

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Ekonomisk statistik på kvartal

Ämnesområde

Näringsverksamhet

Statistikområde

Näringslivets struktur

Produktkod

NV0124

Referenstid

2024 kvartal

2025 år

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	SCB
Kontaktinformation	Sebastian Rask ESA/NUP/NS
E-post	Sebastian.rask@scb.se
Telefon	010-479 40 29

1	Statistikens sammanhang. Lönsamhet och förädlingsvärde inom ESK	5
2	Undersökningsdesign	5
2.1	Målstorheter	5
2.2	Ramförfarande	5
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	7
2.3.1	Urvalsförfarande	7
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off)	7
2.4	Insamlingsförfarande	7
2.4.1	Datainsamlingsmetoder	8
2.4.2	Mätning	8
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 makrodata	11
2.6.3	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	14
2.7.4	Röjandekontroll	14
3	Genomförande	14
3.1	Kvantitativ information	14
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	15
4	Statistikens sammanhang. Lagerstatistik inom ESK	16
5	Undersökningsdesign	16
5.1	Målstorheter	16
5.2	Ramförfarande	16
5.3	Förfaranden för urval och uteslutning	17
5.3.1	Urvalsförfarande	17
5.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off)	18
5.4	Insamlingsförfarande	18
5.4.1	Datainsamlingsmetoder	18
5.4.2	Mätning	19
5.4.3	Bortfallsuppföljning	19
5.5	Bearbetningar	20
5.6	Granskning	20
5.6.1	Granskning under insamlingen	20

5.6.2	Granskning av mikrodata.....	20
5.6.3	Granskning av makrodata.....	21
5.6.4	Granskning av redovisning	21
5.7	Skattningsförfarande	21
5.7.1	Principer och antaganden.....	21
5.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter	22
5.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet	26
5.7.4	Röjandekontroll	26
6	Genomförande.....	26
6.1	Kvantitativ information.....	26
6.2	Avvikelser från undersökningsdesignen.....	27
7	Bilaga 1 Frågeformulär	27
	Frågeformulär typ 2	29
	Mer detaljerade definitioner av efterfrågade uppgifter.....	29
8	Statistikens sammanhang. Fasta bruttoinvesteringar inom ESK	30
9	Undersökningsdesign	30
9.1	Målstorheter.....	30
9.2	Ramförfarande.....	30
9.3	Förfaranden för urval och uteslutning	31
9.3.1	Urvalsförfarande.....	31
9.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off).....	32
9.4	Insamlingsförfarande.....	32
9.4.1	Datainsamling.....	32
9.4.2	Mätning.....	33
9.4.3	Bortfallsuppföljning.....	34
9.5	Bearbetningar	35
9.6	Granskning	35
9.6.1	Granskning under direktinsamlingen.....	35
9.6.2	Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden	35
9.6.3	Granskning av makrodata.....	35
9.6.4	Granskning av redovisning	36
9.7	Skattningsförfarande	36
9.7.1	Principer och antaganden.....	36
9.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter	36
9.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet	37
9.7.4	Röjandekontroll	37
10	Genomförande.....	37
10.1	Kvantitativ information.....	37
10.2	Avvikelser från undersökningsdesignen.....	39

Bilaga 1 Frågeformulär40

1 **Statistikens sammanhang. Lönsamhet och förädlingsvärde inom ESK**

Syftet med Ekonomisk Statistik på Kvartal (ESK) är att belysa näringslivets ekonomiska aktiviteter och utveckling med avseende på lönsamhet, förädlingsvärde, fasta bruttoinvesteringar och lagerinvesteringar. Statistiken används som underlag i de kvartalsvisa BNP-beräkningarna samt som enskilda konjunkturindikatorer. Nedan beskrivs framställningen av lönsamhets- och förädlingsvärdestatistiken.

Undersökningen har genomförts sedan referensår 2022 men är klassad som officiell statistik från och med referensår 2024.

Statistiken baseras till största delen på registerdata men också på direktinsamling från de mest betydande företagen.

Dokumentet kompletterar kvalitetsdeklarationen som finns tillgänglig på www.scb.se/nv0124 under rubriken Dokumentation.

2 **Undersökningsdesign**

2.1 **Målstorheter**

De statistiska målstorheterna utgörs av summeringar av de olika resultatposterna rörelseintäkter, rörelsekostnader, rörelseresultat, rörelsemarginal, personalkostnader, förädlings-, produktions- och förbrukningsvärde per näringsgren och period (kvartal).

Målobjekt Lönsamhet och förädlingsvärde inom ESK är verksamhetsenhet (VE) som finns implementerad i SCB:s företagsregister (FDB). VE sammanfaller med den juridiska enheten (JE) förutom i ett fåtal fall. I dessa fall definieras VE som verksamhetsmässigt avgränsade delar av en JE. Statistikens målpopulation är verksamhetsenheter (VE) som påvisar inhemsk aktivitet under referensperioden.

2.2 **Ramförfarande**

Lönsamhets- och förädlingsvärdestatistiken använder sig av SCB:s system för samordning av rampopulationer och urval (SAMU)¹ för att upprätta sin rampopulation. SAMU baseras på en ögonblicksbild av FDB som därmed utgör grunden för undersökningens rampopulation. Lönsamhet och förädlingsvärde inom ESK använder sig av samma ögonblicksbild av FDB för alla referenskvartal, den version av FDB som gäller i mars under referensåret. Eftersom

¹ Se Handbok 2008:1 Urval - från teori till praktik, Statistiska Centralbyrån, tillgänglig via www.scb.se

rampopulationen fastställs i mars varje år är förhoppningen att företagsförändringar som skett vid årsskiftet hunnit registreras i FDB. För att tillhöra rampopulationen ska VE anses bedriva verksamhet under referensåret, d.v.s. vara aktiv i FDB. För att betraktas som aktiv i FDB måste VE vara momspliktig, vara arbetsgivare, vara registrerad för gruppoms eller betala F-skatt.

Ramelementen i statistiken utgörs av aktiva VE och ramelement och observationsobjekt sammanfaller, förutom i några enstaka fall. I dessa fall gäller att flera ramelementet observeras tillsammans. I praktiken handlar det om VE som tillhör en fastighetskoncern där hela koncernen observeras i stället för de separata VE. Det handlar också om VE som utgör verksamhetsmässigt avgränsade delar av en JE där hela JE observeras i stället för de separata VE. Observationsenheter, oavsett typ, kommer fortsättningsvis betecknas "företag".

För varje ramelement påförs information om årligt produktionsvärde som hämtas från undersökningen Företagens ekonomi (FEK) referensår 2022.

Målpopulationen utgörs av VE klassade inom branscherna (enligt Svensk Näringsgrensindelning, SNI 2007):

- Jordbruk, skogsbruk och fiske (A)
- Mineralutvinning (B)
- Tillverkningsindustri (C)
- Försörjning av el, gas, värme och kyla (D)
- Vattenförsörjning, avloppsrening, avfallshantering och sanering (E)
- Byggverksamhet (F)
- Varuhandel (G)
- Transport och magasinering (H)
- Hotell och restaurang (I)
- Informations- och kommunikationsverksamhet (J)
- Fastighetsbolag utom bostadsrättsföreningar (L utom 68.201 och 68.204)
- Företagstjänster (M och N)
- Kultur, nöje och fritid (R)
- Annan serviceverksamhet (S)

tillhörande sektorerna:

(enligt Svensk institutionell sektorindelning, INSEKT 2014)

- 111000 (icke-finansiella bolag)
- 112000 (statliga affärsverk)
- 113000 (filialer till icke-finansiella bolag i utlandet)

- 114000 (icke-vinstdrivande organisationer som betjänar icke-finansiella bolag)
- 141000 (Företagarhushåll med anställda)
- 142000 (Företagarhushåll utan anställda)

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

Inget urval förekommer.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Ingen uteslutning förekommer.

2.4 Insamlingsförfarande

Uppgifter direktinsamlas varje kvartal från cirka 400 stora och betydelsefulla företag. För övriga företag används uppgifter från företagens moms- och arbetsgivardeklarationer vilka samlas in av Skatteverket (SKV). De levereras till SCB och sammanställs till heltäckande administrativa register.

Selektion av stora och betydelsefulla företag

Lönsamhets- och förädlingsvärdestatistiken syftar främst till att kvartalsvis mäta förädlingsvärdeutveckling inom cirka 30 branschaggregat enligt Nationalräkenskapernas (NR:s) kvartalsvisa publiceringsnivå. För att uppnå tillräcklig kvalitet i statistiken krävs att företag med stor och betydande verksamhet inom respektive branschaggregat besvarar ett detaljerat frågeformulär. De stora och mest betydande företagen har en mycket komplex struktur vilket gör att efterfrågade uppgifter är svårt att beräkna från en momsdeklaration (med hög kvalitet). En tidigare utredning visade att cirka 400 företag bör besvara frågeformuläret för att uppnå tillräcklig kvalitet.

Produktionsvärde från FEK ligger till grund för att besluta vilka företag som ska ingå i gruppen stora och betydelsefulla. Produktionsvärde ger en bra bild av verksamhetens storlek och dessutom gäller att företag med högt produktionsvärde också täcker en stor andel av det totala förädlingsvärdet. Förädlingsvärde lämpar sig sämre som grund för beslut då det inte ger en lika bra bild av verksamhetens storlek. Exempelvis kan en stor engångskostnad leda till ett negativt förädlingsvärde.

För att ett företag ska betraktas som stort och betydelsefullt måste produktionsvärdet vara minst 500 miljoner kronor. Utan denna gräns skulle villkor 1) nedan kunna leda till att företag, med verksamhet av

mindre betydelse, selekteras. Framför allt i branschaggregat med ett litet antal stora och betydelsefulla företag.

Selektionsprocessen:

1. De tio största företagen med avseende på produktionsvärde inom respektive branschaggregat selekteras (kan bli färre om det inte finns tio med produktionsvärde på minst 500 miljoner kronor)
2. Samtliga kvarvarande företag med minst 500 miljoner i produktionsvärde sorteras i storleksordning med avseende på produktionsvärdet. De största väljs ut så att 1) och 2) tillsammans innebär att totalt 400 företag selekteras

I de fall då JE består av fler VE räknas JE som utvald i selektionsprocessen vilket innebär att antal utvalda VE uppgår till lite drygt 400. Inom branschen Jordbruk, skogsbruk och fiske (A) förekommer för närvarande ingen direktinsamling då NR haft tillgång till andra datakällor för just den branschen. Det kan komma att ändras inför kommande referensår.

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Insamlingsvariablerna i frågeformuläret utgörs av uppgifter som återfinns i ett företags resultaträkning. Frågeformuläret samlas in från de cirka 400 stora och betydelsefulla företagen vid fyra undersökningstillfällen per år: januari, april, juli och oktober. Ett introduktionsbrev skickas ut i slutet av kvartalet närmast före referenskvartalet. Introduktionsbrevet innehåller information om syfte med undersökningen, sista datum för att lämna uppgifter, inloggningsuppgifter till det elektroniska frågeformuläret mm.

Två till tre dagar före sista svarsdag skickas en påminnelse (via e-post) om att sista svarsdag infaller inom kort. Påminnelsen skickas ut till de företag som vid den tidpunkten inte besvarat det gemensamma frågeformuläret. Cirka tre till fyra dagar efter att sista svarsdag är passerad skickas en påminnelse ut (skriftlig via post) till de företag som vid den tidpunkten inte besvarat det gemensamma frågeformuläret.

För övriga företag används, som tidigare nämnts, uppgifter från företagets moms- och arbetsgivardeklarationer.

2.4.2 Mätning

Mätinstrumentet till direktinsamlade företag utgörs av ett frågeformulär, i form av en webblankett. Uppgiftsskyldighet omfattar alla insamlingsvariabler i frågeformuläret. Uppgiftslämnarna har möjlighet att välja mellan ett funktions- och kostnadsslagsindelad frågeformulär. Uppgiftslämnarna redogör sedan i huvudsak för sina intäkter och kostnader uppdelat på de olika resultatposterna.

För företag där momsdeklaration används som uppgiftskälla beräknas *intäkter* samt *utgifter* för aktuell referensperiod med hjälp av ett antal uppgifter i momsdeklarationen, se nedan. Uttrycken nedan baseras på SKV:s beteckningar i momsdeklarationen och klartext återfinns i tabell 1 nedan.

Intäkter

M10_32_Utghog/0.25+
M11_33_Utgmed/0.12+
M12_34_Utglag/0.06+
M41_ForsSvKopare+
M42_12_OmsFriSver+
M36_21_ForsVarUtEg+
M39_ForsTjaEG+
M40_ForsTjaUtEG+
M35_ForsVarEG+
M38_TrepForsvar

Utgifter

$(1 + \text{momsbefr}/100) *$
[M30_UtgInKopHog0.25+
M31_UtgInKopmed/0.12+
M32_UtgInKopLag/0.06+
M60_MomsImportUtgHog/0.25+
M61_MomsImportUtgMed/0.12+
M62_MomsImportUtgLag/0.06+
M37_trepinkopvar+
((M48_37_IngAvdr-
M30_UtgInKopHog-
M31_UtgInKopmed-
M32_UtgInKopLag -
M60_MomsImportUtgHog-
M61_MomsImportUtgMed-
M62_MomsImportUtgLag)/momssats)]

I bräkningen av utgifter ingår en, per bransch, modellerad uppskattning av momsbefriade utgifter. Modellelelen bygger på antagandet att momsbefriade utgifter utgör en viss andel av momspliktiga utgifter. Notera vidare att variablerna M48_37_IngAvdr, M30_UtgInKopHog, M31_UtgInKopmed, M32_UtgInKopLag, M60_MomsImportUtgHog, M61_MomsImportUtgMed och M62_MomsImportUtgLag inte kan knytas till en specifik momssats. Här måste utgifterna beräknas via

2024-05-24

en uppskattad gemensam momsats. Uppgift om momsbefriade utgifter och uppskattade momssatser hämtas från NR:s tillgångs- och användningstabeller.

Tabell 1 Variabler i en momsdeklaration som används för att beräkna intäkter och utgifter

Variabel	Klartext
M11 33 Utgmed	Momspliktig omsättning inom Sverige, 25 % moms
M12 34 Utglag	Momspliktig omsättning inom Sverige, 6 % moms
M41 ForsSvkopare	Försäljning när köparen är skattskyldig i Sverige
M42 12 Omsfrisver	Momsfri omsättning inom Sverige
M35 ForsvarEG	Försäljning av varor inom EU
M36 21 ForsVarUtEG	Försäljning av varor utanför EU
M39 ForsTjaEG	Försäljning av tjänster inom EU
M40 ForsTjaUtEG	Försäljning av tjänster utom EU
M38 TrepForsvar	Merchantingintäkter inom EU
M30 UtgInKopHog	Utgående moms 25% på inköp av varor och tjänster inom EU samt tjänster utanför EU
M31 UtgInKopmed	Utgående moms 12% på inköp av varor och tjänster inom EU samt tjänster utanför EU
M32 UtgInKopLag	Utgående moms 6% på inköp av varor och tjänster inom EU samt tjänster utanför EU
M60 MomsImportUtgHog	Utgående moms 25% på inköp av varor utanför EU
M61 MomsImportUtgMed	Utgående moms 12% på inköp av varor utanför EU
M62 UtgInKopLag	Utgående moms 6% på inköp av varor utanför EU
M48 37 IngAvdr	Avdragsgill ingående moms
M30 UtgInKopHog	Utgående moms 25% på inköp av varor och tjänster inom EU samt tjänster utanför EU
M31 UtgInKopmed	Utgående moms 12% på inköp av varor och tjänster inom EU samt tjänster utanför EU
M32 UtgInKopLag	Utgående moms 6% på inköp av varor och tjänster inom EU samt tjänster utanför EU
M60 MomsImportUtgHog	Utgående moms 25% på inköp av varor utanför EU
M61 MomsImportUtgMed	Utgående moms 12% på inköp av varor utanför EU
M62 UtgInKopLag	Utgående moms 6% på inköp av varor utanför EU
M37 trepinkopvar	Merchantingkostnader inom EU

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Vid samtliga kvartal skickas påminnelser till de företag som inte svarat på utsatt tid. Inflödet av företag mäts löpande i samband med insamling.

2.5 Bearbetningar

Bearbetning av det direktinsamlade materialet görs i form av kontroll av inkomna uppgifter och överföring av uppgifter från ESK samt granskning. I den mån det förekommer att företag inte besvarar frågeformuläret, görs en uppskattning (imputering). Den är baserad på i första hand tidigare lämnad uppgift framskriven med branschutvecklingen inom företagets bransch.

För de företag som består av fler VE görs en fördelning av insamlingsvariablerna till respektive VE. Fördelningen görs med hjälp av en nyckel (andel) som bygger på uppgifter hämtade från FEK. För att möjliggöra en variabelanpassad fördelning beräknas tre

2024-05-24

nyckeluppsättningar, en baserad på produktionsvärde, en baserad på förbrukningsvärde och en baserad på personalkostnader.

Resultatframtagning och mindre företags momsdeklarationsdatum ligger nära varandra i tiden. Momsdeklarationer kan därför saknas men inkomma senare vilket innebär att deras värden på intäkter och utgifter måste imputeras. Så kallade imputeringsgrupper skapas genom att samtliga företag i rampopulationen delas in i så homogena grupper som möjligt med avseende på verksamhet och storlek. Imputering enligt nedan sker alltid inom imputeringsgrupp för att uppnå så bra kvalitet i imputeringen som möjligt.

Företag kan deklarera moms månads-, kvartals- eller årsvis beroende på storlek på (uppskattad) årsomsättning. För företag som deklarerar månadsvis kan deklarationen för den tredje månaden i kvartalet saknas. Den metod som då används för att imputera ett värde bygger på företagets uppgifter i momsdeklarationen de två första månaderna i kvartalet i kombination med en branschutveckling beräknad på företag som lämnat momsdeklaration för samtliga månader i kvartalet.

För företag som deklarerar moms kvartalsvis kan hela kvartalet saknas. Den metod som då används bygger i huvudsak på ett kvartalsvärde i lämnad momsdeklaration motsvarande kvartal föregående år i kombination med en branschutveckling beräknad på företag som lämnat fullständig momsdeklaration vid båda tidpunkterna.

2.6 Granskning

2.6.1 Granskning under insamlingen

Direktinsamlade uppgifter kontrolleras kontinuerligt, dels för att eventuella återkontakter snabbt ska kunna tas, dels för att det inte ska ligga en stor mängd ogranskat material innan man startar med makrogranskningen. Det finns inbyggda kontroller i frågeformuläret, till exempel summeringskontroller och vissa rimlighetskontroller. Misstänkta fel följs upp med återkontakter i form av telefonsamtal och e-post.

2.6.2 Granskning av makrodata

Huvudsyftet med makrogranskningen är att studera de olika resultatposternas utveckling mellan åren på en aggregerad nivå. Genom detta kan betydande fel och inkonsistenser för den aktuella

2024-05-24

perioden upptäckas. Makrogranskningen pågår kontinuerligt under hela produktionsprocessen.

2.6.3 Granskning av redovisning

Före uppdatering av de tabeller som finns tillgängliga via SCB:s webbplats, görs en slutlig granskning av de tabeller som redovisas i SCB:s statistiska databaser. Bland annat kontroll av att alla tabeller finns med och innehåller rätt data och rubriker.

2.7 Skattningsförfarande

2.7.1 Principer och antaganden

Lönsamhets- och förädlingsvärdestatistiken är en totalräkning där samtliga VE i rampopulationen ingår med sina värden.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Målstorheter i statistiken utgörs av summa rörelseintäkter, rörelsekostnader, rörelseresultat, rörelsemarginal, personalkostnader, förädlings-, produktions- och förbrukningsvärde per näringsgren och period.

Lönsamhets- och förädlingsvärdestatistiken är i första hand dimensionerad för att belysa utvecklingen för näringslivet. För att publicera sammanvändbara nivåskattningar med bra kvalitet modelleras de genom att utgå från nivåskattningar hämtade från FEK år (t-2) och använda utvecklingstal beräknade från lönsamhets- och förädlingsvärdestatistiken mellan år (t) och år (t-2).

För direktinsamlade företag används de detaljerade insamlingsvariablerna i frågeformuläret för att beräkna efterfrågade målvariabler (per VE). Insamlingsvariablerna utgör inte ett komplett underlag för att fullt ut nå produktionsvärde, förbrukningsvärde och personalkostnader. En modellering görs med hjälp av uppgifter om handelsomsättning, handelsmarginal respektive pensionsförsäkringspremier. Modelleringen sker på en aggregerad nivå och uppgifter om pensionsförsäkringspremier och handelsmarginal hämtas från FEK och handelsomsättning från undersökningen ProduktionsVärdeIndex (PVI).

För företag där momsdeklaration används som uppgiftskälla modelleras alla målvariabler på en aggregerad branschnivå. Den aggregerade nivån sammanfaller med NR:s beräkningsnivå på

2024-05-24

kvartal. Modelleringen bygger på en summering av respektive företags intäkter och utgifter, i kombination med aggregerade uppgifter gällande löner och sociala avgifter från AGI samt skattade uppgifter om investeringar och lager. Tabell 2 nedan visar, för respektive målvariabel, hur modelleringen görs.

Tabell 2 Modellering från insamlings- till målvariabler för företag med momsdeklaration som uppgiftskälla i lönsamhets- och förädlingsvärdestatistiken

Variabel	Insamlings- variabel	Mål- variabel	Beräknings- nivå ¹	Beräkning
Utgifter	Ja	Nej	Företag	Momsdeklaration
Intäkter	Ja	Nej	Företag	Momsdeklaration
Personalkostnader	Nej	Ja	Aggregat	Löner + sociala avgifter beräknade från AGI som justeras med, i huvudsak, pensionsförsäkringspremier
Rörelseintäkter	Nej	Ja	Aggregat	Intäkter justerat för lagerförändring ³
Rörelsekostnader, exklusive av- och nedskrivningar ² och personalkostnader	Nej	Ja	Aggregat	Utgifter justerat med lagerförändringen ⁴ samt investeringar ⁵
Rörelseresultat, före av- och nedskrivningar ²	Nej	Ja	Aggregat	Rörelseintäkter minus rörelsekostnader minus personalkostnader
Rörelsemarginal, före av- och nedskrivningar ²	Nej	Ja	Aggregat	Rörelseresultat delat med rörelseintäkter
Produktionsvärde	Nej	Ja	Aggregat	Rörelseintäkter justerat med handelsmarginal
Förbrukningsvärde	Nej	Ja	Aggregat	Rörelsekostnader justerat med handelsmarginal
Förädlingsvärde	Nej	Ja	Aggregat	Produktionsvärde minus förbrukningsvärde

1 Beräkningsnivå innebär NR:s 58 branschgrupper som används för kvartalsberäkningar

2 I en momsdeklaration kan av- och nedskrivningar inte fångas upp

3 Intäktslager i form av produkter i arbete och lager av färdiga varor samt lager av pågående arbete

4 Lager i form av handelsvaror och lager av råvaror

5 Investeringar ingår som en "dold" delpost i utgifter, därav att de behöver dras av för att inte ingå i rörelsekostnader och/eller förbrukningsvärde. Justeringen avser investeringar i maskiner, byggnader och anläggningar

Intäkter och utgifter modelleras för företag som deklarerar moms årsvis, så kallade årsdeklaranter. Modellen utgår från att årsdeklaranternas andel (per redovisningsgrupp) av totala intäkter/utgifter år (t-1) också gäller för de enskilda kvartalen referensår (t). Intäkterna/utgifterna per kvartal kompenseras sedan på aggregerad nivå för årsdeklaranter med hjälp av andelen.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Inga osäkerhetsmått tas fram inom.

2.7.4 Röjandekontroll

Redovisningsnivån är anpassad efter att undvika risk för röjande av enskilda VEs uppgifter. Den så kallade p %-regeln har använts för att göra riskbedömningen. Regeln anger en gräns för hur nära en angripare ska kunna räkna ut ett objekts riktiga värde. En cell betraktas som riskabel om det går att uppskatta bidraget från något objekt i cellen närmare än p procent av dess sanna värde.

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

Rampopulation: 1 108 018 VE

Total antal direktinsamlade: 435 VE

2024-05-24

Tabell 3 VEs fördelning över branschaggregat samt direktinsamlade företags täckning av totalt förädlingsvärde (FV) och produktionsvärde (PV)

Redo- visnings- grupp	Antal VE i rampopula- tionen	Antal blankett- undersökta VE	Antal blankett- undersökta observa- tionsobjekt (JE)	Andel FV som täcks av blanketter, %	Andel PV som täcks av blanketter, %
A 01-A 03	235 232	0	0	0,0	0,0
B05-B09	745	10	10	96,2	89,2
C10 12	5 191	26	20	48,4	48,6
C13 15	4 073	2	2	12,9	16,8
C16-C18	7 797	26	25	49,3	49,1
C19-C21	1 073	17	17	79,7	85,6
C22-C23	3 546	11	10	22,1	26,7
C24-C25	10 807	25	24	36,5	46,2
C26	1 498	11	10	56,2	52,8
C27	961	10	10	56,3	61,0
C28	2 977	18	18	52,8	49,2
C29	1 148	11	11	78,3	83,8
C30	917	7	6	77,8	77,8
C31-C33	14 011	10	10	16,2	17,7
D35-E39	4 942	22	22	50,4	56,5
F41 43	115 568	26	25	14,7	18,3
G45-G47	129 379	36	34	15,3	17,9
H49-H53	34 072	32	32	27,6	33,7
I55 56	36 568	10	10	10,9	10,3
J58-J60	24 270	10	10	18,5	26,7
J61	1 325	11	11	69,4	74,7
J62 63	49 139	20	20	33,9	46,4
L68B	51 242	18	18	23,6	21,1
M69-M72	156 319	23	23	23,2	23,1
M73 75	48 846	10	10	19,0	25,8
N77-N82	47 270	15	14	21,5	21,5
R90-93	64 805	10	10	29,7	25,6
S94-T98	54 297	8	8	14,8	15,1
Totalt	1 108 018	435	420	30,7	37,3

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser finns att redovisa

2024-05-24

4 Statistikens sammanhang. Lagerstatistik inom ESK

Statistiken visar den kvartalsvisa lagerinvesteringen fördelat på lagertyper, för det totala näringslivet och uppdelat på branscher. Statistiken används primärt av Nationalräkenskaperna för beräkning av kvartalsvis bruttonationalprodukt (BNP).

Ekonomisk statistik på kvartal har ersatt undersökningen Företagens lager från och med referensperiod 2024K1

Nedan beskrivs översiktligt design och genomförande av lagerdelen inom Ekonomisk statistik på kvartal.. Dokumentet kompletterar kvalitetsdeklarationen som finns tillgänglig på [Ekonomisk statistik på kvartal \(scb.se\)](#) under rubriken *Dokumentation*.

5 Undersökningsdesign

5.1 Målstorheter

Undersökningens målstorhet är lagerförändringar uppdelat på lagertyper, för det totala näringslivet och uppdelat på branscher enligt [Svensk näringsgrensindelning](#) (SNI 2007). Lagerstockar ligger till grund för beräkningar av kvartalsvisa lagerförändringar i fasta priser, i löpande kvartalsmedelpriser samt i föregående års priser.

5.2 Ramförfarande

Undersökningen använder sig av SCB:s system för samordning av rampopulationer och urval (SAMU)² för att upprätta rampopulationen.

SAMU baseras på en ögonblicksbild av SCB:s företagsregister (FDB) och rampopulationen använder sig av den version av FDB som gällde i mars referensår t. Eftersom rampopulationen fastställs i mars varje år är förhoppningen att företagsförändringar som skett vid årsskiftet hunnit registrerats i FDB.

För varje ramelement skapas ett storleksmått på företagets totala lagervärde. För företag som förgående referensår tillhört ett totalundersökt stratum används det insamlade totala lagervärdet för kvartal fyra referensår t-1. För övriga inom industribranscherna matchas den lageruppgift på, som företaget lämnat till Skatteverket via Inkomstdeklarationen för referensår t-2. Dvs. uppgiften hämtas från Skatteverkets senaste tillgängliga Standardiserade Räkenskapsutdrag (SRU). För övriga inom handels- och tjänstbranscherna skapas ett storleksmått utifrån undersökningen Företagens ekonomi (FEK).

² Mer detaljerad beskrivning i [Handbok 2008:1 Urval - från teori till praktik](#), Statistiska Centralbyrån

2024-05-24

Lagervärdet från Skatteverket granskas och korrigeras vid behov maskinellt alternativt manuellt.

Eftersom lageruppgifterna från FEK/SRU är två år gamla måste företag som startats eller ombildats senare tilldelas ett fiktivt lagervärde. Detta baseras på ekonomiska uppgifter som finns tillgängliga för företaget och branschen.

Observationsobjekt är i en övervägande majoritet av fallen detsamma som målobjektet, dvs. verksamhetsenheten (VE). En verksamhetsenhet utgörs av en branschmässigt avgränsad del av ett företag.

I enstaka fall observeras dock objekt vilka skapats internt inom undersökningen, antingen via en sammanslagning av flera verksamhetsenheter eller via en uppdelning av desamma. Anledningen till att interna objekt undantagsvis skapas är för att möjliggöra, alternativt underlätta, uppgiftslämnandet.

Interna observationsobjekt skapas främst för verksamhetsenheter som tillhör en komplex företagsenhet. Dvs. en företagsenhet som antingen består av flera ingående juridiska enheter och/eller flera ingående verksamhetsenheter.

5.3 Förfaranden för urval och uteslutning

5.3.1 Urvalsförfarande

Rampopulationen delas in i disjunkta delmängder, så kallade stratum. Dessa täcker hela rampopulationen utan att överlappa varandra. Rampopulationen stratifieras i två dimensioner: efter krav på redovisning (branschgrupper) samt efter VE:s storlek (i termer av lagervärde).

Varje branschgrupp (65 stycken) innehåller fyra storleksklasser. Komplexa företagsstrukturer och branschdominerande verksamhetsenheter undersöks alltid, här görs inget urval. Gränserna mellan de två övriga storleksklasser sätts specifikt per branschgrupp med så kallad Cumrotf-teknik³ för att ge ett så effektivt urvalsförfarande som möjligt.

För de urvalsundersökta stratumen allokeras stickprovsstorlekar med hjälp av Neyman-allokering, där precisionskravet definieras baserat på relativt medelfel för de tre blocken industribranscherna (SNI 07-33), handelsbranscherna (SNI45-47) samt tjänstbranscherna (SNI 58-74). För givna stickprovsstorlekar tillämpas obundet slumpmässigt

³ Cumrotf-teknik beskrivs i t.ex. Särndal, Swensson, Wretman 1992: "Model assisted survey sampling"

2024-05-24

urval utan återläggning. Minsta tillåtna urvalsstorlek är 5 Ve i varje stratum.

Den rampopulation (och urval) som tas fram i mars år (t) används sedan för att mäta lagervärden samtliga referenskvartal år (t) samt kvartal 1 nästkommande år (t+1).

Större organisatoriska förändringar hos företag hanteras manuellt i undersökningen. Nybildning av stora och betydande verksamheter, som sker efter urvalsdragning, hanteras och inkluderas i undersökningen.

5.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Ramelement med mindre än en miljon i årsomsättning under föregående år exkluderas, genom ett så kallat cut-off förfarande.

Företag med en årsomsättning på mindre än en miljon kronor lämnar momsdeklaration till Skatteverket endast en gång per år. Detta innebär att de inte nödvändigtvis behöver ha löpande bokföring. Dessa företag gör med största sannolikhet inte heller löpande inventeringar. Därmed bedöms det som orimligt att kräva att dessa ska lämna lagervärden kvartalsvis till SCB.

Vidare rangordnas ramelementen inom varje branschgrupp efter lagervärde och en gräns dras då de ramelementen med högst lagervärde tillsammans utgör 90 procent av det totala lagervärdet för branschgruppen. Ramelementen under denna cut-off gräns ingår inte i urvalsdragningen, deras utveckling skattas istället baserat på utvecklingen ovanför cut-off-gränsen (se avsnitt 2.7.1 *Principer och antaganden*).

5.4 Insamlingsförfarande

5.4.1 Datainsamlingsmetoder

Från och med referensår 2022 samordnas insamlingen av lageruppgifter med insamlingen av investeringsuppgifter och resultaträkningsuppgifter. Urval dras separat till respektive del. Det gemensamma frågeformuläret består av tre delar: investerings-, lager- och resultaträkningsuppgifter. En utvald VE kan ingå i en eller fler av ovan nämnda undersökningar och kan därför behöva lämna uppgifter till en, två eller tre delar i frågeformuläret. Syftet med den samordnade insamlingen är i första hand minskade insamlingskostnader och minskad uppgiftslämnarbörda. Notera att endast insamlingsförfarandet är samordnat och att den vidare bearbetningen av Företagens lagers uppgifter sker separat.

Lageruppgifterna direktinsamlas. I princip alla uppgifter samlas in i ett webbaserat frågeformulär via SCB:s insamlingsverktyg (SIV).

2024-05-24

Uppgifter från en handfulluppgiftslämnare samlas in manuellt via telefon eller e-post.

De som ingår i urvalet får varje kvartal ett missiv utskickat till sig med inloggningsuppgifter för att kunna logga in och lämna uppgifter via det elektroniska frågeformuläret. I de flesta fall utgörs en verksamhetsenhet av en juridisk enhet. I dessa fall används juridiska enhetens kontaktuppgifter. För en verksamhetsenhet som tillhör en företagsenhet som består av flera ingående juridiska enheter sätts adressuppgifter manuellt. Allt utsänt material adresseras till ekonomiansvarig tills dess att uppgiftslämnaren meddelar en namngiven kontaktperson. Vanligtvis sker detta direkt i frågeformuläret men i vissa fall görs ändringen efter kontakt med uppgiftslämnaren via telefon eller e-post.

I praktiken innebär uppgiftsinsamlingen att uppgiftslämnaren loggar in i det elektroniska frågeformuläret och fyller i uppgifter för den aktuella perioden. Uppgiftslämnaren har även möjlighet att komplettera eller ändra tidigare lämnade uppgifter för fyra kvartal bakåt.

I frågeformuläret uppmanas uppgiftslämnaren att meddela eventuella förändringar i företaget som kan påverka rapporteringen.

5.4.2 Mätning

Uppgifter om lager samlas in kvartalsvis med hjälp av frågeformulär. För observationsvariabler se kvalitetsdeklaration. Frågeformuläret illustreras i bilaga 1.

I frågeformuläret finns uppgiftslämnarkontroller med syfte att hjälpa uppgiftslämnaren att lämna rätt uppgifter. Nedan sammanfattas dessa uppgiftslämnarkontroller kortfattat:

- Kontroller vars villkor inte får uppfyllas; negativa värden och saknade värden tillåts ej
- Kontroller som följs av obligatorisk följdfråga när dess villkor uppfylls. Följdfrågor har fasta svarsalternativ och ett fritextalternativ.

Kompletterande information för att underlätta uppgiftslämnande liksom vanliga frågor och svar hittas på [SCB:s uppgiftslämnarsida för Ekonomisk statistik på kvartal](#).

5.4.3 Bortfallsuppföljning

Inför varje publicering följs bortfallet upp. Bortfallets omfattning mäts genom att ovägda och vägda svarsandelar beräknas.

2024-05-24

För att undvika ett alltför stort bortfall i undersökningen påminns uppgiftslämnarna via brev eller e-post om uppgifterna inte inkommit när sista svarsdatum passerats.

Telefonpåminnelser tillämpas i undantagsfall då ett särskilt behov identifierats. De företag som bedöms ha särskilt stor inverkan på statistiken telefonpåminns då.

Det första utskicket sker i april, gällande kvartal 1.

För att minska risken för bortfall justeras även svarsperioden. För inlämning av uppgifter för kvartal 4 är svarsperioden satt till +25 dagar från referensperiodens slut. Detta på grund av julleddighet samt företagets intensiva bokslutsarbete. Resterande kvartal har svarperiod på +20 dagar från referensperiodens slut.

5.5 Bearbetningar

Bearbetning av materialet görs i form av kontroll av inkomna uppgifter, framtagning av resultatunderlag, överföring av data samt granskning. I den mån det förekommer att en VE inte besvarar frågeformuläret (objektsbortfall) görs imputering (uppskattning).

5.6 Granskning

De insamlade uppgifterna granskas under insamlingen, efter avslutad insamling samt i aggregerad form.

5.6.1 Granskning under insamlingen

I samband med insamlingen genomförs maskinella kontroller av logiska samband och av rimligheten i svaren, se tidigare avsnitt 2.4.2 *Mätning*.

5.6.2 Granskning av mikrodata

Efter att uppgifterna registrerats i produktionsdatabasen mikrogranskas de med hjälp av avvikelsekontroller. Nedan sammanfattas dessa avvikelsekontroller kortfattat:

- Mikrogranskning sker mot acceptansgränser som skapats med hjälp av insamlade och granskade lagervärden från föregående år. Olika acceptansgränser används beroende på VE:ts bransch, storlek och lagertyp.
- Avstämning görs mot de lagervärden VE:t tidigare lämnat till SCB.
- Avstämning görs mot de lagervärden företaget tidigare lämnat i sin inkomstdeklaration.
- Avstämning görs mot föregående års nettoårsomsättning.

Målsättningen med mikrogranskningen är att endast utreda felsignalerade VE vars bidrag till statistikresultaten är betydelsefullt.

2024-05-24

Detta innebär att inte alla VE som faller ut i kontroller kommer att granskas utan en prioritering kommer att göras.

Misstänkta fel följs upp med återkontakter i form av telefonsamtal eller e-post.

5.6.3 Granskning av makrodata

Efter att de slutgiltiga estimaten beräknats görs en sista granskning där man tittar på trender och nivåer för att undersöka om resultaten är rimliga jämfört med tidigare kvartal.

5.6.4 Granskning av redovisning

Inför publicering granskas samtliga delar av materialet i SCB:s webbpubliceringsverktyg och i statistikdatabasen.

Kontroller att alla tabeller och diagram finns med genomförs och att ingen av dem är tom eller innehåller obegripliga värden. Rubriker och förklaringar till tabeller och diagram granskas så att de är korrekta. Kontroller genomförs också för att försäkra att överensstämmelse råder där samma siffervärde eller text används på flera ställen.

Det sker även en kontroll att data och metadata ser riktiga ut efter publiceringen på webbplatsen. Det görs genom den externa Statistikdatabasen på SCB:s webbplats.

5.7 Skattningsförfarande

5.7.1 Principer och antaganden

För att skatta lagerstockarna används en designbaserad Horvitz-Thompson (HT) estimator. Därefter skattas lagerförändringar i både fasta och löpande priser. Modellantagande görs främst enligt nedan.

Lagerbidraget under cut-off-gränsen

Lagerbidraget från de företag i rampopulationen som återfinns under cut-off-gränsen modellberäknas per branschgrupp en gång per år i samband med urvalsbyte. Den modell som används bygger på antagandet att lagervärde per krona (inom en branschgrupp) är lika stort bland VE under cut-off-gränsen som bland urvalsundersökta VE (storleksgrupp 1+2).

Modellberäkningen sker genom att lagervärde från svarande *urvalsundersökta* VE_k inkluderar ett bidrag från VE under cut-off-gränsen enligt:

2024-05-24

$$y'_{k_b} = y_{k_b} \cdot \left(1 + \frac{\text{Lagervärde}_{\text{under cut-off } b}}{\text{Lagervärde}_{\text{storleksgrupp1+2}_b}} \right)$$

där

b = branschgrupp 1, ..., B

y'_{k_b} = insamlat lagervärde från VE_{k_b} inklusive bidrag från VE under cut-off-gränsen

y_{k_b} = insamlat lagervärde från VE_{k_b}

$\text{Lagervärde}_{\text{under cut-off } b}$ = summerat lagervärde (inom branschgrupp b) för samtliga VE under cut-off-gränsen i aktuell rampopulation.

Den uppgift om lagervärde som används är densamma som det lagervärde som utgör storleksmått, se avsnitt 2.2.

$\text{Lagervärde}_{\text{storleksgrupp1+2}_b}$ = summerat lagervärde (inom branschgrupp b) för samtliga VE tillhörande storleksgrupp 1 och 2 i aktuell rampopulation. Den uppgift om lagervärde som används är densamma som det lagervärde som utgör storleksmått, se avsnitt 2.2.

För de totalundersökta VE_{k_b} gäller att $y'_{k_b} = y_{k_b}$

Omräkning från anskaffningsvärde till återanskaffningsvärde

Lager av råvaror och förnödenheter samt handelsvaror lämnas av uppgiftslämnaren i anskaffningsvärde. Målvariabeln lagervärde värderat i baspris (återanskaffningsvärde) modellberäknas utifrån lagervärde angett i anskaffningsvärde. För denna beräkning krävs prisdeflateror och kännedom om varans lagertid, dvs. den tid en vara legat på lager. Det är orimligt att anta att uppgiftslämnaren ska ange hur länge varorna lagerhållits. Därför skattas lagertiden, per branschgrupp, en gång per år i samband med urvalsbyte. För att modellberäkna lagertid avseende referensår (t) används uppgifter från Inkomstdeklarationen hämtade från Skatteverkets senaste tillgängliga SRU, referensår ($t-2$).

Prisindex

För att erhålla lagerförändringar för redovisningsbranscherna i fasta priser används branschprisindex, vilket är bransch- och lagertypsspecifika bearbetningar av statistik från *Prisindex i producent och importled* (www.scb.se/pr0301) och *Konumentprisindex* (www.scb.se/pr0101).

5.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Steg 1. Omräkning från anskaffningsvärde till baspris (återanskaffningsvärde)

2024-05-24

Lager av råvaror och förnödenheter samt handelsvaror ska redovisas i baspris (återanskaffningsvärde), d.v.s. det pris varan skulle ha haft om den köpts in vid kvartalets slut, men samlas in i anskaffningsvärde. Därför sker en omräkning enligt information om tiden för lagerhållning. För detta syfte behöver tidpunkten då varan köptes in skattas. Tiden för lagerhållning, benämner vi som lagertid och uttrycks i månader⁴.

Lagertiden i månader beräknas som 12 gånger genomsnittligt varulager dividerat med kostnaden för sålda varor. Beräkningarna för att räkna om Lager av råvaror och förnödenheter från anskaffningsvärde till återanskaffningsvärde redovisas nedan, men samma metod används för att räkna om lager av handelsvaror.

Från SRU för referensår t-2 hämtas uppgifter om lagertillgångar för råvaror och förnödenheter vid årets slut, *post2.13* samt årskostnaden av råvaror och förnödenheter, *post3.5*⁵. Utifrån detta räknas en lagertid v ut för företag k och år y per lagertyp enligt:

$$v_y^k = 12 \times \frac{\text{post2.13}l_y^k}{\text{post3.5}_y^k}$$

Lagertiden för bransch A beräknas som medelvärdet av lagertiderna för samtliga företag (N) i bransch A . Detta för att minska effekterna av enskilda företag, där framförallt stora företag kan få stor effekt. Tanken är att varje företag bidrar med lika mycket information om lagertiden oberoende av storlek enligt:

$$v_y^A = \frac{\sum_{k=1}^N v_y^k}{N_A}$$

Lagertiden beskriver hur många månader en vara i genomsnitt legat på lager vid tidpunkten för rapporteringstillfället. Utifrån lagertiden vet vi vilka månaders prisindex som ska användas för att räkna om från anskaffning till återanskaffningsvärde.

⁴ Lagertiden uttryckt i månader erhålls genom att dividera 12 (då det är 12 månader på ett år) med omsättningshastigheten. Där omsättningshastigheten är ett mått på hur många gånger företagets varulager säljs (eller används) och ersätts under en viss period. Omsättningshastigheten beräknas som kostnaden för sålda varor dividerat med genomsnittligt varulager.

⁵ Lagertiden beräknas för insatsprodukter utifrån SRU-posterna 2.13 (Råvaror och förnödenheter) och 3.5 (Råvaror och förnödenheter). Lagertiden för handelsvaror beräknas utifrån SRU-posterna 2.15 (Färdiga varor och handelsvaror) och 3.6 (Handelsvaror). Beräkningen baseras endast på företag tillhörande lagerundersökningens rampopulation samt som har lämnat lageruppgift i inkomstdeklaration 2 (INK2). INK2 lämnas av juridiskform 49 (Övriga aktiebolag), 51 (Ekonomiska föreningar) och 96 (Utländska juridiska personer).

2024-05-24

Uppgifter om prisindex är på månad medan lagertiden vanligtvis inte är ett heltal. Ett viktat medelvärde av prisindex beräknas för de månader som produkten legat på lager enligt:

$$PI_{lager}^A = \frac{(v_y^A - \lfloor v_y^A \rfloor) \times PI_{m-\lfloor v_y^A \rfloor}^A + \sum_{n=(m-\lfloor v_y^A \rfloor+1)}^{n=m} PI_n^A}{v_y^A}$$

Där n avser månad, m avser sista månaden i aktuellt kvartal. PI_{lager}^A avser således den genomsnittliga prisnivån för produkterna inom bransch A under tiden produkten lagerhålls, relativt givet basår.

För att fånga prisförändringen mellan sista månaden i aktuellt kvartal och tiden produkten legat i lager används följande kvot:

$$D_{(y,q)}^A = \frac{PI_m^A}{PI_{lager}^A}$$

Nämnumaren avser den genomsnittliga prisnivån under tiden varan låg på lager (inklusive aktuell månad), medan täljaren avser prisnivån för aktuell månad.

Slutligen genomförs omräkning från anskaffningsvärde till återanskaffningsvärde enligt:

$$RoF_{(y,q),\text{återansk}}^k = RoF_{(y,q),\text{ansk}}^k \times D_{(y,q)}^A$$

där $RoF_{(y,q),\text{ansk}}^k$ är Lager av råvaror och förnödenheter för företag k tillhörande bransch A år y kvartal q värderat till anskaffningsvärde och $RoF_{(y,q),\text{återansk}}^k$ motsvarande lagervärde i återanskaffningsvärde.

Steg 2. Skattade totala lagervärden i löpande priser

Stratifieringen är gjord i två steg, efter bransch d ($d=1, 2, \dots, D$), och inom bransch efter storlek h ($h=1, 2, \dots, H$).

I lagerstatistiken används en Horvitz-Thompson (HT) estimator för att skatta totalt lager per bransch. De företag som inte svarat (objektsbortfall) antas vid skattning kunna representeras av de svarande inom samma stratum, så kallad viktmodifiering. För varje bransch A , skattas totalt lagervärde vid kvartalslut q år y enligt:

$$\hat{t}_{(y,q)}^A = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{m_h} \sum_{s_h} l_k f_d$$

Där:

2024-05-24

A= Beräkningsbransch

y= År

q= Kvartal

N_h = Antal företag i rampopulationen i stratum h.

m_h = Antal svarande företag (inklusive imputerade) i stratum h.

l_k = Företag k:s lagervärde kvartal q och år y.

Med syfte att kompensera för den undertäckning som uppstår till följd av att ramen begränsas till att endast omfatta företag med mer än en miljon i lagervärde och därefter en täckningsgrad på cirka 90 procent, räknas alla observerade värden upp enligt avsnitt *Lagerbidraget under cut-off-gränsen*.

Totaler skattas för varje lagertyp.

Steg 3. Skattade lagerförändringar

Skattade lagerförändringar beräknas i fasta priser, löpande kvartalsmedelpriser samt förgående års medelpris.

(i) Fasta priser⁶

Skattade lagerförändringar i 2010 års priser för bransch A, kvartal q och år y beräknas enligt:

$$Diff_{(y,q),2010}^A = \frac{\hat{t}_{(y,q)}^A}{PI_{(y,3q),2010}^A} \times 100 - \frac{\hat{t}_{(y,q-1)}^A}{PI_{(y,3(q-1)),2010}^A} \times 100$$

där $PI_{(y,3q),2010}^A$ avser prisindex för år y och månad 3q (dvs. sista månaden i aktuellt kvartal q) med basår 2010 för bransch A.

(ii) Löpande kvartalsmedelpriser

Skattade lagerförändringar, uttryckta i aktuellt kvartals medelpriser, för bransch A, kvartal q och år y beräknas enligt:

⁶ Dvs den prisnivå som råder den sista månaden i aktuellt kvartal i förhållande till 2010 års prisnivå.

2024-05-24

$$Diff_{(y,q),\bar{q}}^A = Diff_{(y,q),2010}^A \frac{1}{3} \sum_{m=1}^3 \frac{PI_{(y,3(q-1)+m)}^A}{100}$$

där $PI_{(y,3(q-1)+m),2010}^A$ avser prisindex för år y och månad $3(q-1) + m$ med basår 2010 för bransch A .

(iii) Föregående års medelpris

Skattade lagerförändringar, uttryckta i föregående års medelpris, för bransch A , kvartal q och år y beräknas enligt:

$$Diff_{(y,q)y-1}^A = Diff_{(y,q),2010}^A \frac{1}{12} \sum_{m=1}^{12} \frac{PI_{(y-1,m)}^A}{100}$$

där $PI_{(y-1,m),2010}^A$ avser prisindex för år $y-1$ och månad m med basår 2010 för bransch A .

Steg 4. Skattade lagerförändringar för aktuella redovisningsbranscher

Skattade lagerförändringar för aktuella redovisningsbranscher erhålls genom att summera de skattade förändringarna hos de ingående branscherna.

5.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Osäkerhetstal i form av medelfel beräknas för lagerstocken. Medelfelet är en skattning av standardavvikelsen, ett spridningsmått som beskriver den genomsnittliga avvikelsen från medelvärdet för en samling observationer. Medelfelet utgör hälften av ett 95%-igt osäkerhetsintervall.

5.7.4 Röjandekontroll

Redovisningsnivån är vald för att undvika risk för röjande av enskilda företags uppgifter.

6 Genomförande

6.1 Kvantitativ information

Rampopulationen bestod av 461 805 VE (varav 11 223 VE återfinns över cut-off gränsen).

Urvalet bestod av 3 291 VE (som tillsammans bildar 3 295 observationsenheter).

Objektbortfallet viktat med företagets designvikt samt storlek i termer av lagervärde är normalt mellan 15–25 procent vid första

2024-05-24

publiceringstillfället av ett kvartal. Det ovägda objektbortfallet är vid samma tillfälle normalt mellan 20–30 procent.

Allt bortfall imputeras enligt satta imputeringsmetoder, se tidigare avsnitt 2.5 Bearbetningar.

Revideringspolicy:

Aktuell Kv. Publ.	Revideras	Antal kv.
Kv. 1 2024	Kv. 1-4 2023	5
Kv. 2 2024	Kv. 1 2024	2
Kv. 3 2024	Kv. 1-2 2024	3
Kv. 4 2024	Kv. 1-3 2024	4

6.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser har gjorts.

7 Bilaga 1 Frågeformulär

2024-05-24

Frågeformulär typ 1

Fyll i lagervärdena som gällde på senaste balansdagen, det vill säga sista dagen i Kvartal 1 2020

- Räkna med samtliga lager som ni äger, inklusive det som ni äger och lagrar utanför Sveriges gränser, hos annat företag/återförsäljare eller i centrallager.
- Räkna inte med moms och punktskatter (de vanligaste punktskatterna är alkoholskatt, tobaksskatt, energiskatt och reklamskatt).
- Lagervärdet kan uppskattas om lagret inte inventeras på kvartal eller om begärda uppgifter inte finns i företagets redovisningssystem och inte heller relativt enkelt kan beräknas.
- Lager av råvaror och förnödenheter samt handelsvaror efterfrågas i anskaffningsvärde, alla andra lagertyper efterfrågas i försäljningsvärde. lämna inte uppgifterna på felaktig lagertyp. Om begärd värderingsprincip inte går att ta fram eller relativt enkelt beräknas, går det bra att göra en uppskattning.
- Uppgifterna ska anges i svenska kronor (SEK). Vid omräkning av värden från utländsk valuta till svenska kronor ska dagskurs vid transaktionstillfället tillämpas. Genomsnittskurser för mätperioder eller andra närliggande valutakurser kan användas.
- Alla belopp ska lämnas i tusental kronor, till exempel en miljon skrivs 1000.
- Om lagervärdet är 0, skriv 0.
- För mer detaljerade definitioner se:



BAS-konto 			Värderingsprincip 	Kv 1 2020	
141x-142x	Lager av råvaror och förnödenheter		Anskaffningsvärde		000 kr
144x	Lager av varor under tillverkning		Nettoförsäljningsvärde		000 kr
145x	Lager av färdiga varor (egentillverkade)		Nettoförsäljningsvärde		000 kr
146x	Lager av handelsvaror (varor som har köpts för vidareförsäljning)		Anskaffningsvärde		000 kr
147x	Pågående arbete för annans räkning (tillgång)		Nettoförsäljningsvärde		000 kr
148x	Förskott till leverantörer		Nettoförsäljningsvärde		000 kr
149x	Övriga lagertillgångar		Nettoförsäljningsvärde		000 kr
	Summa lager			0	000 kr

2024-05-24

Frågeformulär typ 2 Frågeformulär typ 2 Lageruppgifter

Fyll i lagervärdena som gällde på senaste balansdagen, det vill säga sista dagen i Kvartal 1

- Räkna med samtliga lager som ni äger, inklusive det som ni äger och lagrar utanför Sveriges gränser, hos annat företag/återförsäljare eller i centrallager.
- Räkna inte med moms och punktskatter (de vanligaste punktskatterna är alkoholskatt, tobaksskatt, energiskatt och reklamskatt).
- Lagervärdet kan uppskattas om lagret inte inventeras på kvartal eller om begärda uppgifter inte finns i företagets redovisningssystem och inte heller relativt enkelt kan beräknas.
- Lager av råvaror och förnödenheter samt handelsvaror efterfrågas i anskaffningsvärde, alla andra lagertyper efterfrågas i försäljningsvärde. Lämna inte uppgifterna på felaktig lagertyp. Om begärd värderingsprincip inte går att ta fram eller relativt enkelt beräknas, går det bra att göra en uppskattning.
- Uppgifterna ska anges i svenska kronor (SEK). Vid omräkning av värden från utländsk valuta till svenska kronor ska dagskurs vid transaktionstillfället tillämpas. Genomsnittskurser för mätperioder eller andra närliggande valutakurser kan användas.
- Alla belopp ska lämnas i tusental kronor, till exempel en miljon skrivs 1000.
- Om lagervärdet är 0, skriv 0.
- För mer detaljerade definitioner se:



BAS-konto 			Värderingsprincip 	Kv 1 2024 
141x-142x	Lager av råvaror och förnödenheter		Anskaffningsvärde	
144x	Lager av varor under tillverkning		Nettoförsäljningsvärde	
145x	Lager av färdiga varor (egentillverkade)		Nettoförsäljningsvärde	
146x	Lager av handelsvaror (varor som har köpts för vidareförsäljning)		Anskaffningsvärde	
Del av 146x	- varav begagnade handelsvaror		Anskaffningsvärde	
147x	Pågående arbete för annans räkning (tillgång)		Nettoförsäljningsvärde	
148x	Förskott till leverantörer		Nettoförsäljningsvärde	
149x	Övriga lagertillgångar		Nettoförsäljningsvärde	
	Summa lager			0

Mer detaljerade definitioner av efterfrågade uppgifter
Se [PDF för Företagens lager](#).

2024-05-24

8 Statistikens sammanhang. Fasta bruttoinvesteringar inom ESK

Syftet med Ekonomisk Statistik på Kvartal (ESK) är att belysa näringslivets ekonomiska aktiviteter och utveckling med avseende på lönsamhet, förädlingsvärde, fasta bruttoinvesteringar och lagerinvesteringar. Statistiken används som underlag i de kvartalsvisa BNP-beräkningarna samt som enskilda konjunkturindikatorer. I detta dokument beskrivs framställningen av statistik om fasta bruttoinvesteringar (tidigare benämnd *Investeringsenkäten*). Statistiken baseras på uppgifter som direktinsamlas från företag.

Insamlingen är samordnad med insamling av resultaträknings- och lageruppgifter. I praktiken innebär samordningen i huvudsak ett gemensamt frågeformulär som ESK. Uppgifter investeringsdelen i ESK används också av undersökningen Företagens Ekonomi (NV0109).

I detta dokument beskrivs design och genomförande av statistik om fasta bruttoinvesteringar. Dokumentet kompletterar kvalitetsdeklarationen som finns tillgänglig på <https://www.scb.se/nv0124> under rubriken *Dokumentation*.

9 Undersökningsdesign

9.1 Målstorheter

De statistiska målstorheterna utgörs av summeringar av verkställda respektive planerade fasta bruttoinvesteringar per näringsgren, typ av investeringsobjekt samt period (kvartal och år). Exempel på typ av investeringsobjekt är *Köp av byggnader, mark och anläggningar*, *Ny-, till- och ombyggnad av byggnader och anläggningar*, *Bostäder* och *Maskiner och inventarier*.

Målobjekt i undersökningen är verksamhetsenhet. Statistikens målpopulation är verksamhetsenheter som påvisar aktivitet under referensperioden.

9.2 Ramförfarande

Undersökningen använder sig av SCB:s system för samordning av rampopulationer och urval (SAMU)⁷ för att upprätta sin

⁷ Se Handbok 2008:1 Urval - från teori till praktik, Statistiska Centralbyrån, tillgänglig via www.scb.se

2024-05-24

rampopulation. SAMU baseras på en ögonblicksbild av SCB:s företagsdatabas (FDB) som därmed utgör rampopulationen för undersökningen. Undersökningen använder sig av adressuppgifter hämtade från FDB.

Undersökningen använder sig av samma ögonblicksbild av FDB för alla referenskvartal, den version av FDB som gäller i mars under referensåret. Eftersom rampopulationen fastställs i mars varje år är förhoppningen att företagsförändringar som skett vid årsskiftet hunnit registreras i FDB.

Ramelementen utgörs av verksamhetsenheter (VE) och ramelement och observationsobjekt sammanfaller i undersökningen, förutom i några enstaka fall. I dessa fall gäller att flera ramelementet observeras tillsammans. I praktiken handlar det om VE som tillhör en fastighetskoncern där hela koncernen observeras istället för de separata VE.

9.3 Förfaranden för urval och uteslutning

9.3.1 Urvalsförfarande

Rampopulationen delas in i disjunkta delmängder, så kallade stratum. Dessa täcker hela rampopulationen utan att överlappa varandra. Rampopulationen stratifieras i två dimensioner: efter krav på redovisning (branschgrupper) samt efter VE:s storlek (i termer av antal anställda).

Varje branschgruppsstratum (65 stycken) innehåller sju storleksklasser och VE fördelas över dem med hjälp av, i första hand, uppgift om antal anställda. Inom fastighetsförvaltning används dock uppgift om företagets fastighetstaxeringsklass⁸. Stratum består alltså av kombinationen bransch och storlek. I två storleksklasser (oberoende av branschgrupp) undersöks alltid samtliga VE, de två storleksklasserna innehåller VE med minst 200 anställda alternativt mer än 500 miljoner i taxeringsvärde.

Ett stratifierat obundet slumpmässigt urval (OSU) dras från rampopulationen. Urvalsstorlek i varje stratum uppskattas med ledning av krav på en viss precision i punktskattningarna (i termer av ett relativt medelfel⁹ (variationskoefficient)) per branschgruppsstratum. Neyman (optimal) allokering används för att

⁸ Se Beskrivning av Fastighetstaxeringar och Fastighetstaxeringsregistret (FTR), tillgänglig via www.scb.se

⁹ Se Handbok 2008:1 Urval - från teori till praktik, Statistiska Centralbyrån, tillgänglig via www.scb.se

2024-05-24

uppskatta urvalsstorlekar och en på förhand given information är att totalundersöka de två storleksklasser som innehåller de största VE:na samt en minsta tillåten urvalsstorlek om 10 VE i varje stratum. Den rampopulation (och urval) som tas fram i mars år (t) används sedan för att mäta investeringar samtliga referenskvartal år (t).

9.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Mindre VE utesluts från rampopulationen och ges inte en positiv sannolikhet att ingå i urvalet:

- VE inom energi och renhållning med mindre än fem anställda
- VE inom fastighetsförvaltning med mindre än tio miljoner i taxeringsvärde
- VE inom industrin, handel, transport- och magasinering, banker och försäkringsbolag samt avfallshantering och sanering med mindre än 20 anställda
- övriga VE med färre än 10 anställda

VE tillhörande industrin med mellan 10 - 19 anställda utesluts men deras investeringar skattas utifrån investeringarna gjorda av VE med mellan 20-49 anställda.

Det faktum att en delmängd av rampopulationen inte varit föremål för datainsamling hanteras delvis (enligt ovan) med ett modellbaserat skattningsförfarande.

9.4 Insamlingsförfarande

Från och med referensår 2022 samlas uppgifterna in med ett gemensamt frågeformulär som betecknas Ekonomisk Statistik på Kvartal (ESK). Urval dras separat till respektive del. Det gemensamma frågeformuläret består av tre delar: fasta bruttoinvesterings-, lager- och resultaträkningsuppgifter. En utvald VE ingår i en eller fler av ovan nämnda delar och kan därför behöva lämna uppgifter till en, två eller tre delar i frågeformuläret.

9.4.1 Datainsamling

Kvartals- och årsuppgifter direktsamlas från företagen vid fyra undersökningstillfällen per år: januari, april, juli och oktober. I dagsläget finns inget alternativ till direktsamling vad gäller investeringar per kvartal. Ett introduktionsbrev skickas ut i slutet av kvartalet närmast före referenskvartalet. Introduktionsbrevet innehåller information om syfte med undersökningen, sista datum för att lämna uppgifter, inloggningsuppgifter till det elektroniska frågeformuläret mm.

Två till tre dagar före sista svarsdag skickas en påminnelse (via e-post) om att sista svarsdag infaller inom kort. Påminnelsen skickas ut till de företag som vid den tidpunkten inte besvarat det gemensamma

2024-05-24

frågeformuläret. Cirka tre till fyra dagar *efter* att sista svarsdag är passerad skickas en påminnelse ut (skriftlig via post) till de företag som vid den tidpunkten inte besvarat det gemensamma frågeformuläret.

9.4.2. Mätning

Mätinstrumentet utgörs av ett frågeformulär, i form av en webblankett, vid enstaka fall används istället ett frågeformulär i form av en excelblankett som uppgiftslämnaren skickar tillbaka via mejl. Uppgifter tas också (i sällan förekommande fall) in via telefon. Uppgiftsskyldighet omfattar alla uppgifter i frågeformuläret. Frågeformulärets utformning vad gäller investeringsdelen varierar efter bransch och undersökningstillfälle, men uppgiftslämnarna får i huvudsak redogöra för sina investeringar uppdelat på olika investeringsobjekt. I bilaga 1 finns frågeformuläret, vad gäller investeringsdelen, återgivet.

Uppgifter om fasta bruttoinvesteringar samlas in med hjälp av fyra olika varianter av frågeformulär varav ett skickas ut till det enskilda VE:t (observationsenheten) beroende på kombinationen undersöknings-tillfälle och bransch (enligt Svensk Näringsgrensindelning, SNI 2007).

Följande varianter av frågeformulär används för fasta bruttoinvesteringar:

- *Generell blankett*: VE inom branscherna 05-09, 35-39, 45-47, 58-66 samt 71-82
- *Industriblankett*: VE inom branscherna 10-33
- *Fastighet/Byggblankett*: VE inom branscherna 41-43 samt 68
- *Transportblankett*: VE inom branscherna 49-53

I tabellen nedan framgår vilka VE som erhåller vilket frågeformulär vid vilket undersökningstillfälle, samt vilka referensperioder som efterfrågas. Lämnade uppgifter avseende tidigare kvartal (map. referenskvartalet) förtrycks för att ge uppgiftslämnarstöd samt möjlighet till revidering.

2024-05-24

Tabell 1 Olika typer av frågeformulär för investeringar och dess innehåll

Blankettvariant/ Kvartal	Inköp/anskaffningar (kvartalsuppgift)	Försäljning/avyttring (årsuppgift)	Planerade investeringar
Generell blankett			
Kv1 år (t) ¹⁰	Kv1 år (t)	-	-
Kv2 år (t)	Kv2 år (t)	-	-
Kv3 år (t)	Kv3 år (t)	-	-
Kv4 år (t)	Kv4 år (t)	År (t)	År (t+1)
Industri			
Kv1 år (t)	Kv1 år (t)	-	-
Kv2 år (t)	Kv2 år (t)	-	-
Kv3 år (t)	Kv3 år (t)		
Kv4 år (t)	Kv4 år (t)	År (t)	År (t+1)
Fastighet/Bygg			
Kv1 år (t)	Kv1 år (t)	-	-
Kv2 år (t)	Kv2 år (t)	-	-
Kv3 år (t)	Kv3 år (t)	-	-
Kv4 år (t)	Kv4 år (t)	År (t)	År (t+1)
Transport			
Kv1 år (t)	Kv1 år (t)	-	-
Kv2 år (t)	Kv2 år (t)	-	-
Kv3 år (t)	Kv3 år (t)	-	-
Kv4 år (t)	Kv4 år (t)	År (t)	År (t+1)

9.4.3 Bortfallsuppföljning

Vid samtliga tillfällen skickas påminnelser till de VE som inte svarat på utsatt tid. Inflödet av VE mäts löpande i samband med insamling. Bortfallets omfattning mäts också genom att ovägda och vägda svarsandelar beräknas vid de löpande resultatkörningarna inom ett referenskvartal.

¹⁰ År (t) innebär referensåret

2024-05-24

9.5 Bearbetningar

Bearbetning av materialet görs i form av kontroll av inkomna uppgifter, framtagning av resultatunderlag, överföring av investeringsuppgifter från ESK samt granskning. I den mån det förekommer att större VE inte besvarar frågeformuläret, görs en manuell uppskattning (imputering) baserad på i första hand tidigare lämnad uppgift om planerade fasta bruttoinvesteringar. I andra hand används årsredovisning eller föregående års fasta bruttoinvesteringar framskrivna med branschutvecklingen inom VE:s bransch.

9.6 Granskning

Granskning görs under hela insamlingsperioden och huvuddelen görs på aggregerade data.

9.6.1 Granskning under direktinsamlingen

Insamlade uppgifter kontrolleras kontinuerligt, dels för att eventuella återkontakter snabbt ska kunna tas och dels för att det inte ska ligga en stor mängd ogranskat material innan man startar med makrogranskningen. Det finns inbyggda kontroller i frågeformuläret, till exempel summeringskontroller och vissa rimlighetskontroller. Misstänkta fel följs upp med återkontakter i form av telefonsamtal och e-post.

9.6.2 Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden

Mikrogranskning baserad på avvikelsekontroller görs under insamlingsperioden. Avvikelsekontrollerna utgörs av:

- acceptansgränser som skapats med hjälp av insamlade och granskade fasta bruttoinvesteringar per kvaral från föregående år.
- avstämning mot årsomsättning

Olika acceptansgränser beräknas beroende på VE:ts bransch (bokstavs nivå), storlek och typ av investering. Målsättningen med mikrogranskningen är att endast kontrollera på den nivå av investeringar (variabler) som är viktig och endast utreda felsignalerade VE vars bidrag till statistikresultaten är betydelsefullt.

9.6.3 Granskning av makrodata

Huvudsyftet med makrogranskningen är att studera investeringarnas utveckling mellan åren på en aggregerad nivå. Genom detta kan betydande fel och inkonsistenser för den aktuella perioden upptäckas. Makrogranskningen pågår kontinuerligt under hela produktionsprocessen.

2024-05-24

9.6.4 Granskning av redovisning

Före uppdatering av de tabeller och diagram som finns tillgängliga via SCB:s webbplats, görs en slutlig granskning av de tabeller och diagram som redovisas i SCB:s statistiska databaser. Bland annat kontroll av att alla tabeller och diagram finns med och innehåller rätt data och rubriker.

9.7 Skattningsförfarande

9.7.1 Principer och antaganden

Statistik om fasta bruttoinvesteringar görs med hjälp av en urvalsundersökning och värden skattas för de VE som inte tillfrågas (men som ingår i rampopulationen). IndustriVE med mellan 10 - 19 anställda utesluts ur rampopulationen men deras fasta bruttoinvesteringar modellberäknas baserade på fasta bruttoinvesteringar gjorda av VE med mellan 20-49 anställda.

9.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

För att skatta investeringar per kvartal används en Horvitz-Thompson (HT) estimator. Bortfallskorrigerings och uppräknings urvalet sker med avseende på antal svarande (inklusive imputerade) VE i respektive stratum. Uppräkningen per stratum beräknas enligt formeln:

$$\sum_s Inv * \frac{N}{n_s}$$

där $\sum_s Inv$ står för summan av de fasta bruttoinvesteringarna i stratum s , n_s är antalet VE som svarat i respektive stratum och N är antalet VE i ramen för detta stratum. N och n (antal utvalda) för varje stratum bestäms vid urvalstillfället, medan n_s beror på hur många VE som svarar i varje stratum.

VE som bedöms särskilja sig mycket från andra VE inom sitt stratum kodas som "outlier". Sådana VE ingår inte i bortfallskorrigerings och uppräknings urvalet, utan bidrar bara med sitt eget värde till undersökningen.

Den modell SCB valt för skattning av investeringar gjorda av industriVE mellan 10 och 19 anställda utgår från antagandet att investeringarna per anställd är lika stora i VE med 10 - 19 anställda som i VE med 20 - 49 anställda. Utifrån uppgifter i enkäten från VE med 20-49 anställda beräknas fasta bruttoinvesteringar per anställd inom nio branschgrupper. Den framräknade uppgiften multipliceras sedan med antalet anställda.

Skattningsberäkningen beräknas således enligt formeln:

2024-05-24

$$Inv_{10-19} = Inv_{20-49} * \frac{Anst_{10-19}}{Anst_{20-49}}$$

där *Inv* står för totala fasta bruttoinvesteringar för VE med 10 - 19 respektive 20 - 49 anställda och *Anst* står för totalt antal anställda för VE med 10 - 19 respektive 20 - 49 anställda i den version av FDB som rampopulationen är baserad på. Fasta bruttoinvesteringssuppgifterna för VE med 10 - 19 anställda skattas enligt formeln ovan.

9.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Osäkerhetstal i form av medelfel beräknas för fasta bruttoinvesteringar. Medelfelet är en skattning av standardavvikelsen, ett spridningsmått som beskriver den genomsnittliga avvikelsen från medelvärdet för en samling observationer. Medelfelet utgör hälften av ett 95%-igt osäkerhetsintervall.

9.7.4 Röjandekontroll

Redovisningsnivån är anpassad efter att undvika risk för röjande av enskilda VE:s uppgifter. Den så kallade p %-regeln¹¹ har använts för att göra riskbedömningen. Regeln anger en gräns för hur nära en angripare ska kunna räkna ut ett objekts riktiga värde. En cell betraktas som riskabel om det går att uppskatta bidraget från något objekt i cellen närmare än p procent av dess sanna värde. Undertryckning av riskabla celler görs.

10 Genomförande

10.1 Kvantitativ information

Rampopulation före uteslutning: 604 246 VE

Rampopulation efter uteslutning: 42 814 VE

Total urvalsstorlek: 7 886 VE

Tabellerna nedan visar antal VE i rampopulation (före och efter uteslutning) samt antal utvalda VE fördelat efter näringsgren samt efter storleksklass. Storleksstratum 3 i tabell 4 innehåller alltid de

¹¹ Se

<https://www.scb.se/contentassets/0cd92207266d40eb8829244d51d90b94/handbok-i-statistisk-rojandekontroll.pdf>

2024-05-24

minsta VE:na och storleksstratum 9 de största VE:na, i termer av antal anställda.

Tabell 2 Antal VE i rampopulation och urval (mars-versionen av FDB 2024)

	Uteslutning:		Utvalda
	Före	Efter	
Näringsgren	Rampopulation	Rampopulation	Utvalda
Industri (SNI 05-33)	54 744	3 625	1 928
Avlopp (SNI 35-39)	4 931	568	347
Bygg (SNI 41-43)	115 560	7 290	835
Tjänster (SNI 45-82)	429 011	31 331	4 776
Totalt	604 246	42 814	7 886

Tabell 3 Antal VE i rampopulation och urval (mars-versionen av FDB 2024)

Storleksstratum	Rampopulation	Utvalda
3	184	49
4	13 780	785
5	16 840	2 860
6	5 315	760
7	3 432	1 038
8	2 061	1 192
9	1 202	1 202
Totalt	42 814	7 886
Uteslutna	561 432	

Total urvalsstorlek är 7 886 VE. För 19 av dem har observationsenheter skapats som innebär att den utvalda VE:n svarar för fler VE. Det handlar om ett antal fastighetskoncerner.

Inflödet för hela undersökningen, mätt i termer av andel observationsenheter, uppgår i regel till 80-85 procent, se tabell 4. Inflödet viktat med observationsenheternas storlek i termer av anställda brukar vara något högre.

Tabell 4 Inflöde av observationsenheter i Fasta bruttoinvesteringar, kvartal 1 2024

	Utvalda	Inkomna inklusive		Vägd ² andel
	observations- enheter, antal	övertäckning ¹ antal	andel, %	inkomna (anställda), %
Näringsgren				
Industri (SNI 05-33)	1 482	1 928	76,9	83,5
Avlopp (SNI 35-39)	301	347	86,7	92,3
Bygg (SNI 41-43)	620	835	74,3	77,1
Tjänster (SNI 45-82)	3 776	4 776	79,1	80,6
Total	6 179	7 886	78,4	81,2
1 VE klassade som övertäckning betraktas som svarande.				
2 VE klassade som övertäckning betraktas som svarande men ingår med anställda=0.				
Vägning med antal anställda samt designvikt (N/n).				

10.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga betydande avvikelser från undersökningsdesignen har gjorts.

2024-05-24

Bilaga 1 Frågeformulär

Nedan följer exempel på de fyra olika frågeformulär som används för investeringar. Här har kvartal fyra valts då det efterfrågas flest uppgifter det kvartalet.

Frågeformulär "Generell", kvartal 4 år 2024

Investeringenkäten generell blankett							
Grå rader ska inte fyllas i. Instruktioner finns som kommentarer i cellerna.							
BAS-konton	Materiella anläggningstillgångar	Inköp/ Anskaffningar	Inköp/ Anskaffningar	Inköp/ Anskaffningar	Inköp/ Anskaffningar	Försäljning/ avyttringar	Planerade investeringar Inköp/ Anskaffningar
		Kvartal 1 2024	Kvartal 2 2024	Kvartal 3 2024	Kvartal 4 2024	År 2024	År 2025
111x	Byggnader						
	Fördelade på:						
	köp av byggnader (ej nybyggnad)						
	nybyggnad, till- och ombyggnad						
112x	Förbättringsutgifter på annans fastighet						
113x-114x	Mark						
115x	Markanläggningar						
	Fördelade på:						
	köp av markanläggningar (ej nybyggnad)						
	nybyggnad, till- och ombyggnad						
118x, 128x	Pågående nyanläggningar och förskott						
	Fördelade på:						
	pågående nyanläggningar avseende byggnader och mark						
	pågående nyanläggningar avseende maskiner och inventarier						
	förskott						
121x-126x	Maskiner och inventarier						
129x	Övriga materiella anläggningstillgångar						

Frågeformulär "Industri", kvartal 4 år 2024

Investeringenkäten industri							
Grå rader ska inte fyllas i. Instruktioner finns som kommentarer i cellerna.							
BAS-konton	Materiella anläggningstillgångar	Inköp/ Anskaffningar	Inköp/ Anskaffningar	Inköp/ Anskaffningar	Inköp/ Anskaffningar	Försäljning/ avyttringar	Planerade investeringar Inköp/ Anskaffningar
		Kvartal 1 2024	Kvartal 2 2024	Kvartal 3 2024	Kvartal 4 2024	År 2024	År 2025
111x	Byggnader						
	Fördelade på:						
	byggnader (ej nybyggnad)						
	nybyggnad, till- och ombyggnad						
112x	Förbättringsutgifter på annans fastighet						
113x-114x	Mark						
115x	Markanläggningar						
	Fördelade på:						
	markanläggningar (ej nybyggnad)						
	nybyggnad, till- och ombyggnad						
118x, 128x	Pågående nyanläggningar och förskott						
	Fördelade på:						
	pågående nyanläggningar avseende byggnader och mark						
	pågående nyanläggningar avseende maskiner och inventarier						
	förskott						
121x-126x	Maskiner och inventarier						
129x	Övriga materiella anläggningstillgångar						

2024-05-24

Frågeformulär "Fastighet/Bygg", kvartal 4 2024

Investeringsenkäten fastighetsförvaltning och bygg							
Grå rader ska inte fyllas i. Instruktioner finns som kommentarer i cellerna.							
BAS-konton	Materiella anläggningstillgångar	Inköp/ Anskaffningar Kvartal 1 2024	Inköp/ Anskaffningar Kvartal 2 2024	Inköp/ Anskaffningar Kvartal 3 2024	Inköp/ Anskaffningar Kvartal 4 2024	Försäljning/avyttringar År 2024	Planerade investeringar Inköp/ Anskaffningar År 2025
111x	Byggnader						
	Fördelade på:						
	byggnader (ej nybyggnad)						
	nybyggnad av bostäder						
	till- och ombyggnad av bostäder						
	övriga ny-till- och ombyggnader						
112x	Förbättringsutgifter på annans fastighet						
113x-114x	Mark						
115x	Markanläggningar						
	Fördelade på:						
	markanläggningar (ej nybyggnad)						
	nybyggnad, till- och ombyggnad						
118x	Pågående nyanläggningar och förskott för byggnader mark						
	Fördelade på:						
	nybyggnad av bostäder (exkl. förskott)						
	till- och ombyggnad av bostäder (exkl. förskott)						
	övriga ny-till- och ombyggnader (exkl. förskott)						
	förskott för byggnader och mark						
121x-126x	Maskiner och inventarier						
128x	Pågående nyanläggningar och förskott för maskiner och inventarier						
	Fördelade på:						
	pågående nyanläggningar						
	förskott för maskiner och inventarier						
129x	Övriga materiella anläggningstillgångar						

Frågeformulär "Transport", kvartal 4 2024

Investeringsenkäten transport							
Grå rader ska inte fyllas i. Instruktioner finns som kommentarer i cellerna.							
BAS-konton	Materiella anläggningstillgångar	Inköp/ Anskaffningar Kvartal 1 2024	Inköp/ Anskaffningar Kvartal 2 2024	Inköp/ Anskaffningar Kvartal 3 2024	Inköp/ Anskaffningar Kvartal 4 2024	Försäljning/avyttringar År 2024	Planerade investeringar Inköp/ Anskaffningar År 2025
111x	Byggnader						
	Fördelade på:						
	byggnader (ej nybyggnad)						
	nybyggnad, till- och ombyggnad						
112x	Förbättringsutgifter på annans fastighet						
113x-114x	Mark						
115x	Markanläggningar						
	Fördelade på:						
	markanläggningar (ej nybyggnad)						
	nybyggnad, till- och ombyggnad						
118x, 128x	Pågående nyanläggningar och förskott						
	Fördelade på:						
	förskott						
	pågående nyanläggningar avseende byggnader och mark						
	pågående nyanläggningar avseende maskiner och inventarier						
	Fördelade på:						
	rälsfordon						
	flygplan						
	övriga maskiner och inventarier						
121x-126x	Maskiner och inventarier						
	Fördelade på:						
	rälsfordon						
	flygplan						
	övriga maskiner och inventarier						
129x	Övriga materiella anläggningstillgångar						