

# KVALITETSDEKLARATION

## Investeringsenkäten

### Ämnesområde

Näringsverksamhet

### Statistikområde

Näringslivets investeringar

### Produktkod

NV0801

### Referenstid

2020 kvartal och år - verkställda investeringar

2020 kvartal 4 - planerade investeringar

2021 år - planerade investeringar

<b>Statistikens kvalitet .....</b>	<b>3</b>
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 .....	6
2.2.1 Urval .....	6
2.2.2 Ramtäckning .....	7
2.2.3 Mätning .....	7
2.2.4 Bortfall .....	8
2.2.5 Bearbetning .....	9
2.2.6 Modellantaganden .....	10
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 .....	11
4.1 Tillgång till statistiken .....	11
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik .....	11
4.3 Presentation .....	12
4.4 Dokumentation .....	12
5 Jämförbarhet och sam användbarhet .....	12
5.1 Jämförbarhet över tid .....	12
5.2 Jämförbarhet mellan grupper .....	12
5.3 Sam användbarhet i övrigt .....	13
5.4 Numerisk överensstämmelse .....	13
<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>13</b>
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik .....	13
B Sekretess och personuppgiftsbehandling .....	13
C Bevarande och gallring .....	13
D Uppgiftsskyldighet .....	13
E EU-reglering och internationell rapportering .....	13
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. Statistiken används som underlag för nationalräkenskaper, nationalbudget, makroprognoser samt finans- och arbetsmarknadspolitiska åtgärder. 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). Investeringar ingår också som en viktig del vid studier av konjunkturutvecklingen. Investeringar används till branschstudier, marknadsanalyser och konjunkturbedömningar. Användare är Riksbanken, Konjunkturinstitutet, Finansdepartementet, ECB samt EU:s statistikorgan Eurostat.

#### 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.

För att beskriva intressepopulationen används en målpopulationen där målobjekten 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 2014:1<sup>1</sup>). 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)

<sup>1</sup> MIS 2014:1 Standard för institutionell sektorindelning, INSEKT 2014 Standard för indelning efter ägar kontroll 2000, ÄGAR 2000 Indelning efter juridisk form, JURFORM

- Varuhandel (G)
- Transport och magasinering (H utom 49.32 och 50)
- Informations- och kommunikationsverksamhet (J utom 59 och 60)
- 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 tre 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 fyra olika frågeformulär vilka skickas ut till observationsenheterna beroende på undersökningstillfälle och bransch.

Generellt sett råder en god överensstämmelse mellan intresse- mål- och observationsvariabler.

### 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. Fasta priser beräknas och publiceras endast en gång per år och avser då helår.

### 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 Grouping (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. De statistiska målstorheterna avseende planerade investeringar hänför sig till kalenderåren 2020 och 2021 samt kvartal 4 2020 (efterfrågas i frågeformuläret avseende referenskvartal 3).

## 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.

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

utesluts från rampopulationen och ges inte en positiv sannolikhet att ingå i urvalet. IndustriVE med mellan 10 - 19 anställda utesluts men deras investeringar modellberäknas baserade på investeringar gjorda av VE med mellan 20-49 anställda. Investeringar från övriga uteslutna VE uppskattas med värdet noll.

De skattade statistikvärdena underskattar troligen sina målstorheter på grund av uteslutningen, se avsnitt 2.2.6. Investeringar är en mycket volatil aktivitet vilket försvårar utformning av en rampopulation med hög täckning samt ett effektivt urval. Det påverkar förstås ramtäckningsfel och urvalsfel negativt i undersökningen.

## 2.2 Osäkerhetskällor

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

- Urval, vars bidrag till osäkerheten beror på att endast ett urval och inte hela målpopulationen har undersökts.
- Urval, uteslutning av företag bidrar till sämre tillförlitlighet.
- Bearbetning, det relativt nya frågeformuläret bidrar till osäkerheten eftersom granskning försvåras genom att relevant hjälpinformation saknas.
- Mätning, där problem främst beror på att frågor eller svar missförstås. Särskilt mot bakgrund av att frågeformuläret är relativt nytt.
- Bortfall, vars förekomst bidrar till osäkerheten genom att skattningarna måste göras på mindre mängd information än vad den ursprungliga urvalsstorleken avsåg.

Den första faktorn bidrar till skattningarna med slumpmässig osäkerhet, medan de fyra 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 7 800 VE 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 2020 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 2020, miljoner kronor

	K1 2020	Felmarginal
Investeringsobjekt	Inv. mnkr	%
Köp av byggnader, mark och anläggning	5 590	16,5
Ny-, till- och ombyggnad av byggnader och anläggningar	22 340	7,6
Bostäder	11 581	4,9
Maskiner och inventarier	38 346	5,1
Summa	77 856	3,7

Tabell 1 visar statistik över investeringar på en aggregerad nivå. Felmarginalen innehåller ett bidrag från den del av rampopulationen som utesluts men uppskattas via modell, se avsnitt 2.2.6.

### 2.2.2 Ramtäckning

I mars under referensåret fastställs ramen med hjälp av en ögonblicksbild av SCB:s företagsdatabas (FDB). Ögonblicksbilden är en del av SCB:s system för samordnad urvalsdragning (SAMU). Rampopulationen utgörs sedan av aktiva VE som tillhör ramen och uppfyller kriterierna för att ingå i rampopulationen.

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.

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 2020 bestod cirka 1,3 procent (av totalt antal inkomna) av företag som klassats som övertäckning enligt punkt 1) och 2). 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 fyra tillfällen per år. Vid enstaka fall används istället ett

pappersfrågeformulär. Från och med referenskvartal 1 år 2019 introducerades ett helt nytt frågeformulär. Det nya frågeformuläret är anpassat efter företagets bokföring (baskontoplanen) vilket är den största skillnaden jämfört med det tidigare frågeformuläret. 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. Frågeformuläret var nytt till referensår 2019 och under det gångna året har vissa mätproblem identifierats. Frågeformuläret har därför succesivt förbättrats genom framförallt tydligare text vad gäller instruktioner. Någon uppskattning av mätfelets storlek har ännu inte varit möjlig men en utvärdering av frågeformulär, mätfel mm. bör göras.

#### **2.2.4 Bortfall**

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

De observationsenheter som inte svarat (objektsbortfall) antas vid skattning kunna representeras av de svarande observationsenheterna inom samma stratum, så kallad viktmodifiering. Observationsenheter med partiellt bortfall avseende något/några kvartal imputeras (uppskattas) i första hand men hjälp av en eventuellt tidigare lämnad uppgift. För objektsbortfall bland stora observationsenheter uppskattas/imputeras ett värde istället för att kompensera via viktmodifiering.

Viktmodifiering görs per kvartal vilket innebär att samma observationsenhet 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.

Bortfall bidrar till att minska statistikens tillförlitlighet genom att färre observationsenheter ingår i beräkningsunderlaget. Kan observationsenheterna i bortfallet representeras av de svarande i samma stratum ökar den slumpmässiga urvalsosäkerheten, se avsnitt 2.2.1. Föreligger däremot någon systematisk skillnad mellan svarande observationsenheter och observationsenheter i bortfallet minskar tillförlitligheten ytterligare genom effekten av det systematiska felet. Någon uppskattning av det eventuella systematiska felets storlek görs inte i dagsläget.

Observationsenheter som klassats som övertäckning ingår i skattning av investeringar med värde 0. Dessa observationsenheter betraktas inte som bortfall och ingår därför inte som bortfall i bortfallsberäkningen som redovisas i tabell 2. Kolumnen "Därav övertäckning" i tabell 2 visar antal observationsenheter i urvalet som identifierats som övertäckning. Vidare visar kolumnen



”Andel ovägt bortfall exkl. överT” andel bortfall där övertäckningen exkluderats.

Andel ovägt bortfall (dvs. mätt i termer av andel observationsenheter) brukar variera beroende på bransch och undersökningstillfälle. Som högst brukar bortfallet vara vid kvartal ett, 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.

Andelen ovägt bortfall för hela undersökningen uppgår i regel till 20 procent, se tabell 2. Bortfallet viktat med företagets storlek i termer av årsomsättning samt designvikt brukar vara något lägre. Särskilt när samtliga av de största observationsenheterna ingår i beräkningen (inkomna plus imputerade).

**Tabell 2** Bortfall i Investeringsenkäten kvartal 1 2020

	Utvalda	Därav <sup>1</sup>	Antal observa-	Andel	Andel	Andel	Andel	Andel
	observations-	över-	tionenheter	ovägt	ovägt bortfall	vägt <sup>3</sup>	ovägt bortfall	vägt <sup>3</sup> bortfall
Näringsgren	enheter	täckning	i bortfallet	bortfall, %	exkl. överT, %	bortfall, %	inkl. Imp <sup>4</sup> , %	inkl. Imp <sup>4</sup> , %
Avlopp (SNI 35-39)	332	1	28	8,4	8,2	2,3	8,4	2,3
Bygg (SNI 41-43)	796	5	153	19,2	18,9	10,9	19,2	10,9
Industri (SNI 05-33)	1 950	11	294	15,1	14,8	16,1	14,6	4,9
Tjänster (SNI 45-82)	4 798	31	683	14,2	13,9	10,1	13,1	9,1
Total	7 876	48	1 158	14,7	14,4	11,4	13,9	7,7

1 Identifierad övertäckning i urvalet, i huvudsak nedlagda företag. Övertäckningen ingår som svarande med noll i investeringsvärde i undersökningen.

2 I bortfallet ingår observationsenheter som inte bidrar till statistikresultatet (ej inkomna samt inkomna men ej färdiggranskade och godkända)

3 Bortfallet vägt med årsomsättning samt designvikt. Företag klassade som övertäckning ingår med årsomsättning=0.

4 Ett fåtal objektsbortfall förekommer bland de största företagen och dessa imputeras med ett investeringsvärde (>= 0)

### 2.2.5 Bearbetning

En grov granskning görs i samband med avprickning av inkomna blanketter. Uppgiftslämnarna kontaktas för kompletteringar och eventuella rättelser och därefter görs fortsatt maskinell bearbetning. Den maskinella granskningen sker genom olika summerings- och avvikelsekontroller. Avvikelsekontrollerna utgörs av:

- acceptansgränser som skapats med hjälp av insamlade och granskade kvartalsinvesteringar från föregående år.
- avstämning mot årsomsättning

Olika acceptansgränser beräknas beroende på VE:ts bransch (bokstavnivå), storlek och typ av investering. Målsättningen med mikrogranskningen är att i första hand kontrollera på den nivå av investeringar (variabler) som ligger till grund för publicering och endast utreda felsignalerade VE vars bidrag till statistikresultaten är betydelsefullt.

Efter eventuella ytterligare kompletteringar genomförs uppräknings av materialet. Huvuddelen av granskningen görs på aggregerad nivå. Brister uppkomna under bearbetningen identifieras i stor utsträckning under makrogranskningen. Eventuella kvarvarande brister uppkomna under bearbetningen bedöms ha liten påverkan på tillförlitligheten.

### 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).
- 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) referensår 2018 används. FEK innehåller en årsföretagsuppgift avseende totala investeringar för alla företag ingående i rampopulation. FEK:s rampopulation täcker Investeringsenkätens med undantag för branscherna 64.1 och 65 (Banker och försäkringsbolag) och de är därför inte med i jämförelsen. Investeringsenkätens ramtäckning som användes för alla referenskvartal 2018, 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 inom 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** Investeringsenkätens ramtäckning efter uteslutning (i termer av investeringar från årsstatistiken)

Näringsgren	Täckning, %
Industri (SNI 05-33)	93,1
Avlopp (SNI 35-39)	78,6
Bygg (SNI 41-43)	43,5
Tjänster (SNI 45-82)	77,8
Total	79,0

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

Vid insamling av uppgifter avseende ett referenskvartal förtrycks tidigare lämnade uppgifter avseende föregående kvartal (inom referensåret). Det

innebär att uppgiftslämnaren uppmuntras till att vid behov revidera tidigare lämnade uppgifter. Investeringar avseende, exempelvis, första kvartalet "mäts" alltså vid alla fyra undersökningstillfällena. Vid resultatframställning för ett referenskvartal beräknas alltid nya resultat för föregående kvartal (inom referensåret). Orsak till revidering kan vara flera, exempelvis reviderade uppgifter från uppgiftslämnare, fler har besvarat frågeformuläret. Studier av revideringarnas storlek ska göras när det nya frågeformuläret använts för ett antal kvartal.

### **3 Aktualitet och punktlighet**

#### **3.1 Framställningstid**

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

#### **3.2 Frekvens**

Målstorheternas referenstid är kvartal och kalenderår. Uppgifter om verkställda investeringar samlas in vid fyra undersökningstillfällen per år: i januari, april, juli och oktober. Uppgifter om planerade investeringar samlas in vid två undersökningstillfällen per år: i januari och oktober. Statistik publiceras fyra gånger per år: resultat avseende referenskvartal 1 publiceras vecka 21, avseende referenskvartal 2 vecka 34, avseende referenskvartal 3 vecka 48 och avseende referenskvartal 4 vecka 9 året efter.

#### **3.3 Punktlighet**

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](http://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 väljs vid uttaget):

- Planerade samt verkställda investeringar, helår, efter näringsgren SNI2007 och investeringsobjekt. År 2007 - 2020
- Verkställda investeringar, helår, efter näringsgren SNI 2007 och investeringsobjekt. 2008 års prisnivå. År 2008 - 2019
- Planerade samt verkställda investeringar per kvartal, efter näringsgren SNI2007 och investeringsobjekt. Kvartal 2008K1 - 2020K4

### 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](http://www.scb.se/nv0801).

## 5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

### 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. Mellan år 2018 och 2019 har frågeformuläret gjorts om. Dels har frågeformuläret anpassats till företagets redovisning, dels kommer uppgifter att redovisas fyra istället för tre gånger per år. Planerade investeringar efterfrågas numera endast per år istället för som tidigare per kvartal. Med undantag för referenskvartal 3, där efterfrågas planerade investeringar för kvartal 4. Med investeringar avses efter förändringen anskaffning av materiella tillgångar med en beräknad livslängd på minst tre år (jämfört med den tidigare definitionen som inkluderade investeringar i tillgångar med en livslängd på minst ett år). Förändringen kan innebära vissa brott i tidsserien.

### 5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarheten mellan uppgifter för olika år påverkas på branschnivå av löpande förändringar i företagets 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 Samanvändbarhet 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

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Kontaktinformation</b>	Ludmila Lind
<b>E-post</b>	Fornamn.efternamn@scb.se
<b>E-post</b>	invest.@scb.se
<b>Telefon</b>	010-479 63 66