



# tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastoarkisto  
Statistikarkivet

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# 1983

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

J. Tuomainen

20.1.1983

TE 1983:4

K. Asunmaa

Puh. 90 - 17 341

TEOLLISUUS  
INDUSTRI

TEKSTIILITEOLLISUUDEN KONEKANTA VUONNA 1981

TEXTILINDUSTRINS MASKINER ÅR 1981

Tilastokeskus julkaisee oheisena tilaston tekstiiliteollisuuden konekannasta. Kyseistä tilastoa on julkaistu vuodesta 1969 lähtien. Nyt julkaistava tilasto vastaa tietosisällöltään edellisen vuoden julkaisua.

Tilaston peittävyys on sama kuin teollisuustilastossa yleensä eli mukana ovat tiedot kaikista niistä toimipaikoista, joissa on vuoden aikana ollut keskimäärin 5 henkilöä. Tilastoon on luettu mukaan myös sellaiset toimipaikat, joissa on ollut vähemmän kuin 5 henkilöä, mikäli niissä on ollut tietty määrä käyttövoimaa. Tällöin on 5 kW katsottu vastaavan 1 henkilöä.

Statistikcentralen publicerar bifogat statistik över textilindustrins maskinpark. Ifrågavarande statistik har publicerats sedan år 1969. Den nu uppgjorda statistiken motsvarar till sitt innehåll det förra årets publikation.

Statistikens täckning är den samma som industristatistikens i allmänhet dvs. i uppgifter ingår alla arbetsställen som i genomsnitt haft 5 personer under året. I statistiken ingår även arbetsställen med mindre än 5 personer om de har haft en viss mängd drivkraft. Härvid har 5 kW ansetts motsvara en person.

1. KUTOMAKONEIDEN LUKUMÄÄRÄ VUONNA 1981  
 ANTALET VÄVSTOLAR ÅR 1981

Kutomakoneet pääasiallisen valmistuslinjan mukaan Vävstolar enligt huvudsaklig framställningslinje	Kutomakoneiden lukumäärä - Antal vävmaskiner Kpl - St.						Valmistettu vuoden aikana Tillverkning under året tonnia ton
	Yksinkertaiset - Enkla		Automaatit - Automater		Syöstävättömät Utan skyttel (esim. t.ex. Sulzer)	Muut (esim. pyörökutomakoneet) Andra (t.ex. rundvävstolar <sup>1)</sup> )	
	Yksisyöstäväiset Enskyttel	Useampi syöstäväiset Flerskyttel	Yksisyöstäväiset Enskyttel	Useampi syöstäväiset Flerskyttel			
Nauhanpunomakoneet - Flätmaskiner ...	431	13	-	-	-	22 102	827
Kutomakoneet - Vävstolar .....	206	183	1 235	626	971	1 726	22 136
Siitä - Därav:							
- nauhan valmistusta varten - för framställning av band .....	27	63	255	1	27	1 725	1 537
- mattojen valmistusta varten - för framställning av mattor .....	58	69	2	12	115	-	1 993
- teknisten tuotteiden valmistusta varten - för framställning av tekniska produkter .....	16	40	16	-	18	-	968
- muut - andra: .....	105	11	962	613	811	1	17 638
- villatyyppisiä kankaita varten - för vävnader av ylletyp .....	4	-	-	54	238	1	2 076
- puuvilla/pellavatyyppisiä kankaita varten - för vävnader av bomulls/linnetyp	-	-	830	559	348	-	12 557
- tekokuitutyyppisiä kankaita varten - för vävnader av konstfibertyp ...	82	-	122	-	213	-	2 267
- muuntyyppisiä kankaita varten - för vävnader av annan typ .....	19	11	10	-	12	-	738

1) Punostimien lukumäärä - Antal flätmaskinsspindlar

2. KEHRUUKONEIDEN VÄRTTINÖIDEN LUKUMÄÄRÄ VUONNA 1981  
 ANTALET SPINDLAR I SPINNMASKINER ÅR 1981

Kehruukoneet pääasiallisen valmistuslinjan mukaan Spinnmaskiner enligt huvudsaklig framställningslinje	Värttinöiden lukumäärä - Antal spindlar				Valmistus vuoden aikana Tillverkning under året tonnia ton
	Rengasvärttinät Ringspindlar	Selfaktorvärttinät Selfaktor spindlar	Muut primäärivärttinät Andra primärspindlar	Kertausvärttinät Tvinnspindlar	
Kehruukoneet - Spinnmaskiner .....	136 924	378	6 027	41 950	29 289
Siitä - Därav:					
- villatyyppistä lankaa - garn av ylletyp .....	19 708	378	-	6 321	5 391
- puuvillatyyppistä lankaa - garn av bomullstyp .....	110 692	-	4 214	28 356	13 432
- köysien valmistukseen - för framställning av rep .....	12	-	182	643	906
- muun tyyppistä lankaa - garn av annan typ .....	6 512	-	1 631	6 630	9 560

3. TRIKOOKONEIDEN LUKUMÄÄRÄ VUONNA 1981  
ANTALET RIKÄMASKINER ÅR 1981

Konetyyppi - Maskintyp	20 neulaa/tuumaa 20 nålar/tum		22 neulaa/tuumaa 22 nålar/tum		Yhteensä - Sammanlagt	
	kpl - St	Yhteensä syöttökohtia system sammanlagt	Kpl - St	Yhteensä syöttökohtia system sammanlagt	Kpl - St	Yhteensä syöttökohtia system sammanlagt
Läppäneulapyörökoneet - Rundstickmaskiner med tungnål .....	613	18 858	126	6 638	739	25 372
Siitä därav:						
Yksineulajärjestelmä - Embädds- system: .....	134	5 268	35	2 100	169	7 368
- sileät koneet - släta maskiner ..	31	1 666	15	1 218	46	2 884
- kuviokoneet - mönstermaskiner ...	50	1 425	6	367	56	1 792
- froteekoneet (myös kuviofrotee) - froteemaskiner(även mönsterfrotee)	48	1 881	14	515	62	2 396
- muut - andra .....	5	296	-	-	5	296
Kaksineulajärjestelmä - tvåbädd- system: .....	479	13 590	91	4 538	570	18 004
- interlockkoneet - interlock- maskiner .....	146	5 022	37	2 646	183	7 668
- joustinneulekoneet - ribbstickningsmaskiner .....	91	2 143	3	30	94	2 049
- kuviokoneet - mönstermaskiner ...	205	5 887	51	1 862	256	7 749
- muut - andra .....	37	538	-	-	37	538
Muut trikookoneet - Andra trikåmaskiner .....	-	-	-	-	2 002	6 317
Siitä - därav:						
Puserocottonkoneet - Bluscotton- maskiner .....	-	-	-	-	9	86
Jousineulapyörökoneet - Rundstickningsmaskiner med pressnålar .....	-	-	-	-	116	686
Tekoturkiskoneet - Konstpälsmaskiner	-	-	-	-	51	552
Sukkakoneet - Strumpmaskiner: .....	-	-	-	-	1 826	4 993
- 24 neulaa/tuumaa -	-	-	-	-	948	1 922
- 24 nålar/tum .....	-	-	-	-		
- 26 neulaa/tuumaa -	-	-	-	-	878	3 071
- 26 nålar/tum .....	-	-	-	-		
Loimikoneet - Kettenstolar .....	-	-	-	-	89	23 049
Raschel-koneet - Raschel-maskiner ...	-	-	-	-	29	5 355
Tasokoneet - Flatstickningsmaskiner:	-	-	-	-	447	64 136
- moottorilla - med motor .....	-	-	-	-	412	60 841
- muut - andra .....	-	-	-	-	35	3 295

Työleveys  
yhteensä -  
Arbetsbredd  
sammanlagt

4. MUIDEN VALMISTUSKONEIDEN LUKUMÄÄRÄ VUONNA 1981  
 ANTALET AV ANDRA TILLVERKNINGSMASKINER ÅR 1981

Konetyyppi - Maskintyp	Koneiden lukumäärä Antal maskiner Kpl - St	Värttinöiden (tai vastaa- vien luku- määrä Antal spindlar (eller mot svarande)	Konetyyppi Maskintyp	Lukumäärä Antal Kpl - St	Eräkoko Partistorlek <sup>1)</sup> Kg
Teksturointikoneet - Textureringsmaskiner	21	4 534	Värjäyskoneet (jatk.) - Färgningsmaskiner (torts.)		
		Työleveys yhteensä - Arbetsbredd sammanlagt cm	Lankavärjäyskoneet - Garnfärgningsmaskiner:	112	11 925
			- puola - spole	49	7 785
			- vyyhti - hank	63	4 140
Neulauskoneet - Nålningsmaskiner	18	7 897	Irtomateriaalivärjäyskoneet - Färgningsmaskiner för löst material:	35	4 450
Tuftauskoneet - Tuftmaskiner	10	3 296	- painekoneet - tryckmaskiner	17	1 830
Kuitukankaan (non woven) valmistuk- seen käytetyt koneet - Maskiner för tillverkning av fibertyg (non-wöven)	17	4 224	- muut - andra	18	2 620
		Kapasiteetti - Kapacitet <sup>1)</sup> metriä/tunti - meter/timme	Kappalevärjäyskoneet - Färgningsmaskiner för stycke gods:	39	1 935
			- painekoneet - tryckmaskiner	2	160
			- muut andra	37	1 775
Painokoneet - Tryckmaskiner:	34	10 318			Kapasiteetti - Kapacitet <sup>1)</sup> metriä/tunti - meter/timme
Valssi (Rouleaux) - Vals (Rouleaux)	2	1 000	Viimeistelykoneet - Appreteringsmaskiner:		
Filmipaino - Filmtryck:	32	9 318	Pesukoneet - Tvättmaskiner:	38	27 025
- laakapaino - plan tryck	12	2 820	- köysi - sträng	16	6 265
- rotaatiopaino - rotationstryck	6	4 000	- leveä - bred	20	18 060
- lämpöpaino - värmetryck	14	2 498	- liuotin - lösningsmedel	2	2 700
Värjäyskoneet - Färgningsmaskiner		Eräkoko - Partistorlek <sup>1)</sup> kg	Kuivaus- ja fikseeraus-koneet - Torknings- och fikseeringsmaskiner:	92	74 040
Kankaan värjäyskoneet - Tygfärgningsmaskiner:	278	41 528	- kangas - tyg	31	29 060
- painevärjäys - tryckfärgning:	84	15 475	- neulos - trikå	39	25 080
- puomi - bom	25	3 720	- rumpu - cylinder	22	19 900
- jet	59	11 755			
- jiggeri - jigger	62	11 380			
- haspeli - haspel	131	14 295			
- jatkuvatoiminen (kontinue) - kontinuerlig	1	100			

1) Yhteensä. - Sammanlagt