

200.370-1

P3
7

SCB



STATISTISKA MEDDELANDEN

STATISTICAL REPORTS

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Stockholm

Publisher: National Central Bureau of Statistics, Stockholm

Referent

Datum

Meddelande nr

Förste aktuarie Erik Menckel
08/63 05 60/406

29.4.1964

I 1964:21

INVESTERINGAR INOM INDUSTRIEN ÅREN 1963 OCH 1964 ENLIGT INVESTERINGSUNDERSÖKNINGEN I FEBRUARI 1964

Investments by Swedish Industry according to the survey in
Februari 1964

Statistiska centralbyrån utförde i februari - mars 1964 den sedvanliga undersökningen över industrins verkställda och planerade investeringar samt inträffade lagervolymförändringar. Den närmast föregående undersökningen av motsvarande karaktär utfördes i november 1963 och finns redovisad i Statistiska meddelanden I 1963:70. Där återfinns även en kortfattad beskrivning av urvalsprincipen vid investeringsenkäterna. I Statistisk Tidskrift nr 6 1963 redovisas estimationsförfarandet som tillämpas vid investeringsundersökningarna. Dessa artiklar kan i korthet sammanfattas sålunda: Vid investeringsundersökningarna i augusti, november och februari inhämtas uppgifter från omkring 1 250 företag vilka uttagits genom ett tvåstegs-urval ur den årliga industristatistikens c:a 16 500 arbetsställen. Vid investeringsundersökningen i maj tillfrågas hela det första urvalssteget, vilket omfattar ungefär 4 000 företag. De vid dessa undersökningar inkomna uppgifterna räknas sedan upp till att omfatta samtliga industristatistiken ingående arbetsställen.

Då undersökningen är baserad på ett stickprov påverkas det uppräknade resultatet av slumpfel. Vid bedömningen av tillförlitligheten i resultatet måste hänsyn även tagas till att det kan förekomma systematiska mätfel. I tabellerna över investeringar (tab. 1) och underhålls- och reparationsarbeten (tab. 2) har för vissa tidsperioder konfidensintervall angivits. Dessa konfidensintervall ger endast ett uttryck för slumpfelen, och skall tolkas på följande sätt: Om en totalundersökning i stället för en stickprovsundersökning företagits, skulle de därvid redovisade värdena med 95% sannolikhet ligga inom konfidensintervallet.

De i tabellerna redovisade värdena har hämtats från olika investeringsundersökningar. Uppgifterna som avser år 1962 härrör från majundersökningen 1963, uppgifterna avseende det första kvartalet 1963 från augustiundersökningen 1963 och uppgifterna för det andra kvartalet 1963 från novemberundersökningen 1963. Från den nu föreliggande februariundersökningen 1964 kommer uppgifterna för det tredje och fjärde kvartalet 1963 samt för 1964.

Dessa meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras hos postanstalt, genom varje bokhandel eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Stockholm (postgiro nr 87, bankgiro nr 73-4066). Pris: helår 140 kr, losnummer 1 kr (om ej annat anges); undergrupp I resp. H 50 kr, undergrupp Am (ny serie), J resp. U 40 kr, undergrupp B, F resp. R 20 kr, undergrupp V 10 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån, Fack, Stockholm 27.

These reports are issued from time to time by the Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden. The reports may be obtained from Nordiska Bokhandeln, Stockholm, Sweden. Annual subscription: Sw. Kr. 140, Single issues: Sw. Kr. 1 (unless otherwise specified). Subgroups I and H respectively Sw. Kr. 50, Subgroup Am (new group) J and U, respectively: Sw. Kr. 40, Subgroups B, F and R, respectively: Sw. Kr. 20, Subgroup V: Sw. Kr. 10.

Vid bedömningen av de nu redovisade siffrorna beträffande de planerade investeringarna 1964 bör en viss försiktighet iakttagas. Då företagen i februari 1963 tillfrågades om sina investeringar under 1963 överskattade man investeringarna under det första halvåret något, medan man kraftigt underskattade investeringarna under det andra halvåret. För hela året innebar dessa skillnader mellan planerade och faktiskt verkställda investeringar en underskattning av det senare verkligen investerade beloppet. I diagram efter tabell 3 redovisas förhållandet mellan de planerade investeringarna för första och andra halvåret 1963 sådana de redovisats i februariundersökningen 1963 och de enligt senare undersökningar verkligen verkställda investeringarna. Om man gör det antagandet, att förhållandet mellan planerade och verkställda investeringar för år 1964 kommer att bli detsamma som det var för år 1963, kan man på basis av ovan nämnda erfarenhet från 1963 göra en mekanisk omräkning av de nu redovisade investeringsplanerna för år 1964. En sådan omräkning ger vid handen, att industrins investeringar år 1964 värdemässigt skulle ligga över 1963 års investeringsbelopp.

Uppgifterna om lagervolymförändringarna får betraktas som tämligen osäkra. Detta sammanhänger med att ett ganska stort antal företag torde sakna bokföringsmässigt underlag för redovisning av kvartalsvisa lagervolymförändringar, varför relativt grova uppskattningar gjorts i vissa fall. I ogynnsamma situationer kan också på grund av den begränsade urvalsstorleken de uppkommande slumpfelen påtagligt öka osäkerheten.

Nyinvesteringar 1963 och 1964 (tabell 1).

Enligt undersökningen uppgick under 1963 investeringarna i ny-, till- och ombyggnadsarbeten samt nyanskaffningar inom industrin inklusive el-, gas- och vattenverk till 5,7 miljarder kronor i löpande priser. Motsvarande värde för 1962 uppgick till 5,6 miljarder kronor. En nedgång i investeringsbeloppet för maskiner från 1962 till 1963 uppvägs av en uppgång i investeringsbeloppet för byggnader. Vad de olika industribranscherna beträffar kan särskilt nämnas att investeringsutgifterna år 1963 jämfört med år 1962 varit större för gruvindustrin, jord- och stenindustrin samt el-, gas- och vattenverken, medan de varit mindre för skeppsvarven och pappers- och massaindustrin. De nu erhållna uppgifterna om investeringarna 1963 bekräftar i allt väsentligt den bild av investeringsutvecklingen som den motsvarande undersökningen i november 1963 gav.

Enligt vid undersökningen lämnade uppgifter om investeringsplanerna för år 1964 skulle de sammanlagda investeringarna detta år uppgå till ett värde av 5,5 miljarder kronor. Erfarenhetsmässigt underskattar dock företagen i februarienkäterna sina investeringar för det innevarande året. Mot denna bakgrund och innan några prisjusteringar gjorts pekar de nu redovisade planerna närmast på att 1964 års investeringsbelopp i löpande priser totalt sett kommer att överstiga 1963 års. Härvid gäller att delsiffrorna för den egentliga industrin tyder på en nedgång i investeringsbeloppen 1964 jämfört med 1963, men denna nedgång mer än uppvägs av ökade investeringar för el-, gas- och vattenverken.

Underhålls- och reparationsarbeten (tabell 2).

Kostnaderna för underhålls- och reparationsarbeten inom industrin inklusive el-, gas- och vattenverken har för år 1963 beräknats till 2,1 miljarder kronor. För år 1962 har dessa kostnader beräknats uppgå till samma belopp som år 1963. Uppskattningsvis innebär detta en volymmässig nedgång för underhålls- och reparationsarbetena under år 1963 i jämförelse med år 1962. Liksom för år 1962 ligger för år 1963 fjärdekvartalets siffra på en högre nivå än siffrorna för de tre första kvartalen.

Lagervolymförändringar (tabell 3).

De nu tillgängliga siffrorna över lagervolymutvecklingen tyder på att ingen nämnvärd förändring i lagervolymer inträffat år 1963. En obetydlig förskjutning från råvaror mot varor i arbete och färdigvaror kan dock noteras. Beträffande utvecklingen under året gäller enligt undersökningen att en lageruppbyggnad om ungefär 0,4 miljarder kronor ägde rum under årets första kvartal. Under andra kvartalet skedde inga nämnvärda lagervolymförändringar medan under tredje och fjärde kvartalen en lageravveckling om ungefär 0,1 respektive 0,2 miljarder kronor inträffade.

Tabell 1. Privata och offentliga industriinvesteringar (exkl. underhålls- och reparationsarbeten) verkställda eller planerade att verkställas åren 1963 - 1964

Uppräknade värden i miljoner kronor, löpande priser

Industrigrupper och investeringsobjekt	Verkställda investeringar					Planerade		
	1962	1:a kv 1963	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963	S:a 1963	S:a 1964	därav 1:a kv
<u>1. Gruvor</u>								
N = 43 n = 43								
Byggnader och anläggningar	85	26	29	26	52	133	167	84
Bilar	1	0	0	0	0	0	1	1
Maskiner och apparater	99	22	30	24	50	126	113	60
Bostäder	9	1	5	4	3	13	7	3
Summa	194	49	64	54	105	272	288	148
Konfidensintervall	.	.	.	.	.	.	.	.
<u>därav Järnmalmsgruvor</u>								
N = 35 n = 35								
Byggnader och anläggningar	69	23	25	23	43	114	155	78
Bilar	1	0	0	0	0	0	1	1
Maskiner och apparater	80	18	25	22	34	99	96	51
Bostäder	8	1	5	4	3	13	5	2
Summa	158	42	55	49	80	226	257	132
Konfidensintervall	.	.	.	.	.	.	.	.
<u>2. Metall- och verkstadsindustri</u>								
N = 35 n = 35								
Byggnader och anläggningar	681	156	177	139	221	693	586	307
Bilar	39	9	12	9	12	42	27	17
Maskiner och apparater	989	186	260	258	338	1 042	1 058	485
Bostäder	28	3	11	5	11	30	17	9
Summa	1 737	354	460	411	582	1 807	1 688	818
Konfidensintervall	..	..	434-486	377-445	536-628	..	..	736-900
<u>därav Järn- och stålverk</u>								
N = 45 n = 45								
Byggnader och anläggningar	163	34	43	27	41	145	66	36
Bilar	2	0	1	1	1	3	1	1
Maskiner och apparater	294	58	105	98	115	376	334	150
Bostäder	10	2	4	3	3	12	5	3
Summa	469	94	153	129	160	536	406	190
Konfidensintervall	..	..	139-167	114-144	144-176	..	..	171-209

Anm. N = antalet arbetsställen (i vissa fall företag) med fler än tio arbetare enligt industristatistiken 1960 jämte efter 1960 nytillkomna arbetsställen.
n = antalet arbetsställen (i vissa fall företag) i februarienkätens stickprov.

Industrigrupper och investeringsobjekt	Verkställda investeringar					Planerade		
	1:a kv 1962	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963	5:a 1963	5:a 1964	därav 1:a hå	
<u>därav Järn- och metallmanufaktur</u> ¹⁾								
N = 569 n = 90								
Byggnader och anläggningar	41	7	14	10	17	48	41	23
Bilar	5	0	1	2	1	4	4	2
Maskiner och apparater	82	16	18	21	29	84	89	48
Bostäder	3	0	1	1	1	3	5	3
Summa	131	23	34	34	48	139	139	76
Konfidensintervall	..	..	27-41	29-39	39-57	..	..	61-91
<u>därav Mekaniska verkstäder</u> ²⁾								
N = 1664 n = 220								
Byggnader och anläggningar	286	57	77	65	118	317	353	185
Bilar	17	4	7	4	8	23	16	10
Maskiner och apparater	374	71	83	87	120	361	390	171
Bostäder	8	1	5	2	2	10	6	3
Summa	685	133	172	158	248	711	765	369
Konfidensintervall	..	..	153-191	135-181	209-287	..	..	295-443
<u>därav Skeppsvarv</u>								
N = 66 n = 29								
Byggnader och anläggningar	94	29	15	14	14	72	48	19
Bilar	0	0	0	0	0	0	0	0
Maskiner och apparater	80	13	13	13	19	58	37	18
Bostäder	3	0	0	0	1	1	0	0
Summa	177	42	28	27	34	131	85	37
Konfidensintervall	..	..	27-29	21-33	26-42	..	..	26-48
<u>därav Elektroteknisk industri</u>								
N = 209 n = 89								
Byggnader och anläggningar	59	16	16	13	23	68	47	24
Bilar	6	2	2	0	1	5	2	1
Maskiner och apparater	98	16	20	20	27	83	146	64
Bostäder	3	0	1	0	3	4	1	0
Summa	166	34	39	33	54	160	196	89
Konfidensintervall	..	..	38-40	32-34	48-60	..	..	84-94
<u>3 Jord- och stenindustri</u>								
N = 551 n = 86								
Byggnader och anläggningar	54	32	34	25	34	125	107	52
Bilar	15	3	3	2	7	15	11	9
Maskiner och apparater	99	30	24	37	55	146	112	65
Bostäder	5	1	0	0	2	3	3	1
Summa	173	66	61	64	98	289	233	127
Konfidensintervall	..	..	40-82	34-94	58-138	..	..	85-169

1) Omfattar grupperna järn- och stålmanufaktur samt annan metallmanufaktur.

2) Omfattar grupperna järngjuterier, reparationsverkstäder samt övriga mekaniska verkstäder och transportmedelsverkstäder.

Industrigrupper och investeringsobjekt	Verkställda investeringar						Planerade	
	1:a kv 1962	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963	S:a 1963	S:a 1964	darav 1:a h3	
<u>darav Byggnads-¹⁾</u>								
<u>Ämnesindustri</u>								
N = 286 n = 29								
Byggnader och anläggningar	40	17	17	10	19	63	59	27
Bilar	11	2	1	1	3	7	9	7
Maskiner och apparater	52	18	13	15	28	74	51	32
Bostäder	2	0	0	0	1	1	1	0
Summa	105	37	31	26	51	145	120	66
Konfidensintervall	..	..	25-27	21-31	40-62	..	..	51-81
<u>4 Träindustri</u>								
N = 1455 n = 53								
Byggnader och anläggningar	57	10	21	17	28	76	122	81
Bilar	18	2	11	3	13	29	7	4
Maskiner och apparater	73	15	24	17	29	35	88	49
Bostäder	4	0	1	0	0	1	4	2
Summa	152	27	57	37	70	191	221	136
Konfidensintervall	..	..	24-90	19-55	38-102	..	..	..
<u>5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri</u>								
N = 766 n = 163								
Byggnader och anläggningar	277	34	38	41	54	167	149	82
Bilar	11	1	6	6	4	17	7	5
Maskiner och apparater	832	100	85	121	186	492	475	222
Bostäder	17	3	2	2	4	11	8	4
Summa	1 137	138	131	170	248	687	639	313
Konfidensintervall	..	..	129-139	150-190	226-270	..	..	281-345
<u>darav Träsliperier och cellulosafabriker</u>								
N = 65 n = 52								
Byggnader och anläggningar	105	14	16	17	19	66	55	36
Bilar	3	0	1	1	1	3	2	1
Maskiner och apparater	348	38	66	68	74	246	207	120
Bostäder	11	2	1	1	2	6	4	2
Summa	467	54	84	87	96	321	268	159
Konfidensintervall	..	..	83-85	85-89	90-102	..	..	148-170
<u>darav Pappersbruk och pappfabriker</u>								
N = 62 n = 49								
Byggnader och anläggningar	110	10	8	9	11	38	22	11
Bilar	2	0	0	1	1	2	1	0
Maskiner och apparater	351	33	41	30	52	156	139	60
Bostäder	5	1	1	1	2	5	4	2
Summa	468	44	50	41	66	201	166	73
Konfidensintervall	..	..	46-54	38-44	56-76	..	..	63-83

1) Omfattar grupperna cementfabriker, cementvarufabriker samt tegelbruk

Industrigrupper och investeringsobjekt	Verkställda investeringar					Planerade		
	1:a kv 1962	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963	S:a 1963	S:a 1964	därav 1:a hå	
<u>7. Livsmedel</u>								
N = 809 n = 69								
Byggnader och anläggningar	88	20	35	22	28	105	102	57
Bilar	16	5	3	6	8	22	24	12
Maskiner och apparater	144	21	46	30	42	139	114	70
Bostäder	3	0	0	1	0	11	2	1
Summa	251	46	84	59	78	267	242	140
Konfidensintervall	..	..	64-104	43-75	54-102	..	..	80-200
<u>8. Dryckesvaru- och tobaksindustri</u>								
N = 114 n = 15								
Byggnader och anläggningar	18	3	7	3	8	21	27	13
Bilar	7	1	2	2	1	6	6	6
Maskiner och apparater	20	5	7	4	4	20	17	10
Bostäder	1	0	0	0	0	0	0	0
Summa	46	9	16	9	13	47	50	29
Konfidensintervall	..	..	13-19	7-11	11-15	..	..	20-38
<u>9. Textil- och sömnadsindustri</u>								
N = 925 n = 64								
Byggnader och anläggningar	47	15	14	5	10	44	33	13
Bilar	9	2	2	2	4	10	0	0
Maskiner och apparater	92	33	29	18	40	120	78	41
Bostäder	2	0	0	0	0	0	2	1
Summa	150	50	45	25	54	174	113	55
Konfidensintervall	..	..	31-59	17-33	38-70	..	..	45-65
<u>därav ylle-, bomulls-, linne-, hamp- och juteindustri samt konstfiber och sidenfabriker</u>								
N = 129 n = 34								
Byggnader och anläggningar	34	13	12	3	5	33	9	5
Bilar	2	0	0	0	0	0	0	0
Maskiner och apparater	56	14	16	13	28	71	54	29
Bostäder	1	0	0	0	0	0	2	1
Summa	93	27	28	16	33	104	65	35
Konfidensintervall	..	..	27-29	10-22	23-43	..	..	32-36
<u>10. Läder-, hår- och gummivaruindustri</u>								
N = 348 n = 30								
Byggnader och anläggningar	16	2	14	3	4	23	6	3
Bilar	3	1	0	1	2	4	2	1
Maskiner och apparater	38	7	11	11	15	44	38	19
Bostäder	3	1	0	0	0	1	4	2
Summa	60	11	25	15	21	72	50	25
Konfidensintervall	..	..	8-51	5-25	16-26	..	..	23-27

Industrigrupper och investeringsobjekt	Verkställda investeringar					Planerade		
	1962	1:a kv 1963	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963	S:a 1963	S:a 1964	därav 1:a halv
<u>11. Kemisk och kemisk-teknisk industri</u>								
N = 305 n = 70								
Byggnader och anläggningar	184	26	37	33	38	134	89	45
Bilar	12	2	3	4	3	12	8	4
Maskiner och apparater	235	60	75	69	82	286	228	130
Bostäder	7	0	1	2	1	4	2	2
Summa	438	88	116	108	124	436	327	181
Konfidensintervall	..	..	104-128	89-127	107-141	..	..	151-211
<u>Summa grupp 1-11</u>								
N = 8498 n = 1106								
Byggnader och anläggningar	1507	324	406	314	477	1521	1388	737
Bilar	131	26	42	35	54	157	93	58
Maskiner och apparater	2621	479	591	591	839	2500	2321	1151
Bostäder	79	9	20	14	21	64	49	25
Summa	4338	838	1059	954	1391	4242	3851	1971
Konfidensintervall	..	..	998-1120	896-1012	1311-1471	..	..	..
<u>12. El-, gas- och vattenverk</u>								
Byggnader och anläggningar	1046	218	327	255	358	1158	1258	648
Bilar	11	2	3	2	3	10	9	6
Maskiner och apparater	248	37	49	47	119	252	354	157
Bostäder	2	1	4	3	2	10	5	2
Summa	1307	258	383	307	482	1430	1626	813
<u>därav Elverk</u>								
Byggnader och anläggningar	740	142	224	164	231	761	734	388
Bilar	10	1	2	1	2	6	7	4
Maskiner och apparater	206	27	40	39	101	207	286	123
Bostäder	2	1	3	2	2	8	2	1
Summa	958	171	269	206	336	982	1029	516
<u>Summa grupp 1-12</u>								
Byggnader och anläggningar	2553	542	733	569	835	2679	2646	1385
Bilar	142	28	45	37	57	167	102	64
Maskiner och apparater	2869	516	640	638	958	2752	2675	1308
Bostäder	81	10	24	17	23	74	54	27
Summa	5645	1096	1442	1261	1873	5672	5477	2784
Svarsprocent	..	91	95	95	95	..	..	94

Tabell 2. Kostnader för privata och offentliga underhålls- och reparationsarbeten inom industrien.

Uppräknade värden i miljoner kronor, löpande priser.

Industrigrupper och investeringsobjekt	Underhålls- och reparationsarbeten					
	därav					
	1962	1963	1:a kv 1963	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963
<u>1. Gruvor</u>						
N = 43 n = 43						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	8	21	5	5	5	6
Maskiner och apparater samt bilar	80	78	19	18	18	23
Summa	88	99	24	23	23	29
Konfidensintervall	.	.	.	.	.	.
<u>därav Järnmalmgruvor</u>						
N = 35 n = 35						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	16	17	4	4	4	5
Maskiner och apparater samt bilar	65	63	16	15	14	18
Summa	81	80	20	19	18	23
Konfidensintervall	.	.	.	.	.	.
<u>2. Metall- och verkstadsindustri</u>						
N = 3182 n = 513						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	214	195	45	44	44	62
Maskiner och apparater samt bilar	637	660	151	166	154	189
Summa	851	855	196	210	198	251
Konfidensintervall	..	..	..	198-222	186-210	237-265
<u>därav Järn- och stålverk</u>						
N = 45 n = 45						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	49	47	9	12	10	16
Maskiner och apparater samt bilar	268	270	56	69	65	80
Summa	317	317	65	81	75	96
Konfidensintervall	..	..	..	73-89	67-83	90-102
<u>därav Järn- och metallmanufaktur¹⁾</u>						
N = 569 n = 90						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	22	17	4	3	4	6
Maskiner och apparater samt bilar	48	46	10	13	10	13
Summa	70	63	14	16	14	19
Konfidensintervall	..	..	..	14-18	13-15	17-21

1) Omfattar grupperna järn- och stålmanufaktur samt annan metallmanufaktur

Anm. N = antalet arbetsställen (i vissa fall företag) med fler än tio arbetare enligt industristatistiken 1960 jämte efter 1960 nytillykomna arbetsställen
n = antalet arbetsställen (i vissa fall företag) i februarienkätens stickprov.

	Underhålls- och reparationsarbeten					
			därav			
Industrigrupper och investeringsobjekt	1962	1963	1:a kv 1963	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963
<u>därav Mekaniska verkstäder¹⁾</u>						
N = 1664 n = 220						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	91	91	23	19	21	28
Maskiner och apparater samt bilar	218	245	63	58	56	68
Summa	309	336	86	77	77	96
Konfidensintervall	..	..	..	67-87	67-87	84-108
<u>därav Skeppsvarv</u>						
N = 66 n = 29						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	17	10	2	2	2	4
Maskiner och apparater samt bilar	20	20	4	4	5	7
Summa	37	30	6	6	7	11
Konfidensintervall	..	..	..	5-7	6-8	9-13
<u>därav Elektroteknisk industri</u>						
N = 209 n = 89						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	25	21	5	6	5	5
Maskiner och apparater samt bilar	50	46	11	13	10	12
Summa	75	67	16	19	15	17
Konfidensintervall	..	..	..	18-20	14-16	16-18
<u>3. Jord- och stenindustri</u>						
N = 551 n = 86						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	21	23	5	3	6	9
Maskiner och apparater samt bilar	91	126	33	28	28	37
Summa	112	149	38	31	34	46
Konfidensintervall	..	..	..	21-41	24-44	26-66
<u>därav Byggnadsämnesindustri²⁾</u>						
N = 286 n = 29						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	12	13	3	2	3	5
Maskiner och apparater samt bilar	64	89	24	20	19	26
Summa	76	102	27	22	22	31
Konfidensintervall	..	..	..	12-32	13-31	13-49

1) Omfattar grupperna järngjutier, reparationsverkstäder samt övriga verkstäder och transportmedelsverkstäder.

2) Omfattar grupperna cementfabriker, cementvarufabriker samt tegelbruk.

	Underhålls- och reparationsarbeten					
	därav					
	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv		
Industrigrupper och investeringsobjekt	1962	1963	1963	1963	1963	1963
<u>4. Träindustri</u>						
N = 1455 n = 53						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	25	26	5	4	7	10
Maskiner och apparater samt bilar	54	45	10	9	13	13
Summa	79	71	15	13	20	23
Konfidensintervall	..	..	..	11-15	11-29	14-32
<u>5-6. Massa-, pappers- och grafisk industri</u>						
N = 766 n = 163						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	64	65	14	15	16	20
Maskiner och apparater samt bilar	282	309	68	75	76	90
Summa	346	374	82	90	92	110
Konfidensintervall	..	..	..	88-92	88-96	104-116
<u>därav Träsliperier och cellulosafabriker</u>						
N = 65 n = 52						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	32	30	7	7	8	8
Maskiner och apparater samt bilar	142	153	33	36	36	48
Summa	174	183	40	43	44	56
Konfidensintervall	..	..	..	42-44	43-45	54-58
<u>därav Pappersbruk och pappfabriker</u>						
N = 62 n = 49						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	18	18	4	4	4	6
Maskiner och apparater samt bilar	102	120	27	29	32	32
Summa	120	138	31	33	36	38
Konfidensintervall	..	..	..	31-35	32-40	34-42
<u>7. Livsmedelsindustri</u>						
N = 809 n = 69						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	30	26	5	6	5	10
Maskiner och apparater samt bilar	97	80	20	18	20	22
Summa	127	106	25	24	25	32
Konfidensintervall	..	..	..	21-27	21-29	25-39

	Underhålls- och reparationsarbeten					
	därav					
Industrigrupper och investeringsobjekt	1962	1963	1:a kv 1963	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963
<u>8. Dryckesvaru- och tobaksindustri</u>						
N = 114 n = 15						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	6	6	1	1	2	2
Maskiner och apparater samt bilar	15	15	4	3	4	4
Summa	21	21	5	4	6	6
Konfidensintervall	..	..	..	3-5	4-8	4-8
<u>9. Textil- och sömnadsindustri</u>						
N = 925 n = 64						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	20	20	5	5	4	6
Maskiner och apparater samt bilar	41	45	11	11	10	13
Summa	61	65	16	16	14	19
Konfidensintervall	..	..	..	11-21	10-18	15-23
<u>därav Ylle-, bomulls-, linne-, hamp- och juteindustri samt konst-fiber- och sidenfabriker</u>						
N = 129 n = 34						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	11	9	2	2	2	3
Maskiner och apparater samt bilar	28	31	7	8	7	9
Summa	39	40	9	10	9	12
Konfidensintervall	..	..	..	9-11	8-10	10-14
<u>10. Läder-, hår- och gummivaru-industri</u>						
N = 348 n = 30						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	7	6	1	1	2	2
Maskiner och apparater samt bilar	24	25	6	6	5	8
Summa	31	31	7	7	7	10
Konfidensintervall	..	..	..	6-8	6-8	6-14
<u>11. Kemisk och kemisk-teknisk industri</u>						
N = 305 n = 70						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	33	33	6	8	7	12
Maskiner och apparater samt bilar	108	109	25	24	27	33
Summa	141	142	31	32	34	45
Konfidensintervall	..	..	..	29-35	28-40	37-53

Industrigrupper och investeringsobjekt	Underhålls- och reparationsarbeten					
	1962	1963	därav			
			1:a kv 1963	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963
<u>Summa grupp 1-11</u>						
N = 8498 n = 1106						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	428	421	92	92	98	139
Maskiner och apparater samt bilar	1429	1492	347	358	355	432
Summa	1857	1913	439	450	453	571
Konfidensintervall	..	..	..	432-468	432-474	543-599
<u>12. El-, gas- och vattenverk</u>						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	162	141	28	40	31	42
Maskiner och apparater samt bilar	71	69	14	17	17	21
Summa	233	210	42	57	48	63
<u>därav Elverk</u>						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	112	95	17	29	21	28
Maskiner och apparater samt bilar	54	47	9	11	12	15
Summa	166	142	26	40	33	43
<u>Summa grupp 1-12</u>						
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	590	562	120	132	129	181
Maskiner och apparater samt bilar	1500	1561	361	375	372	453
Summa	2090	2133	481	507	501	634
Svarsprocent	..	..	91	95	94	94

Tabell 3. Lagerställning inom industrien den 31.12.1962 samt lagervolymförändring under 1963.

Uppräknade värden i miljoner kronor, fasta priser per den 31.12.1962

Industri och varugrupp	Lager- ställ- ning den 31.12. 1962	Lagervolymförändring				Summa 1963
		1:a kv 1963	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963	
<u>1. Gruvor</u>						
N = 43 n = 43						
Råvaror 1), halvfabrikat, för- brukningsmaterial	77	-8	0	-4	3	-9
Varor i arbete	0	0	0	0	0	0
Färdigvaror	100	68	-10	-39	-1	18
Bränslen och drivmedel	1	0	0	0	0	0
Summa	178	60	-10	-43	2	9
Svarsprocent	..	98	100	100	98	..
<u>2. Metall- och verkstadsindustri</u>						
N = 3182 n = 513						
Råvaror 1), halvfabrikat, för- brukningsmaterial	3919	-151	-1	-60	46	-166
Varor i arbete	3504	101	55	148	-247	57
Färdigvaror	2630	166	20	39	-107	118
Bränslen och drivmedel	83	-23	-6	24	11	1
Summa	10136	88	68	151	-297	10
Svarsprocent	..	82	85	83	83	..
<u>3. Jord- och stenindustri</u>						
N = 551 n = 86						
Råvaror 1), halvfabrikat, för- brukningsmaterial	136	-15	-1	5	9	-2
Varor i arbete	20	1	9	2	-6	6
Färdigvaror	186	24	-9	-23	-3	-11
Bränslen och drivmedel	21	-3	8	1	1	7
Summa	363	7	7	-15	1	0
Svarsprocent	..	81	84	79	79	..
<u>4. Träindustri</u>						
N = 1455 n = 53						
Råvaror 1), halvfabrikat, för- brukningsmaterial	592	67	31	-19	9	88
Varor i arbete	131	5	7	0	-3	9
Färdigvaror	502	178	44	-109	-98	15
Bränslen och drivmedel	1	0	0	0	0	0
Summa	1226	250	82	-128	-92	112
Svarsprocent	..	87	87	89	89	..

1) Utom bränslen och drivmedel

Anm. N = antalet arbetsställen (i vissa fall företag) med fler än tio arbetare enligt industristatistiken 1960 jämte efter 1960 nytillkomna arbetsställen.

n = antalet arbetsställen (i vissa fall företag) i februarienkätens stickprov

Industri och varugrupp	Lager- ställ- ning den 31.12 1962	Lagervolymförändring				Summa 1963
		1:a kv 1963	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963	

5-6. Massa- pappers- och gra- fisk industri

N = 766 n = 163

Råvaror ¹⁾, halvfabrikat, för-

bruksmaterial	1658	-66	-33	37	-89	-151
---------------	------	-----	-----	----	-----	------

Varor i arbete	69	2	4	5	3	14
----------------	----	---	---	---	---	----

Färdigvaror	453	117	-49	-94	-39	-65
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Bränslen och drivmedel	40	-11	3	7	3	2
------------------------	----	-----	---	---	---	---

Summa	2220	42	-75	-45	-122	-200
-------	------	----	-----	-----	------	------

Svarsprocent	..	98	91	95	95	..
--------------	----	----	----	----	----	----

7. Livsmedelsindustri

N = 809 n = 69

Råvaror ¹⁾, halvfabrikat, för-

bruksmaterial	657	-84	-53	-8	133	-12
---------------	-----	-----	-----	----	-----	-----

Varor i arbete	25	6	-4	2	0	4
----------------	----	---	----	---	---	---

Färdigvaror	466	-25	-7	-49	126	45
-------------	-----	-----	----	-----	-----	----

Bränslen och drivmedel	14	-1	1	0	-4	-4
------------------------	----	----	---	---	----	----

Summa	1162	-104	-63	-55	255	33
-------	------	------	-----	-----	-----	----

Svarsprocent	..	93	93	96	96	..
--------------	----	----	----	----	----	----

8. Dryckesvaru- och tobaksindustri

N = 114 n = 15

Råvaror ¹⁾, halvfabrikat, för-

bruksmaterial	297	-6	-22	-14	22	-20
---------------	-----	----	-----	-----	----	-----

Varor i arbete	11	1	-1	0	-1	-1
----------------	----	---	----	---	----	----

Färdigvaror	112	7	-3	8	-4	8
-------------	-----	---	----	---	----	---

Bränslen och drivmedel	1	0	0	0	0	0
------------------------	---	---	---	---	---	---

Summa	421	2	-26	-6	17	-13
-------	-----	---	-----	----	----	-----

Svarsprocent	..	93	87	100	100	..
--------------	----	----	----	-----	-----	----

9. Textil- och sömnadsindustri

N = 925 n = 64

Råvaror ¹⁾, halvfabrikat, för-

bruksmaterial	654	-9	23	-38	57	33
---------------	-----	----	----	-----	----	----

Varor i arbete	177	5	2	9	-1	15
----------------	-----	---	---	---	----	----

Färdigvaror	394	-4	8	29	-96	-63
-------------	-----	----	---	----	-----	-----

Bränslen och drivmedel	2	0	0	0	0	0
------------------------	---	---	---	---	---	---

Summa	1227	-8	33	0	-40	-15
-------	------	----	----	---	-----	-----

Svarsprocent	..	81	83	89	88	..
--------------	----	----	----	----	----	----

10. Läder-, hår- och gummi- varuindustri

N = 348 n = 30

Råvaror ¹⁾, halvfabrikat, för-

bruksmaterial	208	2	-1	-9	35	27
---------------	-----	---	----	----	----	----

Varor i arbete	64	1	-1	1	4	5
----------------	----	---	----	---	---	---

Färdigvaror	248	26	11	-15	-5	17
-------------	-----	----	----	-----	----	----

Bränslen och drivmedel	2	0	0	0	0	0
------------------------	---	---	---	---	---	---

Summa	522	29	9	-23	34	49
-------	-----	----	---	-----	----	----

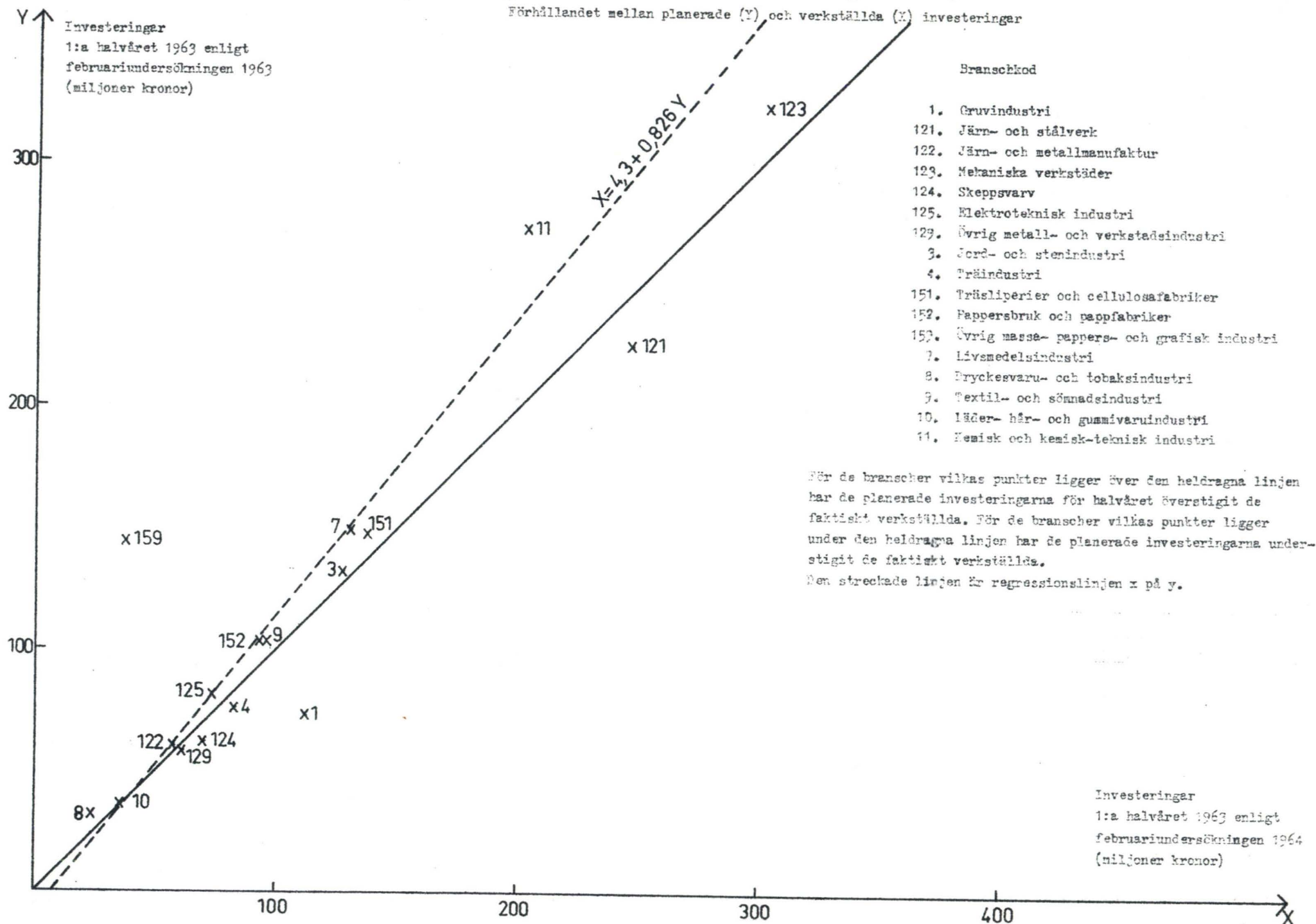
Svarsprocent	..	83	87	90	90	..
--------------	----	----	----	----	----	----

1) Utom bränslen och drivmedel

Industri och varugrupp	Lager- ställ- ning den 31.12 1962	Lagervolympförändring				Summa 1963
		1:a kv 1963	2:a kv 1963	3:e kv 1963	4:e kv 1963	
<u>11. Kemisk och kemisk-teknisk industri</u>						
N = 305 n = 70						
Råvaror 1), halvfabrikat, förbrukningsmaterial	397	-42	-11	-7	18	-42
Varor i arbete	61	1	-3	0	9	7
Färdigvaror	372	86	-14	42	-29	85
Bränslen och drivmedel	28	-2	1	1	2	2
Summa	858	43	-27	36	0	52
Svarsprocent	..	94	93	93	91	..
<u>Summa grupp 1-11</u>						
N = 8498 n = 1106						
Råvaror 1), halvfabrikat, förbrukningsmaterial	8595	-312	-68	-117	243	-254
Varor i arbete	4062	123	68	167	-242	116
Färdigvaror	5463	643	-9	-211	-256	167
Bränslen och drivmedel	193	-45	7	33	13	8
Summa	18313	409	-2	-128	-242	37
Svarsprocent	..	86	87	88	82	..
<u>12. El- gas- och vattenverk</u>						
Råvaror 1), halvfabrikat, förbrukningsmaterial						
153	-3	-12	8	-3	-10	
Varor i arbete	1	0	0	0	0	
Färdigvaror	19	-4	-2	2	-2	-6
Bränslen och drivmedel	62	-14	-1	8	3	-4
Summa	235	-21	-15	18	-2	-20
<u>Summa grupp 1-12</u>						
Råvaror 1), halvfabrikat, förbrukningsmaterial						
8748	-315	-80	-109	240	-264	
Varor i arbete	4063	123	68	167	-242	116
Färdigvaror	5482	639	-11	-209	-258	161
Bränslen och drivmedel	255	-59	6	41	16	4
Summa	18548	388	-17	-110	-244	17
Svarsprocent	..	88	89	89	89	..

1) Utom bränslen och drivmedel.

Förhållandet mellan planerade (Y) och verkställda (X) investeringar



Förhållandet mellan planerade (Y) och verkställda (X) investeringar

