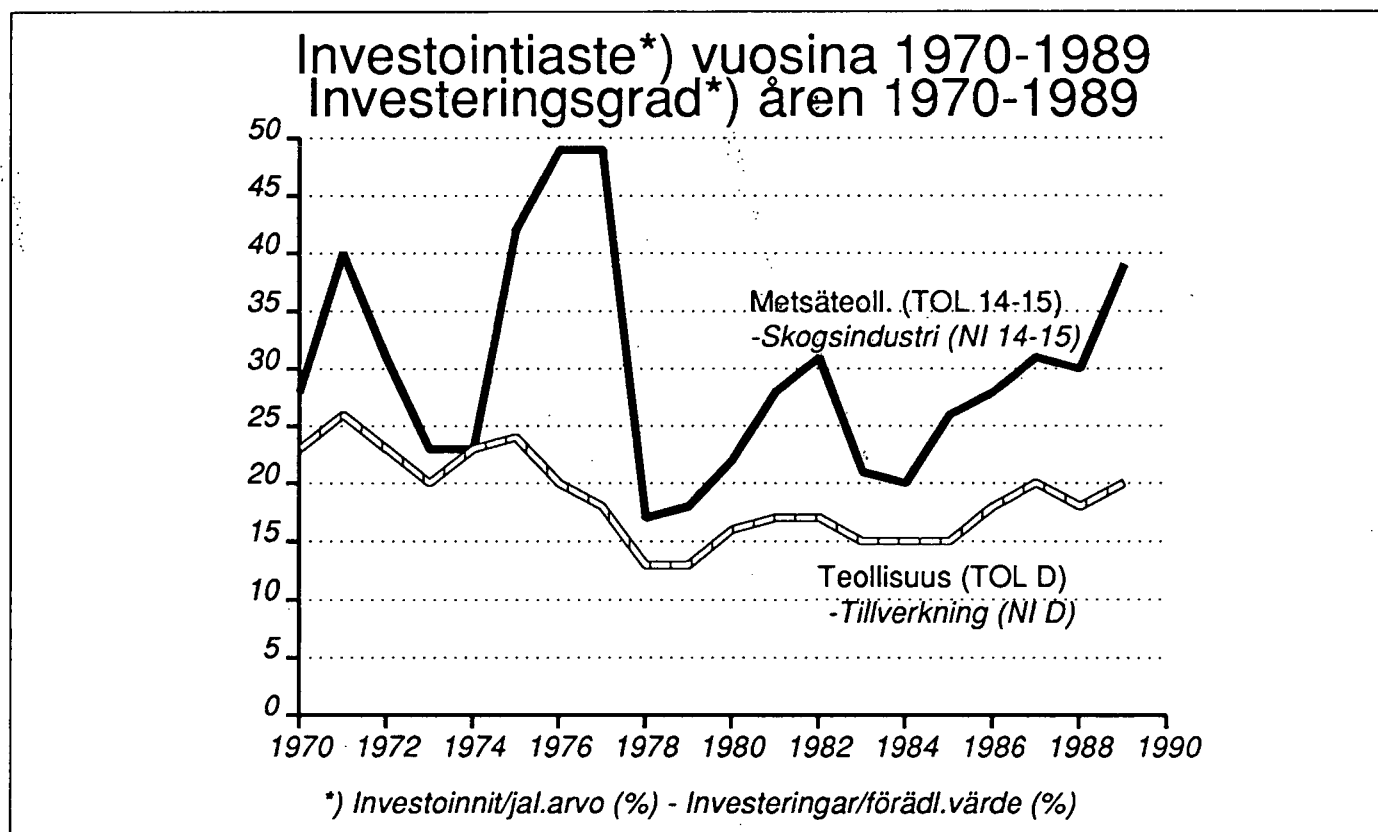


Metsäteollisuus

Skogsindustri
1989

19.12.1990



Toimitukset lisääntyivät

Teollisuuden (D) toimitusten arvo vuonna 1989 oli 289,2 miljardia markkaa eli 8,5 % enemmän kuin vuonna 1988.

Massa- ja paperiteollisuuden toimitusten arvo oli 47,6 miljardia markkaa eli lisäystä oli 8,3 %. Puutavateollisuudessa toimitusten arvo oli 16,9 miljardia markkaa eli kasvua oli 9,9 %.

Kustannukset nousivat puutavateollisuudessa 13,1 % ja massa- ja paperiteollisuudessa 11,3 %. Teollisuuden (D) jalostusarvo nousi 8,7 %. Puutavateollisuuden jalostusarvo nousi 11,1 % ja massa- ja paperiteollisuuden 4,6 %.

Teollisuustuotannon (D) volyyymi lisääntyi Tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan 2,9 %. Puutavateollisuuden volyymin kasvu oli 7,3 % ja massa- ja paperiteollisuuden 0,9 %.

Sahatavaran toimitukset vuonna 1989 olivat 7 481 168 kiintokuutiometriä ja 6 549 miljoonaa markkaa. Sahatavaran tuonti oli 47 655, vienti 4 471 707 ja kotimainen tarjonta (toimitukset+tuonti-vienti) 3 057 116 kiintokuutiometriä.

Vanerin toimitukset olivat 660 586 kiintokuutiometriä ja 1 905,5 miljoonaa markkaa. Tuonti oli 11 842, vienti 511 814 ja kotimainen tarjonta 160 614 kiintokuutiometriä.

Lastulevyn toimitukset olivat 693 800 kiintokuutiometriä ja 647,5 miljoonaa markkaa. Tuonti oli 17 828, vienti 226 442 ja kotimainen tarjonta 485 186 kiintokuutiometriä.

Kuitulevyn toimitukset olivat 121 811 tonnia ja 270,9 miljoonaa markkaa. Tuonti oli 26 511, vienti 56 599 ja kotimainen tarjonta 91 723 tonnia.

Puutalojen toimitukset olivat 1979,1 miljoonaa markkaa. Tuonti oli 130,1, vienti 172,8 ja kotimainen tarjonta 1936,4 miljoonaa markkaa.

Massan toimitukset olivat 4 671 916 tonnia ja 12 830,1 miljoonaa markkaa. Tuonti oli 83 772 ja vienti 1 675 707 tonnia.

Massan valmistus omaan käyttöön oli 4 714 704 tonnia.

Sanomalehtipaperin ja muun kirjoitus- ja painopaperin toimitukset olivat 4 450 528 tonnia ja 12 892,4 miljoonaa markkaa. Tuonti oli 8 621, vienti 3 499 563 ja kotimainen tarjonta 959 586 tonnia.

Työvoiman määrä väheni edelleen

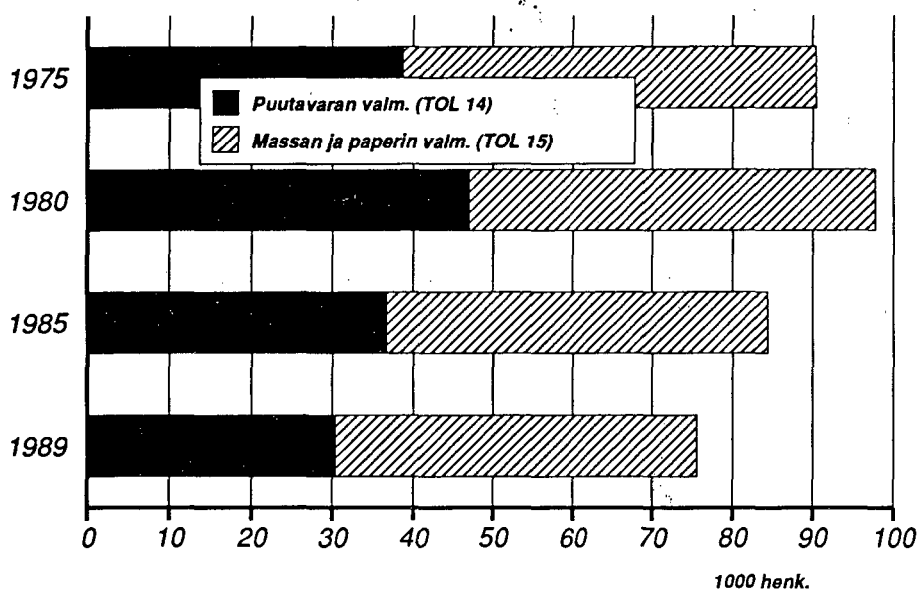
Teollisuuden henkilöstön määrä on vähentynyt jo useita vuosia. Vuonna 1989 henkilöstön määrä oli 441 377 eli 2,6 % vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Puutavateollisuudessa henkilöstön määrä väheni 0,7 %, kun taas massa- ja paperiteollisuudessa se lisääntyi 1,9 %.

Työtunneilla mitattuna puutavateollisuuden työpanos väheni 2,4 % ja lisääntyi massa- ja paperiteollisuudessa 1,5 %.

Puutavateollisuuden maksamien palkkojen summa nousi 10,3 % ja massa- ja paperiteollisuuden 13,6 %.

Henkilöstön määrä metsäteollisuudessa vuosina 1975-1989



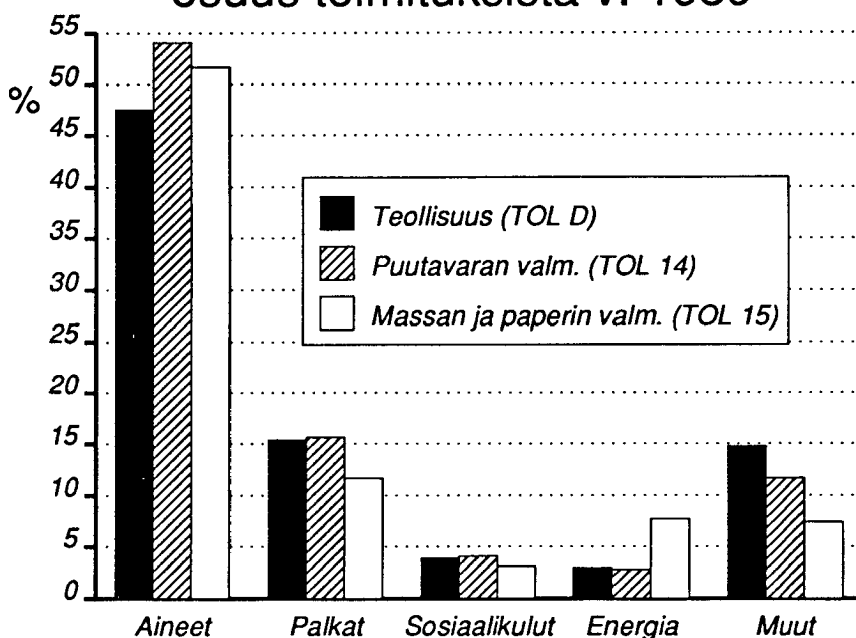
Tuotantokustannukset nousivat

Puutavateollisuudessa energian hankintamenot kasvoivat 2,1 % ja massa- ja paperiteollisuudessa 11,2 %. Polttoainemien hankintamenot laskivat puutavateollisuudessa 0,1 % ja kasvoivat massa- ja paperiteollisuudessa 36,6 %. Sähkön hankintamenot kasvoivat puutavateollisuudessa 3,0 % ja massa- ja paperiteollisuudessa 12,9 %.

Puutavateollisuudessa aineiden ja tarvikkeiden hankintamenojen lisäys oli 11,1 % ja massa- ja paperiteollisuudessa 11,3 %.

Tuotantopanokset yhteensä kasvoivat puutavateollisuudessa 11,5 % ja massa- ja paperiteollisuudessa 10,7 %.

Tuotantopanosten hankintamenot, osuus toimituksista v. 1989



Metsäteollisuuden investoinnit lisääntyivät

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenot eli investoinnit teollisuudessa (D) nousivat 23,8 %.

Puutavateollisuudessa investoinnit lisääntyivät 111,3 % ja olivat 1,4 miljardia markkaa. Massa- ja paperiteollisuuden investoinnit olivat 7,2 miljardia markkaa eli lisäystä oli 28,7 %.

Puutavateollisuudessa koneiden ja laitteiden investoinnit olivat 68,4 % suuremmat kuin vuonna 1988 eli 0,9 miljardia markkaa. Massa- ja paperiteollisuudessa koneiden ja laitteiden investoinnit olivat 5,8 miljardia markkaa eli 26,0 % enemmän kuin vuonna 1988.

Varastojen arvo kasvoi

Teollisuuden varastojen arvo nousi vuoden 1989 alusta 8,9 % ja oli 42,3 miljardia markkaa vuoden lopussa.

Puutavateollisuudessa varastojen arvo nousi 8,1 % ja oli 2,5 miljardia markkaa. Massa- ja paperiteollisuuden varastojen arvo nousi 13,9 % ja oli 5,9 miljardia markkaa.

Puutavateollisuudessa varastojen arvo nousi aineiden ja tarvikkeiden osalta vuoden 1989 alusta 8,1 % ja oli vuoden

lopussa 1,1 miljardia markkaa. Massa- ja paperiteollisuudessa aineet ja tarvikkeet nousivat 7,0 % ja olivat 3,5 miljardia markkaa.

Puutavateollisuudessa valmisteverastojen arvo nousi 9,7 % ja oli vuoden lopussa 1,2 miljardia markkaa. Massa- ja paperiteollisuudessa valmisteverastojen arvo nousi 29,2 % ja oli 2,2 miljardia markkaa.

Ennakkotilasto perustuu otokseen

Nyt julkaistut ennakkotiedot on saatu teollisuustilastoon kerätystä vuositilaston aineistosta. Kun koko vuositilaston aineistoa ei ole vielä ehditty käsitellä, on käytetty otosta. Otoksen peittävyys puutavateollisuudessa tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 91,8 % ja massa- ja paperiteollisuudessa 99,8 %, puutavateollisuudessa henkilökunnan mukaan laskettuna 90,6 % ja massa- ja paperiteollisuuden henkilökunnan mukaan laskettuna 98,4 %.

Otokseen kuulumattomien toimipaikkojen toiminnan on arvioitu muuttuneen edellisestä vuodesta samassa suhteessa kuin samaan toimialaan kuuluvien tutkittujen toimipaikkojen luvut. Vastaavalla menetelmällä laaditut teollisuuden ennakkotilastot aikaisemmilta vuosilta ovat olleet varsin luotettavia.



Leveranser ökade

År 1989 var värdet av industrins (D) leveranser 289,2 miljarder mark, dvs. 8,5 % mera än år 1988.

Värdet av leveranser inom massa- och pappersindustrin var 47,6 miljarder mark eller ökade med 8,3 %. Värdet av leveranserna inom trävaruindustrin 16,9 miljarder mark eller ökade med 9,9 %.

Kostnaderna ökade inom trävaruindustrin med 13,1 % och inom massa- och pappersindustrin med 11,3 %. Förädlingsvärdet inom industrin (D) ökade med 8,7 %. Trävaruindustrins förädlingsvärde ökade med 11,1 %, massa- och pappersindustrins med 4,6 %.

Enligt Statistikcentralens förhandsberäkningar ökade volymen av industriproduktionen (D) med 4,0 %. Volymens ökning inom trävaruindustrin var 7,3 % och inom massa- och pappersindustrin 0,9 %.

År 1989 var sågvirkeleveranserna 7 481 168 fastkubikmeter och 6 549 milj. mark. Sågvirkeimporten var 47 655, exporten 4 471 707 och det inhemska utbudet (leveranser+import-export) 3 057 116 fastkubikmeter.

Fanerleveranserna uppgick till 660 586 fastkubikmeter och till 1 905,5 milj. mark. Importen var 11 842, exporten 511 814 och det inhemska utbudet 160 614 fastkubikmeter.

Leveranserna av spånskivor uppgick till 693 800 fastkubikmeter och till 647,5 milj. mark. Importen var 17 828, exporten 226 442 och det inhemska utbudet 485 186 fastkubikmeter.

Leveranserna av fiberskivor uppgick till 121 811 ton och till 270,9 milj. mark. Importen var 26 511, exporten var 56 599 och det inhemska utbudet 91 723 ton.

Leveranserna av färdiga trähus var 1 979,1 milj. mark. Importen var 130,1, exporten 178,8 och det inhemska utbudet 1 936,4 milj. mark.

Leveranserna av massa uppgick till 4 671 916 ton och 12 830,1 milj. mark. Importen var 83 772 och exporten 1 675 707 ton. Produktionen för eget bruk var 4 714 704 ton.

Leveranserna av tidningspapper och annat skriv- och tryckpapper uppgick till 4 450 528 ton och till 12 892,4 milj. mark. Importen var 8 621, exporten 3 499 563 och det inhemska utbudet 959 586 ton.

Arbetskraften alltjämt mindre

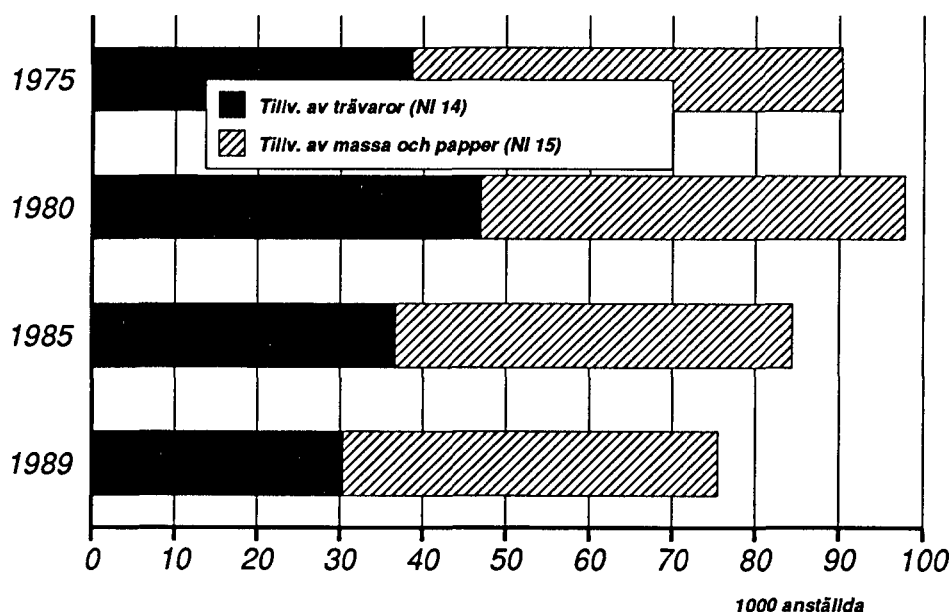
Antalet anställda industrin har redan under flera års tid minskat. År 1989 var antalet anställda 441 377 eller 2,6 % mindre än året förut.

Inom trävaruindustrin minskade personalen med 0,7 % och ökade inom massa- och pappersindustrin 1,9 %.

Mätt med arbetstimmar minskade trävaruindustrins arbetssats med 2,4 % och ökade massa- och pappersindustrins med 1,5 %.

Totalbeloppet av utbetalda löner inom trävaruindustrin steg med 10,3 % och inom massa- och pappersindustrin med 13,6 %.

Antal anställda inom skogsindustrin
åren 1975-1989



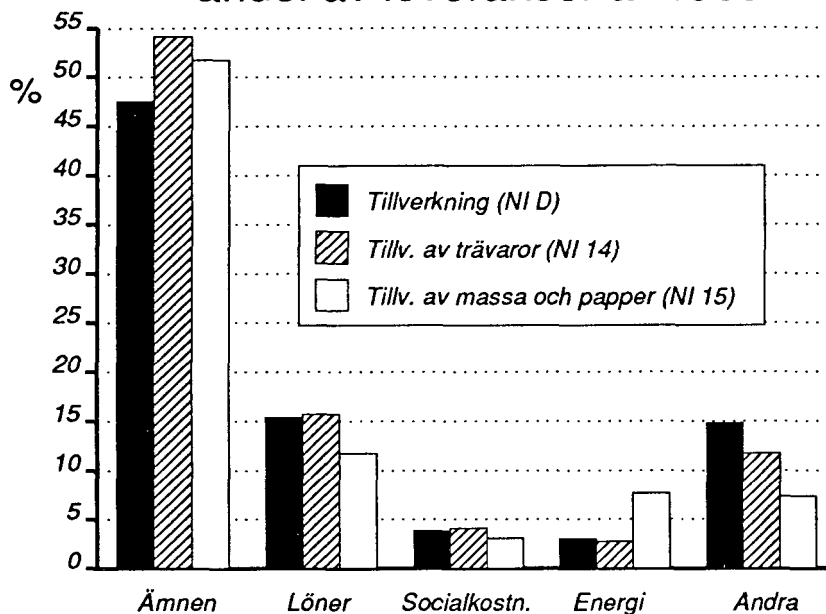
Produktionskostnaderna steg

Inom trävaruindustrin ökade anskaffningsutgifterna för energi med 2,1 % och inom massa- och pappersindustrin med 11,2 %. Anskaffningsutgifterna för trävaruindustrins bränslen minskade med 0,1 % och inom massa- och pappersindustrin ökade de med 36,6 %. Anskaffningsutgifterna för el inom trävaruindustrin ökade med 3,0 % och inom massa- och pappersindustri 12,9 %..

Inom trävaruindustrin ökade anskaffningsutgifterna för ämnen och varor med 11,1 % och inom massa- och pappersindustrin med 11,3 %.

Produktionsinsatserna steg allt som 11,5 % inom trävaruindustrin och 10,7 % inom massa- och pappersindustrin.

Anskaffningsutgifter för produktionsinsatser, andel av leveranser år 1989



Investeringarna ökade i skogsindustri

Industrins (D) anskaffningsutgifter för de materiella anläggningstillgångarna, dvs. investeringarna ökade med 23,8 %.

Inom trävaruindustrin ökade investeringarna med 111,3 % och var 1,4 miljarder mark. Inom massa- och pappersindustrin var investeringarna 7,2 miljarder mark eller ökade med 28,7 %.

Inom trävaruindustrin var investeringarna för maskiner, apparater och inventarier 68,4 % lägre än år 1988 eller 0,9 miljarder mark. Inom massa- och pappersindustrin var investeringarna för maskiner och apparater 5,8 miljarder mark eller 26,0 % högre än år 1988.

Värdet av lager ökade

Värdet av industrins lager ökade från början av året med 8,9 % och var 42,3 miljarder mark i slutet av år 1988.

Inom trävaruindustrin ökade lagervärdet med 8,1 % och var 2,5 miljarder mark. Inom massa- och pappersindustrin ökade lagervärdet med 13,9 % och var 5,9 miljarder mark.

Inom trävaruindustrin ökade lagervärdet för ämnen och varor med 8,1 % från början av år 1989 och var 1,1 miljarder

mark i slutet av året. Inom massa- och pappersindustrin ökade lagervärdet för ämnen och varor med 7,0 % och var 3,5 miljarder mark.

Inom trävaruindustrin ökade lagervärdet för produkter från början av år 1989 med 9,7 % och var i slutet av året 1,2 miljarder mark. Lagervärdet för produkter inom massa- och pappersindustrin ökade med 29,2 % och var 2,2 miljarder mark.



Förhandsstatistiken baserar sig på urval

De förhandsuppgifter som här publiceras har erhållits ur det material som insamlats för industristatistikens årsstatistik. Då hela årsstatistikmaterialet ännu inte behandlats har ett urval använts. Urvalets täckning i trävaruindustri är 91,8 % och i massa-och pappersindustri 99,8 % räknat enligt produktionens bruttovärde. Urvalets täckning räknat enligt antalet anställda är 90,6 % i trävaruindustri och 98,4 % i massa-och pappersindustri.

Det har antagits att verksamheten vid de arbetsställen som inte ingår i urvalet förändrats i samma proportion som uppgifterna om de undersökta arbetsställena inom samma bransch. Den förhandsstatistik för industrin som utarbetats enligt samma metod för tidigare år, har visat sig vara tillförlitlig.

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat Löner 1000 mk
	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	441337 -2,6	741840 -3,1	310935 -3,2	515580 -4,0	27453342 6,2
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	75591 0,8	126981 -0,1	58286 0,0	96587 -1,4	5784836 11,1
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRAVAROR OCH PROD AV TRÄ	30398 -0,7	51141 -2,4	24950 -1,0	41571 -3,4	1981615 9,2
141 Puun sahaus, höyliäys ja kyllästys - Sågning,hyvlning,impregnering av trä	11904 -6,3	19892 -9,9	10006 -6,3	16611 -10,5	817810 3,2
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	7883 -0,3	13100 -0,3	6497 -1,6	10661 -1,9	521244 8,7
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverknig av plywood	6187 -0,1	10193 -0,2	5117 -2,0	8334 -2,3	399002 9,0
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverknig av spånskivor	1190 -1,7	2066 -0,4	947 -2,1	1627 -1,3	84360 7,6
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverknig av träfiberskivor	505 0,4	840 -1,6	432 3,8	699 1,3	37902 8,2
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriprodukter	9205 6,7	15778 6,4	7289 7,3	12343 5,9	557073 19,4
1431 Puutalojen valmistus - Tillverknig av trähus	3827 9,6	6637 9,9	2757 8,8	4707 9,1	213374 19,6
1439 Muu rak:puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriproduct	5379 4,8	9145 4,0	4531 6,4	7637 4,1	343140 19,1
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	740 18,6	1258 14,7	619 19,5	1048 14,8	46878 31,7
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverknig av trävaror	686 -9,9	1146 -9,8	553 -11,8	931 -10,8	39410 -1,5
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPESSVAROR	45193 1,9	75840 1,5	33336 0,8	55016 0,2	3803221 12,2
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverknig av massa, papper, pepp	37678 3,6	63151 3,1	27617 2,3	45489 1,4	3245156 13,4
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverknig av massa	6416 12,4	10854 12,2	4836 11,7	8080 11,5	567889 21,4



Taulu/Tabell 1.
Henkiväestön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä			Siitä työntekijät			Därav arbetare		
	Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk	
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	20142 0,1	33877 -0,8	684930 14,4	2595301 11,9	14338 -1,8	23660 -3,1	446463 11,2	1704642 8,5	
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	11119 5,5	18421 5,6	362692 25,9	1352820 18,1	8442 4,8	13752 4,4	263228 25,8	972510 18,0	
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	3607 -13,4	6022 -13,8	99737 -4,1	378402 -5,5	2752 -13,0	4542 -12,6	69263 -0,9	264931 -2,2	
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	758 45,2	1253 47,4	20046 60,7	76395 60,0	606 42,6	996 47,3	14176 57,1	54544 56,1	
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	2848 -21,9	4769 -22,3	79689 -13,0	302002 -14,3	2145 -21,7	3546 -21,6	55087 -9,5	210392 -10,8	
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	3906 2,3	6664 2,3	111716 13,4	427504 13,8	2964 1,8	4982 2,0	77129 14,5	293036 13,9	
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	116 -6,5	198 -9,2	2661 6,6	11906 6,1	77 -7,2	127 -9,3	1242 -3,2	5318 -7,9	
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	3789 2,6	6465 2,7	109044 13,6	415549 14,0	2886 2,1	4854 2,3	75867 14,8	287602 14,3	

Taulu/Tabell 2
Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Index för industriproduktion (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 - Arbets- ställen år 1988	Tuotannon indeksi Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6307	114,2 2,9	289244661 8,5	91659522 6,0	281019537 9,0	177478664 9,1	103540873 8,7
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	711	116,0 2,6	64525262 8,7	35803579 3,9	64221933 9,7	42171780 11,7	22050153 6,1
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILL AV TRAVAROR OCH PROD AV TRA	564	118,4 7,3	16912270 9,9	6158619 -3,5	16409132 12,4	10932876 13,1	5476256 11,1
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvlning,impregnering av trä	243	116,2 3,7	8777996 3,4	4004266 -4,2	8491597 7,5	6271581 9,3	2220016 2,7
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	50	112,0 0,9	3177948 1,5	1816695 -3,3	3172484 2,0	1983427 4,5	1189057 -1,8
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	30	112,3 3,3	2205157 2,7	1482317 -1,5	2190305 3,2	1386470 7,6	803835 -3,5
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	14	119,8 -4,8	692474 -1,8	221564 -11,1	702754 -1,3	445548 -3,2	257206 2,3
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	6	91,9 -6,5	280335 0,3	112812 -9,4	279500 1,3	151513 1,5	127987 1,1
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriiproduktter	209	129,5 20,2	4471879 33,8	268880 1,4	4274510 34,2	2425626 33,0	1848884 35,8
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	74	122,6 19,1	2262482 39,7	95550 25,6	2205749 41,2	1307583 32,9	898166 55,2
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriiprod	135	134,9 21,1	2208747 28,2	174019 -8,0	2070522 27,5	1118043 33,0	952479 21,7
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	24	121,1 12,1	325182 34,7	27217 90,3	314254 39,8	196070 45,8	118184 30,8
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	38	94,8 -9,3	179154 -5,4	42098 -12,2	171173 -2,9	67238 -7,3	103935 0,2
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	147	115,1 0,9	47612992 8,3	29644960 5,6	47812801 8,8	31238904 11,3	16573897 4,6



Taulu/Tabell 2
 Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989
 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja.
 Index för industriproduktion (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt
 år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 - Arbets- ställen år 1988	Tuotannon indeksi för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	83	114,8 0,7	42781948 9,4	28100606 6,6	43210400 9,8	28467707 12,6	14742693 4,9
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	21	127,9 3,4	13105433 35,4	4243212 20,4	13333496 37,4	7647220 22,9	5686276 63,5
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	27	108,9 1,3	19701039 -1,0	16320648 2,8	19880711 -1,2	13480205 8,4	6400505 -16,7
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	35	122,9 -1,6	9985326 4,9	7543784 8,2	10006444 5,2	7350364 11,0	2656080 -8,1
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	33	97,4 -0,3	2179446 -11,7	458102 -36,3	2052022 -11,1	1235136 -15,0	816886 -4,4
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	5	51,1 51,4	473475 50,1	281749 50,7	483492 55,8	334971 61,4	148521 44,5
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	28	134,0 -9,6	1705997 -20,7	176352 -66,9	1568505 -21,5	900124 -27,8	668381 -11,0
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	31	148,6 5,3	2651648 11,0	1084607 9,0	2550491 11,8	1535550 14,7	1014941 7,7
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	3	54,6 1,8	80417 3,2	10986 -26,9	52643 -5,2	27771 -12,1	24872 4,0
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	28	157,4 5,4	2570949 11,3	1073216 9,5	2496624 12,2	1505880 15,2	990744 7,9

TAULU/TABELL 3
Tietoja eräiden tuotteiden toimituksista, tuonnista, viennistä ja kotimaisesta tarjonnasta v. 1989.
Leveranser, import, export och inhemskt utbud av vissa produkter år 1989.

Tavaralaji Varuslag	Mitta- Yksikkö Mätt- enhet	Toimitukset Leveranser		Tuonti-Import		Vienti-Export		Kotim. tarjonta Inhemskt utbud		
		Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	
PUU JA PUUTEOKSET - TRÄ OCH TRÄVAROR										
44.07			7481168	6549243	47655	119430	4471707	4176979	3057116	2491694
		k-m3								
44.12			660586	1905533	11842	37700	511814	1679972	160614	263261
		k-m3								
44.10			693800	647497	17828	29230	226442	202555	485186	474172
		k-m3								
94.06 002			36030	1979141	.	130121	.	172830	.	1936432
		kpl								
44.11			121811	270885	26511	47935	56599	127618	91723	191202
		t								
PAPERIMASSA - PAPPERSMASSA										
47.01 0000			518838	721980	19279	26209	-	-	538117	748189
		t								
47.05 0000			2737721	-	-	-	-	-	2737721	-
		t								
47.02 0000			376107	-	-	-	-	-	376107	-
		t								
47.03			219643	730796	40150	140348	117920	447250	141873	423894
		t								
47.04			3846805	11233590	16258	46834	1429793	4432261	2433270	6848163
		t								
47.06			1549339	-	-	-	-	-	1549339	-
		t								
47.06			22864	67934	2868	8899	38642	132491	-12910	-56658
		t								
47.06			63766	75872	1289	7604	23596	29086	41459	54390
		t								
47.06			51537	-	-	-	-	-	51537	-
		t								
PAPERI JA PAHVI - PAPPER OCH PAPP										
48.01 0000			1370067	3309917	364	1312	1078619	2666317	291812	644912
		t								
48.02			3080461	9582485	8257	58521	2420944	7632493	667774	2008513
		t								
48.03			74275	297721	2960	16173	70141	333309	7094	-19415
		t								
48.04			917075	2625420	36345	97846	761336	2461785	192084	261481
		t								



TAULU/TABELL 3
 Tietoja eräiden tuotteiden toimituksista, tuonnista, viennistä ja kotimaisesta tarjonnasta v. 1989.
 Leveranser, import, export och inhemskt utbud av vissa produkter år 1989.

Tavaralaji Varuslag	Mitta- yksikkö Mått- enhet	Toimitukset Leveranser		Tuonti-Import		Vienti-Export		Kotim. tarjonta Inhemskt utbud	
		Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk
48.05									
48.09-48.11	t	1030899	2720171	35451	104328	429188	864374	637162	1960125
48.19	t	2333180	8853998	45013	456452	2560676	10187168	-182483	-876718
	t	346856	2286405	6333	90869	90110	523905	263079	1853369

Taulu/Tabell 4.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Sähkö Elekt-		Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Raaka- aineet		Pakkaus- aineet		Muut Andra	Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	1000 MK	ricitet		Yhteensä Summa	Räämnen	Förpackn.					
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	8639998	2023672	4438230	2177707	137349083	132879221	4469424	42723019	188808020				
	7,9	11,0	7,5	6,0	8,4	8,5	6,8	11,5	9,1				
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	4135073	278354	2242351	1614411	33737696	32913575	824304	5491061	43369403				
	10,1	25,5	11,9	5,5	11,3	11,4	5,8	9,5	10,9				
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILL AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	474757	67155	218162	189487	9141741	9049006	92850	1983522	11607213				
	2,1	-0,1	3,0	1,9	11,1	11,2	3,1	15,9	11,5				
141 Puun sahaus höyläys ja kylästys - Sågning,hyvlning,impregnering av trä	223978	28376	106800	88810	5413069	5373623	39449	947419	6588323				
	0,1	-3,5	-0,9	2,6	7,1	7,2	-2,9	2,5	6,2				
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Till av plywood och andra träskivo	182595	24882	71773	85940	1496425	1461436	34989	328494	2007530				
	0,7	-0,6	1,2	0,7	2,2	2,3	0,2	15,1	4,0				
1421 Vanerin ja vaneriviulun valmistus - Tillverknig av plywood	101257	8957	37320	54980	1083359	1063741	19617	222557	1407176				
	0,7	8,9	-1,1	0,8	5,4	5,5	1,4	22,4	7,4				
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverknig av spånskivor	50006	15651	22723	11633	307323	296549	10774	89497	446839				
	0,1	-5,5	4,6	-0,6	-8,1	-8,3	-2,8	14,9	-3,4				
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverknig av träfiberskivor	31332	274	11730	19327	105741	101144	4597	16458	153533				
	1,7	7,0	2,3	1,3	3,7	3,8	2,4	-36,1	-3,2				
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Till av byggnadssnickeriiproduktter	60289	11213	34675	14397	1995329	1979792	15538	659917	2721690				
	14,4	6,7	21,3	5,9	30,8	30,8	32,0	44,8	33,8				
1431 Puutalojen valmistus - Tillverknig av trähus	19217	5721	11872	1630	1086997	1081638	5372	339285	1446867				
	28,1	18,8	30,9	45,7	32,6	32,5	61,5	37,4	33,8				
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriiprod	41058	5491	22797	12766	910072	898893	10162	320610	1274679				
	8,9	-3,5	16,8	2,3	29,0	29,1	20,3	53,5	33,9				
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	4838	1706	3021	106	178016	177053	965	28552	211410				
	44,3	39,0	44,4	211,8	45,9	45,9	46,2	6,7	39,0				
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverknig av trävaror	3069	913	1920	237	59390	57411	1978	18144	80550				
	-20,3	-11,5	-20,4	-41,8	-8,3	-8,4	-3,2	-6,5	-8,5				
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILL AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	3660316	211199	2024189	1424924	24595955	23864569	731454	3507539	31762190				
	11,2	36,6	12,9	6,0	11,3	11,5	6,1	6,2	10,7				
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverknig av massa, papper, papp	3537296	193827	1965036	1378429	22467008	21849380	617674	2717153	28719219				
	11,8	45,4	13,9	5,5	12,7	12,9	6,8	8,9	12,2				
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverknig av massa	925248	126812	382470	415964	6257346	6223161	34183	623605	7806199				
	29,2	93,3	53,2	3,8	24,2	24,2	24,3	35,4	25,6				



Taulu/Tabell 4.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Aineet-Ämnen Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	1986712 6,7	39267 -10,4	1299747 6,6	647698 8,0	10154892 7,5	9781181 7,6	373710 4,1	1396893 1,6	13538500 6,7
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	625344 6,7	27751 16,3	282826 10,6	314765 2,7	6062788 11,3	5852952 11,4	209826 9,3	695952 5,8	7382521 10,3
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	24610 -28,8	6663 -13,3	12522 -29,7	5425 -40,2	1030623 -13,6	1009938 -13,8	20691 -5,9	328962 -16,6	1384102 -14,7
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	6785 31,4	2946 6,8	3379 48,6	459 247,7	295298 61,2	291585 60,3	3711 209,0	42053 34,5	344137 56,7
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	17823 -39,4	3715 -24,6	9143 -41,1	4965 -44,4	735294 -27,2	718323 -27,4	16979 -18,3	285909 -21,0	1039918 -25,9
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	98383 6,7	10697 -22,0	46619 -7,5	41068 46,4	1098350 14,4	1005428 15,4	92976 4,6	461270 11,5	1658067 13,1
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	725 -17,9	452 -23,6	269 -7,6	-	16177 -18,4	15409 -18,3	758 -21,4	34858 -2,3	52299 -7,2
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	97637 7,0	10219 -22,1	46350 -7,5	41068 46,4	1080900 14,9	988687 16,0	92213 4,9	425481 12,8	1605021 13,8

Taulu/Tabell 5
Ennakkotietoja investoinneista v. 1989.
Investeringar år 1989, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOI) Näringsgren (NI)	Käyttöomai- suiden han- kinta yhti. Anskaffning av anlägg- tullgänger, sammanlagt 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesirä- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- tömaisuus Andra an- läggning- tullgänger
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	20607443 23,8	447604 353,2	76191 419,9	3768921 95,9	15666404 14,2	86827 -86,0	338148 38,9	246199 -19,0
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	8568590 37,5	268509 2117,8	23445 585,5	1347538 52,5	6723265 30,3	14061 -77,5	134596 198,2	58098 -11,9
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILL AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	1393893 111,3	254796 686,3	5472 479,5	267727 102,0	881915 68,4	-36073 -264,5	16514 -0,7	4413 -55,4
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllestys - Sågning, hyvling, impregnering av trä	599805 93,3	3961 125,1	1143 183,1	139742 75,9	493799 126,7	-49543 -679,2	10233 -30,6	1584 -77,0
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	481506 187,3	230708 850,7	-236 32,4	28525 207,3	216754 16,8	1591 -49,3	3994 1347,1	170 -57,6
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverknig av plywood	423885 241,1	230708 850,7	-339 2,9	22209 44518,0	166062 8,9	1213 -55,3	3859 1298,2	170 226,9
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverknig av spånskivor	42919 63,3	-	103	6231 -29,1	36258 110,2	307	20	-
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverknig av träfiberskivor	14706 -13,9	-	-	85 -84,4	14436 -8,7	71 -83,4	115	-
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriiproduktter	278621 94,6	19946 849,4	2526 368,6	91489 236,5	151041 49,0	9701 16,6	2174 47,8	1599 -25,9
1431 Puutalojen valmistus - Tillverknig av trähus	150369 165,7	19059 809,3	1224	43408 235,9	78767 117,5	5920 105,6	2110 72,1	-
1439 Muu rak. puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av bygnadssnickeriiprod	127539 47,4	781 15520,0	1302 141,6	48430 239,4	71947 10,4	3658 -32,8	64 -73,9	1599 76,5
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	21185 -15,8	113 -86,8	-	2703 -77,0	13765 20,8	1380 69,7	-	771 73,3
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverknig av trävaror	13697 1,7	36 -68,1	2039	3702 -23,8	7170 -3,2	811 -26,0	-	-
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	7174697 28,7	13713 -75,3	17973 269,7	1079811 43,8	5841350 26,0	50134 23,9	118082 314,3	53685 -4,2
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverknig av massa, papper, papp	6791571 28,6	13325 -75,9	15774 174,7	1002592 45,9	5574178 26,2	44942 17,3	110146 301,6	30652 -39,5



Taulu/Tabell 5
Ennakkotietoja investoinneista v. 1989.
Investeringar år 1989, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL)
Näringsgren (NI)

	Käyttömai- suiden han- kinta yht. Anskaffning av anlägg- tillgångar, sammanslaggt, 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesi- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- tömaisuus Andra an- läggnings- tillgångar
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	1156372 -8,5	1359 5126,9	816 218,4	148064 -8,8	962682 -11,0	17001 145,9	21636 133,0	4812 -7,0
1512 Massan pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	4302815 61,9	-2326 -108,0	14030 262,2	685275 92,3	3496163 58,7	17868 59,6	73512 277,2	18289 -47,2
1513 Paperin ja kart erill. valmistus - Separat tillverk av papper, papp	1332362 -2,1	14292 -45,5	928 -63,7	169232 0,4	1115444 -1,6	10072 -50,1	14998 1217,6	7551 -30,3
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	171506 38,5	661 109,2	2112 1135,3	43159 13,7	117371 49,7	1589 -5,5	1886 325,7	4725 -9,4
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	74364 195,7	-	-	17101 -12,0	54919 827,1	20 145,5	1684 2305,7	639 2103,4
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	97142 -1,5	661 109,2	2112 2833,3	26058 40,8	62452 -13,8	1569 -9,0	202 -45,8	4086 -21,2
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	211742 27,5	-273	87 112,9	34057 32,5	149833 7,2	3602 656,7	6050 864,9	18307 8786,9
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	1706 -68,4	-	-	14 -86,9	1577 -69,7	160 247,8	-	-
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	209764 30,6	-273	87 112,9	34043 33,0	148106 10,1	3442 700,5	6050 864,9	18307 11486,7

Taulu/Tabell 6
 Vaihto-omaisuuden arvo 31.12.1989 sekä %-muutos vuoden alusta, ennakkotietoja.
 Värde av omsättningstillgångar 31.12.1989 samt %-förändringar från 1.1.1989, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Vaihto-omaisuuden arvo ja sen %-muutos Värde av omsättningstillgångar samt %-förändring		Valmistet Produktter	Kauppa- tavarat Handels- varor
	Yhteensä Summa	Muut aineet ja tarvikkeet Andra ämnen och varor		
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	42284790 8,9	19590534 7,7	11278283 13,3	1582972 8,8
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	8371594 12,1	4650837 7,2	3330193 21,7	121153 -13,0
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	2504027 8,1	1125636 8,1	1162492 9,7	78677 -19,6
141 Puun sahaus höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	1556780 2,9	670412 -0,4	810980 6,8	48355 -18,3
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	309420 6,4	114088 9,2	179370 6,8	1030 -66,6
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverknig av plywood	201749 3,0	78349 9,2	109191 -0,1	194 1,6
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverknig av spånskivor	76118 17,8	20506 4,8	54801 23,0	193
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverknig av träfiberskivor	31149 4,0	15232 15,3	15381 9,7	291 -89,2
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriiproduktter	561070 26,0	298866 32,1	151410 31,4	23636 -23,3
1431 Puutalojen valmistus - Tillverknig av trähus	321044 38,4	170291 46,1	84300 40,4	20907 -12,7
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriiprod%	240188 12,2	128738 17,3	67109 21,9	2726 -59,7
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	34489 14,8	21330 3,1	6934 62,3	4132 19,0
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverknig av trävaror	41816 15,1	20691 23,9	13616 6,0	1866 31,0
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTTI VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	5867567 13,9	3525201 7,0	2167701 29,2	42476 2,7
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverknig av massa, papper, papp	5357374 14,3	3289295 7,3	1946155 30,9	16660 2,0
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverknig av massa	1491975 35,0	1081800 17,5	403459 130,3	135 68,8



Taulu/Tabell 6

Vaihto-omaisuuden arvo 31.12.1989 sekä %-muutos vuoden alusta, ennakkotietoja.
Värdet av omsättningstillgångar 31.12.1989 samt %-förändringar från 1.1.1989, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Vaihto-omaisuuden arvo ja sen %-muutos		Värdet av omsättningstillgångar samt %-förändring		Kauppa- tavarat Handels- varor	
	Yhteensä	Muut aineet ja tarvikkeet	Poltto- aineet	Keskeneräiset työt		
	Summa	Bränslen och varor	Andra ämnen och varor	Halvfärdiga arbeten	Valmisteet Produkter	
	1000 mk					
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	2916680 8,9	42588 -21,6	1824679 4,0	14367 29,1	1025040 20,7	10006 7,9
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	949655 5,3	13263 42,9	383069 -1,9	28461 -11,7	518344 12,0	6518 -6,7
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	203224 12,0	218 41,6	113564 -2,4	7167 22,4	75317 41,5	6958 17,3
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säcker och påsar	71308 36,8	16 700,0	37645 7,7	3000 38,2	30178 107,7	469 1,3
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga%	131913 2,0	202 32,9	75918 -6,7	4166 13,0	45139 16,7	6488 18,6
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	306991 8,0	167 3,1	122294 8,1	19380 36,3	146295 6,3	18855 -0,9
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	9756 -22,5	35 -31,4	1074 -18,8	68 -46,5	2738 -31,4	5841 -17,7
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	296978 9,4	124 8,8	121221 8,4	19313 37,0	143306 7,4	13014 9,1



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Metsäteollisuus

Skogsindustri
1989

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Manufacturing
1990:25

Tiedustelut - Förfrågningar

Matti Lång
Olli Tuomisto
Sirpa Sandberg
Jyrki Einiö
(90) 17341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta - Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

30 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0786-0556