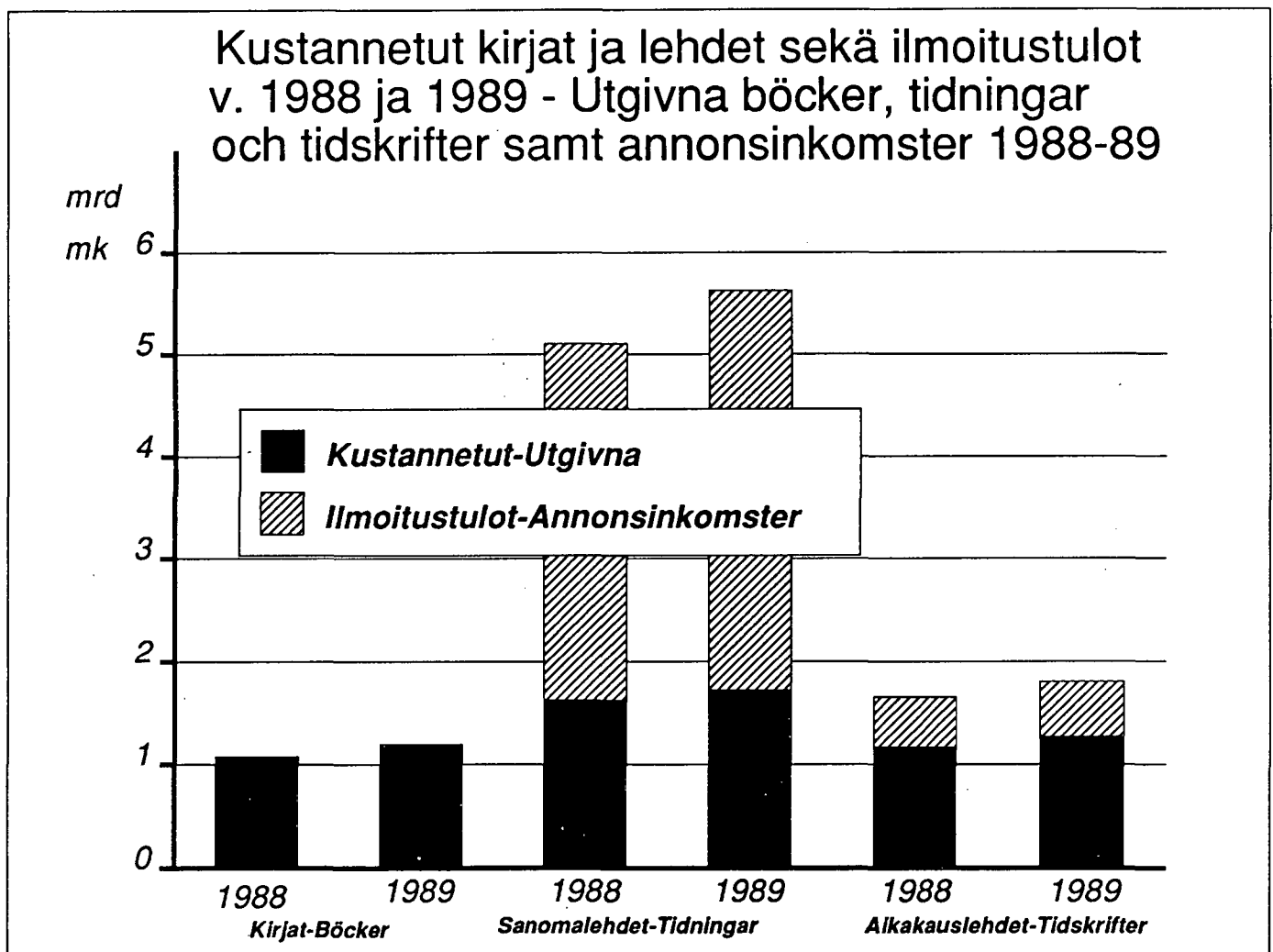


Graafinen teollisuus

Grafisk industri
1989

8.1.1991



Toimitukset lisääntyivät

Teollisuuden (TOL D) toimitusten arvo vuonna 1989 oli 289,2 miljardia markkaa eli nousua oli 8,5 %.

Graafisen teollisuuden (TOL 16) toimitusten arvo lisääntyi 7,4 % ja oli 17,3 miljardia markkaa.

Tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan teollisuustuotannon volyymi nousi 2,9 %. Graafisen teollisuuden tuotannon volyymi kohosi 4,0 %. Yhdistetyssä kustannus- ja painamistoiminnassa (TOL 1611) volyymi kohosi 6,7 %. Sitä vastoin erillisessä painamisessa (TOL 1620) volyymi laski -0,2 %. Graafisen teollisuuden päätuotteet ovat sa-

noma- ja aikakauslehdet. Sanomalehtien tilausmaksujen ja irtonumeromyynnin arvo oli 1,7 miljardia markkaa ja ilmoitustulojen arvo 3,9 miljardia markkaa, siis yhteensä 5,6 miljardia markkaa. Aikakauslehtien vastaava arvo oli 1,8 miljardia markkaa. Kustannettujen kirjojen toimitusten arvo oli 1,2 miljardia markkaa.

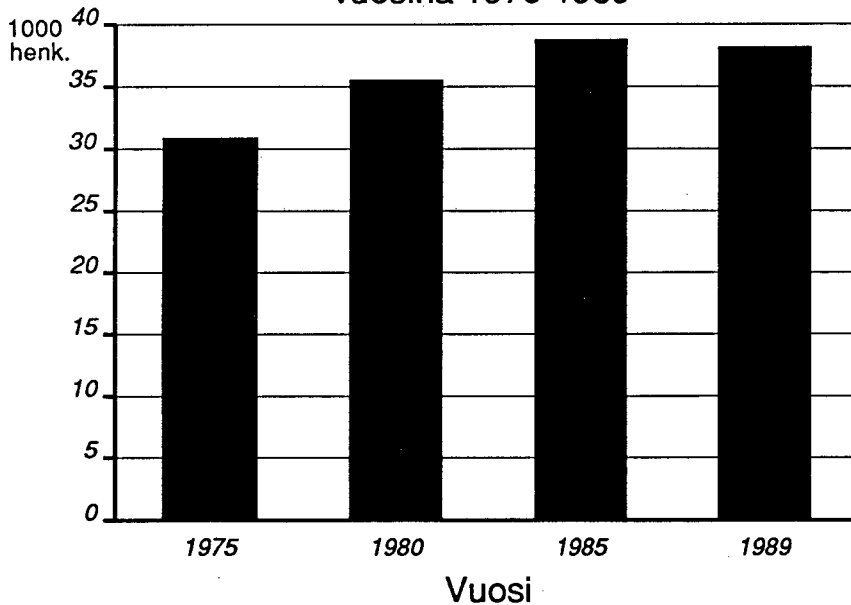
Koko teollisuudessa vientitoimitusten arvo lisääntyi 6,0 %. Sitä vastoin graafisessa teollisuudessa vientitoimitusten lasku oli 9,8 %. Viennin osuus toimituksista koko teollisuudessa oli keskimäärin 31,7 %, mutta graafisessa teollisuudessa 3,8 %.

Henkilöstön määrä väheni edelleen

Graafisen teollisuuden henkilöstön määrä väheni edelleen. Henkilöstön määrä väheni 2,6 % vuonna 1989, kun taas koko teollisuudessa vähennys oli keskimäärin 2,7 %.

Palkkasumma nousi 4,8 % ja oli 4,1 miljardia markkaa. Sosiaalikulut nousivat 8,6 % ja olivat 983,3 miljoonaa markkaa.

Graafisen teollisuuden henkilöstö vuosina 1975-1989



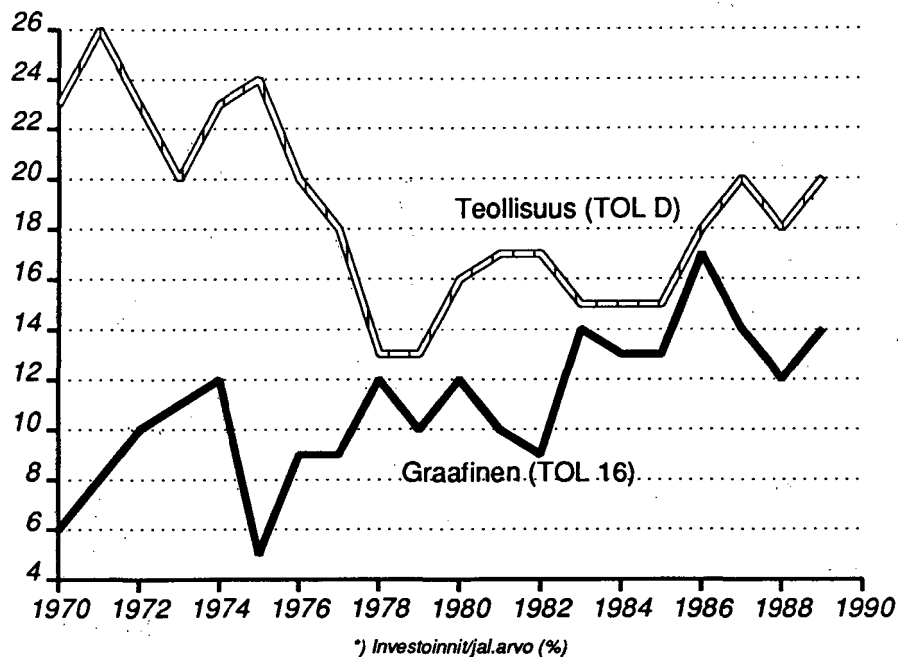
Investoinneissa muutoksia

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit (hankinnat vähennettyinä myynneillä) lisääntyivät 23,1% ja olivat 1,1 miljardia markkaa. Koko teollisuuden nettoinvestoinnit olivat 20,6 miljardia markkaa. Nettomääräisesti investoinnit tuotanto-, varasto- yms. rakennuksiin olivat 103,8 miljoonaa markkaa.

Nettoinvestoinnit koneisiin, laitteisiin ja kalustoon vähentyivät kuitenkin 7,0 % ja olivat 845,0 miljoonaa markkaa. Koko teollisuudessa nettokoneinvestoinnit lisääntyivät keskimäärin 14,2 %.



Investointiaste*) vuosina 1970-1989



Tuotantopanokset ja varastot

Graafisen teollisuuden käyttämien raaka-aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot nousivat 6,4 % ja olivat 2,9 miljardia markkaa. Tuotantopanosten hankintamenojen yhteissumma lisääntyi 9,3 % ja oli 9,5 miljardia markkaa.

Raaka-ainevarastojen arvo nousi 1,9 % ja oli 443,1 milj. markkaa. Valmisteverastot lisääntyivät 5,4 % ja olivat 419,2 milj. markkaa. Keskeneräisten töiden arvo lisääntyi 5,5 % ja oli 151,1 milj. 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 graafisessa teollisuudessa tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 91,3 % ja henkilökunnan mukaan laskettuna 89,6 %.

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.

Industrins leveranser ökade

År 1989 var värdet av industrins (NI D) leveranser 289,2 miljarder mark. Ökningen var därmed 8,5 %.

Värdet av leveranser ökade med 7,4 % inom den grafiska industrin (NI 16) och var 17,3 miljarder mark.

Enligt Statistikcentralens förhandsberäkningar ökade hela industriproduktionens volym med 2,9 %. Enligt volymindexet ökade volymen inom den grafiska industrin med 4,0 %. Inom den kombinerade förlagsverksamheten och tryckningen (NI 1611) med 6,7 %. Inom den separata tryckningen (NI 1620) däremot minskade med -0,2 %.

Huvudprodukterna för den grafiska industrin är tidningar och tidskrifter. Värdet av tidningarnas prenumerationsinkomster och inkomster av lösnummerförsäljning var 1,7 miljarder mark och värdet av annonsinkomster var 3,9 miljarder mark, dvs tillsammans 5,6 miljarder mark. Det motsvarande värdet av tidskrifter var 1,8 miljarder mark. Värdet av leveranser för utgivna böcker var 1,2 miljarder mark.

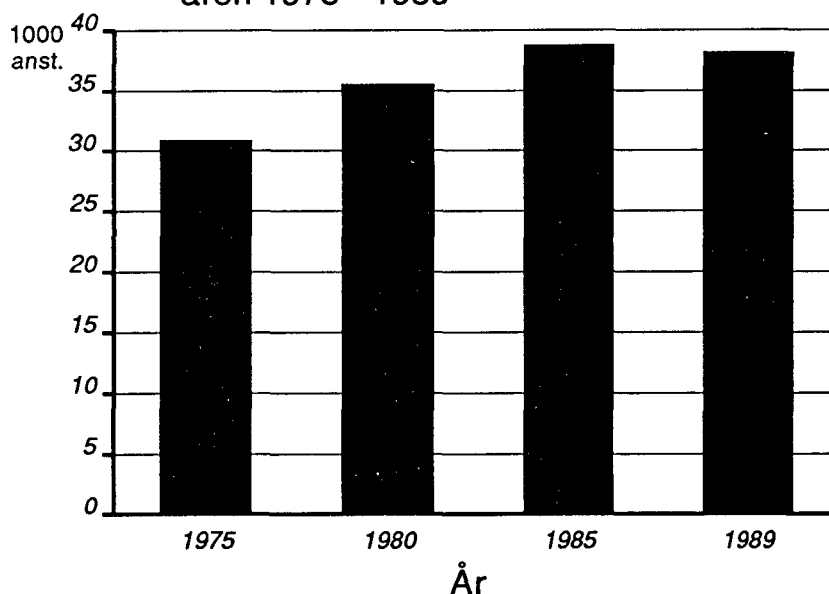
Inom hela industrin ökade värdet av exportleveranser med 6,0 %. Inom den grafiska industrin däremot minskade värdet av exportleveranser med 9,8 %. Inom hela industrin var exportens andel i medeltal 31,7 %, men inom den grafiska industrin 3,8 %.

Antalet anställda fortsatte att minska

Antalet anställda inom den grafiska industrin fortsatte att minska. Antalet anställda minskade år 1989 med 2,6 %, medan minskningen inom hela industrin var 2,7 %.

Totalbeloppet av de löner som utbetalats ökade med 4,8 % och 4,1 miljarder mark. Socialkostnaderna ökade med 8,6 % och var 983,3 miljarder mark.

Antal anställda inom grafiska industrin
åren 1975 - 1989



Investeringarna förändrades

Nettoinvesteringarna av anläggningstillgångar (skillnaden mellan anskaffningsutgifterna och försäljningsinkomsterna) ökade med 23,1 % och var 1,1 miljarder mark. Inom hela industrin var nettoinvesteringarna 20,6 miljarder mark. Nettoinvesteringarna för produktions-, lager- o.a.d byggnader var 103,8 miljoner mark.

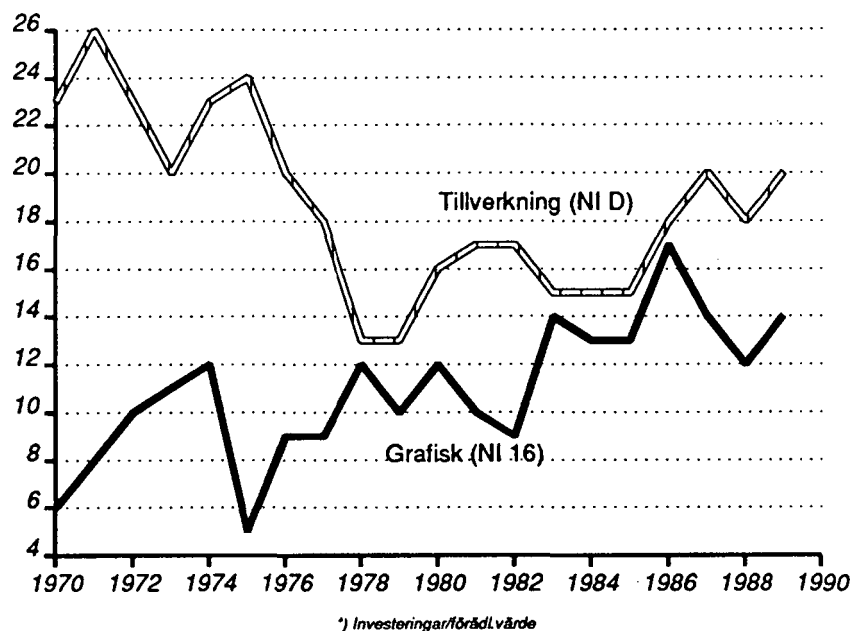
Nettoinvesteringarna för maskiner och apparater minskade ändå med 7,0 % och var 845,0 miljoner mark. Inom hela industrin ökade nettoinvesteringarna för maskiner med 14,2 %.

Produktionkostnaderna och lagervärdet

Anskaffningskostnaderna för råmaterial och varor ökade med 6,4 % och var 2,9 miljarder mark. Anskaffningskostnaderna för produktionsinsatser ökade med 9,3 % och var 9,5 miljarder mark. Lagervärdet för råmaterial och varor ökade med 1,9 % och var 443,1 miljoner mark.

Värdet av produktlager ökade med 5,4 % och var 419,2 miljoner mark. Värdet av lager för halvfärdiga arbeten ökade med 5,5 % och var 151,1 miljoner mark.

Investeringsgrad*) åren 1970 - 1989



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 grafisk industri är 91,3 % räknat enligt produktionens bruttovärde och räknat enligt antalet anställda är 89,6 %.

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 vara tillförlitlig.

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

	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat Löner 1000 mk	Sos-kulut Sos-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk
	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h			
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	441337	741840	310935	515580	27453342	6996510	27453342
	% -2,7	-3,1	-3,2	-4,0	6,2	9,5	6,2
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	37657	59508	23347	35586	2113408	500357	2113408
	% -2,6	-3,4	-3,5	-5,0	4,2	8,2	4,2
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	19476	28376	9025	10828	635583	150903	635583
	% 0,6	-0,1	2,0	-0,7	14,2	13,9	14,2
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	17901	25837	8890	10593	624290	148007	624290
	% 1,5	0,4	2,7	0,1	15,4	14,9	15,4
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	1572	2540	135	235	11283	2901	11283
	% -9,1	-5,0	-30,1	-26,8	-27,9	-18,9	-27,9
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	16006	27404	12522	21683	1285287	304335	1285287
	% -6,6	-6,7	-7,7	-7,4	4,7	4,7	-0,8
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	2178	3728	1796	3076	192076	45112	192076
	% 0,4	-2,4	0,8	-1,6	8,8	15,6	8,8



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 (TOI) 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
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	688	115,7 4,0	17339141 7,4	666486 -9,8	17181032 7,9	9326357 10,1	7854675 5,3
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	275	117,1 6,7	9569309 9,7	66169 8,2	9508239 10,1	5084399 12,8	4423840 7,2
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	239	118,5 6,6	7912231 10,5	31030 254,9	7903463 10,7	4090323 12,4	3813140 9,1
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	36	111,5 7,4	1654351 5,9	35203 -32,8	1602065 7,0	999620 15,2	602445 -4,3
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	332	112,7 -0,2	6962361 4,0	503050 -8,2	6858625 4,2	3881282 6,1	2977343 1,9
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	81	120,7 1,9	815582 13,4	96956 -25,4	821673 14,8	366717 21,3	454956 10,0

TAULU/TABELL 3
Tietoja eräiden tuotteiden toimituksista vuosina 1988 - 89.
Leveranser åren 1988 - 89.

Tavaralaji Varuslag	Mitta- yksikkö Mått- enhet	Toimitukset - Leveranser vuosi - År 1988		Vuosi - År 1989	
		Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk
37.05	t				
48.21	t				
49.01 0100	1000 kpl	46924	479864	37856	501479
49.01 101	1000 kpl	24507	1076304	23719	1198326
49.01 9010	1000 kpl	-	374364	-	416352
49.02 001A	1000 kpl	1099209	1351645	1024845	1384311
49.02 001B	1000 kpl	735380	1051459	589754	1201548
49.02 002A,	1000 kpl	1138530	1626432	1107636	1726580
49.02 002D,	1000 kpl	230138	1169774	235775	1270218
49.02 0030	palsta m	575596	3481738	577456	3903273
49.02 0040	palsta m	-	487892	-	531615
49.11 101A,	t	-	1164048	-	1361159

Levyt ja filmit graafiseen käyttöön
Plåtar och film för grafiskt bruk
Nimi- ja osoitelaput
Etiketter och adresslappar
Painetut kirjat
Tryckta böcker
Kustannetut kirjat
Utgivna böcker
Painetut esittelyvihkoset
Tryckta broschyrer
Painetut sanomalehdet
Tryckta tidningar
Painetut aikakauslehdet
Tryckta tidskrifter
002B, 002C
Kustannetut sanomalehdet
Utgivna tidningar
002E, 002F, 002G
Kustannetut aikakauslehdet
Utgivna tidskrifter
Ilmoitustulot sanomalehdistä
Annonsinkomster av tidningar
Ilmoitustulot aikakauslehdistä
Annonsinkomster av tidskrifter
109A
Painettu kaupallinen mainosaineisto
Tryckta reklamtryckalster



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

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Poltto- aineet		Sähkö Elekt- Bränslen ricitet	Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.		Muut Andra	Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	%	Yhteensä Summa	%			Yhteensä Summa	%		Yhteensä Summa	%		
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	8639998	%	2023672	23,3	4438230	2177707	137349083	132879221	4469424	42723019	188808020	9,1	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGVERKSAMHET OCH TRYCKNING	140307	%	32815	23,4	85034	22487	2915342	2870362	45017	6455019	9512265	9,3	
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	35804	%	12350	34,5	18061	5408	437215	429983	7239	4658864	5135733	11,3	
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	33508	%	10972	32,6	17366	5175	433362	429686	3695	3624597	4095180	11,8	
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	2320	%	1388	59,8	701	231	3850	298	3553	1034364	1040581	9,3	
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	96559	%	17632	18,2	62428	16508	2227726	2194938	32810	1691497	4016432	6,3	
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	7931	%	2829	35,7	4528	566	250400	245428	4963	105860	364653	18,4	

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

Toimiala (TOL)
Näringsgren (NI)

	Käyttöomai- suiden han- kinta yht. Anskaffning av anlägg- ningstills- gångar, sammanslag- t 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 vesira- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggnings- tillgångar
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
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	1078719 23,1	66580 2806,2	13962 333,1	103840 233,9	845038 -7,0	49371 22,2	221 190,8	308 203,4
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	290367 -18,1	60595 1744,6	8098 287,3	-6763 -122,1	204011 -32,3	24830 46,4	20 -73,7	1 -98,8
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	253852 -22,9	60030 4106,7	8096 336,2	-9102 -129,4	177395 -36,7	17905 24,1	13 -80,0	1 -98,8
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	37115 46,3	565 -69,6	2 -99,1	2339 732,2	26489 25,6	6928 172,8	7 -36,4	-
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	719891 50,2	5922 583,8	4107 280,3	107488 195,2	580595 1,9	21837 -4,2	201	307 181,2
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	69853 63,2	63 -72,6	1505 2739,6	5120 8,7	60497 62,8	2612 295,8	-	-



Taulu/Tabell 6

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

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Vaihto-omaisuuden arvo ja sen %-muutos		Värdet av omsättningsstillgångar samt %-förändring		Valmisteet Produkter	Kauppa- tavarat Handels- varor
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Muut aineet ja tarvikkeet Andra ämnen och varor	Keskeneräi- set työt Halvfärdiga arbeten		
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	42284790 8,9	186602 -1,2	19590534 7,7	9646399 6,8	11278283 13,3	1582972 8,8
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	1073119 4,6	681 52,0	443057 1,9	151075 5,5	419246 5,4	59060 18,1
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	499304 1,2	109 7,9	67640 -7,5	44709 -6,0	350029 3,6	36817 6,5
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	113181 0,1	109 7,9	66977 -7,3	7664 0,7	28176 18,2	10255 10,7
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	384415 0,9	-	656 -26,3	37040 -7,4	321330 2,3	25389 -2,9
162 Eriyllinen painaminen - Separat tryckning	533661 7,0	544 70,0	359837 4,0	97730 11,3	52770 5,7	22780 52,3
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	40542 21,5	28 27,3	15640 0,2	8541 10,1	16333 63,9	-



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Graafinen teollisuus

Grafisk industri
1991

PMM
Sopimus
00100/617

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Manufacturing
1991:2

Tiedustelut - Förfrågningar

Matti Lång
Olli Tuomisto
Zsuzsanna Varga
Pekka Roitto
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

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

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

55 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-9206