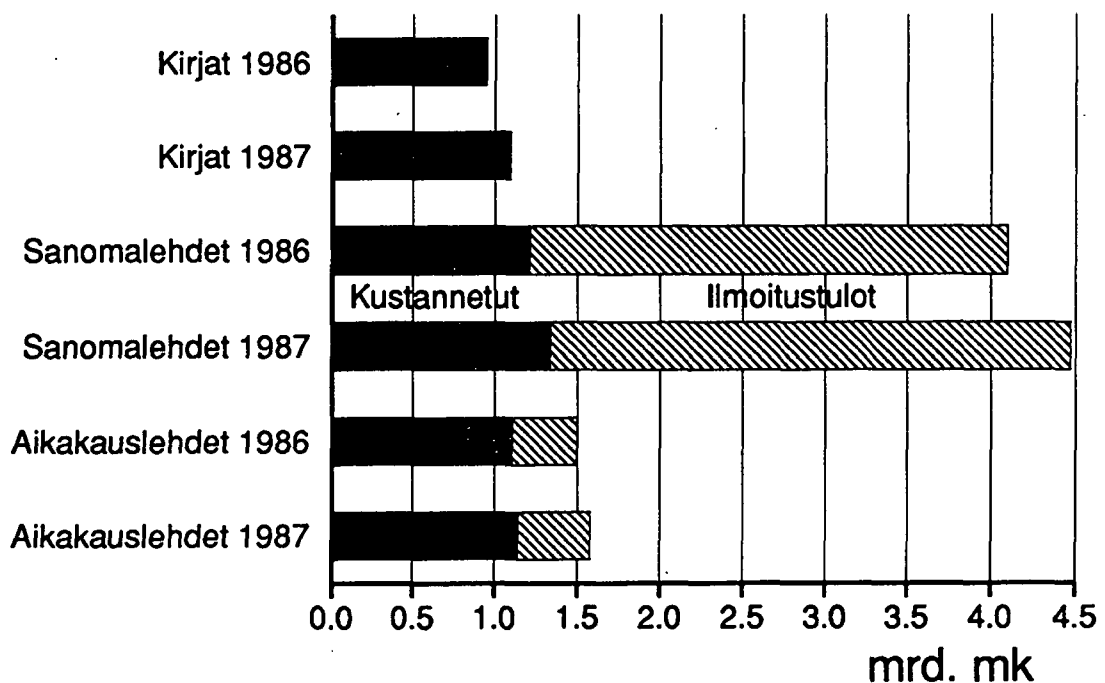


Graafinen teollisuus 1987

Grafisk industri 1987

14.2.1989

Kustann.kirjat, sanoma- ja aikak.lehdet sekä ilmoitustulot vuosina 1986 ja 1987



Toimitukset lisääntyivät

Teollisuuden (tol 3) toimitusten arvo vuonna 1987 oli 249,5 miljardia markkaa eli kasvua oli 6,4 %.

Graafisen teollisuuden (toimialat: painaminen, kuvalaattojen valmistus, kirjojen sidonta ja kustannustoiminta) toimitusten arvo kasvoi 8,0 % ja oli 14,5 miljardia markkaa.

Teollisuustuotannon volyyymi kasvoi Tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan 4,4 %. Volyymi-indeksillä mitaten graafisen teollisuuden tuotannon volyyymi kasvoi 5,9 %. Painamisessa kasvua oli 6,0 %. Kustannustoiminnan volyyymi kasvoi 6,1 %.

Graafisen teollisuuden päätuote on sanomalehdet. Sanomalehtien tilausmaksujen ja irtonumeromyynnin (kustannetut sanomalehdet) arvo oli 1,3 miljardia markkaa ja ilmoitustulojen arvo 3,1 miljardia markkaa, siis yhteensä 4,5 miljardia markkaa. Aikakauslehtien vastaava arvo oli 1,6 miljardia markkaa. Kustannettujen kirjojen toimitusten arvo oli 1,1 miljardia markkaa.

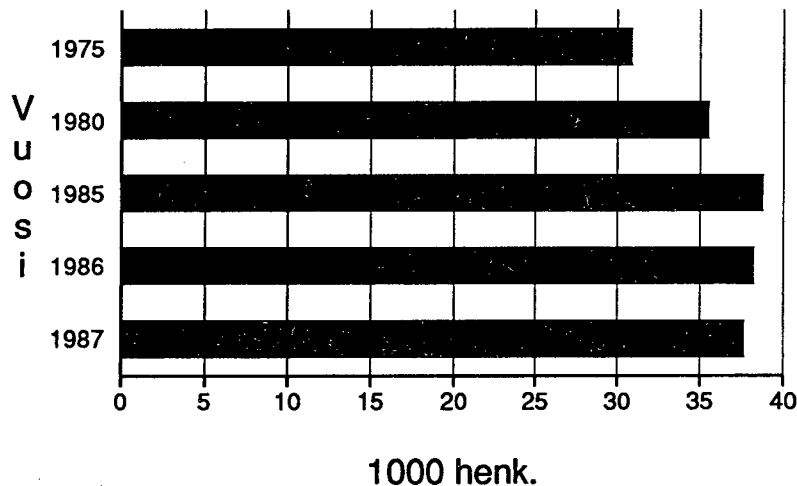
Koko teollisuudessa vientitoimitusten arvo kasvoi 6,9 %. Graafisessa teollisuudessa vientitoimitusten kasvu oli 8,7 %. Viennin osuus toimituksista koko teollisuudessa oli keskimäärin 31,5 %, mutta graafisessa teollisuudessa vain 4,3 %.

Henkilöstön määrä väheni edelleen

Graafisen teollisuuden henkilöstön määrä väheni edelleen. Henkilöstön määrä väheni 1,5 % vuonna 1987, kun taas koko teollisuudessa vähennys oli keskimäärin 2,0 %.

Palkkasumma kasvoi 5,7 % ja oli 3,6 miljardia markkaa. Sosiaalikulut kasvoivat 5,7 % ja olivat 812 milj. markkaa.

Graafisen teollisuuden henkilöstö
vuosina 1975-1987

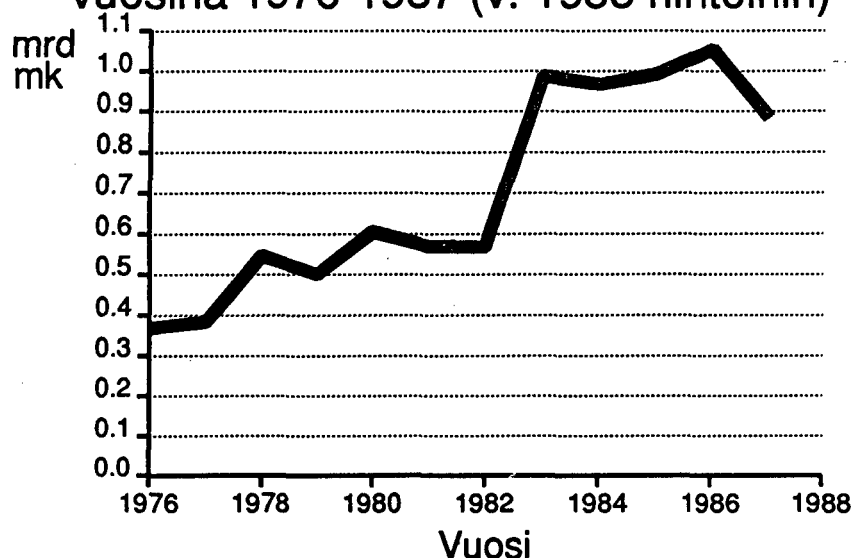


Investoinnit vähenivät

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenot eli investoinnit vähenivät graafisessa teollisuudessa 8,7 % ja olivat 956 milj. markkaa. Koko teollisuudessa investoinnit kasvoivat keskimäärin 21,2 %. Graafisen teollisuuden investointien lasku johtuu pääosin koneinvestointien laskusta 9,2 %:lla.

Investoinnit koneisiin, laitteisiin ja kalustoon olivat 697,6 milj. markkaa.

Graafisen teollisuuden investoinnit vuosina 1976-1987 (v. 1985 hintoihin)



Tuotantopanokset ja varastot

Graafisen teollisuuden käyttämien raaka-aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot kasvoivat 5,7 % ja olivat 2,5 miljardia markkaa. Tuotantopanosten hankintamenojen yhteissumma kasvoi 8,8 % ja oli 7,8 miljardia markkaa.

Raaka-ainevarastojen arvo kasvoi 6,9 % ja oli 423 milj. markkaa. Valmisteverastot kasvoivat 2,5 % ja olivat 380 milj. markkaa. Keskeneräisten töiden arvo kasvoi 6,0 % ja oli 148 milj. markkaa.

Ennakkotilasto perustuu näytteeseen

Nyt julkaistut ennakkotiedot on saatu teollisuustilastoon kerätystä vuositilaston aineistosta. Kun koko vuositilaston aineistoa ei vielä ole ehditty käsitellä, on käytetty näytettä. Näytteen peittävyys graafisessa teollisuudessa tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 80,2 % ja henkilökunnan mukaan laskettuna 77,0 %.

Näytteeseen kuulumattomien toimipaikkojen toiminnan on arvioitu muuttuneen samassa suhteessa kuin samaan toimialaan kuuluvien tutkittujen toimipaikkojen luvut. Vastavalla menetelmällä laaditut teollisuuden ennakkotilastot aikaisemmilta vuosilta ovat olleet varsin tyydyttäviä.

Tietosisältö uusittu

Vuodesta 1986 lähtien teollisuuden vuositilaston 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.

Industrins leveranser ökade

År 1987 var värdet av industrins (ni 3) leveranser 249,5 miljarder mark. Ökningen var därmed 6,4 %.

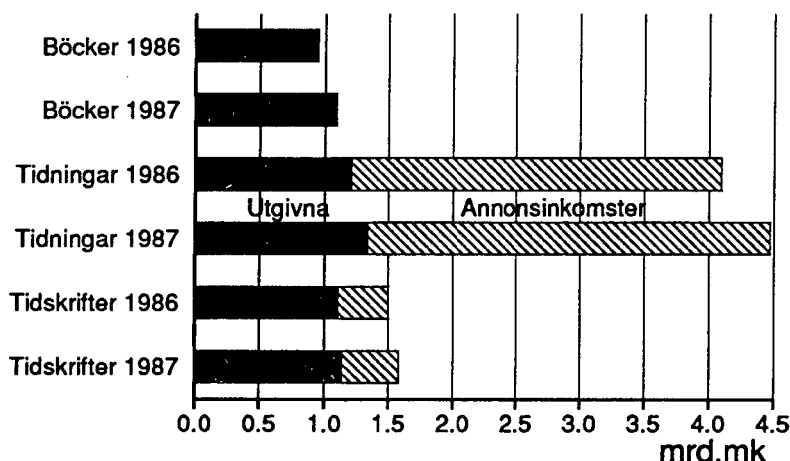
Värdet av leveranser ökade med 8,0 % inom den grafiska industrin (näringsgrenarna: förlagsverksamhet, tryckning, klicheanstalter, bokbinderier och andra tekniska tjänster till tryckning) och var 14,5 miljarder mark.

Enligt volymindexet ökade produktionens volym inom den grafiska industrin med 4,4 %. Inom tryckningen ökade volymen med 6,0 %, inom förlagsverksamheten ökade volymen med 6,1 %.

Huvudprodukten för den grafiska industrin är tidningar. Värdet av tidningarnas prenumerationsinkomster och inkomster av lösnummerförsäljning (utgivna tidningar) var 1,3 miljarder mark och värdet av annonsinkomster var 3,1 miljarder mark, dvs. tillsammans 4,5 miljarder mark. Motsvarande värde av tidskrifter var 1,6 miljarder mark. Värdet av utgivna böckers leveranser var 1,1 miljarder mark.

Inom hela industrin ökade värdet av leveranser som gått till export med 6,9 %. Motsvarande ökning inom grafiska industrin var 8,7 %. Inom hela industrin var exportens andel i medeltal 31,5 % men inom den grafiska industrin bara 4,3 %.

Utgivna böcker, tidningar och tidskrifter och annonsinkomster åren 1986 och 1987

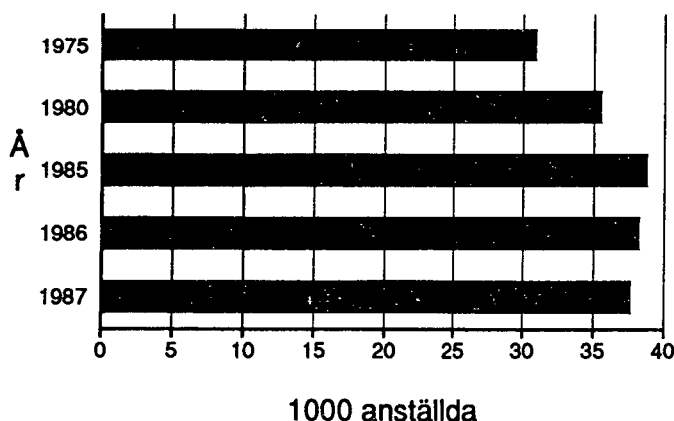


Antalet anställda fortsatte att minska

Antalet anställda inom den grafiska industrin fortsatte att minska. Antalet anställda minskade år 1987 med 1,5 %, medan minskning inom hela industrin var 2,0 %.

Totalbeloppet av de löner som utbetalats ökade med 5,7 % och var 3,6 miljarder mark. Socialkostnaderna ökade med 5,7 % och var 812 miljoner mark.

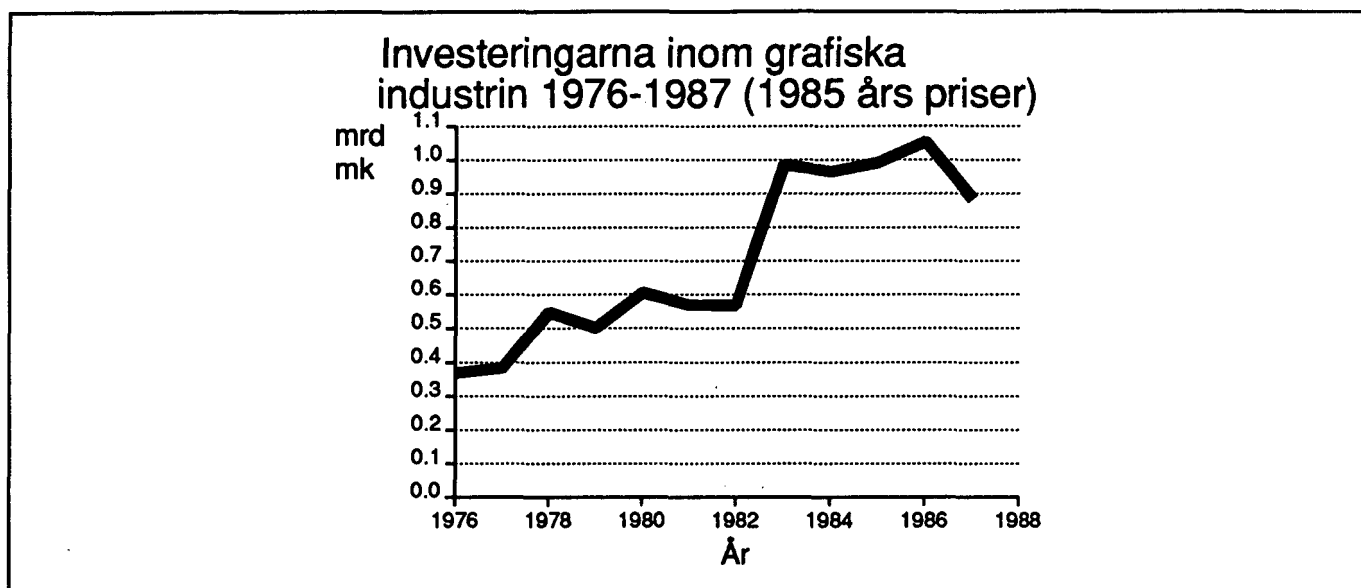
Antal anställda inom grafiska industrin åren 1975-1987



Investeringarna minskade

Den grafiska industrins anskaffningsutgifter för materiella anläggningstillgångar, dvs. investeringar, minskade med 8,7 % och var 956 miljoner mark. Inom hela industrin ökade investeringarna med 21,2 %. Investeringarnas minskning inom grafiska industrin beror huvudsakligen på att mas-

kininvesteringarna minskade med 9,2 %. Maskin- och apparatinvesteringarna var 697,6 miljoner mark.



Produktionskostnaderna och värdet av lager

Anskaffningskostnaderna för råmaterial och varor ökade med 5,7 % och var 2,5 miljarder mark. Anskaffningskostnaderna för produktionsinsatserna ökade med 8,8 %. Lagervärdet för råmaterial och varor ökade med 6,9 % och var 423 miljoner mark.

Värdet av produktlager ökade med 2,5 % och var 380 miljoner mark. Värdet av lager för halvfärdiga arbeten ökade med 6,0 % och var 148 miljoner mark.

Förhandsstatistiken baserar sig på urval

De förhandsuppgifter som 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 80,2 %, räknat enligt produktionens bruttovärde, och enligt antalet anställda 77 %.

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 tillfrädsställande.

Innehållet reviderat

Uppgiftsinnehållet från år 1986 har reviderats.

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

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

Taulu/Tabell 1. 24.10.1988
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1987 sekä X-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1987 samt X-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL)
Näringsgren (NI)

	Yhteensä		Siitä työntekijät		Därav arbetare		Palkat		Sos-kulut		Palkat	
	Summa	Luku	Luku	Antal	Tunnit	Sos-kulut	Tunnit	Sos-kulut	Tunnit	Sos-kulut	Löner	Löner
	Antal	1000 h	1000 mk	1000 h	1000 h	1000 mk	1000 h	1000 mk	1000 h	1000 mk	1000 mk	1000 mk
3 Teollisuus Tillverkning	465864	792244	9509029	39537363	334040	561675	5975551	24797197				
	%	-1,4	7,1	5,4	-2,5	-1,8	6,6	5,2				
342 Graafinen tuotanto, kustannustoim. Graafisk produktion, förlagsverksamh.%	37638	60933	812285	3628121	23442	37111	412621	1860401				
	%	-1,5	5,7	5,7	-2,5	-1,6	5,3	4,8				
34201 Painaminen .Tryckning	17869	30861	381172	1740336	14215	24776	278188	1271387				
	%	-2,0	4,5	4,5	-1,9	-2,8	4,2	3,9				
34202 Kuvalaattojen valmistus Tillverkning av klicheer	1181	2097	27619	123907	944	1678	20294	91395				
	%	-3,6	-0,9	2,5	-4,0	-5,6	1,0	0,7				
34203 Kirjojen sidonta Bokbindning	681	1184	13443	61261	603	1047	10853	51934				
	%	-1,3	11,3	14,3	-2,3	-1,4	9,7	16,0				
34204 Kustannustoiminta Förlagsverksamhet	17893	26791	389891	1703799	7706	9610	103462	449724				
	%	-0,9	7,2	7,0	-3,3	2,3	9,2	8,2				

Taalu/Tabell 2

24.10.1988

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo, bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1987 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietojä.
 Index för industriproduktion (1980=100), värde av leveranser, bruttovärde, kostnader sammanlagt och förädlingsvärde år 1987 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Tuotannon indeksi Index för pro- duktion		Toimitukset Leveranser Yhteensä-Summa	Vienti-Export	Tuotannon bruttoarvo Produktionens bruttovärde	Kustannukset yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostusarvo Förädlings- värde
	1980=100	%					
3 Teollisuus Tillverkning	121,71 4,39	%	249515567 6,4	78688071 6,9	241257461 6,9	155296865 3,6	85960596 13,4
342 Graafinen tuotanto, kustannustoim. Graafisk produktion, förlagsverksamh.	135,49 5,94	%	14510778 8,0	619960 8,7	14388407 7,7	7731118 8,9	6657289 6,4
34201 Painaminen Tryckning	144,26 6,00	%	6251603 7,8	509492 8,0	6141587 7,2	3459595 12,6	2681992 0,9
34202 Kuvalaattojen valmistus Tillverkning av klicheer	126,72 0,84	%	286250 4,0	8585 0,8	286236 4,4	75187 -2,5	211049 7,1
34203 Kirjojen sidonta Bokbindning	74,94 9,35	%	300791 8,7	1209 -97,4	297487 8,3	209179 6,4	88308 13,1
34204 Kustannustoiminta Förlagsverksamhet	131,80 6,06	%	7678006 8,3	55222 27,4	7655612 8,2	3978755 6,1	3676857 10,6

TAULU/TABELL 3
Tietoja eräiden tuotteiden toimituksista vuosina 1986 - 87.
Leveranser åren 1986 - 87.
Shipments in 1986 - 87.

Tavaralaji Varustag	Mitta- Yksikkö Mätt- enhet	Toimitukset - Leveranser		Arvo	
		vuosi - År 1986	vuosi - År 1987	Värde 1000 mk	Värde 1000 mk
		Määrä Mängd	Määrä Mängd		
37.05	Levyt ja filmit graafiseen käyttöön				
	Plåtar och film för grafiskt bruk				
48.19	Nimi- ja osoitelaput	3	4	244561	272597
	Etiketter och adresslappar	2746	4537	192380	206527
49.01 1000	Painetut kirjat	45048	38855	396553	402406
	Tryckta böcker				
49.01 110	Kustannetut kirjat	23031	23263	948726	1093842
	Utgivna böcker				
49.01 9010	Painetut esittelyvihkoset	669892	728970	286153	316876
	Tryckta broschyrer				
49.02 000A	Painetut sanomalehdet	1255572	1213604	1320739	1432279
	Tryckta tidningar				
49.02 000B	Painetut aikakauslehdet	745696	733854	920395	986676
	Tryckta tidskrifter				
49.02 000C, 000D, 000E	Kustannetut sanomalehdet	1108635	1108943	1213457	1340023
	Utgivna tidningar				
49.02 000F, 000G, 000H, 000J	Kustannetut aikakauslehdet	232271	241412	1105787	1144995
	Utgivna tidskrifter				
49.02 000M	Ilmoitustulot sanomalehdistä	531840	582919	2884639	3135035
	Annonssinkomster av tidningar				
49.02 000N	Ilmoitustulot aikakauslehdistä	16786	16238	392043	434864
	Annonssinkomster av tidskrifter				
49.11 2010, 2090	Painettu kaupallinen mainosaineisto	2477	2187	1072224	1166438
	Tryckta reklamtryckalster				

Taulu/Tabell 4.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1987 sekä X-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1987 samt X-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Aineet-Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
3 Teollisuus Tillverkning	8141507 -8,7	1898217 -15,0	4006125 -5,0	2237745 -9,1	121066336 5,1	117304860 5,1	3761195 4,6	34519625 14,5	163908616 6,2
342 Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh.	127780 3,1	33039 -6,5	72219 9,1	22335 -0,0	2541009 5,5	2501893 5,7	39631 -0,2	5123612 10,5	7800990 8,8
34201 Painaminen Tryckning	95130 2,5	20804 -4,1	56406 6,7	17783 -2,8	2063429 5,7	2033053 5,8	30588 0,9	1337867 25,8	3504664 12,8
34202 Kuvalaattojen valmistus Tillverkning av klicheer	3507 -7,4	1464 3,2	1818 -6,1	297 -31,4	34759 -1,9	34485 -1,9	271 -9,7	39650 -4,0	80190 -0,4
34203 Kirjojen sidonta Bokbindning	2025 -7,4	909 -9,4	1052 -6,3	-	195146 10,4	194857 11,2	1172 -20,7	20836 6,6	226838 14,3
34204 Kustannustoiminta Förlagsverksamhet	27232 8,7	10141 -9,6	12803 24,4	4262 20,2	260079 7,0	252647 7,3	7470 -2,1	3712165 5,6	3999864 5,7

Taulu/Tabell 5
Ennakkotietoja investoinneista v. 1987.
Investeringar år 1987, förhandsuppgifter.

		Käyttömai- suuden han- kinta yht. Anskaffning av anlägg.- tillgångar, 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 vesira- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggnings- tillgångar
3	Teollisuus Tillverkning	16576988 21,1	81160 1157,7	61774 311,7	3136011 18,5	12298359 23,5	442303 -22,1	390638 10,4	130407 -13,2
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh.	955821 -8,7	-9112 -177,3	4784 -71,5	200587 19,1	697630 -9,2	34556 1,7	269 -99,1	-10316 -159,5
34201	Painaminen Tryckning	543041 -31,4	-10533 -251,4	410 -94,4	139762 31,9	417669 -31,7	16025 -11,3	232 -99,2	-14604 -211,5
34202	Kuvalaattojen valmistus Tillverkning av klicheer	22695 -39,2	-	986 68,5	1154 -41,3	13547 -55,3	424 -13,6	-	1648 -45,3
34203	Kirjojen sidonta Bokbindning	2168 -64,2	-	-	-	2196 -79,3	-28 -102,5	-	-
34204	Kustannustoiminta Förlagsverksamhet	349841 65,5	1421 -64,9	3388 -62,2	64634 -2,5	255536 120,4	16948 18,4	37 -93,4	4123 239,9

Taulu/Tabell 6
 Vaihto-omaisuuden arvo 31.12.1987 sekä %-muutos vuoden alusta, ennakkotietoja.
 Värde av omsättningsstillgångar 31.12.1987 samt %-förändringar från 1.1.1987, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Vaihto-omaisuuden arvo ja sen %-muutos		Värde av omsättningsstillgångar samt %-förändring		Valmistet Produkter	Kauppa- tavarat Handels- varor
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Muut aineet ja tarvikkeet Andra ämnen och varor	Keskeneräi- set työt, Halvfärdiga arbeten		
3 Teollisuus Tillverkning	38379545 %	149512 -19,9	17854600 2,9	8337835 20,0	10416416 -5,9	1621182 16,0
342 Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksam	1002933 %	613 -31,3	422875 6,9	148366 6,0	380043 2,5	51036 -7,7
34201 Painaminen Tryckning	523360 %	461 -26,6	350609 7,2	96823 13,7	52695 -8,6	22772 -28,3
34202 Kuvalaattojen valmistus Tillverkning av klicheer	6725 %	-	3975 -4,0	2591 39,2	159 14,4	-
34203 Kirjojen sidonta Bokbindning	14725 %	12 20,0	11408 16,8	2682 176,5	623 45,9	-
34204 Kustannustoiminta Förlagsverksamhet	457045 %	73 -73,7	56976 1,0	47392 -8,1	325953 4,6	26651 19,7



Graafinen teollisuus 1987

Grafisk industri 1987

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

**Manufacturing
1989:7**

Tiedustelut - Förfrågningar

Matti Lång
Heikki Pihlaja
Pekka Mäkelä
(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

25 mk

**ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-9206**