 2030. De mellanliggande åren (2013, 2016, 2023 och 2026) kan medlemsstaterna välja att genomföra en urvalsundersökning istället för en totalundersökning, så länge de precisionskrav som förordningen ställer möts avseende djur och grödor på NUTS2- samt NUTS1-nivå. NUTS2-nivå innebär en indelning av län i 8 grupper, medan NUTS1-nivå innebär länssammanslagning till 3 grupper.

EU-förordningen reglerar bland annat vilken population och vilka variabler som ska undersökas, samt vilken täckningsgrad och kvalitet som statistiken ska ha. I Sverige har delar av undersökningen de mellanliggande åren gjorts som en totalundersökning. Som referensdatum för undersökningen har Sverige valt den första torsdagen i juni avseende variabler som punktskattas exempelvis djur. För vissa variabler, till exempel sysselsättning, används juni 2019-maj 2020 som referensperiod.

Den svenska regleringen innebär att något fler variabler undersöks än vad som krävs enligt EU:s regelverk. Exempelvis ska individbaserad officiell statistik enligt 14 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken vara uppdelad efter kön om det inte finns särskilda skäl mot detta. Jordbruksverket har därför under sysselsättningsdelen i enkäten låtit jordbrukarna fördela arbetstiden för tillfälligt sysselsatta i jordbruksföretaget på kvinnor och män, vilket inte är nödvändigt enligt EU:s regelverk.

Undersökningsresultaten är betydelsefulla ur många hänseenden. Både nationellt och inom EU används statistiken till att bland annat följa den långsiktiga utvecklingen inom jordbrukssektorn. Statistiken kan till exempel användas som underlag för analyser inför kommande jordbrukspolitiska beslut. Statistiken från strukturundersökningarna används också av EU-kommissionen som underlag för marknadsbedömningar inom EU och för prognoser av exempelvis köttproduktionen. Andra viktiga aspekter är jämställdhet och landsbygdsutveckling.

Indirekt används statistiken genom att internationella organisationer såsom FAO och OECD använder sig av kommissionens statistik. Uppgifterna används också för att beräkna jordbrukets klimatpåverkan. FN:s klimatpanel använder dessa uppgifter för att se hur världens länder möter de globala klimatmålen.

I Sverige används undersökningens resultat bland annat av Näringsdepartementet, branschorganisationer, enskilda företag, Jordbruksverket, länsstyrelser, kommuner med flera till marknadsbedömningar, kalkyler, prognoser, utredningar om jordbrukets miljöpåverkan med mera.

Efter undersökningen produceras flera statistikrapporter, bland annat Sysselsättning i jordbruket, som beskriver antal personer som är sysselsatta inom jordbruket, antal personer med sysselsättning utanför jordbruket, och antal årsverken utförda i jordbruket. Resultaten från undersökningen redovisas förutom i rapporterna även i Jordbruksverkets statistikdatabas. Varje år besöker omkring 30 000 personer statistiksidorna på Jordbruksverkets webbplats, där statistikrapporterna publiceras.

Jordbruksverket har som mål att där det så är möjligt tillgodose användarnas behov. För att ta reda på vad användarna av statistiken har för uppfattning om den statistik som produceras anordnar Jordbruksverket därför så kallade användarråd. Användarna av statistiken bjuds därefter in till råden för att delge Jordbruksverket sina synpunkter på den statistik som produceras. Jordbruksverket avser att anordna ett användarråd en gång om året.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

De variabler som undersöks är:

- Antal sysselsatta i jordbruk
- Antal årsverken (Annual Working Units, AWU) i jordbruk
- Antal personer med sysselsättning utanför jordbruket
- Högsta slutförda lantbruksutbildning för driftsledare

2.2 Ramförfarande

Ramen utgörs av samtliga jordbruksföretag i Sverige. Ett jordbruksföretag är ett företag som på räkningsdagen 4 juni 2020 uppfyllde något av följande kriterier:

- brukade mer än 2,0 hektar åkermark
- brukade sammanlagt minst 5,0 hektar jordbruksmark
- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 2 500 kvadratmeter frilandsareal
- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 200 kvadratmeter växthusyta
- innehade djurbesättning som omfattade minst 10 nötkreatur, eller minst 10 suggor eller 50 grisar, eller minst 20 får och lamm, eller minst 1 000 fjäderfä (inklusive kycklingar).

Ramen baseras på Lantbruksregistret (LBR) avseende 2019, kompletterat med nya företag enligt stödansökningar (SAM-ansökan) under våren 2020. Ytterligare kompletteringar av nya företag görs utifrån Jordbruksverkets djurregister, från Nötkreatursregistret (CDB) samt från SCB:s företagsregister. Information till ramen hämtas också från Jordbruksverkets slaktregister.

Informationen i djurregister och slaktregister finns per produktionsplats (ppn) till vilket en djurhållare finns registrerad. I CDB finns informationen per djur till vilket en produktionsplats respektive en djurhållare är kopplad. I de fall varken djurhållare eller ppn finns i 2019 års LBR skapas ett nytt företag med djurhållaren som huvudbrukare.

Observationsobjekten utgörs av jordbruksföretag till vilket en eller flera brukare är kopplade. En brukare kan vara en fysisk person eller en juridisk person (här benämnt juridiska företag). Strukturundersökningen är avsedd för huvudbrukaren på varje företag.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

Förutom statistiken avseende driftsledaren som bygger på en totalundersökning, baseras statistiken om sysselsättningen i jordbruket på information från ett urval av företagen i rampopulationen.

Huvudplan

	0-199 nötkreatur		200- nötkreatur	
	0-99 får	100-får	0-99 får	100-får
0-799 svin	1-105	106	107	108
800- svin	109	110	111	112

*=se specifikation nedan

Urvalsstratum

	spannmål + grönfoder				
	0-5 ha	5-20 ha	20-50 ha	50-100 ha	100- ha
Stockholms län	1	22	43	64	85
Uppsala län	2	23	44	65	86
Södermanlands län	3	24	45	66	87
Östergötlands län	4	25	46	67	88
Jönköpings län	5	26	47	68	89
Kronobergs län	6	27	48	69	90
Kalmar län	7	28	49	70	91
Gotlands län	8	29	50	71	92
Bläkinge län	9	30	51	72	93
Skåne län	10	31	52	73	94
Hallands län	11	32	53	74	95
Västra Götalands län	12	33	54	75	96
Värmlands län	13	34	55	76	97
Örebro län	14	35	56	77	98
Västmanlands län	15	36	57	78	99
Kopparbergs län	16	37	58	79	100
Gävleborgs län	17	38	59	80	101
Västernorrlands län	18	39	60	81	102
Jämtlands län	19	40	61	82	103
Västerbottens län	20	41	62	83	104
Norrbottnens län	21	42	63	84	105

 =Urval =Totalundersökning

Specialstrata

Arbetskraft	113
Bevattnings	114
Trädgård, friland	115
Trädgård, växthus	116
Mycket frukt	117
Mycket bete i SE3	118
Kalkoner	119
Höns/värpkyck	120
Slaktkycklingar	121
Galtar>=10, suggor>=100, grisar>=200	122
Nya företag utan djur, bete vall>10 ha	123
Gödselmedelsundersökningen 2019	124
Adm. Nedlagda	125
Fler än 2 ppn för svin eller fjäderfä	126
Nya företag med många djur enligt djurregister	127
Nya trädgårdsföretag 2019	128
Slakt svin	129
Slakt får	130
>20 ha sockerbeter eller oljeväxter	131

Gränser för specialstrata

Arbetskraft	>=10 AWU 2019
Bevattnings	>=100 ha 2016
Trädgård, friland	>=10 ha och <10 ha spannmål+grödfoder
Trädgård, växthus	>=5000 kvm och <10 ha spannmål+grödfoder
Kalkoner	>=1000
Höns/värpkyckling	>=1000
Slaktkyckling	>=1000
Galtar	>=10
Adm. Nedlagt areal	>10 ha jordbruksmark
Adm. Nedlagt djur	>10 CDB eller >10 övriga djur
Adm. Nedlagda övrigt	Resterande administrativt nedlagda
Mycket frukt	>30 ha frukt

Figur A. Urvalsförfarande

Urvalet är utformat som ett stratifierat obundet slumpmässigt urval där jordbrukarens arealer och antal djur utgör stratifieringsvariabler (Figur A). Beräknad arbetstid, eventuell bevattning, och om jordbruket misstänks vara nedlagt har också utgjort information för stratifieringen. Totalt uppgick urvalspopulationen i undersökningen till 23 001 jordbruksföretag.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Ingen del av målpopulationen utesluts från direktinsamling. Cut-off används dock vid skapande av målpopulationen, se avsnitt 2.2.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Undersökningen utgår från en kombination av direktinsamling via enkät, bearbetning av registerdata samt modellberäkningar för vissa variabler.

Data samlades in via en enkätundersökning som skickades ut per post till huvudbrukaren på jordbruksföretaget. Till cirka 60 % av företagen skickades endast ett missiv med information om undersökningen, ett anvisningsdokument samt en hänvisning till en webbenkät. Till cirka 40 % av företagen skickades undersökningen ut med bifogad blankett och svarskuvert. Andelen som svarar via webben har ökat över tid och är för Strukturundersökningen 2020 nästan 53 %. Cirka 29 % har svarat via postenkät och cirka 18 % har ringt in sina svar. Telefonssvaren har registrerats i systemet manuellt av personal på Jordbruksverket.

Diagrammet nedan visar insamlingen uppdelad beroende på vilken typ av blankett som jordbrukaren fått. Blankett L är en mindre utförlig blankett, medan SF och SJ är mer omfattande blanketter som gått ut till enskilda näringsidkare respektive juridiska företag. Respektive blankett finns i bilaga 1 till 3.

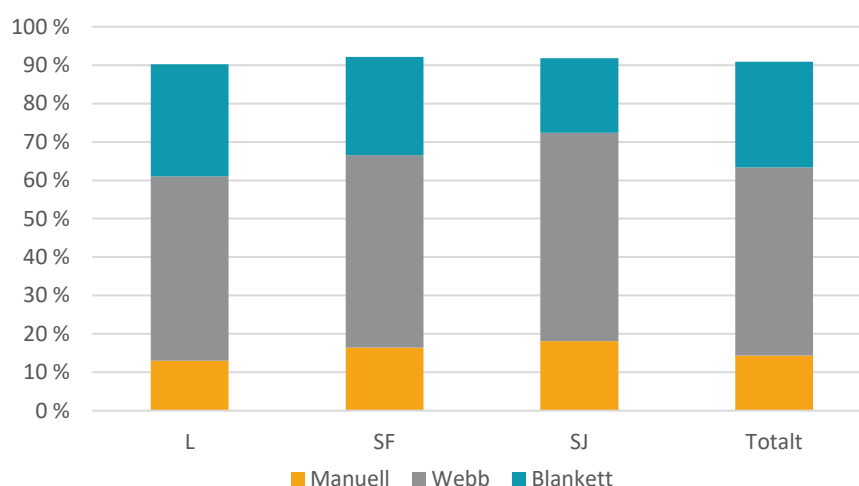


Diagram A. Svarsfrekvens efter svarssätt och blanketttyp, år 2020

Ett test, beroende på vilken kontaktinformation som finns i Jordbruksverkets kundregister, utfördes för att se effekten av olika typer av påminnelser. Ett mail och i vissa fall sms med länk till webbundersökningen skickades därför ut samtidigt som räkningsdagen (den 4 juni). En vecka efter att undersökningen skickats ut var svarsfrekvensen i de olika grupperna enligt nedanstående tabell. I tabellen kan utläsas att såväl mail som sms påverkar inflödet positivt för att få in snabbare svar.

Tablå A. Svarsfrekvens två veckor efter utskick i olika grupper vid test av mail- och sms-utskick

	SMS	Mail	Inget mail/sms
Varken mailadress eller mobilnummer i kundregistret	-	-	26 %
Endast mailadress i kundregistret	-	32 %	22 %
Endast mobilnummer i kundregistret	28 %	-	23 %
Både mailadress och mobilnummer i kundregistret	34 %	32 %	25 %

Några dagar innan sista svarsdatum skickades ytterligare mail och sms till dem som ännu inte svarat. Efter att sista svarsdatum passerat skickades en påminnelse med blankett per post till de jordbrukare som ännu inte besvarat undersökningen och som inte fått en pappersblankett i första utskicket. Till de jordbrukare som fick en pappersblankett i första utskicket skickades ett påminnelsebrev utan blankett. Ungefär 4 veckor senare gjordes ytterligare en påminnelse per post till de cirka 23 % av företagen som ännu inte besvarat undersökningen. Denna påminnelse innehöll endast ett kort med hänvisning till webbenkäten.

Under augusti-november skickades ytterligare påminnelser via post, mail och sms men då riktat mot speciella grupper. Under augusti påbörjades även telefoninsamling av uppgifter från bortfallet.

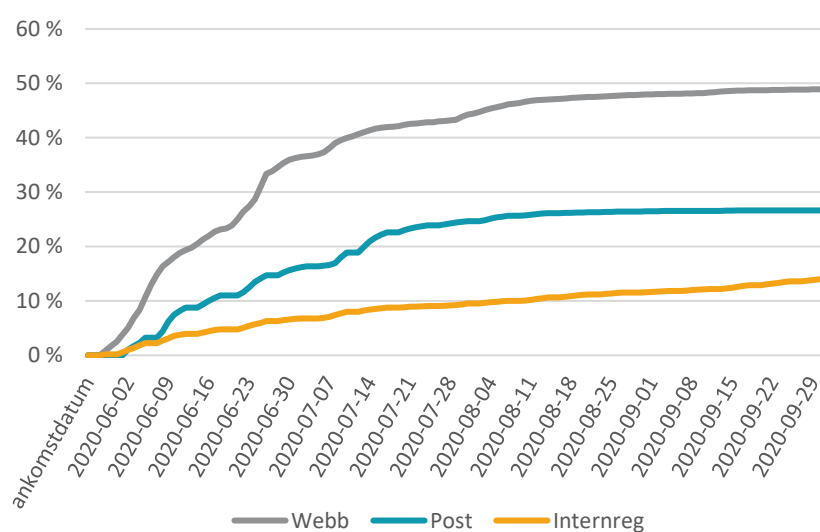


Diagram B. Svarsfrekvens över tid, per inkanal, 2020-05-31 – 2020-09-28

Alla blanketter som inkom via post skannades, verifierades och fördes över till databasen dit webbsvaren förts automatiskt. Trasiga blanketter registrerades manuellt. Kontroller av dubbletter gjordes i de fall där uppgifter misstänktes ha inkommit fler än en gång, exempelvis via webb och senare via post. Kontroller av summeringar liksom rimlighetskontroller gjordes också.

Information som skrivits in under fältet "Övriga upplysningar" i undersökningen kontrollerades och kodades enligt ett kodschema. Det innebar bland annat att fler företag som exempelvis överlåtits eller avslutat verksamheten, eller vägrat att svara på enkäten kunde identifieras. När detta arbete var klart fanns ett dataunderlag för beräkningar.

I samband med enkätundersökningens genomförande hämtades också data från olika register. De register som främst har använts är register över arealbaserade stöd (IAKS) innehållande information om arealer per gröda samt Nötkreatursregistret (CDB) som innehåller information om samtliga nötkreatur. Informationen från registren kopplades mot populationen via den information om kopplingsvariabler som respondenten lämnat i undersökningen. Med kopplingsvariabler avses här organisations- eller personnummer, kundnr hos Jordbruksverket, produktionsplatsnummer (ppn), samt kundnummer hos kontrollorgan för ekologisk produktion. För att kunna skapa modeller för vissa variabler och för imputeringsarbetet hämtades även information från andra register.

2.4.2 Mätning

Frågeformuläret finns i två varianter, dels en webbversion och dels en pappersblankett, se Bilagor 1-3. I sitt upplägg och innehåll är de lika men webbversionen ger vissa möjligheter till kontroller, hjälpavsnitt och logiska hopp där frågor som inte är aktuella baserat på tidigare svar hoppas över. På blanketten finns till att börja med frågor som identifierar huruvida det är ett jordbruksföretag eller inte och om inte; varför. 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 med möjlighet att lägga till fler ppn och stryka förtryckta. Det är möjligt att lägga in kundnummer enligt SAM 2020 hos Jordbruksverket, dessa är dock inte förtryckta.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

För att minimera bortfallet i undersökningen genomfördes ett omfattande arbete med telefonuppföljning och påminnelser. Svartsbortfallet i enkätundersökningen var cirka 5 %. Resultaten har korrigerats för detta. Imputeringar har gjorts för de frågor där partiellt bortfall förekommer. Bortfall förekommer också då jordbruksföretag i undersökningen meddelat att företaget är nedlagt eller att verksamheten är avslutat på annat sätt, men där uppgifter ändå gått att koppla till register, exempelvis register över stödansökningar. Dessa företag förblir aktiva jordbruksföretag, även om de i många fall har valt att inte besvara frågorna i enkäten.

2.5 Bearbetningar

Uppgifter om sysselsättning i jordbruket samt driftsledarens högsta lantbruksutbildning samlas in genom en enkätundersökning i kombination med uppgifter från register. Respondenten har möjlighet att välja att svara via ett webbformulär, på en blankett eller att ringa in sina svar. 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 påvisar att företaget har lagts ner.

De frågor som inte är besvarade på grund av partiellt bortfall har imputerats. Om uppgifter helt saknats i sysselsättningsavsnittet har hela avsnittet imputerats med hjälp av uppgifter från ett företag av liknande storlek och med liknande förhållanden. Om uppgifter för enskilda variabler saknats, till exempel antal arbetstimmar för en eller flera personer på ett företag, har ett antal olika metoder använts för att fylla i de uppgifter som saknats. Exempelvis används det standardiserade arbetsbehovet för att kunna uppskatta arbetstiden och personnummer för ålder och kön där det har varit möjligt. Om frågan gällande driftsledarens högsta utbildningsnivå inte är besvarad i undersökningen har uppgifter imputerats så långt det är möjligt från utbildningsregistret.

2.6 Granskning

2.6.1 Granskning under insamlingen

Under insamlingsperioden görs kontinuerligt uppräkningsrapporter av resultaten till totalnivå för att kontrollera för eventuella orimliga eller avvikande värden och kontrollera så att inga felaktigheter sker i överföring till databasen.

2.6.2 Granskning av mikrodata

Under datainsamlingsprocessen tas kontrolldata löpande fram. Vissa kontroller görs automatiskt i enkätverktyget Enkat, såsom kontroller av summor av antal djur och kontroll av mycket stora eller mycket små värden. Kontroller görs även utanför Enkat, exempelvis är kontroll av organisationsnummer och kundnummer speciellt viktigt eftersom de används vid bland annat kopplingar till register. Kontroller gällande utlämnade uppgifter för till exempel sysselsättning genomförs också. Uppgifter som verkar ologiska eller felaktiga kontrolleras till viss del direkt mot jordbrukare genom telefonuppföljning. Registerdata granskas och kontrolleras i de administrativa kontroller som görs av bland annat stödansökningar.

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

Jordbruksverket följer en kvalitetssäkrande formellt beslutat produktionsprocess för framställning av officiell statistik. I denna process ingår två typer av granskning inför publicering.

Dels genomförs en omfattande korrekturläsning som granskar om data och beräkningar som presenteras i text, tablåer och figurer stämmer överens med det data som presenteras i tabellerna. I korrekturläsningen kontrolleras även att publikationen följer den fastlagda mallen för våra publikationer och att språket är lättläsligt och korrekt.

Utöver korrekturläsningen går en granskningsgrupp bestående av ett antal medarbetare vid Jordbruksverkets statistikenhet igenom publikationen och dess medföljande material med avseende på resultatens rimlighet, publikationens struktur, vad som lyfts fram i text och rubriker samt om presentationen är lättillgänglig för användarna.

2.7 Skattningsförfarande

-

2.7.1 Principer och antaganden

-

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Skattingarna görs som en HT-skattning (Horvitz-Thompson). Uppräkningsfaktorer tas fram för respektive företag baserat på stratumtillhörighet.

$$\hat{y}_{HT} = \sum_{i=1}^n w_i y_i$$

där w_i är sannolikheten att ett jordbruksföretag blivit utvalt enligt den stratifierade urvalsdesignen.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

För målstorheter om sysselsättning i jordbruket och driftsledarens utbildning redovisas medelfel. I det senare fallet redovisas medelfel för 2013 och 2016, men inte för 2020 då samtliga jordbruksföretag fick frågan.

För övriga uppgifter avseende driftsledaren redovisas inte medelfel.

2.7.4 Röjandekontroll

Resultaten för sysselsättning redovisas med medelfel. Till skillnad mot 2013 och 2016 redovisas resultaten inte med medelfel för driftsledarens utbildning avseende 2020, då samtliga jordbruksföretag fick frågan. Resultat redovisas inte där medelfelet överstiger 35 %.

Röjandekontroll sker vid produktion av tabellerna som ingår i statistikdatabasen och statistikrapporten. Inga data presenteras i de fall då antalet företag i en redovisningsgrupp är färre än tröskelvärdet. I de fall data måste undertryckas, görs detta alltid i flera redovisningsgrupper för att undanröja möjligheten att ta fram enskilda värden genom subtraktion av andra redovisningsgrupper från totaler.

3 Genomförande

Planeringen för Strukturundersökningen 2020 påbörjades under våren 2019, men föregicks av beslut inom EU om en förordning samt en tillämpningsförförordning för undersökningen. I förberedelserna skapades en nationell föreskrift som gjorde det obligatoriskt att fylla i uppgifterna i undersökningen. I förberedelserna genomfördes även genomgång av variabelinnehållet, eventuella alternativa möjligheter till direktinsamling undersöktes, och frågeställningar definierades. För avsnittet om djur som genomförs årligen innebär detta inte något omfattande arbete. Däremot ingår ett antal variabler i EU:s tillämpningsförförordning för undersökningen som Sverige inte anser vara relevanta nationellt. Exempelvis anses vissa variabler inom djuravsnittet inte vara av tillräcklig storlek eller ens existera nationellt, och det finns därför inget värde av att inkludera dem i Strukturundersökningen. Ett antal variabler togs därmed bort i denna process vilket meddelades till Eurostat.



I mitten av maj 2020 skickades blankett och foljebrev till tryckeriet för att sedan skickas ut till mottagare under vecka 18. För att styra deltagarna i undersökningen till att lämna sina svar på webben skickades endast ett missiv och anvisningar med hänvisning till webbformuläret till cirka 60 % av brukarna, utvalda utifrån hur de tidigare valt att besvara undersökningen. Övriga cirka 40 % fick missiv med blankett och svarskuvert. I samband med räkningsdagen gjordes även ett utskick per mail till dem vars mailadress finns i Jordbruksverkets kundregister eller ett sms där telefonnummer finns, men mailadress saknas.

Svar strömmade in omgående. Inkomna blanketter ankomstregistrerades, och sorterades efter en beslutad sorteringsordning. Därefter skannades alla blanketter som inte var trasiga eller hade alltför mycket text utanför angivna fält. Efter ankomstregistrering och skanning granskades uppgifterna i en så kallad verifiering, där uppgifterna på pappersblanketten jämfördes mot de uppgifter som hade lästs in vid skanning. Trasiga blanketter eller blanketter som av andra skäl var olämpliga att skanna registrerades manuellt. Uppgifterna fördes därefter över till databasen.

Skanning eller verifiering gjordes inte för uppgifter som lämnats via webbsidan. Kontroller utfördes i de fall då uppgifter tyckts ha registrerats fler än en gång, så kallade dubletter, och då felkod uppstått. Kontroller genomfördes även av vad som föreföll vara ologiska eller orimliga resultat. I många fall kontaktades jordbrukaren i efterhand för att reda ut eventuella frågor.



Några dagar innan fredagen den 26 juni, som var sista svarsdatum, skickades ett mail med en länk till webbformuläret samt inloggningsdetaljer till alla som då ännu inte svarat. Veckan efter sista svarsdag skickades den första påminnelsen per post till dem som ännu inte hade skickat in sina svar. Parallellt med detta besvarades även inkomna frågor via telefon och mail.



Onsdagen den 29 juli drogs nästa målsnöre. Då skapades filen med uppgifter till den andra påminnelsen som skickades ut påföljande torsdag. Denna påminnelse, innehållandes ett kort med inloggningsuppgifter till webben samt kontaktuppgifter till Statistikenheten, fick samtliga som ännu inte svarat på undersökningen. Skanning och registrering av överlåtelse och adressändringar fortgick.



Telefonuppföljning påbörjades den 10 augusti. Vid telefonuppföljningen prioriterades i första hand företag med många djur. I vissa fall samlades uppgifterna in direkt över telefon, i andra fall lovade brukarna att skicka in blanketten själva. Telefonuppföljningen pågick under ett par månaders tid.



Under hela insamlingsprocessen fortgick kontroller av registrerade data kontinuerligt för att identifiera ologiska svar och partiellt bortfall med mera. Uppenbara felaktigheter rättades upp och i många fall kontaktades även den som besvarat undersökningen via telefon.



Registerutdrag gjordes för arealer från SAM-ansökningar och för nötkreatur från Nötkreatursregistret (CDB). Uppgifterna används initialt för att publicera preliminära djuruppgifter.



När insamlingsarbetet var klart påbörjades skapandet av en slutlig population och datamängd. Baserat på angivna svar avseende huvud- och medbrukare samt svar avseende kopplingsvariabler skapades nya LBR-tabeller. Uppgifter från register användes för att justera LBR-tabellerna samt för att skapa den slutliga populationen. För de variabler (djur och arealer) som genererar den slutliga populationen imputerades svarsbortfall.



När uppgifter om grödarealer och antal djur tagits fram på företagsnivå skapades den slutliga populationen. Uppgifter om maka/make/sambo hämtades ur inkomst- och taxeringsregistret, och imputeringsarbete utförs för exempelvis sysselsättning, och företag och företagare.



Slutligen sammanställs resultaten i flera statistikrapporter som publiceras på Jordbruksverkets hemsida. I slutet av 2021 skickas även insamlat data gällande Strukturundersökningen till Eurostat.

3.1 Kvantitativ information

Ramen bestod av 63 688 jordbruk. Det är de företag som fanns enligt LBR 2019 kompletterat med nya företag som sökt stöd eller som har tillkommit i något av Jordbruksverkets djurregister.

Ramen stratifierades i sammanlagt 131 olika stratum efter arealer och antal djur enligt senast kända uppgift eller antal djurplatser enligt djurregistret för nya företag. I 42 av stratumen gjordes totalurval. Detta var i stratum med företag med många djur av någon eller några kategorier, stora arealer med spannmål och grönfoder, samt i vissa specialstratum. I resterande stratum gjordes ett slumpmässigt urval. Totalt fick 23 001 jordbruksföretag en mer omfattande blankett som även inkluderade frågor om sysselsättning och kombinationsverksamhet. Djuravsnitt samt avsnitt om arealer och driftsledarens högsta lantbruksutbildning fanns på alla blanketter.

Den slutliga populationen blev 58 791 jordbruksföretag, eller 92,3 % av hela utskickspopulationen.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Undersökningens design genomfördes som planerat.

Bilaga 1 – pappersenkät, L-blankett



Statistikenheten, 020-26 10 86

+

Strukturundersökning 2020 (L)

Strukturundersökning 2020

Lämna gärna uppgifterna på Jordbruksverkets webbplats!

www.jordbruksverket.se/minaundersokningar

Från startsidan på Jordbruksverket.se kan du också i sökrutan skriva in sökordet "Strukturundersökningen" eller gå till Jordbruksverkets e-tjänster.

Användar-ID	Lösenord
-------------	----------

Dina uppgifter ska avse förhållandena
den 4 juni 2020
om inget annat anges i frågan

Har du fått fler än ett brev?

Om du har fått fler än ett brev (med olika användar-ID) till jordbruk som drivs under samma driftsledning behöver du bara fylla i uppgifter för ett användar-ID.

Fyll i det användar-ID som inte används:

ALLMAN INFORMATION

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.	☐ Ja	☐ Nej
Bedriver yrkesmässig trädgårdsodling om minst 0,25 hektar på friland eller 200 kvadratmeter i växthus.	☐ Ja	☐ Nej
Någon gång under 2020 haft minst: 10 nötkreatur eller 10 suggor eller 50 grisar eller 20 får och lamm eller 1 000 fjäderfå.	☐ Ja	☐ Nej

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

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

SJVFS 1928 (L) 20160220

+ Skyldighet att lämna uppgifter gäller enligt lagen (2001:99) om officiell statistik, förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2020:3.

Uppgifterna som lämnas är sekretesskyddade enligt 24 kap 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

+

+

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 överlåts, sålts eller utarrenderats till annan brukare/jordbruksföretag.
Jordbrukare är den som har ekonomiskt och juridiskt ansvar för jordbruket.
För dödsbön, se anvisningarna.

Jordbrukare	Ta bort ☐	
Person-/Organisationsnummer	☐	
Adress	☐	
Postnummer och postadress	☐	
Kontaktperson	☐	
Telefonnummer 1	☐	
Telefonnummer 2	☐	
E-postadress	☐	

+

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, produktionsplatsnummer (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 ☐

5. DRIFTSLEDARE (ANSVARAR FÖR DEN DAGLIGA DRIFTEN)

Redovisa uppgifter om driftsledaren. Om flera delar på ansvaret, välj den som lägger mest arbetstimmar i jordbruksverksamheten.
Redovisa även när personen blev driftsledare och antal arbetstimmar personen lägger ner i jordbruket.

Kön		Födelseår	År när personen blev driftsledare	Arbetstimmar i jordbruksverksamheten inklusive trädgårdsodling				
Man	Kvinn			1-449	450-899	900-1349	1350-1799	1800-
☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐

Vilken är driftsledarens högsta lantbruksutbildning? Redovisa även om driftsledaren har gått någon yrkesinriktad fortbildning under det senaste året.

Vilken är driftsledarens högsta lantbruksutbildning?				Har driftsledaren gått någon yrkesinriktad fortbildning under perioden juni 2019-maj 2020?
Praktisk lantbrukserfarenhet	Grundläggande lantbruksutbildning (minst 1 månad)	Lantbruks- eller naturbruksutbildning på gymnasienivå (minst 2 år)	Lantbruksutbildning på universitet eller högskola (minst 2 år)	
☐	☐	☐	☐	☐ Ja ☐ Nej

Redovisa vem som är driftsledare på jordbruket. Om jordbrukaren enligt fråga 3 är en juridisk person, besvara inte denna fråga.

☐ Jordbrukaren (samma som i fråga 3)	☐ Make/maka/sambo till jordbrukaren	☐ Annan familjemedlem till jordbrukaren	☐ Annan stadigvarande sysselsatt
---	--	--	---

Delar flera familjemedlemmar (utöver den som är angiven ovan) på ansvaret för den dagliga driften av jordbruket?

☐ Ja, med make/maka/sambo till jordbrukaren	☐ Ja, med annan familjemedlem	☐ Nej
--	--	------------------------------

+

6. KUNDNUMMER ENLIGT SAM 2020

Fyll i samtliga kundnummer för de SAM-ansökningar 2020 som gäller mark som jordbruket brukar. Glöm inte länsbokstäver.

Kundnummer enligt SAM 2020	
Kundnummer enligt SAM 2020	
Kundnummer enligt SAM 2020	

7. CERTIFIERAD EKOLOGISK PRODUKTION

Om jordbruket bedriver ekologisk odling eller djumållning redovisar du kundnummer hos ditt kontrollorgan. Redovisa även om jordbruket bedriver konventionell växtodling eller djumållning.

KIWA Sverige AB	
SMAK Certifiering AB	
HS Certifiering AB	

Jordbruket bedriver även:

Konventionell växtodling	☐ Ja	☐ Nej
Konventionell djumållning	☐ Ja	☐ Nej

AREALER

8. BRUKADE AREALER

Redovisa jordbrukets brukade arealer. Räkna med ägd och arrenderad mark (inklusive gratisarrenden), men räkna bort utarrenderad mark. Redovisa all mark, oavsett om du sökt stöd för den eller inte. Mark i träda redovisas som åkermark.

	Hektar
Åkermark (brukad mark, ägd och arrenderad).....	
– varav arrenderad åkermark	
Betesmark (brukad mark, ägd och arrenderad).....	
– varav arrenderad betesmark (ej åkermark).....	
Ägd skogsmark	
Övrig mark (se anvisningarna)	

9. TRÄDGÅRDSODLING

Redovisa de totala ytor för odling av trädgårdsväxter på friland och i växthus. Som trädgårdsväxter räknas samtliga bär, frukter, köks-, prydnads- och plantskoleväxter.

Frilandsareal utan tunnel, hektar	
Frilandsareal med tunnel, hektar	
Växthusyta med odling, kvadratmeter	

10. BEVATTNING AV JORDBRUKSMARK

Redovisa om jordbruket har tillgång till utrustning för att bevätta jordbruksmark (åker- och betesmark). Om "Ja", redovisar du även hur stora arealer som jordbruket kan bevätta samt arealer som faktiskt bevattades minst en gång under perioden juni 2019–maj 2020.

Har jordbruket tillgång till utrustning för bevattning?	☐ Ja	☐ Nej
Hur stora arealer jordbruksmark <u>kan</u> bevattas med bevattningsutrustningen som jordbruket har?		
Hur stora arealer jordbruksmark <u>har</u> bevattats under perioden juni 2019–maj 2020?		

För Jordbruksverkets noteringar

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

DJUR DEN 4 JUNI

11. Jordbruket bedriver djurhållning av nötkreatur, grisar, får, fjäderfä eller hästar. ☐ Ja ☐ Nej

Om de förtyckta uppgifterna inte stämmer, kryssa i "Ja bort" och fyll i de korrekta värdena under "Fler SE-nummer". För får, fjäderfä och grisar ska antal djur redovisas under fråga 13-15. Antal nötkreatur hämtas från CDB. Har du eventuellt fler PPN, skriv dessa under övriga uppgifter.

Nötkreatur			Fler SE-nummer			Får			Fler SE-nummer		
	☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE
	☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE
	☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE
	☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE
Gris			Fler SE-nummer			Fjäderfä			Fler SE-nummer		
	☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE
	☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE		☐ Ta bort	SE

Redovisa antal grisar på jordbruket. Om jordbruket tillfälligt hade färre grisar än normalt den 4 juni 2020 redovisas du också hur många djur som ingår i en normal uppdrövningsomgång.

För uppdrövningsystem med pooler eller ringar ska poolerna och ringarna redovisa suggor medan satellitbesättningen ska redovisa antalet smågrisar.

		Antal				
Avelsgrisar 50 kg och däröver (ej inhyrda från pool eller suggring)	Galtar	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				
	Suggor, första gången dräktiga (gylltor)	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				
	Övriga betäckta suggor	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				
Ännu ej betäckta gylltor (gylltämnen)	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					
Övriga suggor	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					
Slaktgris	110 kg eller mer	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				
	80-109 kg	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				
50-79 kg	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					
Grisar 20-49 kg		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				
Smågrisar under 20 kg (även diande)		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				
Totalt antal grisar		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				

Normal uppfödningssömgång					
Antal grisar och slaktgrisar om minst 20 kg	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				

Redovisa antalet får och lamm på jordbruket.

	Antal
Tackor (ett år eller äldre)	
Baggar (ett år eller äldre)	
Lamm (yngre än ett år)	
Totalt antal får och lamm	
Varav lamm födda 2020.....	

Redovisa antalet fjäderfä på jordbruket. Om jordbruket tillfälligt hade färre höns eller slaktkycklingar än normalt den 4 juni 2020 redovisar du hur många höns respektive slaktkycklingar som ingår i en normal uppfödningssomgång.

[illegible]

Redovisa antalet egna och övriga hästar som var installerade eller gick på bete på jordbruket

	Antal
Totalt antal hästar	

Här kan du skriva in sådant som inte får plats eller passar in i de övriga delarna av blanketten.

[illegible]

Bilaga 2 – pappersenkät, SF-blankett



Statistikenheten, 020-26 10 86

+

Strukturundersökning 2020 (SF)

Strukturundersökning 2020

Lämna gärna uppgifterna på Jordbruksverkets webbplats!

www.jordbruksverket.se/minaundersokningar

Från startsidan på Jordbruksverket.se kan du också i sökrutan skriva in sökordet "Strukturundersökningen" eller gå till Jordbruksverkets e-tjänster.

Användar-ID	Lösenord
-------------	----------

Dina uppgifter ska avse förhållandena den 4 juni 2020 om inget annat anges i frågan
--

Har du fått fler än ett brev?

Om du har fått fler än ett brev (med olika användar-ID) till jordbruk som drivs under samma driftsledning behöver du bara fylla i uppgifter för ett användar-ID.

Fyll i det användar-ID som inte används: _____

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SJVFS 2020:3 (SF) 2020-02-20

Skyldighet att lämna uppgifter gäller enligt lagen (2001:99) om officiell statistik, förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2020:3.

Uppgifterna som lämnas är sekretesskyddade enligt 24 kap 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

+

+

+

ALLMAN INFORMATION

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.	☐ Ja	☐ Nej
Bedriver yrkesmässig trädgårdsodling om minst 0,25 hektar på friland eller 200 kvadratmeter i växthus.	☐ Ja	☐ Nej
Någon gång under 2020 haft minst: 10 nötkreatur eller 10 suggor eller 50 grisar eller 20 får och lamm eller 1 000 fjäderfä.	☐ Ja	☐ Nej

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

☐ Färre arealer och djur än i fråga 1.	☐ Jordbruksverksamheten vilande, nedlagd, avslutad eller aldrig haft mark eller djur enligt fråga 1.	Du är färdig med undersökningen.
☐ Jordbruket avslutat genom konkurs eller dödsbo.	☐ 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.
☐ All mark utarrenderad och inga djur finns.	☐ 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 överlåts, 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 ☐	
Person-/Organisationsnummer	☐	
Adress	☐	
Postnummer och postadress	☐	
Kontaktperson	☐	
Telefonnummer 1	☐	
Telefonnummer 2	☐	
E-postadress	☐	

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, produktionsplatsnummer (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 ☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

+

5. KUNDNUMMER ENLIGT SAM 2020

Fyll i samtliga kundnummer för de SAM-ansökningar 2020 som gäller mark som jordbruket brukar. Glöm inte länsbokstäver.

Kundnummer enligt SAM 2020	
Kundnummer enligt SAM 2020	
Kundnummer enligt SAM 2020	

6. CERTIFIERAD EKOLOGISK PRODUKTION

Om jordbruket bedriver ekologisk odling eller djumållning redovisar du kundnummer hos ditt kontrollorgan. Redovisa även om jordbruket bedriver konventionell växtodling eller djumållning.

KIWA Sverige AB.....	
SMAK Certifiering AB.....	
HS Certifiering AB.....	

Jordbruket bedriver även:

Konventionell växtodling	☐ Ja	☐ Nej
Konventionell djurhållning	☐ Ja	☐ Nej

+

AREALER**7. BRUKADE AREALER**

Redovisa jordbrukets brukade arealer.

Räkna med ägd och arrenderad mark (inklusive gratisarrenden), men räkna bort utarrenderad mark.

Redovisa all mark, oavsett om du sökt stöd för den eller inte. Mark i träda redovisas som åkermark.

	Hektar
Åkermark (brukad mark, ägd och arrenderad)....	
– varav arrenderad åkermark	
Betesmark (brukad mark, ägd och arrenderad)....	
– varav arrenderad betesmark (ej åkermark).....	
Ägd skogsmark	
Övrig mark (se anvisningarna)	

8. TRÄDGÅRDSODLING

Redovisa de totala ytorna för odling av trädgårdsväxter på friland och i växthus.

Som trädgårdsväxter räknas samtliga bär, frukter, köks-, prydnads- och plantskoleväxter.

Frilandsareal utan tunnel, hektar.....	
Frilandsareal med tunnel, hektar.....	
Växthusyta med odling, kvadrater.....	

9. BEVATTNING AV JORDBRUKSMARK

Redovisa om jordbruket har tillgång till utrustning för att bevätta jordbruksmark (åker- och betesmark). Om "Ja", redovisar du även hur stora arealer som jordbruket kan bevätta samt arealer som faktiskt bevattades minst en gång under perioden juni 2019–maj 2020.

Har jordbruket tillgång till utrustning för bevattning?.....	☐ Ja	☐ Nej
Hur stora arealer jordbruksmark <u>kan</u> bevattas med bevattningsutrustningen som jordbruket har?.....		
Hur stora arealer jordbruksmark <u>har</u> bevattats under perioden juni 2019–maj 2020?.....		

+

(SF)

+

DJUR DEN 4 JUNI

10. Jordbruket bedriver djurhållning av nötkreatur, grisar, får, fjäderfä eller hästar.

☐ Ja ☐ Nein

11. PRODUKTIONSPLATZNUMMER (SE-NUMMER)

Om de förtryckta uppgifterna inte stämmer, kryssa i "Ta bort" och fyll i de korrekta värdena under "Fler SE-nummer". För får, fjäderfä och grisar ska antal djur redovisas under fråga 12-14. Antal nötkreatur hämtas från CDB. Har du eventuellt fler PPN, skriv dessa under övriga uppgifter.

Nötkreatur		Fler SE-nummer		Får		Fler SE-nummer	
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE				
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE				
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE				
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE				
Gris		Fler SE-nummer		Fjäderfä		Fler SE-nummer	
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE				
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE				
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE				
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE				

12. ANTAL GRISAR (4 JUNI 2020)

Redovisa antal grisar på jordbruket. Om jordbruket tillfälligt hade färre grisar än normalt den 4 juni 2020 redovisar du också hur många djur som ligger i en normal uppfödningssmått.

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

		Antal			
Avelsgrisar 50 kg och däröver (ej inhyrda från pool eller suggring)	Galtar				
	Suggor, första gången dräktiga (gyllor)				
	Övriga betäckta suggor				
	Ännu ej betäckta gyllor (gyllämmen)				
	Övriga suggor				
	Slaktgris	110 kg eller mer			
	80-109 kg				
	50-79 kg				
Grisar 20-49 kg					
Smågrisar under 20 kg (även diande)					
Totalt antal grisar					
Normal uppfödningsomgång					
Antal grisar och slaktgrisar om minst 20 kg					

13. ANTAL FÅR OCH LAMM (4 JUNI 2020)

Redovisla antalet får och lamm på jordbruket.

	Antal
Tackor (ett år eller äldre)	
Baggar (ett år eller äldre)	
Lamm (yngre än ett år)	
Totalt antal får och lamm	
Varav lamm födda 2020	

14. ANTAL FJÄDERFÄN (4 JUNI 2020)

Redovisa antalet fjäderfä på jordbruket. Om jordbruket tillfälligt hade färre höns eller slaktkycklingar än normalt den 4 juni 2020 redovisar du hur många höns respektive slaktkycklingar som ingår i en normal uppfödningssmåning.

	Antal
Höns (20 veckor eller äldre).....	
Kyklingar för äggproduktion	
Slaktkyklingar	
Kalkoner	
Normal uppfödningsomgång (Antal höns)	
Normal uppfödningsomgång (Antal slaktkyklingar)	

15. ANTAL HÄSTAR (4 JUNI 2020)

Redovisa antalet egna och övriga hästar som var installerade eller gick på bete på jordbruket.

	Antal
Totalt antal hästar	

+

KOMBINATIONSVERKSAMHET

16. KOMBINATIONSVERKSAMHET

+

Kryssa för de verksamheter som du utförde under perioden juni 2019–maj 2020 där du använt dig av jordbrukets resurser (mark, byggnader, maskiner eller jordbruksprodukter).

Annan anställning, pension eller skogsbruk ska inte redovisas som en kombinationsverksamhet.

Produktion av förnybar energi inkluderar elproduktion, men också produktion av ved, flis, pellets, biogas etc.

Du hittar utförliga beskrivningar av de olika verksamheterna i anvisningarna.

Vilka kombinationsverksamheter har du utfört?

- | | |
|---|--|
| ☐ Ingen kombinationsverksamhet
☐ Jordbruksarbete på entreprenad
☐ Annat arbete på entreprenad (t.ex. snöröjning)
☐ Turism, uthyrning och andra fritidsaktiviteter
☐ Utbildning och omvårdnad
☐ Övrigt, ange vad: | ☐ Förädling och försäljning av gårdsprodukter
☐ Förädling av trä (t.ex. sågning av timmer)
☐ Produktion av förnybar energi för försäljning (se anvisningar)
☐ Hantverk
☐ Vattenbruk |
|---|--|

Hur stor del av jordbrukets totala omsättning kommer från kombinationsverksamheten?

- ☐ 0–10 %
 ☐ 11–50 %
 ☐ 51–100 %

+

SYSSELSÄTTNING I JUNI 2019–MAJ 2020

17. JORDBRUKARE, FAMILJEMEDLEMMAR OCH ÖVRIGA STADIGVARANDE SYSSELSÄTTA

Redovisa uppgifter om personer som arbetat i jordbruksverksamheten (jordbruk, trädgårdsodling eller djurskötsel) under perioden juni 2019–maj 2020, oavsett om arbetet varitavlönat eller inte. Ta bara med personer födda år 2004 eller tidigare.

Med jordbrukare avses den som har ekonomiskt och juridiskt huvudansvar för jordbruket.

Med driftsledare avses den/de personer som ansvarar för den dagliga driften. Mer information finns i anvisningarna.

	Kön		Födelseår	Driftsledare	Arbetsstimmar i jordbruksverksamheten inklusive trädgårdsodling						Inkomstbringande kombinationsverksamhet som i fråga 16			Annan inkomstbringande verksamhet på eller utanför jordbruket t.ex. skogsbruk eller lönearbete		
	Man	Kvinna			0	1-449	450-899	900-1349	1350-1800	1800-	Ja, som huvudsyssla	Ja, som bi-syssla	Nej	Ja, som huvudsyssla	Ja, som bi-syssla	Nej
Jordbrukare	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Maka/make/sambo	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Familjemedlemmar (tillfälligt och stadigvarande sysselsatta)																
Familjemedlem 1	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Familjemedlem 2	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Familjemedlem 3	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Familjemedlem 4	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Familjemedlem 5	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Övriga stadigvarande sysselsatta																
Person 1	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Person 2	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Person 3	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Person 4	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Person 5	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Person 6	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Person 7	☐	☐		☐	☐	☐	☐									
Person 8	☐	☐		☐	☐	☐	☐									

+

+

18. TILFÄLLIGT SYSSELSATTA I JORDBRUKET OCH INHYRD PERSONAL

Redovisa uppgifter om personer som tillfälligt arbetat i Jordbruksverksamheten (jordbruk, trädgårdsodling eller djurskötsel) under perioden juni 2019–maj 2020, oavsett om arbetet varit avlönat eller inte.

Räkna bara med personer födda år 2004 eller tidigare.

Redovisa den sammanräknade arbetstiden som antalet timmar eller som antal dagar.

I anvisningarna får du hjälp att skilja de olika alternativen åt.

Tillfälligt sysselsatta i jordbruket	Antal personer	Totalt antal arbetstimmar	eller	Totalt antal arbetsdagar
Män.....			eller	
Kvinnor			eller	
Inhyrd personal (Personal från andra företag, t.ex. avbytare, maskinstationer och andra entreprenadföretag)			eller	

DRIFTSLEDARE**19. DRIFTSLEDARE (ANSVARAR FÖR DEN DAGLIGA DRIFTEN)**

Om flera personer angavs som driftsledare i fråga 17, redovisa vem som anses vara den huvudsakliga driftsledaren. Om endast en person angavs som driftsledare på företaget, gå vidare till fråga 20.

☐ Jordbrukaren (samma som i fråga 3)	☐ Make/maka/sambo till jordbrukaren	☐ Annan familjemedlem till jordbrukaren	☐ Annan stadigvarande sysselsatt
---	--	--	---

20. DRIFTSLEDARENS LANTBRUKSUTBILDNING

Redovisa vilket år driftsledaren blev driftsledare och driftsledarens högsta lantbruksutbildning. Redovisa även om driftsledaren har gått någon yrkesinriktad fortbildning under det senaste året.

Redovisa vilket år driftsledaren blev driftsledare	Vilken är driftsledarens högsta lantbruksutbildning?				Har driftsledaren gått någon yrkesinriktad fortbildning under perioden juni 2019–maj 2020?
	Praktisk lantbruks-erfarenhet	Grundläggande lantbruks-utbildning (minst 1 månad)	Lantbruks- eller naturbruksutbildning på gymnasienivå (minst 2 år)	Lantbruksutbildning på universitet eller högskola (minst 2 år)	
	☐	☐	☐	☐	☐ Ja ☐ Nej

RISKBEDÖMNING**21. RISKBEDÖMNING AV ARBETSPLATSEN**

Redovisa om det har genomförts en riskbedömning av arbetsplatsen i syfte att minska risken för fysiska skador för sysselsatta och besökare i jordbruket.

Har det gjorts en riskbedömning av arbetsplatsen med syftet att minska risken för fysiska skador i jordbruket?

☐ Ja ☐ Nej

Om "Ja", har detta sammanställts i ett skriftligt dokument?

☐ Ja ☐ Nej

+

+

22. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Här kan du skriva in sådant som inte får plats eller passar in i de övriga delarna av blanketten.

[illegible] $+$

+

För Jordbruksverkets noteringar

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

+

+

Bilaga 3 – pappersenkät, SJ-blankett



Statistikenheten, 020-26 10 86

+

Strukturundersökning 2020 (SJ)

Strukturundersökning 2020

Lämna gärna uppgifterna på Jordbruksverkets webbplats!

www.jordbruksverket.se/minaundersokningar

Från startsidan på Jordbruksverket.se kan du också i sökrutan skriva in sökordet "Strukturundersökningen" eller gå till jordbruksverkets e-tjänster.

Användar-ID	Lösenord
-------------	----------

Dina uppgifter ska avse förhållandena den 4 juni 2020 om inget annat anges i frågan
--

Har du fått fler än ett brev?

Om du har fått fler än ett brev (med olika användar-ID) till jordbruk som drivs under samma driftsledning behöver du bara fylla i uppgifter för ett användar-ID.

Fyll i det användar-ID som inte används: _____

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SJ 819 20 (S-J) 2020-02-20

+

Skyldighet att lämna uppgifter gäller enligt lagen (2001:99) om officiell statistik, förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2020:3.

Uppgifterna som lämnas är sekretesskyddade enligt 24 kap 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

+

+

ALLMAN INFORMATION

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.	☐ Ja	☐ Nej
Bedriver yrkesmässig trädgårdsodling om minst 0,25 hektar på friland eller 200 kvadratmeter i växthus.	☐ Ja	☐ Nej
Någon gång under 2020 haft minst: 10 nötkreatur eller 10 sugor eller 50 grisar eller 20 får och lamm eller 1 000 fjäderfå.	☐ Ja	☐ Nej

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

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

3. JORDBRUKSFÖRETAG OCH KONTAKTPERSON

Om de 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 överlåts, sålts eller utarrenderats till annan brukare/jordbruksföretag.

	Ta bort	
Jordbruksföretag	☐	
Organisationsnummer	☐	
Adress	☐	
Postnummer och postadress	☐	
Kontaktperson	☐	
Telefonnummer 1	☐	
Telefonnummer 2	☐	
E-postadress	☐	

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, produktionsplatsnummer (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
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

+

5. KUNDNUMMER ENLIGT SAM 2020

Fyll i samtliga kundnummer för de SAM-ansökningar 2020 som gäller mark som jordbruket brukar. Glöm inte länsbokstäver.

Kundnummer enligt SAM 2020	
Kundnummer enligt SAM 2020	
Kundnummer enligt SAM 2020	

6. CERTIFIERAD EKOLOGISK PRODUKTION

Om jordbruket bedriver ekologisk odling eller djumålning redovisar du kundnummer hos ditt kontrollorgan. Redovisa även om jordbruket bedriver konventionell växtodling eller djumålning.

KIWA Sverige AB.....	
SMAK Certifiering AB.....	
HS Certifiering AB.....	
Jordbruket bedriver även:	
Konventionell växtodling	☐ Ja ☐ Nej
Konventionell djurhållning	☐ Ja ☐ Nej

+

AREALER**7. BRUKADE AREALER**

Redovisa jordbrukets brukade arealer.
Räkna med ägd och arrenderad mark (inklusive gratisarrenden), men räkna bort utarrenderad mark.
Redovisa all mark, oavsett om du sökt stöd för den eller inte. Mark i träda redovisas som åkermark.

	Hektar
Åkermark (brukad mark, ägd och arrenderad).....	
– varav arrenderad åkermark	
Betesmark (brukad mark, ägd och arrenderad).....	
– varav arrenderad betesmark (ej åkermark).....	
Ägd skogsmark	
Övrig mark (se anvisningarna)	

8. TRÄDGÅRDSODLING

Redovisa de totala ytor för odling av trädgårdsväxter på friland och i växthus.
Som trädgårdsväxter räknas samtliga bär, frukter, köks-, prydnads- och plantskoleväxter.

Frilandsareal utan tunnel, hektar.....	
Frilandsareal med tunnel, hektar.....	
Växthusyta med odling, kvadratmeter.....	

9. BEVATTNING AV JORDBRUKSMARK

Redovisa om jordbruket har tillgång till utrustning för att bevätta jordbruksmark (åker- och betesmark). Om "Ja", redovisar du även hur stora arealer som jordbruket kan bevätta samt arealer som faktiskt bevakades minst en gång under perioden juni 2019–maj 2020.

Har jordbruket tillgång till utrustning för bevattning?.....	☐ Ja ☐ Nej
Hur stora arealer jordbruksmark <u>kan</u> bevattnas med bevattningsutrustningen som jordbruket har?.....	
Hur stora arealer jordbruksmark <u>har</u> bevakats under perioden juni 2019–maj 2020?.....	

+

(\$J)

+

DJUR DEN 4 JUNI

☐ Ja ☐ Nein

Om de förtryckta uppgifterna inte stämmer, kryssa i "Ta bort" och fyll i de korrekta värdena under "Fler SE-nummer". För får, fjäderfä och grisar ska antal djur redovisas under fråga 12-14. Antal nötkreatur hämtas från CDB. Har du eventuellt fler PPN, skriv dessa under övriga upplysningar.

Nötkreatur		Fler SE-nummer		Får		Fler SE-nummer	
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE

Gris		Fler SE-nummer		Fjäderfä		Fler SE-nummer	
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE
	☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE		☐ Ta bort SE

Redovisat antal grisar på jordbruket. Om jordbruket tillfälligt hade färre grisar än normalt den 4 juni 2020 redovisar du också hur många djur som ingår i en normal uppfödningssamgång.

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

		Antal			
Avelsgrisar 50 kg och däröver (ej inhyrda från pool eller suggring)	Galtar				
	Suggor, första gången dräktiga (gylltor)				
	Övriga betäckta suggor				
	Ännu ej betäckta gylltor (gylltämnen)				
	Övriga suggor				
	110 kg eller mer				
Slaktgris	80–109 kg				
	50–79 kg				
Grisar 20–49 kg					
Smågrisar under 20 kg (även diande)					
Totalt antal grisar					
Normal uppfödningsomgång					
Antal grisar och slaktgrisar om minst 20 kg					

Redovisa antalet får och lamm på jordbruket.

Redovisa antalet får och lamm på jordbruket.

	Antal
Tackor (ett år eller äldre)	
Baggar (ett år eller äldre)	
Lamm (ynge än ett år)	
Totalt antal får och lamm	
Varav lamm födda 2020	

Redovisa antalet fjäderfä på jordbruket. Om Jordbruket tillfälligt hade färre höns eller slaktkycklingar än normalt den 4 juni 2020 redovisar du hur många höns respektive slaktkycklingar som ingår i en normal uppfödningssomgång.

Redovisa antalet fjäderfä på jordbruket. Om Jordbruket tillfälligt hade färre höns eller slaktkycklingar än normalt den 4 juni 2020 redovisar du hur många höns respektive slaktkycklingar som ingår i en normal uppfödningssomgång.

	Antal
Höns (20 veckor eller äldre).....	
Kyklingar för äggproduktion	
Slaktkyklingar	
Kalkoner	
Normal uppfödningsemgång (Antal höns)	
Normal uppfödningsemgång (Antal slaktkyklingar)	

Redovisa antalet egna och övriga hästar som var installerade eller gick på bete på jordbruket.

Redovisa antalet egna och övriga hästar som var installerade eller gick på bete på jordbruket.

	Antal
Totalt antal hästar	

+

+

KOMBINATIONSVERSAMHET

+

16. KOMBINATIONSVERSAMHET

Kryssa för de verksamheter som du utförde under perioden juni 2019–maj 2020 där du använt dig av jordbrukets resurser (mark, byggnader, maskiner eller jordbruksprodukter).

Annan anställning, pension eller skogsbruk ska inte redovisas som en kombinationsverksamhet.

Produktion av förnybar energi inkluderar elproduktion, men också produktion av ved, flis, pellets, biogas etc.

Du hittar utförliga beskrivningar av de olika verksamheterna i anvisningarna.

Vilka kombinationsverksamheter har du utfört?

- | | |
|---|---|
| ☐ Ingen kombinationsverksamhet | ☐ Förädling och försäljning av gårdsprodukter |
| ☐ Jordbruksarbete på entreprenad | ☐ Förädling av trä (t.ex. sågning av timmer) |
| ☐ Annat arbete på entreprenad (t.ex. snöröjning) | ☐ Produktion av förnybar energi för försäljning (se anvisningar) |
| ☐ Turism, uthyrning och andra fritidsaktiviteter | ☐ Hantverk |
| ☐ Utbildning och omvårdnad | ☐ Vattenbruk |
| ☐ Övrigt, ange vad: | |

Hur stor del av jordbrukets totala omsättning kommer från kombinationsverksamheten?

- ☐ 0–10 %
 ☐ 11–50 %
 ☐ 51–100 %

+

SYSSELSÄTTNING I JUNI 2019–MAJ 2020

I detta avsnitt redovisar du alla personer som arbetat minst en timme i jordbruksverksamheten under perioden juni 2019–maj 2020.

17. DRIFTSLEDARE (DEN SOM ANSVARAR FÖR DEN DAGLIGA DRIFTEN)

Kön		Födelseår	Arbetstimmar i jordbruksverksamheten inklusive trädgårdsodling				
Man	Kvinna		1–449	450–899	900–1349	1350–1799	1800–
☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐

18. ÖVRIGA STADIGVARANDE SYSSELSÄTTA I JORDBRUKET

Redovisa enbart personer födda 2004 eller tidigare	Kön		Arbetstimmar i jordbruksverksamheten inklusive trädgårdsodling				
	Man	Kvinna	1–449	450–899	900–1349	1350–1799	1800–
Person 1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 5	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 6	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 7	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 8	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 9	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 10	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 11	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 12	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 13	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 14	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Person 15	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

+

+

19. TILFÄLLIGT SYSSELSATTA I JORDBRUKET OCH INHYRD PERSONAL

Redovisa uppgifter om personer som tillfälligt arbetat i Jordbruksverksamheten (jordbruk, trädgårdsodling eller djurskötsel) under perioden juni 2019–maj 2020, oavsett om arbetet varit avlönat eller inte.
 Räkna bara med personer födda år 2004 eller tidigare.
 Redovisa den sammanräknade arbetstiden som antalet timmar eller som antal dagar.
 I anvisningarna får du hjälp att skilja de olika alternativen åt.

Tillfälligt sysselsatta i jordbruket	Antal personer	Totalt antal arbetstimmar	eller	Totalt antal arbetsdagar
Män			eller	
Kvinnor			eller	
Inhyrd personal (Personal från andra företag, t.ex. avbytare, maskinstationer och andra entreprenadföretag)			eller	

DRIFTSLEDARE**20. DRIFTSLEDARENS LANTBRUKSUTBILDNING**

Redovisa vilket år driftsledaren blev driftsledare och driftsledarens högsta lantbruksutbildning. Redovisa även om driftsledaren har gått någon yrkesinriktad fortbildning under det senaste året.

Redovisa vilket år driftsledaren blev driftsledare	Vilken är driftsledarens högsta lantbruksutbildning?				Har driftsledaren gått någon yrkesinriktad fortbildning under perioden juni 2019–maj 2020?
	Praktisk lantbruks- erfarenhet	Grundläggande lantbruks- utbildning (minst 1 månad)	Lantbruks- eller naturbruksutbildning på gymnasienivå (minst 2 år)	Lantbruksutbildning på universitet eller högskola (minst 2 år)	
	☐	☐	☐	☐	☐ Ja ☐ Nej

+

RISKBEDÖMNING**21. RISKBEDÖMNING AV ARBETSPLATSEN**

Redovisa om det har genomförts en riskbedömning av arbetsplatsen i syfte att minska risken för fysiska skador för sysselsatta och besökare i jordbruket.

Har det gjorts en riskbedömning av arbetsplatsen med syftet att minska risken för fysiska skador i jordbruket?

☐ Ja ☐ Nej

Om "Ja", har detta sammanställts i ett skriftligt dokument?

☐ Ja ☐ Nej

+

22. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

+

Här kan du skriva in sådant som inte får plats eller passar in i de övriga delarna av blanketten.

+

+

För Jordbruksverkets noteringar

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

+

+