

Producent

Statistiska Centralbyrån

Producer

National Centra, Bureau of Statistics

Referent

Förste aktuarie Jan Johnsson
08 - 18 00 90 - 341

Datum

2.7.1970

Meddelande nr

I 1970:28 1(10)

Sida

Sverige

I

VERKSTADSINDUSTRINS LAGER OCH BERÄKNADE FÖRBRUKNING AV
VISSA SLAG AV JÄRN OCH STÅL UNDER 1969(Kvantitativa uppgifter i 1 000 ton)¹Stocks and consumption of certain kinds of iron and steel
within the engineering and shipbuilding industries in 1969
(Quantity data in 1 000 tons)

I det följande lämnas en redogörelse för den på grundval
av SCBs korttidsstatistik härmed slutförda undersökningen
beträffande lagerställningen inom verkstadsindustrin vid
årsskiftet 1969/1970 och lagerutvecklingen under 1969.

I fråga om undersökningens uppläggning, omfattning och bas-
material hänvisas till Statistiska meddelanden nr I 1963:35.

Lager samt inköpt (emottagen) kvantitet

Tabell 1 omfattar de i urvalet ingående enheterna till-
hörande privat, statlig och kommunal verkstadsindustri och
de av dessa redovisade kvantiteterna. Bortfallet i det in-
samlade materialet var obetydligt och kan därför negli-
geras.

I tabell 2 är de i 1969 års urval erhållna uppgifterna upp-
räknade till den årliga industristatistikens nivå. Ur den
årliga industristatistiken för år 1967 har förbrukningsupp-
gifter för var och en av de här redovisade varorna eller
varugrupperna framtagnits och satts i relation till mot-
svarande beräknade förbrukningsuppgifter ur lagerstati-
stiken för samma år. De på så sätt erhållna kvoterna har
sedan kommit till användning för uppräknings till industri-
statistikens nivå. Summorna torde tillfredsställande ange
nivå medan uppgifterna avseende de enskilda varuslagen inte
bör pressas alltför hårt.

1) Definitiva resultat. Uppgift om närmast föregående år
återfinns i SM I 1969:29.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack 102 50 Stockholm 27

Meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller direkt hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16.
Pris: helår 400 kr inkl moms; lösnr 1:50 exkl moms (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr inkl moms; grupp Bo, J och N vardera
50 kr inkl moms; grupp R och U vardera 30 kr inkl moms; grupp Be, H och S vardera 20 kr inkl moms. Ansv utg: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden

The reports are issued from time to time. They may be obtained from AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16, Sweden. Annual subscription:
Sw.Kr. 400. Single issue: Sw.Kr. 1:50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 75; subgroups Bo, J, N respectively:
Sw.Kr. 50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 30; subgroups Be, H, S respectively: Sw.Kr. 20.

Tabell 3 omfattar utöver en specificering av lagren hos verkstadsindustrin även lager hos järnverken och järn- och rörgrossister. Redovisningen kan beräknas omfatta den alldeles övervägande delen av inom riket befintliga lager av handelsfärdigt järn och stål. Av tabellen framgår att lagren inom verkstadsindustrin ökade med 101 tusen ton och för grossisterna med 49 tusen ton under 1969. För järnverken noteras en lagerminskning med 20 tusen ton. Sammanlagt innebär detta en lagerökning av handelsfärdigt järn och stål med 130 tusen ton (10 proc).

Tillförsel och förbrukning

Tabell 4 omfattar uppgifter beträffande produktion, import och export enligt Järnverksföreningens sammanställning i "Svensk Järnstatistik" samt beträffande lagerförändringen enligt i det föregående redovisade tabeller.

Tabell 5 upptar tillförda, emottagna och förbrukade kvantiteter. Av den totala tillförseln till marknaden (4 000 tusen ton) har ca 1 360 tusen ton gått till bl a anläggnings- och byggnadsverksamhet. Därav utgör det typiska "byggnadsjärnet" 691 tusen ton, varav 169 tusen ton balk och spontpålar, 391 tusen ton armeringsjärn och 131 tusen ton rör och rördelar. För att få ett mått på den totala förbrukningen av järn och stål för byggnadsverksamheten torde härtill få läggas 104 tusen ton överdragen plåt samt 8 tusen ton räls. Summan "byggnadsjärn" skulle då bli 803 tusen ton eller ca 59 % av posten.

Tabell 1 VID UNDERSÖKNINGEN FÖR VERKSTADSINDUSTRIN REDOVISADE LAGER AV JÄRN OCH STÅL VID SLUTET AV ÅREN 1968 OCH 1969 SAMT UNDER 1969 INKÖPTA (EMOTTAGNA) KVANTITETER. 1 000 TON

Reported stocks at the end of 1968 and 1969 and during 1969 bought (received) quantities of iron and steel within the engineering and shipbuilding industries. In 1 000 tons.

(English translation of the commodities mentioned is given on page 10).

Varuslag Item	Lager den 31.12 Stocks per 31.12		Inköpt (emottaget) under 1969
	1968	1969	Bought (received)
	R		during 1969
	Kvantitet i 1 000 ton/tons		
Tackjärn	52,1	28,5	131,7
Tackjärnsgjutgods (oarbetat, rensat eller grov- bearbetat)	33,5	32,4	81,7
Stålgjutgods (oarbetat, rensat eller grovbearbetat)	9,6	11,3	19,8
<u>Handelsfärdigt järn och stål:</u>			
Stång och profilstång			
balk, spontpålar	13,9	14,8	63,8
armeringsjärn	7,8	2,4	22,9
övrig stång och profilstång	106,1	114,3	308,2
Plåt icke överdragen med metall			
tjocklek 4,76 mm och däröver	101,3	140,0	612,0
under 4,76 mm	87,3	107,7	430,5
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	24,1	28,8	151,2
Band	25,3	33,3	104,5
Räls	14,0	9,1	25,7
Valstråd	50,7	47,5	226,2
Dragen tråd	14,8	17,4	22,9
Rör och rördelar (ej gjutna)	34,7	34,0	103,9
Summa handelsfärdigt järn och stål	480,0	549,3	2 071,8
Finished iron and steel, total			

R = Uppgifterna för 1968 reviderade efter föregående publiceringstillfälle.

R = Revised figures for 1968.

Ann: Uppgifterna omfattar i denna och följande tabeller såväl varmbearbetade som kallbearbetade produkter av legerat eller olegerat järn och stål överdragna eller icke överdragna med metall. S k universalstål redovisas som plåt. - Under rubriken räls ingår icke annat banbyggnadsmaterial, såsom skarvjärn, underläggsplattor, växel-tungor.

N.B. The figures in this and the following tables refer to as well hot as cold worked products of alloy or un-alloyed iron and steel, clad or not clad with metal. Universal plates are reported as sheets and plates. - No other railway and tramway construction material such as fishplates, chains and crossing pieces is mentioned in connection with rails.

Tabell 2 DE I TABELL 1 ANGIVNA KVANTITETERNA HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL UPPRÄKNADE TILL DEN ÅRLIGA INDUSTRISTATISTIKENS NIVÅ. 1 000 TON

"Blown-up" values for the quantities of finished iron and steel mentioned in table 1. In 1 000 tons.

Varuslag Item	Lager den 31.12 Stocks per 31.12		Inköpt (emottaget) under 1969
	1968	1969	Bought (received) during 1969
	R		
	Kvantiteter i 1 000 ton/ tons		
Stång och profilstång			
balk, spontpålar	19,3	21,1	90,0
armeringsjärn	11,5	2,9	27,2
övrig stång och profilstång	131,9	143,4	387,2
Plåt icke överdragen med metall			
tjocklek 4,76 mm och däröver	128,4	175,8	733,1
under 4,76 mm	125,8	161,3	627,7
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	27,8	32,9	175,6
Band	39,2	50,0	146,8
Räls	14,0	9,1	25,7
Valstråd	50,7	47,5	226,2
Dragen tråd	55,9	63,0	58,4
Rör och rördelar (ej gjutna)	48,7	47,6	140,3
Summa	653,2	754,6	2 638,2
Total			

R = Uppgifterna för 1968 reviderade efter föregående publiceringstillfälle.

R = Revised figures for 1968.

Tabell 3 LAGER AV HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL VID SLUTET AV ÅREN 1968 OCH 1969 JÄMTE LAGERFÖRÄNDRINGAR UNDER 1969 MED FÖRDELNING PÅ NÄRINGS- OCH PRODUKT-GRUPPER. 1 000 TON

Stocks of finished iron and steel at the end of 1968 and 1969 and stock changes during 1969. In 1 000 tons

Varuslag Item	Järnverk Iron works			Järn- och rörgrossister Iron and pipe wholesalers			Verkstadsindustrin Totalt (s:a kol. 4-8) Engineering industry Total (col. 4-8)			Varv och båt- byggerier Shipbuilding industries		Elektroteknisk industri Manufacture of electrical machinery			
	Lager Stocks	Lager- förändr. Stock changes	Lager- förändr. Stock changes	Lager Stocks	Lager- förändr. Stock changes	Lager- förändr. Stock changes	Lager Stocks	Lager- förändr. Stock changes	Lager- förändr. Stock changes	Lager Stocks	Lager- förändr. Stock changes	Lager Stocks	Lager- förändr. Stock changes	Lager Stocks	Lager- förändr. Stock changes
	1968	1969	1969	1968	1969	1969	1968	1969	1969	1968	1969	1969	1968	1969	1969
	R			R			R			R			R		
	1			2			3			4			5		
Stång och profilstång															
balk, spontpålar	25,1	7,7	-17,4	31,8	35,3	+ 3,5	19,3	21,1	+ 1,8	1,5	0,8	- 0,7	1,1	1,2	+0,1
armeringsjärn	64,6	53,4	-11,2	14,9	14,7	- 0,2	11,5	2,9	- 8,6	0,0	0,0	+ 0,0	0,3	0,3	+0,0
övrig stång och profilstång	139,9	131,7	- 8,2	55,7	58,0	+ 2,3	131,9	143,4	+ 11,5	30,0	31,9	+ 1,9	5,6	5,8	+0,2
Plåt icke överdragen med metall															
tjocklek 4,76 mm och däröver	87,9	88,8	+ 0,9	19,5	31,2	+11,7	128,4	175,8	+ 47,4	60,0	84,6	+24,6	2,3	5,1	+2,8
under 4,76 mm	71,6	80,2	+ 8,6	17,2	43,8	+26,6	125,8	161,3	+ 35,5	0,8	0,9	+ 0,1	8,6	10,7	+2,1
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	-	-	-	5,8	8,4	+ 2,6	27,8	32,9	+ 5,1	0,2	0,4	+ 0,2	1,6	1,2	-0,4
Band	40,9	45,1	+ 4,2	0,3	0,4	+ 0,1	39,2	50,0	+ 10,8	1,2	1,7	+ 0,5	7,3	9,4	+2,1
Räls	8,6	13,7	+ 5,1	1,1	1,5	+ 0,4	14,0	9,1	- 4,9	0,0	0,0	+ 0,0	0,0	0,1	+0,1
Valstråd	19,2	18,5	- 0,7	-	-	-	50,7	47,5	- 3,2	0,0	0,0	+ 0,0	2,4	2,2	-0,2
Dragen tråd	5,3	5,0	- 0,3	0,2	0,2	+ 0,0	55,9	63,0	+ 7,1	0,0	0,0	+ 0,0	1,0	1,2	+0,2
Rör och rördelar (ej gjut.)	50,6	49,2	- 1,4	16,0	17,5	+ 1,5	48,7	47,6	- 1,1	6,0	6,4	+ 0,4	0,7	0,7	+0,0
Totalt total	513,7	493,3	-20,4	162,5	211,0	+48,5	653,2	754,6	+101,4	99,7	126,7	+27,0	30,9	37,9	+7,0

forts
continued

Tabell 3 (forts)

continued

Järn- och metall- manufaktur Manufacture of hard- ware			Transportmedelsfabriker (andra än varv) Manufacture of transport vehicles (other than shipyards)			Andra mekaniska verkstäder, gjuterier Other engineering works, foundries			Samtliga (s:a kol. 1-3) Total (col. 1-3)			
Lager Stocks		Lager- förändr. Stock changes	Lager Stocks		Lager- förändr. Stock changes	Lager Stocks		Lager- förändr. Stock changes	Lager Stocks		Lager- förändr. Stock changes	
1968 R	1969	1969	1968 R	1969	1969	1968 R	1969	1969	1968 R	1969	1969	
6			7			8			9			
Stång och profilstång												
balk. spontpålar	2,7	2,8	+ 0,1	1,1	1,1	+ 0,0	12,9	15,2	+ 2,3	76,2	64,1	- 12,1
armeringsjärn	2,0	1,8	- 0,2	0,1	0,1	+ 0,0	9,1	0,7	- 8,4	91,0	71,0	- 20,0
övrig stång och profilstång	33,0	34,6	+ 1,6	8,5	8,8	+ 0,3	54,8	62,3	+ 7,5	327,5	333,1	+ 5,6
Plåt icke överdragna med metall												
tjocklek 4,76 mm och däröver	6,5	9,2	+ 2,7	10,1	10,7	+ 0,6	49,5	66,2	+16,7	235,8	295,8	+ 60,0
under 4,76mm	24,4	31,2	+ 6,8	35,2	31,6	- 3,6	56,8	86,9	+30,1	214,6	285,3	+ 70,7
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	16,3	19,9	+ 3,6	1,1	1,0	- 0,1	8,6	10,4	+ 1,8	33,6	41,3	+ 7,7
Band	20,9	23,4	+ 2,5	1,6	4,8	+ 3,2	8,2	10,7	+ 2,5	80,4	95,5	+ 15,1
Räls	0,0	0,1	+ 0,1	13,8	8,5	- 5,3	0,2	0,4	+ 0,2	23,7	24,3	+ 0,6
Valstråd	47,7	44,7	- 3,0	0,3	0,4	+ 0,1	0,3	0,2	- 0,1	69,9	66,0	- 3,9
Dragen tråd	52,4	58,0	+ 5,6	0,2	0,2	+ 0,0	2,3	3,6	+ 1,3	61,4	68,2	+ 6,8
Rör och rördelar (ej gjutna)	14,6	12,9	- 1,7	6,2	7,4	+ 1,2	21,2	20,2	- 1,0	115,3	114,3	- 1,0
Totalt Total	220,5	238,6	+18,1	78,2	74,6	- 3,6	223,9	276,8	+52,9	1 329,4	1 458,9	+129,5

Tabell 4 BERÄKNAD TOTAL FÖRBRUKNING AV HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL EXKLUSIVE ÄMNET OCH ANNAT BANBYGGNADSMATERIAL ÄN RÄLS (jfr anm. under tabell 1) UNDER ÅREN 1964 - 1969. 1 000 TON

Estimated total consumption of finished iron and steel excluding blooms, billets, slabs and sheet bars as well as other railway construction material than rails (see note to table 1) during 1964 - 1969. 1 000 tons

	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Produktion Production	2 924	3 157	3 301	3 400	3 592	3 842
Import Imports	1 176	1 318	1 240	1 156	1 253	1 596
Export Exports	851	854	984	1 240	1 329	1 333
Lagerförändring Stock changes	+43	+121	+53	-151	-17	+130
Beräknad förbrukning Estimated consumption	3 205	3 500	3 504	3 467	3 533	3 975

Tabell 5 TILLFÖRSEL, EMOTTAGET, FÖRBRUKNING UNDER 1969. 1 000 TON

Supply, received quantities, consumption in 1969. 1 000 tons

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Varuslag Item	Produktion Production	Import Imports	Avgår Deducted quantities	Tillkommer Added quantities	Export Exports	Till för- fogande Available	Emottaget av verkstads- industrin Received by the engi- neering and shipbuilding industries	Kvarstår till för- fogande Remains available for others	Verkstads- industrins salderade förbrukning Consumption within the engineering and ship- building industries
Stång och profilstång									
balk, spontpålar	65	134	-	82	22	259	90	169	88
armeringsjärn	497	16	10	-	85	418	27	391	36
Övrig stång och profilstång	814	187	154	58	262	643	387	256	376
Plåt icke överdragen med metall									
tjocklek 4,76 mm och däröver	966	226	33	-	389	770	733	37	686
under 4,76 mm	598	496	468	255	97	784	628	156	592
Plåt överdragen med metall (santliga tjocklekar)	166	135	3	-	18	280	176	104	171
Band	196	78	170	120	59	165	147	18	136
Räls	45	5	6	-	10	34	26	8	31
Valstråd	304	114	61	-	124	233	226	7	229
Dragen tråd	179	24	-	-	60	143	58	85	51
Rör och rördelar (ej gjutna)	291	183	-	-	203	271	140	131	141
Summa	4 121	1 598	905	515	1 329	4 000	2 638	1 362	2 537

forts
continued

Tabell 5 (forts)
continued

Anmärkningar:

Notes:

Kolumn 3: omfattar järnverkens egen förbrukning samt övrig förbrukning för omvandling till annan här redovisad produkt (t ex genom kallvalsning) och även lagerförändringar inom järnverk och hos grossister (se tabell 3). - Järnverken ingår med sina samtliga avdelningar.

covers the consumption within iron works and other consumption for the production of other here mentioned products (for instance cold-rolled) as well as stock changes within iron works and wholesalers (N.B. table 3). - All departments within the iron works are included.

4: upptar tillverkning av efter varubearbetning ytterligare bearbetade produkter. Förbrukningen av varmbearbetat material för denna tillverkning ingår i kol. 3.

covers the production of reproduced goods. The consumption of hot-rolled material for this production is considered in col. 3.

6: till förfogande för avnämare utanför gruppen järnverk och grossister.
available for other consumers than iron works and wholesalers.

7: enligt föreliggande undersökningsresultat uppräknade till den årliga industristatistikens nivå.
according to the results of the present study, "blown-up" values.

8: till förfogande för anläggnings- och byggnadsverksamhet samt för industrier som ej räknas som verkstadsindustri samt för hantverksrörelser (företag med mindre än fem anställda).
available for installation or housebuilding purposes and for industries others than the engineering and shipbuilding industries and for trade enterprises (with less than 5 employees).

9: ingående lager + inköp - utgående lager enligt föreliggande undersökningsresultat, uppräknade till den årliga industristatistikens nivå.
the stocks at the beginning of the period + purchases - the stocks at the end of the period according to the results of the present study, "blown-up" figures.

LIST OF TERMS

Tackjärn	Pig iron
Tackjärnsgjutgoods	Cast iron
Stålgjutgoods	Cast stell
<u>Handelsfärdigt järn och stål</u>	<u>Finished iron and steel</u>
Stång och profilstång	Bars, angles, shapes and sections
balk, spontpålar	girders and sheet piling
armeringsjärn	concrete reinforcing bars
övrig stång och profil- stång	other bars, angles, shapes and sections
Plåt icke överdragen med metall	Sheets and plates not clad with metal
tjocklek 4,76 mm och däröver	thickness 4,76 mm or more
under 4,76 mm	less than 4,76 mm
Plåt överdragen med metall	Sheets and plates clad with metal
Band	Hoop and strip
Räls	Rails
Valstråd	Wire rod
Dragen tråd	Cold-drawn wire
Rör och rördelar (ej gjutna)	Tubes, pipes and fittings (other than cast)