

P3
7

SCB

ARKIVEXEMPLAR

STATISTISKA MEDDELANDEN

STATISTICAL REPORTS 1965

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Sverige
I

Referent	Datum	Meddelande nr	Sid
Förste aktuarie G. Levenius 08/63 05 60/434	30.7.1965	I 1965:42	1 (12)

1963 OCH 1964 ÅRS PRODUKTION AV PAPPERSMASSA, PAPPER OCH PAPP

Production of pulp, paper and cardboard in 1963 and 1964

I föreliggande publikation lämnas en preliminär redovisning ur den årliga industristatistiken beträffande produktionen åren 1963 och 1964 för varugrupperna pappersmassa, papper och papp. Vidare lämnas för branscherna träsliperier, cellulosafabriker, pappersbruk och pappfabriker samt wallboardfabriker, till vilka denna varuproduktion i huvudsak hänförs sig, vissa ytterligare uppgifter¹⁾.

I industristatistiken ingår i princip alla industriella arbetsställen med minst fem sysselsatta i årsgenomsnitt vilket för här ifrågavarande branscher innebär att deras samtliga arbetsställen ingår i statistiken.

I tabell 1 lämnas en översikt över de aktuella branschernas storlek i fråga om antal arbetsställen och anställda samt om deras salutillverkningsvärde och förädlingsvärde (census value added).

De redovisade uppgifterna om förvaltningspersonalen avser antalet anställda vid en viss tidpunkt, i allmänhet 1 augusti. Uppgifterna om arbetarpersonalen avser däremot medelantalet anställda under den del av redogörelseåret, som verksamheten pågått. Siffran över antalet arbetstimmar avser arbetad tid, övertid inräknad.

Uppgifterna beträffande salutillverkningsvärde avser all produktion för avsalu inom de redovisade branscherna; således även produktion av andra produkter än de som medtagits i tabell 2 (jfr nedan).

¹⁾ Sammanställningar, som här redovisas i preliminär form, kommer att senare redovisas i Sveriges officiella statistik "Industri 1963" resp "Industri 1964".

Förädlingsvärdet utgörs av salutillverkningsvärdet med avdrag av kostnader för elektrisk energi, inköpt bränsle och drivmedel, mottagna tjänster, inköpt emballage samt förbrukade råvaror, halvfabrikat m.m. och har således karaktär av ett grovt mått på bidraget till bruttonationalprodukten¹⁾.

I tabell 2 återfinns produktionsuppgifter för de varor som ingår i kap. 47 och del 1 av kap. 48, i Bryssel-nomenklaturen. För varje statistiskt nummer finns uppgift om motsvarande nummer enligt SITC-nomenklaturen angivet inom parentes. Produktionsuppgifterna i tabellen omfattar i princip all produktion av respektive vara oavsett inom vilken bransch tillverkningen skett. Produktionen anges dels som totalproduktion dels som avsaluproduktion (dvs. totalproduktion med avdrag för vid resp. anläggning vidarebearbetad kvantitet). Observera att leveranser mellan två arbetsställen inom samma företag redovisas som avsaluproduktion på grund av att redovisningsenheten i industristatistiken är arbetsstället.

Den produktion av papper och papp i rullar eller ark som sker inom pappersbruk upptas i denna artikel endast på en bearbetningsnivå. Detta innebär att exempelvis produktionen av överdraget eller impregnerat papper eller papp vid pappersbruken endast redovisas under pos. 48.07 och inte dessutom ingår under något annat nummer som produktion för vidare bearbetning. I de fall då arbetsställen i andra branscher producerar nämnda slag av papper och papp blir produktionen dock redovisad på flera bearbetningsnivåer nämligen dels som produktion av icke överdraget papper hos pappersbruken, dels som överdraget papper hos annan bransch än pappersbruk. För att kunna ta hänsyn till detta förhållande vid uppsummering av den totala produktionen av papper och papp i landet har uppdelning gjorts av ifrågakommande stat.nr på produktion av pappersbruk och produktion vid andra arbetsställen.

I tabellen finns upptagna vissa varuslag som i branschnomenklaturen hänförs till andra branscher än massa- och pappersfabriker. Vidare ingår i de redovisade produktionssiffrorna även varor som tillverkats vid arbetsställen med huvudsaklig verksamhet inom andra branscher. Detta gäller exempelvis papper och papp överdraget med plast (stat.nr 48.07.700). Av nedanstående tabell framgår i vilken utsträckning varor som hänförs till branscherna träsliperier, cellulosafabriker, pappersbruk och pappfabriker samt wallboardfabriker (branschvaror) tillverkats vid arbetsställen med huvudsaklig verksamhet inom dessa branscher resp. tillverkats vid andra arbetsställen år 1964.

	Bransch- varor	Andra varor i tabell 2	Andra varor	Summa
Branschföretag	5306.0 mkr	5.4 mkr	297.7 mkr	5609.1 mkr
Andra företag	220.0 "	7.9 "	..	..
Summa	5526.0 "	13.3 "	..	..

¹⁾ Ett korrekt mått på bidraget till bruttonationalprodukten erhålls om från förädlingsvärdet drages värdet av tjänster som tillhandahållits av andra branscher inom och utom industrisektorn. Industristatistiken innefattar emellertid ej uppgifter som medger en beräkning av denna avdragspost.

Summan för saluvärdet i tabell 2 överensstämmer med summan av kolumnerna "Branschvaror" och "Andra varor i tabell 2" i tablån ovan och summa för raden "Branschföretag" i tablån överensstämmer med summa salutillverkningsvärde i tabell 1.

I tabell 3 redovisas avsaluproduktion, utförsel och införsel av i tabell 2 redovisade varor och i tabell 4 massa och pappersindustrins förbrukning av viktigare icke kemiska råvaror.

I publikationen Allmän månadsstatistik lämnas månatliga uppgifter om produktion av pappersmassa och kvartalsuppgifter om tillverkningen av papper och papp (kol. D 33-38). Denna korttidsstatistik utarbetas av Svenska Cellulosaföreningen resp Svenska Pappersbruksföreningen. Vissa avvikelser föreligger mellan de årssiffror som redovisats i tabell 2 och de som erhålles ur korttidsstatistiken. Dessa skillnader kan bedömas vara betingade av sådana faktorer som olikheter i redovisningsperiod, varuklassificeringar o.d.

Tabell 1. ANTAL ARBETSSTÄLLEN, PERSONAL OCH ARBETSTIMMAR SAMT TILLVERKNINGARNAS SALU- OCH FÖRÄDLINGSVÄRDE INOM MASSAFABRIKER OCH PAPPERSBRUK 1963 OCH 1964

Number of establishments, persons engaged (administrative and clerical staff, and workers), working-hours, sales value of production and value added of production in 1963 and 1964

Bransch Type of activity	År	Antal arbets- ställen	Personal			Produktionens saluvärde mkr	Förädlings- värde mkr
			Förvaltnings- personal antal	Arbetare antal	1 000 tim.		
Träsliperier	1963	11	153	1 239	2 525	121.6	38.6
Manufacture of mechanical pulp	1964	11	146	1 306	2 590	137.5	44.3
Cellulosafabriker	1963	53	3 700	17 054	34 640	2 091.0	638.2
Manufacture of chemical pulp	1964	52	3 649	16 941	34 066	2 590.5	905.4
Pappersbruk och pappfabriker	1963	71	4 670	25 036	50 214	2 324.1	913.3
Paper mills and cardboard mills	1964	70	4 803	24 756	49 282	2 573.8	1 026.2
Därav: Fristående pappersbruk och pappfabriker	1963	27	856	4 685	9 439	456.6	172.3
	1964	27	914	4 886	9 688	559.0	214.1
Of which: Manufacture of paper and cardboard only							
Pappersbruk och pappfabriker i komb. med pappersmassefabriker	1963	44	3 814	20 351	40 775	1 867.5	741.0
Manufacture of paper and cardboard in combination with manufacture of woodpulp	1964	43	3 889	19 870	39 594	2 014.8	812.1
Wallboardfabriker	1963	17	501	3 173	6 461	275.1	130.8
Manufacture of Wallboard	1964	17	518	3 208	6 580	307.3	154.2
Summa	1963	152	9 024	46 502	93 840	4 811.8	1 720.9
Total	1964	150	9 116	46 211	92 518	5 609.1	2 130.1

Tabell 2. 1963 OCH 1964 ÅRS PRODUKTION AV PAPPERSMASSA, PAPPER OCH PAPP

Total and for sale production of pulp, paper and cardboard in 1963 and 1964

Stat. nr	Varuslag ^{xx)} Commodity	År 1963			År 1964		
		Hela års- tillverk-		Därav avsett till avsalu	Hela års- tillverk-		Därav avsett till avsalu
		ningen			ningen		
		1000 ton	1000 ton	mkr	1000 ton	1000 ton	mkr
47.01	Pappersmassa: ^{x)}						
	1) av trä:						
	- slipmassa (251.2.0)						
101	- - våt	1 048.9	351.6	109.9	1 099.2	380.6	119.0
103	- - torr	91.9	90.3	28.7	120.7	119.6	38.3
200	- halvkemisk massa (251.9.0)	94.1	21.2	9.2	130.9	26.0	12.9
300	- oblekt sulfat-(soda-) cellulosa (251.7.1):						
1	- - oblekt sulfatcellulosa ej inbegripet kvist- massa	1 415.1	729.4	366.1	1 546.1	809.6	450.5
2	- - kvistmassa	60.5	50.4	13.5	68.6	53.8	17.4
	- blekt eller halvblekt sulfat-(soda-) cellulosa:						
410	- - dissolvingmassa (viskos-, högalfa-, ädel- cellulosa o.d.) (251.6.0)	2) ..	2) ..	2) ..	2) ..	2) ..	2) ..
490	- - annan (251.7.2)	1 069.3	981.1	622.7	1 258.2	1 153.6	796.6
500	- oblekt sulfitecellulosa (251.8.1):						
1	- - oblekt sulfitecellulosa ej inbegripet kvist- massa	656.1	424.7	229.3	732.2	484.0	286.5
2	- - kvistmassa	38.1	27.2	5.2	32.9	28.5	5.2
	- blekt eller halvblekt sulfitecellulosa:						
610	- - dissolvingmassa (viskos-, högalfa-, ädel- cellulosa o.d.) (251.6.0)	3) 437.1	3) 435.0	3) 328.7	3) 446.0	3) 443.6	3) 358.2
690	- - annan (251.8.2):						
1	- - - ej pulveriserad	763.5	675.6	418.6	929.5	840.9	569.1
5	- - - pulveriserad av inköpt pappersmassa	1.7	1.7	2.2	1.8	1.8	2.2
900	av annat material än trä, såsom halm, lump och pappersavfall (251.5.0)	..	-	-	..	-	-
47.02.000	Avfall av papper eller papp, makulatur härunder inbegripen; förbrukade varor av papper eller papp, användbara uteslutande för papperstillverkning (251.1.0)	..	..	2.6	..	..	3.3
48.01	Papper och papp, maskingjorda, cellulosavadd här- under inbegripen, i rullar eller ark:						
	tryckpapper:						
110	- tidningspapper (641.1.0)	606.8	606.8	387.8	652.5	652.5	415.7
	- annat (641.2.1):						
	- - trähaltigt (sliphalt över 10 %):						
191	- - - journalpapper	209.4	209.4	152.5	201.0	199.0	144.8
195	- - - annat	25.7	25.7	27.0	23.6	23.6	24.8
196	- - träfritt (sliphalt högst 10 %) eller lump- haltigt	61.6	61.1	83.3	72.1	71.6	98.9
210	skrivpapper, dupliceringspapper och ritpapper (ej genomskeinligt) (641.2.1)	55.4	54.9	80.5	56.6	56.0	82.3

1) Torrtänt vikt. - 2) Stat.nr 47.01.410 ingår i stat.nr 47.01.610. - 3) I stat.nr 47.01.610 ingår stat.nr 47.01.410. - x) Utöver här angiven massaproduktion har för avsalu 1963 redovisats 12,8 tusen ton fibermassa med ett värde av 2,9 milj. kronor för tillverkning av träfiberplattor. Motsvarande uppgifter för 1964 är 16,0 tusen ton resp. 3,7 milj. kronor. - xx) Figures within brackets relate to the corresponding SITC Revised item.

Tabell 2. (Forts.)

Stat. nr	Varuslag Commodity	År 1963			År 1964		
		Hela års- tillverk- ningen	Därav avsett till avsalu		Hela års- tillverk- ningen	Därav avsett till avsalu	
		1000 ton	1000 ton	mkr	1000 ton	1000 ton	mkr
220	cigarrettpapper (641.4.0)	-	-	-	-	-	-
230	läsk- och filterpapper (641.5.0)	0.3	0.3	1.6	0.3	0.3	1.4
240	kondensatorpapper (641.5.0)	-	-	-	0.1	0.1	0.2
250	karbonråpapper (641.5.0)	3.4	3.4	5.9	3.6	3.6	5.9
260	tapet- och annat papper, avsett för klistering, betrykning eller målning (641.5.0)	13	13.9	11.4	12.0	12.0	9.2
	annat sulfatpapper (kraftpapper), rent eller slipblandat (641.3.0):						
	- oblekt:						
301	- - säckpapper	317.1	285.3	211.0	340.7	301.0	229.9
305	- - annat	255.6	231.0	215.7	246.2	221.7	211.4
306	- blekt	96.8	95.3	104.6	110.9	109.0	117.7
	annat sulfitpapper, rent eller slipblandat (641.5.0):						
	- oblekt:						
	vikt per m ² :						
401	- - över 30 g	79.3	71.0	71.0	77.8	71.3	72.3
403	- - 30 g eller därunder	26.7	26.6	33.9	19.6	19.6	25.2
	- blekt:						
	vikt per m ² :						
405	- - över 30 g	26.2	25.6	33.2	26.2	25.5	34.5
407	- - 30 g eller därunder	2.7	2.7	5.3	6.1	3.7	6.9
501	brunt sliptråpapper; papper av kvistmassa, av pappersavfall eller av halvkemisk massa; halm- papper (641.5.0):						
1	- för wellpappstillverkning	78.4	70.9	41.9	134.5	127.0	74.1
5	- annat	43.8	38.6	25.8	42.1	36.1	16.0
509	annat papper (med undantag av grålumpapper nr 48.01.600) (641.5.0)	3.5	3.5	0.8	0.6	0.6	0.2
600	grålumpapper och grålumpapp (641.5.0)	4.4	2.7	2.0	4.6	2.6	1.8
	maskinpapp (641.5.0):						
701	- bestående av olika skikt av dels cellulosa, dels annan pappersmassa eller pappersavfall, t.ex. s.k. falskartong (duplex- och triplex-) (641.5.0)	157.5	157.4	137.6	168.0	167.7	150.4
	- andra slag:						
702	- - huvudsakligen av slipmassa (641.5.0)	19.6	19.6	14.4	18.3	18.3	13.8
703	- - huvudsakligen av kvistmassa, av pappersavfall eller av halvkemisk massa (641.5.0):						
1	- - - testboard	40.4	40.3	25.9	44.0	43.8	28.3
5	- - - annat	14.1	14.0	9.8	13.7	13.7	9.7
	- - enbart av cellulosa						
	- - - sulfat-(kraft-) kartong (641.3.0):						
651	- - - - oblekt:						
1	- - - - - kraftliner	232.4	230.8	143.9	271.7	268.9	173.2
5	- - - - - annan	18.7	48.7	33.1	54.9	54.9	40.4
655	- - - - blekt	6.0	6.0	5.0	17.8	17.8	14.9
706	- - - andra slag (641.5.0)	3.1	3.1	2.6	13.0	13.0	12.2
709	- - annan (641.5.0)	2.1	2.1	1.6	9.6	4.9	4.5
	upptagningspapp (641.5.0):						
810	- presspapp	4.6	4.6	8.7	5.6	5.6	11.8

Tabell 2. (Forts.)

Stat. nr	Varuslag Commodity	År 1963			År 1964		
		Hela års- tillverk- ningen	Därav avsett till avsalu		Hela års- tillverk- ningen	Därav avsett till avsalu	
		1000 ton	1000 ton	mkr	1000 ton	1000 ton	mkr
820	- matrispapp	-	-	-	-	-	-
830	- konstläderpapp (t.ex. skopapp och koffertpapp)	3.1	3.1	3.4	3.0	3.0	3.5
840	- annan hårdpapp	2.8	2.8	3.4	2.4	2.4	3.1
	- annan upptagningspapp:						
891	- - vit	-	-	-	-	-	-
899	- - annan	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0
	cellulosavadd (641.5.0):						
901	- oblekt	3.7	2.7	3.2	3.1	3.1	4.1
902	- blekt	21.0	15.4	20.9	22.3	16.5	24.4
48.02.000	Papper och papp, handgjorda (641.7.0)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
48.03	<u>Pergamentpapper, pergamentpapp och smörpapper, även imiterade, samt pergamyn, i rullar eller ark (641.9.1):</u>						
001	vegetabiliskt pergament	-	-	-	-	-	-
002	smörpapper (greaseproof)	32.2	31.9	44.3	33.4	33.2	46.5
003	pergamyn	4.7	4.7	9.2	4.2	4.2	8.1
009	andra slag (inkl. genomskinligt ritpapper)	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.6
48.04	<u>Papper och papp, bestående av två eller flera genom bindemedel förenade skikt, utan överdrag eller impregnering, även med invändig förstärkning av annat material, i rullar eller ark (641.9.2.):</u>						
100	finkartong (t.ex. elfenbens- och bristolkartong)	1.8	1.7	3.4	1.6	1.5	2.9
200	solidpapp (containerboard)	37.9	26.1	20.7	40.6	27.9	22.8
	andra slag:						
910	- med bindemedel av tjära, bitumen, asfalt e.d.	15.7	13.6	14.5	12.8	11.0	12.7
920	- med bindemedel av paraffin, vax e.d.	0.7	0.7	1.2	0.8	0.8	1.3
990	- andra	5.6	5.6	7.4	6.1	6.1	8.3
48.05	<u>Papper och papp, vågade (även klistrade), kräpperade, plisserade, mönsterpressade, mönsterpräglade eller perforerade, i rullar eller ark (641.9.3):</u>						
100	vågade (wellpapp):						
1	- enkelwell	10.9	10.9	9.7	12.0	12.0	11.1
2	- dubbelwell (ingår i stat.nr 48.16.111 o. 112)	..	..	..	..	..	..
200	kräpperat sulfatpapper	3.4	3.4	4.1	3.3	3.3	4.0
300	kräpperat sulfitpapper	66.7	35.9	44.0	78.6	42.0	56.6
900	andra slag	2.4	2.4	3.6	4.0	4.0	6.2
48.06.000	<u>Papper och papp, linjerade eller rutade, i rullar eller ark (641.9.4)</u>	0.4	0.3	0.9	0.2	0.1	0.3
	därav från: pappersbruk	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
	andra	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.2

Tabell 2. (Forts.)

Stat. nr	Varuslag Commodity	År 1963			År 1964		
		Hela års-	Däray avsett		Hela års-	Däray avsett	
		tillverk-	till avsalu		tillverk-	till avsalu	
		ningen			ningen		
		1000	1000	akr	1000	1000	akr
		ton	ton		ton	ton	
	träfiberplattor:						
	- hårda:						
110	med:ytbehandling	..	..	15.8	..	..	14.9
	därav från: wallboardfabriker	15.2	15.2	12.6	14.0	14.0	11.7
	andra	..	..	3.2	..	..	3.2
190	- - andra:						
	- - - ej vidare bearbetade	573.5	573.5	218.3	605.4	605.4	242.5
	- - - vidare bearbetade	..	..	1.6	..	..	2.7
200	- porösa:						
	- - - ej vidare bearbetade	75.0	75.0	40.2	85.4	85.4	48.3
	- - - vidare bearbetade	..	..	..	..	..	..
900	andra slag	..	..	..	..	..	..

Tabell 3. AVSALUPRODUKTION, UTFÖRSEL OCH INFÖRSEL 1964 AV PAPPERSMASSA, PAPPER OCH PAPP (STAT.NR HAR ANGIVITS INOM PARENTES)

Production for sale, export and import of pulp, paper and cardboard in 1964. "Stat.nr." according to the Brussels Nomenclature are given within brackets

Varuslag Commodity	Avsaluproduktion		Utförsel fob		Införsel cif	
	1000 ton	mkr	1000 ton	mkr	1000 ton	mkr
Slipmassa (47.01.10)	500.2	157.3	439.7	147.0	0.0	0.0
Dissolvingmassa (47.01.41; 47.01.61)	443.6	358.2	392.2	336.7	0.1	0.1
Sulfatmassa, annan än dissolving- massa (47.01.30; 47.01.49)	2 017.0	1 264.5	1 637.4	1 102.0	2.0	1.2
Sulfitmassa, annan än dissolving- massa (47.01.50; 47.01.69)	1 355.2	863.0	1 010.7	672.1	0.3	0.2
Halvkemisk massa (47.01.20)	26.0	12.9	10.1	5.3	0.2	0.1
Pappersmassa av annat material än trä (47.01.90)	-	-	-	-	0.6	1.0
Tidningspapper (48.01.11)	652.5	415.7	455.7	309.2	0.0	0.0
Annat tryck- och skrivpapper, maskin- gjort (48.01.19/21)	350.2	350.8	142.4	127.0	3.5	4.5
Kraftpapper och kraftpapp (48.01.30; 48.01.65)	973.3	787.5	834.6	710.8	4.4	5.7
Annat papper och papp, maskingjort ej vidare bearbetat (48.01.22/26; 48.01.40/60; 48.01.70/90)	..	514.5	279.5	297.6	16.0	19.4
Träfiberplattor (48.09.11/20)	..	308.4	438.9	192.3	0.6	0.6
Annat papper och papp (48.02/08)	380.6	503.2 ¹⁾	156.1	230.9	13.3	41.3

1) Exklusive dubbelwell (48.05.1002).

Tabell 4. FÖRBRUKNING AV PAPPERSVED, MASSA M.M. INOM MASSAFABRIKER OCH PAPPERSBRUK ÅREN 1963 OCH 1964

Input of pulp timber etc. in the pulp and paper industries in 1963 and 1964

Stat.nr	Varuslag Commodity	Kvantitets- grund	Träsliperier		Cellulosafa- briker		Pappersbruk och pappfabriker		Wallboardfa- briker		Summa	
			1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
	Träavfall m.m. (ej för bränsle):											
44.09.001	sågverksflis, löst mått	1000 m ³ l	27	16	4 324	5 093	2 171	2 373	1 979	2 225	8 501	9 707
44.01.900	ribb- o. bakaved, travat mått	1000 m ³	-	-	341	447	130	124	262	276	733	847
	ej spec.	1000 m ³ l	46	43	3	3	-	-	522	733	571	779
	Pappersved (inom bark)											
44.03.601	av furu	1000 m ³ f	6	10	6 157	6 476	2 616	2 660	311	251	9 090	9 397
602	av gran	1000 m ³ f	930	1 051	6 222	7 289	3 562	3 740	31	52	10 745	12 132
609:1	av asp	1000 m ³ f	-	0	78	85	54	55	-	-	132	140
609:2	av björk	1000 m ³ f	4	7	2 265	2 817	359	493	7	2	2 635	3 319
	ej spec.	1000 m ³ f	-	-	145	187	34	50	446	378	625	615
47.01	Pappersmassa, inköpt eller tillförd till arbetsstäl- let (torr vikt):											
101/ 103	slipmassa	1000 ton	-	2	0	-	64	61	9	8	73	71
200	halvkemisk massa	1000 ton	-	-	-	0	15	16	-	-	15	16
300/ 490	sulfatcellulosa	1000 ton	-	-	0	1	345	382	2	2	347	385
500/ 690	sulfitcellulosa	1000 ton	-	-	2	2	294	298	2	2	298	302

Tabell 4. (Forts.)

Stat.nr	Varuslag Commodity	Kvantitets- grund	Träsliperier		Cellulosafa- briker		Pappersbruk och pappfabriker		Wallboardfa- briker		Summa	
			1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
47.02.000	Pappersavfall, inköpt	1000 ton	-	-	0	0	171	194	5	7	176	201
	Fibermassa för tillverk- ning av träfiberplattor, inköpt	1000 ton	-	-	-	-	-	-	12	13	12	13
63.02.001	Lump:											
	bomulls-	1000 ton	-	-	-	-	3	3	-	-	3	3
	jute-	1000 ton	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0
	linne-	1000 ton	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0
	ylle-	1000 ton	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1