

Boskapstall och gödselstäder

Kvalitetsrapport

Innehållsförteckning

1	Kontaktuppgifter.....	4
1.1	Organisation	4
1.2	Organisationsenhet.....	4
1.3	Kontaktpersonens namn.....	4
1.4	Kontaktpersonens funktion	4
1.5	Kontaktpunktens adress	4
1.6	Kontaktpunktens e-postadress	4
1.7	Kontaktpunktens telefonnummer	4
1.8	Kontaktpunktens faxnummer	4
2	Uppdatering av metadata	4
2.1	Senaste intyg för metadata	4
2.2	Senaste sändning av metadata	5
2.3	Senaste uppdatering av metadata.....	5
3	Beskrivning av statistiken	5
3.1	Allmän beskrivning.....	5
3.2	Klassificeringar	5
3.3	Sektorstäckning	5
3.4	Statistiska begrepp och definitioner.....	6
3.5	Statistisk enhet.....	7
3.6	Statistisk population.....	7
3.7	Referensområde	7
3.8	Tidstäckning.....	7
3.9	Basperiod	7
4	Måttenhet	7
5	Referensperiod.....	7
6	Befogenheter.....	7
6.1	Lagstiftning och andra överenskommelser.....	9
7	Insynsskydd för statistiska uppgifter	9
7.1	Sekretess – principer	9
7.2	Sekretess – behandling av uppgifter	9
8	Principer för offentliggörande.....	10
8.1	Tidsplan för offentliggörande.....	10
8.2	Tillgång till tidsplanen för offentliggörande.....	10
9	Distributionsfrekvens	10
10	Tillgänglighet och tydlighet	10

Kvalitetsrapport

10.1	Pressmeddelande (Statistikpublicering)	10
10.2	Publikationer (omfattande/övriga)	10
10.3	Webbdatabas	11
10.4	Annan datadistribution	11
10.5	Metoddokumentation.....	11
10.6	Kvalitetsdokumentation	11
11	Kvalitetsstyrning	11
11.1	Kvalitetssäkring.....	11
11.2	Kvalitetsbedömning.....	11
12	Relevans.....	12
12.1	Användarnas behov	12
12.2	Andelen nöjda användare	12
12.3	Fullständighet.....	12
13	Noggrannhet och tillförlitlighet.....	12
13.1	Övergripande noggrannhet och tillförlitlighet	12
13.2	Urvalsfel	12
13.3	Övriga felkällor.....	12
13.3.1	Täckningsfel	12
13.3.2	Mätfel.....	13
13.3.3	Bortfallsfel	13
13.3.4	Bearbetningsfel.....	13
13.3.5	Modellantagandefel	13
14	Aktualitet och punktlighet	13
14.1	Aktualitet.....	13
14.2	Punktlighet	13
15	Samanvändbarhet och jämförbarhet.....	13
15.1	Jämförbarhet – geografisk	13
15.2	Jämförbarhet – över tid.....	13
15.3	Samanvändbarhet – mellan statistikområden.....	14
15.3.1	Samanvändbarhet – statistik på årsbasis och för kortare perioder.....	14
15.3.2	Samanvändbarhet – nationalräkenskaper	14
15.4	Samanvändbarhet – intern.....	14
16	Kostnader och belastning på uppgiftslämnarna.....	14
17	Statistikprocess.....	14
17.1	Källdata	14
17.2	Frekvens för uppgiftsinsamling.....	14

Kvalitetsrapport

17.3	Metod för uppgiftsinsamling	14
17.4	Datavalidering.....	15
17.5	Behandling av uppgifter	15
17.6	Säsongrensning	15
18	Anmärkningar.....	15

Kvalitetsrapport

1 Kontaktuppgifter

1.1 Organisation

Naturresursinstitutet

1.2 Organisationsenhet

Statistiktjänst

1.3 Kontaktpersonens namn

Jaana Kyyrä

Pasi Mattila

1.4 Kontaktpersonens funktion

Jaana Kyyrä, överaktuarie

Pasi Mattila, specialforskare

1.5 Kontaktpunktens adress

Naturresursinstitutet

Statistiktjänst

PB 2

00791 Helsingfors

1.6 Kontaktpunktens e-postadress

tietopalvelu@luke.fi

1.7 Kontaktpunktens telefonnummer

+358 29 532 6000

1.8 Kontaktpunktens faxnummer

+358 29 532 6101

2 Uppdatering av metadata

2.1 Senaste intyg för metadata

30.6.2022

Kvalitetsrapport

2.2 Senaste sändning av metadata

30.6.2020

2.3 Senaste uppdatering av metadata

30.6.2022

3 Beskrivning av statistiken

3.1 Allmän beskrivning

Statistiken innehåller uppgifter om djurstallar, hantering och lagring av stallgödsel samt djurens utevistelse och betesgång. Uppgifterna i den preliminära statistiken publiceras på riksnivå. De slutliga uppgifterna publiceras också regionvis samt med indelning enligt jordbruks- och trädgårdsföretagens produktionsinriktning.

Statistiken ger information om olika djurplatstyper, betesgång och hantering av stallgödsel i Finland. Uppgifterna är också jämförbara med andra EES-länders uppgifter som bygger på undersökningar av jordbrukets struktur.

3.2 Klassificeringar

Regionindelningen i den preliminära statistiken är hela landet. Slutliga uppgifter publiceras också regionvis samt med indelning enligt jordbruks- och trädgårdsföretagens ägarform och produktionsinriktning.

3.3 Sektorstäckning

Uppgifterna om djurstallar och gödsellager inhämtas vart 3–4 år i samband med undersökningen om jordbrukets struktur. År 2020 genomfördes undersökningen som en totalräkning (lantbruksräkning) som omfattade samtliga jordbruks- och trädgårdsföretag i Finland, men uppgifterna om djurstallar och gödsellager insamlades från endast en del av gårdarna (27 %).

Statistiken täcker de jordbruks- och trädgårdsföretag vars ekonomiska avkastning är minst 2 000 euro.

3.4 Statistiska begrepp och definitioner

Bortförd gödsel avser gödsel som transporterats bort från gården.

Införd gödsel avser gödsel som transporterats till gården utifrån.

Metoder för bearbetning av stallgödsel är separering, det vill säga mekaniskt avskiljande av fast material från vätska, rötning, som sker bland annat vid framställning av biogas, luftning eller vätskekompostering, kompostering av fastgödsel och förbränning.

Jordbruks- och trädgårdsföretag är gårdar som bedriver jordbruk- eller trädgårdsproduktion och vars ekonomiska storlek uttryckt som standardoutput (Standard Output, SO) är minst 2 000 euro. Definitionen används från och med resultaten för 2013.

Före 2013 ansågs som jordbruk en gård vars utnyttjade jordbruksareal var 1 hektar eller mer eller som hade husdjur motsvarande minst en husdjursenhet. En aktiv gård definierades före 2000 som en gård som disponerade över en åker- eller trädgårdsareal på minst en hektar och som bedrev jordbruksproduktion eller annan företagsverksamhet.

Den ekonomiska avkastningen SO eller standardoutput är den genomsnittliga avkastningen på en jordbruksprodukt uttryckt i euro per hektar eller euro per husdjur enligt gårdspris. SO beräknas utifrån femårsmedelpriserna. Stöden beaktas inte i SO, eftersom de i EU:s jordbrukspolitik behandlas separat från produktionen. Därför är det inte möjligt att hänföra stöd till enskilda produkter. Jordbruks- och trädgårdsföretagens ekonomiska storlek kan beräknas utifrån den ekonomiska avkastningen. Mer information om SO finns på Eurostats webbplats på [Glossary:Standard output \(SO\) - Statistics Explained \(europa.eu\)](http://Glossary:Standard output (SO) - Statistics Explained (europa.eu)).

Produktionsinriktning bestäms enligt den ekonomiskt viktigaste produkten för jordbruket eller trädgårdsföretaget. Den beräknas som standardoutput (Standard Output, SO). Om över 2/3 av gårdens totala avkastning härrör från en produkt, hänförs gården till motsvarande produktionsinriktning. Annars klassificeras gårdens produktionsinriktning som blandad

produktion. Standardoutput infördes i resultaten för 2013. Tidigare redovisade odlarna sin produktionsinriktning i samband med stödansökan.

3.5 Statistisk enhet

Statistisk enhet utgörs av ett jordbruks- eller trädgårdsföretag.

3.6 Statistisk population

Målpopulationen för statistiken omfattar samtliga jordbruks- och trädgårdsföretag med aktiv produktion. Med ett aktivt jord- eller trädgårdsbruk avses en gård eller ett företag vars ekonomiska avkastning är minst 2 000 euro. Den ekonomiska avkastningen uttrycks som standardoutput (Standard Output, SO). Definitionen används från och med resultaten för 2013.

3.7 Referensområde

De preliminära resultaten publiceras på riksnivå. De slutliga resultaten publiceras även per NTM-central och produktionsinriktning.

3.8 Tidstäckning

Undersökningar om jordbrukets struktur i Finland har genomförts 2020, 2016, 2013, 2010, 2007, 2005, 2003, 2000, 1997, 1995. Uppgifter om ämnesområdet djurstallar och gödsellager har samlats in 2020, 2016 och 2010.

3.9 Basperiod

Statistiken är inte en indexstatistik.

4 Måttenheter

I statistiken används måttenheter relativ andel %, antal djurplatser per gård, månad, timmar.

5 Referensperiod

Statistiken beskriver status för djurstallar och gödsellager 2020.

6 Befogenheter

Naturresursinstitutets uppgifter fastställs i lagen om Naturresursinstitutet (561/2014) och lagen om livsmedels- och

naturresursstatistik (562/2014). Enligt lagen om livsmedels- och naturresursstatistik är det Naturresursinstitutets uppgift att framställa och publicera statistik som gäller

- 1) jordbrukets struktur, produktionsmetoder och produktionsinsatser, odling av åkergrödor, trädgårdsodling och husdjursproduktion, produktionens konsekvenser för miljön samt jordbruksprodukternas priser,
- 2) ekonomiskt tillvaratagande av skog, verksamheten på virkesmarknaden, skogsvård och skogsskydd,
- 3) fiske, vattenbruk, fiskerihushållning och fiskeriproduktmarknaden,
- 4) livsmedelssäkerhet.

Enligt lagen har Naturresursinstitutet omfattande rättigheter att samla in uppgifter om jordbruk och trädgårdsodling, fiske och vattenbruk, förädling av och handel med jordbruks- eller fiskeriprodukter samt skogsbruk, trädförädling och virkeshandel.

I statistiklagen (statistiklag 280/2004, ändrad 361/2013) föreskrivs om bland annat insamling av uppgifter, bearbetning av uppgifter och utlämnande av uppgifter. På bearbetning av uppgifter vid framställning av statistik tillämpas utöver statistiklagen även personuppgiftslagen och lagen om offentlighet i myndigheternas verksamhet.

Ett centralt styrdokument för verksamheten är det fleråriga statistikprogram som antas av Europaparlamentet och rådet och som utgör grunden för de årliga arbetsprogram som kommissionen lägger fram. Om de statistikuppställningar som omfattas av det statistiska programmet föreskrivs i rådets förordning (EG) nr 322/97.

De nationella statistiska organen och EU:s statistikkontor Eurostat ska då de framställer statistik enligt statistikprogrammet rätta sig efter unionens statistiklagstiftning. Unionsbestämmelserna ska ges företräde i förhållande till den nationella statistiklagen; i praktiken överensstämmer statistiklagen i Finland med dem.

6.1 Lagstiftning och andra överenskommelser

Statistikproduktionen grundar sig på lagen om Naturresursinstitutet (561/2014), lagen om livsmedels- och naturresursstatistik (562/2014), statistiklagen (280/2004) och Europaparlamentets och rådets förordning ((EU) 1166/2008).

6.2 Datautbyte

Uppgifterna publiceras på Naturresursinstitutets webbplats. På webbplatsen finns ingångssidan till statistiken samt meddelanden, nyheter och blogginlägg om statistiken. Underlagstabellerna för statistiken är tillgängliga via Naturresursinstitutets statistikdatabas.

Uppgifterna från lantbruksräkningen lämnas till EU:s statistikkontor Eurostat före utgången av mars 2022. Eurostat publicerar uppgifterna från samtliga medlemsländer på sin webbplats.

7 Insynsskydd för statistiska uppgifter

7.1 Sekretess – principer

Dataskydd är en grundläggande princip inom statistikverksamheten. Naturresursinstitutet har förbundit sig att iaktta dataskydd, och genom dataskyddet säkerställs att uppgifterna inlämnade av uppgiftslämnare behandlas konfidentiellt. Uppgifter på objektsnivå är sekretessbelagda, och de lämnas aldrig ut för administrativt beslutsfattande, undersökningar, tillsyn, rättegångar eller motsvarande ändamål.

7.2 Sekretess – behandling av uppgifter

Integriteten av data som insamlats för statistiska ändamål garanteras i enlighet med statistiklagen (280/2004), personuppgiftslagen (532/1999) och lagen om offentlighet i myndigheternas verksamhet (621/1999) samt europeiska dataskyddsförordningen ((EU) 2016/679). Dataunderlaget är skyddat under alla led av behandlingen med lämpliga fysiska och tekniska metoder. Personalen har åtkomst endast till de uppgifter som är nödvändiga för deras arbetsuppgifter. Utomstående har inte tillträde till lokaler där mikrodata behandlas. Medarbetarna har undertecknat sekretessavtal vid

anställning. Uppsåtligt brott mot bestämmelserna om dataskydd är en straffbar gärning.

8 Principer för offentliggörande

The disseminations of the Natural Resources Institute Finland are published online on weekdays at 9:00. Data is public after it has been published on the website.

8.1 Tidsplan för offentliggörande

Tidpunkten för offentliggörande av statistik fastställs i samband med verksamhetsplaneringen på hösten. Statistikkalendariet för följande år delges användarna i slutet av året. Tidpunkterna för offentliggörandet av statistikresultat anges först med en veckas noggrannhet, och publiceringsdatum meddelas två månader före offentliggörandet. Kalendariet innehåller också direkta länkar till redan offentliggjorda statistikresultat och statistikpublikationer.

8.2 Tillgång till tidsplanen för offentliggörande

[Statistikkalendarium](#) | [Naturresursinstitutet](#)

9 Distributionsfrekvens

Undersökningen om jordbrukets struktur genomförs med 3–4 års intervaller. Uppgifter om boskapstall och hantering av stallgödsel hör inte varje gång till datainnehållet i strukturundersökningen.

10 Tillgänglighet och tydlighet

10.1 Pressmeddelande (Statistikpublicering)

Statistiken om djurstallar och gödsellager offentliggörs med några års intervaller.

10.2 Publikationer (omfattande/övriga)

EU:s statistikmyndighet Eurostat och FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation (FAO) publicerar uppgifter från statistiken i sina webbtjänster.

Kvalitetsrapport

10.3 Webbdatabas

[PxWeb - Boskapstall och gödselstäder](#)

10.4 Annan datadistribution

-

10.5 Metoddokumentation

-

10.6 Kvalitetsdokumentation

-

11 Kvalitetsstyrning

11.1 Kvalitetssäkring

Naturresursinstitutet framställer statistik i enlighet med Riktlinjerna för europeisk statistik (Code of Practice, CoP) och ramarna för kvalitetssäkring (Quality Assurance Framework, QAF) som utgår från riktlinjerna. Riktlinjerna gäller statistikmyndighetens oberoende och åligganden samt kvaliteten på processerna och de data som publiceras. Principerna överensstämmer med och kompletterar principer för officiell statistik som tagits fram av FN:s statistikkommision. Likaså överensstämmer kvalitetskriterierna för Finlands officiella statistik med Riktlinjerna för europeisk statistik. Principerna överensstämmer också med principerna för den europeiska modellen för kvalitetsutmärkelse (EFQM).

Statistikcentralen genomför årligen genomlysningar av statistik som framställts av Naturresursinstitutet för att säkerställa kvaliteten på statistikuppställningarna.

11.2 Kvalitetsbedömning

Kvalitetsbedömning görs i samband med behandlingen av uppgifterna.

Kvalitetsrapport

12 Relevans

12.1 Användarnas behov

-

12.2 Andelen nöjda användare

Användarrespons samlas in särskilt i samband med reformen av statistikuppställningarna. Användare lämnar också respons genom direkt kontakt. I samband med uppdateringen av Naturresursinstitutets statistikprogram gjorde vi dessutom en kartläggning av statistik användarnas önskemål inför utvecklingen av statistikuppställningarna under hösten 2021 och början av 2022. Den mottagna responsen följs upp och beaktas vid utvecklingen av statistiken.

12.3 Fullständighet

-

13 Noggrannhet och tillförlitlighet

13.1 Övergripande noggrannhet och tillförlitlighet

Svarsprocenten i undersökningen om jordbrukets struktur (lantbruksräkningen) var 88. Svarsfrekvensen i den så kallade omfattande förfrågan, som ingick som ett underurval i lantbruksräkningen, var 87 procent. Tack vare den stora populationen och höga svarsprocenten är resultaten mycket tillförlitliga.

13.2 Urvalsfel

-

13.3 Övriga felkällor

13.3.1 Täckningsfel

Jordbruks- och trädgårdsföretagsregistret uppdateras årligen, och nedlagda gårdar stryks från registret. Därmed förekommer nästan ingen övertäckning i statistiken.

Kvalitetsrapport

13.3.2 Mätfel

-

13.3.3 Bortfallsfel

Frågorna om djurstallar och gödsellager ingick i den omfattande förfrågan i lantbruksräkningen, som utgjorde ett underurval i förfrågan. Svarsfrekvensen i den omfattande förfrågan var 87 procent, det vill säga att 13 procent av jordbruks- och trädgårdsföretagen underlät att svara.

13.3.4 Bearbetningsfel

-

13.3.5 Modellantagandefel

-

14 Aktualitet och punktlighet

14.1 Aktualitet

Uppgifterna i statistiken publiceras som preliminära under det år som följer på undersökningsåret. De slutliga uppgifterna publiceras senare.

14.2 Punktlighet

Statistiken har publicerats vid den meddelade tidpunkten för offentliggörande.

15 Samanvändbarhet och jämförbarhet

15.1 Jämförbarhet – geografisk

Statistiken är jämförbar med alla EES-länders uppgifter som samlats in genom undersökningar om jordbrukets struktur.

15.2 Jämförbarhet – över tid

Resultaten är i regel jämförbara med varandra förutsatt att temat har ingått i strukturundersökningen för ifrågavarande år.

Kvalitetsrapport

15.3 Samanvändbarhet – mellan statistikområden

Statistiken kan sammanvändas med annan statistik om jordbruks- och trädgårdsföretag.

15.3.1 Samanvändbarhet – statistik på årsbasis och för kortare perioder

-

15.3.2 Samanvändbarhet – nationalräkenskaper

-

15.4 Samanvändbarhet – intern

-

16 Kostnader och belastning på uppgiftslämnarna

Statistiken upprättas med finansiering av medel från Naturresursinstitutet. Eurostat täcker en del av kostnaderna. För att minska svarsbelastningen används data från registren.

17 Statistikprocess

17.1 Källdata

Uppgifterna insamlas från gårdar som hör till underurvalet för förfrågan vid undersökningen om jordbrukets struktur.

17.2 Frekvens för uppgiftsinsamling

Undersökningen om jordbrukets struktur genomförs med 3–4 års intervaller. Uppgifter om djurstallar och gödsellager insamlas inte varje gång.

17.3 Metod för uppgiftsinsamling

Uppgifterna om djurstallar och gödsellager samlas in i anslutning till datainsamlingen till lantbrukets strukturundersökning. Målpopulationen är de gårdar som är antecknade i jordbruks- och trädgårdsföretagsregistret. Uppgifterna inhämtas elektroniskt eller med telefonintervjuer. Telefonintervjuerna utförs på uppdrag av Naturresursinstitutet av ett telefonintervjuföretag som valts för uppgiften. År 2020 fanns det i Finland cirka 45 600 jordbruks- och

trädgårdsföretag. Uppgifter om djurstallar, betesgång och bearbetning av stallgödsel frågades av cirka 12 800 gårdar.

17.4 Datavalidering

Observationens riktighet kontrolleras om det under behandlingen av uppgifterna uppdagas till exempel observationer med exceptionellt stora värden.

17.5 Behandling av uppgifter

De insamlade data från urvalsundersökningen estimeras på normalt sätt genom att använda en uppräkningsfaktor vid stratifierat slumpmässigt urval. Felaktiga eller avvikande observationer i urvalsundersökningen korrigeras eller stryks från dataunderlaget. Dataunderlaget omfördelas i nya strata för de svar som saknas.

17.6 Säsongrensning

-

18 Anmärkningar

-