

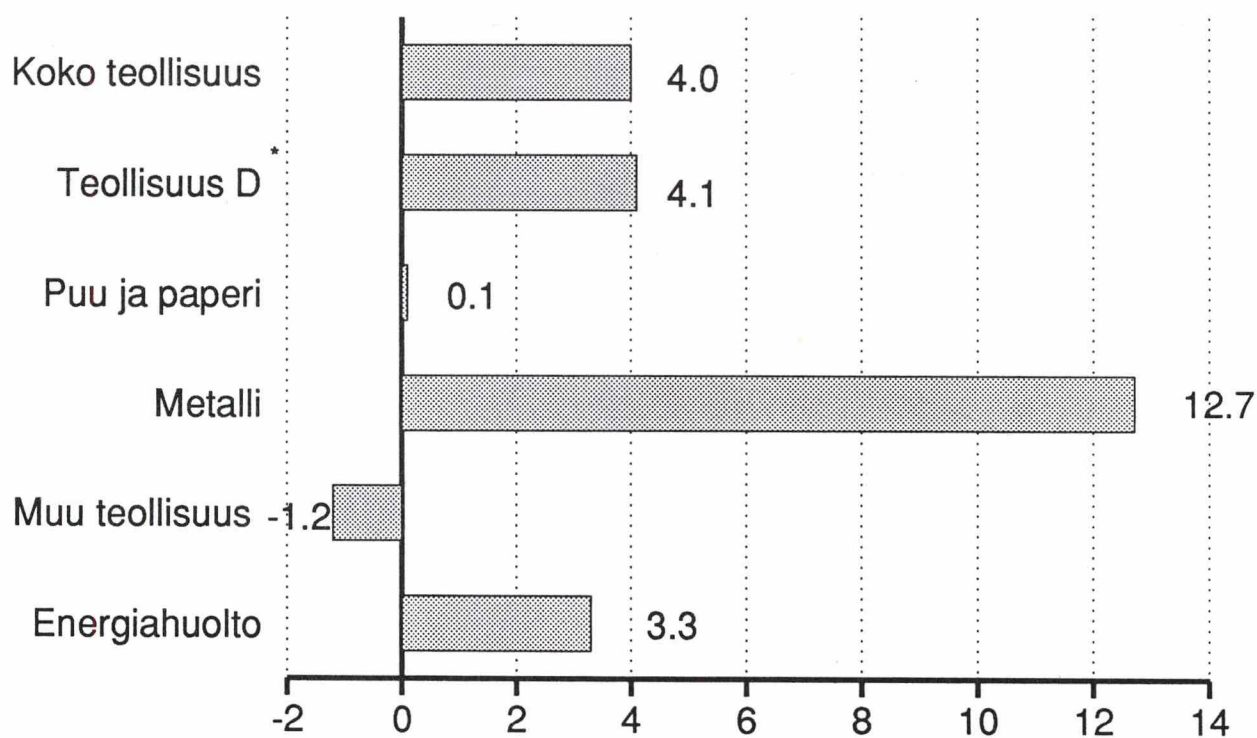
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1992 Huhtikuu - April
1985=100

15.06.1992

Julkaistavissa 15.06.92 klo 9.30

Teollisuustuotannon volyymien muutos 92 / 91 Huhtikuu (%) (työpäiväkorjattu)



* Tehdasteollisuus

Muutosprosentti

Teollisuustuotannon nousu kiihtyi

Teollisuustuotanto kasvoi huhtikuussa 4,0 %

Vientivetoinen nousu kiihtyi edelleen teollisuudessa. Myönteinen kehitys näkyy erityisesti metalliteollisuudessa ja kemikaalien valmistuksessa.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli huhtikuussa 110,4 eli 0,1 % suurempi kuin vuoden 1991 vastaava indeksi. Vuonna 1992 oli huhtikuussa yksi työpäivä vähemmän kuin vuonna 1991. Työpäiväkorjattu indeksi nousi 4,0 %.

Metalliteollisuuden tuotannon työpäiväkorjattu indeksi nousi huhtikuussa peräti 12,7 %, kun maaliskuun indeksi nousi 7,5 %. Kasvu oli suurinta sähkötekniikan tuotteiden (27,7 %), autojen (41,3 %) ja laivojen (46,3 %) valmistuk-

ssa. Voimakas kasvu jatkui myös raudan ja teräksen valmistuksessa.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi huhtikuussa 0,1 %, kun maaliskuun indeksi nousi 2,1 %. Massan, paperin ja paperituotteiden tuotanto nousi huhtikuussa 0,9 %, kun maaliskuun indeksi nousi 0,6 %. Mekaanisen metsäteollisuuden tuotanto laski huhtikuussa 2,5 %, kun maaliskuun indeksi nousi 8,3 %.

Muu teollisuus laski huhtikuussa vain 1,2 %, kun edellisen kuukauden tuotanto laski 5,0 %. Tuotannon lasku on hidastunut edelleen useilla toimialoilla.

Tilltagande ökning av industriproduktionen

Industriproduktionen ökade i april med 4,0 procent

Ökningen av industriproduktionen tilltar alltjämt, i synnerhet inom exportindustrin. Den positiva utvecklingen kan speciellt skönjas inom metallindustrin och tillverkningen av kemikalier.

Volymindexet för industriproduktionen (1985=100) var i april 110,4, dvs. 0,1 procent större än motsvarande index för 1991. År 1992 var antalet arbetsdagar i april en mindre än i april 1991. Indexet korrigerat efter arbetsdag steg med 4,0 procent.

Volymindexet för metallindustrin, korrigerat efter arbetsdag, steg i april med hela 12,7 procent; indexet för mars steg med 7,5 procent. Mest ökade tillverkningen av eltekniska produkter (med 27,7 procent), tillverkningen av bilar (med 41,3 procent) och byggandet av fartyg (med 46,3 pro-

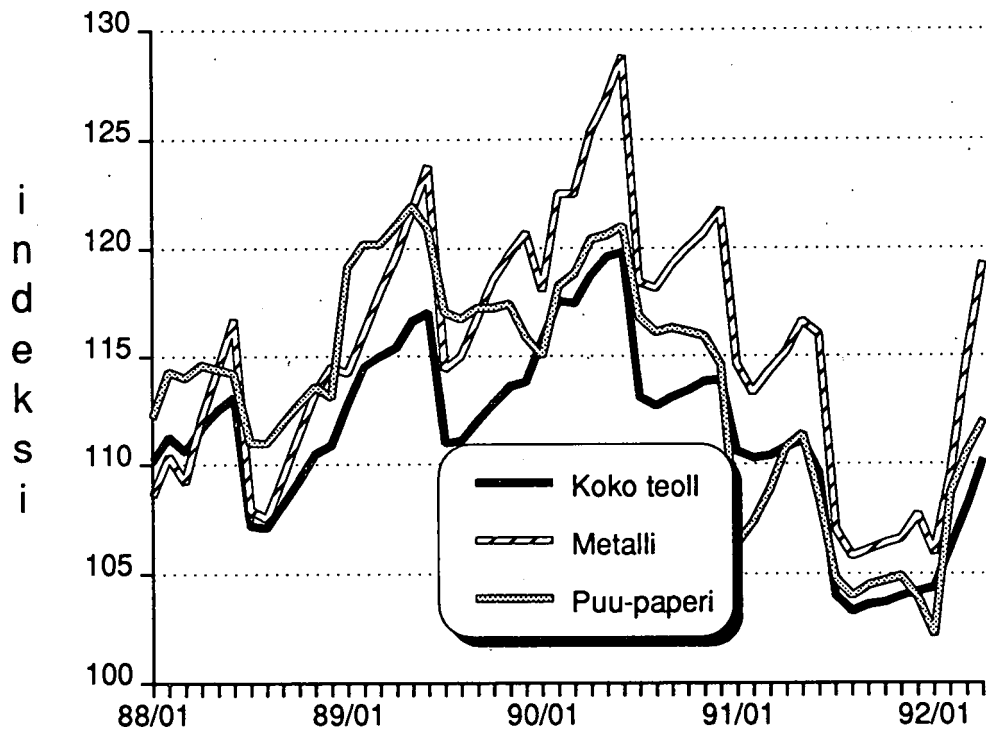
cent). Framställningen av järn och stål fortsatte även att öka kraftigt.

Trä- och pappersindustriproduktionen ökade i april med 0,1 procent, medan indexet i mars steg med 2,1 procent. Produktionen av massa, papper och pappersvaror ökade i april med 0,9 procent, i mars ökade indexet med 0,6 procent. Produktionen inom den mekaniska skogsindustrin sjönk i april med 2,5 procent. I mars steg indexet med 8,3 procent.

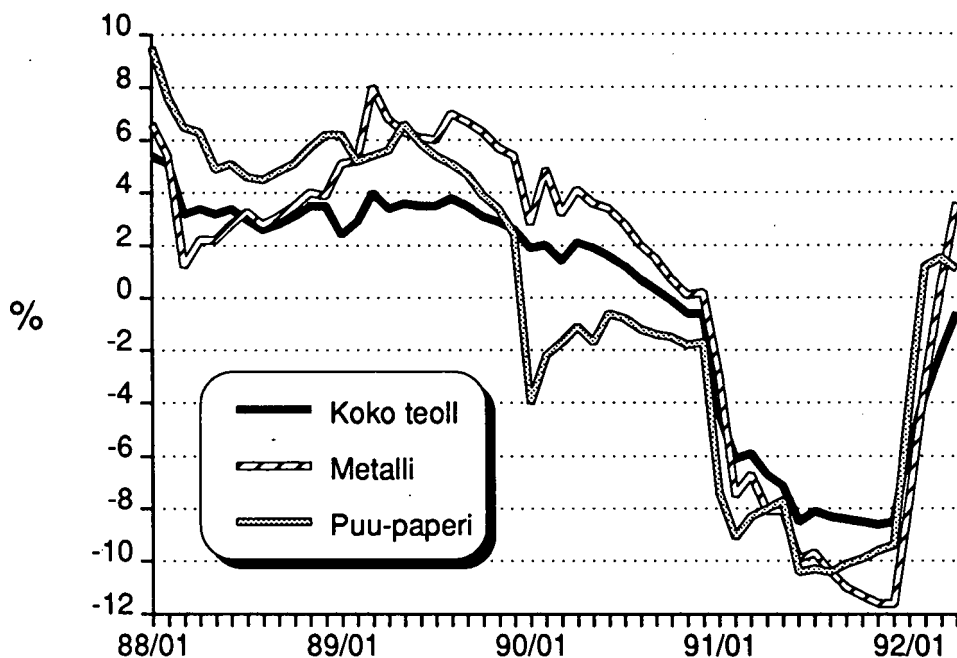
Produktionen inom den övriga industrin minskade i april med bara 1,2 procent, medan den i mars sjönk med 5,0 procent. Produktionsnedgången har fortsättningsvis avtagit inom flera branscher.

Tuotannon volyyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden huhtikuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:				
Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämfört med april i fjol efter varornas användningssyfte:				
				(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)
Investointitavarat - Investeringsvaror	113	1,8 %	7,4 %	
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	103	-0,8 %	3,2 %	
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	113	0,2 %	3,8 %	
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden huhtikuuhun verrattuna:				
Fabriksindustrins specialindexar jämte %-ändringar jämfört med april i fjol:				
				(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	109	-3,7 %	0,1 %	
Metalliteollisuus - Metallindustri	125	7,4 %	12,7 %	
Muu teollisuus - Övrig industri	98	-5,0 %	-1,2 %	

Kuvio 1. Teollisuuden volyymin muutos koko teollisuudessa (C,D,E), puu- ja paperi (14-15) ja metalliteollisuudessa (23-27) (1985=100)



Kuvio 2. Teollisuuden volyymin muutosprosentti koko teollisuudessa (C,D,E), puu- ja paperi (14-15) ja metalliteollisuudessa (23-27)



TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1985 = 100	PAINO			1992			MUUTOSPROSENTIT 92/91			
	1985	III	IV	I-IV	III	IV	I-IV	III	IV	I-IV
C.D.E KOKO TEOLLISUUS	100.0	108.8	110.2	109.5	116.1	110.4	108.8	6.7	0.1	-0.6
INVESTOINTITAVARAT	14.1	107.2	111.2	109.0	122.6	113.1	106.3	14.3	1.8	-2.5
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	103.4	103.7	104.4	104.2	102.8	101.3	0.7	-0.8	-3.0
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	110.9	112.5	111.3	119.9	112.7	112.1	8.1	0.2	0.7

INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	84.8	87.2	90.4	96.3	86.5	90.7	13.6	-0.8	0.4
07	MALMIEN KAIVU	0.6	94.0	87.7	97.2	97.4	100.2	100.4	3.6	14.3	3.3
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	79.6	86.9	86.5	95.7	78.8	85.3	20.2	-9.3	-1.4
D	TEOLLISUUS	87.9	107.0	109.5	107.2	114.9	109.3	106.3	7.4	-0.2	-0.8
11	ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	102.7	108.8	104.5	106.8	109.2	104.8	4.0	0.3	0.3
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	103.6	107.6	103.6	106.5	107.4	103.2	2.8	-0.2	-0.4
116	JUOMIEN VALMISTUS	1.5	107.9	124.5	122.1	122.7	134.5	129.5	13.7	8.0	6.1
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	115.9	114.8	101.4	102.6	104.8	99.7	-11.4	-8.7	-1.7
119	REHUIEN VALMISTUS	0.7	73.0	87.5	79.9	79.0	79.5	74.0	8.2	-9.1	-7.4
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	72.8	74.0	73.5	79.1	67.0	71.0	8.6	-9.5	-3.5
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	45.6	42.1	49.9	40.3	34.9	38.3	-11.7	-17.0	-23.2
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	41.0	37.2	44.9	34.9	31.4	33.7	-14.9	-15.6	-24.9
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	64.0	58.5	63.3	68.0	60.2	60.7	6.3	3.0	-4.0
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	58.8	56.7	66.0	53.5	41.0	50.0	-9.1	-27.7	-24.3
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	79.3	104.1	85.6	93.6	96.3	87.0	18.1	-7.5	1.6
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	124.1	116.4	118.6	128.4	113.5	119.8	3.5	-2.5	1.0
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	115.6	109.6	108.6	104.8	97.6	96.2	-9.3	-10.9	-11.3
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	105.5	110.9	107.5	101.1	98.7	91.7	-4.2	-11.0	-14.7
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	109.9	113.8	113.8	118.9	117.8	113.6	8.2	3.6	-0.1
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	111.4	108.4	112.9	125.2	120.9	118.0	12.4	11.5	4.5
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	108.2	119.7	114.7	112.0	114.4	108.7	3.5	-4.4	-5.2
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	116.3	114.9	114.8	126.6	120.5	127.3	8.9	4.9	10.9
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.5	122.2	117.5	120.3	132.7	125.4	134.1	8.6	6.7	11.5
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	66.5	92.4	68.5	74.9	79.4	69.9	12.7	-14.0	2.0
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	116.8	121.7	112.9	118.1	110.1	104.3	1.1	-9.5	-7.6
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	95.9	98.6	85.6	102.6	90.2	85.9	7.0	-8.6	0.4
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	123.3	128.9	121.4	122.9	116.3	110.0	-0.3	-9.7	-9.4
22	LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	102.7	106.8	103.9	96.1	88.5	88.0	-6.5	-17.1	-15.3
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	122.6	109.9	122.4	143.7	120.4	129.6	17.2	9.5	5.9
222	POSLEINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	107.3	107.1	110.0	103.5	99.5	98.9	-3.6	-7.1	-10.1
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	99.1	106.3	100.3	87.6	82.3	80.2	-11.6	-22.6	-20.0
23	METALLIEN VALMISTUS	3.7	127.2	126.2	119.7	146.7	133.5	131.2	15.3	5.8	9.6
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	128.0	121.2	116.8	147.6	135.3	132.4	15.3	11.6	13.4
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	133.9	152.6	136.5	169.6	149.5	149.2	26.6	-2.0	9.3
233	METALLIEN VALU	0.4	111.4	116.9	112.3	103.7	95.5	93.5	-6.9	-18.2	-16.7
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	115.0	118.9	121.8	120.2	108.3	107.5	4.5	-9.0	-11.7
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	93.4	92.4	90.3	99.8	87.3	83.0	6.8	-5.6	-8.1
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	108.1	99.4	104.2	120.4	93.8	102.5	11.4	-5.6	-1.6
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	83.1	85.5	79.6	85.8	78.0	67.4	3.3	-8.7	-15.3
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	161.3	179.2	170.9	218.4	214.5	197.8	35.4	19.7	15.7
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	174.1	198.0	180.3	241.5	239.9	217.0	38.7	21.1	20.4
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK.TUOTT. VALM.	1.1	97.2	85.1	124.0	102.5	87.2	101.2	5.4	2.4	-18.4
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	75.4	77.8	79.6	79.3	94.8	83.2	5.2	21.9	4.5
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	61.7	62.5	64.1	62.0	86.7	70.7	0.5	38.7	10.4
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	117.3	120.4	131.9	95.7	87.9	96.9	-18.4	-26.9	-26.5
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	83.3	88.9	85.5	111.5	118.5	105.1	33.9	33.3	23.0
29	MUU VALMISTUS	1.0	101.5	114.7	104.4	114.6	104.5	104.1	13.0	-8.9	-0.3
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	127.2	119.6	132.1	129.4	123.0	132.8	1.7	2.9	0.5
31	SÄHKÖHUOLTO	9.9	127.7	119.9	133.1	130.1	123.8	134.0	1.8	3.2	0.6
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	117.8	115.2	114.5	117.2	110.3	111.9	-0.5	-4.3	-2.2

TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15	PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	112.4	113.2	110.0	119.3	109.0	111.2	6.1	-3.7	1.1
23-27	METALLITEOLLISUUS	30.0	112.0	116.4	113.7	130.5	125.0	117.3	16.5	7.4	3.2
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.4	101.2	103.0	101.2	101.6	97.8	96.1	0.5	-5.0	-5.0



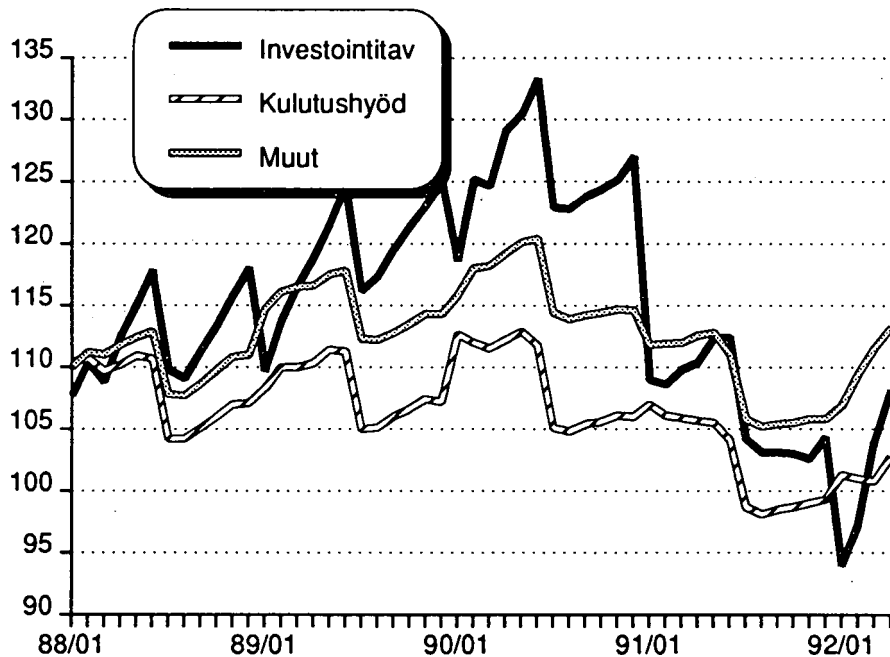
TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

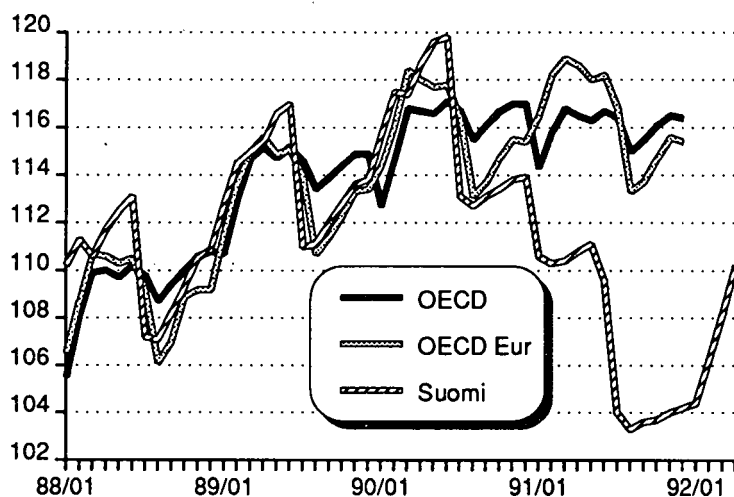
VUOSI 1985 = 100

	PAINO 1985	1991			1992			MUUTOSPROSENTIT 92/91		
		III	IV	I-IV	III	IV	I-IV	III	IV	I-IV
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	110.6	111.9	110.8	111.9	116.4	110.2	1.1	4.0	-0.6
INVESTOINTITAVARAT	14.1	112.2	112.3	110.4	117.3	120.5	108.1	4.6	7.4	-2.1
KULUTUSHYÖDYKKEET	28.5	105.4	105.2	105.7	100.4	108.5	102.7	-4.8	3.2	-2.8
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.4	112.1	114.3	112.5	115.6	118.6	113.3	3.1	3.8	0.7
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN										
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	85.3	88.8	91.4	92.9	90.5	91.5	9.0	2.0	0.1
07 MALMIEN KAIVU	0.6	93.3	90.0	98.5	94.3	105.2	101.4	1.1	16.8	2.9
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	80.8	88.0	87.4	92.2	82.3	85.9	14.1	-6.5	-1.7
D TEOLLISUUS	87.9	109.3	111.1	108.3	110.4	115.7	107.6	1.0	4.1	-0.6
11 ELINTARVIKE-, JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	11.0	106.5	109.9	105.8	102.6	115.7	106.5	-3.7	5.3	0.7
111-5 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	107.2	108.6	104.9	102.2	113.7	104.9	-4.7	4.7	-0.0
116 JUOMIEN VALMISTUS	1.5	113.0	125.8	123.4	118.7	142.4	131.8	5.1	13.2	6.8
117 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	121.5	116.1	102.8	98.2	111.8	101.6	-19.2	-3.7	-1.2
119 REHUJEN VALMISTUS	0.7	76.5	87.6	80.7	75.5	84.0	75.1	-1.3	-4.1	-7.0
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS	2.1	74.9	75.1	74.3	75.8	71.6	71.8	1.2	-4.7	-3.4
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	47.9	42.5	50.4	38.6	37.1	39.0	-19.4	-12.5	-22.7
131 VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	43.0	37.5	45.3	33.4	33.4	34.3	-22.3	-10.9	-24.4
132 NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	67.1	58.9	63.9	65.1	64.0	61.7	-3.0	8.6	-3.5
133 JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	61.6	57.4	66.8	51.1	43.7	50.8	-17.0	-23.7	-23.9
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	82.7	105.9	86.6	89.6	103.3	88.7	8.3	-2.5	2.4
15 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	122.4	119.9	119.3	123.2	121.1	120.3	0.6	0.9	0.8
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	115.6	111.1	109.3	100.6	103.5	96.8	-13.0	-6.9	-11.4
17 HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	110.5	112.2	108.8	96.6	105.2	93.3	-12.5	-6.2	-14.3
18 KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	110.6	115.0	115.1	115.4	122.5	114.9	4.3	6.5	-0.2
101-4 PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	109.2	110.3	114.3	122.5	124.1	118.8	12.2	12.4	3.9
185-9 MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	112.1	120.2	116.0	107.4	120.7	110.5	-4.2	0.4	-4.7
19 ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	114.5	116.5	116.5	124.3	123.0	128.5	8.5	5.6	10.3
191 ÖLJYN JALOSTUS	2.5	119.9	119.2	122.1	130.6	127.5	135.2	8.9	7.0	10.8
192 ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	69.5	93.7	69.6	71.6	85.2	71.3	2.9	-9.1	2.4
21 KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	119.9	123.6	114.4	113.3	116.5	105.8	-5.5	-5.7	-7.6
211 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	100.6	99.7	87.0	98.3	95.8	87.3	-2.3	-3.9	0.3
212 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	125.9	131.0	123.0	118.0	122.9	111.5	-6.3	-6.2	-9.3
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	103.7	108.2	104.9	92.8	92.0	88.7	-10.5	-14.9	-15.5
221 IASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	120.6	111.0	122.4	138.7	123.7	129.3	15.0	11.5	5.7
222 POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	110.7	107.5	111.1	99.8	103.9	100.2	-9.9	-3.3	-9.8
223-9 MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	100.3	107.8	101.5	84.6	85.7	80.9	-15.6	-20.5	-20.3
23 METALLIEN VALMISTUS	3.7	127.8	128.2	121.5	143.0	138.3	132.8	11.9	7.9	9.4
231 RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	128.0	122.8	118.4	144.0	139.5	134.0	12.5	13.6	13.2
232 MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	134.3	154.4	138.6	166.0	154.0	151.1	23.6	-0.3	9.0
233 METALLIEN VALU	0.4	116.3	121.7	114.3	98.8	105.0	95.7	-15.0	-13.7	-16.3
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	120.3	120.9	123.3	114.8	116.3	109.5	-4.6	-3.9	-11.2
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	97.9	93.2	91.6	95.5	92.9	84.3	-2.5	-0.4	-8.0
251 YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	113.3	100.2	105.6	115.2	99.7	104.1	1.7	-0.5	-1.4
252 ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	87.0	86.3	80.9	82.1	83.3	68.5	-5.7	-3.5	-15.3
26 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	168.4	181.0	172.9	209.0	228.2	201.2	24.1	26.1	16.3
261-3 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	181.6	200.0	182.6	231.1	255.4	220.8	27.2	27.7	20.9
264 INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.1	101.8	85.4	124.7	98.2	92.3	102.9	-3.6	8.1	-17.5
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	5.5	78.5	78.7	80.5	76.0	101.1	84.9	-3.2	28.4	5.4
271-2 LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	64.7	63.1	64.9	59.3	92.3	72.4	-8.3	46.3	11.6
273,275,279 MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALM.	0.8	119.7	120.9	133.5	93.0	90.7	97.9	-22.3	-24.9	-26.7
274 AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	87.0	91.1	86.3	106.3	128.7	107.4	22.2	41.3	24.4
29 MUU VALMISTUS	1.0	106.4	115.7	105.6	109.6	111.2	105.8	3.1	-3.9	0.2
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	125.2	121.8	134.2	126.8	125.9	134.1	1.3	3.3	-0.1
31 SÄHKÖHUOLTO	9.9	125.4	122.1	135.2	127.6	126.4	135.2	1.7	3.5	0.0
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	121.6	115.6	115.9	113.0	115.3	113.5	-7.1	-0.3	-2.1
TEIDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT										
14,15 PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	112.0	116.3	110.8	114.4	116.4	112.0	2.1	0.1	1.1
23-27 METALLITEOLLISUUS	30.0	116.4	117.7	115.2	125.2	132.7	119.3	7.5	12.7	3.6
MUU D MUU TEOLLISUUS	41.4	103.1	104.2	102.3	97.9	103.0	97.3	-5.0	-1.2	-4.9

Kuvio 3. Investointitarvojen (I), kulutushyödykkeiden (Co) ja muiden tuotantohyödykkeiden (R) volyymin muutos (1985=100)



Kuvio 4. Teollisuuden volyymin muutos (C, D, E) Suomi, OECD ja OECD Eurooppa (1985=100)



Kuvioden 1-4 pisteluvut (ja prosenttimuutokset) on laskettu kumulatiivisista työpäiväkorjatuista luvuista.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi 1990 ja 1992 huhtikuu

Oheisena julkaistaan myös vuoden 1990 indeksisarjat vuositilaston tietojen pohjalta tasokorjattuina. Samalla on myös alkuvuoden indeksejä korjattu perustietojen tarkentumisen johdosta. Indeksisarjojen sisäistä jakaumaa on myös korjattu painorakenteen uudistamisen johdosta.

Taulussa 1 kuvataan teollisuustuotannon kuukausittaiset volyymi-indeksit sekä indeksien muutosprosentit verrattuna edellisen vuoden vastaaviin kuukausiin. Taulussa 2 kuvataan teollisuustuotannon volyymi-indeksit työpäivää kohti. Tauluissa oleva lyhenne ULT (ultimo) tarkoittaa teollisuustuotannon kuukausittaisen volyymi-indeksien keskiarvoa laskettuna vuoden alusta lähtien.

Industriproduktionens volymindex; månadsvis 1990 och 1992 april

Indexserierna för år 1990 publiceras här. Indexarna har nivåkorrigerats på basen av årsstatistikens uppgifter. Samtidigt har uppgifterna för början av året korrigerats efter en precisering av basuppgifterna. Indexseriernas indre fördelning har även korrigerats till följd av den reviderade viktstrukturen.

I tabell 1 ges industriproduktionens volymindexar samt indexarnas procentuella förändringar från motsvarande månader föregående år. I tabell 2 ges industriproduktionens volymindex per arbetsdag. Förkortningen ULT (ultimo) i tabellerna betyder medelvärdet av de månatliga indexarna beräknade från årets början.

The monthly volume index of industrial production for 1990 and april 1992

The index series for 1990 are published here as revised on the basis of the annual industrial statistics. At the same time the indices for the beginning of the year have been corrected to reflect adjustments in the basic data. The internal distribution of the index series has also been corrected to reflect the revised weight structure.

Table 1 shows the monthly volume indices of industrial production and their per cent change from the corresponding months in the preceding year. Table 2 shows the indices of industrial production per working day. The abbreviation ULT (ultimo) in the tables refers to the mean of the monthly volume indices as calculated from the beginning of the year.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksin toimialoittaiset painot 1985:
 Näringsrensvisa vikter för industriproduktions volymindeks år 1985:
 The Weights of the volume index of industrial production in 1985:

Toimiala - Näringsgren - Industri vikt weight	paino
C, D, E. Koko teollisuus - Hela industrin - Total	100.0
C. Kaivos- ja kaivannaistoiminta - Mining and quarrying	1.6
07. Malmien kaivu - Mining of ores	0.6
09. Muu kaivannaistoiminta - Other mining and quarrying	1.0
Teollisuus - Manufacturing	87.9
11. Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Food, beverage and tobacco manufacture	11.0
111-5. Elintarvikkeiden valmistus - Food manufacture	8.3
116. Juomien valmistus - Beverage manufacture	1.5
117. Tupakkatuotteiden valmistus - Tobacco products manufacture	0.4
119. Rehujen valmistus - Feed manufacture	0.7
12. Tekstiilien valmistus - Textiles manufacture	2.1
13. Vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistus - Wearing apparel, leather goods and footwear m.	3.7
131. Vaatteiden valmistus - Wearing apparel manuf.	2.8
132. Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Leather and leather goods manufacture	0.2
133. Jalkineiden valmistus - Footwear manufacture	0.7
14. Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Wood and Wood products manufacture	4.3
15. Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus - Pulp, paper and paper products manufacture	12.2
16. Kustantaminen ja painaminen - Publishing and printing	7.9
17. Huonekalujen valmistus - Furniture manufacture	1.8
18. Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus - Chemicals and chemical products manufacture	5.3
181-4. Peruskemikaalien valmistus - Basic chemicals manufacture	2.8
185-9. Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus - Other chemical products manufacture	2.5
19. Öljy ja kivihiilituotteiden valmistus - Petroleum and coal products manufacture	2.8
191. Öljyn jalostus - Petroleum refining	2.5
192. Öljytuotteiden jatkojalostus - Refined petroleum products manuf.	0.3
21. Kumi- ja muovituotteiden valmistus - Rubber and plastic products manuf.	2.3
211. Kumituotteiden valmistus - Rubber products manufacture	0.5
212. Muovituotteiden valmistus - Plastic products manufacture	1.7
22. Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistus - Glass, clay and stone products manufacture	3.5
221. Lasin ja lasituotteiden valmistus - Glass and glass products manuf.	0.4
222. Posliinituotteiden ja saviastian valmistus - Pottery, china and earthenware manuf.	0.3
223-9. Muu lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistus - Other glass, clay and stone products manufacture	2.8
23. Metallien valmistus - Basic metal industries	3.7
231. Raudan ja teräksen valmistus - Iron and steel manufacture	2.7
232. Muiden kuin rautametallien valmistus - Non-ferrous metals manufacture	0.6
233. Metallien valu - Casting of metals	0.4
24. Metallituotteiden valmistus - Fabricated metal products manuf.	3.8
25. Koneiden ja laitteiden valmistus - Machinery and equipment manuf.	10.4
251. Yleiskäyttöön tarkoitettujen koneiden valmistus - General purpose machinery manufacture	4.6
252. Erikoiskoneiden valmistus - Special purpose machinery manuf.	5.3
26. Sähkötekniisten tuott. ja instr. valmistus - Electrical products and instruments manufacture	6.6
261-3. Sähkötekniisten tuotteiden valmistus - Electrical equipment manufacture	5.5
264. Instrumenttien ja hienomek. tuott. valmistus - Instruments and fine-mechanical apparatus manuf.	1.1
27. Kulkuneuvojen valmistus - Transport equipment manufacture	5.5
271-2. Laivojen ja vapaa-ajan veneiden valmistus - Ship and pleasure and sporting boats building	3.3
273,5,9. Muiden kulkuneuvojen valmistus - Other transport equipment manuf.	0.8
274. Autojen ja perävaunujen valmistus - Automobile and trailer manufacture	1.4
29. Muu valmistus - Other manufacturing industries	1.0
E. Energia- ja vesihuolto Energy and water supply	10.5
31. Sähköhuolto - Energy supply	9.9
34. Veden puhdistus ja jakelu - Water works and supply	0.6
Erikoisindeksit - Specialindex:	
14-15. Puu- ja paperiteollisuus - Forest industry products m.	16.5
23-27. Metalliteollisuus - Metal industries	30.0
Muu D. Muu teollisuus - Other industry	41.4
I. Investointitavarat - Investment goods	14.1
Co. Kulutushyödykkeet - Consumption goods	28.5
R. Muut tuotantohyödykkeet - Intermediate goods	57.4

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYYMINDEKS AR 1990

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV	
07	104.7 -8.2	105.6 -4.0	90.4 -15.7	103.0 -5.6	151.4 -7.8	95.9 -14.1	134.2 35.9	116.5 10.2	83.6 -10.4	87.7 -17.1	96.2 -31.6	113.2 -18.6					
ULT	104.7 -8.2	105.1 -6.1	100.2 -9.2	100.9 -8.3	111.0 -8.2	108.5 -9.1	112.2 -3.6	112.7 -2.1	109.5 -2.8	107.3 -4.2	106.3 -7.2	106.9 -8.4	100.2 -9.2	116.8 -9.0	111.4 12.3	99.0 -22.9	
09	89.5 -1.7	86.3 3.5	88.0 -5.4	91.0 -7.2	210.8 68.4	242.9 21.0	133.7 -45.0	132.6 27.6	105.2 5.6	100.3 -7.9	91.4 -9.5	83.1 6.0					
ULT	89.5 -1.7	87.9 0.8	87.9 -1.4	88.7 -2.9	113.1 15.2	134.7 16.9	134.6 0.8	134.3 3.5	131.1 3.7	128.0 2.7	124.7 1.7	121.2 2.0	87.9 -1.4	181.6 28.5	123.8 -16.9	91.6 -4.7	
C	94.9 -4.4	93.3 0.3	88.9 -9.5	95.3 -6.6	189.5 36.1	190.0 12.7	133.9 -30.0	126.8 21.3	97.4 0.1	95.8 -11.1	93.1 -19.2	93.9 -6.3					
ULT	94.9 -4.4	94.1 -2.1	92.4 -4.6	93.1 -5.1	112.4 5.7	125.3 7.4	126.5 -0.7	126.6 1.6	123.3 1.5	120.6 0.4	118.1 -1.3	116.1 -1.7	92.4 -4.6	158.3 15.8	119.4 -8.9	94.3 -12.5	
111-5	107.1 7.4	98.3 4.5	109.6 9.1	105.4 0.1	123.1 8.0	111.2 -3.6	96.0 1.7	118.3 0.5	109.9 -0.2	120.6 4.8	111.9 -5.4	93.1 -1.8					
ULT	107.1 7.4	102.7 6.0	105.0 7.0	105.1 5.2	108.7 5.8	109.1 4.1	107.3 3.8	108.6 3.3	108.8 2.9	110.0 3.1	110.1 2.3	108.7 2.0	105.0 7.0	113.3 1.5	108.1 0.6	108.5 -0.8	
116	136.5 10.6	102.4 -5.1	107.7 -0.2	115.5 -6.4	158.3 10.9	119.8 -2.8	110.0 -6.7	128.3 -4.7	133.4 -1.1	140.0 4.6	160.8 1.8	129.5 10.1					
ULT	136.5 10.6	119.4 3.3	115.5 2.2	115.5 -0.1	124.1 2.5	123.4 1.6	121.5 0.4	122.3 -0.3	123.5 -0.4	125.2 0.2	128.4 0.4	128.5 1.1	115.5 2.2	131.2 1.1	123.9 -4.0	143.4 5.1	
117	119.2 -6.1	71.9 -9.7	120.1 30.2	115.2 22.3	138.8 14.1	127.4 3.6	15.1 -44.9	146.7 41.0	131.3 -6.1	130.1 1.6	139.6 -4.9	75.6 -33.3					
ULT	119.2 -6.1	95.6 -7.5	103.7 4.2	106.6 8.5	113.0 9.8	115.4 8.6	101.1 6.4	106.8 11.1	109.5 8.5	111.6 7.6	114.1 6.1	110.9 2.6	103.7 4.2	127.1 12.6	97.7 8.1	115.1 -11.0	
119	87.1 -29.7	77.9 -30.6	92.4 -15.1	89.4 -25.5	123.7 -0.3	90.9 -19.6	95.6 -16.8	108.7 -11.7	98.4 -16.6	103.8 -9.3	100.5 -22.9	93.9 -21.4					
ULT	87.1 -29.7	82.5 -30.1	85.8 -25.4	86.7 -25.4	94.1 -20.1	93.6 -20.0	93.8 -19.6	95.7 -18.5	96.0 -18.3	96.8 -17.4	97.1 -18.0	96.9 -18.3	85.8 -25.4	101.3 -14.9	100.9 -15.0	99.4 -18.1	
11	110.3 4.6	96.6 0.0	108.6 6.8	106.1 -2.0	128.5 8.1	111.6 -4.2	95.1 -1.5	120.0 0.1	113.1 -1.6	122.5 3.8	118.8 -5.3	97.5 -2.6					
ULT	110.3 4.6	103.4 2.4	105.2 3.9	105.4 2.3	110.0 3.6	110.3 2.2	108.1 1.7	109.6 1.5	110.0 1.1	111.2 1.4	111.9 0.7	110.7 0.5	105.2 3.9	115.4 0.8	109.4 -1.0	112.9 -1.4	
12	94.9 -2.4	88.8 -2.3	94.4 -0.8	70.4 -22.5	101.6 0.8	84.4 -5.1	24.0 0.5	103.0 0.5	90.0 -5.7	93.8 -4.5	92.1 -7.9	59.3 -19.3					
ULT	94.9 -2.4	91.8 -2.4	92.7 -1.8	87.1 -6.9	90.0 -5.2	89.1 -5.2	79.8 -5.0	82.7 -4.2	83.5 -4.3	84.5 -4.4	85.2 -4.7	83.1 -5.7	92.7 -1.8	85.5 -8.6	72.4 -2.2	81.8 -9.8	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKS ÅR 1990

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV	
131	54.0 -23.8	60.0 -20.1	59.4 -21.5	44.5 -30.6	59.1 -13.5	45.3 -27.3	13.9 25.8	63.8 -20.5	55.4 -19.1	58.5 -24.7	60.4 -2.8	35.4 -20.0					
ULT	54.0 -23.8	57.0 -21.9	57.8 -21.8	54.5 -23.7	55.4 -21.8	53.7 -22.6	48.0 -21.3	50.0 -21.2	50.6 -21.0	51.4 -21.4	52.2 -19.8	50.8 -19.8	57.8 -21.8	49.7 -23.5	44.4 -16.7	51.5 -16.2	
132	68.5 -22.9	58.7 -21.5	63.6 -13.8	57.6 -19.8	78.0 -7.5	74.2 3.8	5.0 102.0	84.2 10.7	63.0 -9.0	93.1 31.5	69.9 0.4	62.3 5.8					
ULT	68.5 -22.9	63.6 -22.2	63.6 -19.6	62.1 -19.6	65.3 -17.0	66.8 -13.8	57.9 -13.2	61.2 -9.9	61.4 -9.8	64.6 -5.5	65.1 -5.0	64.8 -4.2	63.6 -19.6	69.9 -7.8	50.8 3.0	75.1 13.0	
133	68.2 -20.1	56.3 -23.6	68.2 -8.4	57.0 -21.2	64.7 -23.3	54.3 -9.3	15.0 133.8	65.5 -1.0	66.6 -8.0	81.6 6.8	69.9 -1.5	34.7 -12.7					
ULT	68.2 -20.1	62.2 -21.7	64.2 -17.4	62.4 -18.3	62.9 -19.4	61.4 -18.1	54.8 -15.9	56.1 -14.0	57.3 -13.3	59.7 -11.0	60.7 -10.1	58.5 -10.2	64.2 -17.4	58.7 -18.7	49.0 1.5	62.1 -0.5	
13	57.5 -23.0	59.2 -20.8	61.3 -18.6	47.6 -28.0	61.3 -15.2	48.7 -22.0	13.6 40.2	65.4 -15.6	57.9 -16.3	64.9 -15.8	62.7 -2.3	36.9 -16.7					
ULT	57.5 -23.0	58.4 -21.9	59.3 -20.8	56.4 -22.4	57.4 -21.0	55.9 -21.1	49.9 -19.8	51.8 -19.1	52.5 -18.8	53.7 -18.5	54.6 -17.0	53.1 -17.0	59.3 -20.8	52.5 -21.5	45.6 -12.5	54.8 -11.4	
14	129.4 5.1	120.5 0.4	122.3 2.6	109.2 -16.3	132.2 -8.4	147.1 3.1	45.4 -20.0	103.7 -20.3	121.7 -10.3	117.9 -14.1	104.4 -23.5	60.2 -20.6					
ULT	129.4 5.1	125.0 2.8	124.1 2.7	120.4 -2.3	122.7 -3.7	126.8 -2.4	115.2 -3.6	113.7 -5.9	114.6 -6.4	115.0 -7.3	114.0 -8.9	109.5 -9.5	124.1 2.7	129.5 -6.9	90.3 -16.1	94.2 -19.2	
15	117.3 -6.5	113.3 -0.2	126.9 5.5	118.3 -1.3	122.1 3.9	100.1 -2.0	114.1 2.2	122.5 2.7	115.9 -1.6	122.9 3.6	121.5 3.3	101.2 2.6					
ULT	117.3 -6.5	115.3 -3.5	119.2 -0.5	118.9 -0.7	119.6 0.2	116.3 -0.1	116.0 0.2	116.8 0.5	116.7 0.3	117.3 0.6	117.7 0.9	116.3 1.0	119.2 -0.5	113.5 0.3	117.5 1.1	115.2 3.2	
16	119.1 8.4	114.1 -1.7	130.8 10.1	124.6 -1.2	132.8 1.8	102.6 -3.9	87.6 -2.6	111.4 -2.8	115.5 -4.9	118.2 -7.2	114.2 -7.0	95.6 -8.4					
ULT	119.1 8.4	116.6 3.2	121.3 5.6	122.1 3.8	124.3 3.3	120.7 2.3	115.9 1.7	115.4 1.1	115.4 0.4	115.7 -0.4	115.5 -1.0	113.9 -1.6	121.3 5.6	120.0 -0.9	104.9 -3.5	109.3 -7.5	
17	124.9 -4.1	116.1 0.3	134.4 -0.9	112.4 -12.6	133.6 -5.7	113.2 -16.7	33.4 3.7	132.8 -2.2	113.5 -13.3	123.4 -4.9	112.5 -15.1	78.2 -15.7					
ULT	124.9 -4.1	120.5 -2.0	125.1 -1.6	121.9 -4.4	124.3 -4.7	122.4 -6.7	109.7 -6.3	112.6 -5.7	112.7 -6.7	113.8 -6.5	113.7 -7.3	110.7 -7.9	125.1 -1.6	119.7 -11.6	93.2 -6.4	104.7 -11.5	
181-4	130.8 -5.1	121.9 -3.8	134.4 -0.8	123.4 -3.7	128.4 1.3	112.6 -3.4	116.1 6.7	125.6 -0.7	113.3 -13.5	127.9 -2.9	127.5 -3.9	123.9 -8.1					
ULT	130.8 -5.1	126.3 -4.5	129.0 -3.2	127.6 -3.3	127.8 -2.4	125.2 -2.6	123.9 -1.4	124.1 -1.3	122.9 -2.7	123.4 -2.8	123.8 -2.9	123.8 -3.3	129.0 -3.2	121.5 -1.9	118.3 -3.1	126.4 -5.0	



TAULU 1:
TEOLLISUUSUUTUONTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1990

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV
185-9	129.3 5.7	124.4 12.5	134.2 15.0	113.5 -7.1	134.8 -0.8	120.5 -5.5	63.9 1.1	121.3 -1.3	109.1 -10.9	121.8 -6.6	119.3 -1.9	86.6 -9.5				
ULT %	129.3 5.7	126.9 8.9	129.3 10.9	125.4 6.3	127.2 4.7	126.1 2.9	117.2 2.8	117.7 2.2	116.8 0.7	117.3 -0.1	117.5 -0.3	114.9 -0.9	129.3 10.9	122.9 -4.4	98.1 -4.6	109.3 -5.8
18	130.1 -0.3	123.1 3.4	134.3 6.1	118.7 -5.3	131.4 0.3	116.4 -4.4	91.3 4.8	123.5 -1.0	111.3 -12.3	125.1 -4.7	123.6 -3.0	106.2 -8.6				
ULT %	130.1 -0.3	126.6 1.5	129.1 3.0	126.5 0.9	127.5 0.8	125.7 -0.0	120.8 0.5	121.1 0.3	120.0 -1.2	120.5 -1.6	120.8 -1.7	119.6 -2.2	129.1 3.0	122.2 -3.1	108.7 -3.7	118.3 -5.3
191	123.8 -0.1	108.9 -5.7	123.8 20.3	120.8 549.6	121.1 36.3	120.0 10.0	120.0 6.8	121.1 8.0	118.5 15.6	123.7 19.6	128.1 15.8	130.0 13.1				
ULT %	123.8 -0.1	116.3 -2.8	118.8 4.1	119.3 32.2	119.7 33.0	119.7 28.5	119.8 24.9	119.9 22.5	119.8 21.7	120.2 21.5	120.9 20.9	121.6 20.2	118.8 4.1	120.6 67.1	119.9 10.0	127.3 16.1
192	76.1 -6.4	86.8 -19.8	104.6 10.8	103.2 -16.6	180.0 19.6	140.0 -1.1	148.4 10.8	173.3 24.8	133.1 -0.0	153.3 27.9	107.2 -3.0	60.7 -21.7				
ULT %	76.1 -6.4	81.4 -14.0	89.2 -5.8	92.7 -9.1	110.1 -1.3	115.1 -1.3	119.9 0.7	126.6 4.1	127.3 3.6	129.9 6.0	127.8 5.2	122.2 3.8	89.2 -5.8	141.1 1.8	151.6 12.0	107.0 4.3
19	118.7 -0.6	106.5 -7.1	121.8 19.4	118.9 300.1	127.3 33.5	122.1 8.5	123.0 7.3	126.6 10.2	120.1 13.5	126.8 20.6	125.9 13.9	122.7 10.6				
ULT %	118.7 -0.6	112.6 -3.8	115.7 3.2	116.5 27.4	118.7 28.6	119.2 24.7	119.8 21.8	120.6 20.1	120.6 19.4	121.2 19.5	121.6 18.9	121.7 18.2	115.7 3.2	122.8 55.0	123.3 10.2	125.1 14.9
211	99.2 -6.6	96.9 7.2	109.4 4.2	98.2 -5.0	112.8 12.1	92.1 2.1	17.1 -0.9	115.4 5.9	104.4 1.4	105.5 22.6	86.2 -13.2	53.0 -28.0				
ULT %	99.2 -6.6	98.1 -0.2	101.8 1.3	100.9 -0.3	103.3 2.2	101.5 2.2	89.4 2.1	92.7 2.7	94.0 2.5	95.1 4.4	94.3 2.7	90.9 0.6	101.8 1.3	101.1 3.0	79.0 3.4	81.6 -5.5
212	133.7 1.3	137.1 -3.7	154.5 -5.6	148.0 -2.8	181.1 4.6	159.5 3.6	61.7 6.7	160.6 6.1	155.5 1.0	151.3 -2.7	136.4 -4.4	105.4 6.3				
ULT %	133.7 1.3	135.4 -1.3	141.7 -2.9	143.3 -2.9	150.9 -1.2	152.3 -0.4	139.4 0.1	142.0 0.9	143.5 0.9	144.3 0.5	143.6 0.1	140.4 0.4	141.7 -2.9	162.9 1.9	125.9 4.0	131.0 -1.0
21	125.5 -0.2	127.5 -1.9	143.8 -4.0	136.2 -3.2	164.9 5.7	143.5 3.4	51.1 6.1	149.9 6.1	143.4 1.0	140.5 1.1	124.5 -5.9	93.0 -0.1				
ULT %	125.5 -0.2	126.5 -1.1	132.3 -2.1	133.3 -2.4	139.6 -0.6	140.3 0.1	127.5 0.4	130.3 1.2	131.8 1.2	132.6 1.1	131.9 0.5	128.7 0.5	132.3 -2.1	148.2 2.1	114.8 3.9	119.3 -1.8
221	148.0 6.8	122.5 -4.8	145.3 -4.5	108.2 -17.8	132.0 -7.7	125.8 -10.4	60.2 1.1	119.8 -2.8	133.6 -1.2	133.5 -3.2	124.3 -6.9	95.0 -8.8				
ULT %	148.0 6.8	135.2 1.2	138.6 -0.9	131.0 -4.9	131.2 -5.5	130.3 -6.3	120.3 -5.8	120.2 -5.4	121.7 -5.0	122.9 -4.8	123.0 -5.0	120.7 -5.2	138.6 -0.9	122.0 -11.8	104.5 -1.4	117.6 -6.1

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX ÅR 1990

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV	
222	147.2 14.8	115.6 4.2	131.4 6.5	125.0 -3.9	144.4 4.4	97.7 -1.5	11.4 -64.0	137.2 12.7	122.6 -6.7	144.1 -0.5	125.0 -15.5	72.1 -37.3					
ULT	147.2 14.8	131.4 9.9	131.4 8.7	129.8 5.4	132.7 5.2	126.9 4.3	110.4 1.4	113.7 3.0	114.7 1.7	117.6 1.5	118.3 -0.5	114.5 -3.4	131.4 8.7	122.4 -0.1	90.4 -4.8	113.7 -16.3	
223-9	128.0 16.1	116.7 11.3	131.1 8.3	119.5 -6.5	143.4 -0.2	126.7 -1.2	72.3 -5.3	138.0 -2.6	132.0 -6.6	146.8 0.6	126.7 -4.7	78.5 -15.0					
ULT	128.0 16.1	122.3 13.8	125.3 11.8	123.8 6.7	127.7 5.1	127.6 4.0	119.7 3.1	122.0 2.3	123.1 1.1	125.5 1.1	125.6 0.5	121.6 -0.5	125.3 11.8	129.9 -2.5	114.1 -4.8	117.4 -5.2	
22	132.0 14.5	117.3 8.3	133.0 6.1	118.4 -7.8	142.0 -0.9	124.4 -2.5	66.2 -6.6	135.6 -1.6	131.5 -5.9	144.9 0.1	126.3 -5.9	80.2 -16.1					
ULT	132.0 14.5	124.7 11.5	127.4 9.6	125.2 4.9	128.5 3.6	127.9 2.5	119.0 1.7	121.1 1.2	122.3 0.3	124.5 0.3	124.7 -0.3	121.0 -1.3	127.4 9.6	128.3 -3.6	111.1 -4.4	117.1 -6.2	
231	108.6 -8.6	108.6 0.4	119.1 -3.5	115.6 -1.7	120.8 0.2	111.0 2.9	79.4 27.6	116.0 17.1	118.3 9.6	121.4 -1.0	113.4 -0.6	114.5 0.9					
ULT	108.6 -8.6	108.6 19.9	112.1 -4.0	113.0 -3.4	114.5 -2.7	113.9 -1.8	109.0 0.6	109.9 2.5	110.8 3.3	111.9 2.8	112.0 2.5	112.2 2.3	112.1 -4.0	115.8 0.4	104.6 16.5	116.4 -0.2	
232	139.9 6.7	123.1 19.9	139.5 14.4	127.9 -6.0	146.1 15.5	129.0 16.0	84.5 -1.4	127.7 -6.0	133.4 -1.2	139.4 3.9	129.3 -4.1	105.8 -9.6					
ULT	139.9 6.7	131.5 12.5	134.2 13.1	132.6 7.8	135.3 9.4	134.3 10.4	127.1 9.2	127.2 7.0	127.9 6.0	129.1 5.8	129.1 4.8	127.1 3.6	134.2 13.1	134.3 7.8	115.2 -3.1	124.8 -3.0	
233	161.1 11.1	138.9 11.5	167.9 5.7	152.5 -3.9	178.0 13.4	153.1 2.6	36.0 48.5	118.4 -9.8	140.9 -10.5	139.9 -0.7	122.5 -18.5	64.8 -34.8					
ULT	161.1 11.1	150.0 11.2	156.0 9.2	155.1 5.6	159.7 7.3	158.6 6.5	141.1 7.6	138.2 5.4	138.5 3.3	138.7 2.9	137.2 0.8	131.2 -1.5	156.0 9.2	161.2 4.0	98.4 -5.7	109.1 -16.2	
23	119.7 -3.3	114.4 4.9	127.9 0.7	121.7 -2.8	131.3 4.7	118.6 5.1	75.6 21.6	118.3 8.6	123.3 4.5	126.5 -0.1	117.1 -3.6	107.6 -4.4					
ULT	119.7 -3.3	117.0 0.6	120.6 0.6	120.9 -0.3	123.0 0.7	122.3 1.4	115.6 3.0	115.9 3.7	116.8 3.8	117.7 3.4	117.7 2.7	116.8 2.1	120.6 0.6	123.9 2.2	105.8 9.7	117.1 -2.6	
24	135.0 -6.6	130.9 -0.7	143.1 1.3	124.3 -6.9	150.9 -4.0	139.2 -2.7	59.2 -13.1	148.7 0.7	138.7 -1.2	158.6 11.2	131.5 -4.4	112.2 -6.6					
ULT	135.0 -6.6	132.9 -3.8	136.3 -2.1	133.3 -3.2	136.8 -3.4	137.2 -3.3	126.1 -4.0	128.9 -3.4	130.0 -3.1	132.9 -1.6	132.7 -1.9	131.0 -2.2	136.3 -2.1	138.1 -4.5	115.5 -2.7	134.1 0.5	
251	119.4 15.8	125.6 17.2	129.6 6.7	111.9 -5.9	144.6 14.2	132.3 3.5	62.5 8.3	123.0 -2.9	121.6 -0.3	140.7 2.0	136.6 -0.1	108.8 -15.5					
ULT	119.4 15.8	122.5 16.5	124.9 12.9	121.6 8.0	126.2 9.3	127.2 8.3	118.0 8.3	118.6 6.7	118.9 5.9	121.1 5.4	122.5 4.8	121.4 3.0	124.9 12.9	129.6 4.1	102.4 0.3	128.7 -4.3	



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKS AR 1990

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV	
252	%	97.2 9.9	107.1 14.0	105.2 -4.3	123.5 8.1	110.5 -10.5	110.9 -4.9	107.7 3.9	101.5 -14.1	118.2 -7.5	133.2 1.9	110.2 -14.6					
ULT	%	97.2 9.9	102.2 12.0	103.2 5.9	108.3 6.5	108.7 2.5	109.1 1.2	102.3 0.4	102.2 -1.5	103.8 -2.2	106.5 -1.7	106.8 -3.0	103.2 5.9	115.0 -2.7	88.6 -7.5	120.5 -6.7	
25	%	105.6 12.3	115.0 15.0	116.3 1.1	117.1 0.8	126.3 0.4	121.9 -1.5	116.5 1.0	112.5 -6.6	128.2 -3.1	133.7 0.4	107.7 -15.2					
ULT	%	105.6 12.3	110.3 13.7	112.3 9.0	113.5 6.8	116.0 5.3	117.0 4.1	109.8 3.0	110.1 1.8	111.9 1.2	113.9 1.1	113.4 -0.4	112.3 9.0	121.7 -0.1	96.2 -3.3	123.2 -5.8	
261-3	%	177.2 6.3	162.6 15.2	177.5 20.2	170.2 10.7	198.3 15.0	192.3 6.5	163.0 -12.9	157.6 -10.7	182.9 -7.7	185.3 -7.2	142.5 4.5					
ULT	%	177.2 6.3	169.9 10.4	172.4 13.6	171.9 12.9	177.2 13.3	179.7 12.1	164.6 8.7	163.8 6.2	165.7 4.5	167.5 3.2	165.4 3.3	172.4 13.6	187.0 10.7	132.0 -7.0	170.3 -4.4	
264	%	137.4 -1.6	124.3 -4.0	125.7 20.2	97.2 -1.0	146.2 16.7	201.0 17.2	185.3 -8.7	164.6 -6.0	157.7 -2.8	118.1 -14.5	178.9 -17.6					
ULT	%	137.4 -1.6	130.9 -2.8	129.1 3.7	121.1 2.7	126.2 5.6	138.6 8.2	137.3 5.9	140.4 4.2	142.1 3.4	139.9 1.8	143.2 -0.7	129.1 3.7	148.1 12.5	143.8 -2.7	151.6 -12.1	
26	%	170.5 5.2	156.2 12.2	168.8 20.2	158.1 9.4	189.7 15.2	193.7 8.2	166.7 -12.1	158.8 -9.9	178.7 -7.0	174.1 -8.1	148.6 -0.8					
ULT	%	170.5 5.2	163.4 8.5	165.2 12.2	163.4 11.5	168.7 12.3	172.8 11.5	160.0 8.3	159.9 5.9	161.8 4.3	162.9 3.0	161.7 2.7	165.2 12.2	180.5 10.9	134.0 -6.2	167.2 -5.7	
271-2	%	73.4 0.7	65.8 -2.3	67.4 -10.0	60.3 -24.8	72.1 -18.2	59.7 -19.3	60.4 -3.9	64.6 -16.5	77.5 12.8	73.2 24.4	47.9 7.9					
ULT	%	73.4 0.7	69.6 -0.7	68.9 -4.0	66.7 -9.6	67.8 -11.6	66.4 -12.8	59.6 -14.0	60.2 -14.3	61.9 -11.7	62.9 -8.9	61.7 -7.9	68.9 -4.0	64.0 -20.7	47.7 -18.2	66.2 15.5	
273,5,9	%	148.3 23.0	153.4 6.7	151.6 16.7	129.4 -0.0	187.1 26.4	153.1 -19.2	158.7 29.8	156.6 22.6	187.2 8.7	140.7 -4.7	152.4 12.6					
ULT	%	148.3 23.0	150.8 14.1	151.1 15.0	145.7 11.3	153.9 14.6	153.8 7.1	142.5 11.7	144.1 12.9	148.4 12.4	147.7 10.6	148.1 10.8	151.1 15.0	156.5 0.5	124.6 30.1	160.1 5.5	
274	%	124.2 -1.2	100.5 -7.5	119.8 -0.3	104.3 -19.9	120.9 -13.0	105.7 -22.0	112.9 -3.1	109.3 -7.4	129.9 3.1	108.5 -26.2	67.7 -25.8					
ULT	%	124.2 -1.2	112.3 -4.1	114.8 -2.8	112.2 -7.4	113.9 -8.6	112.6 -11.0	101.1 -10.4	102.0 -10.1	104.8 -8.6	105.1 -10.6	102.0 -11.6	114.8 -2.8	110.3 -18.2	80.8 -7.3	102.0 -16.0	
27	%	97.3 4.4	87.5 -1.7	93.0 -1.4	81.6 -18.4	101.4 -7.5	85.1 -20.1	88.2 3.7	89.5 -5.8	107.0 8.6	92.1 -2.0	68.5 -1.7					
ULT	%	97.3 4.4	92.4 1.4	92.6 0.5	89.8 -4.5	92.2 -5.2	91.0 -7.9	82.3 -7.3	83.1 -7.2	85.5 -5.4	86.1 -5.1	84.6 -4.9	92.6 0.5	89.4 -15.2	67.5 -5.1	89.2 2.1	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKS AR 1990

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV	
29	137.1 17.6	128.3 31.1	126.8 5.4	100.1 -17.0	130.7 -4.8	114.8 -8.7	18.1 -7.6	143.1 -1.6	127.9 -1.9	147.2 -3.0	142.7 3.9	81.7 -7.0					
ULT	137.1	132.7	130.7	123.1	124.6	123.0	108.0	112.4	114.1	117.4	119.7	116.6	130.7	115.2	96.4	123.9	
%	17.6	23.8	17.2	8.1	5.1	2.7	2.4	1.8	1.3	0.7	1.1	0.6	17.2	-9.9	-2.1	-1.4	
D	118.4	112.6	122.8	113.9	130.2	117.0	73.3	120.7	116.5	126.5	120.9	96.8					
%	1.9	2.7	5.1	-1.9	2.7	-2.3	0.4	-1.8	-4.8	-1.0	-4.1	-6.2					
ULT	118.4	115.5	117.9	116.9	119.6	119.1	112.6	113.6	113.9	115.2	115.7	114.1	117.9	120.3	103.5	114.7	
%	1.9	2.3	3.2	1.9	2.1	1.4	1.3	0.9	0.2	0.0	-0.4	-0.8	3.2	-0.4	-2.5	-3.6	
31	146.6	122.1	125.5	112.7	103.2	89.1	90.7	89.9	95.9	111.1	128.6	137.1					
%	11.7	5.9	4.7	2.9	0.2	-8.2	5.9	-3.7	1.3	5.3	2.1	-3.8					
ULT	146.6	134.4	131.4	126.7	122.0	116.5	112.8	110.0	108.4	108.7	110.5	112.7	131.4	101.6	92.2	125.6	
%	11.7	9.0	7.6	6.5	5.4	3.4	3.7	2.9	2.7	3.0	2.9	2.2	7.6	-1.5	1.0	0.7	
34	115.1	103.0	114.7	110.3	118.9	111.1	103.5	117.2	113.2	118.2	112.5	110.3					
%	2.9	4.5	2.0	0.7	3.0	2.3	-4.6	1.1	1.0	1.4	-0.0	-2.8					
ULT	115.1	109.0	110.9	110.8	112.4	112.2	110.9	111.7	111.9	112.5	112.5	112.3	110.9	113.4	111.3	113.6	
%	2.9	3.7	3.1	2.5	2.6	2.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	0.9	3.1	2.0	-0.8	-0.5	
E	145.0	121.1	124.9	112.6	104.0	90.2	91.3	91.4	96.8	111.5	127.8	135.7					
%	11.3	5.9	4.6	2.8	0.4	-7.6	5.2	-3.4	1.2	5.1	2.0	-3.8					
ULT	145.0	133.0	130.3	125.9	121.5	116.3	112.7	110.1	108.6	108.9	110.6	112.7	130.3	102.3	93.2	125.0	
%	11.3	8.8	7.4	6.3	5.3	3.4	3.6	2.8	2.7	2.9	2.8	2.1	7.4	-1.3	0.9	0.7	
C, D, E	120.8	113.2	122.5	113.5	128.3	115.3	76.2	117.7	114.1	124.4	121.2	100.9					
%	2.9	3.0	4.9	-1.5	3.0	-2.4	-0.2	-1.6	-4.3	-0.6	-3.7	-5.8					
ULT	120.8	117.0	118.8	117.5	119.7	118.9	112.8	113.4	113.5	114.6	115.2	114.0	118.8	119.0	102.7	115.5	
%	2.9	2.9	3.6	2.3	2.5	1.7	1.5	1.1	0.4	0.3	-0.1	-0.5	3.6	-0.2	-2.3	-3.2	
14, 15	120.5	115.2	125.7	115.9	124.7	112.3	96.6	117.6	117.4	121.6	117.1	90.5					
%	-3.6	-0.0	4.7	-5.5	0.2	-0.3	-1.1	-3.7	-4.2	-1.5	-4.5	-2.4					
ULT	120.5	117.8	120.4	119.3	120.4	119.1	115.8	116.1	116.2	116.7	116.8	114.6	120.4	117.7	110.5	109.7	
%	-3.6	-1.9	0.3	-1.1	-0.9	-0.8	-0.8	-1.2	-1.5	-1.5	-1.8	-1.8	0.3	-1.9	-3.1	-2.8	
23-27	123.8	121.0	128.4	121.1	139.4	132.7	58.8	126.7	123.1	139.1	132.6	110.0					
%	4.1	8.2	5.6	-1.4	3.0	-0.8	1.5	-2.1	-5.5	-0.5	-3.5	-7.4					
ULT	123.8	122.4	124.4	123.6	126.7	127.7	117.9	119.0	119.5	121.4	122.4	121.4	124.4	131.1	102.9	127.2	
%	4.1	6.1	5.9	4.0	3.8	3.0	2.9	2.2	1.2	1.0	0.6	-0.1	5.9	0.3	-2.8	-3.6	
Muu D	113.5	105.3	117.6	107.8	125.6	107.2	74.6	117.7	111.3	119.2	113.9	89.6					
%	2.6	-0.5	4.9	-0.6	3.4	-4.3	0.6	-0.7	-4.6	-1.2	-4.3	-6.6					
ULT	113.5	109.4	112.1	111.1	114.0	112.8	107.4	108.7	109.0	110.0	110.3	108.6	112.1	113.5	101.2	107.6	
%	2.6	1.1	2.4	1.7	2.0	1.0	0.9	0.7	0.1	-0.1	-0.5	-0.9	2.4	-0.4	-1.9	-3.9	



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1990

TOL NI	NEIJÄNNEKSET KVARTAL															
	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV
I	126.2 10.1	127.5 13.9	131.5 7.9	129.4 4.1	144.8 4.5	142.3 1.5	64.8 -0.3	135.1 -1.1	127.9 -6.4	143.8 -1.3	142.3 -1.5	119.4 -9.7				
ULT %	126.2 10.1	126.9 12.0	128.4 10.6	128.7 8.9	131.9 7.9	133.6 6.7	123.8 6.1	125.2 5.1	125.5 3.6	127.3 3.1	128.7 2.6	127.9 1.5	128.4 10.6	138.8 3.3	109.3 -3.1	135.2 -4.0
CO	118.1 4.9	106.0 0.6	116.0 5.0	105.9 -3.4	121.2 1.8	102.3 -6.4	68.1 -0.7	110.3 -3.1	108.0 -4.5	116.4 -0.3	114.7 -3.2	92.4 -5.2				
ULT %	118.1 4.9	112.0 2.8	113.4 3.6	111.5 1.8	113.4 1.8	111.6 0.5	105.4 0.4	106.0 -0.1	106.2 -0.6	107.2 -0.6	107.9 -0.8	106.6 -1.2	113.4 3.6	109.8 -2.5	95.5 -3.1	107.8 -2.8
R	120.2 0.6	113.2 2.0	123.1 4.1	113.4 -1.8	127.9 3.1	115.9 -1.6	81.3 -0.3	117.4 -1.2	113.8 -3.9	123.9 -0.8	119.8 -4.4	100.9 -5.4				
ULT %	120.2 0.6	116.7 1.3	118.9 2.2	117.5 1.2	119.6 1.6	119.0 1.1	113.6 0.9	114.1 0.7	114.0 0.1	115.0 0.0	115.5 -0.4	114.3 -0.8	118.9 2.2	119.1 -0.0	104.2 -2.0	114.9 -3.4

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1990

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTØB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV
07	101.0	112.7	87.3	108.9	147.6	99.9	129.5	111.3	84.5	83.9	95.3	122.0				
%	-8.4	-4.3	-18.2	-1.9	-8.0	-13.4	34.2	9.9	-9.7	-18.1	-31.8	-17.0				
ULT	101.0	106.9	100.4	102.5	111.4	109.5	112.4	112.2	109.1	106.6	105.6	106.9	100.4	118.6	108.4	100.4
%	-8.4	-6.3	-10.1	-8.1	-8.0	-8.9	-3.8	-2.3	-3.0	-4.4	-7.4	-8.4	-10.1	-7.9	11.6	-22.6
09	86.3	91.4	84.5	97.0	201.8	247.8	128.3	123.5	107.9	93.9	89.2	95.1				
%	-2.2	2.8	-8.8	-2.8	66.7	22.9	-47.4	26.5	7.7	-10.7	-10.0	12.5				
ULT	86.3	88.9	87.4	89.8	112.2	134.8	133.9	132.6	129.8	126.2	122.9	120.6	87.4	182.2	119.9	92.7
%	-2.2	0.3	-2.8	-2.8	14.4	16.9	0.1	2.6	3.1	1.9	1.0	1.7	-2.8	29.4	-18.6	-3.7
C	91.6	99.1	85.5	101.3	182.1	194.6	128.7	119.1	99.5	90.3	91.4	104.8				
%	-4.7	-0.2	-12.5	-2.4	34.9	14.1	-32.6	20.4	1.7	-13.3	-19.6	-2.1				
ULT	91.6	95.3	92.1	94.4	111.9	125.7	126.1	125.3	122.4	119.2	116.7	115.7	92.1	159.4	115.8	95.5
%	-4.7	-2.5	-5.8	-4.9	5.2	7.4	-1.2	1.0	1.0	-0.2	-1.9	-1.9	-5.8	16.8	-10.4	-11.8
111-5	102.8	103.5	104.8	115.9	118.1	115.9	91.9	109.1	114.1	111.4	107.9	110.7				
%	6.3	3.5	3.7	7.7	7.0	-0.6	-2.3	-0.5	2.8	0.6	-6.1	5.9				
ULT	102.8	103.1	103.7	106.7	109.0	110.1	107.5	107.7	108.4	108.7	108.7	108.8	103.7	116.6	105.1	110.0
%	6.3	4.9	4.5	5.3	5.7	4.5	3.6	3.1	3.1	2.8	1.9	2.3	4.5	4.6	0.1	-0.1
116	130.5	107.6	104.1	127.5	151.6	125.2	104.6	118.2	138.6	128.3	155.4	157.0				
%	9.5	-6.0	-4.9	1.2	9.7	0.4	-11.4	-5.8	2.1	-0.3	0.9	19.8				
ULT	130.5	119.1	114.1	117.4	124.3	124.4	121.6	121.2	123.1	123.6	126.5	129.1	114.1	134.8	120.4	146.9
%	9.5	1.9	-0.3	0.1	2.3	2.0	0.1	-0.6	-0.3	-0.3	-0.1	1.6	-0.3	4.0	-4.7	6.5
117	113.6	75.4	114.5	129.0	132.3	131.1	14.4	133.8	137.7	118.7	133.1	95.8				
%	-7.2	-10.8	22.8	33.7	12.8	7.4	-48.0	39.4	-2.5	-3.9	-6.0	-26.1				
ULT	113.6	94.5	101.2	108.1	113.0	116.0	101.5	105.5	109.1	110.0	112.1	110.8	101.2	130.8	95.3	115.8
%	-7.2	-8.6	1.1	9.1	9.9	9.4	7.0	11.1	9.0	7.4	5.8	2.6	1.1	16.8	7.9	-12.0
119	83.0	81.6	88.0	99.0	117.8	95.2	91.0	99.0	103.1	94.6	95.7	119.3				
%	-30.5	-31.4	-19.9	-18.6	-1.5	-16.6	-21.5	-12.7	-13.5	-14.2	-23.8	-12.9				
ULT	83.0	82.3	84.2	87.9	93.9	94.1	93.6	94.3	95.3	95.2	95.3	97.3	84.2	104.0	97.7	103.2
%	-30.5	-31.0	-27.5	-25.2	-20.4	-19.8	-20.0	-19.1	-18.5	-18.1	-18.6	-18.1	-27.5	-12.2	-15.9	-17.0
11	105.7	101.7	103.9	116.8	123.1	116.3	90.9	110.5	117.5	112.9	114.4	117.0				
%	3.6	-0.9	1.4	5.6	7.1	-1.2	-5.8	-0.9	1.4	-0.6	-6.1	5.3				
ULT	105.7	103.7	103.8	107.0	110.2	111.3	108.4	108.6	109.6	109.9	110.4	110.9	103.8	118.7	106.3	114.8
%	3.6	1.3	1.4	2.5	3.5	2.6	1.6	1.2	1.3	1.1	0.3	0.8	1.4	3.8	-1.5	-0.6
12	91.0	93.4	90.1	77.3	97.8	88.8	23.0	95.5	92.6	86.9	88.9	70.3				
%	-3.0	-3.1	-6.6	-16.0	-0.4	-2.2	-2.7	-0.2	-3.4	-8.1	-8.5	-14.1				
ULT	91.0	92.2	91.5	88.0	89.9	89.8	80.2	82.1	83.3	83.6	84.1	83.0	91.5	88.0	70.4	82.0
%	-3.0	-3.1	-4.2	-7.1	-5.7	-5.2	-5.1	-4.4	-4.3	-4.7	-5.1	-5.8	-4.2	-6.1	-1.9	-10.0



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1990

TOL NI		NELJÄNNEKSET KVARTAL																
		TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV	
131	%	51.3	62.9	56.6	49.6	56.4	47.6	13.3	58.2	58.1	53.4	57.6	44.2	58.4	51.2	43.2	51.7	
		-24.7	-21.0	-25.9	-24.1	-14.5	-24.6	18.7	-21.4	-16.0	-28.8	-3.9	-11.5	-28.8	-23.8	-16.1	-16.1	
	ULT %	51.3	57.1	56.9	55.1	55.4	54.1	48.2	49.5	50.4	50.7	51.4	50.8	50.4	51.2	43.2	51.7	
		-24.7	-22.7	-23.8	-23.9	-22.2	-22.5	-21.4	-21.4	-20.8	-21.7	-20.2	-19.6	-19.6	-23.8	-21.0	-16.1	-16.1
132	%	65.3	61.6	60.6	64.2	74.3	77.8	4.7	76.8	66.1	84.9	66.7	77.6	84.9	66.1	49.2	76.4	
		-23.8	-22.4	-18.7	-12.3	-8.6	7.7	90.5	9.4	-5.6	24.3	-0.8	17.0	24.3	-21.7	3.4	13.5	
	ULT %	65.3	63.5	62.5	62.9	65.2	67.3	58.4	60.7	61.3	63.6	63.9	65.1	63.6	62.5	49.2	76.4	
		-23.8	-23.1	-21.7	-19.5	-17.3	-13.4	-12.8	-10.0	-9.5	-6.1	-5.6	-3.7	-6.1	-21.7	3.4	13.5	
133	%	64.9	58.9	64.9	63.9	61.6	56.8	14.3	59.7	69.7	74.4	66.5	43.5	74.4	62.9	47.9	61.5	
		-21.0	-24.5	-13.6	-13.8	-24.2	-5.9	120.5	-2.2	-4.5	1.0	-2.7	-3.4	1.0	-19.8	2.3	-1.4	
	ULT %	64.9	61.9	62.9	63.2	62.9	61.9	55.1	55.6	57.2	58.9	59.6	58.3	58.9	62.9	47.9	61.5	
		-21.0	-22.7	-19.8	-18.4	-19.6	-17.7	-15.8	-14.2	-13.0	-11.4	-10.6	-10.2	-11.4	-19.8	-15.5	-1.4	
13	%	54.6	62.1	58.4	53.1	58.4	51.1	12.9	59.6	60.7	59.2	59.8	46.1	59.2	58.4	44.4	55.0	
		-23.9	-21.7	-23.3	-21.3	-16.2	-19.0	32.2	-16.6	-13.2	-20.4	-3.5	-7.9	-20.4	-22.9	-11.8	-11.4	
	ULT %	54.6	58.4	58.4	57.1	57.3	56.3	50.1	51.3	52.3	53.0	53.6	53.0	53.0	58.4	44.4	55.0	
		-23.9	-22.8	-22.9	-22.5	-21.3	-21.0	-19.8	-19.3	-18.6	-18.8	-17.5	-16.9	-16.9	-22.9	-18.8	-11.4	
14	%	123.3	126.2	116.6	122.6	126.1	154.1	43.2	84.9	126.8	107.7	99.7	74.9	107.7	122.1	88.3	94.1	
		3.9	-0.7	-3.3	-8.5	-9.4	6.8	-24.0	-21.1	-7.2	-18.4	-24.4	-12.6	-18.4	-0.1	-15.6	-19.2	
	ULT %	123.3	124.8	122.1	122.2	123.0	128.2	116.0	113.4	114.9	114.2	112.8	109.7	114.2	122.1	88.3	94.1	
		3.9	1.5	-0.1	-2.3	-3.9	-1.9	-3.4	-6.6	-6.8	-7.2	-8.8	-9.1	-7.2	-0.1	-3.5	-19.2	
15	%	112.0	119.6	121.1	126.4	119.8	111.8	109.0	116.1	115.3	116.6	119.3	108.5	116.6	117.6	113.5	114.8	
		-6.7	-0.4	0.3	4.4	-2.0	4.7	1.8	2.6	-1.1	2.8	3.2	3.6	2.8	-2.3	1.0	3.2	
	ULT %	112.0	115.8	117.6	119.8	119.8	118.5	117.1	117.0	116.8	116.8	117.0	116.3	116.8	117.6	119.3	114.8	
		-6.7	-3.5	-2.3	-0.6	-0.9	-0.0	0.2	0.5	0.3	0.6	0.8	1.0	0.6	-2.3	2.3	3.2	
16	%	114.7	120.0	124.1	133.6	129.4	110.4	83.6	104.7	115.4	111.0	113.2	108.2	111.0	119.6	124.5	110.8	
		7.9	-2.1	5.0	4.1	-0.7	-0.4	-3.8	-3.2	-3.7	-8.0	-7.4	-6.3	-8.0	3.4	1.1	-7.3	
	ULT %	114.7	117.4	119.6	123.1	124.4	122.1	116.6	115.1	115.1	114.7	114.6	114.0	114.7	119.6	124.5	110.8	
		7.9	2.6	3.4	3.6	2.7	2.2	1.5	1.0	0.4	-0.6	-1.2	-1.6	-0.6	3.4	1.1	-3.6	
17	%	118.9	121.6	128.0	125.8	127.2	118.6	31.8	121.0	118.9	112.4	107.2	98.3	112.4	122.8	123.8	106.0	
		-5.2	-0.9	-6.5	-4.5	-6.8	-13.5	-2.2	-3.3	-10.0	-10.1	-16.1	-6.7	-10.1	-4.3	-8.3	-11.3	
	ULT %	118.9	120.3	122.8	123.6	124.3	123.3	110.3	111.6	112.4	112.4	111.9	110.8	112.4	122.8	123.8	106.0	
		-5.2	-3.1	-4.3	-4.3	-4.9	-6.4	-6.2	-6.0	-6.3	-6.7	-7.6	-7.6	-6.7	-4.3	-8.3	-11.3	
181-4	%	127.6	131.6	131.2	126.2	125.9	116.0	113.2	122.5	114.2	124.8	128.5	124.4	124.8	130.1	122.7	116.6	
		-5.1	-3.8	-1.8	-2.7	0.6	-2.7	6.8	-0.7	-13.4	-2.9	-3.9	-8.1	-2.9	-3.6	-1.6	-5.0	
	ULT %	127.6	129.6	130.1	129.1	128.5	126.4	124.5	124.3	123.2	123.3	123.8	123.8	123.3	130.1	122.7	116.6	
		-5.1	-4.5	-3.6	-3.4	-2.6	-2.6	-1.5	-1.4	-2.8	-2.8	-2.9	-3.4	-2.8	-3.6	-1.6	-5.0	

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX PER ARBETSDAG AR 1990

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV	
185-9	124.2 4.7	131.0 11.5	128.4 9.4	123.8 -0.0	129.0 -1.9	126.4 -2.3	61.2 -3.5	111.9 -2.1	113.3 -8.3	112.5 -10.6	114.6 -2.9	103.8 -2.4					
ULT	124.2 4.7	127.6 8.1	127.9 8.5	126.9 6.3	127.3 4.5	127.1 3.3	117.7 2.8	117.0 2.2	116.6 0.9	116.2 -0.3	116.0 -0.6	115.0 -0.7	127.9 8.5	126.4 -1.5	95.5 -5.0	110.4 -5.5	
18	126.0 -0.8	131.3 2.9	129.9 3.2	125.0 -1.5	127.4 -0.6	120.9 -2.5	88.5 3.1	117.5 -1.4	113.8 -11.1	118.9 -6.5	122.0 -3.4	114.6 -5.7					
ULT	126.0 -0.8	128.6 1.0	129.1 1.7	128.0 0.9	127.9 0.6	126.7 0.1	121.3 0.4	120.8 0.2	120.0 -1.1	119.9 -1.7	120.1 -1.9	119.7 -2.2	129.1 1.7	124.4 -1.5	106.6 -3.9	118.5 -5.2	
191	121.5 -0.1	118.3 -5.7	121.5 20.3	122.4 549.6	118.8 36.3	121.7 10.0	117.8 6.8	118.8 8.0	120.2 15.6	121.4 19.6	129.9 15.8	127.6 13.1					
ULT	121.5 -0.1	119.9 -3.0	120.4 3.8	120.9 31.8	120.5 32.7	120.7 28.3	120.3 24.7	120.1 22.4	120.1 21.6	120.2 21.4	121.1 20.8	121.6 20.1	120.4 3.8	121.0 67.6	118.9 10.0	126.3 16.1	
192	72.3 -7.4	90.8 -20.7	99.6 4.6	116.1 -9.0	171.3 18.2	146.4 2.7	141.3 4.4	157.8 23.3	139.4 3.7	139.5 20.9	101.9 -4.2	76.9 -12.8					
ULT	72.3 -7.4	81.6 -15.3	87.6 -8.7	94.7 -8.8	110.0 -1.8	116.1 -0.9	119.7 -0.1	124.5 3.0	126.1 3.1	127.5 4.8	125.1 4.1	121.1 3.0	87.6 -8.7	144.6 4.5	146.2 10.2	106.1 2.7	
19	116.3 -0.6	115.4 -7.2	119.2 18.7	121.8 301.1	124.4 33.4	124.3 9.0	120.3 6.5	123.0 9.9	122.2 14.0	123.3 19.7	126.9 13.8	122.2 11.0					
ULT	116.3 -0.6	115.8 -4.0	116.9 2.7	118.1 27.0	119.4 28.3	120.2 24.5	120.2 21.6	120.6 19.9	120.7 19.2	121.0 19.3	121.5 18.7	121.6 18.1	116.9 2.7	123.5 55.9	121.8 10.0	124.1 14.7	
211	94.6 -7.7	101.7 5.9	104.3 -1.7	109.8 4.1	107.6 10.8	96.6 5.9	16.3 -6.6	105.3 4.7	109.6 5.2	96.2 15.9	82.2 -14.2	65.6 -20.4					
ULT	94.6 -7.7	98.1 -1.1	100.2 -1.3	102.6 0.1	103.6 2.1	102.4 2.7	90.1 2.4	92.0 2.8	94.0 3.1	94.2 4.2	93.1 2.5	90.8 0.7	100.2 -1.3	104.7 6.9	77.1 4.1	81.3 -6.6	
212	127.9 0.4	144.2 -4.5	147.3 -9.8	161.9 4.0	173.3 3.4	167.6 6.7	59.0 2.2	148.6 5.2	160.6 3.8	139.9 -6.7	131.5 -5.2	127.4 14.8					
ULT	127.9 0.4	136.1 -2.3	139.8 -5.0	145.4 -2.7	150.9 -1.4	153.7 0.0	140.2 0.1	141.2 0.8	143.4 1.1	143.0 0.3	142.0 -0.2	140.8 0.8	139.8 -5.0	167.6 4.7	122.7 4.1	132.9 -0.2	
21	120.0 -1.2	134.1 -2.8	137.1 -8.4	149.6 4.0	157.7 4.5	150.8 6.6	48.9 1.5	138.4 5.1	148.5 4.0	129.6 -3.4	119.8 -6.8	112.8 8.2					
ULT	120.0 -1.2	127.1 -2.0	130.4 -4.4	135.2 -2.2	139.7 -0.8	141.6 0.5	128.3 0.5	129.6 1.1	131.7 1.5	131.5 1.0	130.4 0.3	128.9 0.8	130.4 -4.4	152.7 5.0	111.9 4.1	120.7 -1.3	
221	142.9 6.4	129.9 -5.2	139.1 -6.5	112.4 -15.7	130.2 -8.0	133.0 -9.4	57.9 -0.2	113.7 -3.1	134.5 -0.2	126.7 -4.8	122.8 -7.2	105.5 -6.3					
ULT	142.9 6.4	136.4 0.6	137.3 -1.9	131.1 -5.3	130.9 -5.8	131.2 -6.4	120.8 -6.0	119.9 -5.7	121.5 -5.1	122.0 -5.0	122.1 -5.2	120.7 -5.3	137.3 -1.9	125.2 -10.9	102.0 -1.3	118.3 -6.1	



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1990

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV
222	141.5 13.8	122.4 3.3	126.3 -1.9	135.0 2.6	138.8 3.4	101.6 1.2	11.0 -65.5	127.5 11.7	127.5 -4.1	133.9 -4.6	121.1 -16.2	83.5 -32.7				
ULT	141.5 13.8	131.9 8.7	130.1 6.4	131.3 5.4	132.8 5.0	127.6 4.5	110.9 1.5	113.0 2.9	114.6 2.0	116.6 1.2	117.0 -0.8	114.2 -3.6	130.1 6.4	125.2 2.5	88.7 -4.6	112.8 -17.2
223-9	123.1 15.4	123.7 10.6	125.9 4.2	128.7 -1.0	138.5 -0.8	131.3 0.4	69.8 -7.2	129.7 -3.3	135.3 -4.8	138.1 -2.2	123.7 -5.2	90.1 -10.7				
ULT	123.1 15.4	123.4 12.9	124.2 9.8	125.4 6.8	128.0 5.1	128.5 4.3	120.1 3.2	121.3 2.3	122.9 1.4	124.4 1.0	124.3 0.4	121.5 -0.4	124.2 9.8	132.8 -0.5	111.6 -4.7	117.3 -5.6
22	127.1 13.9	124.4 7.6	127.6 2.4	127.1 -2.7	137.4 -1.4	129.3 -1.0	63.8 -8.4	127.5 -2.3	134.6 -4.1	136.3 -2.7	123.4 -6.4	91.6 -12.0				
ULT	127.1 13.9	125.7 10.7	126.4 7.7	126.5 4.9	128.7 3.5	128.8 2.7	119.5 1.8	120.5 1.2	122.1 0.5	123.5 0.2	123.5 -0.5	120.8 -1.3	126.4 7.7	131.3 -1.7	108.6 -4.3	117.1 -6.6
231	105.6 -8.9	116.7 0.0	115.8 -5.2	120.6 0.8	117.4 -0.1	113.6 4.1	77.3 25.5	111.2 16.6	121.1 10.7	116.5 -2.7	112.8 -0.9	120.0 3.5				
ULT	105.6 -8.9	111.1 -4.4	112.7 -4.7	114.7 -3.3	115.2 -2.7	115.0 -1.6	109.6 0.6	109.8 2.4	111.0 3.3	111.6 2.6	111.7 2.3	112.4 2.4	112.7 -4.7	117.2 1.5	103.2 16.3	116.5 -0.0
232	136.5 6.3	132.7 19.4	136.1 12.4	133.2 -3.6	142.5 15.1	130.5 17.2	82.4 -3.0	122.9 -6.3	136.9 -0.2	134.2 2.2	129.0 -4.4	109.2 -7.3				
ULT	136.5 6.3	134.6 12.4	135.1 12.4	134.6 8.0	136.2 9.4	135.3 10.6	127.7 9.2	127.1 7.0	128.2 6.1	128.8 5.7	128.8 4.7	127.2 3.7	135.1 12.4	135.4 8.8	114.1 -3.1	124.1 -3.0
233	152.9 9.7	145.0 10.1	159.4 -0.3	176.3 5.4	168.9 12.1	159.8 6.4	34.1 39.9	107.5 -10.9	147.1 -7.2	127.0 -6.2	116.3 -19.5	81.8 -27.8				
ULT	152.9 9.7	149.0 9.9	152.4 6.1	158.4 5.9	160.5 7.2	160.4 7.0	142.4 7.9	138.0 5.7	139.0 4.0	137.8 3.0	135.9 0.8	131.4 -1.2	152.4 6.1	168.3 7.9	96.3 -4.9	108.4 -17.3
23	116.1 -3.8	122.5 4.4	124.0 -1.6	128.8 0.6	127.3 4.2	121.5 6.6	73.5 19.3	112.9 8.2	126.6 6.0	120.7 -2.2	116.0 -4.0	114.0 -1.7				
ULT	116.1 -3.8	119.3 0.3	120.9 -0.4	122.8 -0.1	123.7 0.7	123.4 1.7	116.2 3.0	115.8 3.6	117.0 3.8	117.4 3.3	117.3 2.6	117.0 2.2	120.9 -0.4	125.9 3.7	104.3 9.7	116.9 -2.6
24	128.3 -7.7	137.0 -1.8	136.1 -4.4	140.3 1.8	143.5 -5.2	145.6 1.0	56.3 -18.0	135.3 -0.5	145.0 2.5	144.2 5.1	125.1 -5.6	142.2 3.5				
ULT	128.3 -7.7	132.6 -4.8	133.8 -4.7	135.4 -3.1	137.0 -3.5	138.5 -2.8	126.7 -3.9	127.8 -3.4	129.7 -2.7	131.2 -1.9	130.6 -2.3	131.6 -1.8	133.8 -4.7	143.1 -0.9	112.2 -2.7	137.2 -1.1
251	113.8 14.4	131.7 15.8	123.6 0.7	124.8 2.9	137.8 12.9	138.3 7.4	59.6 2.1	112.2 -4.0	127.5 3.4	128.3 -3.6	130.3 -1.3	135.5 -6.7				
ULT	113.8 14.4	122.7 15.2	123.0 9.9	123.5 8.0	126.3 9.1	128.3 8.8	118.5 8.3	117.7 6.6	118.8 6.2	119.8 5.1	120.7 4.4	121.9 3.3	123.0 9.9	133.6 7.7	99.8 0.3	131.3 -3.9

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKS PER ARBETS DAG AR 1990

TOL NI	NELJÄNNEKSET KVARTAL																
	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV	
252	92.6 8.6	112.2 12.7	100.2 -9.7	137.9 18.1	105.3 -11.5	116.3 -1.3	53.9 -18.6	98.2 2.7	106.3 -10.9	107.7 -12.5	126.9 0.8	137.6 -5.6					
ULT	92.6 8.6	102.4 10.8	101.7 3.1	110.7 7.3	109.6 3.1	110.7 2.3	102.6 0.4	102.1 0.7	102.5 -0.8	103.1 -2.2	105.2 -1.9	107.9 -2.3	101.7 3.1	119.8 1.7	86.1 -8.1	124.1 -5.7	
25	100.6 11.0	120.5 13.7	110.8 -4.6	130.6 10.2	120.3 -0.8	127.6 2.3	56.8 -10.4	106.2 -0.2	117.9 -3.1	116.9 -8.4	127.5 -0.8	134.3 -6.3					
ULT	100.6 11.0	110.6 12.4	110.6 6.1	115.6 7.2	116.6 5.5	118.4 4.9	109.6 3.6	109.2 3.1	110.2 2.3	110.8 1.1	112.3 0.9	114.2 0.1	110.6 6.1	126.2 3.8	93.6 -3.6	126.2 -5.2	
261-3	169.1 5.2	170.7 14.0	169.3 13.7	188.4 20.3	189.5 13.7	202.1 10.2	71.9 14.9	149.6 -13.7	164.4 -7.7	167.6 -12.3	177.2 -8.2	176.3 15.1					
ULT	169.1 5.2	169.9 9.4	169.7 10.8	174.4 13.2	177.4 13.3	181.5 12.7	165.9 12.9	163.8 9.1	163.9 6.9	164.3 4.6	165.4 3.2	166.3 4.1	169.7 10.8	193.3 14.5	128.6 -6.8	173.7 -3.0	
264	131.2 -2.7	130.5 -5.1	120.0 13.6	107.7 7.7	139.6 15.3	210.7 21.5	77.7 17.8	169.3 -9.7	172.5 -2.6	144.1 -8.0	112.8 -15.5	220.5 -9.3					
ULT	131.2 -2.7	130.8 -3.9	127.2 1.0	122.3 2.4	125.8 5.0	139.9 8.7	131.0 9.4	135.8 5.9	139.9 4.7	140.3 3.2	137.8 1.5	144.7 0.0	127.2 1.0	152.7 16.1	139.9 -2.6	159.1 -10.5	
26	162.8 4.0	164.0 11.0	161.1 13.7	175.0 18.9	181.2 13.9	203.6 12.0	72.9 15.4	152.9 -13.0	165.7 -6.8	163.7 -11.7	166.5 -9.1	183.7 9.2					
ULT	162.8 4.0	163.4 7.4	162.6 9.4	165.7 11.8	168.8 12.2	174.6 12.2	160.1 12.4	159.2 8.6	159.9 6.6	160.3 4.4	160.8 2.9	162.7 3.5	162.6 9.4	186.6 14.7	130.5 -6.1	171.3 -4.3	
271-2	70.0 -0.5	68.9 -3.4	64.2 -15.1	67.3 -17.7	68.7 -19.2	62.5 -16.2	17.2 -50.9	55.1 -5.1	67.7 -13.4	70.6 6.6	69.7 23.0	59.8 19.2					
ULT	70.0 -0.5	69.5 -2.0	67.7 -6.5	67.6 -9.6	67.8 -11.7	66.9 -12.5	59.8 -15.2	59.2 -14.1	60.2 -14.0	61.2 -12.1	62.0 -9.4	61.8 -7.6	67.7 -6.5	66.2 -17.8	46.7 -18.2	66.7 15.6	
273,5,9	143.0 22.4	163.1 6.1	146.1 12.1	138.5 5.8	180.0 25.5	158.9 -17.1	56.5 52.9	148.7 28.3	162.1 25.5	174.7 4.6	137.4 -5.3	179.2 21.9					
ULT	143.0 22.4	153.0 13.1	150.7 12.8	147.7 11.1	154.1 14.1	154.9 7.2	140.8 9.1	141.8 11.3	144.1 12.9	147.1 11.8	146.2 10.1	149.0 11.2	150.7 12.8	159.1 2.4	122.4 30.2	163.7 7.0	
274	118.0 -2.3	105.0 -8.6	113.8 -5.9	118.5 -12.1	114.8 -14.0	110.4 -19.1	19.1 -29.7	102.6 -4.2	114.2 -3.9	118.0 -2.6	103.0 -27.1	86.4 -17.7					
ULT	118.0 -2.3	111.5 -5.4	112.3 -5.6	113.8 -7.4	114.0 -8.8	113.4 -10.6	99.9 -11.3	100.3 -10.4	101.8 -9.7	103.4 -8.9	103.4 -10.9	102.0 -11.4	112.3 -5.6	114.6 -15.1	78.6 -6.8	102.5 -16.3	
27	92.8 3.4	92.0 -2.6	88.8 -6.6	90.7 -11.4	96.8 -8.5	88.9 -17.4	23.6 -29.3	80.9 2.6	93.4 -2.6	98.0 3.2	88.1 -3.1	84.3 7.7					
ULT	92.8 3.4	92.4 0.3	91.2 -2.1	91.1 -4.6	92.2 -5.4	91.7 -7.6	81.9 -8.7	81.8 -7.5	83.1 -6.9	84.6 -5.8	84.9 -5.6	84.9 -4.6	91.2 -2.1	92.1 -12.4	66.0 -4.9	90.2 2.4	



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETS DAG AR 1990

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV
29	130.6 16.2	134.5 29.6	120.8 -0.5	111.8 -9.2	124.5 -5.9	120.3 -5.3	17.3 -12.8	130.4 -2.8	134.0 1.7	134.2 -8.3	135.9 2.7	102.2 2.8				
ULT	130.6 16.2	132.6 22.6	128.6 14.3	124.4 8.0	124.4 4.9	123.7 3.1	108.5 2.7	111.3 1.8	113.8 1.8	115.8 0.5	117.7 0.8	116.4 0.9	128.6 14.3	118.8 -6.8	93.9 -1.4	124.1 -1.5
D	113.4 1.1	118.7 1.9	117.4 0.1	124.2 5.0	125.4 0.9	123.4 1.2	70.2 -2.5	112.2 -2.5	119.9 -2.5	117.5 -4.6	117.2 -4.8	113.2 -0.0				
ULT	113.4 1.1	116.0 1.5	116.5 1.0	118.4 2.1	119.8 1.8	120.4 1.7	113.2 1.3	113.1 0.8	113.9 0.4	114.2 -0.1	114.5 -0.6	114.4 -0.5	116.5 1.0	124.3 2.3	100.8 -2.5	116.0 -3.2
31	143.5 11.7	132.2 5.9	123.3 4.7	114.8 2.9	101.0 0.2	91.2 -8.2	88.4 5.9	88.0 -3.7	97.0 1.3	108.3 5.3	130.2 2.1	136.6 -3.8				
ULT	143.5 11.7	137.8 8.9	133.0 7.5	128.4 6.5	122.9 5.4	117.7 3.4	113.5 3.7	110.3 2.9	108.8 2.7	108.8 3.0	110.7 2.9	112.9 2.2	133.0 7.5	102.3 -1.5	91.1 1.0	125.0 0.7
34	110.6 2.0	109.0 3.6	110.2 -2.4	119.3 7.6	114.2 2.1	115.7 5.2	99.4 -8.8	108.8 0.2	117.9 3.9	109.7 -2.9	108.9 -0.9	128.3 4.4				
ULT	110.6 2.0	109.8 2.8	109.9 1.0	112.3 2.7	112.7 2.6	113.2 3.0	111.2 1.3	110.9 1.2	111.7 1.5	111.5 1.0	111.2 0.9	112.7 1.2	109.9 1.0	116.4 5.0	108.7 -1.5	115.6 0.3
E	141.7 11.3	131.0 5.8	122.6 4.3	115.1 3.1	101.7 0.3	92.5 -7.4	89.0 4.9	89.1 -3.5	98.2 1.4	108.4 4.8	129.1 2.0	136.2 -3.5				
ULT	141.7 11.3	136.4 8.6	131.8 7.2	127.6 6.3	122.4 5.2	117.4 3.4	113.4 3.6	110.3 2.8	109.0 2.7	108.9 2.9	110.7 2.8	112.9 2.1	131.8 7.2	103.1 -1.2	92.1 0.9	124.5 0.7
C,D,E	116.1 2.2	119.7 2.3	117.5 0.4	122.9 4.7	123.7 1.4	121.2 0.8	73.1 -2.8	109.9 -2.3	117.3 -2.1	116.1 -3.9	118.0 -4.2	115.5 -0.5				
ULT	116.1 2.2	117.9 2.3	117.7 1.6	119.0 2.4	120.0 2.2	120.2 2.0	113.5 1.5	113.0 1.0	113.5 0.7	113.7 0.2	114.1 -0.3	114.2 -0.3	117.7 1.6	122.6 2.3	100.1 -2.3	116.5 -2.9
14,15	115.0 -3.9	121.3 -0.5	119.9 -0.7	125.4 0.8	121.5 -4.1	122.9 5.4	92.1 -2.2	110.6 -3.9	118.3 -2.9	114.3 -3.4	114.2 -4.7	99.7 -0.0				
ULT	115.0 -3.9	118.1 -2.2	118.7 -1.7	120.4 -1.0	120.6 -1.7	121.0 -0.6	116.9 -0.7	116.1 -1.1	116.3 -1.3	116.1 -1.5	115.9 -1.8	114.6 -1.7	118.7 -1.7	123.2 0.5	107.0 -3.0	109.4 -2.9
23-27	118.3 3.0	127.2 7.1	122.7 0.2	134.0 6.8	133.2 1.9	138.7 2.6	56.3 -3.5	116.4 -3.1	128.5 -2.3	127.7 -5.4	127.1 -4.5	134.5 1.3				
ULT	118.3 3.0	122.7 5.1	122.7 3.4	125.6 4.3	127.1 3.8	129.0 3.6	118.6 3.0	118.3 2.2	119.5 1.7	120.3 0.9	120.9 0.3	122.0 0.4	122.7 3.4	135.3 3.7	100.4 -2.8	129.7 -2.9
Muu D	109.2 1.9	111.3 -1.2	112.6 0.5	116.5 5.5	121.2 2.2	112.3 -1.7	71.7 -2.1	109.8 -1.4	114.2 -2.5	111.3 -4.4	111.1 -5.0	103.1 -1.3				
ULT	109.2 1.9	110.2 0.3	111.0 0.4	112.4 1.7	114.2 1.8	113.8 1.2	107.8 0.9	108.1 0.6	108.8 0.2	109.0 -0.3	109.2 -0.7	108.7 -0.8	111.0 0.4	116.7 2.0	98.6 -2.0	108.5 -3.6

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX PER ARBETSDAG AR 1990

TOL NI	NELJÄNNEKSET KVARTAL															
	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ÉLÖ AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV
I	120.3	133.7	125.4	144.2	138.1	149.1	61.8	123.5	133.8	131.3	135.8	148.5	126.5	143.8	106.3	138.5
%	8.9	12.6	1.9	13.6	3.3	5.2	-5.8	-2.2	-3.0	-6.5	-2.6	-0.4	7.7	7.2	-3.2	-3.1
ULT	120.3	127.0	126.5	130.9	132.3	135.1	124.7	124.5	125.5	126.1	127.0	128.8	126.5	143.8	106.3	138.5
%	8.9	10.8	7.7	9.3	7.9	7.4	6.4	5.2	4.2	3.0	2.4	2.1	7.7	7.2	-3.2	-3.1
CO	113.5	112.1	111.2	114.9	116.8	107.2	65.4	102.8	111.0	108.5	111.9	105.6	111.9	113.0	93.0	108.7
%	4.2	-0.1	0.6	2.6	0.6	-3.7	-3.3	-3.8	-2.3	-3.6	-3.8	0.1	1.5	-0.1	-3.1	-2.5
ULT	113.5	112.8	112.2	112.9	113.7	112.6	105.9	105.5	106.1	106.3	106.8	106.7	112.2	113.0	93.0	108.7
%	4.2	2.0	1.5	1.8	1.6	0.7	0.3	-0.2	-0.4	-0.8	-1.1	-1.0	1.5	-0.1	-3.1	-2.5
R	115.6	119.9	118.2	122.1	123.6	122.2	78.1	110.1	116.5	116.2	117.0	113.7	117.9	122.6	101.6	115.6
%	0.0	1.4	-0.1	3.9	1.2	1.6	-2.5	-1.7	-2.0	-3.6	-4.9	-0.9	0.4	2.2	-2.0	-3.2
ULT	115.6	117.8	117.9	119.0	119.9	120.3	114.3	113.7	114.0	114.3	114.5	114.4	117.9	122.6	101.6	115.6
%	0.0	0.7	0.4	1.3	1.3	1.3	1.0	0.6	0.3	-0.1	-0.6	-0.6	0.4	2.2	-2.0	-3.2



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

PMM
Sopimus
00100/617

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1992 Huhtikuu - April

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Index of industrial production
1992 April

Tiedustelut - Förfrågningar

K. Rautio
L. Pulli
R. Jahnsson
O. Kosonen
R. Leppänen
P. Siira
(90) 17 341

Tilastokeskus

ILMESTYY!

Ennakkotietoja teollisuudesta 1991

Otokseen perustuva ennakkotilasto teollisuudesta v. 1991 toimialoittain ja lääneittäin ilmestyy heinäkuussa 1992.

Julkaisu sisältää tietoja teollisuuden työvoimasta, toimituksista, tuotanto-panoksista, aineellisen käyttöomaisuuden hankinnoista.

Julkaisun hinta on 140 mk.

Teollisuuden vuosikirja 1992 osa 1

Vuosikirja osa 1 ilmestyy kesäkuun alussa 1992.

Julkaisu sisältää tietoja teollisuuden työvoimasta, toimituksista, tuotanto-panoksista, varastoista, investoinneista sekä energian tuotannosta ja teollisuuden käyttämistä polttoaineista vuonna 1990.

Julkaisun hinta on 200 markkaa.

ILMESTYNYT!

Teollisuuden vuosikirja 1992 osa 2 on ilmestynyt.

Julkaisu sisältää tavarakohtaisia tietoja teollisuuden toimituksista vuosina 1989 ja 1990. Vuoden 1990 tiedot ovat ennakkollisia.
Julkaisun hinta on 200 markkaa.

Tilaukset puhelin (90) 1734 2011

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta - Pris

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

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

40 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-8234