



Tietoja teollisuudesta

Pikaennakko

Snabbförhandsuppgifter över industrin 1987

27.6.1988

Teollisuuden tuotanto kasvoi voimakkaasti - investoinnit korkealla tasolla

Industriproduktionen ökade kraftigt - investeringarna stora

Teollisuuden toimitusten arvo koko teollisuudessa oli vuonna 1987 5,9 % korkeampi kuin vuonna 1986. Toimitukset kasvoivat yli 8 prosenttia metsäteollisuudessa, kemian teollisuudessa, graafisessa teollisuudessa ja rakennusaineteollisuudessa peräti 18,0 %.

Teollisuustuotannon volyymi kasvoi Tilastokeskuksen kuukausittaisten ennakkolaskeleiden mukaan 4,3 %. Volyymin kehitys oli suotuisaa lähes kaikilla teollisuuden päätoimialoilla. Ainoastaan elintarviketeollisuudessa, tekstiiliteollisuudessa sekä kaivannaistoiminnassa tuotannon määrä väheni edellisestä vuodesta.

Teollisuuden aineellisen käyttöomaisuuden hankinnat eli investoinnit olivat vuonna 1987 21 miljardia markkaa eli 15 % korkeammalla tasolla kuin vuonna 1986, kone- ja laiteinvestoinnit 17 % korkeammalla tasolla. Investointiaste oli erityisen korkea massa- ja paperiteollisuudessa, kemian teollisuudessa, metallien valmistuksessa sekä elintarviketeollisuudessa.

Teollisuuden henkilöstön määrä on vähentynyt jo useita vuosia. Vuonna 1987 vähennys oli 2,1 %. Toimihenkilöiden määrä väheni jo toisena perättäisenä vuonna, vuonna 1987 1,0 %. Työtunneilla mitattuna työpanos väheni 1,9 %.

Värdet av industrins varuleveranser var år 1987 inom hela industrin 5,9% högre än år 1986. Leveranserna ökade med mer än 8 procent inom skogsindustrin, den kemiska industrin, grafiska industrin och inom byggnadsmaterialindustrin med t.o.m. 18,0%.

Enligt Statistikcentralens månatliga förhandsberäkningar ökade volymen av industriproduktionen med 4,3%. Volymutvecklingen har varit gynnsam nästan inom alla industrins huvudbranscher. Produktionsvolymen minskade från föregående år bara inom livsmedelsindustrin, textilindustrin och brytningen av mineraliska produkter.

Industrins anskaffningsutgifter för de materiella anläggningstillgångarna, dvs. investeringarna var år 1987 21 miljarder mark, dvs. 15% mera än år 1986. Investeringarna i maskiner och apparater var 17% större än år 1986. Investeringsgraden var speciellt hög inom massa- och pappersindustrin, den kemiska industrin, inom metallframställning och livsmedelsindustrin.

Antalet anställda inom industrin har minskat under flera års tid. År 1987 var minskningen 2,1%. Antalet tjänstemän minskade redan andra året i rad, år 1987 med 1,0%. Mätt i arbetstimmar minskade arbetsinsatsen med 1,9%.

Massa- ja paperiteollisuudessa toimitukset kasvoivat 9,0 % ja volyymi 7,3 %. Myönteinen kehitys johtuu paljolti uusien pidemmälle jalostettujen paperilaatujen hyvään markkina-asemaan sekä koti- että ulkomailta.

Metalliteollisuuden tuotanto on kehittynyt edellistä vuotta paremmin. Toimitukset kasvoivat 5,6 % ja volyymi 5,7 %. Investointi- ja rakennustoiminnan korkea aste on ylläpitänyt tämän alan tuotannon kasvussa. Varsinkin kone- ja laiteinvestoinnit ovat viime aikoina lisääntyneet.

Graafinen teollisuus on kuluneiden lähi-vuosien aikana tehnyt mittavia investointeja uuteen korkeatasoiseen tuotantotekniikkaan. Näiden toimenpiteiden vaikutukset näkyvät myös alan tuotannon keskimääräistä selvästi ripeämpänä kasvuna (9,4%).

Savi-, lasi- ja kiviteollisuuden tuotannon volyymin kasvu oli vuonna 1987 6,5 % ja toimitusten kasvu 18,0 %. Rakentamisen elpyminen vuoden 1986 lakon aiheuttamasta tuotannon supistumisesta sekä rakennusmateriaalien laadulliset muutokset ovat vaikuttaneet tämän alan myönteiseen kehitykseen.

Vuonna 1987 kaivostoiminnan volyymi putosi 21 % kaivosten sulkemisen johdosta. Myös turvetuotanto kärsi huonoista säistä.

Tekstiiliteollisuuden tuotannon volyymi väheni vuonna 1987 5,6 %. Tekstiiliteollisuuden vaikeudet johtuvat sekä viennin supistumisesta että kilpailevan tuonnin kasvusta.

Vuonna 1987 teollisuustuotanto Suomessa kasvoi yli kaksi prosenttiyksiköä enemmän kuin Euroopan OECD-maissa keskimäärin.

Leveranserna inom massa- och pappersindustrin ökade med 9,0% och volymen med 7,3%. Den positiva utvecklingen beror mycket på den goda marknaden för de förädlade papperskvaliteterna både i hemlandet och utlandet.

Metallindustriproduktionen har år 1987 utvecklats i gynnsammare riktning än föregående år. Leveranserna ökade med 5,6% och volymen med 5,7%. Investeringarna och byggnadsverksamheten har bidragit till att produktionen ökat inom denna bransch. Speciellt investeringarna i maskiner och apparater har ökat under senare tid.

Den grafiska industrin har under de senaste åren i stor utsträckning investerat i ny högklassig produktionsteknik. Verkningsarna av dessa åtgärder kan även ses i en klart snabbare tillväxt inom branschen än i medeltal (9,4%).

År 1987 var ökningen av produktionsvolymen inom ler-, glas och stenproduktstillverkningen 6,5% och leveransökningen var 18,0%. Uppsvinget inom byggnadsverksamheten efter produktionsminskningen på grund av strejken år 1986 samt byggmaterialens förbättrade kvalitet har bidragit till den positiva utvecklingen inom branschen.

År 1987 sjönk volymen av brytningen av mineraliska produkter med 21% på grund av att några gruvor stängdes. Även torvproduktionen led av det dåliga vädret.

Produktionsvolymen inom textilindustrin minskade år 1987 med 5,6%. Svårigheterna inom textilindustrin beror både på att exporten minskat och att den konkurrerande importen ökat.

År 1987 ökade industriproduktionen i Finland med en halv procentenhet mera än i de europeiska OECD-länderna i medeltal.

Työvoiman määrä väheni lähes kaikilla teollisuuden aloilla

Arbetskraften minskade inom närapå alla industribranscher

Teollisuuden henkilöstön määrä on vähentynyt jo useita vuosia. Tuotannon voimakkaasta kasvusta huolimatta henkilöstön määrä väheni vuonna 1987 2,1 % edelliseen vuoteen verrattuna. Palkatun henkilöstön määrä teollisuudessa oli vuonna 1987 498 600. Myös toimihenkilöiden määrä väheni toisena peräkkäisenä vuonna. Vähennys oli vuonna 1987 1,0 % Työntekijöiden määrä väheni 2,6 %.

Työtunneilla mitattuna teollisuuden työpanos väheni vuonna 1987 1,9 %.

Henkilöstö väheni lähes kaikilla teollisuuden päätoimialoilla. Henkilöstön määrä kasvoi ainoastaan savi-, lasi ja kiviteollisuudessa (0,7 %) ja energiahuollossa (0,1 %). Työtunneilla mitattuna työpanos kasvoi lisäksi massa- ja paperiteollisuudessa.

Teollisuuden maksamien palkkojen summa kasvoi 5,1 % ja oli 42,6 miljardia markkaa. Toimihenkilöiden ja työntekijöiden palkkasumma kasvoi 5,1.

Työpanosyksikköä kohti laskettu henkilökunnan palkkasumman kasvu oli 7 %.

Antalet anställda inom industrin har redan under flera års tid minskat. Trots den kraftiga produktionsökningen minskade antalet anställda år 1987 med 2,1% jämfört med året förut. År 1987 var antalet avlönade anställda 498 600. Antalet tjänstemän minskade andra året i följd. År 1987 var minskningen 1,0%. Antalet arbetare minskade med 2,6%.

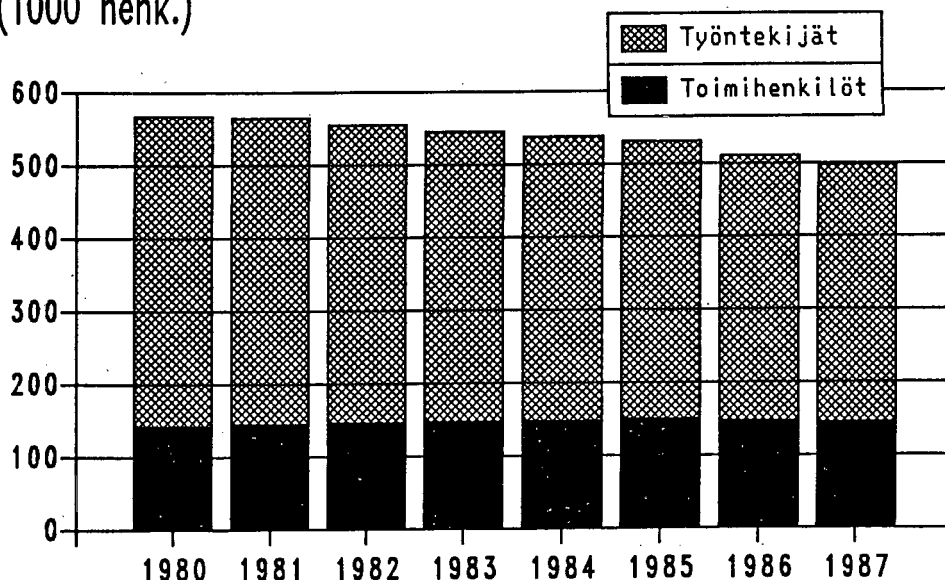
Mätt med arbetstimmar minskade industrins arbetsinsats år 1987 med 1,9%.

Antalet anställda minskade inom nästan alla industrins huvudbranscher. Antalet ökade bara inom ler-, glas- och stenproduktstillverkningen (0,7%) och inom energiförsörjningen (0,1%). Mätt i arbetstimmar minskade arbetsinsatsen också inom massa- och pappersindustrin.

Totalbeloppet för de löner som industrin betalat ökade med 5,1% och var 42,6 miljarder mark. Tjänstemännens och arbetarnas lönesumma ökade med 5,1%.

De anställdas lönesumma räknad efter enhet per arbetsinsats ökade med 7%.

Teollisuuden (TOL 2,3,4) henkilöstön määrä vuosina 1980–1987
(1000 henk.)



Tuotantokustannukset nousivat vuonna 1987

Produktionskostnaderna ökade år 1987

Aineiden ja tarvikkeiden sekä energian hankintamenojen osuus teollisuuden toimitusten arvosta pieneni vuonna 1987 hieman. Aineiden ja tarvikkeiden osuus toimituksista oli vuonna 1987 48,5 %, kun se oli vuonna 1986 49,1 %. Energian osuus tavara-toimituksista laski 3,9 prosentista 3,3 prosenttiin.

Energian hankintamenot vähenivät edelleen vuonna 1987. Vähennys oli 4,7 % Sen sijaan aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot kasvoivat vuonna 1987 4,8 % ja muiden tuotantopanosten 14,6 %. Kaikkiaan tuotantopanosten hankintamenot kasvoivat 5,5 %.

Voimakkaimmin aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot kasvoivat savi-, lasi- ja kiviteollisuudessa (13,9 %), kemian teollisuudessa (8,6%), massa- ja paperiteollisuudessa (8,3 %) sekä metalli- ja konepajateollisuudessa (8,3%).

Polttoaineiden hankintamenot vähenivät energiatuotannossa 10,9% ja tehdasteollisuudessa (TOL 3) 15,0 %.

Av industrins leveranser minskade anskaffningsutgifterna för ämnen och varor samt för energi något år 1987. Ämnenas och varornas andel av leveranserna var 48,5% år 1987, då den år 1986 var 49,1%. Energins andel av varuleveranserna sjönk från 3,9 procent till 3,3 procent.

Anskaffningsutgifterna för energi minskade alltjämt år 1987. Minskningen var 4,7%. Däremot ökade anskaffningsutgifterna för ämnen och varor med 4,8% år 1987 och de övriga produktionsinsatserna ökade med 14,6%. Sammanlagt ökade anskaffningsutgifterna för produktionsinsatserna med 5,5%.

Kraftigast ökade anskaffningsutgifterna för ämnen och varor inom ler-, glas- och stenindustrin (13,9%), den kemiska industrin (8,6%), massa- och pappersindustrin (8,3%) samt metall- och verkstadsindustrin (8,3%).

Anskaffningsutgifterna för bränslen minskade inom energiproduktionen med 10,9% och inom fabriksindustrin (NI 3) med 15,0%.

Tietosisältö uusittu

Innehållet reviredats

Teollisuuden vuositiedustelun tietosisältö uudistettiin vuonna 1986.

Tuotannon arvotiedot korvattiin toimitusten arvotiedoilla. Tuotantopanosten käytön arvotiedot korvattiin tuotantopanosten hankintojen arvotiedoilla.

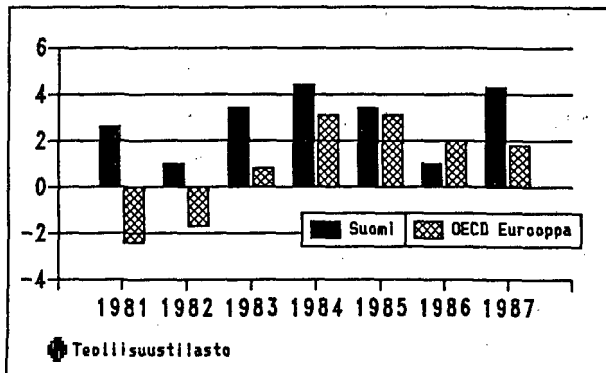
Julkaistavissa tiedoissa on siirrytty vuonna 1987 kuvaamaan teollisuusyritysten toimipaikkojen toimintaa mahdollisimman täydellisesti. Tänä vuonna julkaistaan siten kaikkien toimitusten arvotiedot sekä tiedot kaikkien tuotantopanosten hankintamenoista sekä ns. kokonaisjalostusarvosta.

Innehållet i industrins årsenkät reviderades år 1986.

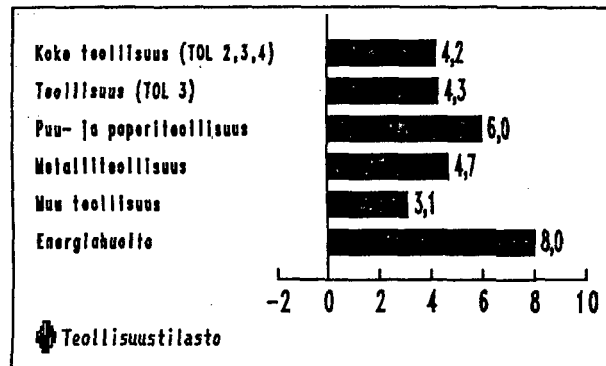
Uppgifterna om produktionens värde ersättes med uppgifter om värdet av leveranserna. Uppgifter om värdet av använda produktionsinsatser ersättes med uppgifter om värdet av anskaffningen av produktionsinsatser.

I de uppgifter som publiceras har man år 1987 övergått till att beskriva verksamheten vid industriföretagens arbetsställen så fullständigt som möjligt. Således utges i år uppgifterna om värdet för alla leveranser samt uppgifterna om anskaffningsutgifterna för alla produktionsinsatser samt det s.k. totala förädlingsvärdet.

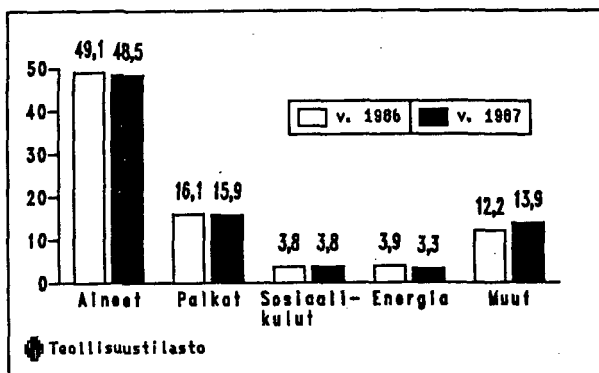
Teollisuustuotannon (TOL 3) indeksin muutos (%)
edellisestä vuodesta; Suomi ja OECD Eurooppa



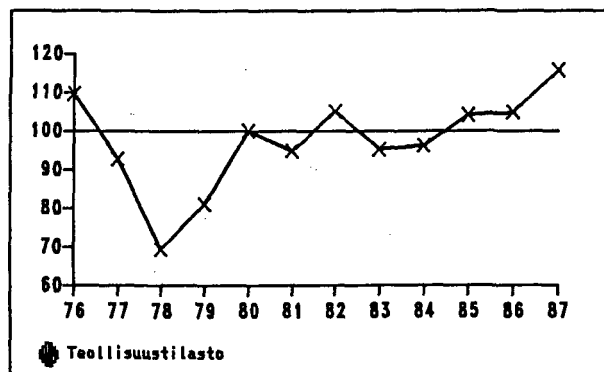
Teollisuustuotannon indeksin muutos (%) v. 1986–1987



Teollisuuden (TOL 3) tuotantopanoshankintojen osuus (%)
toimitusten arvosta v. 1986 ja 1987



Teollisuuden (TOL 2,3,4) aineellisen käyttöomaisuuden
hankinnat vuosina 1976–1987, 1980=100





Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo ja jalostusarvo vuonna 1987 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
 Industriproduktions index (1980=100), värdet av leveranser och förädlingsvärdet år 1987 samt %-förändringar från föregående år.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)		Tuotannon indeksi Produktions index	1980-100	Toimitukset Leveranser Yhteensä-Summa Milj.mk	Vienti-Export Milj.mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde Milj.mk
	KOKO TEOLLISUUS (2. 3. 4)		122,16	280445,0	78934,1	96199,9
	HELA INDUSTRI	%	4,3	5,9	6,9	11,2
2.	Kaivos- ja kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	%	98,11 -20,6	2092,9 2,7	224,6 7,3	960,0 -12,5
3.	Teollisuus Tillverkning	%	121,69 4,4	249045,3 6,2	78707,0 6,9	84535,5 11,5
31.	Elintarvike, juoma ja tupakka Livsmedel, dryckes- och tobaksvarn.	%	112,80 -0,7	47479,1 2,7	3863,3 5,5	11142,9 6,4
32.	Tekstiili, vaate, nahka ja kenkä Tekstil, beklädnad, läder och sko	%	87,02 -5,6	11664,6 -2,1	3925,6 -8,6	4888,5 -3,0
33.	Puutavara Trävaru	%	95,60 2,0	17362,6 7,6	6349,2 7,6	5961,5 17,2
341.	Massa, paperi ja paperituote Massa, papper och pappersvaru	%	124,29 7,3	42570,1 9,0	24596,7 13,1	12178,1 15,3
342.	Graafinen tuotanto, kustantaminen Grafisk produktion, förlagsverksamh.	%	139,92 9,4	14580,6 8,5	615,9 8,0	6748,9 7,9
35.	Kemian Kemisk	%	118,73 5,8	31065,5 8,5	7799,7 10,2	9304,1 17,9
36.	Savi- lasi- ja kivituuote Ler-, glass- och stenvaru	%	115,16 6,5	8427,4 18,0	932,8 14,7	3785,1 18,5
37.	Metallien valmistus Metallframställning	%	125,63 2,7	15355,8 3,7	5562,5 3,2	3658,2 12,2
38.	Metalli- ja konepajatuote Verkstadsväru	%	140,20 5,7	59061,8 5,6	24314,4 3,1	26358,8 12,9
39.	Muu valmistus Annan tillverkning	%	129,15 -5,2	1329,5 5,4	583,8 4,5	680,4 1,1
4.	Energia- ja vesihuolto Energi- och vattenförsörjning	%	130,89 7,8	29334,6 3,5	0,1	10626,4 10,3
41.	Energia Energi	%	131,90 8,1	28487,0 3,4	0,1	9997,6 10,8
42.	Vesi Vatten	%	115,24 3,0	849,5 7,4	-	630,7 3,4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1987 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
 Anskaffning av anläggningstillgångar år 1987 samt %-förändringar från föregående år.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)		Yhteensä Summa Milj.mk	Talonrakennukset Husbyggnader Milj.mk	Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. Milj.mk
	KOKO TEOLLISUUS (2. 3. 4)	20801,7	3633,7	14760,2
	HELA INDUSTRI	%	14,7	17,2
2.	Kaivos- ja kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	%	191,7 -35,3	30,8 -29,3
3.	Teollisuus Tillverkning	%	16296,4 19,0	12607,8 19,8
31.	Elintarvike, juoma ja tupakka Livsmedel, dryckes- och tobaksvarn.	%	2035,9 44,7	1294,3 24,9
32.	Tekstiili, vaate, nahka ja kenkä Tekstil, beklädnad, läder och sko	%	401,3 11,1	282,8 -4,5
33.	Puutavara Trävaru	%	675,5 -10,7	500,0 -7,7
341.	Massa, paperi ja paperituote Massa, papper och pappersvaru	%	4671,3 34,4	3858,6 37,6
342.	Graafinen tuotanto, kustantaminen Grafisk produktion, förlagsverksamh.	%	899,7 -14,0	685,2 -14,6
35.	Kemian Kemisk	%	2402,3 28,9	1822,2 35,6
36.	Savi- lasi- ja kivituuote Ler-, glass- och stenvaru	%	689,9 -1,0	509,5 4,1
37.	Metallien valmistus Metallframställning	%	1550,9 21,0	1378,2 25,7
38.	Metalli- ja konepajatuote Verkstadsväru	%	2882,0 4,9	2184,6 5,8
39.	Muu valmistus Annan tillverkning	%	63,3 7,1	56,3 15,7
4.	Energia- ja vesihuolto Energi- och vattenförsörjning	%	4303,4 3,8	2024,6 7,1
41.	Energia Energi	%	4047,7 5,2	1989,6 7,2
42.	Vesi Vatten	%	255,2 -15,0	32,6 -6,5



Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1987 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1987 samt %-förändringar från föregående år.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)		Yhteensä			Toimihenkilöt			Työntekijät		
		Luku Antal 1000	Tunnit Timmar milj. h	Palkat Löner milj. mk	Luku Antal 1000	Tunnit Timmar milj. h	Palkat Löner milj. mk	Luku Antal 1000	Tunnit Timmar milj. h	Palkat Löner milj. mk
KOKO TEOLLISUUS (2. 3. 4)		498,6	843,7	42631,4	145,1	250,4	16151,7	353,5	593,3	26481,4
HELA INDUSTRI	x	-2,1	-1,9	5,1	-1,0	-1,4	5,1	-2,6	-2,1	5,1
2. Kaivos- ja kaivannaistoiminta		5,0	8,5	451,9	1,6	2,8	169,8	3,5	5,7	283,1
Brytning av mineraliska produkter	x	-9,3	-11,6	-8,2	-12,1	-12,3	-11,6	-7,7	-11,2	-5,7
3. Teollisuus		465,4	788,2	39467,8	131,7	228,5	14697,0	333,6	559,7	24771,8
Tillverkning	x	-2,1	-1,9	5,2	-0,9	-1,3	5,5	-2,6	-2,1	5,1
31. Elintarvike, juoma ja tupakka		56,2	97,0	4520,4	14,7	25,4	1571,8	41,5	71,7	2948,7
Livsmedel, dryckes- och tobaksvarn.	x	-1,2	-2,4	6,6	-3,2	-4,2	5,9	-0,5	-1,7	7,0
32. Tekstiili, vaate, nahka ja kenkä		48,7	79,2	3021,6	7,9	13,6	768,3	40,8	65,7	2253,3
Tekstil, beklädnad, läder och sko	x	-5,9	-6,7	0,8	-5,4	-5,1	2,1	-6,0	-7,0	0,3
33. Puutavara		44,5	74,9	3202,3	8,3	14,5	840,6	36,2	60,4	2361,7
Trävaru	x	-2,3	-2,1	6,6	-0,2	-0,4	8,8	-2,8	-2,5	5,8
341. Massa, paperi ja paperituote		41,3	70,3	4314,4	10,5	18,6	1298,4	30,8	51,7	3016,1
Massa, papper och pappersvaru	x	-1,1	1,0	7,2	1,7	1,5	7,2	-2,1	0,9	7,2
342. Graafinen tuotanto, kustantaminen		37,7	60,7	3628,6	14,1	23,6	1765,4	23,5	37,2	1861,5
Grafisk produktion, förlagsverksamh.	x	-1,4	-1,3	5,7	-0,2	-1,1	6,5	-2,2	-1,5	4,9
35. Kemia		37,6	63,5	3386,0	14,5	24,6	1626,6	23,1	38,8	1758,4
Kemisk	x	-2,0	-2,3	5,7	-0,1	-0,8	6,4	-3,4	-3,5	5,0
36. Savi- lasi- ja kivituu		20,2	34,7	1626,1	4,8	8,5	518,7	15,3	26,2	1107,2
Ler-, glass- och stenvaru	x	0,7	1,7	7,9	-1,6	-1,9	3,2	1,4	2,9	10,2
37. Metallien valmistus		17,5	30,1	1683,1	5,1	9,2	578,2	12,4	21,0	1104,9
Metallframställning	x	-4,0	-3,8	2,8	-4,9	-4,6	1,3	-3,6	-3,5	3,5
38. Metall- ja konepajatuote		156,6	268,7	13726,3	50,8	89,0	5630,1	105,8	179,7	8097,2
Verkstadsvaru	x	-1,9	-1,4	4,5	-0,1	-0,3	5,0	-2,8	-1,9	4,2
39. Muu valmistus		4,7	7,9	330,6	0,9	1,5	96,0	3,8	6,4	234,6
Annan tillverkning	x	-4,0	-3,4	4,2	-4,7	-3,9	0,8	-3,7	-3,2	5,6
4. Energia- ja vesihuolto		28,2	46,9	2715,1	11,8	19,1	1289,0	16,4	27,8	1426,3
Energi- och vattenförsörjning	x	-0,6	-0,4	5,8	-0,3	-1,1	4,4	-0,8	0,2	7,1
41. Energia		25,8	43,0	2506,3	11,0	17,9	1219,6	14,7	25,1	1286,9
Energi	x	0,1	0,0	6,2	1,6	0,4	5,7	-1,1	-0,3	6,7
42. Vesi		2,4	3,9	208,9	0,7	1,1	69,1	1,7	2,7	139,7
Vatten	x	-7,3	-4,4	0,9	-23,0	-21,2	-14,6	1,8	4,6	10,8

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1987 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1987 samt %-förändringar från föregående år.

Toimiala(TOL) Näringsgren (SI)		Energia-Energi				Aineet-Ammen		Pakkaus Förpacka	Muut Andra	Yhteensä Summa	
		Yhteensä Summa milj. mk	Polttoa. Bränslen milj. mk	Sähkö Elektrik milj. mk	Lämpö Värme milj. mk	Yhteensä Summa milj. mk	Raaka-a Råämnen milj. mk				
	KOKO TEOLLISUUS (2. 3. 4)	24503,9	5818,0	15719,9	3014,9	121467,4	117705,3	3760,1	36823,3	183209,8	
	HELA INDUSTRI	x	-4,7	-12,8	-0,6	4,8	4,8	4,1	14,6	5,5	
2.	Kaivos- ja kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	x	154,0 -7,5	55,1 -9,9	93,6 -5,9	5,3 -10,4	297,0 -3,9	278,7 -4,7	18,3 11,1	640,5 19,5	1097,9 8,5
3.	Teollisuus Tillverkning	x	8144,9 -8,6	1899,2 -15,0	4002,8 -5,1	2240,1 -9,0	120818,6 4,8	117074,8 4,9	3741,8 4,0	34523,9 14,5	163958,8 6,3
31.	Elintarvike, juoma ja tupakka Livsmedel, dryckes- och tobaksvarn.	x	637,3 -6,1	232,9 -13,9	286,2 0,5	117,2 -4,9	29096,1 -2,0	27336,5 -2,3	1758,6 2,8	5822,2 9,0	35587,9 -0,4
32.	Tekstiili, vaate, nahka ja kenkä Tekstil, beklädnad, läder och sko	x	174,7 -8,6	55,4 -14,1	88,8 -4,1	31,7 -6,9	4679,7 -4,8	4583,1 -4,7	96,1 -11,4	1871,2 13,1	6755,2 -0,1
33.	Puutavara Trävaru	x	493,0 -2,6	80,4 -17,1	241,5 -4,3	170,7 8,9	8900,9 5,6	8776,0 5,6	125,0 7,6	1976,1 15,0	11420,5 7,2
341.	Massa, paperi ja paperituote Massa, papper och pappersvaru	x	3412,1 -10,2	152,5 -18,1	1731,4 -8,3	1523,1 -11,7	24055,7 8,3	23449,7 8,3	605,7 9,9	2825,5 21,0	30300,2 6,9
342.	Graafinen tuotanto, kustantaminen. Grafisk produktion, förlagsverksamh.	x	128,4 3,7	33,0 -6,7	72,7 9,7	22,6 1,0	2544,7 5,7	2506,0 5,8	39,2 -1,3	5077,8 9,5	7760,0 8,2
35.	Kemia Kemisk	x	930,4 -5,3	190,1 -15,5	552,1 -3,9	188,3 2,9	15835,3 8,6	15186,0 8,9	639,3 1,7	4523,9 20,6	21362,0 10,6
36.	Savi- lasi- ja kivituu Ler-, glass- och stenvaru	x	361,6 -9,3	208,1 -14,0	147,6 -1,1	5,8 -22,8	2505,8 13,9	2380,9 14,3	125,5 7,8	1696,7 26,3	4581,3 16,2
37.	Metallien valmistus Metallframställning	x	1235,0 -13,0	744,3 -15,8	430,3 -6,5	60,9 -19,8	9222,2 5,1	9151,3 5,0	70,9 18,1	1098,7 3,2	11548,7 2,6
38.	Metalli- ja konepajatuote Verkstadsvaru	x	763,4 -3,6	198,7 -10,4	444,9 1,7	119,1 -10,3	23382,5 8,3	23132,5 8,3	250,0 3,6	9454,8 15,7	33734,9 10,4
39.	Muu valmistus Annan tillverkning	x	20,7 -5,4	7,6 -13,3	11,9 1,2	1,2 -11,1	437,1 0,1	411,0 -0,3	26,1 6,7	151,9 14,5	618,6 4,6
4.	Energia- ja vesihuolto Energi- och vattenförsörjning	x	16291,0 -2,0	3901,6 -10,9	11609,6 1,0	772,8 2,4	353,3 9,4	353,3 9,4	-	1671,9 15,2	18341,2 -0,3
41.	Energia Energi	x	16234,7 -2,1	3894,0 -10,9	11564,2 1,0	769,8 2,3	286,1 9,3	286,1 9,3	-	1577,8 14,0	18123,8 -0,5
42.	Vesi Vatten	x	57,0 6,0	7,9 -6,8	45,7 7,7	3,1 8,1	67,2 9,8	67,2 9,8	-	94,1 41,8	217,1 19,7



Tietoja teollisuudesta

Pikaennakko
Snabbförhandsuppgifter över industrin
1987

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Manufacturing
1988:10

Tiedustelut - Förfrågningar

Heikki Pihlaja
Vesa Lappalainen
Kari Rautio
(90) 17 341

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 tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 85 % ja henkilökunnan mukaan 78 %.

Tiedot julkaistaan kaksinumeroisella toimialatasolla. Tarkempien toimialatasojen luvut julkaistaan noin kuukauden kuluttua eli heinäkuun loppupuoliskolla. Nyt julkaistavien toimialatasojen tiedot tarkentuvat ja saattavat jonkin verran muuttua.

Myös teollisuuden vuositilaston aineiston pohjalta laskettavat ennakkolliset volyymindeksit vuodelta 1987 julkaistaan samassa yhteydessä.

Teollisuuden ennakkotilaston laadintamenetelmää on selostettu Tilastokeskuksen tutkimuksia sarjassa nro 139 "Johanna Korhonen: Teollisuustilaston ennakkotilastojen estimointimenetelmä".

De förhandsuppgifter som publiceras här har erhållits ur det material som insamlats för industristatistikens årsstatistik. Då hela årsstatistikmaterialet inte ännu bearbetats har ett urval använts. Urvalets täckning är 85% för produktionens bruttovärde och för antalet anställda är den 78%.

Uppgifterna utges på näringsgrensindelningens tvåsiffriga nivå. Om en månad, dvs. i slutet av juli, publiceras uppgifterna på en mera detaljerad nivå. De uppgifter som nu publiceras revideras och kan ändras något.

Även de preliminära volymindexarna som beräknas på basen av industrins årsstatistikmaterial utges samtidigt.

Metoden att uppgöra industrins förhandssstatistik har utretts i Statistikcentralens serie undersökningar nr 139 "Johanna Korhonen: Teollisuustilaston ennakkotilastojen estimointimenetelmä".

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

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

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

10 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0785-4226