

STATISTISKA MEDDELANDEN STATISTICAL REPORTS

4.12.1963

I 1963:70

SCB

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Stockholm

Sverige
I Dessa meddelanden ges ut intermitent. Prenumeration görs hos postanstalt, genom bokhandeln eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Stockholm (postgiro nr 87, bankgiro nr 73-4066). Pris: helår 120 kr; lösnr 1 kr (om ej annat anges); undergrupp J, I, H och U: 40 kr (om ej annat anges); undergrupp Fi, B, R och V: 20 kr (om ej annat anges). 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. 120, Single issues: Sw. Kr. 1, Subgroups J, I, H, and U: Sw. Kr. 40, Subgroups Fi, B, R and V: Sw. Kr. 20. In rare cases special subscriptions may be quoted.

Ref: Amanuens
O. Lindberg
Tel: 63 05 60/407

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

Investments by Swedish Industry according to the survey in November 1963.

Statistiska centralbyrån har under november genomfört en undersökning beträffande industrins verkställda och planerade investeringar under 1963 och 1964 samt inträffade lagervolymförändringar.

Uppgifter har inhämtats från ca 1 250 företag, vilka utgör ett stickprov från den årliga industristatistikens register (ca 16 500 arbetsställen). Arbetsställen med mindre än 11 arbetare 1960 har icke tillfrågats vid den nu genomförda kvartalsundersökningen utom i vissa branscher (gruvindustri och järn- och stålverk), där samtliga arbetsställen ingår. För dessa mindre arbetsställen har ett schablon tillägg gjorts. Detta har beräknats med utgångspunkt från den i maj 1963 gjorda undersökningen då uppgifter inhämtades även för dessa arbetsställen. För hela år 1963 har detta pålägg beräknats till 88 miljoner kronor. De redovisade uppgifterna är således uppräknade till att omfatta samtliga arbetsställen som ingår i den årliga industristatistiken.

Vid uppräknings av arbetsställen med minst 11 arbetare har ett reviderat uppräkningsförfarande tillämpats för flertalet branscher. Härvid har värden från den i maj genomförda större årsundersökningen legat till grund för estimationen, som utförts i form av en regressions-skattning för investeringar och underhålls- och reparationsarbeten. Lagervolymförändringarna har liksom vid tidigare undersökningar räknats upp med de inverterade urvalsfraktionerna. Vad beträffar investeringar och underhålls- och reparationsarbeten har konfidensintervall beräknats för vissa branschtotaler för de tre sista kvartalen 1963 och första halvåret 1964. Vid en totalundersökning skulle värdena med 95 % sannolikhet ligga inom respektive konfidensintervall. En utförlig beskrivning av det nya estimationsförfarandet kommer att publiceras i Statistisk tidskrift nr 6 1963.

Beträffande investeringarna har uppgifter inhämtats även för första och andra halvåret 1964. 1964 års investeringar torde dock vara underskattade bl.a. därför att en del företag icke hade planerna för nästa år klara vid undersökningstillfället. I diagram i slutet av tabellbilagan redovisas som en jämförelse planerna för 1963 enligt novemberundersökningen 1962 och de nu erhållna värdena för 1963 enligt novemberundersökningen 1963. För första halvåret 1963 erhålles en tämligen god överensstämmelse mellan planerade och sedermera verkställda investeringar medan plansiffrorna för andra halvåret ligger väsentligt lägre än de investeringsbelopp som företagen nu räknar med skall falla på denna period. Det är således icke tillrådligt att direkt använda erhållna plansiffror för 1964 som en prognos för industriinvesteringarnas belopp detta år. Ett mer rättvisande resultat torde erhållas om de nu erhållna plansiffrorna revideras med ledning av erfarenheterna av skillnaderna mellan planerna för ett år sedan och de uppgifter som nu står till förfogande rörande investeringarna 1963. En sådan kalkyl måste dock bli mycket osäker beroende på ett f.n. otillräckligt erfarenhetsunderlag rörande avvikelseerna mellan här ifrågakvarande planer och faktiskt utfall. En mekanisk omräkning av plansiffrorna med ledning av uppgifterna för 1963 tyder på att industrins investeringar år 1964 värdemässigt skulle ligga över 1963 års nivå.

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.

Närmast föregående investeringsundersökning gjordes i augusti 1963. En redogörelse för denna undersökning återfinns i Statistiska meddelanden I 1963: 59.

Kostnader för ny-, till- och ombyggnadsarbeten (Tabell 1).

Investeringar i ny-, till- och ombyggnadsarbeten för industrin inkl. el-, gas- och vattenverk beräknas nu för 1963 uppgå till 5,7 miljarder kronor (i löpande priser). Motsvarande värde för 1962 uppgick till 5,6 miljarder kronor.

En överslagskalkyl av prisförändringarna mellan 1962 och 1963 tyder på en volymmässig nedgång i investeringarna under 1963 med ca 2 procent. Nedgången betingas främst av en kraftig minskning i investeringsvolymen för maskiner och apparater (ca 8 procent). För gruppen byggnader och anläggningar kan man däremot notera en volymmässig ökning på ca 4 procent.

Även om den totala investeringsnivån för 1963 icke visar några större förändringar i förhållande till 1962 kan vissa förskjutningar mellan industribranscherna noteras. Sålunda redovisar gruvindustrin, jord- och stenindustrin och mekaniska verkstäder investeringsökningar med ca 40 %, 50 % resp. 15 % i löpande priser. Minskning har noterats för vissa andra branscher, främst massa- och papperindustrin med en nedgång av storleksordningen 50 % i löpande priser.

Kostnader för underhålls- och reparationsarbeten (Tabell 2).

Kostnaderna för underhålls- och reparationsarbeten inom industrin samt el-, gas- och vattenverken beräknas för de tre första kvartalen 1963 uppgå till 1,5 miljarder kronor. För motsvarande period 1962 uppgick kostnaderna till samma belopp. Detta innebär att reparationsvolymen hittills i år legat något lägre än under samma tid 1962. Kvartalsfördelningen de tre första kvartalen 1963 har varit ca 0,5 miljarder per kvartal. Motsvarande fördelning gällde de tre första kvartalen 1962. För hela 1962 uppgick underhålls- och reparationskostnaderna till 2,1 miljarder kronor.

Lagervolymförändringar (Tabell 3).

Industrins lager har enligt undersökningen ökat med knappt 0,1 miljarder kronor från den 31 december 1962 till den 30 september 1963. Ökningen hänför sig till grupperna varor i arbete och färdigvaror, medan en minskning redovisats för grupperna råvaror samt bränslen och drivmedel. De kvartalsvisa lagerförändringarna under 1963 har utgjorts av en lagerökning under första kvartalet med 0,4 miljarder kronor, oförändrad lagerställning under andra kvartalet och en lagerminskning med 0,3 miljarder kronor under tredje kvartalet. I förhållande till industrins totala lager den 31/12 1962, vilka värderats till 18,5 miljarder, får de angivna lagerförändringarna anses vara av måttlig storlek.

Tabell 1.

Privata och offentliga industriinvesteringar (exkl. underhålls- och reparationsarbeten) verkställda eller planerade att verkställas åren 1962 - 1964

Uppräknade värden i miljoner kronor, löpande priser

Industrigrupper och investeringsobjekt	Investeringar verkställda eller planerade att verkställas					Planerade		
	1:a kv.	2:a kv.	3:e kv.	4:e kv.	Summa	Totalt	därav	
	1962	1963	1963	1963	1963	1964	1:a halv- året 1964	
1. Gruvor								
N = 44 n = 44								
Byggnader och anläggningar	85	26	29	26	55	136	151	74
Bilar	1	0	0	0	0	0	2	1
Maskiner och apparater	99	22	30	24	52	128	109	49
Bostäder	9	1	5	4	3	13	7	3
Summa	194	49	64	54	110	277	269	127
Konfidensintervall	..	..	63,5-64,5	53,5-54,5	109,5-110,5	..	..	..
<u>därav Järnmalmgruvor</u>								
N = 35 n = 35								
Byggnader och anläggningar	69	23	25	23	51	122	138	68
Bilar	1	0	0	0	0	0	2	1
Maskiner och apparater	80	18	25	22	45	110	88	39
Bostäder	8	1	5	4	3	13	4	2
Summa	158	42	55	49	99	245	232	110
Konfidensintervall	..	..	54,5-55,5	48,5-49,5	98,5-99,5	..	..	..
2. Metall- och verkstadsindustri								
N = 3182 n = 513								
Byggnader och anläggningar	681	156	177	141	229	703	549	315
Bilar	39	9	12	10	7	38	19	11
Maskiner och apparater	989	186	260	267	344	1 057	870	438
Bostäder	28	3	11	6	8	28	15	9
Summa	1 737	354	460	424	588	1 826	1 453	773
Konfidensintervall	..	..	434-486	394-454	525-651	..	..	719-827
<u>därav Järn- och stålverk</u>								
N = 45 n = 45								
Byggnader och anläggningar	163	34	43	30	27	134	66	37
Bilar	2	0	1	1	1	3	2	1
Maskiner och apparater	294	58	105	105	115	383	301	143
Bostäder	10	2	4	3	2	11	3	2
Summa	469	94	153	139	145	531	372	183
Konfidensintervall	..	..	139-167	124-154	132-158	..	..	162-204
<u>därav Järn- och metallmanufaktur</u> ¹⁾								
N = 569 n = 90								
Byggnader och anläggningar	41	7	14	10	18	49	40	25
Bilar	5	0	1	2	1	4	2	1
Maskiner och apparater	82	16	18	16	30	80	72	39
Bostäder	3	0	1	1	1	3	3	2
Summa	131	23	34	29	50	136	117	67
Konfidensintervall	..	..	27-41	24-34	43-57	..	..	54-80

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

Anm. Uppgifterna för år 1962 enligt majundersökningen 1963, för första kvartalet 1963 enligt augustiundersökningen 1963; övriga uppgifter enligt novemberundersökningen 1963.

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 novemberenkätens stickprov.

Industrigrupper och investeringsobjekt	Investeringar verkställda eller planerade att verkställas					Planerade	
	1:a kv.	2:a kv.	3:e kv.	4:e kv.	Summa	Totalt	därav
	1962	1963	1963	1963	1963	1964	1:a halv- året 1964
<u>därav Mekaniska verkstäder</u> ¹⁾							
N = 1664 n = 220							
Byggnader och anläggningar	286	57	77	66	136	336	318
Bilar	17	4	7	5	4	20	12
Maskiner och apparater	374	71	83	93	120	367	333
Bostäder	8	1	5	1	2	9	5
Summa	685	133	172	165	262	732	668
Konfidensintervall	..	..	153-191	142-188	201-323	..	..
<u>därav Skeppsvarv</u>							
N = 66 n = 29							
Byggnader och anläggningar	94	29	15	10	17	71	43
Bilar	0	0	0	0	0	0	0
Maskiner och apparater	80	13	13	11	19	56	30
Bostäder	3	0	0	0	0	0	0
Summa	177	42	28	21	36	127	73
Konfidensintervall	..	..	27,5-28,5	20,5-21,5	35-37	..	..
<u>därav Elektroteknisk industri</u>							
N = 209 n = 89							
Byggnader och anläggningar	59	16	16	14	22	68	64
Bilar	6	2	2	1	1	6	2
Maskiner och apparater	98	16	20	20	34	90	79
Bostäder	3	0	1	1	3	5	4
Summa	166	34	39	36	60	169	149
Konfidensintervall	..	..	38-40	34-38	56-64	..	..
<u>3. Jord- och stenindustri</u>							
N = 551 n = 86							
Byggnader och anläggningar	54	32	34	23	33	122	106
Bilar	15	3	3	2	3	11	12
Maskiner och apparater	99	30	24	33	38	125	113
Bostäder	5	1	0	0	2	3	4
Summa	173	66	61	58	76	261	235
Konfidensintervall	..	..	40-82	37-79	54-98	..	..
<u>därav Byggnadsämnesindustri</u> ²⁾							
N = 286 n = 29							
Byggnader och anläggningar	40	17	17	10	20	64	65
Bilar	11	2	1	1	1	5	7
Maskiner och apparater	52	18	13	14	22	67	66
Bostäder	2	0	0	0	1	1	3
Summa	105	37	31	25	44	137	141
Konfidensintervall	..	..	25-37	20-30	35-53	..	..
<u>4. Träindustri</u>							
N = 1455 n = 53							
Byggnader och anläggningar	57	10	21	15	34	80	118
Bilar	18	2	11	4	9	26	4
Maskiner och apparater	73	15	24	17	26	82	62
Bostäder	4	0	1	0	0	1	2
Summa	152	27	57	36	69	189	186
Konfidensintervall	..	..	24-90	19-53	35-103	..	..

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

2) Omfattar grupperna cementfabriker, cementvarufabriker samt tegelbruk.

Industrigrupper och investeringsobjekt	Investeringar verkställda eller planerade att verkställas							Planerade
	1:a kv.	2:a kv.	3:e kv.	4:e kv.	Summa	Totalt	därav	
	1962	1963	1963	1963	1963	1964	1:a halv- året 1964	

5 - 6 Massa-, pappers- och grafisk

industri

N = 766 n = 163

Byggnader och anläggningar	277	34	38	45	67	184	172	114
Bilar	11	1	6	12	1	20	5	4
Maskiner och apparater	832	100	85	115	178	478	433	211
Bostäder	17	3	2	2	2	9	5	3
Summa	1 137	138	131	174	248	691	615	332
Konfidensintervall	..	..	123-139	168-180	226-270	..	..	301-363

därav Träsliperier och cellulosafabriker

N = 65 n = 52

Byggnader och anläggningar	105	14	16	18	25	73	47	33
Bilar	3	0	1	1	0	2	1	1
Maskiner och apparater	348	38	66	67	85	256	177	115
Bostäder	11	2	1	1	1	5	3	2
Summa	467	54	84	87	111	336	228	151
Konfidensintervall	..	..	83-85	86-88	101-121	..	..	135-167

därav Pappersbruk och pappfabriker

N = 62 n = 49

Byggnader och anläggningar	110	10	8	9	10	37	19	9
Bilar	2	0	0	1	0	1	1	1
Maskiner och apparater	351	33	41	31	44	149	118	53
Bostäder	5	1	1	1	1	4	2	1
Summa	468	44	50	42	55	191	140	64
Konfidensintervall	..	..	46-54	40-44	51-59	..	..	56-72

7. Livsmedelsindustri

N = 809 n = 69

Byggnader och anläggningar	88	20	35	23	31	109	67	33
Bilar	16	5	3	6	10	24	20	7
Maskiner och apparater	144	21	46	32	52	151	111	63
Bostäder	3	0	0	1	0	1	1	0
Summa	251	46	84	62	93	285	199	103
Konfidensintervall	..	..	64-104	46-78	56-130	..	..	63-143

8. Dryckesvaru- och tobaksindustri

N = 114 n = 15

Byggnader och anläggningar	18	3	7	4	10	24	25	15
Bilar	7	1	2	2	1	6	5	4
Maskiner och apparater	20	5	7	4	5	21	13	9
Bostäder	1	0	0	0	0	0	0	0
Summa	46	9	16	10	16	51	43	28
Konfidensintervall	..	..	13-19	7-13	13-19	..	..	21-35

9. Textil- och sömnadsindustri

N = 925 n = 64

Byggnader och anläggningar	47	15	14	7	8	44	30	12
Bilar	9	2	2	3	2	9	1	0
Maskiner och apparater	92	33	29	21	40	123	66	37
Bostäder	2	0	0	0	0	0	0	0
Summa	150	50	45	31	50	176	97	49
Konfidensintervall	..	..	31-59	20-42	36-64	..	..	34-64

Industrigrupper och investeringsobjekt	Investeringar verkställda eller planerade att verkställas					Planerade	
	1:a kv.	2:a kv.	3:e kv.	4:e kv.	Summa	Totalt	därav
	1962	1963	1963	1963	1963	1964	1:a halv- året 1964

därav Ylle-, bomulls-, linne-, hamp-
och juteindustri samt konstfiber-
och sidenfabriker

N = 129 n = 34

Byggnader och anläggningar	34	13	12	2	4	31	4	2
Bilar	2	0	0	0	0	0	0	0
Maskiner och apparater	56	14	16	11	24	65	46	25
Bostäder	1	0	0	0	0	0	0	0
Summa	93	27	28	13	28	96	50	27
Konfidensintervall	..	..	27-29	12-14	19-37	..	..	25-29

10. Läder-, hår- och gummivaruindustri

N = 348 n = 30

Byggnader och anläggningar	16	2	14	9	10	35	5	3
Bilar	3	1	0	1	3	5	3	1
Maskiner och apparater	38	7	11	12	12	42	22	10
Bostäder	3	1	0	0	0	1	0	0
Summa	60	11	25	22	25	83	30	14
Konfidensintervall	..	..	8-51	12-32	20-30	..	..	13-15

11. Kemisk och kemisk-teknisk industri

N = 305 n = 70

Byggnader och anläggningar	184	26	37	28	39	130	63	37
Bilar	12	2	3	3	3	11	7	3
Maskiner och apparater	235	60	75	59	70	264	231	122
Bostäder	7	0	1	1	1	3	1	1
Summa	438	88	116	91	43	408	302	163
Konfidensintervall	..	..	104-128	84-98	101-125	..	..	124-202

Summa grupp 1 - 11

N = 8498 n = 1106

Byggnader och anläggningar	1 507	324	406	321	516	1 567	1 286	733
Bilar	131	26	42	43	39	150	78	41
Maskiner och apparater	2 621	479	591	584	817	2 471	2 030	1 032
Bostäder	79	9	20	14	16	59	35	19
Summa	4 338	838	1 059	962	1 388	4 247	3 429	1 825
Konfidensintervall	..	..	998-1120	915-1009	1299-1477	..	..	..

12. El-, gas- och vattenverk

N = 189 n = 124

Byggnader och anläggningar	1 046	218	327	257	368	1 170	1 239	634
Bilar	11	2	3	2	2	9	7	4
Maskiner och apparater	248	37	49	47	99	232	304	144
Bostäder	2	1	4	3	4	12	3	2
Summa	1 307	258	383	309	473	1 423	1 553	784
Svarsprocent	..	100	100	100	100	..	..	98

Industrigrupper och investeringsobjekt	Investeringar verkställda eller planerade att verkställas					Planerade	
	1962	1:a kv.	2:a kv.	3:e kv.	4:e kv.	Summa	Totalt därav
	1962	1963	1963	1963	1963	1963	1964 1:a halv- året 1964

därav Elverk

N = 142 n = 77

Byggnader och anläggningar	740	142	224	163	226	755	716	371
Bilar	10	1	2	1	2	6	6	3
Maskiner och apparater	206	27	40	37	72	176	253	119
Bostäder	2	1	3	2	3	9	2	1
Summa	958	171	269	203	303	946	977	494
Svarsprocent	..	100	100	100	100	..	..	99

Summa grupp 1 - 12

N = 8687 n = 1230

Byggnader och anläggningar	2 553	542	733	578	884	2 737	2 525	1 367
Bilar	142	28	45	45	41	159	85	45
Maskiner och apparater	2 869	516	640	631	916	2 703	2 334	1 176
Bostäder	81	10	24	17	20	71	38	21
Summa	5 645	1 096	1 442	1 271	1 861	5 670	4 982	2 609
Svarsprocent	..	92	95	95	95	..	..	91

Tabell 2.

Kostnader för privata och offentliga underhålls- och reparationsarbeten inom industrin
 Uppräknade värden i miljoner kronor, löpande priser

Industrigrupper och investeringsobjekt	Underhålls- och reparationsarbeten				
	Enl. majundersök- ningen 1963		Enl. augusti- undersök- ningen 1963		Enligt novemberunder- sökningen 1963
	1:a halv- året 1962	2:a halv- året 1962	1:a kv. 1963	2:a kv. 1963	3:e kv. 1963
<u>1. Gruvor</u>					
N = 43 n = 43					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	10	8	5	5	5
Maskiner och apparater samt bilar	38	42	19	18	18
Summa	48	50	24	23	23
Konfidensintervall	..	..	..	22,5-23,5	22,5-23,5
<u>därav Järnmalmgruvor</u>					
N = 35 n = 35					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	8	8	4	4	4
Maskiner och apparater samt bilar	31	34	16	15	14
Summa	39	42	20	19	18
Konfidensintervall	..	..	..	18,5-19,5	17,5-18,5
<u>2. Metall- och verkstadsindustri</u>					
N = 3182 n 513					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	91	123	45	44	45
Maskiner och apparater samt bilar	292	345	151	166	152
Summa	383	468	196	210	197
Konfidensintervall	..	..	..	198-222	186-208
<u>därav Järn- och stålverk</u>					
N = 45 n = 45					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	22	27	9	12	10
Maskiner och apparater samt bilar	117	151	56	69	64
Summa	139	178	65	81	74
Konfidensintervall	..	..	..	73-89	68-80
<u>därav Järn- och metallmanufaktur¹⁾</u>					
N = 569 n = 90					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	9	13	4	3	5
Maskiner och apparater samt bilar	24	24	10	13	10
Summa	33	37	14	16	15
Konfidensintervall	..	..	..	14-18	14-16

1) Omfattar grupperna järn- och stålmanufaktur samt annan metallmanufaktur

Industrigrupper och investeringsobjekt	Underhålls- och reparationsarbeten				
	Enl. majundersökningen 1963		Enl. augustiundersökningen 1963	Enligt novemberundersökningen 1963	
	1:a halv- året 1962	2:a halv- året 1962	1:a kv. 1963	2:a kv. 1963	3:e kv. 1963
<u>därav Mekaniska verkstäder</u> ¹⁾					
N = 1664 n = 220					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	39	52	23	19	21
Maskiner och apparater samt bilar	105	113	63	58	53
Summa	144	165	86	77	74
Konfidensintervall	..	..	..	67-87	65-83
<u>därav Skeppsvarv</u>					
N = 66 n = 29					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	6	11	2	2	2
Maskiner och apparater samt bilar	8	12	4	4	5
Summa	14	23	6	6	7
Konfidensintervall	..	..	..	5,5-6,5	6,5-7,5
<u>därav Elektroteknisk industri</u>					
N = 209 n = 89					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	10	15	5	6	5
Maskiner och apparater samt bilar	22	28	11	13	10
Summa	32	43	16	19	15
Konfidensintervall	..	..	..	18-20	14-16
<u>3. Jord- och stenindustri</u>					
N = 551 n = 86					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	8	13	5	3	5
Maskiner och apparater samt bilar	40	51	33	28	26
Summa	48	64	38	31	31
Konfidensintervall	..	..	..	21-41	23-39
<u>därav Byggnadsämnesindustri</u> ²⁾					
N = 286 n = 29					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	4	8	3	2	3
Maskiner och apparater samt bilar	29	35	24	20	18
Summa	33	43	27	22	21
Konfidensintervall	..	..	..	12-32	13-29
<u>4. Träindustri</u>					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	9	16	5	4	7
Maskiner och apparater samt bilar	23	31	10	9	15
Summa	32	47	15	13	22
Konfidensintervall	..	..	..	11-15	16-28

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

2) Omfattar grupperna cementfabriker, cementvarufabriker samt tegelbruk.

Industrigrupper och investeringsobjekt	Underhålls- och reparationsarbeten				
	Enl. majundersök- ningen 1963		Enl. augusti undersök- ningen 1963		Enligt novemberunder- sökningen 1963
	1:a halv- året 1962	2:a halv- året 1962	1:a kv. 1963	2:a kv. 1963	3:e kv. 1963
<u>5 - 6. Massa-, pappers- och grafisk industri</u>					
N = 766 n = 163					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	29	35	14	15	14
Maskiner och apparater samt bilar	132	150	68	75	80
Summa	161	185	82	90	94
Konfidensintervall	..	..	..	88-92	91-97
<u>därav Träsliperier och cellulosafabriker</u>					
N = 65 n = 52					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	15	17	7	7	7
Maskiner och apparater samt bilar	65	77	33	36	38
Summa	80	94	40	43	45
Konfidensintervall	..	..	..	42-44	44-46
<u>därav Pappersbruk och pappfabriker</u>					
N = 62 n = 49					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	8	10	4	4	4
Maskiner och apparater samt bilar	49	53	27	29	32
Summa	57	63	31	33	36
Konfidensintervall	..	..	..	31-35	34-38
<u>7. Livsmedelsindustri</u>					
N = 809 n = 69					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	10	20	5	6	7
Maskiner och apparater samt bilar	43	54	20	18	19
Summa	53	74	25	24	26
Konfidensintervall	..	..	..	21-27	22-30
<u>8. Dryckesvaru- och tobaksindustri</u>					
N = 114 n = 15					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	2	4	1	1	2
Maskiner och apparater samt bilar	6	9	4	3	4
Summa	8	13	5	4	6
Konfidensintervall	..	..	..	3-5	4-8
<u>9. Textil- och sömnadsindustri</u>					
N = 925 n = 64					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	9	11	5	5	3
Maskiner och apparater samt bilar	19	22	11	11	10
Summa	28	33	16	16	13
Konfidensintervall	..	..	..	11-21	10-16
<u>därav Ylle-, bomulls-, linne-, hamp- och jute- industri samt konstfiber- och sidenfabriker</u>					
N = 129 n = 34					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	5	6	2	2	2
Maskiner och apparater samt bilar	14	14	7	8	7
Summa	19	20	9	10	9
Konfidensintervall	..	..	..	9-11	8-10

Industrigrupper och investeringsobjekt	Underhålls- och reparationsarbeten				
	Enl. majundersök- ningen 1963		Enl. augusti- undersök- ningen 1963		Enligt novemberunder- sökningen 1963
	1:a halv- året 1962	2:a halv- året 1962	1:a kv. 1963	2:a kv. 1963	3:e kv. 1963
<u>10. Läder-, hår- och gummivaruindustri</u>					
N = 348 n = 30					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	3	4	1	1	2
Maskiner och apparater samt bilar	10	14	6	6	6
Summa	13	18	7	7	8
Konfidensintervall	..	..	..	6-8	7-9
<u>11. Kemisk och kemisk-teknisk industri</u>					
N = 305 n = 70					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	13	20	6	8	9
Maskiner och apparater samt bilar	49	59	25	24	28
Summa	62	79	31	32	37
Konfidensintervall	..	..	..	29-35	31-43
<u>Summa grupp 1 - 11</u>					
N = 8498 n = 1106					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	184	254	92	91	98
Maskiner och apparater samt bilar	652	777	347	359	356
Summa	836	1 031	439	450	454
Konfidensintervall	..	..	..	432-468	437-471
<u>12. El-, gas- och vattenverk</u>					
N = 189 n = 124					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	76	86	28	40	32
Maskiner och apparater samt bilar	30	41	14	17	16
Summa	106	127	42	57	48
Svarsprocent	..	100	100	100	100
<u>därav Elverk</u>					
N = 142 n = 77					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	54	58	17	29	22
Maskiner och apparater samt bilar	23	31	9	11	11
Summa	77	89	26	40	33
Svarsprocent	..	100	100	100	100
<u>Summa grupp 1 - 12</u>					
N = 8687 n = 1230					
Industribyggnader och andra driftsanläggningar samt bostäder	260	340	120	131	130
Maskiner och apparater samt bilar	682	818	361	376	372
Summa	942	1 158	481	507	502
Svarsprocent	..	91	91	95	94

Tabell 3

Lagerställning inom industrin den 31/12 1962 samt lagervolymförändringar första, andra och tredje kvartalet 1963.
 Uppräknade värden i miljoner kronor, fasta priser per den 31/12 1962

Industri- och varugrupp	Lagerställning	Lagervolymförändring		
	den 31/12 1962 ¹⁾	1:a kv ²⁾ 1963	2:a kv ³⁾ 1963	3:e kv ³⁾ 1963
<u>1. Gruvor</u>				
N = 43 n = 43				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	77	- 8	0	- 3
Varor i arbete	0	0	0	0
Färdigvaror	100	68	- 10	- 38
Bränslen och drivmedel	1	0	0	0
Summa	178	60	- 10	- 41
Svarsprocent	..	98	100	100
<u>därav Järnmalmgruvor</u>				
N = 35 n = 35				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	56	- 6	0	- 2
Varor i arbete	0	0	0	0
Färdigvaror	88	57	- 6	- 33
Bränslen och drivmedel	1	0	0	0
Summa	145	51	- 6	- 35
Svarsprocent	..	97	100	100
<u>2. Metall- och verkstadsindustri</u>				
N = 3182 n = 513				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	3 919	- 151	- 1	- 38
Varor i arbete	3 504	101	55	125
Färdigvaror	2 630	166	20	- 56
Bränslen och drivmedel	83	- 28	- 6	28
Summa	10 136	88	68	59
Svarsprocent	..	82	85	82
<u>därav Järn- och stålverk</u>				
N = 45 n = 45				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	706	- 44	- 22	4
Varor i arbete	259	9	4	- 2
Färdigvaror	450	60	7	- 14
Bränslen och drivmedel	64	- 25	- 6	27
Summa	1 479	0	- 17	15
Svarsprocent	..	96	96	82
<u>därav Järn- och metallmanufaktur</u>				
N = 569 n = 90				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	374	- 5	17	- 3
Varor i arbete	184	9	- 1	4
Färdigvaror	240	11	34	- 1
Bränslen och drivmedel	5	0	0	0
Summa	803	15	50	0
Svarsprocent	..	80	86	82

1) Enligt majenkäten 1963

2) Enligt augustienkäten 1963

3) Enligt novemberenkäten 1963

4) Utem bränslen och drivmedel

Industri- och varugrupp.	Lagerställning den 31/12 1962 ¹⁾	Lagervolymförändring		
		1:a kv 1963 ²⁾	2:a kv 1963 ³⁾	3:e kv 1963 ³⁾
<u>därav Mekaniska verkstäder</u>				
N = 1664 n = 220				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	1 677	- 66	- 1	- 5
Varor i arbete	1 623	95	- 28	30
Färdigvaror	1 361	36	- 50	- 14
Bränslen och drivmedel	12	- 2	0	1
Summa	4 673	63	- 79	12
Svarsprocent	..	78	80	80
<u>därav Skeppsvarv</u>				
N = 66 n = 29				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	371	- 30	- 6	- 11
Varor i arbete	772	- 51	21	100
Färdigvaror	1	0	0	- 1
Bränslen och drivmedel	0	0	0	0
Summa	1 144	- 81	15	88
Svarsprocent	..	90	86	83
<u>därav Elektroteknisk industri</u>				
N = 209 n = 89				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	453	- 1	5	- 6
Varor i arbete	504	35	41	- 19
Färdigvaror	460	47	25	- 12
Bränslen och drivmedel	0	0	0	0
Summa	1 417	81	71	- 37
Svarsprocent	..	87	92	91
<u>3. Jord- och stenindustri</u>				
N = 551 n = 86				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	136	- 15	- 1	- 6
Varor i arbete	20	1	9	- 14
Färdigvaror	186	24	- 9	- 19
Bränslen och drivmedel	21	- 3	8	- 8
Summa	363	7	7	- 47
Svarsprocent	..	81	84	79
<u>därav Byggnadsämnesindustri</u>				
N = 286 n = 29				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	60	- 9	3	- 8
Varor i arbete	9	1	9	- 14
Färdigvaror	107	14	- 9	- 6
Bränslen och drivmedel	18	- 3	9	- 9
Summa	194	3	12	- 37
Svarsprocent	..	93	97	90

1) Enligt majenkäten 1963

2) Enligt augustienkäten 1963

3) Enligt novemberenkäten 1963

4) Utom bränslen och drivmedel

Industri- och varugrupp	Lagerställning	Lagervolymförändring		
	den 31/12 1962 ¹⁾	1:a kv 1963 ²⁾	2:a kv 1963 ³⁾	3:e kv 1963 ³⁾
<u>4. Träindustri</u>				
N = 1455 n = 53				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	592	67	31	- 27
Varor i arbete	131	5	7	- 5
Färdigvaror	502	178	44	- 96
Bränslen och drivmedel	1	0	0	0
Summa	1 226	250	82	- 128
Svarsprocent	..	87	87	87
<u>5 - 6. Massa-, pappers- och grafisk industri</u>				
N = 766 n = 163				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	1 658	- 66	- 33	41
Varor i arbete	69	2	4	2
Färdigvaror	453	117	- 49	- 161
Bränslen och drivmedel	40	- 11	3	4
Summa	2 220	42	- 75	- 114
Svarsprocent	..	98	91	90
<u>därav Träsliperier och cellulosafabriker</u>				
N = 65 n = 52				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	888	- 69	- 32	95
Varor i arbete	2	0	0	- 1
Färdigvaror	244	71	- 39	- 149
Bränslen och drivmedel	26	- 10	4	3
Summa	1 160	- 8	- 67	- 52
Svarsprocent	..	96	90	90
<u>därav Pappersbruk och pappfabriker</u>				
N = 62 n = 49				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	605	10	- 2	- 60
Varor i arbete	7	1	0	0
Färdigvaror	127	27	- 12	- 2
Bränslen och drivmedel	13	0	- 1	2
Summa	752	38	- 15	- 60
Svarsprocent	..	96	90	90
<u>7. Livsmedelsindustri</u>				
N = 809 n = 69				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	657	- 84	- 53	- 13
Varor i arbete	25	6	- 4	2
Färdigvaror	466	- 25	- 7	- 63
Bränslen och drivmedel	14	- 1	1	- 1
Summa	1 162	- 104	- 63	- 75
Svarsprocent	..	93	93	91

1) Enligt majenkäten 1963

2) Enligt augustienkäten 1963

3) Enligt novemberenkäten 1963

4) Utom bränslen och drivmedel

Industri- och varugrupp	Lagerställning den 31/12 1962 ¹⁾	Lagervolymsförändring		
		1:a kv 1963 ²⁾	2:a kv 1963 ³⁾	3:e kv 1963 ³⁾
<u>8. Dryckesvaru- och tobaksindustri</u>				
N = 114 n = 15				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	297	- 6	- 22	- 13
Varor i arbete	11	1	- 1	0
Färdigvaror	112	7	- 3	8
Bränslen och drivmedel	1	0	0	0
Summa	421	2	- 26	- 5
Svarsprocent	..	93	87	87
<u>9. Textil- och sömnadsindustri</u>				
N = 925 n = 64				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	654	- 9	23	- 25
Varor i arbete	177	5	2	3
Färdigvaror	394	- 4	8	40
Bränslen och drivmedel	2	0	0	0
Summa	1 227	- 8	33	18
Svarsprocent	..	81	83	80
<u>därav Spinnerier, väverier och beredningsverk</u>				
N = 129 n = 34				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	274	- 5	2	- 5
Varor i arbete	101	3	- 3	5
Färdigvaror	185	2	8	- 2
Bränslen och drivmedel	1	0	0	0
Summa	561	0	7	- 2
Svarsprocent	..	79	82	82
<u>10. Läder-, hår- och gummivaruindustri</u>				
N = 348 n = 30				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	208	2	- 1	- 1
Varor i arbete	64	1	- 1	4
Färdigvaror	248	26	11	- 19
Bränslen och drivmedel	2	0	0	0
Summa	522	29	9	- 16
Svarsprocent	..	83	87	77
<u>11. Kemisk och kemisk-teknisk industri</u>				
N = 305 n = 70				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	397	- 42	- 11	- 9
Varor i arbete	61	1	- 3	1
Färdigvaror	372	86	- 14	38
Bränslen och drivmedel	28	- 2	1	1
Summa	858	43	- 27	31
Svarsprocent	..	94	93	91

1) Enligt majenkäten 1963

2) Enligt augustienkäten 1963

3) Enligt novemberenkäten 1963

4) Utom bränslen och drivmedel

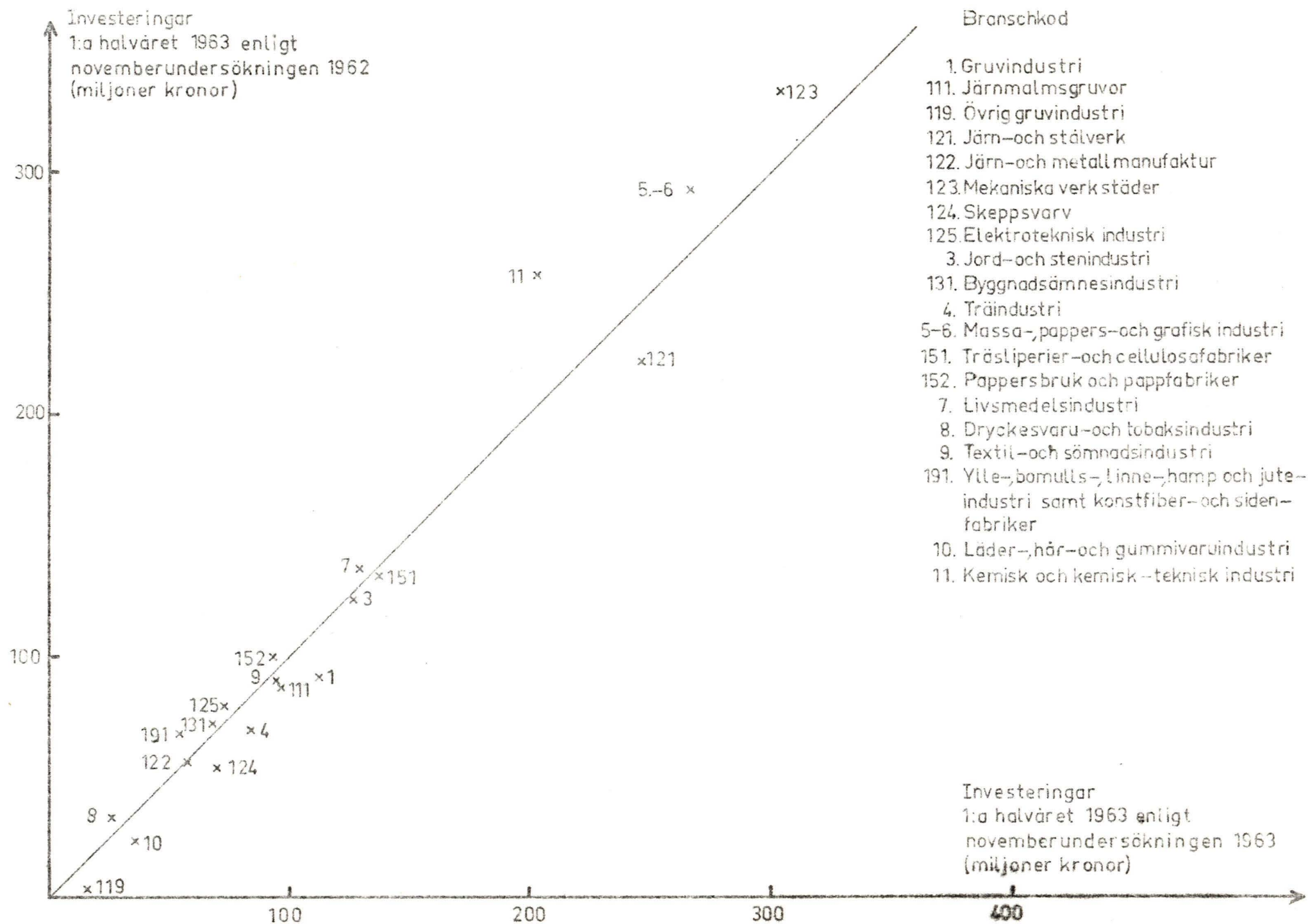
Industri- och varugrupp	Lagerställning	Lagervolymförändring		
	den 31/12 1962 ¹⁾	1:a kv ²⁾ 1963	2:a kv ³⁾ 1963	3:e kv ³⁾ 1963
<u>Summa grupp 1 - 11</u>				
N = 8498 n = 1106				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	8 595	- 312	- 68	- 94
Varor i arbete	4 062	123	68	118
Färdigvaror	5 463	643	- 9	- 366
Bränslen och drivmedel	193	- 45	7	24
Summa	18 313	409	- 2	- 318
Svarsprocent	..	86	87	85
<u>12. El-, gas- och vattenverk</u>				
N = 189 n = 124				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	153	- 3	- 12	3
Varor i arbete	1	0	0	0
Färdigvaror	19	- 4	- 2	2
Bränslen och drivmedel	62	- 14	- 1	7
Summa	235	- 21	- 15	12
Svarsprocent	..	100	100	99
<u>därav Elverk</u>				
N = 142 n = 77				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	126	- 2	- 12	3
Varor i arbete	0	0	0	0
Färdigvaror	0	0	0	0
Bränslen och drivmedel	46	- 6	- 5	3
Summa	172	- 8	- 17	6
Svarsprocent	..	100	100	99
<u>Summa grupp 1 - 12</u>				
N = 8687 n = 1230				
Råvaror ⁴⁾ , halvfabrikat, förbrukningsmaterial	8 748	- 315	- 80	- 91
Varor i arbete	4 063	123	68	118
Färdigvaror	5 482	639	- 11	- 364
Bränslen och drivmedel	255	- 59	6	31
Summa	18 548	388	- 17	- 306
Svarsprocent	..	88	89	86

1) Enligt majenkäten 1963

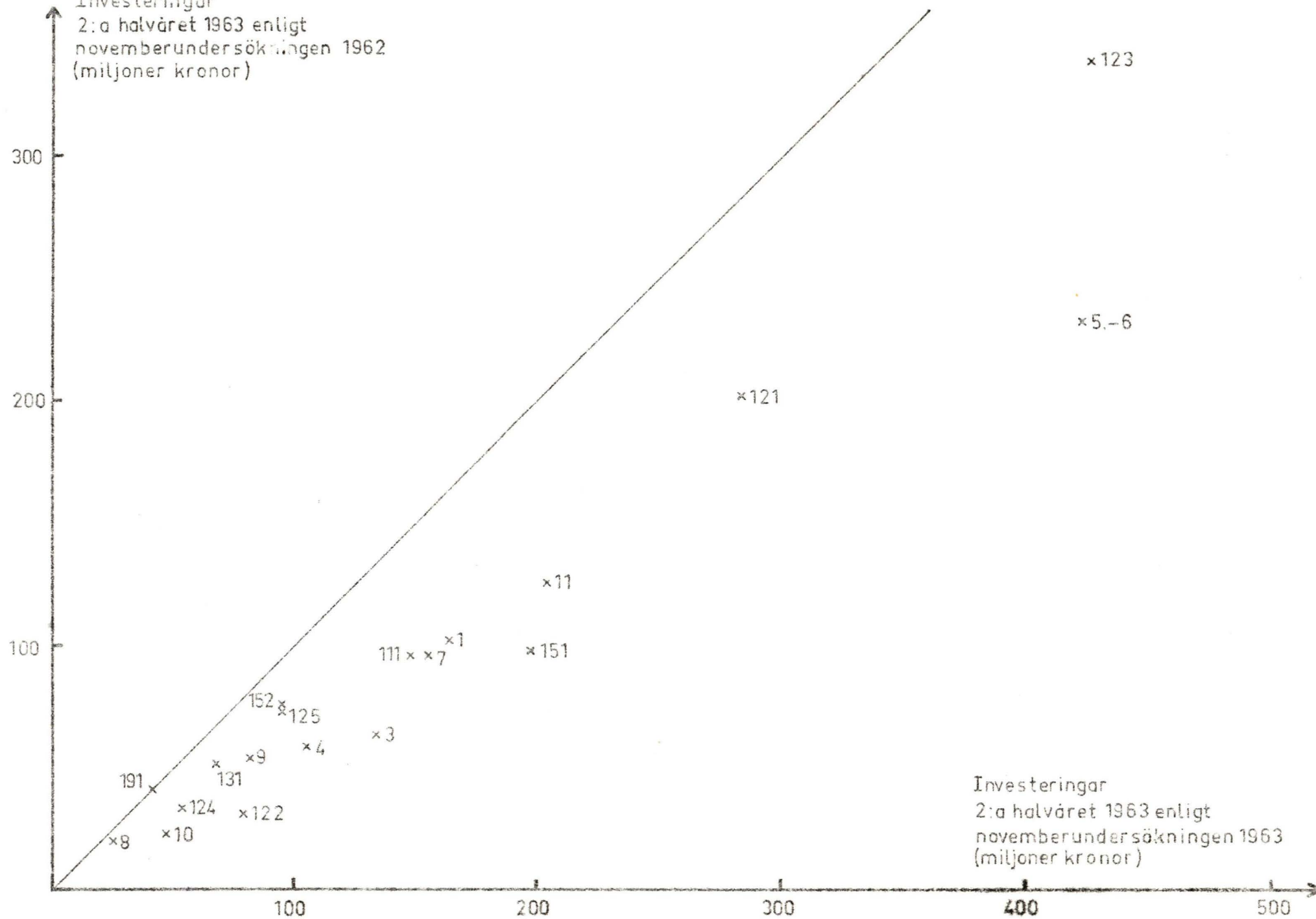
2) Enligt augustienkäten 1963

3) Enligt novemberenkäten 1963

4) Utom bränslen och drivmedel



Investeringar
2:a halvåret 1963 enligt
novemberundersökningen 1962
(miljoner kronor)



Investeringar
2:a halvåret 1963 enligt
novemberundersökningen 1963
(miljoner kronor)