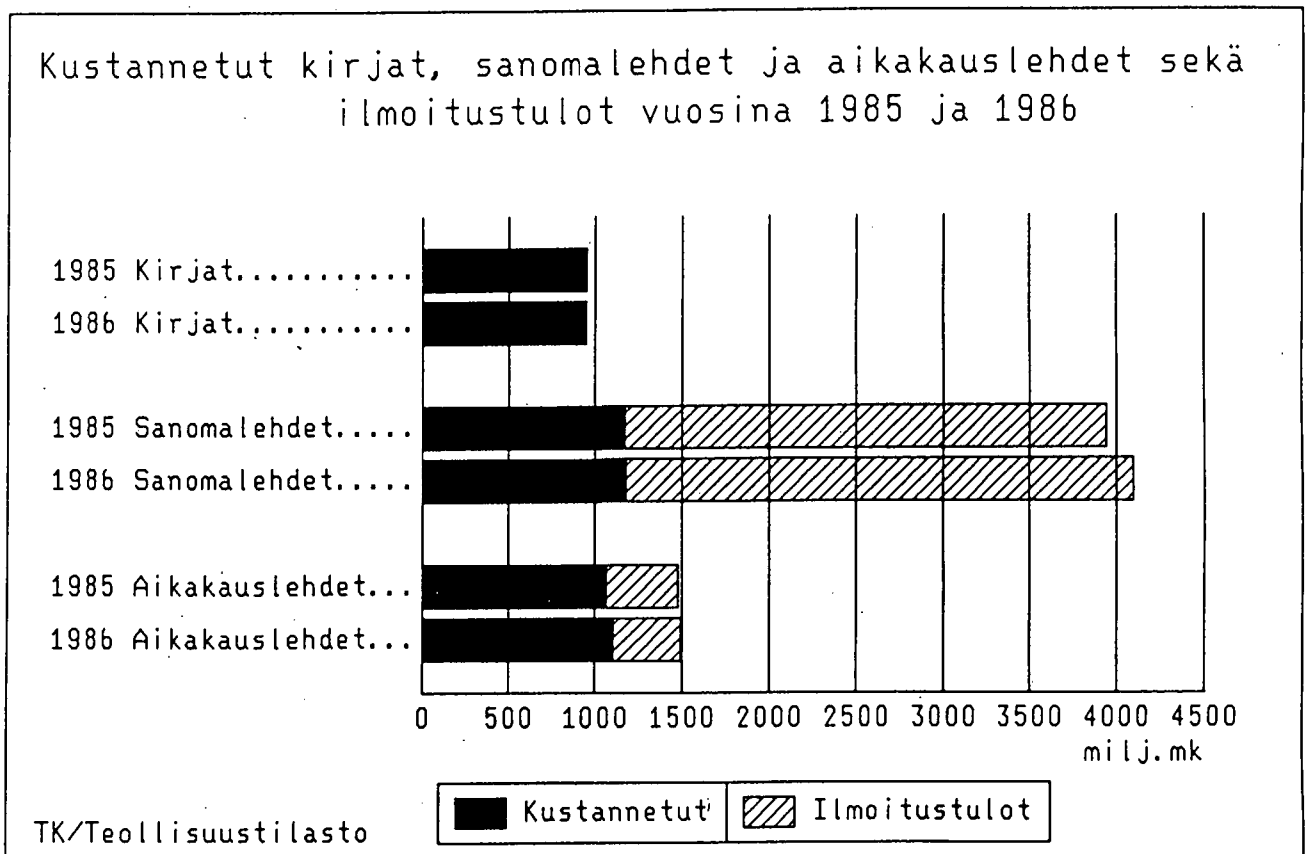




Graafinen teollisuus 1986

Grafisk industri 1986

Päiväys — Datum
28.4.1988



TOIMITUKSET LISÄÄNTYIVÄT INDUSTRINS LEVERANSER HAR MINSKAT

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

Graafisen teollisuuden (toimialat: painaminen, kuvalaattojen valmistus, kirjojen sidonta ja kustannustoiminta) toimitusten arvo kasvoi 2,1 % ja oli 13,5 miljardia markkaa. Graafisen teollisuuden alatoimialojen luvut eivät ole vertailukelpoisia edelliseen vuoteen verrattuna, koska kustannustoiminnan yhteydessä tapahtuva omien kustanteiden painaminen on vuoden 1986 tilastossa yhdistetty kustannustoimintaan. Samoin on painamisen aputoiminnot (kuvalaattojen valmistus ja kirjojen sidonta) liitetty tiedusteltavaksi painamisen yhteydessä.

Volyyymi-indeksillä mitaten graafisen teollisuuden tuotannon volyyymi kasvoi 2,1 %. Painamisessa kasvua oli 1,1 % ja kuvalaattojen valmistuksessa 6,3 %. Kirjojen sidonnassa oli laskua 0,4 %. Kustannustoiminnan volyyymi kasvoi 2,8 %.

Graafisen teollisuuden päätuote on sanomalehdet. Sanomalehtien tilausmaksujen ja irtonumeromyynnin (kustannetut sanomalehdet) arvo oli 1,2 miljardia markkaa ja ilmoitustulojen arvo 2,9 miljardia markkaa, siis yhteensä 4,1 miljardia markkaa. Aikakauslehtien vastaava arvo oli 1,5 miljardia markkaa. Kustannettujen kirjojen toimitusten arvo oli 948 milj. markkaa.

Koko teollisuudessa viennin arvo laski 2,3 %. Graafisessa teollisuudessa viennin kasvu oli 13,1 %. Viennin osuus toimituksista koko teollisuudessa oli keskimäärin 31,3 % mutta graafisessa teollisuudessa vain 4,3 %.

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

Värdet av leveranser ökade med 2,1 % inom den grafiska industrin (näringsgrenarna: förlagsverksamhet, tryckning, klicheanstalter, bokbinderier och andra tekniska tjänster till tryckning) och var 13,5 miljarder mark. Inom den grafiska industrins undergrupper är siffrorna inte jämförbara med föregående år, då tryckning av egna publikationer i samband med förlagsverksamheten i statistiken för år 1986 har sammanslagits med förlagsverksamheten. Likaså har förfrågan beträffande biverksamhet i anslutning till tryckningen (tillverkning av klicheer och bokbinderi) sammanslagits med tryckningen.

Enligt volymindex ökade produktionens volym inom den grafiska industrin med 2,1 %. Inom tryckningen ökade volym med 1,1 %, inom klicheanstalter med 6,3 %. Inom bokbinderierna sjönk volym med 0,4 %. Inom förlagsverksamheten ökade volym med 2,8 %.

Huvudprodukten av den grafiska industrin är tidningar. Värdet av tidningarnas prenumerationsinkomster och inkomster av lösnummerförsäljning (utgivna tidningar) var 1,2 miljarder mark och värdet av annonsinkomster var 2,9 miljader mark, dvs. tillsammans 4,1 miljader mark. Motsvarande värdet av tidskrifter var 1,5 miljader mark. Värdet av utgivna böckers leveranser var 948 miljoner mark.

Hela industrins värdet av leveranser till export sjönk med 2,3 %. Inom grafiska industrin ökade värdet av leveranser till export med 13,1 %. Inom hela industrin var exportens andel i medeltal 31,3 % men inom den grafiska industrin bara 4,3 %.

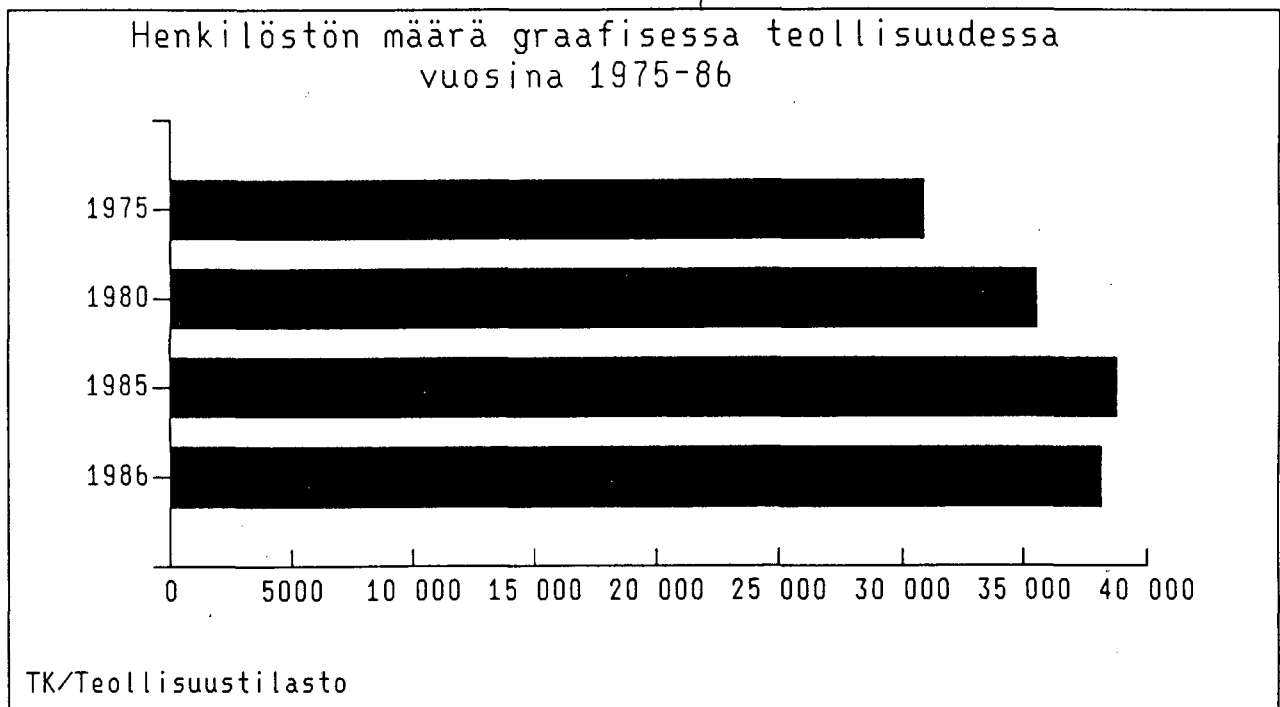
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ KÄÄNTYI LASKUUN ANTALET ANSTÄLDA MINSKADE

Graafisen teollisuuden henkilöstön määrän kasvu on pysähtynyt. Henkilöstön määrä väheni 1,7 % vuonna 1986, kun taas koko teollisuudessa vähennys oli keskimäärin 3,9 %.

Työtunneilla mitattuna työpanos väheni graafisessa teollisuudessa 2,5 %. Palkkasumma kasvoi 5,7 % ja oli 3,4 miljardia markkaa. Sosiaalikulut kasvoivat 6,1 %. Vuoden 1986 tilastossa sosiaalikuluihin laskettiin aiemmasta käytännöstä poiketen myös lakisääteisten luonteiset vapaaehtoiset sosiaalivakuutusmaksut.

Antalet anställda inom den grafiska industrin har minskat år 1986 första gå ång under flera års tid. Antalet anställda minskade år 1986 med 1,7 %, när minskning inom hela industrin var 3,9 %.

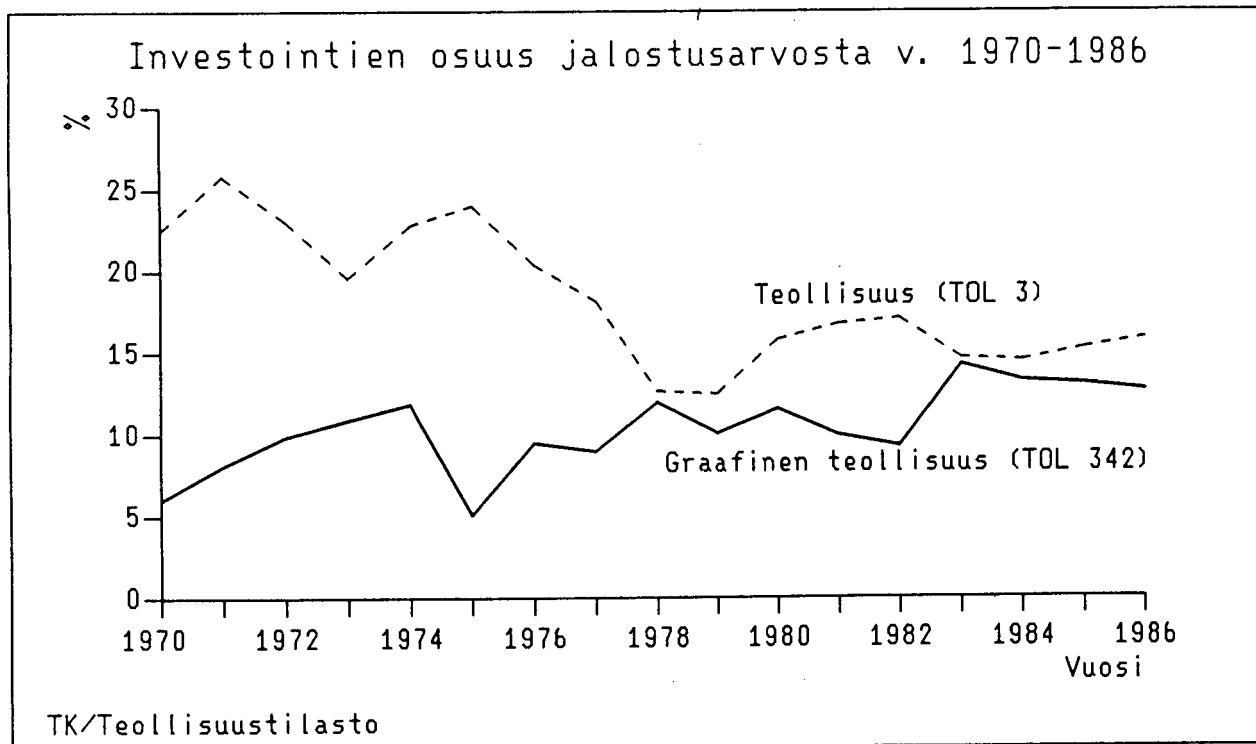
Mätt med arbetstimmar minskade arbetsinsatsen inom den grafiska industrin med 2,5 %. Totalbeloppet av de löner som betalats ökade med 5,7 % och var 3,4 miljarder mark. Socialkostnaderna ökade med 6,1 %. Ökningen beror delvis på det att även frivilliga socialförsäkringspremier av samma typ som de lagstadgade inkluderas i socialkostnaderna i statistiken år 1986.



KONEINVESTOINNIT KASVOIVAT MASKININVESTERINGARNA ÖKADE

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenot eli investoinnit vähenivät graafisessa teollisuudessa 0,4 % ja olivat 998 milj. markkaa. Koko teollisuudessa investoinnit kasvoivat keskimäärin 5,2 %. Graafisen teollisuuden investointien lasku johtuu pääosin muiden talonrakennusinvestointien laskusta 18,8 %:lla. Investoinnit koneisiin, laitteisiin ja kalustoon kasvoivat 6,2 % ja olivat 724,5 milj. markkaa. Graafisessa teollisuudessa investointien taso tuotannon bruttoarvoon nähden oli 7,4 %, kun vastaava taso koko teollisuudessa oli keskimäärin 5,8 %.

Den grafiska industrins anskaffningsutgifter för materiella anläggningstillgångar, dvs. investeringar minskade med 0,4 % och var 998 miljoner mark. Inom hela industrin ökade investeringarna med 5,2 %. Investeringarnas minskning inom grafiska industrin beror huvudsakligen på det att investeringarna till andra husbyggnader minskade med 18,8 %. Maskin- och apparatinvesteringarna ökade med 6,2 % och var 724,5 miljoner mark. Inom den grafiska industrin var totalbelopp av investeringarna 7,4 % av produktionens bruttovärde, medan den motsvarande nivån inom hela industrin var medeltal 5,8 % med



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 graafisessa teollisuudessa tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 92,2 % ja henkilökunnan mukaan laskettuna 89,5 %.

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 den grafiska industrin är 92,2 % räknat enligt produktionens bruttovärde och räknat enligt antalet anställda är 89,5 %.

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 INNEHÅLLET 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 om fattas 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.

	Yhteensä		Siitä työntekijät		Därav arbetare		Palkat		Palkat	
	Summa	Luku	Tunnit	Sos-kulut	Luku	Tunnit	Sos-kulut	Löner	Milj. mk	Milj. mk
Näringsgren (NI)	Antal	Antal	1000 h	Milj. mk	Antal	1000 h	Milj. mk	Milj. mk	Milj. mk	Milj. mk
3 Teollisuus	476625	476625	803956	8857	343490	571753	5593	23523	1,4	23523
Tillverkning	% -3,9	% -3,9	-4,5	6,2	-4,6	-5,6	4,8	1,4	1,4	1,4
342 Graafinen tuotanto, kustannustoim.	38155	38155	60953	760	23957	37012	385	1736	4,2	1736
Grafisk produktion, förlagsverksamh.%	-1,7	-1,7	-2,5	6,1	-2,5	-3,3	4,4	4,2	4,2	4,2
34201 Painaminen	18833	18833	32707	373	14939	26192	273	1252	-2,6	1252
Tryckning	% -9,1	% -9,1	-9,7	-3,3	-9,4	-9,9	-3,2	-2,6	-2,6	-2,6
34202 Kuvalaattojen valmistus	1221	1221	2220	29	978	1782	21	91	3,5	91
Tillverkning av klicheer	% -5,0	% -5,0	-3,3	11,8	-6,2	-4,7	9,0	3,5	3,5	3,5
34203 Kirjojen sidonta	676	676	1170	11	606	1039	9	40	-36,0	40
Bokbindning	% -31,6	% -31,6	-31,3	-33,4	-33,0	-33,0	-37,2	-36,0	-36,0	-36,0
34204 Kustannustoiminta	17411	17411	24805	346	7429	7974	82	351	52,6	351
Förlagsverksamhet	% 10,0	% 10,0	11,4	20,4	21,1	38,2	53,5	52,6	52,6	52,6

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo, bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja.
 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 för pro- duktion	1980=100	Toimitukset Leveranser		Yhteensä-Summa		Vienti-Export		Tuotannon bruttoarvo Produktionens bruttovärde		Kustannukset Yhteensä Kostnader, sammanlagt		Jalostusarvo Förädlings- värde	
			1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		
3 Teollisuus Tillverkning	%	116,62	233123615	72995659	232328067	156591645	75016163							
		0,96	-3,4	-2,3	-4,0	-4,4	-6,2							
342 Graaafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh.%	%	128,78	13463562	575218	13484167	7222593	6100457							
		2,07	2,1	13,1	2,5	-0,7	2,1							
34201 Painaminen Tryckning	%	135,49	589887	470072	5895571	3203830	2582630							
		1,05	0,7	11,0	0,9	2,9	-8,6							
34202 Kuvaleattojen valmistus Tillverkning av klicheer	%	142,63	280592	8230	282903	73861	205717							
		6,34	-0,1	35,9	1,0	4,2	-1,7							
34203 Kirjojen sidonta Bokbindning	%	106,77	274798	47564	274567	198354	68373							
		-0,41	-37,5	14,5	-37,3	-32,4	-54,5							
34204 Kustannustoiminta Förlagsverksamhet	%	123,95	7032134	50471	7043851	3759615	3232031							
		2,80	6,2	35,1	6,7	-1,0	15,9							

Taulu/Tabell 3

Ennakkotietoja eräiden tuotteiden toimituksista vuonna 1986.
Leveranser av vissa produkter år 1986, förhandsuppgifter.
Shipments of certain products in 1986, preliminary data.

Tavaralaji
Varuslag

	Mitta- Yksikkö Mått- enhet	Toimitukset Leveranser Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk
342A Offsetlevyt, tekstilademat, asemoinnit, värierottelut ja muut levyt ja filmit graa- fiseen käyttöön Offsetplåtar, textsatser, placeringar, färg- sorteringar och andra plåtar och annan film för grafiskt bruk	t	3	261852
342B Nimi- ja osoitelaput, myös painatuksin tai liimalla sivellyt Etiketter och adresslappar, även tryckta eller gummerade	t	3328	195285
342C Kirjat, samassa toimipaikassa sekä painetut että sidotut tai nidotut Böcker, på samma anläggning både tryckta och bundna eller häftade	1000 kpl 1000 st	44452	400480
342D Kustannetut kirjat Utgivna böcker	1000 kpl 1000 st	27309	948109
342F Esittelyvihkoset, lentolehtiset tms. paino- tuotteet (ei mainospainotuotteet) Broschyrer, flygblad och liknande tryck- alster (icke reklamtryckalster)	1000 kpl 1000 st	663065	300909
342G Painetut sanomalehdet Tryckta tidningar	1000 kpl 1000 st	1547480	1714113
342H Painetut aikakauslehdet Tryckta tidskrifter	1000 kpl 1000 st	719417	932372
342I Kustannetut sanomalehdet Utgivna tidningar	1000 kpl 1000 st	1077733	1180800
342J Kustannetut aikakauslehdet Utgivna tidskrifter	1000 kpl 1000 st	563910	1105308
342L Ilmoitustulot sanomalehdistä Annonsinkomster av tidningar	palsta m spalt m	540941	2915602
342M Ilmoitustulot aikakauslehdistä Annonsinkomster av tidskrifter	palsta m spalt m	17920	390291
342N Kaupallinen mainosaineisto, kaupalliset luettelot yms. tuotteet Reklamtryckalster, affärskataloger och liknande varor	t	2995	1179092

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 Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Muut Andra	Yhteensä Summa
					Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen		
3	9066467 -18,8	2247512 -29,1	4318020 -8,8	2494731 -23,4	114404119 -7,9	110843349 -8,2	28506702 3,5	152181228 -6,6
342	120934 -5,8	33707 -18,7	64899 1,7	22122 -4,2	2406994 1,6	2367981 1,4	4548014 -3,9	7085526 -2,0
34201	94185 -14,3	21005 -33,1	54081 -5,5	18829 -11,6	2017778 -1,5	1987502 -1,6	982530 8,5	3109183 1,5
34202	3876 10,9	1465 -1,1	1967 1,9	439 428,9	34087 -1,9	33788 -2,0	31955 -2,0	70832 -0,0
34203	1644 -46,6	790 -32,8	825 -45,7	-	178360 -31,4	176875 -31,4	16258 -40,4	196088 -32,5
34204	21200 78,3	10389 39,8	7979 153,9	2816 114,0	175886 557,2	168880 668,5	3520328 -6,6	3723186 -2,2

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

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)		Käyttömair- suuden han- kinta yht. 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- tömaisuus Andra an- läggnings- tillgångar
		1000 mk							
3	Teollisuus Tillverkning	13533626 5,2	-970 -191,5	18159 -36,4	2640486 11,4	9790501 2,5	564509 15,3	351392 36,1	169941 1,2
342	Graaafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh.%	997634 -0,4	5907 -84,5	13569 -1,0	175918 -18,8	724477 6,2	32514 -7,2	28266 552,9	15823 37,5
34201	Painaminen Tryckning	766762 -8,5	1866 -94,7	4029 -74,2	117150 -28,8	584359 -1,4	18590 -20,9	27477 534,7	11884 599,5
34202	Kuvalaattojen valmistus Tillverkning av klicheer	40546 66,4	690	585	1965 572,9	33534 45,5	260 -69,2	230	2977 1553,9
34203	Kirjojen sidonta Bokbindning	1773 -89,1	-74	-	-6297 -10256,5	8238 -47,7	-100 -128,5	-	6 -90,8
34204	Kustannustoiminta Förlagsverksamhet	185189 50,3	3383 23,7	8955 567,1	62661 21,2	95529 88,2	13233 28,1	559	839 -91,2

Taulu/Tabell 6

Vaihto-omaisuuden arvo 31.12.1986 sekä %-muutos vuoden alusta, ennakotietoja.
 Värdet 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.

	Vaihto-omaisuuden arvo ja sen %-muutos		Värdet av omsättningstillgångar samt %-förändring		Kauppa- tavarat Handels- varor		
	Yhteensä	Summa	Muut aineet ja tarvikkeet	Keskeneräi- set työt			
Näringsgren (NI)	Bränslen	Andra ämnen och varor	Polttö- aineet	Halvfärdiga arbeten	Valmisteet Produkter		
	1000 mk						
3	Teollisuus Tillverkning	36769426 % -11,2	202485 -23,2	17351058 -17,4	6620065 -12,2	11053096 -1,1	1542722 8,7
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh	929107 -1,0	894 -68,4	386060 -13,4	144592 14,7	344573 6,8	52988 29,3
34201	Painaminen Tryckning	511849 % -5,9	544 -50,6	330217 -12,3	90396 11,1	61001 1,0	29691 21,1
34202	Kuvalaattojen valmistus Tillverkning av klicheer	9088 39,4	78	4991 6,9	2346 41,4	75 66,7	1598 994,5
34203	Kirjojen sidonta Bokbindning	12663 % -8,0	10 -28,6	9715 -6,8	2085 -21,4	853 25,1	-
34204	Kustannustoiminta Förlagsverksamhet	394882 % 5,5	261 -83,7	41884 -24,3	49480 23,3	282532 8,2	20725 28,2



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Manufacturing
1988: 6

Tiedustelut - Förfrågningar:

Matti Lång
Heikki Pihlaja
Pekka Mäkelä
Puh.-Tel. 90-173 41

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

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

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

25 mk

ISSN 0784-9206
= Teollisuus
ISSN 0785-0522