

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

F 1980: 6.3

Från trycket 28 oktober 1980
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för finansstatistik
Förfrågningar Mats Mårdén, tel 08 - 14 05 60 - 4548

Serie F - FÖRETAG

ISSN 0346-606X

Företagens resultat- och balansdata, likviditet m m, utlandsägda företag, företag med utlandsverksamhet, företagens utländska tillgångar och skulder, investeringar inom industri, varuhandel, samfärdsel samt bank- och försäkringsföretag.

INVESTERINGAR 1980-1981 ENLIGT AUGUSTIENKÄTEN 1980

INVESTMENTS 1980-1981 ACCORDING TO THE SURVEY IN AUGUST 1980

Den närmast föregående undersökningen, som avsåg maj 1980, redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie F 1980:6.2.

Nästkommande undersökning som avser oktober 1980 beräknas kunna publiceras under vecka 1/1981 i serie F 1980:6.4

SAMMANFATTNING

Investeringsenkäten i augusti omfattar industri, el- och vattenverk, varuhandel samt bank- och försäkringsföretag. Erfarenhetsmässigt avviker företagens faktiska investeringar från de förväntade på ett delvis systematiskt sätt. SCB har utnyttjat detta förhållande och på grundval av företagens uppgifter gjort en bedömning av investeringarnas volymutveckling 1980 och 1981.

INDUSTRI

Från och med denna enkät tillfrågas vid augustienkäten endast industriföretag med fler än 200 anställda om sina investeringsplaner. Övriga företag ingår med i majenkäten lämnade planuppgifter. Normalt ändras de mindre företagens investeringsplaner för innevarande och nästa år endast betydligt mellan maj och augusti (se diagram 2).

Industri 1980

Industrin beräknar att dess investeringar under 1980 kommer att uppgå till 18,2 miljarder kronor i löpande priser. Det är totalt 350 miljoner kronor lägre än vad som rapporterades i majenkäten. Detta innebär att den serie av upprevideringar för 1980 som har skett sedan augustienkäten 1979, nu har brutits.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

80 • 11 • 25

Biblioteket

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tfn 08-89 01 20. Meddelandena ges ut i följande serier: AM—Arbetsmarknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, F—Företag, H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varu- och energiluppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenskaper och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård, T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur. Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom.

Published by the National Central Bureau of Statistics, S-115 81 Stockholm, Sweden

These Reports may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden



Sveriges officiella statistik

Totalt sett ger dock nu föreliggande siffror inte anledning att ändra bedömningen från i maj, att investeringsvolymen i år skulle öka i storleksordningen 20 procent jämfört med 1979, och därmed nå 1977 års nivå (se diagram 1).

Vad gäller de olika branscherna kan volymökningar på mer än 20 procent väntas för gruvor och mineralbrott, trävaruindustri, järn- och stålverk, maskinindustri och transportmedelsindustri. Även i övriga branscher kan investeringsvolymen väntas bli högre än 1979. Enda undantagen är grafisk industri och jord- och stenvaruindustri där volymminskningar kan väntas.

Industri 1981

För 1981 redovisar företagen investeringsplaner på 16,6 miljarder kronor i löpande priser. Detta innebär oförändrade planer jämfört med majenkäten.

De nu redovisade planerna tyder, mot bakgrund av den aktuella konjunkturbilden, på ungefär samma investeringsvolym under 1981 som 1980.

EL- OCH VATTENVERK

Inom sektorn för el- och vattenverk beräknas investeringarna 1980 uppgå till 7,2 miljarder kronor och 1981 planeras investeringar för 8,3 miljarder kronor i löpande priser. För 1980 innebär detta en volymökning med ca 20 procent jämfört med 1979. En något mindre volymökning förväntas 1981.

Elverken svarar för de förväntade volymökningarna.

VARUHANDEL

Investeringarna inom större och medelstora varuhandelsföretag (företag med minst 50 anställda) beräknas 1980 uppgå till 3,0 miljarder kronor i löpande priser. För 1981 planeras investeringar för 2,8 miljarder kronor i löpande priser.

Partihandeln väntas öka investeringsvolymen 1980 med 10 procent jämfört med 1979, medan detaljhandeln förespar en volymminskning på 13 procent.

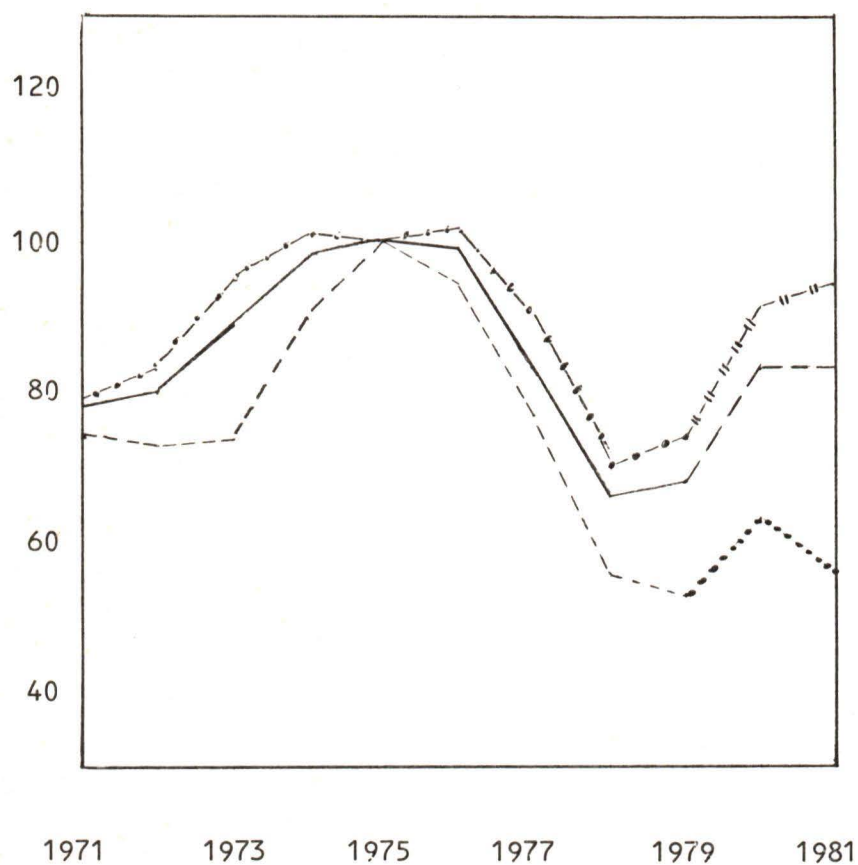
1981 räknar partihandeln med att dra ner sin investeringsvolym med ca 5 procent medan detaljhandeln avser att ligga kvar på 1980 års nivå.

BANK- OCH FÖRSÄKRINGSFÖRETAG

Investeringarna inom bank- och försäkringsföretag beräknas 1980 uppgå till 1,0 miljarder kronor i löpande priser, vilket innebär en volymminskning med 17 procent jämfört med 1979 års höga nivå. Maskininvesteringarna svarar för större delen av minskningen.

För 1981 väntas investeringarna uppgå till 0,7 miljarder kronor i löpande priser. Detta innebär en fortsatt och förstärkt volymminskning nu med ca 25 procent.

Diagram 1 Industrins investeringar 1971–1981
1975 års priser, 1975 = 100



——	Tot utfall	——	Tot prognos
- - - -	Mask utfall	- - - -	Mask prognos
- - - -	Bygg utfall		Bygg prognos

ALLMÄNT, AKTUALITET, REDOVISNING

Investeringsenkäterna genomförs fyra gånger per år. De benämns efter den månad under vilken huvuddelen av insamlingsarbetet utförs (maj-, augusti-, oktober- och februarienkäten). Majenkäten omfattar endast industri samt el- och vattenverken, utom kommunala affärsverken. Industriurvalet är större i majenkäten än i övriga enkäter. Siffrorna för majenkäten återfinns i (SM) F 1980:6.2. Följande schema belyser hur enkäterna täcker in de olika näringarna.

Näring SNI	Enkäter			
	Maj	Augusti	Oktober	Februari
Industri 2, 3	X	X ¹	X	X
El- och vattenverk (exkl kommunala affärsverk) 4101, 420	X	X	X	X
Kommunala affärsverk: el- och vattenverk ² , 4101, 420		X	X	X
Varuhandel 61, 62		X	X	X
Samfärdsl 71, del av 72		X ³	X	X ³
Bank- och försäkringsföretag 81, 82		X	X	X
Kommunägda fastighetsförvaltn företag 83			X	

1) Endast företag med fler än 200 anställda.

2) Undersöks via kommunenkäten.

3) Endast statliga enheter med betydande investeringar.

Investeringsenkäterna för de olika sektorerna av näringslivet har tidigare publicerats i olika SM. Fr o m februarienkäten 1973 har en samordning skett. Publiceringen sker i SM-grupp F enligt följande schema:

Enkät	Insamlingsperiod (ca)	Publiceringsmånad
Augustienkäten 1980	07-25--09-07	Oktober 1980
Oktoberenkäten 1980	10-10--11-15	December 1980
Februarienkäten 1981	01-25--03-07	April 1981
Majenkäten 1981	04-25--06-14	Augusti 1981
Augustienkäten 1981	07-25--09-07	Oktober 1981

Tabellerna i detta SM är sammanställda i två delar. Del 1 och 2 avser funktionell respektive institutionell fördelning av företagens investeringar. Med institutionell fördelning menas att ett företags samtliga investeringar redovisas samlat på företagets huvudbransch. Samtliga nämnda näringar redovisas i den institutionella fördelningen. I den funktionella redovisningen upp-
tas investeringarna fördelade på verksamhetsgren oberoende av den institu-
tionella enhetens huvudbransch. Redovisningen gäller endast industri och
samfärdsl.

För industrin insamlas uppgifter per arbetsställe. Förfarandet medför att in-
dustriverksamheten redovisas dels efter arbetsställets bransch - funktionell
industri, dels grupperad efter företagets huvudbransch - institutionell indu-
stri. Uppgifter för samfärdslen insamlas för hela företaget - institutionell
samfärdsl. Dessutom görs en funktionell uppdelning av investeringarna ge-
nom att samfärdselföretag med mer än en verksamhet fördelar investering-
arna på olika slag av samfärdslverksamhet och industriverksamhet. I den
funktionella redovisningen ingår dessutom samfärdslverksamhet hos in-
dustrieföretag.

För varuhandels-, bank- och försäkringsföretag ingår endast uppgifter om hela företaget. Då bank- och försäkringsföretag endast har en typ av verksamhet och eftersom denna inte bedrivs utanför dessa företag, sammanfaller de institutionella och funktionella värdena för deras del. Sambandet mellan institutionell och funktionell redovisning har åskådliggjorts i följande tablå.

Investeringar inom olika näringar enl SNI¹ år 1979 och 1980
Värden för 1980 inom parentes, miljoner kronor, löpande priser

Institutionell Funktionell	Industri- företag ² (inkl el- o vattenverk) SNI 2, 3, 4	Bank- och försäkrings- företag SNI 81, 82	Samfärd- selföretag ² Del av SNI 7	Varuhandels- företag ² SNI 61, 62	Övriga före- tag samt statliga och kommunala myndigheter	Totalt
Industriverksamhet (inkl el-, värme och vattenverk) SNI 2, 3, 4	17 486 (22 979)	0		1 970 (2 472)		19 456 (25 451)
Bank- och försäkrings- verksamhet SNI 81, 82	0	1 084 (960)		0		1 084 (960)
Samfärdselverksamhet Del av SNI 7	180 (115)	0				5 269 (6 745)
Varuhandelsverksamhet SNI 61, 62						
Övrig verksamhet						
Totalt	17 666 (23 094)	1 084 (960)	5 381 (6 861)	2 804 (3 064)		

1) Näringsbeteckning enligt standard för svensk näringsgrensindelning (SNI).

I gruppen övriga företag ingår även de delar av SNI 6-8 som inte täcks av investeringsenkäterna.

2) Endast bolag.



Värden finns insamlade men kan inte fördelas på resp verksamhet.



Uppgifterna saknas i investeringsenkäterna. Utfallsuppgifter för företagen finns däremot i SOS-publikationen Företagen.

VARIABLER OCH DEFINITIONER M M

Med investering avses förvärv av kapitalföremål med en beräknad livslängd av mer än tre år samt förvätringsarbeten som väsentligt höjer kapitalföremålets kapacitet, standard eller livslängd.

De undersökta variablerna är:

1 Nybyggnader och nyanläggningar inkl till- och ombyggnadsarbeten (ej förvärv av fastighet och mark). I tabellerna kallad byggnader och anläggningar.

2 Maskiner och inventarier, bilar och bussar (även begagnade ingår). I tabellerna - om inte annat framgår - kallat maskiner och inventarier.

Enkäten omfattar såväl verkställda som förväntade investeringar. Förväntade investeringar består av dels planerade investeringar, dels sådan förnyelse av maskiner och inventarier som inte omfattas av någon investeringsplan men som erfarenhetsmässigt förväntas äga rum.

Utöver investeringsuppgifter insamlas uppgifter om verkställda underhålls- och reparationsarbeten. För industrin insamlas uppgifter om produktionens saluvärde, definierat som värdet av alla varor som under tidsperioden framställs vid arbetsstället och som avsetts att försälas eller levereras till andra arbetsställen inom företaget.

I majenkäten undersöks utöver detta köp och försäljning av fastigheter samt försäljning av begagnade bilar och maskiner. Man försöker också mäta tillgångarnas återanskaffningsvärde med utgångspunkt från byggnadernas och maskinernas samlade brandförsäkringsbelopp.

Uppställningen nedan visar vilka tidsperioder som täcks av investeringsvariabeln vid de olika enkättillfällena.

Enkättillfälle	1980				1981				1982			
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv, 4 kv	
aug 1980	— — — —				— — — —							
okt 1980		— — — —			— — — —							
feb 1981			— — — —		— — — —				— — — —			1
maj 1981	— — — —				— — — —				— — — —			
aug 1981		— — — —			— — — —				— — — —			

Urval

Rampopulationen² hämtas från CFR (SCBs centrala företagsregister) och stratifieras efter ägarekategori, företagsbransch och företagsstorlek. Urvalet dras på sådant sätt att antalet till undersökningen utvalda företag minimeras samtidigt som man uppfyller kvalitetskraven.

Efter urvalsdragningen kompletteras urvalet med ur investeringssynpunkt intressanta nystartade företag och eventuella övriga stora investerare som inte ingår i urvalet.

Branschindelningen följer SNI (Standard för svensk näringsgrensindelning). Följande företagsstorleksindelning har tillämpats: 0-4, 5-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100-199, 200-499 samt 500 och fler anställda³. Företagen klassificeras efter ägarekategorierna statligt ägda, kommunalt ägda och övriga ägarkategorier.

Industri

Urvalsobjektet är företag. För att redovisningen på bransch och region skall möjliggöras begärs av företagen särredovisning per arbetsställe. Ett företag med tre arbetsställen lämnar således en uppgift för vart och ett av dessa.

Undersökningen täcker industriföretag med minst 5 anställda. Samtliga statliga och kommunala företag undersöks. Övriga företag med minst 50 anställda är totalundersökta i majundersökningen. I augustienkäten undersöks endast företag med mer än 200 anställda. Investeringsuppgifter för företag mellan 20 och 199 anställda ingår med i majenkäten lämnade planuppgifter. Det är första gången augustienkäten utförs i den här formen.

1) Endast industriföretag med minst 200 anställda.

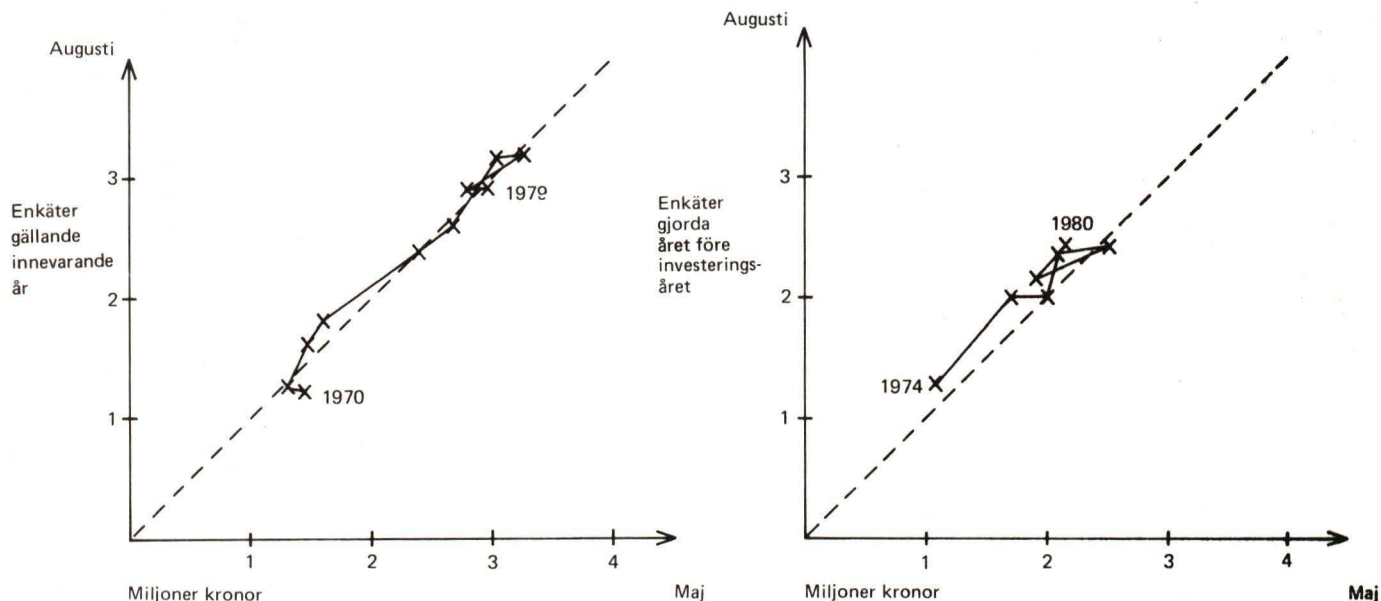
2) Med rampopulation avses den mängd företag som man avser skatta med undersökningen.

3) Med anställda avses årsverken.

Anledningen till denna ändring är att de mindre företagens investeringsplaner ej har ändrats i någon större grad mellan maj och augustienkäterna och att majenkätens värde har mindre slumpfel p g a större urval. De mindre företagens revideringar av investeringsplanen mellan maj- och augustienkäten under gångna år framgår av diagram 2. Vidare innebär förändringar i augustienkäten en lättad av de mindre företagens uppgiftslämnarbörda. I oktober- och februariundersökningen tillfrågas samtliga företag med minst 200 anställda och ett urval bland företagen med mellan 20 och 199 anställda. Mindre företag tillfrågas inte i de senare undersökningarna. Dessutom ingår ett urval industriarbetsställen hos företag, statliga och kommunala myndigheter som institutionellt inte tillhör industrisektorn. Därigenom möjliggörs en funktionell redovisning. (Jfr funktionell redovisning).

Populationen uppgår till ca 11 700 företag. I maj urvalet ingår ca 4 400 företag och i augustienkäten ingår med den nya metoden ca 2 800 företag i urvalet. Övriga enkätens urval innehåller ca 1 600 företag.

Diagram 2 Jämförelse mellan investeringsplaner lämnade i majenkäten och augustienkäten för företag med mindre än 200 anställda, total inv. 1970-80



Varuhandel

Undersökningen täcker varuhandelsföretag (endast bolag) med minst 50 anställda. Samtliga varuhandelsföretag, ca 180, med minst 200 anställda samt ett urval om ca 235 företag med 50-199 anställda undersöks. Ca 50 procent av företagen med 100-199 anställda ingår i urvalen, och motsvarande andel för dem med 50-99 anställda är ca 25 procent.

Samfärdsel

Oktoberundersökningen täcker samfärdsföretag (endast bolag) med minst 20 anställda inom näringsgrupperna järnvägs-, buss- och spårvägs- samt lastbilstrafik, stödtjänster inom land- och sjötransport, lufttransport, transportförmedling och lagringsverksamhet samt post- och telekommunikationer. Företag med minst 100 anställda är totalundersökta och de med 20-99 anställda undersöks genom ett urval. I den funktionella redovisningen ingår även extern samfärdselverksamhet inom industriföretag, varför dessa arbetställen undersöks i industriurvalet. I februari och augusti hämtas uppgifter från ett fåtal statliga enheter med väsentliga investeringar.

Bank- och försäkringsföretag

Affärsbankerna är totalundersökta. Av sparbankerna är de 23 största (storleksgrupperade efter antal anställda) totalundersökta. Övriga sparbanker med fler än 20 anställda undersöks genom ett urval. Utfallet av sparbankernas investeringar har hämtats från en totalundersökning gjord av SCBs kreditmarknadsstatistik. Av försäkringsföretagen ingår riksbolagen som totalundersöks. Övriga försäkringsföretag (t ex länsbolagen) undersöks inte.

BEARBETNING

Insamlat material granskas. Granskningen sker dels mot i tidigare undersökningar lämnade uppgifter, dels mot ett av SCB sammanställt informationsregister. Detta register innehåller en sammanställning över ansökningar om utnyttjandet av investeringsfonder och investeringsbidrag, tidningsuppgifter om investeringsprojekt m m.

Då fel upptäcks vid granskningen korrigeras detta vanligen efter kontakt med företagen. Efter stansningen görs maskinella kontroller av variabelvärden. Materialet uppräknas därefter till att omfatta hela den undersökta populationen. S k rak uppräkning tillämpas för varuhandel, samfärdsel, bank- och försäkringsföretag samt i maj- och augustienkäterna för industrin. I oktober- och februariundersökningarna tillämpas för industrin uppräkning med en regressionsmodell, som anpassar dessa enkäters nivå till jämförbarhet med majenkäten.

UNDERSÖKNINGENS KVALITET

Täckningsfel, mätfel

Enkäternas urval har undertäckning av nystartade företag. Via kompletterade undersökningar täcks dock större investerare inom denna grupp av företag. Nedlagda och fusionerade företag övertäcks i begränsad omfattning av urvalet. Information om nystartade, ombildade och nedlagda företag fångas bl a upp via informationsregistret. Det täckningsfel som återstår efter det att ovan beskrivna korrigeringar gjorts är troligen försumbart (om man kunde mäta det i investerade kronor). Mätfel förekommer. Vissa fel beror på misstolkningar av blankettanvisningar eller på att uppgiftslämnarna alltför grovt skattar utfallsdata i enkätsvaren. Övriga mätfel som t ex systematiska fel är okända. Den manuella blankettgranskningen och de maskinella variabelkontrollerna syftar bl a till att eliminera väsentliga mätfel.

Bortfall, urvalsfel

I följande tabell redovisas bortfallet i denna enkät och hur detta fördelar sig på näring och företagsstorlekar. I tabellen redovisas objektsbortfallet, dvs ej svarande företag. Detta brukar i enkäterna pendla mellan 15 och 20 procent. Om man mäter bortfallet i investerade kronor (täckningsgrad, blir det mycket mindre, 3 - 4 procent). (Detta beror på att selektiva infordringsinsatser görs bland de stora företagen). I tabellen ser man också att bortfallet är mindre bland de större företagen.

I samma tabell återfinns ett försök att för industrin beskriva det slumpmässiga urvalsfelet med hjälp av konfidensintervall. Urvalsfelet har beräknats såsom konfidensintervallets procentuella storlek i förhållande till estimerade investeringar. I teorin innebär detta att konfidensintervallen med 90 procents sannolikhet täcker det värde man skulle få om hela populationen undersökts i stället för enbart ett urval företag. I praktiken uppvisar det undersökta urvalet en snedhet i sin fördelning vad beträffar investeringsvariabeln, varför de redovisade urvalsfelen endast bör ses som ungefärliga. Vidare kan inte jämförelser göras mellan majenkätens och kvartalsenkäternas beräkningar av urvalsfelet, beroende på att vissa storleksgrupper inte undersöks i kvartalsenkäterna.

Huvudgrupp	SNI-kod	Population antal företag	Urval	Bortfall %	URVALSFELET Intervallets storlek (%) i förhållande till investeringarna ²
Gruvor och mineralbrott	2	163	31	23	1
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	31	1 101	193	19	9
Textil-, beklädnads- och läder-varuindustri	32	946	225	19	20
Trävaruindustri	33	1 870	471	21	15
Massa-, pappers- och pappersvaru-industri, grafisk industri	34	1 292	336	16	2
Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaru-industri	35	700	198	14	10
Jord- och stenvaruindustri	36	443	130	27	10
Järn-, stål- och metallverk	37	137	72	12	0
Verkstadsindustri	38	4 639	1 062	22	6
Annan tillverkningsindustri	39	186	39	18	18
Summa industri		11 477	2 757	20	6
El- och vattenverk	41-42	50	31	0	-
Varuhandel	61-62	876	403	15	-
Bank- och försäkring	81-82	134	88	1	-
Övriga företag ¹		260	251	6	-

Bortfallets fördelning på storlek

Storleksgrupp antal anställda	20-49	50-99	100-199	200-499	500-	Totalt
Industri	29	26	16	0	0	20
El- och vattenverk	0	0	0	0	0	0
Bortfall % Varuhandel	0	25	25	3	1	15
Bank- och försäkring	11	0	0	0	0	1
Övriga ¹ företag	6	11	11	0	1	6

1) Företag med industriell verksamhet eller varuhandelsverksamhet men vars huvudgrupp ej är industri eller handel. Dessutom ingår statliga och kommunala företag.

2) $\frac{2.1, 5 S}{\hat{X}}$

S = Spridningen

$\hat{X}$ = skattade totala investeringar.

Prognosfel

Prognosfel är det mest studerade felet i dessa enkäter. Med prognosfelet avses skillnaden mellan företagens förväntade investeringar och det senare i majenkäten redovisade utfallet. Felet utgörs förutom av det "rena" prognosfelet även av de tidigare beskrivna feltyperna. I appendix till detta SM redovisas jämförelser mellan de undersökta variabelernas prognosuppgifter och det registrerade utfallet. Dessa jämförelser finns i tabellerna för samtliga undersökningar under senaste tioårsperiod. Om prognosfelet kan sägas att det är betydligt större för de små företagen än för storföretagen. Det uppvisar dessutom en variation över tiden. Det finns samband mellan denna variation och konjunkturvariabler såsom kapacitetsutnyttjande och kreditmarknads-läge. Samband av detta slag användes då man vill analysera företagens plan-data för att göra en utfallsprognos.

SUMMARY

During 1980 the industrial companies plan to invest in fixed assets 18,2 billion Sw kronor in current prices. That is an increase in the volume of investment with about 20 per cent compared with 1979.

The most branches of the industry indicates increases. Rises by at least 20 per cent can be expected in mining and quarrying, pulp, paper and board industry, iron and steel industry, machinery industry and manufacture of transport equipment. A reduction in the volume of investment can be expected for manufacture of non-metallic products and graphic industry.

The forecast of 1981 is still very preliminary. The investment plans reported amount to 16,6 milliard Sw kronor. That indicates an unchanged volume of investment compared to 1980.

The August survey indicates that investments in electricity and water works will increase by 20 per cent 1980. Investments in wholesale and retail will increase with about 10 per cent. The investments in bank and insurance companies will decrease with 17 per cent compared to the high level in 1979.

General information

The investment survey is carried out four times a year, in May, August, October and February. The May survey comprises only the manufacturing industry, but is built on a larger sample. In August wholesale and retail trade as well as banks and insurance companies are added, in October also transport and communication companies and local government real estate companies. Dates of collection and publication are to be found in a table under the Swedish text "Allmänt, aktualitet, redovisning".

Definitions

The survey includes realized as well as planned investments. By investment is meant acquisition of capital goods with an expected duration of more than three years, and improvement works which essentially increase the capacity, standard or duration of the capital goods. A table presenting the periods covered in the different surveys is found under the Swedish text "Omfattning, urval".

In addition to data of investments, data of realized maintenance and repairs are collected. For manufacturing enterprises are also collected data of market value of production and in the May survey replacement values of assets and purchases and sales of real estates and second-hand cars and machinery.

Sample

When drawing the sample, the population frame, obtained from the CFR (Central Register of Enterprises), has been allocated by owner category, activity and size. The sample has then been completed with some newly started enterprises interesting from the point of view of investment data.

Manufacturing

The May survey covers manufacturing enterprises with at least 5 employees. A total survey is then made of enterprises with at least 50 employees. On the other survey occasions a total survey is made only of enterprises with at least 200 employees. The population amounts to about 11 700 enterprises. In May about 4 400 enterprises are sampled and on the other survey occasions about 1 600.

Quality

Some types of errors of the survey have been studied. Response errors are to a great extent eliminated in the course of the data process. Data on non-response and sampling errors are presented in a table found under the Swedish text "Undersökningens kvalitet". By using stratified sampling the coverage measured in invested Sw kr is considerably good (the error amounts to 3-4 percent).

Coverage

This report is divided into two parts, part 1, Institutional Investments and part 2 Functional Investment. In the institutional tables all data are grouped according to the main activity of the enterprises as a whole. In the functional tables the main activity of every local unit - the establishment as a rule - within the enterprises are considered.

Wholesale and retail trade

The survey covers enterprises with at least 50 employees. A total survey is made of enterprises with at least 200 employees.

Transport and communications

The October survey covers enterprises with at least 20 employees. A total survey is made of enterprises with at least 100 employees. In August and February only a few central government units are studied.

LIST OF TERMS

anläggningar	constructions
bilar och bussar	road motor vehicles
byggnader	buildings
fastigheter	real estate
flygplan	air craft
inventarier	equipment
industrigrupper	industry groups (ISIC)
maskiner	machinery
rullands spårbunden material	rolling railbound stock
summa	total

TABELLFÖRTECKNING

List of tables

Sida Page	Del 1 FUNKTIONELL REDOVIS- NING	Part 1 FUNCTIONAL INVEST- MENTS
	1.1 Investeringar, industri, el- och vattenverk, 1979 - 1981, objekt, branscher	1.1 Investments, manufacturing, electricity- and water works
	1.1.1 Investeringar, industri, 1979 - 1981, företagsstorlek	1.1.1 Investments, manufacturing, by size groups
	1.2 Underhåll, industri, el- och vattenverk, 1979 - 1980	1.2 Costs of maintenance and repairs manufacturing, electricity- and water works
	1.3 Produktionens saluvärde, industri 1973 - 1981, branscher	1.3 Value of production in industry
	1.4 Investeringar, samfärd- sel, 1979 - 1980	1.4 Investments, transport and communications
<u>Appendix Jämförelseplan/utfallsuppgifter</u>		<u>Appendices Comparison between plans and actual out-turns</u>
	Tabell 1 Investeringar, industri, 1969 - 1978	Table 1 Investments, manufacturing
	Tabell 2 Investeringar, industri, 1969 - 1978, företagsstorlek	Table 2 Investments, manufacturing, by size groups
	Tabell 3 Produktionens saluvärde, industri, 1969 - 1978	Table 3 Value of production in industry
	Tabell 4 Investeringar, el- och vattenverk, 1972 - 1978, objekt	Table 4 Investments, electricity- and water works
	Del 2 INSTITUTIONELL REDOVISNING	Part 2 INSTITUTIONAL INVESTMENT
	2.1 Investeringar, industri, 1979 - 1981, branscher, objekt	2.1 Investments, manufacturing, subgroups
	2.1.1 Investeringar, industri, 1979 - 1981, företagsstorlek	2.1.1 Investments, manufacturing, by size groups
	2.2 Investeringar, el- och vattenverk, 1979 - 1981, objekt	2.2 Investments, electricity- and water works
	2.3 Investeringar, varuhandel, 1979 - 1981, objekt	2.3 Investments, wholesale and retail trade
	2.3.1 Investeringar, varuhandel, 1979 - 1981, företagsstorlek	2.3.1 Investments, wholesale and retail trade, by size groups
	2.4 Investeringar, samfärd- sel, 1979 - 1980, objekt	2.4 Investments, transport and communications
	2.4.1 Investeringar, samfärd- sel, 1979 - 1980, företagsstorlek	2.4.1 Investments, transport and communications, by size groups
	2.5 Investeringar, banker och försäkringsföretag, 1978 - 1979, objekt	2.5 Investments, banks and insurance companies
	2.6 Investeringar, industri, el- och vattenverk, varuhandel, samfärdsel, 1979 - 1981, ägare- kategori	2.6 Investments, manufacturing, electricity- and water works, wholesale and retail trade, transport and communications, category of ownership

TABELLFÖRTECKNING (forts)Sida
Page

2.7 Underhåll, industri, el- och vattenverk, varuhandel, sam- färdsel 1979-1980	2.7 Costs of manitenance and repairs manufacturing, electricity and water works, wholesale and retail trade, transport and communications
--	---

Appendix Jämförelseplan/utfallsutgifterAppendices Comparison between plans and actual out-turnsTabell 5 Investeringar, varu-
handel, 1970-1981, objektTable 5 Investments, wholesale
and retail tradeTabell 6 Investeringar, banker
och försäkringsföretag, 1970 -
1981, objektTable 6 Investments, banks
and insurance companiesTABELLKOMMENTARER

Tabell 1.3

Uppgifterna avser endast företag med fler än 20 anställda. Differenser mellan investeringsstatistikens uppgifter och uppgifter från den årliga industristatistiken kan till stor del bero på denna skillnad i omfattning men även av att industristatistiken är en totalundersökning, medan investeringsenkäterna görs på urvalsbasis och därför är behäftade med slumpfel.

TABELL 1.1 VERKSTÄLLDA OCH FÖRVÄNTADE INVESTERINGAR INOM INDUSTRI SAMT EL- OCH VATTENVERK 1979, 1980 OCH 1981 FÖRDELADE PÅ INDUSTRIGRUPPER. MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

INDUSTRIGRUPPER OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 TOTALT	1980 1 KV	2 KV	2 HA	SUMMA	1981 1 HA	2 HA	SUMMA
1. GRUVOR OCH MINERALBROTT (2)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	209	91	88	211	390	141	190	331
MASKINER OCH INVENTARIER	322	98	136	303	537	221	305	526
SUMMA	531	189	224	514	927	362	495	857
MALMGRUVOR (230)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	200	87	84	199	370	135	182	317
MASKINER OCH INVENTARIER	217	72	102	241	415	163	246	409
SUMMA	417	159	186	440	785	298	428	726
ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT (210, 220, 290)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	9	4	4	12	20	6	8	14
MASKINER OCH INVENTARIER	105	26	34	62	122	58	59	117
SUMMA	114	30	38	74	142	64	67	131
2. LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI (31)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	513	124	158	263	545	175	147	322
MASKINER OCH INVENTARIER	1130	259	309	729	1297	506	502	1008
SUMMA	1643	383	467	992	1842	681	649	1330
KONKURRENSSKYDDAD LIVSMEDELS- IND. (3111-12, 3116-18)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	328	71	99	168	338	81	70	151
MASKINER OCH INVENTARIER	681	159	189	464	812	275	257	532
SUMMA	1009	230	288	632	1150	356	327	683
KONKURRENSUTSATT LIVSMEDELS- IND. (3113-15, 3119-22)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	118	34	33	54	121	63	59	122
MASKINER OCH INVENTARIER	292	67	83	156	306	143	162	305
SUMMA	410	101	116	210	427	206	221	427
DRYCKESVARU- OCH TOBAKS- INDUSTRI (313, 314)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	67	19	26	41	86	31	18	49
MASKINER OCH INVENTARIER	157	33	37	109	179	88	83	171
SUMMA	224	52	63	150	265	119	101	220
3. TEXTIL-, BEKLÄDNADS- OCH LÄDER- VARUINDUSTRI (32)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	68	34	34	61	129	21	19	40
MASKINER OCH INVENTARIER	285	49	78	171	298	133	116	249
SUMMA	353	83	112	232	427	154	135	289
TEXTILSÖMNADS- OCH TRIKÅ- INDUSTRI (3212, 3213)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	26	10	7	17	34	7	7	14
MASKINER OCH INVENTARIER	51	12	13	26	51	20	22	42
SUMMA	77	22	20	43	85	27	29	56

TABELL 1.1 (FORTS)

INDUSTRIGRUPPER OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 TOTALT	1980 1 KV	2 KV	2 HR	SUMMA	1981 1 HR	2 HR	SUMMA
HVRIG TEXTILINDUSTRI (3211, 3214, 3215, 3219)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	25	7	9	18	34	9	8	17
MASKINER OCH INVENTARIER	160	22	45	102	169	62	62	124
SUMMA	185	29	54	120	203	71	70	141
BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI (322)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	16	9	6	6	21	4	3	7
MASKINER OCH INVENTARIER	46	8	10	23	41	40	22	62
SUMMA	62	17	16	29	62	44	25	69
GARVERIER, PÅLSBEREDERIER, LÄDERVARUINDUSTRI (323)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	1	2	2	2	6	1	1	2
MASKINER OCH INVENTARIER	11	3	3	5	11	5	5	10
SUMMA	12	5	5	7	17	6	6	12
SKOINDUSTRI (324)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	0	6	10	18	34	0	0	0
MASKINER OCH INVENTARIER	17	4	7	15	26	6	5	11
SUMMA	17	10	17	33	60	6	5	11
4. TRÄVARUINDUSTRI (33)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	259	77	97	240	414	121	107	228
MASKINER OCH INVENTARIER	704	162	194	573	929	382	347	729
SUMMA	963	239	291	813	1343	503	454	957
SÄGVERK, HYVLERIER, TRÄIM- PREGNERINGSVERK (33111)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	120	40	46	102	188	54	40	94
MASKINER OCH INVENTARIER	355	87	104	334	525	190	172	362
SUMMA	475	127	150	436	713	244	212	456
ÖVR. TRÄVARUIND. EXKL MÖBELIND (33112, 33119, 33120, 33190)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	97	27	36	90	153	45	54	99
MASKINER OCH INVENTARIER	267	59	62	188	309	149	135	284
SUMMA	364	86	98	278	462	194	189	383
MÖBELINDUSTRI (TRÄ) (332)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	42	10	15	48	73	22	13	35
MASKINER OCH INVENTARIER	82	16	28	51	95	43	40	83
SUMMA	124	26	43	99	168	65	53	118
5. MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERS- VARUINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI (34)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	479	125	133	332	590	342	205	547
MASKINER OCH INVENTARIER	2057	550	470	1237	2257	1183	1347	2530
SUMMA	2536	675	603	1569	2847	1525	1552	3077

TABELL 1.1 (FORTS)

INDUSTRIGRUPPER OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 TOTALT	1980 1 KV	2 KV	2 HÅ	SUMMA	1981 1 HÅ	2 HÅ	SUMMA
MASSAINDUSTRI (34111)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	189	57	54	161	272	205	88	293
MASKINER OCH INVENTARIER	778	296	181	383	860	575	703	1278
SUMMA	967	353	235	544	1132	780	791	1571
PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI (34112, 34113)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	96	25	26	58	109	50	57	107
MASKINER OCH INVENTARIER	668	133	155	514	802	360	433	793
SUMMA	764	158	181	572	911	410	490	900
PAPPERS- OCH PAPPVARU- INDUSTRI (3412, 3419)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	15	8	10	30	48	16	16	32
MASKINER OCH INVENTARIER	151	36	31	89	156	69	70	139
SUMMA	166	44	41	119	204	85	86	171
GRAFISK INDUSTRI (342)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	179	35	43	83	161	71	44	115
MASKINER OCH INVENTARIER	460	85	103	251	439	179	141	320
SUMMA	639	120	146	334	600	250	185	435
6. KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLAST- VARUINDUSTRI (35)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	434	98	118	262	478	167	171	338
MASKINER OCH INVENTARIER	1578	331	411	1054	1796	807	892	1699
SUMMA	2012	429	529	1316	2274	974	1063	2037
KEMIKALIE-, GÖDSLSMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI (351)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	89	28	43	93	164	47	49	96
MASKINER OCH INVENTARIER	882	155	215	530	900	364	364	728
SUMMA	971	183	258	623	1064	411	413	824
ANNAN KEMISK INDUSTRI (352)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	239	48	40	105	193	75	95	170
MASKINER OCH INVENTARIER	355	83	88	237	408	172	209	381
SUMMA	594	131	128	342	601	247	304	551
PETROLEUMRAFFINADERIER M M (353, 354)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	47	2	13	11	26	4	3	7
MASKINER OCH INVENTARIER	116	22	26	109	157	101	171	272
SUMMA	163	24	39	120	183	105	174	279
GUMMIVARUINDUSTRI (355)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	22	5	6	16	27	16	11	27
MASKINER OCH INVENTARIER	83	29	28	64	121	69	63	132
SUMMA	105	34	34	80	148	85	74	159

TABELL 1.1 (FORTS)

INDUSTRIGRUPPER OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 TOTALT	1980 1 KV	2 KV	2 HA	SUMMA	1981 1 HA	2 HA	SUMMA
PLASTVARUINDUSTRI (356)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	37	15	16	37	68	25	13	38
MASKINER OCH INVENTARIER	142	42	54	114	210	101	85	186
SUMMA	179	57	70	151	278	126	98	224
7. JORD- OCH STENVARUINDUSTRI (36)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	158	27	41	75	143	42	46	88
MASKINER OCH INVENTARIER	515	101	99	234	434	150	166	316
SUMMA	673	128	140	309	577	192	212	404
PORSLINSINDUSTRI (361)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	6	2	5	2	9	3	5	8
MASKINER OCH INVENTARIER	17	6	5	10	21	17	19	36
SUMMA	23	8	10	12	30	20	24	44
GLAS- OCH GLASVARUINDUSTRI (362)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	8	2	8	9	19	3	4	7
MASKINER OCH INVENTARIER	45	14	11	56	81	28	33	61
SUMMA	53	16	19	65	100	31	37	68
TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINERALVARUINDUSTRI (369)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	144	23	28	64	115	36	37	73
MASKINER OCH INVENTARIER	453	81	83	168	332	105	114	219
SUMMA	597	104	111	232	447	141	151	292
8. JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK (37)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	225	94	117	224	435	157	143	300
MASKINER OCH INVENTARIER	858	325	456	1047	1828	762	850	1612
SUMMA	1083	419	573	1271	2263	919	993	1912
JÄRN- OCH STÅLVERK (371010)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	192	85	107	190	382	120	120	240
MASKINER OCH INVENTARIER	682	266	393	856	1515	590	682	1272
SUMMA	874	351	500	1046	1897	710	802	1512
FERROLEGERINGSVERK, JÄRN- OCH STÅLGJUTERIER (371020, 371030)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	10	2	5	7	14	5	4	9
MASKINER OCH INVENTARIER	49	26	22	75	123	68	71	139
SUMMA	59	28	27	82	137	73	75	148
ICKE JÄRNMETALLVERK (372)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	23	7	5	27	39	32	19	51
MASKINER OCH INVENTARIER	127	33	41	116	190	104	97	201
SUMMA	150	40	46	143	229	136	116	252

TABELL 1.1 (FORTS)

INDUSTRIGRUPPER OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 TOTALT	1980 1 KV	2 KV	2 HÅ	SUMMA	1981 1 HÅ	2 HÅ	SUMMA
9. VERKSTADSINDUSTRI (38)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	1077	271	329	826	1426	665	767	1432
MASKINER OCH INVENTARIER	3242	704	951	2631	4286	2017	2216	4233
SUMMA	4319	975	1280	3457	5712	2682	2983	5665
METALLVARUINDUSTRI (381)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	218	51	63	133	247	160	160	320
MASKINER OCH INVENTARIER	671	137	178	485	800	350	407	757
SUMMA	889	188	241	618	1047	510	567	1077
MASKININDUSTRI (382)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	244	81	91	274	446	196	217	413
MASKINER OCH INVENTARIER	956	184	232	799	1215	592	667	1259
SUMMA	1200	265	323	1073	1661	788	884	1672
ELEKTROINDUSTRI (383)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	203	39	38	110	187	83	186	269
MASKINER OCH INVENTARIER	642	135	157	438	730	388	411	799
SUMMA	845	174	195	548	917	471	597	1068
INSTRUMENTFABRIKER (385)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	14	5	7	8	20	7	2	9
MASKINER OCH INVENTARIER	66	15	21	37	73	40	40	80
SUMMA	80	20	28	45	93	47	42	89
SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER (3841)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	60	24	28	52	104	44	27	71
MASKINER OCH INVENTARIER	62	14	15	39	68	44	48	92
SUMMA	122	38	43	91	172	88	75	163
ÖVRIG TRANSPORTMEDELSINDUSTRI (3842, 3843, 3844, 3845)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	338	71	102	249	422	175	175	350
MASKINER OCH INVENTARIER	845	219	348	833	1400	603	643	1246
SUMMA	1183	290	450	1082	1822	778	818	1596
10. ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI (39)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	6	0	1	4	5	1	17	18
MASKINER OCH INVENTARIER	32	7	8	17	32	17	17	34
SUMMA	38	7	9	21	37	18	34	52
SUMMA INDUSTRI								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	3428	941	1116	2498	4555	1832	1812	3644
MASKINER OCH INVENTARIER	10723	2586	3112	7996	13694	6178	6758	12936
SUMMA	14151	3527	4228	10494	18249	8010	8570	16580

TABELL 1.1 (FORTS)

INDUSTRIGRUPPER OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 TOTALT	1980 1 KV	2 KV	2 HR	SUMMA	1981 1 HR	2 HR	SUMMA
11. EL- OCH VATTENVERK ¹								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	3332	831	1002	2468	4301	-	-	4808
MASKINER OCH INVENTARIER	1973	631	593	1677	2901	-	-	3485
SUMMA	5305	1462	1595	4145	7202	-	-	8293
ELVERK (41)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	2268	544	705	1719	2968	-	-	3474
MASKINER OCH INVENTARIER	1938	620	585	1644	2849	-	-	3441
SUMMA	4206	1164	1290	3363	5817	-	-	6915
VATTENVERK (42)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	1064	287	297	749	1333	-	-	1334
MASKINER OCH INVENTARIER	35	11	8	33	52	-	-	44
SUMMA	1099	298	305	782	1385	-	-	1378
SUMMA INDUSTRI SAMT EL- OCH VATTENVERK								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	6760	1772	2118	4966	8856	-	-	8452
MASKINER OCH INVENTARIER	12696	3217	3705	9673	16595	-	-	16421
SUMMA	19456	4989	5823	14639	25451	-	-	24873

1) UTFALLET FÖR 1979 ÄR PRELIMINÄRT AVSEENDE DEN KOMMUNALA VERKSAMHETEN.

TABELL 1.1.1 VERKSTÄLLDA OCH FÖRVANTADE INVESTERINGAR INOM INDUSTRIEN 1979, 1980 OCH 1981 FÖRDELADE PÅ FÖRETAGSSTORLEK. MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

STORLEKSGRUPP OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 MKR	1980 MKR	1981 MKR
0 - 49			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	490	583	391
MASKINER OCH INVENTARIER	1274	1207	899
SUMMA	1764	1790	1290
50 - 99			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	247	300	300
MASKINER OCH INVENTARIER	592	654	530
SUMMA	839	954	830
100 - 199			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	242	268	224
MASKINER OCH INVENTARIER	957	865	672
SUMMA	1199	1133	896
200 - 499			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	313	353	258
MASKINER OCH INVENTARIER	995	1173	1136
SUMMA	1308	1526	1394
500 -			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	2136	3051	2471
MASKINER OCH INVENTARIER	6905	9795	9699
SUMMA	9041	12846	12170
SUMMA INDUSTRI			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	3428	4555	3644
MASKINER OCH INVENTARIER	10723	13694	12936
SUMMA	14151	18249	16580

TABELL 1.2 UNDERHÅLLS- OCH REPARATIONSARBETEN INOM INDUSTRIEN SAMT INOM EL- OCH VATTENVERK 1979 OCH 1980.
MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

INDUSTRIGRUPPER OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979					1980	
	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	SUMMA	1 KV	2 KV
1. GRUVOR OCH MINERALBROTT (2)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	27	27	27	36	117	46	37
MASKINER OCH INVENTARIER					477	-	-
SUMMA					594	-	-
2. LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI (31)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	35	41	39	57	172	33	40
MASKINER OCH INVENTARIER					576	-	-
SUMMA					748	-	-
3. TEXTIL-, BEKLÄDNADS- OCH LÅDER- VARUINDUSTRI (32)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	9	12	12	17	50	11	10
MASKINER OCH INVENTARIER					80	-	-
SUMMA					130	-	-
4. TRÄVARUINDUSTRI (33)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	19	23	22	31	95	19	20
MASKINER OCH INVENTARIER					366	-	-
SUMMA					461	-	-
5. MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERS- VARUINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI (34)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	45	55	54	92	246	57	63
MASKINER OCH INVENTARIER					1589	-	-
SUMMA					1835	-	-
6. KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLAST- VARUINDUSTRI (35)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	34	32	38	50	154	36	37
MASKINER OCH INVENTARIER					719	-	-
SUMMA					873	-	-
7. JORD- OCH STENVARUINDUSTRI (36)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	13	12	12	16	53	14	12
MASKINER OCH INVENTARIER					294	-	-
SUMMA					347	-	-
8. JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK (37)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	37	41	42	57	177	49	50
MASKINER OCH INVENTARIER					1450	-	-
SUMMA					1627	-	-

TABELL 1.2 (FORTS)

INDUSTRIGRUPPER OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979					1980	
	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	SUMMA	1 KV	2 KV
9. VERKSTADSINDUSTRI (38)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	119	138	147	197	601	138	160
MASKINER OCH INVENTARIER					1441	-	-
SUMMA					2042	-	-
10. ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI (39)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	1	1	1	1	4	1	0
MASKINER OCH INVENTARIER					8	-	-
SUMMA					12	-	-
SUMMA INDUSTRI (1-10)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	339	382	394	554	1669	404	429
MASKINER OCH INVENTARIER					7000	-	-
SUMMA					8669	-	-
11. EL- OCH VATTENVERK ¹ (41, 42)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	231	280	232	335	1078	225	318
MASKINER OCH INVENTARIER					257	-	-
SUMMA					1335	-	-

1) UTFALLET FÖR 1979 ÄR PRELIMINÄRT AVSEENDE DEN KOMMUNALA VERKSAMHETEN.

TABELL 1.3 PRODUKTIONENS SALUVÄRDE INOM INDUSTRIEN ÅREN 1973 - 1981. MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

BRANSCH	PRODUKTIONENS SALUVÄRDE ENL. MAJENKÄTEN ÅRET EFTER PRODUKTIONSÅRET							ENLIGT AUGUSTI- ENKÄTEN 1981	
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
GRUVOR OCH MINERALBROTT (2)									
	2307	3002	3026	3365	2909	2581	3562	4759	5019
LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI (31)									
	20367	23012	25140	28099	30477	35033	37818	40164	43644
TEXTIL-, BEKLÄDNADS- OCH LÄDER- VARUINDUSTRI (32)									
	5564	6691	6726	7655	6642	6662	7586	8272	8807
TRÄVARUINDUSTRI (33)									
	9462	12845	12183	14599	16088	16625	19417	21745	20973
MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERS- VARUINDUSTRI GRAFISK IND (34)									
	17280	24876	26469	27881	27597	28858	35550	40021	42548
KEMISK IND., PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUIND (35)									
	9792	16028	18690	19079	20258	20941	26552	29957	30693
JORD- OCH STENVARUINDUSTRI (36)									
	3736	4175	5034	5219	5401	5439	6578	7314	7957
JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK (37)									
	12440	16515	16228	15405	14743	15656	20872	24476	26021
VERKSTADSINDUSTRI (38)									
	47825	60004	71670	78799	80373	86114	99342	112752	115681
ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI (39)									
	448	567	650	669	663	842	977	933	946
SUMMA INDUSTRI									
	129221	167785	185816	200770	205151	218751	257254	290393	302289

TABELL 1.4 VERKSTÄLLDA OCH FÖRVÄNTADE INVESTERINGAR INOM SAMFÄRDSELN FÖR ÅREN 1979 OCH 1980. MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

BRANSCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	TOTAL	1980 1 HÅ	2 HÅ	TOTAL
JÄRNVÄGSTRAFIK (7111)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	72	163	80	96	411	285	399	684
RULLANDE SPÄRBUNDEN MATERIEL	177	133	60	85	455	294	192	486
MASKINER OCH INVENTARIER	8	18	13	7	46	45	40	85
SUMMA	257	314	153	188	912	624	631	1255
BUSS- OCH SPÄRVÄGSTRAFIK (7112)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	11	28	37	41	117	150	102	252
RULLANDE SPÄRBUNDEN MATERIEL	4	14	8	5	31	18	15	33
BUSSAR	35	73	36	69	213	165	132	297
MASKINER OCH INVENTARIER	13	5	79	7	104	14	79	93
SUMMA	63	120	160	122	465	347	328	675
LASTBILS- OCH ANNAN VÄGTRANSPORT (7114)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	2	2	1	7	12	10	3	13
BILAR	41	63	48	87	239	112	103	215
MASKINER OCH INVENTARIER	15	7	21	8	51	15	5	20
SUMMA	58	72	70	102	302	137	111	248
STÖDTJÄNSTER INOM LAND- OCH SJÖ-TRANSPORT (7116, 7123)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	6	2	1	16	25	26	8	34
MASKINER OCH INVENTARIER	17	30	18	45	110	48	48	96
SUMMA	23	32	19	61	135	74	56	130
LUFTTRANSPORT (713)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	23	48	32	26	129	106	44	150
FLYGPLAN	127	7	0	5	139	2	2	4
MASKINER OCH INVENTARIER	33	80	43	46	202	224	174	398
SUMMA	183	135	75	77	470	332	220	552
TRANSPORTFÖRMEDLING OCH LAGRINGSVERKSAMHET (719)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	13	24	18	35	90	69	64	133
MASKINER OCH INVENTARIER	23	30	22	34	109	48	34	82
SUMMA	36	54	40	69	199	117	98	215
POST- OCH TELEKOMMUNIKATIONER (72) (EXKL POSTBANKEN)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	699	607	406	792	2504	1774	1504	3278
MASKINER OCH INVENTARIER	100	68	29	85	282	210	182	392
SUMMA	799	675	435	877	2786	1984	1686	3670
TOTALT SAMFÄRDESELFÖRETAG								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	826	874	575	1013	3288	2420	2124	4544
MASKINER OCH INVENTARIER	593	528	377	483	1981	1195	1006	2201
SUMMA	1419	1402	952	1496	5269	3615	3130	6745

Tabell 1 JÄMFÖRELSE MELLAN INVESTERINGSENKÄTERNA PROGNOSUPPGIFTER OCH DET REGISTRERADE UTFALLET ÅREN 1970-1981 FÖR INVESTERINGARNA INOM INDUSTRI. TOTALA INVESTERINGAR FÖRDELADE PÅ OBJEKT

Investe- ringsob- jekt	Investe- ringsår	Förväntade investeringar												Verkställda investeringar					
		Enl maj- enkäten året före investe- ringsåret		Enl aug- enkäten året före investe- ringsåret		Enl okt- enkäten året före investe- ringsåret		Enl feb- enkäten investe- ringsåret		Enl maj- enkäten investe- ringsåret		Enl aug- enkäten investe- ringsåret		Enl okt- enkäten investe- ringsåret		Prel upp- gifter enl feb- enkäten året efter investe- ringsåret		Def uppgifter enl majenkäten året efter inves- terningsåret	
		milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%
Byggnader och anlägg- ningar																			
	1970					1 958	95	2 111	103	2 072	101			1 986	97	2 039	99	2 053	100
	1971					1 978	93	2 113	99	2 231	105			2 110	99	2 113	99	2 129	100
	1972					1 971	87	2 063	91	2 400	105	2 407	106	2 415	106	2 366	104	2 275	100
	1973					1 978	79	2 386	95	2 566	103	3 104	124	2 452	98	2 449	98	2 502	100
	1974	1 982	55	2 032	57	2 527	71	2 968	83	3 099	87	3 210	90	3 286	92	3 379	95	3 572	100
	1975	3 082	71	3 352	77	3 451	80	3 978	92	4 563	105	4 521	104	4 447	103	4 309	100	4 330	100
	1976	3 699	81	3 560	78	3 917	86	4 145	91	4 859	106	4 783	104	4 678	102	4 717	103	4 579	100
	1977	4 003	93	3 602	84	4 132	96	4 122	96	4 577	106	4 681	109	4 413	103	4 319	101	4 299	100
	1978	3 352	100	3 385	101	3 392	101	3 573	107	3 713	111	3 645	109	3 472	104	3 382	101	3 345	100
	1979	2 647	77	2 689	78	2 808	82	3 172	93	3 409	99	3 417	100	3 255	95	3 262	95	3 429	100
	1980	2 674		2 676		3 166		4 027		4 463		4 539							
	1981	3 579		3 644															
Maskiner och inven- tarier																			
	1970					4 193	87	4 830	100	4 945	103			4 933	103	4 824	100	4 807	100
	1971					4 591	86	5 297	100	5 308	100			5 259	99	5 148	97	5 321	100
	1972					4 758	81	5 363	91	5 784	98	5 825	99	5 787	98	5 709	97	5 899	100
	1973					5 558	77	6 227	87	6 715	93	6 610	92	7 034	98	7 059	98	7 195	100
	1974	5 799	65	6 150	69	7 230	81	7 734	87	8 061	90	8 408	94	8 592	96	8 663	97	8 922	100
	1975	7 270	72	8 157	81	9 317	93	10 155	101	10 322	103	10 148	101	10 080	101	9 890	99	10 029	100
	1976	9 411	84	9 410	84	10 081	90	10 531	94	10 948	97	10 793	96	11 206	100	11 055	98	11 250	100
	1977	10 340	101	10 189	99	10 163	99	10 241	100	10 883	106	10 766	105	10 686	104	10 318	101	10 262	100
	1978	9 757	103	9 499	101	9 524	101	9 853	104	10 051	107	10 086	107	9 791	104	9 568	101	9 435	100
	1979	9 622	90	9 922	93	10 010	93	10 917	102	11 044	103	10 903	102	10 922	102	10 292	96	10 723	100
	1980	10 409		10 613		11 548		13 163		14 106		13 676							
	1981	12 995		12 919															

Tabell 2 JÄMFÖRELSE MELLAN INVESTERINGENKÄTERNAS PROGNOSUPPGIFTER OCH DET REGISTRERADE UTFALLET ÅREN 1970-1981 FÖR INVESTERINGAR INOM INDUSTRI. TOTALA INVESTERINGAR FÖRDELADE PÅ FÖRETAGSSTORLEK

Storleks- grupp antal anställda	Investe- ringsår	Förväntade investeringar												Verkställda investeringar					
		Enl maj- enkäten året före investe- ringsåret		Enl aug- enkäten året före investe- ringsåret		Enl okt- enkäten året före investe- ringsåret		Enl feb- enkäten investe- ringsåret		Enl maj- enkäten investe- ringsåret		Enl aug- enkäten investe- ringsåret		Enl okt- enkäten investe- ringsåret		Prel uppgifter enl feb-enkä- ten året efter investerings- året		Def uppgifter enl majenkäten året efter inves- teringsåret	
		milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	mil j kr	%
0- 49	1970					525	58	609	68	754	84	754	84	634	70	715	79	900	100
	1971					436	61	760	107	654	92	654	92	710	100	732	103	712	100
	1972					471	67	612	87	707	100	707	100	749	106	715	101	706	100
	1973					507	49	588	57	717	70	717	70	776	76	767	75	1 026	100
	1974	467	35	467	35	636	48	754	57	1 006	76	1 006	76	1 067	80	1 080	81	1 327	100
	1975	814	59	814	59	969	71	976	71	1 230	90	1 230	90	1 179	86	1 237	90	1 371	100
	1976	551	29	551	29	988	53	1 073	57	1 362	73	1 362	73	1 588	85	1 644	88	1 872	100
	1977	955	61	955	61	1 161	75	1 217	78	1 652	106	1 652	106	1 661	107	1 654	106	1 558	100
	1978	1 210	91	1 210	91	1 319	100	1 408	106	1 358	103	1 358	103	1 339	101	1 361	103	1 325	100
	1979	943	53	943	53	1 140	65	1 174	67	1 355	77	1 355	77	1 421	81	1 441	82	1 764	100
	1980	1 016		1 016		1 158		1 363		1 797		1 790							
	1981	1 290																	
50- 99	1970					347	118	261	90	298	102	298	102	279	96	346	119	291	100
	1971					294	85	358	104	285	83	285	83	286	83	302	88	344	100
	1972					179	35	209	41	378	74	378	74	472	92	469	92	512	100
	1973					325	50	431	66	438	67	438	67	592	91	620	96	649	100
	1974	288	40	288	40	464	64	577	80	638	88	638	88	693	96	736	102	722	100
	1975	355	44	355	44	529	64	654	80	657	80	657	80	735	90	817	88	814	100
	1976	455	49	455	49	595	64	698	75	843	91	843	91	860	93	941	102	926	100
	1977	561	75	561	75	603	81	616	82	741	99	741	99	717	96	686	92	749	100
	1978	640	78	640	78	562	68	676	83	640	78	640	78	719	87	749	92	824	100
	1979	434	52	434	52	635	76	765	91	739	88	739	88	797	95	772	92	839	100
	1980	473		473		679		763		952		954							
	1981	830																	

Tabell 2 (forts)

Storleks- grupp antal anställda	Investe- ringsår	Förväntade investeringar								Verkställda investeringar							
		Enl maj- enkäten året före investe- ringsåret	Enl aug- enkäten året före investe- ringsåret	Enl okt- enkäten året före investe- ringsåret	Enl feb- enkäten investe- ringsåret	Enl maj- enkäten investe- ringsåret	Enl aug- enkäten investe- ringsåret	Enl okt- enkäten investe- ringsåret		Prel uppgifter enl feb-enkä- ten året efter investerings- året	Def uppgifter enl majenkäten året efter inves- teringsåret						
		milj kr %	milj kr %	milj kr %	milj kr %	milj kr %	milj kr %	milj kr %		milj kr %	milj kr %						
500-	1970		4 102 90	4 233 93	4 714 103	4 762 104	4 731 103	4 746 104		4 618 101	4 575 100						
	1971		4 720 89	4 846 91	5 128 96	5 508 103	5 305 100	5 261 99		5 188 97	5 329 100						
	1972		4 936 90	4 833 89	5 292 97	5 870 108	5 778 106	5 636 103		5 564 102	5 456 100						
	1973		5 088 78	5 879 90	6 526 100	6 897 106	6 800 105	6 742 104		6 659 102	6 504 100						
	1974	6 030 71	6 283 74	7 139 84	7 627 90	7 731 91	8 013 94	8 116 95		8 228 97	8 517 100						
	1975	7 766 80	8 709 89	9 411 97	10 447 107	10 858 111	10 616 109	10 443 107		10 084 103	9 749 100						
	1976	10 358 99	10 184 97	10 530 100	10 896 104	11 269 107	10 969 104	11 013 105		10 630 101	10 514 100						
	1977	10 998 108	10 438 103	10 598 104	10 601 105	10 907 108	10 870 107	10 651 105		10 226 101	10 144 100						
	1978	9 326 107	9 063 104	9 029 104	9 395 108	9 732 112	9 688 111	9 182 105		8 811 101	8 712 100						
	1979	9 188 102	9 490 105	9 259 102	10 089 112	10 368 115	10 199 113	9 967 110		9 345 103	9 041 100						
	1980	9 918	9 973	10 845	12 844	13 103	12 846										
	1981	12 170															
	1970		5 023 73	6 151 90	6 941 101	7 017 102	7 046 103	6 919 101		6 863 100	6 860 100						
	1971		5 526 74	6 569 88	7 410 99	7 539 101	7 309 98	7 369 99		7 261 97	7 450 100						
	1972		5 752 70	6 729 82	7 426 91	8 184 100	8 081 99	8 202 100		8 075 99	8 174 100						
	1973		5 583 58	7 536 78	8 613 89	9 281 96	10 586 109	9 486 98		9 508 98	9 697 100						
Totalt	1974	7 781 62	8 192 66	9 757 78	10 702 86	11 160 89	11 618 93	11 878 95		12 042 96	12 494 100						
	1975	10 352 72	11 509 80	12 768 89	14 133 98	14 885 104	14 669 102	14 527 101		14 199 99	14 359 100						
	1976	13 110 83	12 970 82	13 998 88	14 676 93	15 807 100	15 571 98	15 884 100		15 772 100	15 829 100						
	1977	14 343 99	13 791 95	14 297 98	14 363 99	15 460 105	15 447 106	15 094 104		14 636 101	14 561 100						
	1978	13 109 103	12 884 101	12 916 101	13 426 105	13 764 108	13 735 107	13 263 104		12 950 101	12 780 100						
	1979	12 269 87	12 615 89	12 818 91	14 089 100	14 453 102	14 320 101	14 177 100		13 554 96	14 151 100						
	1980	13 083	13 293	14 714	17 190	18 569	18 249										
	1981	16 580															

Tabell 4 JÄMFÖRELSE MELLAN INVESTERINGENKÄTERNAS PROGNOSUPPGIFTER OCH DET REGISTERADE UTFALLET ÅREN 1972-1981
FÖR INVESTERINGARNA INOM EL- OCH VATTENVERK. TOTALA INVESTERINGARNA FÖRDELADE PÅ OBJEKT

Investerings- objekt	Investe- ringsår	Förväntade investeringar										Verkställda investeringar			
		Enl augusti- enkäten året före investe- ringsåret		Enl oktober- enkäten året före investe- ringsåret		Enl februari- enkäten inve- steringsåret		Enl augusti- enkäten inve- steringsåret		Enl oktober- enkäten inve- steringsåret		Prel uppgifter enl februarienkäten året efter investe- ringsåret		Def uppgifter enl augustienkäten året efter investe- ringsåret	
		milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%
Byggnader och anläggningar	1972	1 984	103	2 061	107	2 103	110	2 178	113	1 861	97	1 812	94	1 920	100
	1973	2 112	111	1 760	93	1 815	96	1 918	101	1 916	101	1 849	97	1 899	100
	1974	2 167	91	2 259	95	2 221	93	2 569	108	2 593	109	2 564	107	2 389	100
	1975	2 544	94	2 625	97	2 680	99	2 928	109	3 010	112	3 069	114	2 697	100
	1976	2 835	97	3 048	105	3 156	108	3 089	106	3 117	107	2 961	102	2 910	100
	1977	3 138	105	3 475	116	3 246	108	3 590	120	3 498	117	3 289	110	2 999	100
	1978	3 779	101	3 865	103	3 484	93	3 431	91	3 325	89	3 313	88	3 751 ¹	100
	1979	3 137		3 172		3 170		3 624		3 556		3 321		3 332 ¹	
	1980	3 976		4 204		4 360		4 301							
	1981	4 808													
Maskiner och inventarier	1972	825	76	830	76	849	78	1 216	112	1 036	95	1 069	98	1 089	100
	1973	1 200	111	1 065	99	1 160	108	1 193	111	1 163	108	1 127	105	1 077	100
	1974	1 512	103	1 472	101	1 423	97	1 371	94	1 353	92	1 298	89	1 464	100
	1975	1 366	91	1 385	92	1 565	104	1 496	100	1 447	96	1 375	92	1 501	100
	1976	1 554	97	1 496	93	1 489	93	1 457	91	1 584	99	1 667	104	1 608	100
	1977	1 548	84	1 610	87	1 905	103	1 827	99	1 861	101	1 699	92	1 850	100
	1978	1 166	48	1 158	47	1 729	71	1 838	75	1 786	73	2 629	108	2 445 ¹	100
	1979	1 717		1 737		2 180		2 369		2 363		2 093		1 973 ¹	
	1980	2 826		2 994		3 230		2 901							
	1981	3 485													
Totalt	1972	2 809	93	2 891	96	2 952	98	3 394	113	2 897	96	2 881	96	3 009	100
	1973	3 312	111	2 825	95	2 975	100	3 111	105	3 079	103	2 976	100	2 976	100
	1974	3 679	95	3 731	97	3 644	95	3 940	102	3 987	103	3 862	100	3 853	100
	1975	3 910	93	4 010	96	4 245	101	4 424	105	4 457	106	4 444	106	4 198	100
	1976	4 389	97	4 544	101	4 645	103	4 546	101	4 701	104	4 628	102	4 518	100
	1977	4 686	97	5 085	105	5 151	106	5 417	112	5 359	111	4 988	103	4 849	100
	1978	4 945	80	5 023	81	5 213	84	5 269	85	5 111	82	5 942	96	6 199 ¹	100
	1979	4 854		4 909		5 350		5 993		5 919		5 414		5 305 ¹	
	1980	6 802		7 198		7 590		7 202							
	1981	8 293													

1) Utfallet för 1979 är preliminärt avseende den kommunala verksamheten.

TABELL 2.1 VERKSTÄLLDA OCH FÖRVÄNTADE INVESTERINGAR INOM INDUSTRIFÖRETAG FÖR ÅREN 1979, 1980 OCH 1981
MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

INDUSTRIGRUPPER OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979					1980				1981		
	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	SUMMA	1 KV	2 KV	2 HÄ	SUMMA	1 HÄ	2 HÄ	SUMMA
1. GRUVOR OCH MINERALBROTT (2)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	49	52	50	46	197	85	80	187	352	119	171	290
MASKINER OCH INVENTARIER	53	52	59	74	238	68	87	197	352	139	186	325
SUMMA	102	104	109	120	435	153	167	384	704	258	357	615
2. LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI (31)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	121	112	121	145	499	116	148	235	499	175	137	312
MASKINER OCH INVENTARIER	226	273	235	337	1071	250	294	662	1206	478	465	943
SUMMA	347	385	356	482	1570	366	442	897	1705	653	602	1255
3. TEXTIL-, BEKLÄDNADS- OCH LÄDER- VARUINDUSTRI (32)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	6	16	15	33	70	34	34	62	130	21	19	40
MASKINER OCH INVENTARIER	34	69	93	87	283	50	74	172	296	133	116	249
SUMMA	40	85	108	120	353	84	108	234	426	154	135	289
4. TRÄVARUINDUSTRI (33)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	47	30	55	82	214	50	66	177	293	91	85	176
MASKINER OCH INVENTARIER	112	135	128	226	601	126	139	378	643	290	240	530
SUMMA	159	165	183	308	815	176	205	555	936	381	325	706
5. MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERS- VARUINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI (34)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	115	152	127	180	574	161	168	432	761	386	258	644
MASKINER OCH INVENTARIER	411	533	591	809	2344	616	547	1533	2696	1377	1568	2945
SUMMA	526	685	718	989	2918	777	715	1965	3457	1763	1826	3589
6. KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLAST- VARUINDUSTRI (35)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	66	87	78	141	372	87	103	223	413	150	145	295
MASKINER OCH INVENTARIER	257	332	307	461	1357	293	369	845	1507	696	761	1457
SUMMA	323	419	385	602	1729	380	472	1068	1920	846	906	1752
7. JORD- OCH STENVARUINDUSTRI (36)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	51	28	25	53	157	26	40	79	145	43	45	88
MASKINER OCH INVENTARIER	138	108	113	136	495	100	101	237	438	159	162	321
SUMMA	189	136	138	189	652	126	141	316	583	202	207	409
8. JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK (37)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	28	36	59	140	263	106	135	290	531	220	197	417
MASKINER OCH INVENTARIER	110	218	262	379	978	355	512	1173	2040	835	981	1816
SUMMA	138	254	321	519	1232	461	647	1463	2571	1055	1178	2233

TABELL 2.1 (FORTS)

INDUSTRIGRUPPER OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979					1980				1981		
	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	SUMMA	1 KV	2 KV	2 HÅ	SUMMA	1 HÅ	2 HÅ	SUMMA
9. VERKSTADSINDUSTRI (38)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	221	225	218	387	1051	241	309	794	1344	627	746	1373
MASKINER OCH INVENTARIER	561	743	730	1134	3168	654	935	2628	4217	1993	2212	4205
SUMMA	782	968	948	1521	4219	895	1244	3422	5561	2620	2958	5578
10. ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI (39)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	2	2	0	1	5	0	1	4	5	1	17	18
MASKINER OCH INVENTARIER	4	7	5	13	29	7	8	16	31	16	17	33
SUMMA	6	9	5	14	34	7	9	20	36	17	34	51
SUMMA INDUSTRI (1-10)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	706	740	748	1208	3402	906	1084	2483	4473	1833	1820	3653
MASKINER OCH INVENTARIER	1906	2470	2523	3656	10555	2519	3066	7841	13426	6116	6708	12824
SUMMA	2612	3210	3271	4864	13957	3425	4150	10324	17899	7949	8528	16477
11. ÖVRIGA FÖRETAG (NYSTARTADE EJ BRANSCH- GRUPPERADE)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	2	2	8	10	21	12	12	17	41	3	0	3
MASKINER OCH INVENTARIER	30	19	6	3	58	8	17	67	92	10	2	12
SUMMA	32	21	14	13	79	20	29	84	133	13	2	15
SUMMA INDUSTRI												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	708	742	756	1218	3423	918	1096	2500	4514	1836	1820	3656
MASKINER OCH INVENTARIER	1936	2489	2529	3659	10613	2527	3083	7908	13518	6126	6710	12836
SUMMA	2644	3231	3285	4877	14036	3445	4179	10408	18032	7962	8530	16492

TABELL 2.1.1 VERKSTÄLLDA OCH FÖRVÄNTADE INVESTERINGAR INOM INDUSTRIFÖRETAG 1979, 1980 OCH 1981 FÖRDELADE PÅ FÖRETAGSSTÖRLEK. MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

STÖRLEKSGRUPP OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 MKR	1980 MKR	1981 MKR
0 - 49			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	489	569	391
MASKINER OCH INVENTARIER	1238	1204	899
SUMMA	1727	1773	1290
50 - 99			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	237	295	294
MASKINER OCH INVENTARIER	571	628	518
SUMMA	808	923	812
100 - 199			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	241	264	223
MASKINER OCH INVENTARIER	945	849	649
SUMMA	1186	1113	872
200 - 499			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	308	342	254
MASKINER OCH INVENTARIER	973	1155	1112
SUMMA	1281	1497	1366
500 -			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	2148	3044	2494
MASKINER OCH INVENTARIER	6886	9682	9658
SUMMA	9034	12726	12152
SUMMA INDUSTRI			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	3423	4514	3656
MASKINER OCH INVENTARIER	10613	13518	12836
SUMMA	14036	18032	16492

TABELL 2.2 VERKSTÄLLDA OCH FÖRVÄNTADE INVESTERINGAR INOM EL- OCH VATTENVERK FÖR ÅREN 1979, 1980 OCH 1981
MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

BRANSCH INVESTERINGSOBJEKT	1979					1980				1981		
	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	SUMMA	1 KV	2 KV	2 HA	SUMMA	1 HA	2 HA	SUMMA
TOTALT EL- OCH VATTENVERK (41, 42)												
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	369	499	362	607	1838	463	596	1344	2403	1313	1475	2788
MASKINER OCH INVENTARIER	492	482	327	491	1792	592	543	1524	2659	1558	1685	3243
SUMMA	861	981	689	1098	3630	1055	1139	2868	5062	2871	3160	6031

TABELL 2.3 VERKSTÄLLDA OCH FÖRVÄNTADE INVESTERINGAR INOM VARUHANDELSFÖRETAG MED MINST 50 ANSTÄLLDA FÖR ÅREN 1979, 1980 OCH 1981. MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

BRANSCH INVESTERINGSOBJEKT	1979	1980				1981		
		1 KV	2 KV	2 HA	SUMMA	1 HA	2 HA	SUMMA
PARTIHANDEL (61)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	616	215	204	411	830	328	377	705
MASKINER OCH INVENTARIER	1044	239	265	652	1156	492	604	1096
SUMMA	1660	454	469	1063	1986	820	981	1801
DETALJHANDEL (62)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	388	93	102	231	426	205	161	366
MASKINER OCH INVENTARIER	756	167	161	324	652	310	276	586
SUMMA	1144	260	263	555	1078	515	437	952
TOTALT VARUHANDELS- FÖRETAG (61-62)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	1004	308	306	642	1256	533	538	1071
MASKINER OCH INVENTARIER	1800	406	426	976	1808	802	880	1682
SUMMA	2804	714	732	1618	3064	1335	1418	2753

TABELL 2.3.1 VERKSTÄLLDA OCH FÖRVÄNTADE INVESTERINGAR INOM VARUHANDELSFÖRETAG MED MINST 50 ANSTÄLLDA FÖR ÅREN 1979, 1980 OCH 1981 FÖRDELADE PÅ FÖRETAGSSTORLEK. MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

STORLEKSGRUPP OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 MKR	1980 MKR	1981 MKR
50 - 99			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	77	158	178
MASKINER OCH INVENTARIER	163	209	187
SUMMA	240	367	365
100 - 199			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	86	154	151
MASKINER OCH INVENTARIER	314	172	154
SUMMA	400	326	305
200 - 499			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	296	231	133
MASKINER OCH INVENTARIER	534	549	519
SUMMA	830	780	652
500 -			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	545	713	609
MASKINER OCH INVENTARIER	789	878	822
SUMMA	1334	1591	1431
TOTALT VARUHANDELS- FÖRETAG			
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	1004	1256	1071
MASKINER OCH INVENTARIER	1800	1808	1682
SUMMA	2804	3064	2753

TABELL 2.4 VERKSTÄLLDA OCH FÖRVÄNTADE INVESTERINGAR INOM SAMFÄRDSELFÖRETAG MED MINST 20 ANSTÄLLDA FÖR ÅREN 1979 OCH 1980. MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

BRANSCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	TOTAL	1980 1 HR	2 HR	TOTAL
JÄRNVÄGSTRAFIK (7111)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	78	176	89	107	450	307	412	719
RULLANDE SPÄRBUNDEN MATERIEL	177	133	60	85	455	294	192	486
MASKINER OCH INVENTARIER	23	27	89	18	157	95	145	240
SUMMA	278	336	238	210	1062	696	749	1445
BUSS- OCH SPÄRVÄGSTRAFIK (7112)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	9	24	36	39	108	145	99	244
RULLANDE SPÄRBUNDEN MATERIEL	4	14	8	5	31	18	15	33
BUSSAR	23	63	32	59	177	115	106	221
MASKINER OCH INVENTARIER	13	5	8	7	33	13	9	22
SUMMA	49	106	84	110	349	291	229	520
LASTBILS- OCH ANNAN VÄGTRANSPORT (7114)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	2	2	1	7	12	10	3	13
BILAR	41	63	48	87	239	113	103	216
MASKINER OCH INVENTARIER	15	7	23	8	53	15	5	20
SUMMA	58	72	72	102	304	138	111	249
STÖDTJÄNSTER INOM LAND- OCH SJÖ- TRANSPORT (7116, 7123)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	6	2	1	16	25	25	7	32
MASKINER OCH INVENTARIER	17	30	16	45	108	45	41	86
SUMMA	23	32	17	61	133	70	48	118
LUFTRANSPORT (713)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	23	49	33	26	131	106	45	151
FLYGPLAN	127	7	0	5	139	2	2	4
MASKINER OCH INVENTARIER	35	84	47	52	218	231	192	423
SUMMA	185	140	80	83	488	339	239	578
TRANSPORTFÖRMEDLING OCH LAGRINGSVERKSAMHET (719)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	13	23	15	27	78	64	63	127
MASKINER OCH INVENTARIER	23	29	18	33	103	46	32	78
SUMMA	36	52	33	60	181	110	95	205
POST- OCH TELEKOMMUNIKATIONER (72) (EXKL POSTBANKEN)								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	707	618	413	799	2537	1777	1507	3284
MASKINER OCH INVENTARIER	108	82	41	96	327	256	206	462
SUMMA	815	700	454	895	2864	2033	1713	3746
TOTALT SAMFÄRDSELFÖRETAG								
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	838	894	588	1021	3341	2434	2136	4570
MASKINER OCH INVENTARIER	606	544	390	500	2040	1243	1048	2291
SUMMA	1444	1438	978	1521	5381	3677	3184	6861

TABELL 2.4.1 VERKSTÄLLDA OCH FÖRVÄNTADE INVESTERINGAR INOM SAMFÄRDSELFÖRETAG MED MINST 20 ANSTÄLLDA 1979 OCH 1980 FÖRDELADE PÅ FÖRETAGSSTORLEK. MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

STORLEKSGRUPP OCH INVESTERINGSOBJEKT	1979 MKR	1980 MKR
20 - 49		
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	30	22
MASKINER OCH INVENTARIER	308	199
SUMMA	338	221
50 - 99		
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	10	20
MASKINER OCH INVENTARIER	97	78
SUMMA	107	98
100 - 199		
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	7	7
MASKINER OCH INVENTARIER	99	82
SUMMA	106	89
200 - 499		
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	25	33
MASKINER OCH INVENTARIER	108	38
SUMMA	133	71
500 -		
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	3269	4488
MASKINER OCH INVENTARIER	1428	1894
SUMMA	4697	6382
TOTALT SAMFÄRDSEL- FÖRETAG		
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	3341	4570
MASKINER OCH INVENTARIER	2040	2291
SUMMA	5381	6861

Tabell 2.5 VERKSTÄLLDA OCH FÖRVÄNTADE INVESTERINGAR INOM BANK- OCH FÖRSÄKRINGSFÖRETAG FÖR ÅREN 1979, 1980 OCH 1981. MILJONER KORONOR, LÖPANDE PRISER

BRANSCH INVESTERINGSOBJEKT	1979	1980				1981		
		1 kv	2 kv	2 hå	Summa	1 hå	2 hå	Summa
Affärsbanker inkl riksbanken								
Byggnader och anläggningar	146	24	23	56	103	40	43	83
Maskiner och inventarier	258	75	81	118	274	66	69	135
Summa	404	99	104	174	377	106	112	218
Sparbanker ¹								
Byggnader och anläggningar	114	27	29	64	120	38	23	61
Maskiner och inventarier	177	21	28	61	110	49	47	96
Summa	291	48	57	125	230	87	70	157
Försäkringsföretag								
Byggnader och anläggningar	232	54	70	144	268	124	118	242
Maskiner och inventarier	152	43	53	122	218	95	85	180
Summa	389	62	79	212	353	159	159	318
Totalt bank- och försäkringsföretag								
Byggnader och anläggningar	492	105	122	264	491	202	184	386
Maskiner och inventarier	592	104	118	247	469	150	157	307
Summa	1 084	209	240	511	960	352	341	693

1) Utfallet hämtas från kreditmarknadsstatistikens totalundersökning.

TABELL 2.6

VERKSTÄLLDA OCH FÖRVÄNTADE INVESTERINGAR INOM INDUSTRI, EL- OCH VATTENVERK, VARUHANDELSFÖRETAG OCH SAMFÄRDSELFÖRETAG FÖR ÅREN 1979, 1980 OCH 1981 MED FÖRDELNING PÅ ÅGAREKATEGORI. MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

BRANSCH OCH ÅGAREKATEGORI	1979					1980				1981		
	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	SUMMA	1 KV	2 KV	2 HÅ	SUMMA	1 HÅ	2 HÅ	SUMMA
TOTALT INDUSTRIFÖRETAG												
STATLIGA	496	629	568	795	2488	800	887	1811	3498	1614	1724	3338
KOMMUNALA	4	3	6	4	17	2	3	7	12	7	4	11
PRIVATA	2112	2578	2697	4065	11452	2623	3260	8506	14389	6328	6800	13128
TOTALT	2612	3210	3271	4864	13957	3425	4150	10324	17899	7949	8528	16477
TOTALT EL-, VÄRME- OCH VATTENVERK												
STATLIGA	623	629	345	611	2209	679	701	1618	2998	1437	1554	2991
KOMMUNALA	140	197	190	277	804	185	250	714	1149	672	803	1475
PRIVATA	98	155	154	210	617	191	188	536	915	762	803	1565
TOTALT	861	981	689	1098	3630	1055	1139	2868	5062	2871	3160	6031
TOTALT VARUHANDELSFÖRETAG												
STATLIGA	42	44	50	52	188	48	56	115	219	92	99	191
KOMMUNALA												
PRIVATA	526	705	557	828	2616	666	676	1503	2845	1243	1319	2562
TOTALT	568	749	607	880	2804	714	732	1618	3064	1335	1418	2753
TOTALT SAMFÄRDSELFÖRETAG												
STATLIGA	1142	1148	727	1156	4173	2897		2594	5491			
KOMMUNALA	48	71	83	118	320	298		222	520			
PRIVATA	254	219	168	247	888	482		368	850			
TOTALT	1444	1438	978	1521	5381	3677		3184	6861			

TABELL 2.7 UNDERHÅLLS- OCH REPARATIONSARBETEN INOM SAMTLIGA INGRENDE NÄRINGSOMRÅDEN 1979 OCH 1980
MILJONER KRONOR, LÖPANDE PRISER

NÄRINGSOMRÅDE INVESTERINGSOBJEKT	1979					1980	
	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	SUMMA	1 KV	2 KV
INDUSTRIFÖRETAG							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	333	378	396	554	1661	391	416
MASKINER OCH INVENTARIER	-	-	-	-	-	-	-
SUMMA	-	-	-	-	-	-	-
EL- OCH VATTENVERK							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	168	208	163	247	786	161	209
MASKINER OCH INVENTARIER	-	-	-	-	-	-	-
SUMMA	-	-	-	-	-	-	-
VARUHANDELSFÖRETAG (MED MINST 50 ANSTÄLLDA)							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	73	88	90	120	371	81	95
MASKINER OCH INVENTARIER					455		
SUMMA					806		
BANK- OCH FÖRSÄKRINGSFÖRETAG							
BYGGNADER OCH ANLÄGGNINGAR	32	45	42	66	185	46	56

Tabell 5 JÄMFÖRELSE MELLAN INVESTERINGSENKÄTERNAS PROGNOSUPPGIFTER OCH DET REGISTRERADE UTFALLET ÅREN 1970-1981
FÖR INVESTERINGARNA INOM VARUHANDELSFÖRETAG. TOTALA INVESTERINGAR FÖRDELADE PÅ OBJEKT

Investerings- objekt	Investe- ringsår	Förväntade investeringar						Verkställda investeringar					
		Enl augusti- enkäten året före investe- ringsåret		Enl oktober- enkäten året före investe- ringsåret		Enl februari- enkäten inves- teringsåret		Enl augusti- enkäten inves- teringsåret		Enl oktober- enkäten inves- teringsåret		Def uppgifter enl februari- enkäten året efter inves- teringsåret	
		milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%
Byggnader och anläggningar	1970	681	99	730	107	682	100	650	95	673	98	685	100
	1971	621	98	704	112	667	106	654	104	645	102	631	100
	1972	786	97	766	94	807	99	821	101	853	105	814	100
	1973	663	104	711	112	703	111	657	103	647	102	636	100
	1974	664	98	702	104	717	106	665	99	707	105	675	100
	1975	718	91	778	99	925	118	823	105	781	99	786	100
	1976	891	73	947	78	1 022	84	1 301	106	1 280	105	1 222	100
	1977	977	82	1 120	94	1 199	101	1 162	97	1 141	96	1 192	100
	1978	1 100	104	1 074	102	1 135	108	1 175	111	1 097	104	1 055	100
	1979	970	97	1 090	109	1 054	105	1 006	100	996	99	1 004	100
	1980	876		1 097		1 182		1 256					
	1981	1 071											
Maskiner och inventarier	1970	469	84	513	92	550	98	524	94	488	87	560	100
	1971	485	85	440	77	452	79	471	82	468	82	571	100
	1972	582	82	583	82	565	93	627	88	667	94	709	100
	1973	656	78	719	86	747	89	706	84	733	87	838	100
	1974	721	69	768	74	806	77	863	83	913	88	1 041	100
	1975	833	72	882	76	996	86	987	85	1 071	92	1 060	100
	1976	913	67	926	68	943	70	1 095	81	1 223	90	1 354	100
	1977	956	61	1 045	66	1 122	71	1 513	96	1 530	97	1 579	100
	1978	1 377	95	1 326	91	1 394	96	1 433	99	1 425	98	1 451	100
	1979	1 248	69	1 355	75	1 458	81	1 584	88	1 815	101	1 800	100
	1980	1 566		1 794		1 808		1 808					
	1981	1 682											
Totalt	1970	1 150	92	1 243	100	1 232	99	1 174	94	1 161	93	1 245	100
	1971	1 106	92	1 144	95	1 119	93	1 125	94	1 113	93	1 202	100
	1972	1 368	90	1 349	89	1 463	96	1 448	95	1 520	100	1 523	100
	1973	1 319	89	1 430	97	1 450	98	1 363	92	1 380	94	1 477	100
	1974	1 385	81	1 470	86	1 523	89	1 528	89	1 620	94	1 716	100
	1975	1 551	80	1 660	85	1 921	99	1 810	93	1 852	95	1 946	100
	1976	1 804	70	1 873	73	1 965	76	2 396	93	2 503	97	2 576	100
	1977	1 933	70	2 165	78	2 321	84	2 675	97	2 671	96	2 771	100
	1978	2 477	99	2 405	96	2 529	101	2 608	104	2 522	101	2 506	100
	1979	2 218	79	2 445	87	2 512	90	2 590	92	2 811	100	2 804	100
	1980	2 442		2 891		2 990		3 064					
	1981	2 753											

Investerings- objekt	Investeringsår	Förväntade investeringar										Verkställda investeringar			
		Enl augusti- enkäten året före investeringsåret		Enl oktober- enkäten året före investeringsåret		Enl februari- enkäten inve- steringsåret		Enl augusti- enkäten inve- steringsåret		Enl oktober- enkäten inve- steringsåret		Prel uppgifter enl februari- enkäten året efter investeringsåret		Def uppgifter enl augusti- enkäten året efter investeringsåret	
		milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%	milj kr	%
Byggnader och anläggningar	1970	206	80	216	83	206	80	269	104	262	101	244	94	259	100
	1971	240	104	243	105	234	101	220	95	229	99	224	97	231	100
	1972	225	84	242	90	256	96	265	99	265	99	267	100	268	100
	1973	350	100	365	105	385	110	378	108	364	104	349	100	349	100
	1974	388	79	413	84	475	96	474	96	476	96	490	99	494	100
	1975	371	96	370	96	437	113	365	95	390	101	386	100	386	100
	1976	331	77	358	83	429	100	398	93	421	98	429	100	429	100
	1977	382	93	436	106	453	110	491	120	490	120	441	108	410	100
	1978	388	84	383	83	426	92	439	95	441	95	444	96	462	100
	1979	391		436		484		503		473		474		492	
	1980	395		421		466		491							
1981	386														
Maskiner och inventarier	1970	76	58	83	63	85	65	80	61	117	89	129	98	131	100
	1971	69	53	83	64	91	71	91	71	113	88	130	101	129	100
	1972	90	50	107	59	164	91	159	88	169	93	181	100	181	100
	1973	133	63	140	66	174	82	185	88	193	91	211	100	211	100
	1974	169	53	196	61	227	71	237	74	250	78	315	99	319	100
	1975	158	50	187	59	246	78	272	86	282	89	317	100	317	100
	1976	179	55	195	59	287	88	306	93	320	98	328	100	328	100
	1977	204	58	217	62	280	80	293	83	316	90	331	94	352	100
	1978	216	70	213	69	237	77	264	85	295	95	297	96	309	100
	1979	346		392		393		506		491		561		592	
	1980	279		324		359		469							
1981	307														
Totalt	1970	282	72	299	77	291	75	349	89	379	97	373	96	390	100
	1971	309	86	326	91	325	90	311	86	342	95	354	98	360	100
	1972	315	70	349	78	420	94	424	94	434	97	448	100	449	100
	1973	483	86	505	90	559	100	563	101	557	99	560	100	560	100
	1974	557	69	509	75	702	86	711	87	726	89	805	99	813	100
	1975	529	75	557	79	683	97	637	91	672	96	703	100	703	100
	1976	510	67	553	73	704	93	704	93	741	98	757	100	757	100
	1977	586	77	653	86	733	96	784	103	806	106	772	101	762	100
	1978	604	78	596	77	663	86	703	91	736	96	741	96	770	100
	1979	737		828		877		1 009		964		1 035		1 084	
	1980	674		745		825		960							
1981	693														