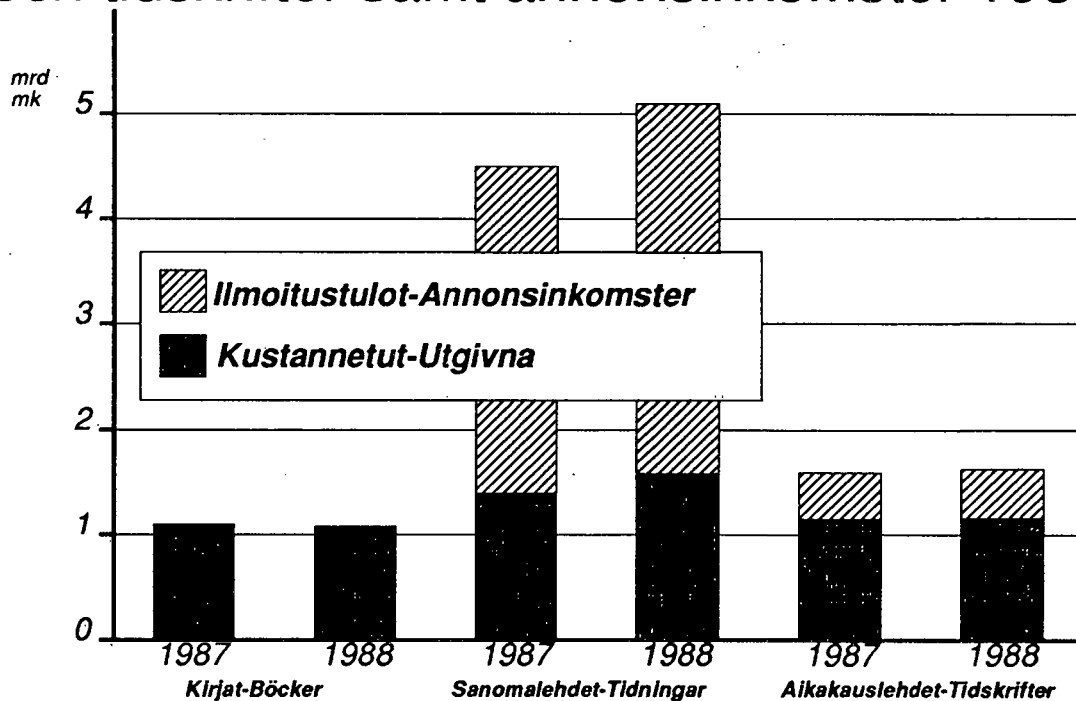


Graafinen teollisuus 1988

Grafisk industri 1988

19.1.1990

Kustannetut kirjat ja lehdet sekä ilmoitustulot v. 1987 ja 1988 - Utgivna böcker, tidningar och tidskrifter samt annonsinkomster 1987-88



Toimitukset lisääntyivät

Teollisuuden (TOL D) toimitusten arvo vuonna 1988 oli 264,8 miljardia markkaa eli nousua oli 7,8 %.

Graafisen teollisuuden (TOL 16) toimitusten arvo lisääntyi 8,4 % ja oli 15,9 miljardia markkaa.

Tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan teollisuustuotannon volyyymi nousi 4,0 %. Graafisen teollisuuden tuotannon volyyymi kohosi 3,5 %. Erillisessä painamisessa nousua oli 2,9 % ja yhdistetyssä kustannus- ja painamistoinnissa volyyymi kohosi 3,9 %.

Graafisen teollisuuden päätuotteet ovat sanoma- ja aikakauslehdet. Sanomalehtien tilausmaksujen ja irtonumeromyynnin arvo oli 1,6 miljardia markkaa ja ilmoitustulojen arvo 3,5 miljardia markkaa, siis yhteensä 5,1 miljardia markkaa. Aikakauslehtien vastaava arvo oli 1,6 miljardia markkaa. Kustannettujen kirjojen toimitusten arvo oli 1,1 miljardia markkaa.

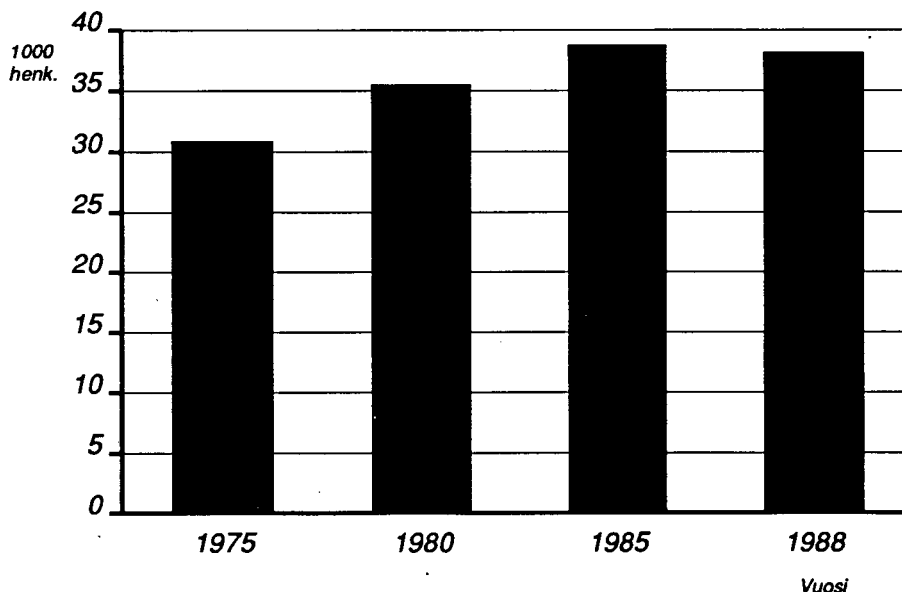
Koko teollisuudessa vientitoimitusten arvo lisääntyi 10,7 %. Graafisessa teollisuudessa vientitoimitusten nousu oli 8,6 %. Viennin osuus toimituksista koko teollisuudessa oli keskimäärin 32,6 %, mutta graafisessa teollisuudessa 4,4 %.

Henkilöstön määrä väheni edelleen

Graafisen teollisuuden henkilöstön määrä väheni edelleen. Henkilöstön määrä väheni 1,0 % vuonna 1988, kun taas koko teollisuudessa vähennys oli keskimäärin 2,8 %.

Palkkasumma nousi 6,0 % ja oli 3,9 miljardia markkaa. Sosiaalikulut nousivat 8,2 % ja olivat 889,7 miljoonaa markkaa.

Graafisen teollisuuden henkilöstö vuosina 1975-1988



Investoinneissa muutoksia

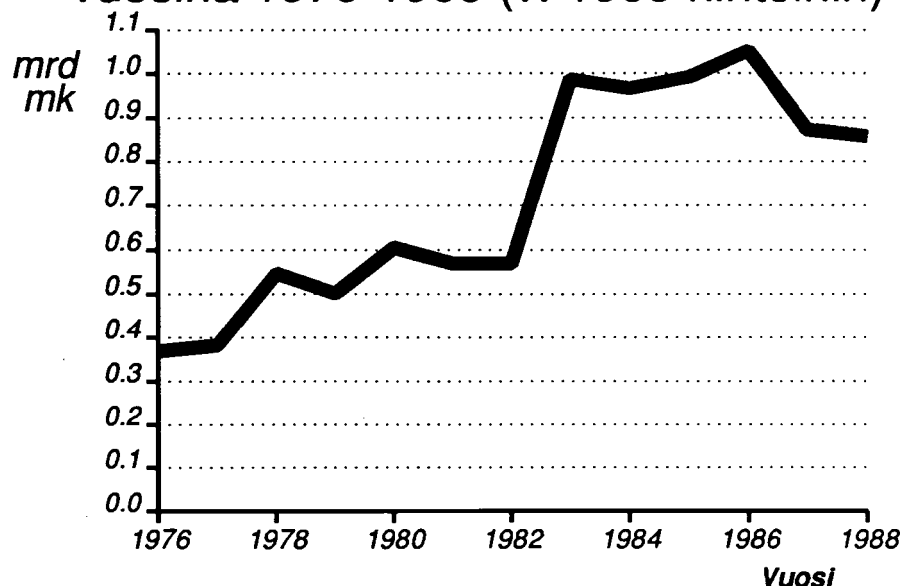
Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit (hankinnat vähennettyinä myynneillä) supistuivat 9,7 % ja olivat 846 miljoonaa markkaa. Koko teollisuuden nettoinvestoinnit olivat 16,5 miljardia markkaa. Graafisen teollisuuden investointien lasku johtui osin toimi- ja tuotantotilojen myynnistä ei-teollisten yritysten haltuun. Nettomääräisesti inves-

toinnit tuotanto-,varasto- yms. rakennuksiin olivat -63,0 miljoonaa markkaa.

Nettoinvestoinnit koneisiin, laitteisiin ja kalustoon lisääntyivät kuitenkin 21,0 % ja olivat 865,5 miljoonaa markkaa. Koko teollisuudessa nettokoneinvestoinnit lisääntyivät keskimäärin 6,2 %.



Graafisen teollisuuden investoinnit vuosina 1976-1988 (v. 1985 hintoihin)



Tuotantopanokset ja varastot

Graafisen teollisuuden käyttämien raaka-aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot nousivat 6,6 % ja olivat 2,7 miljardia markkaa. Tuotantopanosten hankintamenojen yhteissumma lisääntyi 9,0 % ja oli 8,6 miljardia markkaa.

Raaka-ainevarastojen arvo nousi 3,1 % ja oli 427,3 milj. markkaa. Valmisteverastot lisääntyivät 2,6 % ja olivat 385,4 milj. markkaa. Keskeneräisten töiden arvo supistui 7,7 % ja oli 136,2 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 87,0 %.

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.

Uudistettu toimiala- ja hyödykeluokitus otettu käyttöön

Tilastokeskus vahvisti vuonna 1987 uudistetun toimialaluokituksen - Toimialaluokitus (TOL) 1988. Uudistettua toimialaluokitusta sovelletaan teollisuustilastossa vuoden 1988 tilastoa laadittaessa. Uudella toimialaluokituksella on saatavissa myös vuosien 1985 - 1987 teollisuustoimintaa kuvaavat tilastot. Uudistetun toimialaluokituksen mukaiset vuosien 1985 - 1988 tiedot ovat keskenään vertailukelpoisia.

Vuoden 1988 lopulliset tiedot lasketaan sekä uudella että vanhalla luokituksella. Vuoden 1988 tiedot laskettuna vanhoilla toimialoilla eivät kaikilta osin ole vertailukelpoisia aikaisempien vuosien tietoihin. Vuoden 1988 tilastoja laadittaessa otettiin käyttöön myös uusi hyödykeluokitus. Uudistettu luokitus perustuu HS-nimikkeistöön (Harmonoidun tavarankuvaus- ja koodausjärjestelmän nimikkeistö). Se korvaa aikaisemmin käytetyn CCCN-nimikkeistöön pohjautuvan luokituksen.

Industrins leveranser ökade

År 1988 var värdet av industrins (NI D) leveranser 264,8 miljarder mark. Ökningen var därmed 7,8 %.

Värdet av leveranser ökade med 8,4 % inom den grafiska industrin (NI 16) och var 15,9 miljarder mark.

Enligt Statistikcentralens förhandsberäkningar ökade hela industriproduktionens volym med 4,0 %. Enligt volymindexet ökade volymen inom den grafiska industrin med 3,5 %, inom den separata tryckningen med 2,9 % och inom den kombinerade förlagsverksamheten och tryckningen med 3,9 %.

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

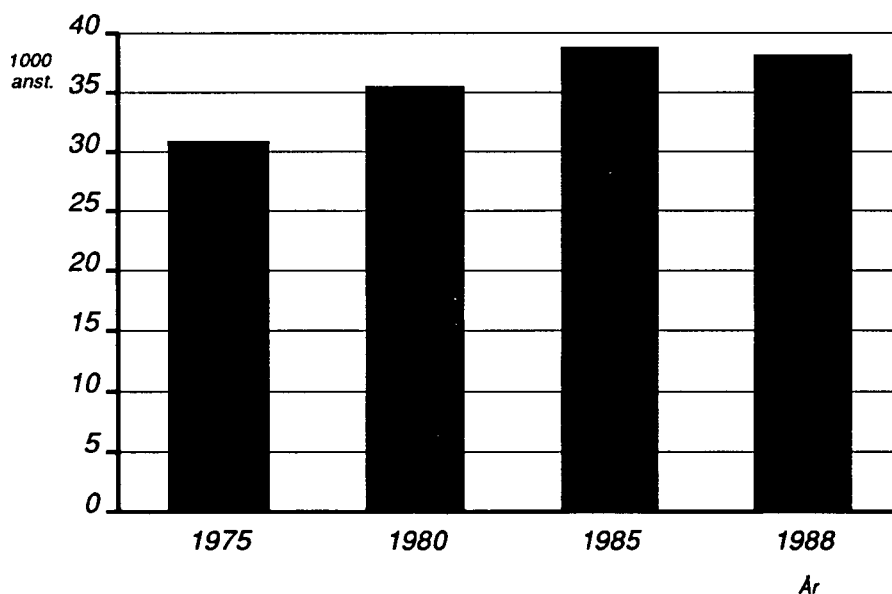
Inom hela industrin ökade värdet av exportleveranser med 10,7 %. Den motsvarande ökningen inom den grafiska industrin var 8,6 %. Inom hela industrin var exportens andel i medeltal 32,6 %, men inom den grafiska industrin 4,4 %.

Antalet anställda fortsatte att minska

Antalet anställda inom den grafiska industrin fortsatte att minska. Antalet anställda minskade år 1988 med 1,0 %, medan minskningen inom hela industrin var 2,8 %.

Totalbeloppet av de löner som utbetalats ökade med 6,0 % och 3,9 miljarder mark. Socialkostnaderna ökade med 8,2 % och var 889,7 miljarder mark.

Antal anställda inom grafiska industrin
åren 1975-1988



Investeringarna förändrades

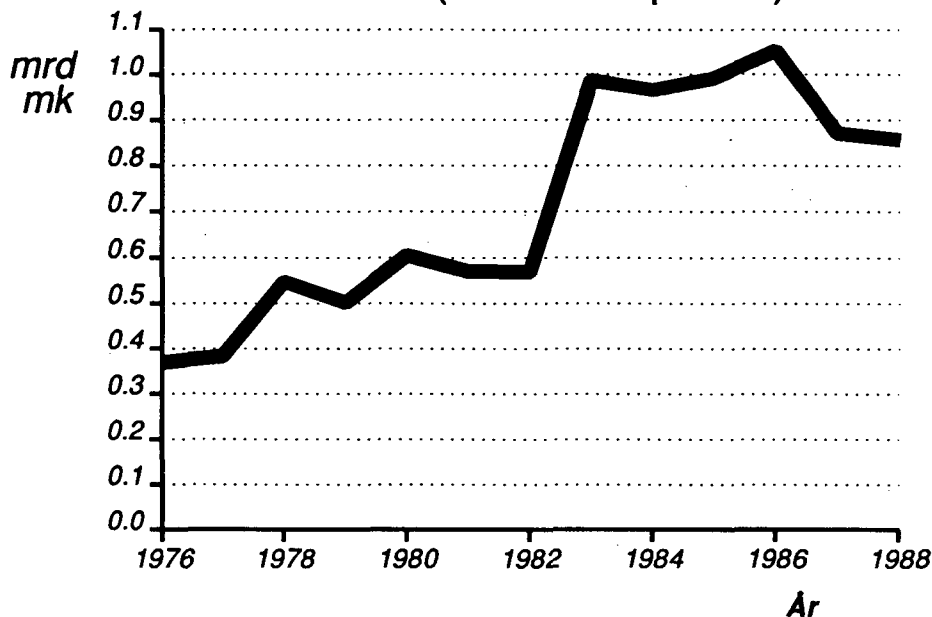
Nettoinvesteringarna av anläggningstillgångar (anskaffningarna minskade med försäljningarna) minskade med 9,7 % och var 846 miljoner mark. Inom hela industrin var nettoinvesteringarna 16,5 miljarder mark. Minskningen inom den grafiska industrin beror delvis på försäljningen av verksamhets- och produktionslokaler för ej-industriella företags

bruk. Nettoinvesteringarna inom de produktions-, lager- o.a.d byggnaderna var -63,0 miljoner mark.

Nettoinvesteringar för maskiner och apparater ökade ändå med 21,0 % och var 865,5 miljoner mark. Inom hela industrin ökade nettoinvesteringar för maskiner med 6,2 %.



Investeringarna inom grafiska industrin åren 1976-1988 (1985 års priser)



Produktionkostnaderna och lagervärdet

Anskaffningskostnaderna för råmaterial och varor ökade med 6,6 % och var 2,7 miljarder mark. Anskaffningskostnaderna för produktionsinsatserna ökade med 9,0 % och var 8,6 miljarder mark. Lagervärdet för råmaterial och varor ökade med 3,1 och var 427,3 miljoner mark.

Värdet av produktlager ökade med 2,6 % och var 385,4 miljoner mark. Värdet av lager för halvfärdiga arbeten minskade med 7,7 % och var 136,2 miljoner 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 grafisk industri är 91,3 % räknat enligt produktionens bruttovärde och räknat enligt antalet anställda är 87,0 %.

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.

Den reviderade näringsgrens- och varuindelningen har tagits i bruk

År 1987 fastställde Statistikcentralen den reviderade näringsgrensindelningen - Näringsgrensindelningen (NI) 1988. Den reviderade näringsgrensindelningen tillämpas vid uppgörandet av industristatistiken 1988. Även industristatistiken för åren 1985 - 1987 finns att få uppställd enligt den reviderade näringsgrensindelningen. Uppgifterna för åren 1985 - 1988 enligt den reviderade näringsgrensindelningen är därför sinsemellan jämförbara.

De slutliga uppgifterna för år 1988 beräknas både enligt den nya och den gamla indelningen. De uppgifter för år

1988 som beräknats med användning av den gamla näringsgrensindelningen är inte till alla delar jämförbara med tidigare år.

Vid uppgörandet av industristatistiken för år 1988 har även den nya varukindningen tagits i bruk. Den nya indelningen baserar sig på HS-nomenklaturen (Nomenklaturen till systemet för harmoniserad varubeskrivning och kodifiering). Den ersätter den gamla indelningen som baserad sig på CCCN-nomenklaturen.

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1988 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

	Yhteensä		Siitä työntekijät		Därav arbetare		Palkat		Sos-kulut		Sos-kulut	
	Luku	Antal	Luku	Antal	Luku	Antal	Löner	1000 mk	Soc-kostn.	1000 mk	Soc-kostn.	1000 mk
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	452594	764353	10246087	41665308	321510	537402	6370115	25833568	4,2	6,6	4,2	4,2
	% -2,8	-3,0	7,6	5,4	-3,7	-4,0						
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	38224	60830	889726	3892640	23881	36983	454160	1994910	5,7	8,5	5,7	5,7
	% -1,0	-0,9	8,2	6,0	-1,6	-1,2						
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	19172	28053	443506	1912752	8741	10773	129404	548740	19,1	21,8	19,1	19,1
	% 3,2	4,4	12,1	10,8	5,2	11,0						
1611 Lehtien kustantaminen ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	17424	25354	395993	1710934	8542	10439	125751	532806	18,3	20,8	18,3	18,3
	% 2,9	4,9	11,6	11,0	4,6	10,3						
1612 Kirjojen kustantaminen ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	1753	2718	47659	202998	199	333	3669	15976	56,9	75,1	56,9	56,9
	% 6,7	1,5	16,7	9,3	39,2	37,0						
162 Eriyllinen painaminen - Separat tryckning	16905	29082	396519	1756209	13353	23157	286979	1274432	0,9	3,6	0,9	0,9
	% -5,1	-5,3	4,2	1,5	-5,5	-5,8						
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	2126	3662	49450	221724	1775	3035	37581	170635	4,3	6,1	4,3	4,3
	% -2,9	-4,5	6,0	3,9	-2,6	-4,3						



Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Index for industriproduktion (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1988 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1987 - Arbets- ställen år 1987	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	6561	111,2 4,0	264824286 7,8	86446394 10,7	256738012 8,1	162157518 7,4	94580494 9,4
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	706	110,3 3,5	15939227 8,4	702733 8,6	15734801 8,3	8363120 9,3	7371681 7,1
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	271	108,5 3,9	8631725 10,4	61139 9,8	8547451 10,2	4447851 11,3	4099600 8,9
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	232	109,0 3,9	7079073 11,0	8742 35,4	7058264 10,7	3585775 11,1	3472489 10,4
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	39	106,5 3,8	1557922 8,2	52396 6,5	1493105 7,9	864484 12,7	628621 1,8
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	344	113,8 2,9	6653222 5,8	561869 7,0	6535830 5,7	3661297 6,9	2874533 4,1
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	91	105,3 4,9	652439 8,7	78423 18,4	649671 10,3	253738 10,3	395933 10,3

TAULU/TABELL 3

Tietoja eräiden tuotteiden toimituksista vuosina 1987 - 88.
Leveranser av vissa produkter åren 1987 - 88.

Tavaralaji Varuslag	Mitta- yksikkö Mått- enhet	Toimitukset - Leveranser		Arvo	
		Vuosi - År 1987	Vuosi - År 1988	Värde 1000 mk	Värde 1000 mk
37.05	t				
48.21	t				
49.01 0100	1000 kpl				
49.01 101	1000 kpl				
49.01 9010	1000 kpl				
49.02 001A	1000 kpl				
49.02 001B	1000 kpl				
49.02 002A, 002B, 002C	1000 kpl				
49.02 002D, 002E, 002F, 002G	1000 kpl				
49.02 0030	1000 kpl				
49.02 0040	palsta m				
49.11 101A, 109A	palsta m				
	t				

Levyt ja filmit graafiseen käyttöön

Plåtar och film för grafiskt bruk

Nimi- ja osoitelaput

Etiketter och adresslappar

Tryckta böcker

Utgivna böcker

Painetut esittelyvihkoset

Printet broschyrer

Tryckta tidningar

Painetut aikakauslehdet

Printet tidskrifter

Kustannetut sanomalehdet

Utgivna tidningar

Kustannetut aikakauslehdet

Utgivna tidskrifter

Ilmoitustulot sanomalehdistä

Annonsinkomster av tidningar

Ilmoitustulot aikakauslehdistä

Annonsinkomster av tidskrifter

Painettu kaupallinen mainosaineisto

Tryckta reklamtryckalster



Taulu/Tabell 4.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1988 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi			Aineet-Ämnen			Muut			Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Andra		
1000 mk										
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	8020404	1862355	4109706	2048263	125919763	121742421	4179245	37511037	171512596	
	%	-2,0	2,0	-9,2	7,5	7,3	10,8	7,6	7,0	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	132535	32365	78437	21689	2673307	2631621	41708	5757822	8570942	
	%	2,9	6,4	-0,6	6,6	6,6	2,7	10,2	9,0	
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	32759	10634	16176	5971	368852	361403	7595	4139955	4541987	
	%	13,9	19,7	29,7	31,1	32,0	0,8	9,9	11,4	
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	31329	9941	15613	5798	354985	351954	2998	3208840	3595620	
	%	14,9	20,8	32,0	32,6	32,8	13,5	8,7	10,7	
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	1430	684	571	173	14269	9696	4572	933820	949521	
	%	-4,2	-3,1	-17,2	5,4	12,1	-6,5	14,8	14,6	
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	93208	19075	58921	15167	2121932	2089504	32415	1548428	3769772	
	%	-0,5	3,4	-8,5	2,2	2,2	2,9	12,2	6,2	
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	6532	2669	3304	557	182226	180492	1732	69950	258877	
	%	1,8	4,1	-12,6	19,9	20,0	10,8	-12,9	8,4	

Taulu/Tabell 5
Ennakkotietoja investoinneista v. 1988.
Investeringar år 1988, 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	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggnings- tillgångar
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	16470322 -3,4	-83808 -552,7	41033 -39,1	1823680 -45,2	13492400 6,2	237125 -40,2	383252 176,7
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	846097 -9,7	4322 171,0	3713 -30,6	-63084 -133,2	865511 21,0	38491 6,7	76 105,7
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	356757 2,6	5590 152,0	2274 -29,8	38653 -40,7	293510 15,4	16388 -7,7	76 105,4
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	331548 4,8	3732 81,1	1987 38,5	38934 -34,3	272527 14,9	14069 0,6	65 75,7
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	25188 -19,3	1858 1083,4	287 -84,1	-281 -104,7	20959 22,2	2353 -37,5	11
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	422564 -22,2	-1805 78,3	1388 14,4	-106595 -187,9	507290 19,3	20884 37,8	- 102,1
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	73682 61,5	537	53 -94,1	5340 55,9	66450 85,1	1264 -60,1	- -



Taulu/Tabell 6

Vaihto-omaisuuden arvo 31.12.1988 sekä %-muutos vuoden alusta, ennakkotietoja.
Värdet av omsättningstillgångar 31.12.1988 samt %-förändringar från 1.1.1988, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Vaihto-omaisuuden arvo ja sen %-muutos		Värdet av omsättningstillgångar samt %-förändring		Valmisteet Produkter	Kauppa- tavarat Handels- varor
	Yhteensä Summa	Muut aineet ja tarvikkeet Andra ämnen och varor	Poltto- aineet Bränslen	Keskeneräi- set työt Halvfärdiga arbeten		
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	39511502 %	18076292 4,1	159233 2,2	9309303 7,6	10285080 0,7	1681594 5,3
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	1016934 %	427289 3,1	1248 -16,5	136150 -7,7	385400 2,6	66847 16,0
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	491678 %	63972 -3,4	101 36,5	44861 -6,2	332945 2,1	49799 42,5
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	93641 %	62304 -3,6	101 36,5	5477 -4,3	17058 -27,9	8701 170,6
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	398174 %	1663 3,0	-	39418 -6,2	315699 4,3	41394 31,0
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	506801 %	351467 3,6	1054 -23,0	85679 -9,4	51563 6,3	17038 -24,6
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	18384 %	12031 29,4	90 83,7	5272 2,7	991 5,8	-



Graafinen teollisuus 1988

Grafisk industri 1988

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Manufacturing
1990:3

Tiedustelut - Förfrågningar

Matti Lång
Heikki Pihlaja
Zsuzsanna Varga
Leila Renfors
(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

mk 30

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-9206