

KVALITETSDEKLARATION

Investeringsenkäten

Ämnesområde

Näringsverksamhet

Statistikområde

Investeringsenkäten

Produktkod

NV0801

Referenstid

2018 kvartal och år för verkställda investeringar

2018 kvartal och åren 2018 och 2019 för planerade investeringar

| | |
|--|-----------|
| Statistikens kvalitet | 3 |
| 1 Relevans | 3 |
| 1.1 Ändamål och informationsbehov | 3 |
| 1.1.1 Statistikens ändamål..... | 3 |
| 1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov..... | 3 |
| 1.2 Statistikens innehåll..... | 3 |
| 1.2.1 Objekt och population | 3 |
| 1.2.2 Variabler..... | 4 |
| 1.2.3 Statistiska mått..... | 5 |
| 1.2.4 Redovisningsgrupper | 5 |
| 1.2.5 Referenstider | 5 |
| 2 Tillförlitlighet..... | 5 |
| 2.1 Tillförlitlighet totalt..... | 5 |
| 2.2 Osäkerhetskällor | 5 |
| 2.2.1 Urval..... | 6 |
| 2.2.2 Ramtäckning..... | 6 |
| 2.2.3 Mätning..... | 7 |
| 2.2.4 Bortfall..... | 8 |
| 2.2.5 Bearbetning..... | 8 |
| 2.2.6 Modellantaganden | 9 |
| 2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig | 10 |
| 3 Aktualitet och punktlighet..... | 11 |
| 3.1 Framställningstid | 11 |
| 3.2 Frekvens | 11 |
| 3.3 Punktlighet | 11 |
| 4 Tillgänglighet och tydlighet..... | 12 |
| 4.1 Tillgång till statistiken | 12 |
| 4.2 Möjlighet till ytterligare statistik..... | 12 |
| 4.3 Presentation | 12 |
| 4.4 Dokumentation | 12 |
| 5 Jämförbarhet och sam användbarhet | 13 |
| 5.1 Jämförbarhet över tid | 13 |
| 5.2 Jämförbarhet mellan grupper | 13 |
| 5.3 Sam användbarhet i övrigt | 13 |
| 5.4 Numerisk överensstämmelse | 13 |
| Allmänna uppgifter | 13 |
| A Klassificeringen Sveriges officiella statistik | 13 |
| B Sekretess och personuppgiftsbehandling | 14 |
| C Bevarande och gallring | 14 |
| D Uppgiftsskyldighet..... | 14 |
| E EU-reglering och internationell rapportering..... | 14 |
| F Historik..... | 14 |
| G Kontaktuppgifter..... | 14 |

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med *Investeringsenkäten* är att belysa verkställda investeringar per kvartal inom företagssektorn. Användningsområdet är att ge svar på makroekonomiska frågor, detta med avseende på nivåer såväl som över tid.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Huvudsaklig användare är avdelningen för Nationalräkenskaper (NR) vid SCB för beräkning av bruttonationalprodukten (BNP). Andra användare är främst Riksbanken, Konjunkturinstitutet, Finansdepartementet, ECB samt EU:s statistikorgan Eurostat för branschstudier, marknadsanalyser och konjunkturbedömningar.

1.2 Statistikens innehåll

De statistiska målstorheterna utgörs av summeringar av verkställda respektive planerade investeringar per näringsgren och period (kvartal och år).

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationen utgörs av alla svenska enheter som utfört marknadsaktiviteter under det aktuella referenskvartalet.

Målpopulation utgörs av verksamhetsenheter (VE) vilka definieras som verksamhetsmässigt avgränsade delar av en företagsenhet (FE). En FE består av en eller fler juridiska enheter (JE) och ska enligt definition uppfylla två kriterier: 1) vara beslutsmässig under utövandet av sin huvudsakliga funktion och 2) ha fullständiga räkenskaper (se MIS 2014:1¹). Enhetstyperna FE och VE skapas centralt på SCB och registreras i SCB:s Företagsdatabas (FDB).

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

- 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 utom 49.32 och 50)
- Informations- och kommunikationsverksamhet (J utom 59 och 60)

¹ MIS 2014:1 Standard för institutionell sektorindelning, INSEKT 2014 Standard för indelning efter ägarkontroll 2000, ÄGAR 2000 Indelning efter juridisk form, JURFORM

- Banker och försäkringsföretag (K 64.1 samt 65)
- Fastighetsbolag utom bostadsrättsföreningar (L utom 68.204)
- Företagstjänster (M och N utom 69 och 70)

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)

Inom branscherna 64.1 och 65 ingår även sektorerna:

- 121000 (centralbanken)
- 122100 (banker)
- 122200 (Bankfilialer i Sverige till banker i utlandet)
- 128100 (försäkringsbolag, utom filialer i Sverige till försäkringsbolag i utlandet och försäkrings- och understödsföreningar)
- 128200 (Filialer i Sverige till försäkringsbolag i utlandet)

Mål- och observationsobjekt sammanfaller i undersökningen förutom i några enstaka fall. I dessa fall gäller (av uppgiftslämnarskäl) att separata avgränsade delar av målobjektet måste observeras. I praktiken handlar det om VE som består av fler ingående JE och för några VE måste ingående JE observeras istället för VE.

1.2.2 Variabler

Intresse-, mål- och observationsvariabler är verkställda samt planerade investeringar i Sverige med tillhörande specifikationer. Med verkställda investeringar avses anskaffning av materiella tillgångar med en beräknad livslängd på minst ett år, samt ombyggnader och förbättringsarbeten som väsentligt höjer kapacitet, standard och livslängd. Investeringarna redovisas brutto exklusive avdragsgill mervärdesskatt.

Med planerad investering avses dels konkreta investeringsplaner, dels sådan förnyelse av maskiner m.m. som inte omfattas av nuvarande investeringsplaner men som erfarenhetsmässigt kan förväntas äga rum.

Undersökningen använder sig av sju olika frågeformulär vilka skickas ut till observationsenheterna beroende på undersökningstillfälle och bransch.

Generellt sett råder en god överensstämmelse mellan intresse- mål- och observationsvariabler. Endast verkställda investeringar är belagda med uppgiftsskyldighet, planerade investeringar är frivilligt att rapportera.

1.2.3 Statistiska mått

Det sammanfattande måttet som förekommer för målstorheterna är summa.

Verkställda och planerade investeringar redovisas i löpande priser (miljoner kronor). Verkställda investeringar redovisas också omräknade till fasta priser, för närvarande till 2008 års priser.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Näringsgren är den variabel som används för att skapa redovisningsgrupper, där syftet är att klassificera företag efter deras ekonomiska aktiviteter. Den klassifikation som används är SNI, där den gällande versionen benämns SNI 2007. Den huvudsakliga nivån för redovisning är 2-siffernivå men i några fall förekommer även finare nivåer. Gruvindustrin samt tillverkningsindustrin redovisas även fördelat efter klassifikationen Main Industrial Groupings (MIG-grupper). Statistikredovisningen sker efter VE:s näringsgren vilket innebär en så kallad funktionell redovisning av investeringar.

1.2.5 Referenstider

De statistiska målstorheterna avseende verkställda investeringar hänför sig till kvartal och kalenderår för 2018. De statistiska målstorheterna avseende planerade investeringar hänför sig till kvartal för år 2018 och för kalenderåren 2018 och 2019.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken bygger till största del på uppgifter från denna undersökning. I den genomgång av statistikens felkällor som görs i avsnitt 2.2 ligger tyngdpunkten på fel som kan kopplas till denna undersökning.

Statistiken bygger även på uppgifter från undersökningarna *Prisindex i producent- och importled* (PPI) och *Byggnadsprisindex* (BPI) vilka används i deflateringen (omräkning från löpande till fasta priser). Prisindex för inhemsk tillgång (ITPI) från PPI och entreprenadindex framtaget från BPI används. Inget försök att kvantifiera osäkerheten i PPI och BPI görs i föreliggande kvalitetsdeklaration.

2.2 Osäkerhetskällor

De osäkerhetskällor som bedöms ha störst betydelse för tittförlitligheten i undersökningen är:

- Urval, vars bidrag till osäkerheten beror på att endast ett urval och inte hela målpopulationen har undersökts.
- Urval, utslutning av företag bidrar till sämre tillförlitlighet.

- Bortfall, vars förekomst bidrar till osäkerheten genom att skattningarna måste göras på mindre mängd information än vad den ursprungliga urvalsstorleken avsåg.
- Mätning, där problem främst beror på att frågor eller svar missförstås.

Den första faktorn bidrar till skattningarna med slumpmässig osäkerhet, medan de tre sistnämnda med osäkerhet i form av systematiska fel. Det är svårt att ange hur tillförlitligheten påverkas av eventuella systematiska fel (skevhet). Det har inte gjorts några studier över eventuella mätfel, men utifrån kontakter med företag finns indikatorer på vissa definitionsproblem. Det kräver särskilda, oftast mycket resurskrävande, utvärderingsinsatser, för att kunna uppskatta tillförlitligheten påverkas av eventuella systematiska fel.

2.2.1 Urval

Urvalet dras som ett stratifierat obundet slumpmässigt urval (så kallat stratifierat OSU) från den del av rampopulationen som befinner sig ovanför *cut-off*, dvs. de minsta företagen utesluts och ges inte en positiv sannolikhet att ingå i urvalet. Gränsen för *cut-off* skiljer sig mellan branscher (för närmare information se punkt 2.2.6). Den totala urvalsstorleken är drygt 7 700 FE och urvalet uppdateras en gång per år inför publiceringen av statistik med referenskvartal ett. Uppdateringen görs inom SCB:s system för samordnade urval (SAMU), vilket innebär att approximativt 20 % av de mindre företagen ersätts med nya företag medan 80 % kvarstår i urvalet även nästkommande år.

Urvalsosäkerheten beräknas för den framtagna statistiken men publiceras inte. Tabell 1 nedan visar skattningen av verkställda investeringar i miljoner kronor för kvartal 1 2018 med tillhörande felmarginal uttryckt i procent. Det intervall som bildas av skattning \pm (skattning *felmarginal/100) blir här ett 95-procentigt konfidensintervall, dvs. ett intervall som med 95 procents sannolikhet innehåller det sanna värdet (förutsatt att inte systematiska fel föreligger, som t.ex. skevhet p.g.a. bortfall).

Tabell 1 Verkställda investeringar kvartal 1 2018, miljoner kronor

| | | Felmarginal |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|
| Investeringsobjekt | Inv, mnkr | % |
| Nybyggnad av bostäder | 20 039 | 8,8 |
| Om- och tillbyggnad av bostäder | 6 575 | 13,9 |
| Övriga byggnader och anläggningar | 3 830 | 18,7 |
| Maskiner och inventarier | 30 793 | 3,6 |
| Transportmedel | 2 377 | 11,4 |
| Totalt | 63 613 | 3,9 |

Tabell 1 visar statistik över investeringar på en mycket aggregerad nivå. Notera att urvalsosäkerheten (felmarginalen) ofta ökar för mer detaljerad statistik.

2.2.2 Ramtäckning

Rampopulationen utgörs av FE och uppdateras årligen inom ramen för SCB:s system för samordnad urvalsdragning (SAMU). Rampopulationen utgörs därmed av de FE som tillhör målpopulationen samt är registrerade som aktiva i FDB i början av mars innevarande år. Rampopulationen baseras på FE av

främst historiska skäl och kommer att baseras på VE, dvs. målobjekten, inom en snar framtid.

I stora delar överensstämmer ram- och målpopulationen, dock förekommer några situationer som innebär brister i ramtäckningen, nämligen:

- 1) De företag som vid ramtidpunkten har inaktuella uppgifter i FDB gällande aktivitetsstatus, vilket beror på eftersläpningar i de källor som används för FDB:s registerunderhåll.
- 2) På grund av att rampopulationen endast uppdateras endast en gång per år uppkommer över- och undertäckning. Övertäckning på grund av företag som sedan ramen upprättades har lagts ned eller avslutat sin verksamhet. Undertäckning genom företag som har nyetablerats och som vid ramens upprättande inte var registrerade i FDB. Såväl över- som undertäckning ökar successivt under året på grund av att avståndet mellan ram- och målpopulation ökar.
- 3) Mål- och ramobjekt sammanfaller inte.

Den potentiella under- och övertäckning som beskrivs ovan leder till att statistiken behäftas med täckningsfel. Skattningsförfarandet justerar inte för täckningsbrister.

Vid skattning av verkställda investeringar för kvartal 1 2018 bestod cirka 3,1 procent av det totala urvalet av företag som klassats som övertäckning enligt punkt 1) och 2). Inget täckningsfel uppkommer på grund av punkt 3).

Någon mer omfattande uppskattning av täckningsfelets storlek görs inte i dagsläget.

2.2.3 Mätning

Mätinstrumentet utgörs av ett frågeformulär, i form av en webblankett som sänds ut vid tre tillfällen per år. Vid enstaka fall används istället ett pappersfrågeformulär. Frågeformulärets utformning varierar efter bransch och undersökningstillfälle, men uppgiftslämnarna får i huvudsak redogöra för sina investeringar uppdelat på olika investeringsobjekt. Hur frågeformuläret har använts beskrivs i dokumentationen av statistikens framtagning (STAF). Där finns även frågeformuläret återgivet i sin helhet, i form av introduktionsbrev, frågeformulär, instruktioner samt påminnelsebrev.

Mätfel uppstår när felaktiga uppgifter lämnats och inte rättats i granskningen. Felen kan bero på misstolkningar av blankettanvisningar eller på att uppgiftslämnarna gör alltför grova eller felaktiga uppskattningar. Mätfelens omfattning och inverkan på osäkerheten är svåra att bedöma storleksmässigt. Nationalräkenskapernas definition av investeringar, med ett livslängdskriterium på ett år, medför vissa svårigheter för företagen, som oftast har andra investeringsdefinitioner, och kan därmed leda till mätfel. Någon uppskattning av mätfelens storlek vad gäller verkställda investeringar görs inte i dagsläget. Inga studier över huruvida dessa mätfel är systematiska eller slumpmässiga har heller gjorts.

Mätfel vad gäller planerade investeringar har däremot studerats. Det så kallade "prognosfelet" avser skillnaden mellan företagets planerade investeringar och det senare redovisade utfallet. Prognosfelet är betydligt större för små företag jämfört med stora företag. Det uppvisar dessutom en

variation över tid. Ovan nämnda mätfel bedöms bidra till att kvaliteten i skattningar av planerade investeringar är lägre jämfört med skattningar av verkställda investeringar.

2.2.4 Bortfall

Det finns två typer av bortfall: objektsbortfall och partiellt bortfall. Objektsbortfall utgörs av de företag som inte besvarar frågeformuläret medan partiellt bortfall innebär att ett företag svarar på delar av enkäten, men hoppar över en eller flera uppgifter.

De företag som inte svarat (objektsbortfall) antas vid skattning kunna representeras av de svarande företagen inom samma stratum, så kallad viktmodifiering. Företag med partiellt bortfall avseende något/några kvartal imputeras (uppskattas) i första hand men hjälp av en eventuell rapporterad årsuppgift. Årsuppgiften fördelas i sådana fall så att kvartalsvärden erhålls vilka används som imputeringsunderlag. För objektsbortfall bland stora företag imputeras ett värde istället för att kompensera via viktmodifiering.

Viktmodifiering görs per kvartal vilket innebär att samma företag kan ha olika vikt beroende på för vilket kvartal resultat ska skattas. Uppgifter inom ett kvartal som klassas som partiellt bortfall men inte imputeras antar värdet noll vid skattning.

Företag som klassats som övertäckning ingår i skattning av investeringar med värde 0. Dessa företag betraktas inte som bortfall och ingår därför som svarande i inflödesberäkningen som redovisas i tabell 2. Kolumnen "inkomna exkl. övertäckning" i tabell 2 visar dock inflöde där övertäckningen exkluderats.

Bortfallet mätt som andel företag brukar variera beroende på bransch och undersökningstillfälle. Som högst brukar bortfallet vara vid majenkäten, på grund av urvalsbytet som sker i samband med denna undersökningsomgång. Detta beror ofta på att kontaktpersoner saknas för företag som är nya i undersökningen.

Inflödet för hela undersökningen, mätt i termer av andel företag, uppgår i regel till 80-85 procent, se tabell 2. Inflödet viktat med företagens storlek i termer av antal anställda brukar vara något högre.

Tabell 2 Inflöde i *Investeringsenkäten* tillfälle 1 2018

| Grupp | SNI | Utvalda observations- enheter | Inkomna inklusive övertäckning, % | Andel | | Vägd ¹ andel inkomna (anställda) |
|----------|-------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------------|---|
| | | | | inkomna % | inkomna exkl. övertäckning, % | |
| Industri | 05-33 | 313 | 284 | 90,7 | 87,8 | 92,7 |
| Avlopp | 35-39 | 769 | 580 | 75,4 | 72,8 | 76,7 |
| Bygg | 41-43 | 1 983 | 1 612 | 81,3 | 78,4 | 88,0 |
| Tjänster | 45- | 4 790 | 3 963 | 82,7 | 79,4 | 83,5 |
| Total | Total | 7 855 | 6 439 | 82,0 | 78,9 | 84,1 |

¹ Företag klassade som övertäckning ingår med anställda=0

2.2.5 Bearbetning

En grov granskning görs i samband med avprickning av inkomna blanketter. Där kontrolleras att uppgifter för samtliga begärda variabler lämnats.

Eftersom prognosuppgifterna inte är belagda med uppgiftslämnarplikt, finns ett större partiellt bortfall bland dessa variabler. Uppgiftslämnarna kontaktas för kompletteringar och eventuella rättelser. De kompletterade och rättade frågeformulären dataregistreras och därefter görs fortsatt maskinell bearbetning. Den maskinella granskningen sker genom olika summeringskontroller och jämförelser mot tidigare lämnade uppgifter. Efter eventuella ytterligare kompletteringar genomförs uppräkningsav materialet. Huvuddelen av granskningen görs på aggregerad nivå. Sammantaget antas bearbetningsfelet i undersökningen normalt sett vara litet.

2.2.6 Modellantaganden

Ett antal modellantaganden görs:

- Imputering av ej inkomna uppgifter görs utifrån ett antal olika modeller och bakgrundsdata samt tidigare lämnade uppgifter (se även avsnitt 2.2.4).
- De företag som inte ingår i urvalet samt de företag som ingår i urvalet men inte svarat antas vid skattning kunna representeras av de svarande i samma stratum. (se även avsnitt 2.2.4).
- Företag med partiellt bortfall avseende något/några kvartal imputeras i första hand men hjälp av en eventuellt rapporterad årsuppgift. Årsuppgiften fördelas i sådana fall så att kvartalsvärden erhålls vilka används som imputeringsunderlag. Partiellt bortfall inom ett kvartal som inte imputeras antar värdet noll.
- Inom industrin (SNI 05-33) görs modelljustering för den del av målpopulationen som avser företag med mellan 10-19 anställda och som faller under *cut-off*. Den modell som används utgår från antagandet att investeringar per anställd är lika stora i företag med 10-19 anställda som i företag med 20-49 anställda. Investeringar för övriga företag under *cut-off* skattas med värdet noll.

För att få en uppfattning om noll är en bra skattning av investeringar hos företag under *cut-off* har undersökningen Företagens Ekonomi (FEK) används. FEK innehåller en årsföretagsuppgift avseende totala investeringar för alla företag ingående i rampopulation och FEK:s rampopulation täcker Investeringsenkätens. Investeringsenkätens ramtäckning, med avseende på ovan nämnda årsinvesteringar, har uppskattats, se tabell 3. Tabell 3 indikerar att värdet noll för investeringar hos företag under *cut-off* inte är en bra skattning (särskilt i vissa branscher). Redovisning av investeringar i kronor är alltså underskattad medan påverkan på utvecklingstal är svårare att uttala sig om. Här måste ytterligare studier genomföras.

Tabell 3 Rampopulationens täckning efter uteslutning
(i termer av investeringar från årsstatistiken)

| Näringsgren | Täckning, % |
|-----------------------------------|-------------|
| Industri (SNI 05-33) ¹ | 94,4 |
| Avlopp (SNI 35-39) | 83,4 |
| Bygg (SNI 41-43) | 41,8 |
| Tjänster (SNI 45-82) | 72,6 |

| | |
|-------|------|
| Total | 76,8 |
|-------|------|

1 Företag inom industrin med mellan 10-19 anställda betraktas här som ingående i rampopulationen eftersom modellberäkning av investeringar görs

Ingen ytterligare utredning av modellantagandenas betydelse har genomförts.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Undersökningen publicerar alltid statistik över alla de kvartal som är aktuella vid ett undersökningstillfälle, verkställda eller planerade beroende på undersökningstillfälle. Det innebär att publicerad statistik inte revideras utan användarna kan, för ett specifikt kvartal, följa eventuella revideringar genom de olika publiceringstillfällena.

Verkställda investeringar (VS) avseende första kvartalet mäts vid alla tre undersökningstillfällena. Exempelvis gäller att VS avseende kvartal 1 2017 samlas in vid de tre tillfällena maj 2017, oktober 2017 och februari 2018. Uppgiften insamlad i februari 2018 får sägas vara den definitiva och med hjälp av den kan revideringar beräknas, se tabell 4. Orsak till revidering kan vara flera, exempelvis reviderade uppgifter från uppgiftslämnare, fler företag har besvarat frågeformuläret.

Tabell 4 Revidering av verkställda investeringar kvartal 1 2017, mnkr

| Branschgrupp | Feb-18 | Maj-17 | | Okt-17 | |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | VSKv1 | VSKv1 | Rev, % | VSKv1 | Rev, % |
| B+C | 13 061 | 12 556 | -3,9 | 13 405 | 2,6 |
| D+E | 6 415 | 6 683 | 4,2 | 6 727 | 4,9 |
| F | 2 291 | 2 425 | 5,8 | 2 175 | -5,1 |
| G | 3 931 | 3 789 | -3,6 | 3 844 | -2,2 |
| 49 (exkl. 49.32), 51-53 | 4 321 | 4 448 | 2,9 | 4 430 | 2,5 |
| 58, 61-63 | 3 541 | 4 261 | 20,3 | 4 418 | 24,8 |
| 64.1, 65 | 846 | 1 009 | 19,3 | 675 | -20,2 |
| 68 exkl. 68.204 | 0 | 22 148 | 0,0 | 22 705 | 2,5 |
| 71-75, 77-82 | 3 468 | 3 718 | 7,2 | 3 856 | 11,2 |
| Total | 37 874 | 38 889 | 2,7 | 39 530 | 4,4 |

Tabell 4 visar att revideringarna inom branschaggregaten B-G och 49 (exkl. 49.32), 51-53 är relativt små, men större i branschaggregaten 58, 61-63 och 64.1, 65. Men, det kan förstås förekomma revideringar i detaljbranscher som tar ut varandra inom aggregaten i tabellen. Orsaken till de förhållandevis stora revideringarna inom branschaggregaten 58, 61-63 och 64.1, 65 är i huvudsak två:

- 1) Företag som reviderat inlämnade uppgifter
- 2) Beslut om outlierhantering gällande företag som avviker mycket från andra företag inom sitt stratum togs till februari 2018.

Inom fastighetsförvaltning mäts VS avseende kvartal 1 2017 endast i maj och oktober 2017. Tabell 4 innehåller revideringen mellan dessa två tillfällen där uppgiften insamlad i oktober får sägas vara den definitiva. Fastighetsförvaltning ingår inte totalen eftersom mätningen i februari 2018 saknas.

VS avseende kvartal 2 och 3 2017 samlas in i Okt-2017 och Feb-2018. Uppgiften insamlad i februari 2018 får sägas vara den definitiva och med hjälp av den kan revideringar avseende kvartal 2 och 3 beräknas, se tabell 5.

Tabell 5 Revidering av verkställda investeringar kvartal 2 och 3 2017, mnkr

| Branschgrupp | Feb-18 | Okt-17 | | Feb-18 | Okt-17 | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | VSKv2 | VSKv2 | Rev, % | VSKv3 | VSKv3 | Rev, % |
| B+C | 17 790 | 17 624 | -0,9 | 17 087 | 16 903 | -1,1 |
| D+E | 8 699 | 9 171 | 5,4 | 8 737 | 9 786 | 12,0 |
| F | 2 384 | 2 264 | -5,0 | 2 076 | 1 887 | -9,1 |
| G | 3 816 | 3 570 | -6,4 | 3 781 | 3 941 | 4,2 |
| 49 exkl 49.32, 51-53 | 5 728 | 5 663 | -1,1 | 6 452 | 6 520 | 1,1 |
| 58, 61-63 | 2 495 | 3 549 | 42,2 | 6 509 | 7 612 | 16,9 |
| 64.1, 65 | 966 | 771 | -20,2 | 769 | 611 | -20,5 |
| 68 EXKL. 68.204 | 0 | 27 254 | 0,0 | 0 | 25 632 | 0,0 |
| 71-75, 77-82 | 3 550 | 3 734 | 5,2 | 3 190 | 3 389 | 6,2 |
| Total | 45 428 | 46 346 | 2,0 | 48 601 | 50 649 | 4,2 |

Även tabell 5 indikerar att revideringarna inom branschaggregaten B-G och 49 (exkl. 49.32), 51-53 är relativt små, men större i branschaggregaten 58, 61-63 och 64.1, 65. Orsaken här är också revideringar från företag samt beslut om outlierhantering till februari 2018.

Vad gäller investeringar visar tabell 4 och 5 inga systematiska skillnader mellan publicerade uppgifter för ett specifikt kvartal.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Framställningstid för statistiken är ca 8-9 veckor, vilket motsvarar tiden räknad från utsändning av enkäter till resultatredovisning.

3.2 Frekvens

Målstorheternas referenstid är kvartal och kalenderår. Uppgifter om verkställda och planerade investeringar samlas in vid tre undersöknings-tillfällen per år: i februari, april/maj och oktober. För företag inom fastighetsförvaltning sker insamling endast i april/maj och oktober. Vid samtliga publiceringstillfällen publiceras statistik över alla kvartal ingående i referensåret. Vid sista publiceringstillfället för ett specifikt referensår anses statistiken definitiv. Statistik publiceras tre gånger per år: resultat från majenkäten publiceras vecka 21, oktoberenkäten vecka 47 och februarienkäten vecka 10 året efter.

3.3 Punktighet

Statistiken har historiskt sett redovisats enligt publiceringsplanen.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Undersökningsresultatet publiceras på SCB:s webbplats www.scb.se/nv0801 i form av statistiknyhet samt i Statistikdatabasen där även snabbstatistiken finns, under tabellgruppen ekonomiska indikatorer. Delar av materialet publiceras även i SCB Indikatorer och Byggindex.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Statistikdatabasen innehåller uppgifter om industrins investeringar enligt svensk näringsgrensindelning, SNI, 69 från 1972 till 1995 redovisat i löpande priser, samt för perioden 1980 - 1993 redovisat i 1985 års priser. För perioden 1990-1999 finns uppgifter för samtliga undersökta branscher med redovisning enligt svensk näringsgrensindelning, SNI, 92 i 1991 års priser. För perioden 1990-2009 finns uppgifter för samtliga undersökta branscher med redovisning enligt svensk näringsgrensindelning, SNI, 2002 i löpnade priser. Från och med år 2001 till och med 2008 finns uppgifter enligt SNI 2002 beräknade i 2000 års priser. Från och med 2008 finns uppgifterna redovisade enligt SNI 2007 redovisat i löpande priser samt 2008 års prisnivå.

Specialbearbetningar utförs i princip inte utan eventuella förfrågningar hänvisas till undersökningen FEK eftersom underlaget i den undersökningen är betydligt mer heltäckande.

4.3 Presentation

Statistiken publiceras i form av tabeller med investeringar i miljoner kronor i Statistikdatabasen. Fyra typer av tabeller presenteras (årtal välj vid uttaget):

- Prognos över investeringar samt verkställda investeringar, helår, efter näringsgren SNI2007 och investeringsobjekt. År 2007 - 2018
- Prognos över investeringar samt verkställda investeringar per kvartal, efter näringsgren SNI2007 och investeringsobjekt. Kvartal 2008K1 - 2018K4
- Verkställda investeringar, helår, efter näringsgren SNI 2007 och investeringsobjekt. 2008 års prisnivå. År 2008 - 2017
- Investeringsenkäten, prognos och utfall. År 2009 - 2018 (inom industrin)

4.4 Dokumentation

Framställningen av statistiken beskrivs i *Statistikens Framtagning (STAF)*.

Kvaliteten hos statistiken beskrivs i detta dokument, *Kvalitetsdeklaration*.

Detaljerad information om statistiken beskrivs i *statistikens detaljerade innehåll (MetaPlus)*.

Samtliga dokumentationer finns publicerade på produktsidan, www.scb.se/nv0801.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Ändrad inkluderingsgräns för tillverkningsindustrin från 5 till 10 anställda påverkar jämförbarheten med åren före 1990. Även omläggningen till redovisning enligt svensk näringsgrensindelning, SNI, 92 påverkar jämförbarheten före 1990. Uppgifter för åren 1990 - 1994 redovisas enligt den gamla såväl som den nya klassificeringen för att underlätta kopplingen mellan serierna. Med anledning av införandet av redovisning enligt den nya bransch-nomenklaturen svensk näringsgrensindelning, SNI, 2007 samt en utökad täckning i ett antal branscher påverkas jämförbarheten med uppgifter publicerade före 2008.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarheten mellan uppgifter för olika år påverkas på branschnivå av löpande förändringar i företagens organisation och verksamhet. Varje urvalsbyte innebär en uppdatering av ramen för att uppdatera branscher och fånga in de organisationsförändringar som skett vid årsskiftet. Branschändringarna försvårar jämförbarheten mellan åren.

5.3 Sam användbarhet i övrigt

Undersökningens uppgifter visar en överensstämmelse med det definitiva investeringsutfallet enligt undersökningen Företagens Ekonomi, då samordning av definitioner för efterfrågade variabler genomförts.

Från och med 1998 använder Nationalräkenskaperna ett utvidgat investeringsbegrepp som försvårar jämförelser mot *Investeringsenkätens* data. I det utvidgade begrepp som Nationalräkenskaperna använder ingår mjukvara, köpt såväl som egenproducerad, och leasing av kapitalföremål där Nationalräkenskaperna eftersträvar en fördelning efter användande bransch samt korttidsinventarier.

Nationalräkenskaperna inkluderar även fler branscher såväl som företag med färre antal anställda jämfört med *Investeringsenkäten*. *Investeringsenkäten* står för ca 40 procent av investeringarna i Nationalräkenskaperna.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Det finns inga kända brister i den numeriska överensstämmelsen mellan olika statistikvärden.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Investeringsenkäten ingår i Sveriges officiella statistik (SOS). För statistik som ingår i SOS gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2016:17) om kvalitet för den officiella statistiken.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen ([2009:400](#)).

Samtliga uppgifter insamlade i *Investeringsenkäten* är belagda med sekretess. Uppgifterna kommer inte att spridas utanför SCB. I de fall SCB levererar data till externa beställare utförs en röjandekontroll för att säkerställa att inga enskilda företags uppgifter kan identifieras. Sekretessen gäller därefter i 20 år.

Statistikregistret innehåller inga personuppgifter.

C Bevarande och gallring

Gallring regleras enligt beslut från Riksarkivet, RA-MS 1998:7 och RA-MS 2006:57. I praktiken gallras inga uppgifter.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordning om den officiella statistiken SFS 2001:100 samt SCB:s föreskrifter SCB-FS 2009:9.

E EU-reglering och internationell rapportering

Statistiken regleras inte av EU.

F Historik

Investeringsenkäten har genomförts sedan 1938. Huvudansvaret för statistiken har sedan den första undersökningen flyttats mellan olika myndigheter. Förutom SCB har såväl Kommerskollegium som Konjunkturinstitutet utfört statistikinsamlingen. Från början var *Investeringsenkäten* en årlig undersökning som genomfördes i november. Antal undersökningstillfällen, täckning och variabelinnehåll har dock förändrats under årens lopp.

G Kontaktuppgifter

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Statistikansvarig myndighet | Statistiska centralbyrån |
| Kontaktinformation | Näringslivets investeringar |
| E-post | invest@scb.se |
| Telefon | 010-479 50 00 (Statistikservice) |