

P3
7

SCB

ARKIVEXEMPLAR

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1965

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Referent

Datum

Meddelande nr

Sid

Förste aktuarie H.E. Meierdierks
08/63 05 60/398

20.7.1965

I 1965:39

1 (11)

VERKSTADSINDUSTRINS LAGER OCH BERÄKNADE FÖRBRUKNING AV VISSA
SLAG AV JÄRN OCH STÅL UNDER 1964. (Kvantitativa uppgifter i
1 000 ton)¹⁾

Stocks and consumption of certain kinds of iron and steel with-
in the engineering and shipbuilding industries in 1964. (Quan-
tity data in 1 000 tons)

I det följande lämnas en redogörelse för den på grundval av
Statistiska centralbyråns korttidsstatistik nu slutförda
undersökningen beträffande lagerställningen inom verkstads-
industrin vid årsskiftet 1964/1965 och lagerutvecklingen
under 1964.

I fråga om undersökningens uppläggning, omfattning och bas-
material hänvisas till Statistiska meddelanden nr I 1963:35.
Jämfört med föregående publiceringstillfälle (I 1964:30) har
en del uppgifter för 1963 reviderats.

I råvaruredovisningen till den årliga industristatistiken in-
går uppgifter angående förbrukningen av järn och stål inom
verkstadsindustrin. Sammanställningen av dessa uppgifter har
utnyttjats i samband med uppräkningsresultatet till industristatistikens
nivå av det föreliggande undersökningsresultatet.

Lager samt inköpt (emottagen) kvantitet

Tabell 1 omfattar de av privat, statlig och kommunal verkstads-
industri redovisade kvantiteterna uppräknade för bortfallet
vid undersökningen som var 4 procent.

I tabell 2 är dessa kvantiteter uppräknade till den årliga in-
dustristatistikens nivå. Summorna torde fullt tillfredsställan-
de ange den totala nivån. Däremot bör uppgifterna för de enskil-
da varuslagen icke pressas för hårt.

1) Definitiva resultat. Uppgift om närmast föregående år åter-
finns i SM I 1964:30.

I tabell 3 ingår utöver i tabell 2 redovisade lager även uppgifter från övrig, i Statistiska meddelanden nr I 1963:35 nämnd lagerstatistik. Den kan beräknas omfatta den alldeles övervägande delen av inom riket befintliga lager av handelsfärdigt järn och stål.

Tabell 4 upptar lagerförändringarna från slutet av 1962 till slutet av 1964. Det framgår tydligt att kraftiga lagerförändringar skett beträffande två av de upptagna varuslagen, nämligen grovplåt och tunnplåt. Den markanta lagerminskningen av grovplåt hänför sig till en kraftigt ökad förbrukning inom varvsindustrin. Beträffande tunnplåt noteras lagerökningar såväl hos järnverk och grossister som hos verkstadsindustrin. - Från slutet av 1962 till slutet av 1964 ökade järn- och ställagren med totalt 69 tusen ton. Lagerökningen faller huvudsakligen på järnverk samt järn- och rörgrossister som redovisat en lagerökning av storleksordningen 50 tusen ton både 1963 och 1964. Häremot står i stort sett oförändrade järn- och ställager över tvåårsperioden för statliga och kommunala företag där en lagerökning på närmare 20 tusen ton skedde år 1963 och en motsvarande lageravveckling år 1964. Den privata verkstadsindustrins järn- och ställager har minskat med 28,6 tusen ton från slutet av 1962 till slutet av 1964. Minskningen faller helt på år 1963, då lagren gick ned i det närmaste 40 tusen ton.

Tillförsel och förbrukning

Tabellerna 5A och 5B omfattar uppgifter beträffande produktion, import och export enligt Järnverksföreningens sammanställning i "Svensk Järnstatistik" samt beträffande lagerförändringar enligt i det föregående redovisade tabeller. - Tabell 5A inkluderar även ämnen samt räls och annat banbyggnadsmaterial. I tabell 5B ingår icke ämnen samt annat banbyggnadsmaterial än räls, emedan dessa varuslag ej upptas i varuslagsförteckningen för föreliggande undersökning.

Tabell 6 upptar tillförda, emottagna och förbrukade kvantiteter. Av den totala tillförseln (vartill kommer visst skrotfall) har 708 tusen ton förbrukats inom järnverkens olika avdelningar, 1 963 tusen ton emottagits av verkstadsindustrin och 978 tusen ton gått till bl.a. anläggnings- och byggnadsverksamhet. Av nyssnämnda 978 tusen ton utgör det typiska "byggnadsjärnet" 76 tusen ton balk och spåntpålar, 319 tusen ton armeringsjärn och 138 tusen ton rör och rördelar. För att få ett mått på den totala förbrukningen av järn och stål för byggnadsverksamheten torde härtill få läggas 75 tusen ton överdragen plåt samt 10 tusen ton räls. Summan "byggnadsjärn" skulle då bli 618 tusen ton eller ca 63 % av posten.

Tabellens siffra för förbrukning av överdragen plåt (84 tusen ton) består till absolut övervägande del av förtent plåt huvudsakligast för konservemballage.

Tabell 1. VERKSTADSINDUSTRINS REDOVISADE LAGER AV JÄRN OCH STÅL VID SLUTET AV ÅREN 1963 OCH 1964 SAMT UNDER 1964 INKÖPTA (EMOTTAGNA) Kvantiteter. 1000 TON

Table 1. Reported stocks at the end of 1963 and 1964 and during 1964 bought (received) quantities of iron and steel within the engineering and shipbuilding industries. In 1000 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 1964
	1963	1964	Bought (received)
	R		during 1964
	Kvantitet i 1000 ton/tons		
Tackjärn	60,3	59,3	186,9
Tackjärnsgjutgods (oarbotat,, rensat eller grov- bearbetat)	39,0	36,9	62,6
Stålgjutgods (oarbotat, rensat eller grovbear- betat)	13,7	13,3	21,8
<u>Handelsfärdigt järn och stål:</u>			
<u>Stång och profilstång</u>			
balk, spåntpålar	19,4	20,0	68,8
armeringsjärn	8,5	11,1	25,4
övrig stång och profilstång	154,6	152,0	311,7
<u>Plåt icke överdragen med metall</u>			
tjocklek 4,76 mm och däröver	158,1	132,7	488,0
under 4,76 mm	100,0	116,4	415,9
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	15,0	18,8	79,4
Band	27,2	31,3	70,1
Räls	34,0	15,7	31,0
Valstråd	52,2	52,6	187,6
Dragen tråd	18,2	17,9	18,3
Rör och rördelar (ej gjutna)	36,4	45,8	90,3
Summa handelsfärdigt järn och stål	623,6	614,3	1 786,5
Finished iron and steel, total			

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.

R = Uppgifterna för 1963 reviderade efter föregående publiceringstillfälle

R = Revised figures for 1963

Tabell 2. DE I TABELL 1 ANGIVNA KVANTITETERNA HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL UPPRÄKNADE TILL DEN ÅRLIGA INDUSTRISTATISTIKENS NIVÅ. 1000 TON.

Table 2. "Blown-up" values for the quantities of finished iron and steel mentioned in table 1. In 1000 tons.

Varuslag Item	Lager den 31.12. Stocks per 31.12		Inköpt (emottaget) under 1964 Bought (received) during 1964
	1963	1964	
	R		
	Kvantitet i 1000 ton/tons		
Stång och profilstång			
balk, spåntpålar	21,3	21,9	75,8
armeringsjärn	8,9	11,7	27,5
Övrig stång och profilstång	170,9	168,1	345,4
Plåt icke överdragen med metall			
tjocklek 4,76 mm och däröver	170,3	142,6	524,9
under 4,76 mm	110,4	128,5	459,4
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	16,6	20,8	87,7
Band	31,3	35,7	82,4
Räls	34,1	15,7	31,1
Valstråd	57,9	58,4	208,2
Dragen tråd	19,6	19,4	19,9
Rör och rördelar (ej gjutna)	40,4	50,8	100,2
	Summa	681,7 673,6	1 962,5
	Total		

Anm: Sedan föregående redovisningstillfälle har ett tidigare ej medräknat statligt affärsdrivande verk medtagits i redovisningen

Tabell 3. LAGER AV HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL VID SLUTET AV ÅREN 1963 OCH 1964 JÄMTE LAGERFÖRÄNDRINGAR UNDER 1964
FÖRDELNING PÅ VERKSAMHETSGRENNAR OCH INDUSTRISEKTOR. 1000 TON.

Table 3. Stocks of finished iron and steel at the end of 1963 and 1964 and stock changes during 1964. In 1000 tons.

Varuslag Item	Järnverk Iron works			Järn- och rörgrossister Iron and pipe wholesalers			Statliga och kom. företag Government and communal enterprises			Privat verkstadsindustri Totalt (s:a kol.5-8) Privately owned engineering industry Total (col.5-8)			Härav: Varv och båt- byggerier Thereof: Shipbuilding industries		
	Lager Stocks		Lagerförändr. Stock changes	Lager Stocks		Lagerförändr. Stock changes	Lager Stocks		Lagerförändr. Stock changes	Lager Stocks		Lagerförändr. Stock changes	Lager Stocks		Lagerförändr. Stock changes
	1963 _R	1964	1964	1963	1964	1964	1963 _R	1964	1964	1963 _R	1964	1964	1963	1964	1964
	1			2			3			4			5		
Stång och profilstång															
balk, spåntpålar	6,3	13,2	+ 6,2	28,6	34,2	+ 5,6	1,7	2,0	+ 0,3	19,6	19,9	+ 0,3	1,1	1,1	0,0
armeringsjärn	51,0	51,7	+ 0,7	16,7	17,3	+ 0,6	4,6	5,2	+ 0,6	4,3	6,5	+ 2,2	0,0	0,0	0,0
övrig stång och profilstång	109,0	113,0	+ 4,0	47,0	57,9	+ 10,9	6,3	5,8	- 0,5	164,6	162,3	- 2,3	41,1	37,0	- 4,1
Plåt icke överdragen med metall															
tjocklek 4,76 mm och däröver	86,5	67,2	- 19,3	26,8	32,9	+ 6,1	3,6	3,0	- 0,6	166,7	139,6	- 27,1	103,4	77,9	- 25,5
under 4,76 mm	32,6	56,7	+ 24,1	19,8	30,3	+ 10,5	1,9	2,1	+ 0,2	108,5	126,4	+ 17,9	0,8	1,3	+ 0,5
Plåt överdragen med metall (saml.tjocklekar)	-	-	-	6,4	7,1	+ 0,7	0,1	0,1	0,0	16,5	20,7	+ 4,2	0,3	0,5	+ 0,2
Band	43,4	45,7	+ 2,3	0,8	0,8	0,0	0,2	0,3	+ 0,1	31,1	35,4	+ 4,3	0,6	1,0	+ 0,4
Räls	14,4	11,3	- 3,1	0,2	0,4	+ 0,2	33,8	15,4	- 18,4	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Valstråd	10,0	10,6	+ 0,6	-	-	-	0,1	0,1	0,0	57,8	58,3	+ 0,5	0,0	0,0	0,0
Dragen tråd	2,8	2,6	- 0,2	0,2	0,3	+ 0,1	0,6	0,4	- 0,2	19,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rör och rördelar (ej gjut.)	34,0	32,6	- 1,4	19,3	21,2	+ 1,9	0,7	0,6	- 0,1	39,7	50,2	+ 10,5	6,7	8,5	+ 1,8
Totalt Total	390,0	404,6	+ 14,6	165,8	202,4	+ 36,6	53,6	35,0	- 18,6	628,1	638,6	+ 10,5	154,0	127,3	- 26,7

forts.
continued

Tabell 3. forts.
Table 3. continued

Varuslag Item	Elektroteknisk industri Manufacture of electrical machinery			Järn- och metallmanufaktur Manufacture of hardware			Andra mekaniska verkstäder, gjuterier samt transport- medelsfabriker (andra än varv) Other engineering works, foundries, and manufacture of transport vehicles (other than shipyards)			Samtliga (S:a kol 1-4) Total (col. 1-4)		
	Lager		Lagerförändr.	Lager		Lagerförändr.	Lager		Lagerförändr.	Lager		Lagerförändr.
	Stocks		Stock changes	Stocks		Stock changes	Stocks		Stock changes	Stocks		Stock changes
	1963 _R	1964	1964	1963 _R	1964	1964	1963 _R	1964	1964	1963 _R	1964	1964
	6			7			8			9		
Stång och profilstång												
balk. spåntpålar	0,9	1,0	+ 0,1	6,1	6,4	+ 0,3	11,5	11,4	- 0,1	56,2	69,3	+ 13,1
armeringsjärn	-	-	-	3,1	4,7	+ 1,6	1,2	1,8	+ 0,6	76,6	80,7	+ 4,1
övrig stång och profilstång	5,5	5,1	- 0,4	46,0	51,8	+ 5,8	72,0	68,4	- 3,6	326,9	339,0	+ 12,1
Plåt icke överdragen med metall												
tjocklek 4,76 mm och däröver	3,5	3,5	0,0	21,9	20,6	- 1,3	37,9	37,6	- 0,3	283,6	242,7	- 40,9
under 4,76 mm	8,6	9,0	+ 0,4	40,3	37,4	- 2,9	50,8	78,7	+ 19,9	162,8	215,5	+ 52,7
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	0,5	0,8	+ 0,3	11,8	12,5	+ 0,7	3,9	6,9	+ 3,0	23,0	27,9	+ 4,9
Band	2,6	3,0	+ 0,4	17,3	20,2	+ 2,9	10,6	11,2	+ 0,6	75,5	82,2	+ 6,7
Räls	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	48,7	27,4	- 21,3
Valstråd	2,6	3,2	+ 0,6	54,8	54,9	+ 0,1	0,4	0,2	- 0,2	67,9	69,0	+ 1,1
Dragen tråd	1,3	1,2	- 0,1	15,9	15,8	- 0,1	1,8	2,0	+ 0,2	22,6	22,3	- 0,3
Rör och rördelar (ej gjutna)	1,0	1,0	0,0	4,6	11,1	+ 6,5	27,4	29,6	+ 2,2	93,7	104,6	+ 10,9
Totalt Total	26,5	27,8	+ 1,3	221,8	235,4	+ 13,6	225,8	248,1	+ 22,3	1237,5	1280,6	+ 43,1

Tabell 4. LAGERFÖRÄNDRINGAR FRÅN SLUTET AV 1962 TILL SLUTET AV 1964. 1000 TON.
 Table 4. Stock changes from the end of 1962 till the end of 1964. In 1000 tons.

Varuslag Item	Järnverk samt järn- o. rör- grossister Iron works and iron and tube and pipe whole- salers	Statliga och kommunala företag Government and commu- nal enter- prises	Privat verkstads- industri Privately owned engi- neering industry	Samtliga Total
Stång och profilstång				
balk, spåntpålar	+ 12,1	+ 1,4	+ 1,9	+ 15,4
ärmeringsjärn	+ 13,2	+ 1,9	+ 1,8	+ 16,9
övrig stång och profilstång	+ 16,4	- 0,8	- 6,6	+ 9,0
Plåt icke överdragen med metall				
tjocklek 4,76 mm och däröver	- 5,8	- 0,7	- 53,7	- 60,2
under 4,76 mm	+ 40,9	+ 0,6	+ 15,3	+ 56,8
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	+ 1,0	0,0	+ 5,6	+ 6,6
Band	+ 16,8	+ 0,1	+ 0,3	+ 17,2
Räls	+ 1,5	- 4,2	0,0	- 2,7
Valstråd	+ 0,3	0,0	+ 3,4	+ 3,7
Dragen tråd	+ 0,5	+ 0,3	- 2,1	- 1,3
Rör och rördelar (ej gjutna)	+ 2,1	0,0	+ 5,5	+ 7,6
	Totalt Total	+ 99,0 - 1,4	- 28,6	+ 69,0

Tabell 5 A. BERÄKNAD TOTAL FÖRBRUKNING AV HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL UNDER ÅREN 1960 - 1964. 1000 TON
 Table 5 A. Estimated total consumption of finished iron and steel during 1960 - 1964. 1000 tons

	1960	1961	1962	1963	1964
Produktion (inkl. försålda ämnen) Production (including sold semis)	2 163	2 407	2 503	2 723	3 078
Import (inkl. massiva ämnen) Imports (including blooms, billets, slabs and sheet bars)	1 153	1 012	949	951	1 180
Export (inkl. massiva ämnen) Exports (including blooms, billets, slabs and sheet bars)	530	640	677	787	969
Lagerförändring ¹⁾ Stock changes ¹⁾	+ 155	+ 35	- 42	+ 21	+ 43
Beräknad förbrukning ¹⁾ Estimated consumption ¹⁾	2 631	2 744	2 817	2 866	3 246

¹⁾ Lagerförändringar för ämnen samt annat banbyggnadsmaterial än räls ej beaktade (jfr anm. under tabell 1)
 Stock changes considered neither for blooms, billets, slabs and sheet bars nor for other railway construction material than rails (See note under table 1)

Tabell 5 B. BERÄKNAD TOTAL FÖRBRUKNING AV HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL EXKLUSIVE ÄMNE OCH BANBYGGNADSMATERIAL (jfr anm. under tabell 1) UNDER ÅR 1964. 1000 TON
 Table 5 B. 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. 1000 tons

Produktion Production	2 942
Import Imports	1 175
Export Exports	850
Lagerförändring Stock changes	+ 43
Beräknad förbrukning Estimated consumption	3 224

Tabell 6. TILLFÖRSEL, EMOTTAGET, FÖRBRUKNING. 1000 TON (Uppgjord i samråd med Jernkontorets statistiska avdelning)
 Table 6. Supply, received quantities, consumption. 1000 tons

	1	2	3	4	5	6	7	8
Varuslag Item	Produktion + import Production + imports	Avgår Reduced quantities	Tillkommer Added quantities	Export Exports	Till för- fogande Available	Emottaget av verk- stadsin- dustrin 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 shipbuilding industries
Stång och profilstång								
balk, spåntpålar	171	13	15	21	152	76	76	75
armeringsjärn	415	23	-	45	347	28	319	25
övrig stång och profilstång	770	124	57	156	547	345	202	348
Plåt icke överdragen med metall								
tjocklek 4,76 mm och däröver	804	49	-	201	554	525	29	553
under 4,76 mm	742	294	148	60	536	459	77	441
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	115	1	52	3	163	88	75	84
Band	233	146	83	38	132	83	49	78
Räls	63	-	3	25	41	31	10	50
Valstråd och dragen tråd	379	57	54	145	231	228	3	228
Rör och rördelar (ej gjutna)	289	1	106	156	238	100	138	90
Summa Total	3 981	708	510	850	2 941	1 963	978	1 972

forts.
continued

Tabell 6. forts.

Table 6. continued

Anmärkningar:

Notes:

Kolumn 2: omfattar järnverkens egen förbrukning samt övrig förbrukning för omvandling till annan här redovisad produkt (t. ex. genom kallvalsning, rörsvetsning, galvanisering) och även lagerförändringar inom järnverk och hos grossister. - 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, galvanized and welded products) as well as stock changes within iron works and wholesalers. - All department within the iron works are included.

3: upptar tillverkning av efter varubearbetning ytterligare bearbetade produkter. Förbrukningen av varmbearbetat material för denna tillverkning ingår i kol. 2.

covers the production of reproduced goods. The consumption of hot-rolled material for this production is considered in col. 2.

5: till förfogande för avnämare utanför gruppen järnverk och grossister.

available for other consumers than iron works and wholesalers.

6: enligt föreliggande undersökningsresultat uppräknade till den årliga industristatistikens nivå.

according to the results of the present study, "blown-up" values.

7: 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).

8: 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
Tackjärnsgjutgods	Cast iron
Stålgjutgods	Cast steel
<u>Handelsfärdigt järn och stål</u>	<u>Finished iron and steel</u>
Stång och profilstång	Bars, angles, shapes and sections
balk, spåntpålar	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 string
Räls	Rails
Valstråd	Wire rod
Dragen tråd	Cold-drawn wire
Rör och rördelar (ej gjutna)	Tubes, pipes and fittings (other than cast)