

Producent Statistiska Centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Aktuarie J Johnsson 08 - 18 00 90 - 52	22.7.1969	I 1969:29	1(10)

P3

7

I 1969:29

~~Sverige~~

I

VERKSTADSINDUSTRINS LAGER OCH BERÄKNADE FÖRBRUKNING AV
VISSA SLAG AV JÄRN OCH STÅL UNDER 1968

(Kvantitativa uppgifter i 1 000 ton)¹

Stocks and consumption of certain kinds of iron and steel
within the engineering and shipbuilding industries in 1968
(Quantity data in 1 000 tons)

I det följande lämnas en redogörelse för den på grundval av
SCBs korttidsstatistik härmed slutförda undersökningen be-
träffande lagerställningen inom verkstadsindustrin vid års-
skiftet 1968/1969 och lagerutvecklingen under 1968.

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

Jämfört med föregående publiceringstillfälle (SM 1968:56)
har uppräkningsförfarandet ytterligare förbättrats. För att
göra en jämförelse bakåt i tiden möjlig har även lagerupp-
gifterna avseende år 1967 uppräknats med samma metod som nu
tillämpats för 1968. Övriga förändringar redovisas i anslut-
ning till tabellkommentarerna.

Lager samt inköpt (emottagen) kvantitet

Tabell 1 omfattar de i urvalet ingående enheterna tillhörande
privat, statlig och kommunal verkstadsindustri och de av
dessa redovisade kvantiteterna. Bortfallet i det insamlade
materialet var obetydligt och kan därför negligeras.

I tabell 2 är de i 1968 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 den här redovisade varorna eller
varugrupperna framtagits och satts i relation till motsvaran-
de beräknade förbrukningsuppgifter ur lagerstatistiken för

1) Definitiva resultat. Uppgift om närmast föregående år
återfinns i SM I 1968:56.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelandena ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Fack, 101 10 Stockholm 1.
Pris: helår 400 kr, lösnr 1:50 (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr; grupp Bo, J och N vardera 50 kr; grupp R och U
vardera 30 kr; grupp Be, H och S vardera 20 kr. Ansvarig utgivare: 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 Nordiska Bokhandeln, Fack, S-101 10 Stockholm 1, 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.

samma år. De på så sätt erhållna kvoterna har sedan kommit till användning för uppräkningsmetoden till industristatistikens nivå. Summorna torde tillfredsställande ange nivån medan uppgifterna avseende de enskilda varuslagen inte bör pressas alltför hårt.

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. Uppgifterna avseende 1967 och 1968 är fullt jämförbara då samma uppräkningsmetod använts för de båda årens insamlade data. Av tabellen framgår att lagren inom verkstadsindustrin minskade med 24 tusen ton och inom järnverken med 1 tusen ton under 1968. För grossisterna noteras en lagerökning med 8 tusen ton. Sammanlagt innebär detta en lagerminskning av handelsfärdigt järn och stål med 17 tusen ton (1 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. Sedan föregående publiceringstillfälle har vissa ändringar gjorts i tabellen. Detta innebär att posterna produktion resp import numera redovisas i särskilda kolumner. Vidare har de tidigare sammanslagna varuslagen valstråd och dragen tråd nu särredovisats. Av den totala tillförseln till marknaden (ca 3 500 tusen ton) har ca 1 300 tusen ton gått till bl a anläggnings- och byggnadsverksamhet. Därav utgör det typiska "byggnadsjärnet" 616 tusen ton, varav 126 tusen ton balk och spontpålar, 345 tusen ton armeringsjärn och 145 tusen ton rör och rördelar. För att få ett mått på den totala förbrukningen av järn och stål för byggnadsverksamheten torde härtill få läggas 84 tusen ton överdragen plåt samt 2 tusen ton räls. Summan "byggnadsjärn" skulle då bli 702 tusen ton eller ca 54 % av posten.

Tabell 1. VID UNDERSÖKNINGEN FÖR VERKSTADSINDUSTRIEN REDOVISADE LAGER AV JÄRN OCH STÅL VID SLUTET AV ÅREN 1967 OCH 1968 SAHT UNDER 1968 INKÖPTA (EMOTTAGNA) KVANTITETER. 1 000 TON

Reported stocks at the end of 1967 and 1968 and during 1968 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 11)

Varuslag Item	Lager den 31.12 Stocks per 31.12		Inköpt (emottaget) under 1968
	1967	1968	Bought (received) during 1968
Kvantitet i 1 000 ton/tons			
Tackjärn	64,1	52,0	133,3
Tackjärnsgjutgods (oarbetat, rensat eller grov- bearbetat)	35,8	33,3	64,5
Stålgjutgods (oarbetat, rensat eller grovbearbetat)	11,4	9,6	20,1
<u>Handelsfärdigt järn och stål:</u>			
Stång och profilstång			
balk, spontpålar	14,1	14,3	63,8
armeringsjärn	9,7	7,7	21,9
övrig stång och profilstång	113,7	107,1	265,4
Plåt icke överdragen med metall			
tjocklek 4,76 mm och däröver	113,2	100,4	494,1
under 4,76 mm	85,7	87,6	320,1
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	19,9	24,5	130,9
Band	27,8	25,2	77,2
Räls	13,1	14,1	29,8
Valstråd	45,4	50,7	216,7
Dragen tråd	19,0	15,6	17,4
Rör och rördelar (ej gjutna)	32,2	34,6	89,7
Summa handelsfärdigt järn och stål Finished iron and steel, total	493,8	481,8	1 727,0

Anm: 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, växeltungor.

N.B. The figures in this and the following tables refer to as well hot as cold worked products of alloy or unalloyed 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. 1000 TON

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

Varuslag Item	1967	Lager den 31.12 Stocks per 31.12		Inköpt (emottaget) under 1968
	1967	1967	1968	Bought (received) during 1968
	R			
	Kvantiteter i 1 000 ton/tons			
Stång och profilstång				
balk, spontpålar	22,4	19,6	20,1	92,1
armeringsjärn	16,5	15,0	11,5	37,1
övrig stång och profilstång	166,2	143,1	133,3	329,3
Plåt icke överdragen med metall				
tjocklek 4,76 mm och däröver	137,9	138,3	126,9	602,9
under 4,76 mm	131,8	124,0	126,0	473,7
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	31,3	22,5	28,0	163,8
Band	42,5	42,8	39,0	111,3
Räls	13,2	13,2	14,0	29,8
Valstråd	70,1	45,3	50,7	216,7
Dragen tråd	30,4	71,3	59,0	50,2
Rör och rördelar (ej gjutna)	50,3	45,3	48,3	120,8
Summa	712,6	680,4	656,8	2 227,7
Total				

R = Uppgifterna för 1967 redigerade efter föregående publiceringstillfälle.

R = Revised figures for 1967.

Tabell 3. LAGER AV HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL VID SLUTET AV ÅREN 1967 OCH 1968 JÄNTE LAGERFÖRÄNDRINGAR UNDER 1968 MED FÖRDELNING PÅ NÄRINGS- OCH PRODUKT-GRUPPER. 1 000 TON

Stocks of finished iron and steel at the end of 1967 and 1968 and stock changes during 1968. 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	Lager-	Lager	Lager	Lager	Lager	Lager	Lager-	Lager	Lager	Lager-	Lager	Lager	Lager-	Lager
	Stocks	förändr.	Stocks	förändr.	Stocks	förändr.	Stocks	förändr.	Stocks	förändr.	Stocks	förändr.	Stocks	förändr.	Stocks
		Stock		Stock		Stock		Stock		Stock		Stock		Stock	
	1967	1968	1968	1967	1968	1968	1967	1968	1968	1967	1968	1968	1967	1968	1968
	R			R			R			R			R		
	1			2			3			4			5		
Stång och profilstång															
balk, spontpålar	20,7	25,1	+ 4,4	32,0	31,8	- 0,2	19,6	20,1	+ 0,5	1,1	1,5	+ 0,4	1,3	1,1	- 0,2
armeringsjärn	64,0	64,6	+ 0,6	14,5	14,9	+ 0,4	15,0	11,5	- 3,5	0,0	0,0	± 0,0	0,3	0,3	± 0,0
Övrig stång och profilstång	136,9	141,5	+ 4,6	46,2	55,7	+ 9,5	143,1	133,3	- 9,8	29,0	30,0	+ 1,0	5,5	5,6	+ 0,1
Plåt icke överdragen med metall															
tjocklek 4,76 mm och däröver	101,8	89,7	-12,1	21,4	19,5	- 1,9	138,3	126,9	-11,4	73,5	60,0	-13,5	3,2	2,3	- 0,9
under 4,76 mm	67,8	71,2	+ 3,4	19,1	17,2	- 1,9	124,0	126,0	+ 2,0	0,9	0,8	- 0,1	8,8	8,6	- 0,2
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	-	-	-	3,3	5,8	+ 2,5	22,5	28,0	+ 5,5	0,3	0,2	- 0,1	1,2	1,4	+ 0,2
Band	44,6	38,9	- 5,7	0,3	0,3	± 0,0	42,8	39,0	- 3,8	0,8	1,2	+ 0,4	5,7	7,2	+ 1,5
Råls	8,3	8,6	+ 0,3	0,7	1,1	+ 0,4	13,2	14,0	+ 0,8	0,1	0,0	- 0,1	0,0	0,0	± 0,0
Valstråd	14,8	16,4	+ 1,6	-	-	-	45,3	50,7	+ 5,4	0,0	0,0	± 0,0	1,5	2,4	+ 0,9
Dragen tråd	4,0	3,8	- 0,2	0,2	0,2	± 0,0	71,3	59,0	-12,3	0,0	0,0	± 0,0	1,0	1,0	± 0,0
Rör och rördelar (ej gjut.)	47,4	49,4	+ 2,0	16,6	16,0	- 0,6	45,3	48,3	+ 3,0	5,1	6,0	+ 0,9	0,9	0,7	- 0,2
Totalt total	510,3	509,2	- 1,1	154,3	162,5	+ 8,2	680,4	656,8	-23,6	110,8	99,7	-11,1	29,4	30,6	+ 1,2

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	
1967 R	1968	1968	1967 R	1968	1968	1967 R	1968	1968	1967 R	1968	1968	
6			7			8			9			
Stång och profilstång												
balk, spontpålar	2,6	2,6	± 0,0	1,1	1,0	- 0,1	13,5	13,9	+ 0,4	72,3	77,0	+ 4,7
armeringsjärn	1,4	2,0	+ 0,6	0,1	0,1	± 0,0	13,2	9,1	- 4,1	93,5	91,0	- 2,5
Övrig stång och profilstång	34,4	33,4	- 1,0	11,1	8,4	- 2,7	63,1	55,9	- 7,2	326,2	330,5	+ 4,3
Plåt icke överdragna med metall												
tjocklek 4,76 mm och däröver	6,1	6,3	+ 0,2	9,5	9,6	+ 0,1	46,0	48,7	+ 2,7	261,5	236,1	-25,4
under 4,76 mm	26,1	24,8	- 1,3	30,6	35,2	+ 4,6	57,6	56,6	- 1,0	210,9	214,4	+ 3,5
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	12,0	16,3	+ 4,3	0,9	1,1	+ 0,2	8,1	9,0	+ 0,9	25,8	33,8	+ 8,0
Band	23,2	20,9	- 2,3	1,6	1,5	- 0,1	11,5	8,2	- 3,3	87,7	78,2	- 9,5
Räls	0,0	0,0	± 0,0	12,7	13,8	+ 1,1	0,4	0,2	- 0,2	22,2	23,7	+ 1,5
Valstråd	43,1	47,7	+ 4,6	0,3	0,3	± 0,0	0,4	0,3	- 0,1	60,1	67,1	+ 7,0
Dragen tråd	66,7	55,4	- 11,3	0,2	0,2	± 0,0	3,4	2,4	- 1,0	75,5	63,0	-12,5
Rör och rördelar (ej gjutna)	12,9	14,4	+ 1,5	6,6	6,0	- 0,6	19,8	21,2	+ 1,4	109,3	113,7	+ 4,4
Totalt Total	228,5	223,8	- 4,7	74,7	77,2	+ 2,5	237,0	225,5	-11,5	1 345,0	1 328,5	-16,5

Tabell 4. BERÄKNAD TOTAL FÖRBRUKNING AV HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL EXKLUSIVE ÄNNEN OCH ANNAT BANBYGGNADSMATERIAL ÄN RÄLS (jfr anm. under tabell 1) UNDER ÅREN 1964 - 1968. 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 - 1968. 1 000 tons

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

Tabell 5. TILLFÖRSEL, EMOTTAGET, FÖRBRUKNING UNDER 1968. 1 000 TON

Supply, received quantities, consumption in 1968. 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 för övriga Remains available for others	Verkstads- industrins salderade förbrukning Consumption within the engineering and ship- building industries
Stång och profilstång									
balk, spontpålar	117	77	4	56	28	218	92	126	92
armeringsjärn	489	24	27	-	104	382	37	345	41
Övrig stång och profilstång	735	131	143	52	241	534	329	205	339
Plåt icke överdragen med metall									
tjocklek 4,76 mm och däröver	909	174	3	-	379	701	603	98	614
under 4,76 mm	528	381	385	242	100	666	474	192	472
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	144	127	3	-	20	248	164	84	158
Band	169	59	148	104	55	129	111	18	115
Räls	33	5	1	-	5	32	30	2	29
Valstråd	288	114	66	-	119	217	217	-	211
Dragen tråd	169	17	-	-	54	132	50	82	63
Rör och rördelar (ej gjutna)	343	152	1	-	228	266	121	145	118
Summa	3 924	1 261	781	454	1 333	3 525	2 228	1 297	2 252

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 steel
<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)