

Tilastotiedotus Statistisk rapport

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1987

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

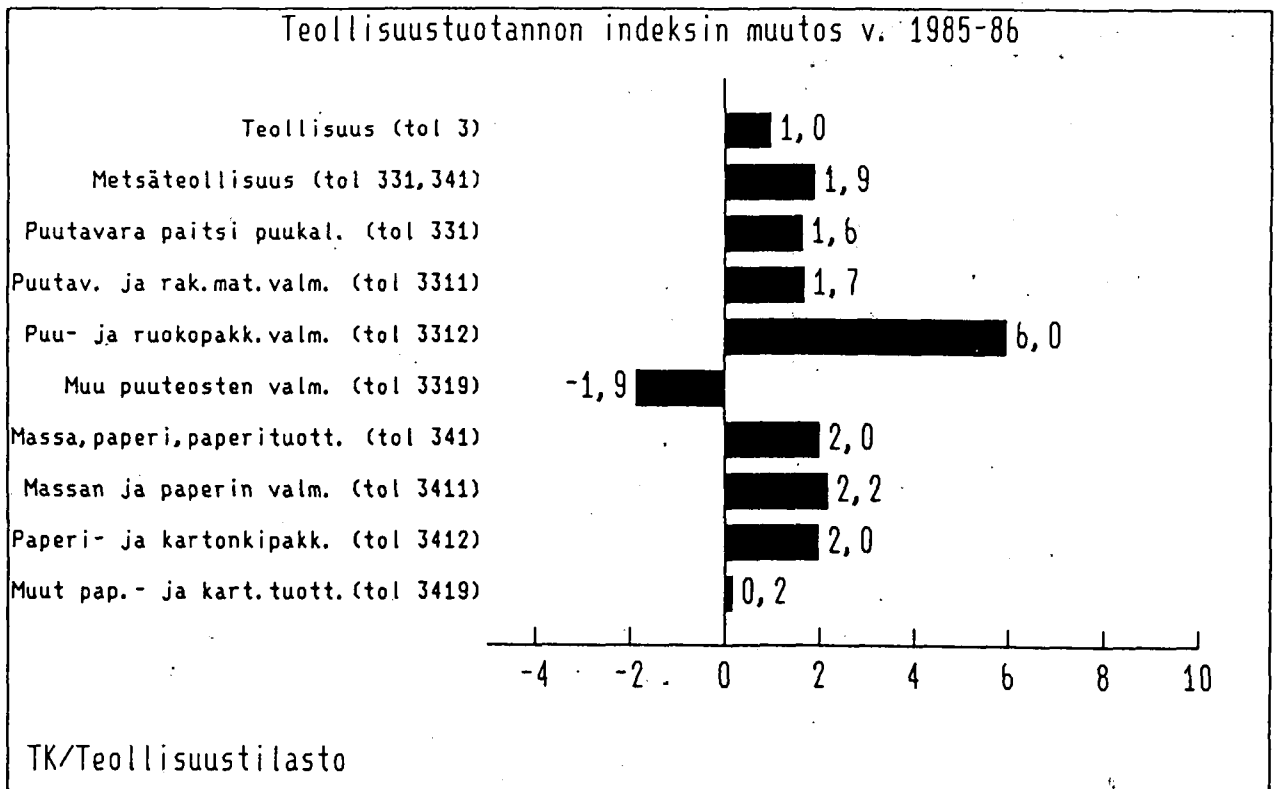
Sarja ja nro - Serie och nr

Matti Lång
(90) 17341/472
Heikki Pihlaja
(90) 17341/467
Hele Eloranta
(90) 17341/459
Sirpa Sandberg
(90) 17341/484

29.12.1987

TE 1987:17

TEOLLISUUS
INDUSTRI



METSÄTEOLLISUUS 1986
SKOGSINDUSTRI 1986

TEOLLISUUDEN TOIMITUKSET VÄHENIVÄT INDUSTRINS LEVERANSER HAR MINSKAT

Teollisuuden (TOL 3) toimitusten arvo vuonna 1986 oli 233,1 miljardia markkaa eli 3,4% vähemmän kuin vuonna 1985.

Massa- ja paperiteollisuuden toimitusten arvo oli 38,9 miljardia markkaa eli vähennystä oli yksi prosentti. Sen sijaan puutavarateollisuudessa toimitusten arvo oli 13,0 miljardia markkaa eli kasvua oli 2,4%.

Kustannukset kasvoivat puutavarateollisuudessa 1,8% ja massa- ja paperiteollisuudessa 0,6%. Teollisuuden (TOL 3) jalostusarvo laski 6,2%. Puutavarateollisuuden jalostusarvo laski 11,6% ja massa- ja paperiteollisuuden 2,4%.

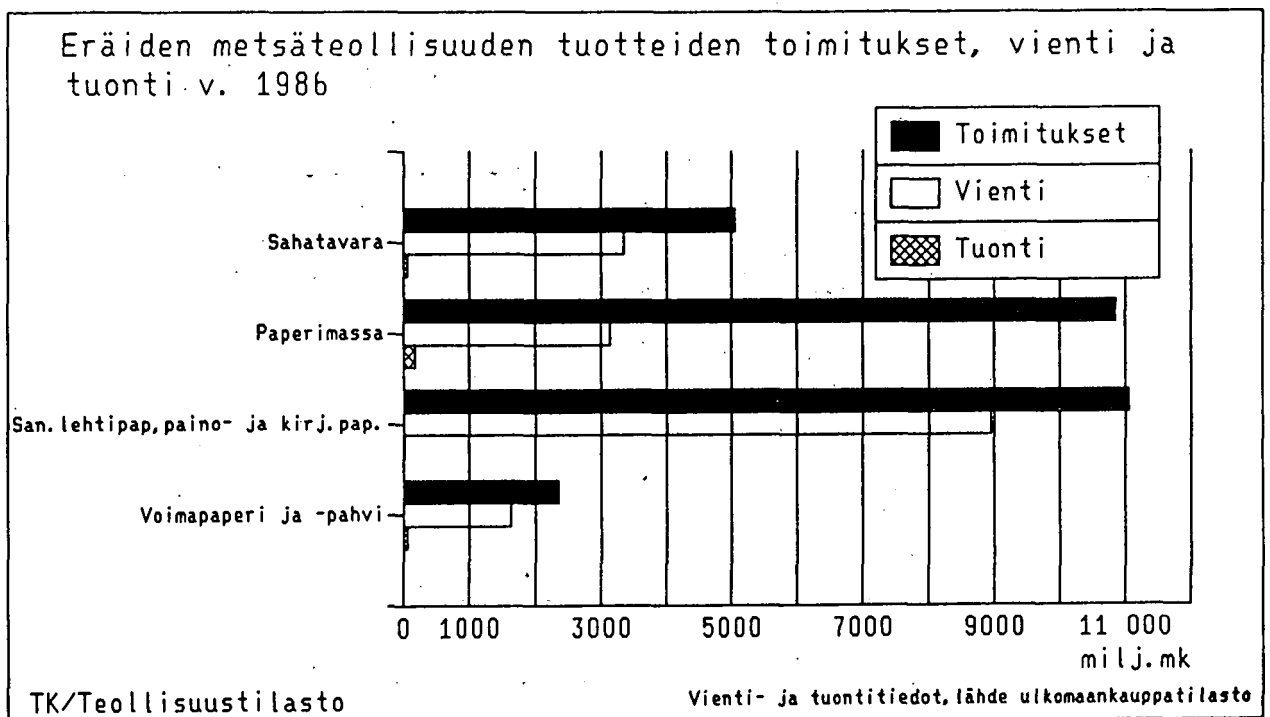
Teollisuustuotannon (TOL 3) volyymi kasvoi Tilastokeskuksen laskelmien mukaan 0,8%. Puutavarateollisuuden volyymien kasvu oli 1,6% ja massa- ja paperiteollisuuden 2,0%.

År 1986 var värdet av industrins (NI3) leveranser 233,1 miljarder mark, dvs. 3,4 % mindre än år 1985.

Värdet av leveranser inom massa- och pappersindustrin var 38,9 miljarder mark eller minskade med 1 %. Däremot var värdet av leveranserna inom trävaruindustrin 13,0 miljarder mark eller ökade med 2,4%.

Kostnaderna ökade inom trävaruindustrin med 1,8 % och inom massa- och pappersindustrin med 0,6%. Förädlingsvärdet inom industrin (NI3) sjönk med 6,2 %. Trävaruindustrins förädlingsvärde sjönk med 11,6% massa- och pappersindustrins med 2,4%.

Enligt Statistikcentralens förhandsberäkningar ökade volymen av industriproduktionen (NI3) med 0,8 %. Volymens ökning inom trävaruindustrin var 1,6 % och inom massa- och pappersindustrin 2,0%.



Sahatavaran toimitukset olivat vuonna 1986 6 867 399 kiintokuutiometriä ja 5 052,6 milj. markkaa. Sahatavaran tuonti oli 24 888, vienti 4 239 051 ja kotimainen tarjonta (toimitukset + tuonti - vienti) 2 653 236 kiintokuutiometriä.

Vanerin toimitukset olivat 663 810 kiintokuutiometriä ja 1 766,0 miljoonaa markkaa. Tuonti oli 5 507, vienti 482 914 ja kotimainen tarjonta 186 403 kiintokuutiometriä.

Lastulevyn toimitukset olivat 678 653 kiintokuutiometriä ja 515,5 milj. markkaa. Tuonti oli 4 066, vienti 231 578 ja kotimainen tarjonta 451 141 kiintokuutiometriä.

Kuitulevyn toimitukset olivat 110 663 tonnia ja 216,8 milj. markkaa. Tuonti oli 13 310, vienti 49 392 ja kotimainen tarjonta 74 581 tonnia.

Puutalojen toimitukset olivat 1 230,1 milj. markkaa. Tuonti oli 46,9, vienti 440,3 ja kotimainen tarjonta 837,1 milj. markkaa.

Massan toimitukset olivat 7 071 097 tonnia ja 10 856,3 milj. markkaa. Tuonti oli 74 851, vienti 1 486 083 ja kotimainen tarjonta 5 659 865 tonnia.

Sanomalehtipaperin ja muun kirjoitus- ja painopaperin toimitukset olivat 4 920 546 tonnia ja 13 278,0 milj. markkaa. Tuonti oli 9 644, vienti 4 333 676 ja kotimainen tarjonta 596 514 tonnia.

År 1986 var sågvirkeleveranserna 6 867 399 fastkubikmeter och 5 052,6 milj. mark. Sågvirkeimporten var 24 888, exporten 4 239 051 och det inhemska utbudet (leveranser + import - export) 2 653 236 fastkubikmeter.

Fanerleveranserna uppgick till 663 810 fastkubikmeter och till 1 766,0 milj. mark. Importen var 5 507, exporten 482 914 och det inhemska utbudet 186 403 fastkubikmeter.

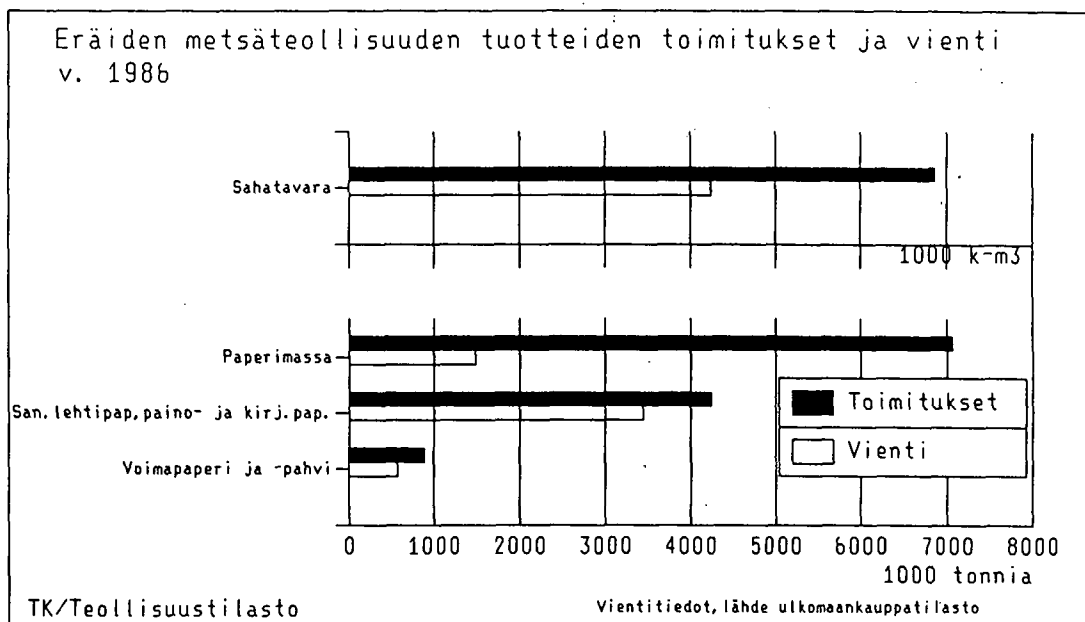
Leveranserna av spånskivor uppgick till 678 653 fastkubikmeter och till 515,5 milj. mark. Importen var 4 066, exporten 231 578 och det inhemska utbudet 451 141 fastkubikmeter.

Leveranserna av fiberskivor uppgick till 110 663 ton och till 216,8 milj. mark. Importen var 13 310, exporten 49 392 och det inhemska utbudet 74 581 ton.

Leveranserna av färdiga trähus uppgick till 1 230,1 milj. mark. Importen var 46,9, exporten 440,3 och det inhemska utbudet 837,1 milj. mark.

Leveranserna av massa uppgick till 7 071 097 ton och 10 856,3 milj. mark. Importen var 74 851, exporten 1 486 083 och det inhemska utbudet 5 659 865 ton.

Leveranserna av tidningspapper och annat skriv- och tryckpapper uppgick till 4 920 546 ton och till 13 278,0 milj. mark. Importen var 9 644, exporten 4 333 676 och det inhemska utbudet 596 514 ton.



TYÖVOIMAN MÄÄRÄ VÄHENI EDELLEEN ARBETSKRAFTEN ALLTJÄMT MINDRE

Teollisuuden henkilöstön määrä on vähentynyt jo useita vuosia. Vuonna 1986 henkilöstön määrä oli 476 625 eli 3,9% vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Myös metsäteollisuudessa jo useita vuosia jatkunut työvoiman väheneminen jatkui. Puutavateollisuudessa henkilöstön määrä väheni 4,8% ja massa- ja paperiteollisuudessa 4,9%. Työntekijöiden määrä väheni molemmilla aloilla voimakkaammin kuin toimihenkilöiden määrä.

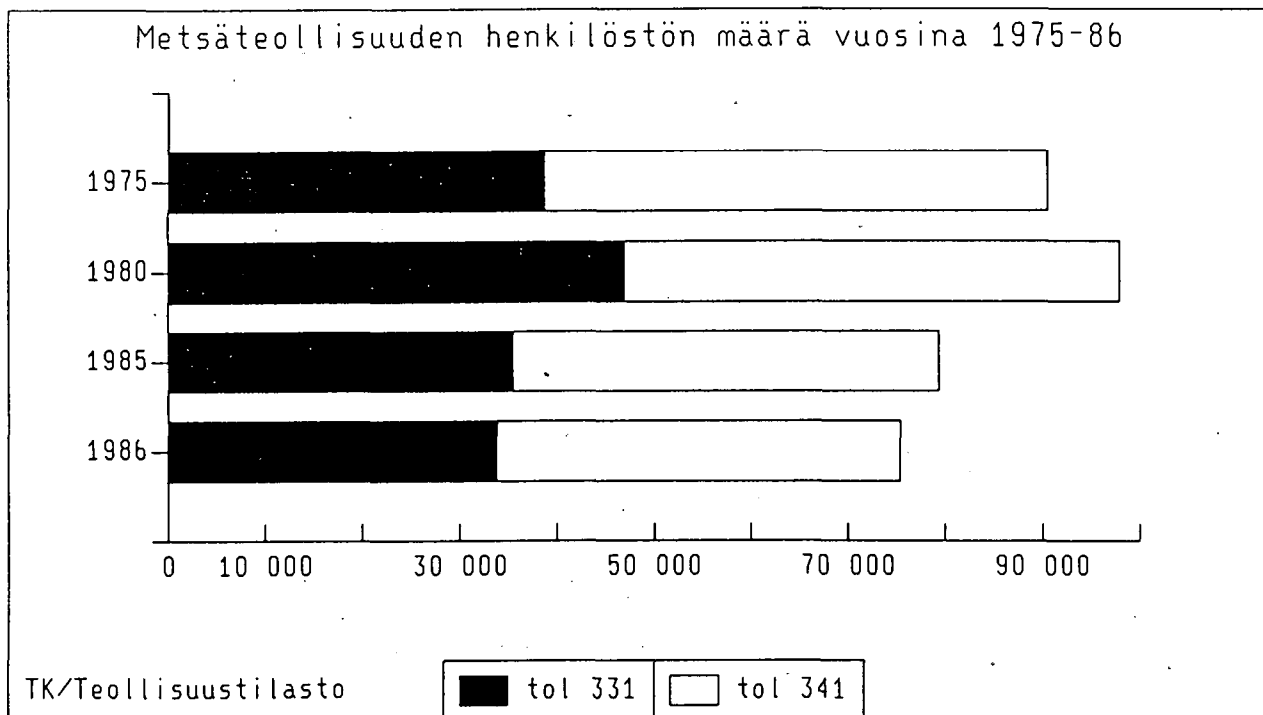
Työtunneilla mitattuna puutavateollisuuden työpanos väheni 5,5% ja massa- ja paperiteollisuuden 4,6%.

Puutavateollisuuden maksamien palkkojen summa kasvoi 1,5% ja massa- ja paperiteollisuuden 2,4%. Sosiaalikulut kasvoivat vuonna 1986 koko metsäteollisuudessa.

Antalet anställda inom industrin har redan under flera års tid minskat. År 1986 var antalet anställda 476 625 eller 3,9% mindre än året förut.

Även inom skogsindustrin har antalet anställda redan under flera års tid minskat. Inom trävaruindustrin minskade personalen med 4,8% och inom massa- och papperindustrin 4,9%. Antalet arbetare minskade kraftigare än antalet funktionärer inom båda näringsgrenar.

Mått med arbetstimmar minskade trävaruindustrins arbetsinsats med 5,5% och massa- och pappersindustrins med 4,6%. Totalbeloppet för de löner som trävaruindustrin betalat ökade med 1,5%, och som massa- och pappersindustrin betalat ökade med 2,4%. År 1986 ökade socialkostnaderna inom hela skogsindustrin.



TUOTANTOKUSTANNUKSET PIENENIVÄT PRODUKTIONSKOSTNADERNA MINSKADE

Teollisuudessa energian hankintamenot pienenivät 18,8% ja aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot pienenivät 7,9%.

Puutavarateollisuudessa energian hankintamenot pienenivät 16,0% ja massa- ja paperiteollisuudessa 18,1%. Polttoaineiden hankintamenot laskivat puutavarateollisuudessa 33,6% ja massa- ja paperiteollisuudessa 43,4%. Sähkön käyttö laski puutavarateollisuudessa 4,3% ja massa- ja paperiteollisuudessa 9,7%.

Puutavarateollisuudessa aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot laskivat 0,3%. Sen sijaan ja massa- ja paperiteollisuudessa kasvua oli 0,2%.

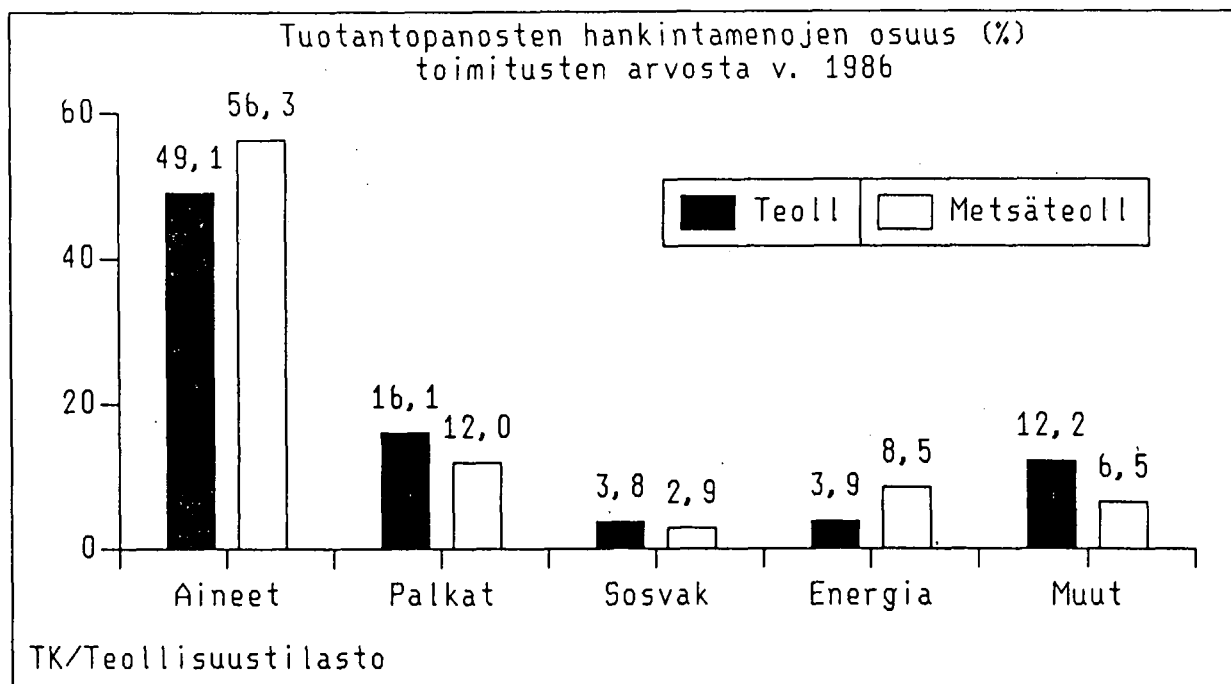
Teollisten ja ei-teollisten palvelusten sekä kauppatavaroiden hankintamenot kasvoivat koko metsäteollisuudessa voimakkaasti vuonna 1986. Puutavarateollisuudessa kasvu oli 13,5% ja massa- ja paperiteollisuudessa 33,9%. Voimakas kasvu johtuu osittain siitä, että vuonna 1986 ei-teollisten palvelusten tietojen keruuta tarkennettiin ja tehostettiin.

Anskaffningsutgifterna för industrins energi minskade med 18,8% och ämnen och varor med 7,9%.

Inom trävaruindustrin minskade anskaffningsutgifterna för energi med 16,0% och inom massa- och pappersindustrin med 18,1%. Anskaffningsutgifterna för den trävaruindustrins bränslen minskade med 33,6% och massa- och pappersindustrins med 43,4%. Elförbrukningen inom trävaruindustrin minskade med 4,3% och inom massa- och pappersindustrin med 9,7%.

Inom trävaruindustrin minskade anskaffningsutgifterna för ämnen och varor med 0,7%, och däremot för massa- och pappersindustrin det växte med 0,2%.

År 1986 ökade anskaffningsutgifterna för industriella och icke-industriella tjänster samt handelsvaror kraftigt inom hela skogsindustrin. Inom trävaruindustrin ökade dessa med 13,5% och inom massa- och pappersindustrin med 33,9%. Den kraftiga ökningen beror delvis på, att år 1986 insamlingen av uppgifter gällande icke industriella tjänster preciserades och intensifierades.



INVESTOINNEISSA EI KASVUA METSÄTEOLLISUUDESSA INGEN ÖKNING INOM INVESTERINGAR I SKOGSINDUSTRI

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenot eli investoinnit teollisuudessa (TOL 3) kasvoivat 5,2%.

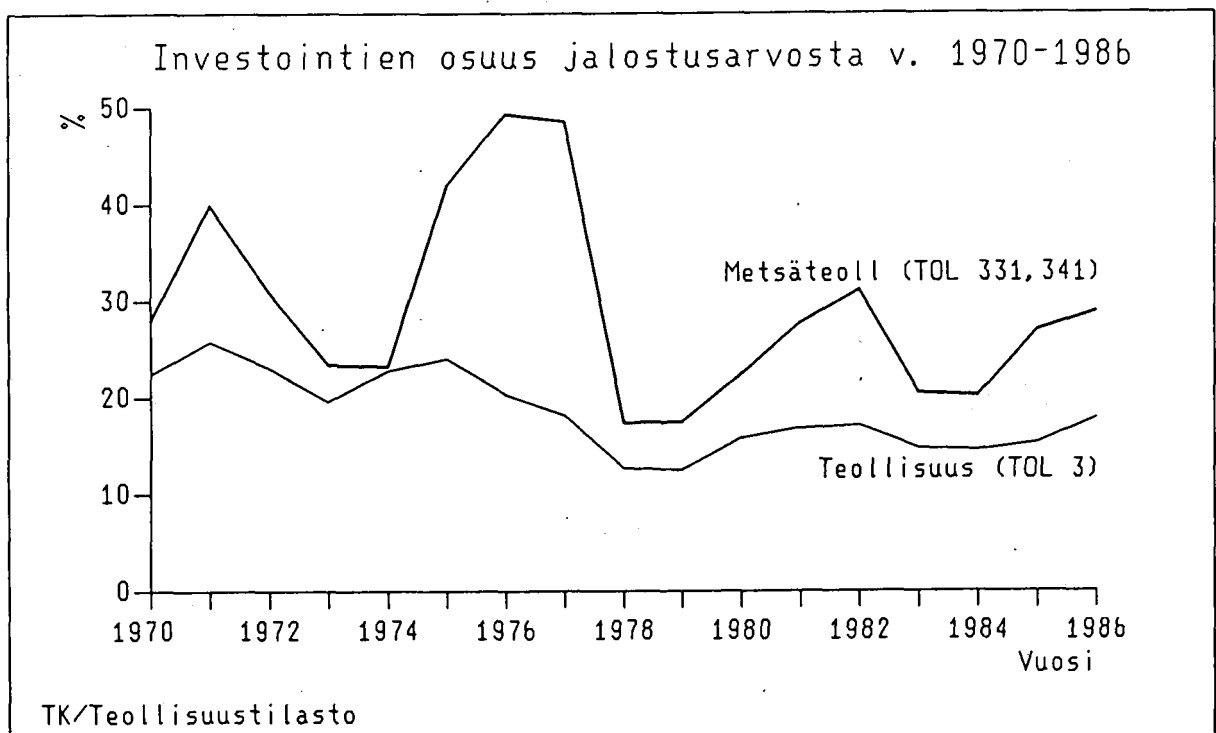
Puutavarateollisuudessa investoinnit vähenivät 3,7% ja olivat 591 miljoonaa markkaa. Massa- ja paperiteollisuudessa investoinnit olivat 3,5 miljardia markkaa eli vähennystä oli 1,4%.

Puutavarateollisuudessa koneiden ja laitteiden investoinnit olivat 3,6% korkeammat kuin viime vuonna eli 417 miljoonaa markkaa. Sen sijaan maa- ja vesialueiden investoinneissa nettovähennys oli 29 miljoonaa markkaa. Massa- ja paperiteollisuudessa koneiden ja laitteiden investoinnit olivat 2,8 miljardia markkaa eli 9,7% vähemmän kuin vuonna 1985. Paperiteollisuudessa maa- ja vesialueiden investoinneissa nettovähennys oli 22 miljoonaa markkaa.

Industrins (NI 3) anskaffningsutgifter för de materiella anläggningstillgångarna, dvs. investeringar ökade med 5,2%.

Inom trävaruindustrin minskade investeringar med 3,7%. Investeringarna var 591 milj. mark. Inom massa- och pappersindustrin var investeringarna 3,5 miljarder mark eller minskade med 1,4%.

Inom trävaruindustrin var investeringarna för maskiner, apparater och inventarier 3,6% högre än föregående år eller 417 milj. mark. Däremot var nettominskningen av investeringarna för jord- och vattenområden 29 milj. mark. Inom massa- och pappersindustrin var investeringarna för maskiner och apparater 2,8 miljarder mark eller 9,7% lägre än år 1985. Inom pappersindustrin var nettominskningen av investeringarna för jord- och vattenområden 22 milj. mark.



VARASTOJEN ARVO PIENENI VÄRDET AV LAGER MINSKADE

Teollisuuden varastojen arvo pieneni vuoden 1986 alusta 11,2% ja oli 36,8 miljardia markkaa vuoden lopussa.

Puutavateollisuudessa varastojen arvo laski 10,5% ja oli 2,8 miljardia markkaa. Massa- ja paperiteollisuuden varastojen arvo laski 3,6% ja oli 3,9 miljardia markkaa.

Puutavateollisuudessa varastojen arvo pieneni muiden raaka-aineiden ja tarvikkeiden osalta vuoden alusta 15,2% ja oli vuoden lopussa 1,2 miljardia markkaa, massa- ja paperiteollisuudessa muut aineet ja tarvikkeet pienenivät 7,3% ja olivat 2,2 miljardia markkaa.

Puutavateollisuudessa valmistevarastojen arvo pieneni vuoden alusta 7,8% ja oli vuoden lopussa 1,4 miljardia markkaa. Sen sijaan massa- ja paperiteollisuudessa valmistevarastojen arvo kasvoi 2,8% ja oli 1,5 miljardia markkaa.

Värdet av industrins lager minskade från början av året med 11,2% och var 36,8 miljarder mark i slutet av år 1986.

Inom trävaruindustrin minskade lagervärdet med 10,5% och var 2,8 miljarder mark. Inom massa- och papperindustrin minskade lagervärdet med 3,6% och var 3,9 miljarder mark.

Inom trävaruindustrin minskade lagervärdet för råmaterial och varor med 15,2% från början av året och var 1,2 miljarder mark i slutet av år 1986, inom massa- och pappersindustrin minskade lagervärdet för andra ämnen och varor med 7,3% och var 2,2 miljarder mark.

Inom trävaruindustrin minskade lagervärdet för produkter från början av året med 7,8% och var i slutet av året 1986 1,4 miljarder mark. Däremot ökade lagervärdet för produkter inom massa- och pappersindustrin med 2,8% och var 1,5 miljarder mark.

ENNAKKOTILASTO PERUSTUU NÄYTTEESEEN FÖRHANDSSTATISTIKEN BASERAR SIG PÅ URVAL

Nyt julkaistut ennakkotiedot on saatu teollisuustilastoon kerätystä vuositilaston aineistosta. Kun koko vuositilaston aineistoa ei ole vielä ehditty käsitellä, on käytetty näytettä. Näytteen peittävyys puutavateollisuudessa tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 85,2% ja massa- ja paperiteollisuudessa 99,6%, puutavateollisuudessa henkilökunnan mukaan laskettuna 82,0% ja massa- ja paperiteollisuuden henkilökunnan mukaan laskettuna 98,4%.

Näytteeseen 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 tyydyttäviä.

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 85,2% och i massa- och pappersindustri 99,6% räknat enligt produktionens bruttovärde. Urvalets täckning räknat enligt antalet anställda är 82,0% i trävaruindustri och 98,4% i massa- och papperindustri.

Om verksamheten vid de arbetsställen, som inte ingår i urvalet, har man antagit, att den förändrats i samma proportion som till samma branschgrupp hörande undersökta arbetsställen. Den förhandsstatistik för industrin, som enligt samma metod utarbetats för tidigare år, har visat sig tillfrädsställande.

TIETOSISÄLTÖ UUSITTU INNEHÄLLET REVIDERAT

Vuoden 1986 teollisuuden vuositiedustelun tietosisältö on uudistettu.

Tuotannon arvotiedot on korvattu toimitusten arvotiedoilla. Tuotantopanosten käytön arvotiedot on korvattu tuotantopanosten hankintojen arvotiedoilla.

Julkaistavissa tiedoissa kuvataan teollisuusyritysten toimipaikkojen toimintaa mahdollisimman täydellisesti. Toimitustiedot julkaistaan koskien kaikkia toimipaikan toimituksia ja tuotantopanosten hankintamenot yhteensä sisältävät sekä teolliset että ei-teolliset tuotantopanosten hankintamenot. Teollinen bruttoarvo ja jalostusarvotieto korvataan kokonaisbruttoarvoa ja kokonaisjalostusarvoa kuvaavilla tiedoilla.

Uppgiftsinnehållet i 1986 års förfrågan har reviderats.

Värdeuppgifter om produktionen har ersatts med värdeuppgifter om leveranser. Värdeuppgifter om använda produktionsinsatser har ersatts med värdeuppgifter om anskaffning av produktionsinsatser.

I de publicerade uppgifterna beskrivas verksamheten vid industriföretagens arbetsställen så fullständigt som möjligt. Uppgifterna om leveranserna utges gällande alla leveranser och uppgifter om anskaffningskostnaderna omfattas industriella och icke-industriella anskaffningskostnaderna. Industriella bruttovärdet och förädlingsvärdet har ersatts med totalbruttovärdet och totalförädlingsvärdet.

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1986 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and wages and salaries in 1986 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-kost. Milj. mk	Palkat Löner Milj. mk	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kost. Milj. mk	Palkat Löner Milj. mk	
3 Teollisuus Tillverkning	476625 -3,9	803956 -4,5	8857 6,2	37468 2,6	343490 -4,6	571753 -5,6	5593 4,8	23523 1,4	
331 Puutavaran paitsi -kalusteiden valm. Trävarutillverkning, utom möbeltillv.	33824 -4,8	56421 -5,5	539 0,8	2240 1,5	27904 -5,2	45950 -5,8	407 1,0	1680 1,6	
3311 Puutavaran ja rakennusmateriaalvalm Trä- och byggnadsmaterialtillverkn. %	32161 -4,7	53687 -5,4	517 0,6	2143 1,4	26493 -5,1	43640 -5,8	390 0,8	1604 1,5	
3312 Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	393 5,9	575 1,4	4 22,0	20 17,0	354 5,4	518 2,0	4 22,8	17 16,2	
3319 Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	1277 -9,1	2161 -7,4	17 2,1	78 0,8	1064 -10,3	1794 -8,3	13 1,8	59 -0,4	
341 Massan, paperin ja -tuotteiden valm. Massa-, pappers och -varutillv.	41547 -4,9	69163 -4,6	976 2,6	4003 2,4	31279 -5,6	50930 -5,9	679 0,6	2797 1,1	
3411 Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverkning	31713 -6,1	53235 -5,2	775 1,3	3162 1,2	23569 -6,9	38730 -6,5	533 -0,9	2194 -0,1	
34111 Massan valmistus Massatillverkning	8971 -15,5	15025 -11,9	222 -2,7	915 -4,0	6582 -18,1	10866 -14,6	153 -5,1	628 -6,8	
34112 Paperin ja kartongin valmistus Pappers- och kartongtillverkning	22202 -1,4	37316 -1,9	544 3,3	2206 3,8	16550 -1,3	27157 -2,5	373 1,2	1536 3,1	
34113 Kuitulevyn valmistus Tillverkning av träfiberplattor	538 -15,8	893 -15,0	10 -10,0	41 -8,9	436 -17,0	706 -16,3	7 -14,4	30 -10,5	
3412 Paperi- ja kartonkipakkausten valm. Tillv. av pappers- o. kartongförpackn.	5285 -0,6	8531 -2,5	107 7,0	452 7,8	4056 -2,4	6360 -5,3	75 4,4	318 5,8	
3419 Muiden paperi- ja kartonkituott. valm Tillv. av andra pappers- o. kartongv.	4550 -0,7	7399 -2,8	94 8,6	389 5,7	3653 -0,5	5841 -2,7	71 9,2	285 5,6	

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo, bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1980=100), värde av leveranser, bruttovärde, kostnader sammanlagt och förädlingsvärde år 1986 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Index of industrial production (1980=100), value of shipments, gross value of production, total costs of production and value added in 1986 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Tuotannon indeksi Index for pro- duktion	1980=100	Toimitukset Leveranser Yhteensä-Summa	Vienti-Export bruttovärde	Tuotannon bruttoarvo Produktionens bruttovärde	Kustannukset Yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostusarvo Förädlings- värde
3 Teollisuus Tillverkning	116,48 0,84	%	233123615 -3,4	72995659 -2,3	232328067 -4,0	156591645 -4,4	75016163 -6,2
331 Puutavaran paitsi -kalusteiden valm. Trävarutillverkning, utom möbeltillv.	90,22 1,63	%	13044099 2,4	5277674 -3,5	12893410 -0,2	9122090 1,8	3820619 -11,6
3311 Puutavaran ja rakennusmateriaal.valm Trä- och byggnadsmaterialtillverkn. %	89,58 1,67	%	12667796 2,3	5227280 -3,3	12507836 -0,5	8916584 1,7	3639289 -12,9
3312 Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	272,86 5,96	%	112501 25,8	6109 -21,0	112700 25,2	59339 12,0	52765 46,8
3319 Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	96,17 -1,86	%	264142 -1,3	43827 -23,7	272504 3,1	146283 3,9	126708 19,9
341 Massan, paperin ja -tuotteiden valm. Massa-, pappers och -varutillv.	115,57 1,99	%	38923709 -1,0	21727132 0,0	38958655 -1,0	28520538 0,6	10437870 -2,4
3411 Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverkning	119,57 2,17	%	33170403 -1,2	19396401 -0,0	33208497 -1,4	24737602 -0,1	8470969 -1,4
34111 Massan valmistus Massatillverkning	110,92 1,29	%	11863441 -2,9	2209898 -14,1	11783400 -5,2	10213421 -1,7	1569978 -22,2
34112 Paperin ja kartongin valmistus Pappers- och kartongtillverkning	127,00 2,68	%	21087759 -0,2	17089077 2,2	21226953 1,1	14381089 1,3	6845878 5,6
34113 Kuitulevyn valmistus Tillverkning av träfiberplattor	66,93 1,62	%	219238 -8,3	97424 -6,1	198322 -18,8	143105 -12,9	55216 -35,4
3412 Paperi- ja kartonkipakkausten valm. Tillv. av pappers- o.kartonförpackn.	100,93 1,97	%	2952019 4,5	955871 -3,2	2957866 4,8	1925381 14,2	1032484 -9,5
3419 Muiden paperi- ja kartonkituott.valm Tillv. av andra pappers- o. kartongv.	98,01 0,16	%	2801871 -2,8	1375407 3,4	2792882 -2,5	1857611 -2,5	934143 -3,0

TAULU/TABELL 3

Ennakkotietoja eräiden tuotteiden toimituksista, tuonnista, viennistä ja kotimaisesta tarjonnasta v. 1986.
Leveranser, import, export och inhemskt utbud av vissa produkter år 1986, förhandsuppgifter.
Shipments, import, export and domestic supply of certain products in 1986, preliminary data.

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
331A Mäntysahatavara, laatuluokat i-v Sågat virke, av furu, kvalitetsklass i-v	k-m3/fm3	2523685	2254357	78	94	1604044	1545922	919719	708529
331B Kuusisahasatavara, laatuluokat i-v Sågat virke, av gran, kvalitetsklass i-v	k-m3/fm3	2208556	1571254	33	27	1559873	1189720	648716	381561
331C Sahatavara, havupuuta, muut laatuluokat Sågat virke, av barrträ, andra kval.klasser	k-m3/fm3	2080090	1175509	2630	1120	1062355	597373	1020365	579256
331D Sahatavara, lehtipuuta Sågat virke, av lövträ	k-m3/fm3	55068	51566	22147	56841	12779	15628	64436	92779
331E Vaneri, rimalevy, sälölevy yms. Faner, blockboard mm.	k-m3/fm3	663810	1766014	5507	16277	482914	1410017	186403	374274
331F Lastulevy Spånskivor	k-m3/fm3	678653	515498	4066	7267	231578	174995	451141	347770
331G Puutalot, valmiina tai kokoamattomina osina Färdiga trähus, även i delar för sammansättn. kpl/st		155237	1230544	-	46912	-	440315	837141	
331H Ovet ja ovenkarmit Dörrar och dörrkarmar		384280			32646		61439	355487	
331I Ikkunankehukset ja -karmit Fönsterbågar och fönsterkarmar		544290			3456		17173	530573	
331J Muut rakennuspuusepäntuotteet Andra byggnadssnickier		420370			108104		162155	366319	
341A Kuitulevy Fiberskivor	t	110663	216822	13310	18562	49392	101841	74581	133543
341B Puhioke Slipmassa	t	2370177	2558756	9314	17338	20053	30795	2359438	2545299
341C Puolikemiallinen selluloosa Halvkemisk cellulosa	t	190602	119138	1	5	9770	18105	180833	101038
341D Dissolvingselluloosa Dissolvingcellulosa	t	180926	491071	38609	98679	100697	290817	118838	298933
341E Sulfaatti- ja muu alkaalinen selluloosa Sulfat- eller annan alkalisk cellulosa	t	4226713	7492250	23631	48571	1259056	2597445	2991288	4943376

TAULU/TABELL 3

Ennakkotietoja eräiden tuotteiden toimituksista, tuonnista, viennistä ja kotimaisesta tarjonnasta v. 1986.
Leveranser, import, export och inhemskt utbud av vissa produkter år 1986, förhandsuppgifter.
Shipments, import, export and domestic supply of certain products in 1986, preliminary data.

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
341F Sulfiittiselluloosa Sulfitcellulosa	t	102679	195145	3296	6308	96507	205235	9468	-3782
341G Sanomalehtipaperi Tidningspapper	t	1451950	3122236	17	82	1470164	3300141		
341H Muu paino- ja kirjoituspaperi Annat tryck- och skrivpapper	t	2794072	7939102	2759	18191	1969241	5653433		
341I Kraftliner Kraftliner	t	275550	576214	17424	34848	221245	526135	71729	84927
341J Säkkipaperi Säckpapper	t	179696	437124	1860	5603	98766	242662	82790	200065
341K Muu voimapaperi ja muu voimapahvi Annat kraftpapper och annan kraftpapp	t	442584	1340130	4379	20203	253991	863630	192972	496703
341L Aallotuspaperi aaltopahvia varten (fluting) Korrugeringspapper för wellpapp (fluting)	t	346977	472916	2426	4537	290528	413349	58875	64104
341M Tapettipaperi Tapetpapper	t	123323	404568	70	521	59042	191090	64351	213999
341N Taivekartonki Falskartong	t	402150	1246551	816	3240	18342	61633	384624	1188158
341O Rypytetty sulfiittipaperi Kräpperat sulfittpapper	t	141946	559545	840	6231	69716	297181	73070	268595
341P Paino- ja kirjoituspaperi, kyllästettyä, päällystettyä, värjättyä tms. paperia Tryck- och ritpapper, med impregnering eller överdrag, ytfärgade osv.	t	674524	2216704	6868	52931	894271	3165491		
341Q Muu kyllästetty, päällystetty, värjätty tms. paperi ja pahvi Annat papper och annan papp, med impregnering eller överdrag, ytfärgade osv.	t	562809	2659148	28961	273137	681103	2949048		
341R Rasiat, kartongit ja laatikot pakkaustarkoi- tuksiin, paperia tai pahvia Askar, kartonger och lådor, för förpacknings- ändamål, av papper eller papp	t	205834	1376550	4412	44193	37232	211458	173014	1209285
341S Säkit ja pussit, paperia Säckar och påsar, av papper	t	123436	632844	686	13120	109068	508838	16054	137126

Taulu/Tabell 4.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1986 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1986 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Sähkö- Elekt-		Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut		Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	ricitet	Yhteensä Summa		Yhteensä Summa	Andra					
3 Teollisuus Tillverknng	9066467 -18,8	2247512 -29,1	4318020 -8,8	2494731 -23,4	114404119 -7,9	110843349 -8,2	3563981 3,4	28506702 3,5	152181228 -6,6			
331 Puutavaran paitsi -kalusteiden valm. Trävarutillverknng, utom möbeltillv%	444838 -16,0	76651 -33,6	218835 -4,3	148601 -19,9	7194037 -0,3	7115885 -0,4	78150 7,9	1187147 13,5	8837685 0,6			
3311 Puutavaran ja rakennusmateriaal.valm Trä- och byggnadsmaterialtillverkn. %	436989 -16,1	73573 -34,2	214334 -4,2	148348 -19,9	7044476 -0,1	6968912 -0,2	75561 7,6	1146335 13,0	8639018 0,6			
3312 Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverknng	1521 -0,1	780 -11,2	724 13,3	60,0	51719 3,1	51606 3,1	110 -1,8	4995 168,8	58628 9,5			
3319 Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverknng	6341 -11,7	2311 -14,7	3778 -10,4	243 -6,2	97846 -13,2	95369 -13,8	2476 19,8	35752 22,4	140281 -5,9			
341 Massan, paperin ja -tuotteiden valm. Massa-, pappers och -varutillv.	3954582 -18,1	197955 -43,4	2004479 -9,7	1752072 -22,5	22078772 0,2	21525632 0,1	553140 4,0	2214399 33,9	28247789 -1,0			
3411 Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverknng	3830428 -18,2	168809 -44,9	1949502 -9,8	1712104 -22,6	19026022 0,0	18593347 -0,1	432675 4,0	1687576 36,8	24543994 -1,6			
34111 Massan valmistus Massatillverknng	1794856 -21,9	119347 -50,9	985234 -11,5	690273 -26,6	7629665 0,1	7603969 0,1	25695 -4,7	670170 33,8	10094693 -3,1			
34112 Paperin ja kartongin valmistus Pappers- och kartongtillverknng	2006178 -14,4	49218 -21,4	952584 -7,6	1004363 -19,6	11309571 0,1	10905603 -0,1	403967 4,8	992768 39,6	14308484 -0,3			
34113 Kuitulevyn valmistus Tillverknng av träfiberplattor	29391 -26,6	241 -19,7	11682 -30,2	17466 -24,1	86770 -13,2	83758 -13,0	3011 -19,7	24678 15,2	140841 -12,8			
3412 Paperi- ja kartonkipakkausten valm. Tillv. av pappers- o.kartongförpackn%	45755 -18,5	9446 -32,9	21395 -4,8	14912 -23,9	1530738 5,7	1503902 5,6	26835 6,8	297499 66,6	1873994 11,3			
3419 Muiden paperi- ja kartonkituott.valm Tillv. av andra pappers- o. kartongv%	78367 -17,4	19698 -33,7	33584 -8,7	25073 -11,5	1522042 -2,8	1428395 -3,2	93647 3,6	229308 -5,2	1829974 -3,8			

Taalu/Tabell 5
Ennakkotietoja investoinneista v. 1986.
Investeringar år 1986, förhandsuppgifter.
Investments in 1986, preliminary data.

	Käyttömai- suuden han- kinta yhti. Anskaffning av anlägg- tillgångar, sammanlagt	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 vesira- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggnings- tillgångar	1000 mk	
3	Teollisuus Tillverknng	-970 -191,5	18159 -36,4	2640486 11,4	9790501 2,5	564509 15,3	351392 36,1	169941 1,2		
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden valm. Trävarutillverknng, utom möbeltillv%	-29093 -172,4	3041 159,9	169037 18,5	417381 3,6	15634 -2,6	8898 -0,9	9865 29,2		
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.valm Trä- och byggnadsmateriaaltillverkn. %	-30375 -175,6	2735 153,8	161918 18,9	400153 1,7	14110 0,5	8777 1,4	9930 30,1		
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverknng	1206	10 100,0	5202 174,2	9848 168,6	315 -47,0	177 -22,7	6		
3319	Muu puuteosten valmistus Annat trävarutillverknng	76 7500,0	296	2055 -55,2	7687 37,0	1188 -16,8	-	-71		
341	Massan, paperin ja -tuotteiden valm. Massa-, pappers och -varutillv. %	-22206 -541,1	6365 -18,1	555402 63,3	2783396 -9,7	17997 -47,7	142045 67,1	22702 332,7		
3411	Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverknng	-22352 -607,1	6345 -17,5	531154 85,3	2543121 -7,5	13381 -54,6	140876 78,4	16631 328,6		
34111	Massan valmistus Massatillverknng	37267 657,5	1355 -66,8	204140 56,6	676304 -47,1	4126 -65,7	51934 -25,1	5552 118,2		
34112	Paperin ja kartongin valmistus Pappers- och kartongtillverknng	-59619 -637,8	4990 38,5	324485 109,0	1835941 26,1	9081 -47,7	81581 746,2	11079 729,3		
34113	Kuitulevyn valmistus Tillverknng av träfiberplattor	-	-	276 -70,6	14389 -3,0	173 73,0	-	-		
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten valm. Tillv. av pappers- o.kartongförpackn%	-	20 -75,9	20693 -50,9	129265 -41,3	3609 32,5	1099 -80,9	5335 320,4		
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott.valm Tillv. av andra pappers- o. kartongv%	146 119,7	-	4615 -59,3	112492 -2,1	981 -55,1	70 -74,2	736 658,8		

Taulu/Tabell 6

Vaihto-omaisuuden arvo 31.12.1986 sekä %-muutos vuoden alusta, ennakkotietoja.
 Värde av omsättningstillgångar 31.12.1986 samt %-förändringar från 1.1.1986, förhandsuppgifter.
 Value of current assets 31.12.1986 and %-changes since 1.1.1986, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)		Vaihto-omaisuuden arvo ja sen %-muutos Värde av omsättningstillgångar samt %-förändring Yhteensä Poltto- Muut aineet Keskenräi- Summa ja tarvikkeet set työt Keskeneräi- Bränstien Andra ämnen Halvfärdiga arbeten och varor		Valmistet Produktter	Kauppa- tavarat Handels- varor		
1000 mk							
3	Teollisuus Tillverkning	36769426 %	202485 -23,2	17351058 -17,4	6620065 -12,2	11053096 -1,1	1542722 8,7
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden val Trävarutillverkning, utom möbelti%	2863982 -10,5	5253 -36,8	1255736 -15,2	98182 32,0	1449495 -7,8	55316 -16,6
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaal.va Trä- och byggnadsmateriaaltillverk%	2797504 -10,9	5209 -37,0	1220050 -15,4	93195 31,8	1430452 -8,2	48598 -21,0
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	12856 3,4	25 38,9	9117 3,5	2600 17,6	755 -34,4	359 45,9
3319	Muu puuteosten valmistus Annat trävarutillverkning	54477 10,1	19 11,8	26684 -10,7	2237 49,2	19315 41,3	6222 41,1
341	Massan, paperin ja -tuotteiden val Massa-, pappers och -varutillv. %	3940502 -3,6	40363 -16,2	2220915 -7,3	51486 15,7	1590751 2,8	36987 -26,3
3411	Massan ja paperin valmistus Massa- och papperstillverkning	3365537 %	37579 -14,1	1936752 -5,7	26492 25,1	1349994 3,5	14720 -44,6
34111	Massan valmistus Massatillverkning	1316211 %	13604 39,4	1066502 -7,3	2162	230258 -26,4	3685 7,9
34112	Paperin ja kartongin valmistus Pappers- och kartongtillverkning	2024668 5,1	23974 -29,5	859060 -3,6	24266 15,1	1106380 15,6	10988 -52,4
34113	Kuitulevyn valmistus Tillverkning av träfiberplattor	24653 -47,9	-	11190 -13,6	64 -27,3	13354 -61,0	45 -22,4
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten valm Tillv. av pappers- o.kartongförpaø	295871 -10,0	325 -61,1	175419 -17,9	8959 -11,3	102581 9,1	8587 -15,5
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott.va Tillv. av andra pappers- o. kartoø	279184 -9,5	2452 -30,9	108700 -15,4	16033 21,3	138334 -7,7	13665 1,7



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL 504
PB

00101 HELSINKI
HELSINGFORS

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

TTE00A - 001

ARKISTO

A 2