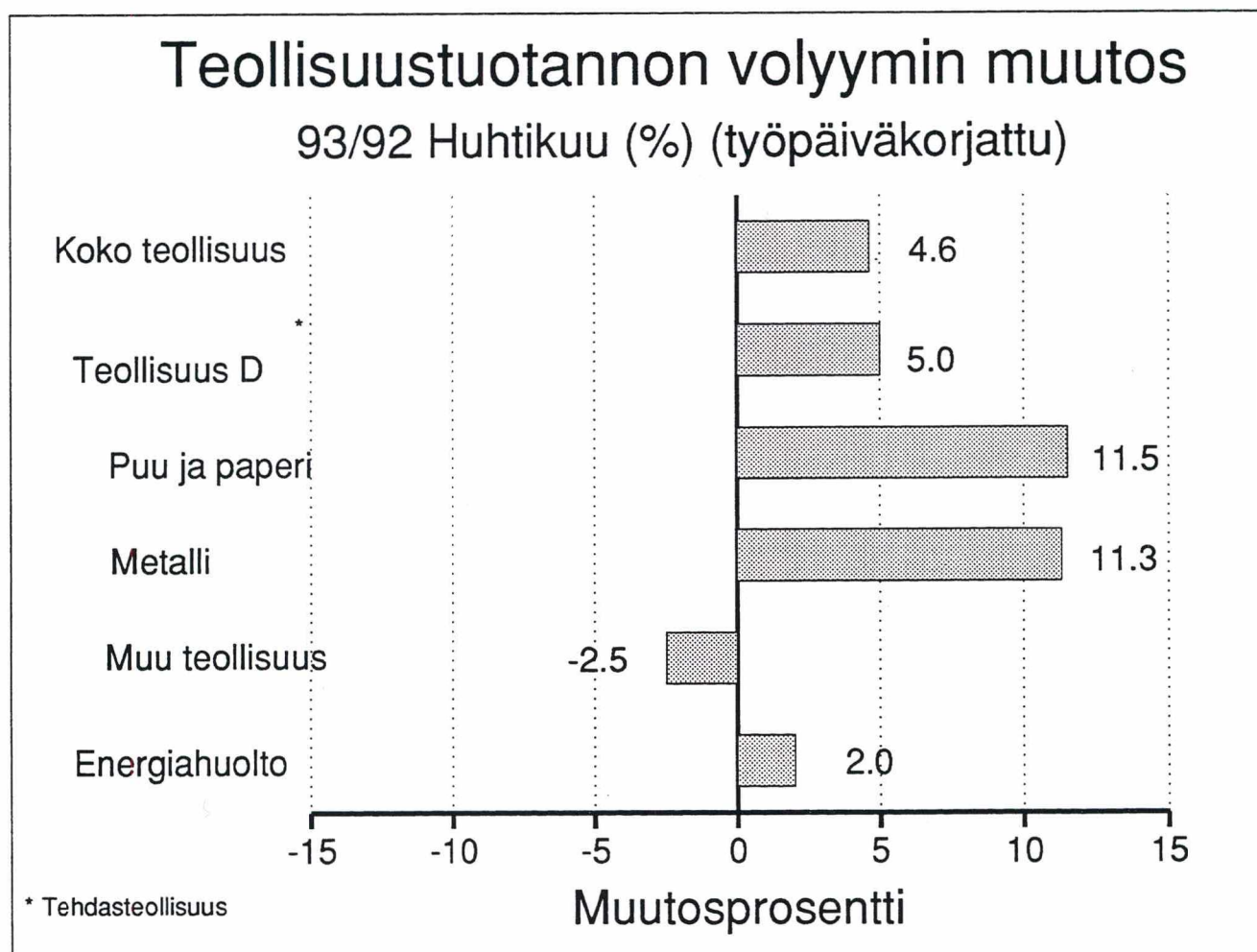


Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen,
1991 ja
1993 Huhtikuu - April
1990=100

15.6.1993

Julkaistavissa 15.6.93 klo 7.00



Teollisuustuotannon kasvuvauhti kiihtyi huhtikuussa

Teollisuustuotanto kasvoi huhtikuussa 4,6 % (työpäiväkorjattu)

Vientiteollisuuden tuotanto jatkaa voimakkaalla kasvu-urala, sensijaan heikko kotimainen kysyntä laski edelleen kotimarkkinateollisuuden tuotantoa.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi (1990=100) oli huhtikuussa 97,5 eli 4,8 % suurempi kuin vuoden 1992 vastaava indeksi. Vuonna 1993 oli huhtikuussa yhtä monta työpäivää kuin vuonna 1992, mistä johtuen työpäiväkorjatun indeksin kasvu oli lähes sama.

Metalliteollisuuden tuotannon kasvu kiihtyi huhtikuussa. Työpäiväkorjattu indeksi nousi 11,3 %, kun maaliskuun tuotanto nousi 7,9 %. Voimakas kasvu jatkui edelleen sähköteknisten tuotteiden valmistuksessa. Myös koneiden ja laitteiden valmistus kääntyi nousuun. Poikkeuksena metal-

liteollisuuden myönteiseen suhdannekuvaan oli kulkuneuvojen valmistus, jonka tuotanto laski peräti 38,1 %. Lasku johtui autojen ja laivojen valmistuksen romahtamisesta.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi huhtikuussa 11,5 %, kun maaliskuussa tuotanto kasvoi 4,8 %. Massan, paperin ja paperituotteiden tuotanto nousi huhtikuussa 12,5 %. Mekaanisessa metsäteollisuudessa kasvu oli 9,4 %.

Muun teollisuuden tuotanto laski huhtikuussa 2,5 %. Tuotanto laski useilla toimialoilla. Myönteisenä poikkeuksena oli edelleen elintarvikkeiden valmistus, jossa tuotannon kasvu oli 3,9 %.

Industriproduktionens tillväxt tog ytterligare fart i april

Industriproduktionen ökade i april med 4,6 procent (arbetsdagskorrigerad)

Den kraftiga uppgången inom exportindustrin fortgår medan den svaga inhemska efterfrågan ytterligare sänkte produktionen inom hemmamarknadsindustrin.

Volymindexet för industriproduktionen (1990=100) var i april 97,5 dvs. 4,8 procent större än motsvarande index för 1992. April 1993 hade lika många arbetsdagar som april 1992, ökningen av indexet korrigerat efter arbetsdag var därför i stort sett detsamma.

Produktionsökningen inom metallindustrin tog fart i april. Indexet korrigerat efter arbetsdag steg med 11,3 procent, medan produktionsökningen i mars var 7,9 procent. Den kraftiga tillväxten fortsatte inom tillverkningen av eltekniska produkter. Också tillverkningen av maskiner övergick i en ökning. Ett undantag i metallindustrins positiva utvec-

kling var tillverkningen av transportmedel där produktionen sjönk med hela 38,1 procent. Nedgången berodde på att tillverkningen av bilar och fartyg sjunkit katastrofalt.

Trä- och pappersindustriproduktionen ökade i april med 11,5 procent, i mars var ökningen 4,8 procent. Produktionen av massa, papper och pappersvaror ökade i april med 12,5 procent. Inom den mekaniska skogsindustrin var ökningen 9,4 procent.

Produktionen inom den övriga industrin sjönk i april med 2,5 procent. Produktionen minskade inom flera branscher. Ett positivt undantag var fortfarande livsmedelstillverkningen, där produktionsökningen var 3,9 procent.

Tuotannon volyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden huhtikuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:

Produktionens volymindex jämte %-ändringar jämfört med april i fjol efter varornas användningssyfte:

			(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)	
Investointitavarat - Investeringsvaror	100	15,2 %	15,1 %	
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	91	-3,8 %	-3,9 %	
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	101	7,3 %	7,2 %	

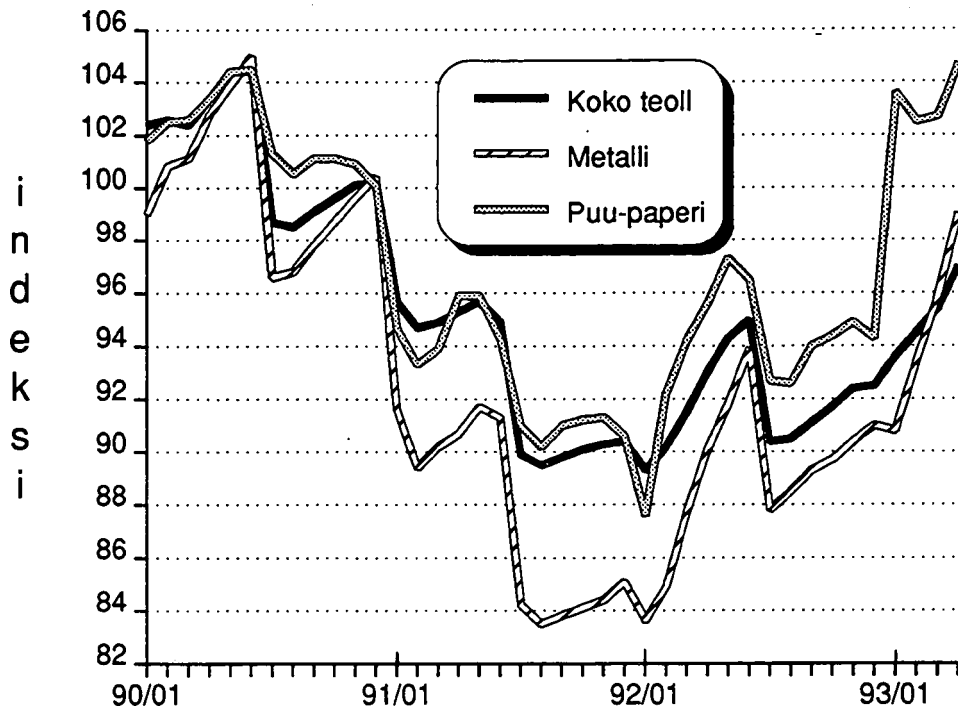
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden huhtikuuhun verrattuna:

Fabriksindustrins specialindex jämte %-ändringar jämfört med april i fjol:

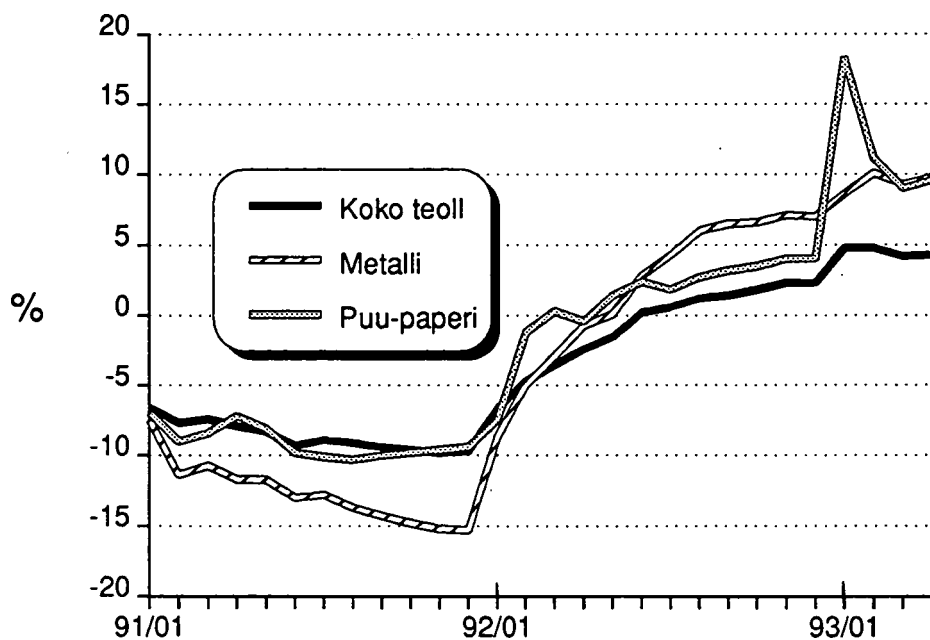
			(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)	
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	107	11,8 %	11,5 %	
Metalliteollisuus - Metallindustri	103	11,4 %	11,3 %	
Muu teollisuus - Övrig industri	88	-2,5 %	-2,5 %	



Kuvio 1. Teollisuuden volyymin muutos koko teollisuudessa (C,D,E), puu- ja paperi (14-15) ja metalliteollisuudessa (23-27) (1990=100, kumulatiivinen työpäiväkorjattu tammi-huhtikuu)



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



TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1990 = 100

	PAINO 1992		1993				MUUTOSPROSENTIT				93/92
	1990	III	IV	I-IV	III	IV	I-IV	III	IV	I-IV	
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	97.8	93.0	92.0	103.6	97.5	95.2	5.9	4.8	3.4	
INVESTOINTITAVARAT	15.8	93.2	86.7	82.6	102.6	99.9	90.6	10.1	15.2	9.7	
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	96.4	94.5	92.8	97.4	90.9	89.8	1.0	-3.8	-3.2	
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	100.0	94.1	94.0	107.6	100.9	99.4	7.6	7.3	5.7	

INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	80.4	71.3	75.5	75.2	67.5	70.2	-6.5	-5.3	-7.1
07	MALMIEN KAIVU	0.4	103.0	99.1	99.2	81.5	81.7	77.5	-20.8	-17.6	-21.9
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	71.1	59.8	65.8	72.6	61.6	67.2	2.1	3.0	2.2
D	TEOLLISUUS	89.6	96.5	92.0	89.9	102.0	96.7	93.0	5.7	5.2	3.5
11	ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	96.5	97.4	93.6	101.9	99.5	94.2	5.6	2.2	0.7
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	96.8	98.0	94.1	104.9	101.9	96.8	8.4	4.0	2.8
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	102.3	100.7	98.9	101.1	102.9	95.8	-1.2	2.2	-3.2
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	90.6	91.5	87.6	81.0	68.6	72.9	-10.7	-25.0	-16.8
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	86.8	86.0	79.6	84.7	81.4	72.8	-2.5	-5.3	-8.5
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	1.4	100.6	87.9	91.1	100.8	93.9	90.8	0.2	6.8	-0.3
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	74.4	64.7	71.7	66.4	53.5	59.9	-10.8	-17.3	-16.5
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	67.1	60.8	65.5	62.1	50.5	55.0	-7.5	-16.9	-16.1
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	108.8	109.0	99.9	78.1	80.1	77.7	-28.2	-26.5	-22.2
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	89.9	63.5	85.3	78.4	55.3	72.2	-12.8	-12.9	-15.3
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	90.3	91.9	81.1	96.1	100.5	88.5	6.4	9.5	9.1
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	107.4	97.4	101.5	114.5	109.8	110.4	6.6	12.7	8.7
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	91.2	86.4	84.3	88.0	82.2	79.8	-3.5	-4.9	-5.3
17	RUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	84.9	87.6	78.7	79.2	76.7	72.4	-6.7	-12.5	-8.0
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	6.0	102.6	98.7	98.7	104.1	91.4	95.6	1.5	-7.4	-3.1
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	100.8	98.3	97.2	104.5	89.1	97.8	3.6	-9.3	0.7
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	105.1	99.3	100.8	103.6	94.5	92.7	-1.4	-4.8	-8.1
19	ÖLJY- JA KIVIHIIILTUOTTEIDEN VALM.	2.4	108.2	90.4	100.6	108.9	87.3	97.9	0.7	-3.5	-2.6
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	112.0	90.9	103.9	111.6	85.9	99.7	-0.4	-5.6	-4.1
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	70.0	70.0	65.5	76.8	76.5	70.9	9.7	9.2	8.2
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	90.8	89.3	85.0	93.8	88.9	88.2	3.3	-0.5	3.8
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	100.6	91.2	89.2	104.4	104.8	102.3	3.8	14.9	14.7
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	89.1	89.0	84.2	92.0	86.2	85.8	3.2	-3.2	1.8
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	79.3	76.8	74.3	72.7	74.3	67.3	-8.4	-3.2	-9.4
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	122.6	112.1	112.9	132.8	122.3	112.6	8.3	9.2	-0.2
222	POSILIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	93.6	89.8	89.3	83.0	67.9	72.4	-11.4	-24.3	-19.0
223-9	MUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	71.9	70.6	67.5	63.1	67.7	60.3	-12.3	-4.1	-10.7
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	117.1	109.6	110.7	121.0	116.6	115.7	3.4	6.4	4.5
231	RAUDAN JA TERÄSEN VALMISTUS	2.4	126.0	119.3	120.9	132.3	131.0	129.3	5.0	9.8	6.9
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VAVALMISTUS	1.0	117.7	104.1	105.8	115.4	102.3	104.7	-2.0	-1.7	-1.1
233	METALLIEN VALU	0.5	73.4	74.1	71.8	78.6	76.7	73.0	7.0	3.4	1.6
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	92.7	86.3	82.9	92.7	88.5	81.6	-0.1	2.6	-1.6
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	78.7	68.2	67.9	76.1	75.1	68.0	-3.3	10.0	0.1
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	99.7	77.6	84.2	94.0	84.7	81.5	-5.8	9.1	-3.2
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	61.7	57.9	53.3	61.8	64.6	55.9	0.1	11.5	4.9
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	111.7	107.6	101.3	171.4	156.9	145.5	53.5	45.8	43.7
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	115.3	110.8	104.8	188.2	167.1	157.1	63.2	50.8	49.9
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT. VALM.	1.2	91.9	89.9	81.8	79.2	100.6	82.0	-13.8	11.9	0.3
27	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.1	102.9	114.1	104.1	79.3	70.7	73.4	-22.9	-38.1	-29.5
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	114.3	144.4	123.2	104.2	88.4	97.5	-8.9	-38.8	-20.9
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	0.9	94.1	84.3	91.8	88.8	76.5	77.8	-5.6	-9.2	-15.2
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	94.9	97.4	89.3	44.0	46.1	42.3	-53.6	-52.7	-52.6
29	MUU VALMISTUS	1.0	101.5	97.3	92.1	107.4	109.3	92.9	5.8	12.3	0.9
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	112.9	106.8	115.1	123.0	109.2	119.8	9.0	2.3	4.0
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	113.7	107.6	116.4	124.9	110.3	121.6	9.8	2.6	4.4
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	101.6	95.5	97.0	99.0	94.1	95.6	-2.5	-1.4	-1.4

TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	102.1	95.7	95.2	108.8	106.9	103.6	6.5	11.8	8.8
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	97.2	92.1	88.7	109.0	102.6	96.5	12.2	11.4	8.8
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.5	93.7	90.3	88.7	94.0	88.1	86.1	0.3	-2.5	-2.9



TE:										
TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)										
VUOSI 1990 = 100	PAINO 1992			1993			MUUTOSPROSENTIT			93/92
	1990	III	IV	I-IV	III	IV	I-IV	III	IV	I-IV
C.D.E KOKO TEOLLISUUS	100.0	94.2	97.5	93.0	97.1	102.0	97.0	3.1	4.6	4.3
INVESTOINTITAVARAT	15.8	89.2	92.1	84.0	94.0	106.0	93.1	5.4	15.1	10.9
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	92.7	99.6	94.0	90.9	95.7	91.8	-2.0	-3.9	-2.3
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	96.5	98.0	94.9	101.6	105.0	101.1	5.3	7.2	6.6

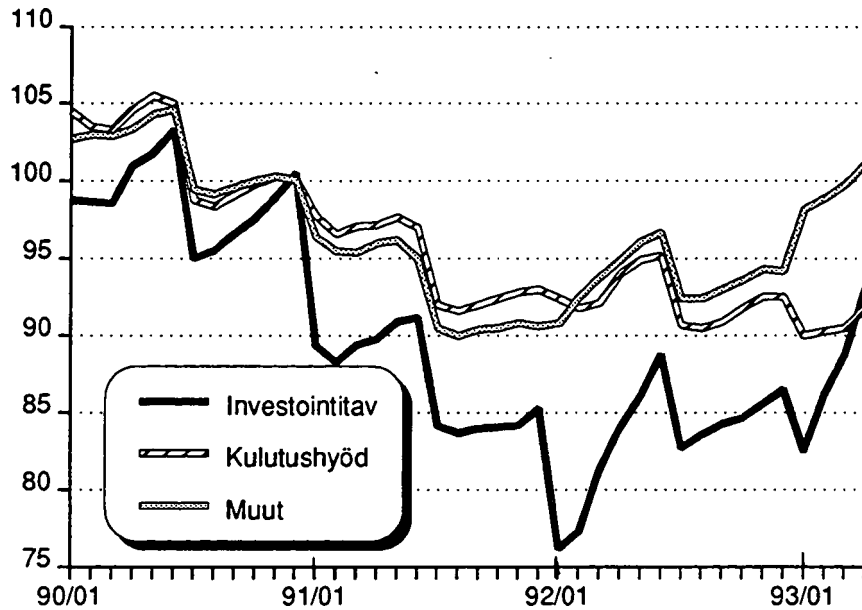
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	77.9	73.6	76.0	71.8	69.5	71.3	-7.9	-5.5	-6.2
07	MALMIEN KAIVU	0.4	100.5	100.8	99.4	79.3	82.8	78.2	-21.1	-17.8	-21.3
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	68.6	62.5	66.5	68.7	64.0	68.5	0.0	2.6	3.2
D	TEOLLISUUS	89.6	92.8	96.8	91.0	95.2	101.6	95.0	2.6	5.0	4.4
11	ELINTARVIKE- JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	92.7	103.1	95.0	94.3	105.2	96.7	1.8	2.1	1.7
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	93.0	103.8	95.6	96.7	107.9	99.4	4.0	3.9	4.0
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	98.1	105.7	99.9	94.5	107.9	97.6	-3.7	2.1	-2.2
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	86.5	98.2	89.2	73.9	73.7	75.2	-14.6	-25.0	-15.7
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	83.0	92.9	81.0	78.3	87.9	74.8	-5.6	-5.3	-7.7
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	1.4	96.2	93.8	92.3	93.5	99.9	93.1	-2.9	6.6	0.8
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	71.2	68.8	73.0	60.7	56.9	61.7	-14.7	-17.3	-15.5
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	64.3	64.5	66.7	56.9	53.6	56.6	-11.5	-16.9	-15.2
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	104.0	116.6	101.7	71.4	85.8	80.5	-31.3	-26.5	-20.9
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	85.9	67.7	86.6	71.7	59.0	74.5	-16.6	-12.9	-14.0
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	86.2	99.0	82.7	88.2	108.4	91.3	2.2	9.4	10.4
15	MASSAN, PAPERIN JA TUOTTEIDEN VALM.	11.6	103.7	99.7	101.3	109.8	112.1	110.8	5.8	12.5	9.3
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	87.4	90.9	84.8	82.5	86.3	80.9	-5.5	-5.1	-4.6
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	81.2	93.3	80.1	72.5	81.6	74.6	-10.7	-12.5	-6.9
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	99.6	102.5	100.0	99.2	94.8	97.6	-0.5	-7.5	-2.4
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	98.8	100.0	97.9	102.0	90.4	99.1	3.2	-9.6	1.2
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	100.7	105.9	102.7	95.3	100.8	95.4	-5.4	-4.8	-7.1
19	ÖLJY- JA KIVIHIIUITTUOTTEIDEN VALM.	2.4	106.1	92.6	101.6	106.0	89.2	99.5	-0.1	-3.6	-2.0
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	110.2	92.4	104.8	109.5	87.0	101.1	-0.7	-5.8	-3.5
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	66.9	75.3	66.8	70.1	82.3	73.1	4.9	9.4	9.3
21	KUMI- JA NUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	87.0	94.5	86.0	87.3	93.9	90.1	0.4	-0.6	4.9
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	96.2	96.8	90.6	95.5	111.4	105.6	-0.7	15.0	16.5
212	NUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	85.4	94.1	85.2	85.9	91.0	87.5	0.6	-3.3	2.8
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	76.2	81.4	75.2	67.8	78.9	68.9	-11.0	-3.1	-8.5
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	118.7	116.2	113.4	126.2	126.6	113.9	6.3	9.0	0.4
222	POSLEIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	90.2	93.9	90.5	77.1	71.1	74.2	-14.6	-24.3	-18.0
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	68.9	75.3	68.5	58.6	72.5	61.9	-15.0	-3.8	-9.7
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	114.2	113.0	111.7	116.8	119.9	117.6	2.3	6.1	5.2
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	123.3	122.1	121.9	128.9	133.7	131.1	4.6	9.5	7.6
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	114.7	107.3	106.8	110.6	105.2	106.4	-3.5	-1.9	-0.4
233	METALLIEN VALU	0.5	69.9	80.6	73.4	71.6	83.3	75.4	2.4	3.3	2.8
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	88.5	92.9	84.3	84.8	95.3	83.9	-4.1	2.6	-0.5
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	75.3	72.4	69.0	69.7	79.6	69.8	-7.4	10.0	1.2
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	95.5	82.3	85.4	86.1	89.7	83.6	-9.8	9.1	-2.1
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	59.0	61.6	54.2	56.5	68.6	57.5	-4.2	11.5	6.1
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	106.9	113.8	102.9	157.0	165.9	149.2	46.8	45.7	45.0
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	110.4	117.3	106.5	172.3	176.7	161.0	56.2	50.7	51.1
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	88.1	94.7	83.1	72.6	106.0	84.6	-17.6	11.9	1.8
27	KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	4.1	98.3	121.8	106.2	72.5	75.4	75.7	-26.3	-38.1	-28.7
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	109.2	155.0	126.2	95.2	94.9	100.6	-12.9	-38.8	-20.3
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVOJEN VALMISTUS	0.9	90.0	89.4	93.3	81.3	81.0	80.0	-9.6	-9.4	-14.2
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	90.8	103.2	90.8	40.3	49.0	43.7	-55.7	-52.6	-51.9
29	MUU VALMISTUS	1.0	97.1	103.1	93.6	98.3	115.9	95.3	1.2	12.4	1.9
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	110.5	108.0	115.4	120.0	110.1	120.8	8.7	2.0	4.6
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	111.2	108.8	116.7	121.8	111.2	122.6	9.5	2.3	5.0
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	100.0	97.1	97.8	97.2	95.4	97.0	-2.8	-1.7	-0.9

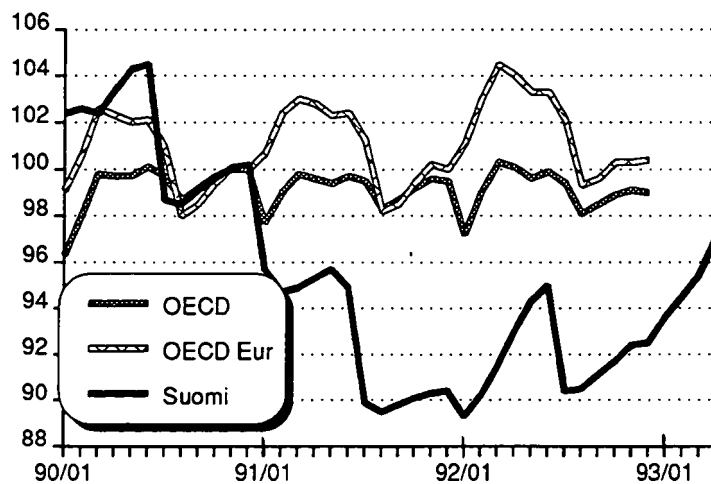
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14.15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	98.3	99.5	95.6	103.1	111.0	104.7	4.8	11.5	9.6
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	93.2	97.5	90.1	100.6	108.5	99.0	7.9	11.3	9.8
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.5	90.2	95.1	89.8	87.9	92.7	88.0	-2.5	-2.5	-2.0

Kuvio 3. Investointitavaroiden (I), kulutushyödykkeiden (Co) ja muiden tuotantohyödykkeiden (R) volyymin muutos (1990=100, kumulatiivinen työpäiväkorjattu tammi-huhtikuu)



Kuvio 4. Teollisuuden volyymin muutos (C, D, E) Suomi, OECD ja OECD Eurooppa (1990=100, kumulatiivinen työpäiväkorjattu tammi-huhtikuu)



Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi 1991 ja 1993 huhtikuu

Oheisena julkaistaan myös vuoden 1991 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 volyyymi-indeksit sekä indeksien muutosprosentit verrattuna edellisen vuoden vastaaviin kuukausiin. Taulussa 2 kuvataan teollisuustuotannon volyyymi-indeksit työpäivää kohti. Tauluissa oleva lyhenne ULT (ultimo) tarkoittaa teollisuustuotannon kuukausittaisten volyyymi-indeksien keskiarvoa laskettuna vuoden alusta lähtien.

Industriproduktionens volymindex; månadsvis 1991 och 1993 april

Indexserierna för år 1991 publiceras här. Indexarna har nivåkorigerats 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 1991 and april 1993

The index series for 1991 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 1990:
 Näringsrensvisa vikter för industriproduktions volymindex år 1990:
 The Weights of the volume index of industrial production in 1990:

Toimiala - Näringsgren - Industri

	paino vikt weight
C, D, E.Koko teollisuus - Hela industrin - Total	100.0
C. Kaivos- ja kaivannaistoiminta - Mining and quarrying	1.3
07. Malmien kaivu - Mining of ores	0.4
09. Muu kaivannaistoiminta - Other mining and quarrying	0.9
Teollisuus - Manufacturing	89.6
11. Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Food, beverage and tobacco manufacture	12.1
111-5. Elintarvikkeiden valmistus - Food manufacture	8.6
116. Juomien valmistus - Beverage manufacture	2.3
117. Tupakkatuotteiden valmistus - Tobacco products manufacture	0.5
119. Rehujen valmistus - Feed manufacture	0.5
12. Tekstiilien valmistus - Textiles manufacture	1.4
13. Vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistus - Wearing apparel, leather goods and footwear m.	1.7
131. Vaatteiden valmistus - Wearing apparel manuf.	1.3
132. Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Leather and leather goods manufacture	0.1
133. Jalkineiden valmistus - Footwear manufacture	0.3
14. Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Wood and Wood products manufacture	5.2
15. Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus - Pulp, paper and paper products manufacture	11.6
16. Kustantaminen ja painaminen - Publishing and printing	8.3
17. Huonekalujen valmistus - Furniture manufacture	1.9
18. Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus - Chemicals and chemical products manufacture	6.0
181-4. Peruskemikaalien valmistus - Basic chemicals manufacture	3.4
185-9. Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus - Other chemical products manufacture	2.6
19. Öljy ja kivihiilituotteiden valmistus - Petroleum and coal products manufacture	2.4
191. Öljyn jalostus - Petroleum refining	2.0
192. Öljytuotteiden jatkojalostus - Refined petroleum products manuf.	0.4
21. Kumi- ja muovituotteiden valmistus - Rubber and plastic products manuf.	2.6
211. Kumituotteiden valmistus - Rubber products manufacture	0.4
212. Muovituotteiden valmistus - Plastic products manufacture	2.2
22. Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistus - Glass, clay and stone products manufacture	4.1
221. Lasin ja lasituotteiden valmistus - Glass and glass products manuf.	0.5
222. Posiilituotteiden ja saviastian valmistus - Pottery, china and earthenware manuf.	0.2
223-9. Muu lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistus - Other glass, clay and stone products manufacture	3.4
23. Metallien valmistus - Basic metal industries	3.9
231. Raudan ja teräksen valmistus - Iron and steel manufacture	2.4
232. Muiden kuin rautametallien valmistus - Non-ferrous metals manufacture	1.0
233. Metallien valu - Casting of metals	0.5
24. Metallituotteiden valmistus - Fabricated metal products manuf.	4.5
25. Koneiden ja laitteiden valmistus - Machinery and equipment manuf.	10.8
251. Yleiskäyttöön tarkoitettujen koneiden valmistus - General purpose machinery manufacture	4.9
252. Erikoiskoneiden valmistus - Special purpose machinery manuf.	5.2
26. Sähkötekniisten tuott. ja instr. valmistus - Electrical products and instruments manufacture	8.0
261-3. Sähkötekniisten tuotteiden valmistus - Electrical equipment manufacture	6.8
264. Instrumenttien ja hienomek. tuott. valmistus - Instruments and fine-mechanical apparatus manuf.	1.2
27. Kulkuneuvojen valmistus - Transport equipment manufacture	4.1
271-2. Laivojen ja vapaa-ajan veneiden valmistus - Ship and pleasure and sporting boats building	1.7
273,5,9. Muiden kulkuneuvojen valmistus - Other transport equipment manuf.	0.9
274. Autojen ja perävaunujen valmistus - Automobile and trailer manufacture	1.5
29. Muu valmistus - Other manufacturing industries	1.0
E. Energia- ja vesihuolto Energy and water supply	9.1
31. Sähköhuolto - Energy supply	8.4
34. Veden puhdistus ja jakelu - Water works and supply	0.7
Erikoisindeksit - Specialindex:	
14-15. Puu- ja paperiteollisuus - Forest industry products m.	16.8
23-27. Metalliteollisuus - Metal industries	31.3
Muu D. Muu teollisuus - Other industry	41.5
I. Investointitavarat - Investment goods	15.8
Co. Kulutushyödykkeet - Consumption goods	26.7
R. Muut tuotantohyödykkeet - Intermediate goods	57.5



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1991

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	101.8 -8.1	98.3 0.6	102.9 3.5	94.0 -12.1	98.6 2.2	96.6 4.6	83.4 -10.9	102.1 -11.2	98.5 5.6	103.5 2.1	92.3 -4.1	94.4 -1.7					
ULT	101.8	100.5	101.3	99.5	99.3	98.9	96.7	97.3	97.5	98.1	97.6	97.3	101.3	96.4	94.7	96.7	
%	-8.1	-4.0	-1.6	-4.3	-3.1	-1.9	-3.1	-4.2	-3.2	-2.7	-2.8	-2.7	-1.6	-2.2	-5.9	-1.2	
09	75.3 -1.1	69.9 -6.0	69.8 -3.6	68.6 -3.2	90.3 -50.5	93.2 -54.4	195.2 93.3	156.0 42.3	66.7 -24.2	74.0 -11.2	59.9 -17.4	57.8 -10.8					
ULT	75.3	72.6	71.7	70.9	74.8	77.8	94.6	102.3	98.3	95.9	92.6	89.7	71.7	84.0	139.3	63.9	
%	-1.1	-3.5	-3.6	-3.5	-21.5	-31.4	-15.3	-8.2	-9.6	-9.8	-10.2	-10.3	-3.6	-44.9	39.9	-13.1	
C	83.0 -3.7	78.5 -3.7	79.4 -1.1	76.0 -6.6	92.7 -41.1	94.2 -45.2	162.7 64.6	140.3 26.2	75.9 -15.1	82.5 -6.8	69.3 -12.7	68.4 -7.4					
ULT	83.0	80.7	80.3	79.2	81.9	84.0	95.2	100.9	98.1	96.5	94.1	91.9	80.3	87.6	126.3	73.4	
%	-3.7	-3.7	-2.8	-3.8	-15.8	-23.5	-12.0	-7.1	-7.9	-7.8	-8.1	-8.1	-2.8	-36.0	26.5	-8.9	
111-5	97.9 1.3	88.0 -3.1	94.4 -5.6	97.0 -3.3	105.8 -2.2	95.2 -1.6	89.9 4.7	103.0 0.9	100.5 1.2	118.3 -5.5	110.8 0.5	95.9 12.7					
ULT	97.9	93.0	93.4	94.3	96.6	96.4	95.5	96.4	96.9	99.0	100.1	99.7	93.4	99.4	97.8	108.3	
%	1.3	-0.8	-2.5	-2.7	-2.6	-2.4	-1.5	-1.2	-0.9	-1.5	-1.3	-0.3	-2.5	-2.4	2.1	1.4	
116	111.6 3.6	91.8 4.6	86.3 -5.5	97.2 8.4	106.3 -4.8	100.8 -7.5	113.3 20.6	106.0 2.0	97.5 5.5	107.2 1.0	109.9 2.4	87.3 -11.8					
ULT	111.6	101.7	96.6	96.7	98.6	99.0	101.0	101.7	101.2	101.8	102.5	101.3	96.6	101.4	105.6	101.5	
%	3.6	4.0	1.0	2.8	1.0	-0.5	2.3	2.3	2.6	2.5	2.5	1.3	1.0	-1.9	9.1	-2.6	
117	90.3 -15.8	63.8 -5.3	98.3 -8.2	100.6 -2.3	115.5 -8.4	78.6 -31.4	33.9 128.8	95.8 -27.2	103.6 -11.7	109.7 -7.0	103.0 -17.4	79.0 15.8					
ULT	90.3	77.1	84.2	88.3	93.7	91.2	83.0	84.6	86.7	89.0	90.3	89.4	84.2	98.2	77.8	97.2	
%	-15.8	-11.7	-10.4	-8.2	-8.3	-12.5	-9.3	-12.3	-12.2	-11.6	-12.2	-10.6	-10.4	-14.3	-11.5	-6.1	
119	88.1 7.5	74.7 1.4	77.0 -16.5	92.6 3.8	102.2 -20.4	83.4 -15.0	98.7 -4.0	93.5 -22.4	99.3 -5.6	94.8 -13.6	90.8 -10.4	101.6 4.9					
ULT	88.1	81.4	79.9	83.1	86.9	86.3	88.1	88.8	89.9	90.4	90.5	91.4	79.9	92.7	97.2	95.7	
%	7.5	4.6	-3.3	-1.4	-6.6	-8.1	-7.5	-9.7	-9.3	-9.7	-9.8	-8.6	-3.3	-11.9	-11.3	-6.7	
11	99.0 -0.6	86.5 -2.4	91.8 -7.2	96.6 -1.7	105.5 -4.4	94.6 -5.2	91.8 8.0	102.3 -1.4	99.3 0.5	113.9 -5.3	108.7 -0.8	93.2 6.5					
ULT	99.0	92.8	92.5	93.5	95.9	95.7	95.1	96.0	96.4	98.1	99.1	98.6	92.5	98.9	97.8	105.3	
%	-0.6	-1.4	-3.4	-3.0	-3.3	-3.6	-2.2	-2.1	-1.8	-2.2	-2.1	-1.4	-3.4	-3.8	2.0	-0.5	
12	101.8 -13.5	78.2 -30.0	86.8 -23.1	94.9 8.6	91.3 -27.9	78.1 -25.9	27.4 11.4	91.7 -23.9	92.1 -14.2	95.3 -13.4	84.7 -20.0	65.8 -5.5					
ULT	101.8	90.0	88.9	90.4	90.6	88.5	79.8	81.3	82.5	83.8	83.8	82.3	88.9	88.1	70.4	81.9	
%	-13.5	-21.6	-22.1	-15.8	-18.6	-19.8	-18.6	-19.4	-18.8	-18.2	-18.4	-17.7	-22.1	-17.3	-16.4	-13.9	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1991

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	108.6 0.9	88.8 -26.0	81.0 -28.6	73.9 -11.7	97.9 -26.7	69.7 -21.4	27.4 -8.7	88.0 -23.2	94.6 -20.0	77.3 -35.4	58.2 -44.6	53.2 -18.9					
ULT	108.6 0.9	98.7 -13.3	92.8 -18.4	88.1 -17.1	90.0 -19.4	85.6 -19.6	78.2 -19.2	79.4 -19.7	81.1 -19.8	80.7 -21.6	78.7 -23.7	76.5 -23.5	92.8 -18.4	80.5 -21.1	70.0 -20.1	62.9 -35.0	
132	111.3 6.9	79.9 -18.6	91.5 3.5	101.8 17.8	96.9 -20.6	78.2 -26.0	17.6 275.3	110.2 -8.7	79.7 -20.4	91.6 -38.9	93.0 -23.7	59.1 -39.6					
ULT	111.3 6.9	95.6 -5.5	94.3 -2.8	96.1 1.9	96.3 -3.6	93.3 -7.5	82.5 -5.3	85.9 -5.9	85.2 -7.6	85.9 -12.4	86.5 -13.7	84.2 -15.8	94.3 -2.8	92.3 -11.8	69.2 -8.0	81.2 -34.1	
133	112.5 11.4	13.3	98.9 -13.9	94.6 -1.5	100.9 -10.6	70.6 -28.5	8.5 -33.1	98.0 -24.5	98.6 -16.9	74.4 -41.5	73.5 -43.1	51.2 -16.3					
ULT	112.5 11.4	12.3	107.4 2.7	104.2 1.7	103.6 -0.9	98.1 -5.3	85.3 -5.9	86.9 -9.0	88.2 -10.1	86.8 -14.0	85.6 -17.3	82.7 -17.3	107.4 2.7	88.7 -13.5	68.4 -21.5	66.4 -37.3	
13	109.5 3.2	92.3 -19.2	85.2 -23.9	79.8 -7.4	98.4 -23.6	70.5 -23.2	23.1 -7.3	91.5 -22.4	94.3 -19.4	77.8 -36.9	63.6 -42.6	53.2 -20.6					
ULT	109.5 3.2	100.9 -8.4	95.7 -13.6	91.7 -12.3	93.0 -15.0	89.3 -16.2	79.8 -15.8	81.3 -16.8	82.7 -17.2	82.2 -19.6	80.5 -21.8	78.3 -21.7	95.7 -13.6	82.9 -18.9	69.6 -19.6	64.9 -35.4	
14	86.3 -23.9	62.0 -40.5	78.4 -29.2	101.7 1.7	87.0 -28.3	95.1 -26.6	35.1 -25.0	71.7 -17.9	100.0 -10.5	84.2 -22.8	78.4 -17.1	57.5 -18.9					
ULT	86.3 -23.9	74.2 -31.8	75.6 -31.0	82.1 -23.3	83.1 -24.4	85.1 -24.8	78.0 -24.9	77.2 -24.1	79.7 -22.5	80.2 -22.5	80.0 -22.0	78.1 -21.9	75.6 -31.0	94.6 -19.1	68.9 -15.9	73.4 -19.8	
15	105.4 2.5	98.9 4.5	105.4 -0.1	100.9 0.8	103.9 -1.9	74.4 -13.7	94.0 -8.2	96.2 -9.7	98.9 -1.9	105.8 -0.5	99.9 -4.2	84.8 0.1					
ULT	105.4 2.5	102.1 3.5	103.2 2.2	102.6 1.9	102.9 1.1	98.1 -1.0	97.5 -2.1	97.4 -3.1	97.5 -3.0	98.4 -2.7	98.5 -2.9	97.4 -2.6	103.2 2.2	93.1 -4.5	96.4 -6.7	96.8 -1.6	
16	93.4 -9.2	90.5 -4.4	103.4 -8.1	99.0 -8.1	98.7 -14.6	83.6 -7.8	67.0 -7.9	87.3 -13.2	92.3 -11.4	96.0 -11.9	90.8 -11.8	81.3 -5.7					
ULT	93.4 -9.2	92.0 -6.9	95.8 -7.3	96.6 -7.5	97.0 -9.1	94.8 -8.9	90.8 -8.8	90.4 -9.3	90.6 -9.6	91.1 -9.8	91.1 -10.0	90.3 -9.7	95.8 -7.3	93.8 -10.4	82.2 -11.1	89.3 -10.1	
17	101.4 -9.6	85.7 -17.1	92.9 -20.4	102.5 -0.8	100.0 -18.3	87.3 -14.8	17.7 -36.3	92.3 -21.4	87.9 -15.8	89.6 -20.6	83.5 -19.1	65.1 -10.3					
ULT	101.4 -9.6	94.1 -13.2	93.7 -15.7	95.9 -12.2	96.7 -13.5	95.1 -13.7	84.1 -14.6	85.1 -15.6	85.4 -15.6	85.8 -16.2	85.6 -16.5	83.9 -16.1	93.7 -15.7	96.6 -11.7	66.0 -20.7	79.4 -17.5	
181-4	96.8 -10.7	90.8 -4.6	94.9 -11.2	86.8 -11.8	97.4 1.4	87.6 -1.3	89.8 -6.7	97.2 -8.4	85.0 -9.1	88.2 -15.5	101.2 -3.7	90.1 -10.7					
ULT	96.8 -10.7	93.8 -7.9	94.2 -9.0	92.3 -9.7	93.4 -7.6	92.4 -6.6	92.0 -6.6	92.7 -6.9	91.8 -7.1	91.5 -8.0	92.3 -7.6	92.2 -7.9	94.2 -9.0	90.6 -4.0	90.7 -8.1	93.1 -9.9	



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1991

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	114.4 2.2	102.8 -3.1	102.7 -9.2	113.9 15.3	108.7 -7.7	85.0 -17.3	56.7 -0.4	100.1 -4.6	95.9 3.5	108.1 -0.8	100.0 -6.2	85.0 10.2					
ULT	114.4 2.2	108.6 -0.4	106.7 -3.4	108.5 0.9	108.5 -0.9	104.8 -3.6	97.9 -3.3	98.2 -3.5	97.9 -2.8	98.9 -2.6	99.0 -2.9	98.0 -2.0	106.7 -3.4	102.9 -3.7	84.2 -0.7	98.0 0.2	
18	104.3 -5.1	95.9 -3.9	98.2 -10.3	98.3 -0.3	102.2 -2.9	86.9 -8.7	75.7 -4.8	98.4 -6.8	89.6 -3.8	95.6 -9.1	100.7 -4.7	88.4 -3.1					
ULT	104.3 -5.1	100.1 -4.6	99.5 -6.5	99.2 -5.1	99.8 -4.6	97.7 -5.3	94.5 -5.2	95.0 -5.4	94.4 -5.2	94.6 -5.7	95.2 -5.6	94.6 -5.4	99.5 -6.5	95.8 -3.9	87.9 -5.2	95.2 -5.8	
191	93.0 -5.9	93.2 17.2	105.6 1.8	87.0 -11.3	109.3 9.3	114.9 11.1	110.6 8.4	108.7 5.5	110.7 11.1	111.9 2.0	104.7 1.2	104.1 5.6					
ULT	93.0 -5.9	93.1 4.4	97.3 3.5	94.7 -0.4	97.6 1.7	100.5 3.3	101.9 4.1	102.8 4.3	103.7 5.0	104.5 4.7	104.5 4.4	104.5 4.5	97.3 3.5	103.7 3.2	110.0 8.3	106.9 2.9	
192	56.8 -17.6	54.6 -31.7	62.2 -31.8	78.4 -6.8	98.9 -29.6	81.7 -18.3	114.6 4.0	115.6 -8.2	109.3 0.0	110.0 -11.0	82.3 -22.0	62.8 3.5					
ULT	56.8 -17.6	55.7 -25.2	57.9 -27.7	63.0 -22.3	70.2 -24.5	72.1 -23.4	78.2 -18.9	82.8 -17.2	85.8 -15.2	88.2 -14.7	87.7 -15.3	85.6 -14.4	57.9 -27.7	86.3 -20.2	113.2 -1.7	85.0 -12.0	
19	90.4 -3.8	89.8 12.9	101.8 0.1	88.3 -7.9	110.8 3.9	112.4 9.3	114.5 10.8	113.2 6.0	113.4 12.1	115.0 2.6	104.3 0.5	99.7 7.9					
ULT	90.4 -3.8	90.1 3.9	94.0 2.5	92.6 -0.2	96.2 0.7	98.9 2.2	101.1 3.5	102.7 3.9	103.8 4.8	105.0 4.6	104.9 4.2	104.5 4.5	94.0 2.5	103.8 2.0	113.7 9.6	106.3 3.5	
211	84.3 -18.1	85.3 -20.2	102.7 -7.1	110.7 6.5	90.2 -26.5	75.9 -26.6	23.3 51.6	108.5 -15.3	91.9 -24.8	84.6 -31.9	82.5 -18.0	56.3 -4.0					
ULT	84.3 -18.1	84.8 -19.2	90.8 -15.0	95.8 -9.8	94.7 -13.5	91.5 -15.6	81.8 -14.1	85.1 -14.3	85.9 -15.7	85.8 -17.6	85.5 -17.6	83.0 -17.0	90.8 -15.0	92.3 -16.2	74.6 -15.8	74.5 -21.2	
212	98.7 -4.1	94.5 -2.5	93.2 -13.1	99.9 -1.9	105.9 -14.7	90.2 -20.2	38.1 -6.6	95.1 -16.6	92.1 -17.0	94.4 -13.9	82.3 -19.0	61.9 -19.5					
ULT	98.7 -4.1	96.6 -3.3	95.5 -6.7	96.5 -5.5	98.5 -7.7	97.1 -9.8	88.6 -9.7	89.5 -10.6	89.7 -11.4	90.2 -11.7	89.5 -12.3	87.2 -12.8	95.5 -6.7	98.7 -12.7	75.1 -15.2	79.5 -17.2	
21	96.6 -6.1	93.2 -5.3	94.6 -12.2	101.5 -0.6	103.7 -16.4	88.1 -21.0	35.9 -3.1	97.1 -16.4	92.0 -18.2	93.0 -16.8	82.4 -18.9	61.1 -17.7					
ULT	96.6 -6.1	94.9 -5.7	94.8 -8.0	96.5 -6.2	97.9 -8.5	96.3 -10.7	87.7 -10.3	88.8 -11.2	89.2 -12.0	89.6 -12.6	88.9 -13.1	86.6 -13.4	94.8 -8.0	97.8 -13.2	75.0 -15.3	78.8 -17.8	
221	114.2 3.2	87.9 -13.0	93.1 -17.6	98.0 4.3	102.9 -11.6	88.2 -11.0	51.2 9.1	94.4 -2.3	104.5 -7.1	116.5 0.1	109.3 -4.1	89.1 12.8					
ULT	114.2 3.2	101.1 -4.6	98.4 -9.1	98.3 -6.1	99.2 -7.3	97.4 -7.9	90.8 -6.7	91.2 -6.2	92.7 -6.3	95.1 -5.6	96.4 -5.4	95.8 -4.2	98.4 -9.1	96.4 -6.6	83.3 -2.3	105.0 1.8	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYINDEX ÅR 1991

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	%	118.5 -8.2	89.2 -12.4	96.2 -16.1	96.6 -12.4	107.4 -15.1	75.8 -11.9	3.8 -64.3	98.0 -7.5	114.8 -8.1	109.3 -1.5	86.4 39.9				
ULT	%	118.5 -8.2	103.8 -10.1	101.3 -12.1	100.1 -12.2	101.6 -12.8	97.3 -12.7	83.9 -13.5	84.7 -15.5	87.7 -14.6	89.7 -13.4	89.4 -10.6	101.3 -12.1	93.3 -13.3	59.5 -23.7	103.5 4.3
223-9	%	91.5 -15.6	82.2 -11.8	83.5 -18.5	93.7 -0.2	100.1 -15.3	85.7 -21.1	46.3 -16.2	94.6 -15.1	94.8 -22.6	78.2 -25.9	54.6 -14.4				
ULT	%	91.5 -15.6	86.9 -13.9	85.7 -15.4	87.7 -11.8	90.2 -12.6	89.4 -14.1	83.3 -14.3	85.8 -15.0	86.7 -15.9	85.9 -16.8	83.3 -16.7	85.7 -15.4	93.2 -12.8	78.4 -17.0	75.9 -22.0
22	%	95.9 -12.8	83.3 -12.0	85.4 -18.2	94.4 -0.5	100.9 -14.9	85.4 -19.5	44.3 -14.1	96.0 -13.7	98.7 -19.1	83.8 -21.6	60.7 -7.4				
ULT	%	95.9 -12.8	89.6 -12.4	88.2 -14.4	89.7 -11.1	92.0 -12.0	90.9 -13.3	84.2 -13.3	86.5 -14.0	87.7 -14.6	87.4 -15.3	85.2 -14.8	88.2 -14.4	93.6 -12.1	77.8 -15.8	81.1 -17.4
231	%	115.5 13.5	99.5 0.2	112.9 6.4	110.5 5.6	111.3 0.6	95.5 -2.0	59.6 -7.9	102.6 1.6	107.8 0.2	112.4 9.0	114.3 10.7				
ULT	%	115.5 13.5	107.5 6.9	109.3 6.7	109.6 6.4	109.9 5.2	107.5 4.1	100.7 2.9	100.1 1.7	100.9 1.6	102.0 2.3	103.0 3.0	109.3 6.7	105.8 1.5	85.4 -3.7	111.5 6.5
232	%	105.1 -4.9	89.0 -6.4	97.3 -8.4	110.2 13.6	110.7 -2.1	92.0 -9.9	68.9 -2.6	101.9 -1.8	111.2 -2.2	100.8 -4.3	87.1 0.6				
ULT	%	105.1 -4.9	97.1 -5.6	97.1 -6.6	100.4 -1.8	102.5 -1.8	100.7 -3.2	96.2 -3.1	94.3 -5.0	96.0 -4.7	96.5 -4.7	95.7 -4.3	97.1 -6.6	104.3 0.2	81.6 -9.4	99.7 -2.1
233	%	95.9 -21.6	80.7 -24.0	76.2 -30.7	87.4 -17.9	83.3 -35.2	75.1 -31.9	15.4 -45.9	79.9 -24.0	90.1 -22.1	75.0 -25.3	52.2 -6.9				
ULT	%	95.9 -21.6	88.3 -22.7	84.2 -25.3	85.0 -23.5	84.7 -26.2	83.1 -27.1	73.4 -27.8	75.2 -27.0	76.7 -26.5	76.6 -26.4	74.5 -25.5	84.2 -25.3	81.9 -28.8	59.5 -26.9	72.4 -20.1
23	%	110.3 3.4	94.4 -4.8	104.1 -2.3	107.5 4.4	107.5 -5.3	92.0 -8.3	56.3 -8.6	99.5 -2.7	106.4 -3.4	104.6 1.2	99.3 6.9				
ULT	%	110.3 3.4	102.3 -0.6	102.9 -1.2	104.1 0.2	104.8 -1.0	102.6 -2.1	96.0 -2.7	95.4 -3.9	96.5 -3.8	97.3 -3.3	97.4 -2.5	102.9 -1.2	102.3 -3.1	81.1 -8.0	103.4 1.3
24	%	102.4 -3.3	85.5 -10.7	89.2 -17.2	97.0 -2.0	113.4 -5.9	91.3 -17.7	34.7 -15.8	87.5 -20.5	87.8 -25.4	81.8 -22.4	65.8 -10.4				
ULT	%	102.4 -3.3	93.9 -6.8	92.4 -10.4	93.5 -8.4	97.5 -7.8	96.5 -9.5	87.6 -9.9	87.9 -12.5	87.8 -14.0	87.3 -14.8	85.5 -14.5	92.4 -10.4	100.6 -8.7	70.6 -19.7	78.5 -20.6
251	%	89.4 -10.6	83.6 -16.3	90.6 -18.7	83.1 -8.5	90.7 -22.0	79.7 -26.4	53.8 10.7	87.8 -14.1	99.9 -13.7	90.0 -17.6	76.9 -14.8				
ULT	%	89.4 -10.6	86.5 -13.4	87.9 -15.3	86.7 -13.8	87.5 -15.6	86.2 -17.5	81.6 -15.5	82.0 -16.6	83.8 -16.2	84.4 -16.4	83.8 -16.2	87.9 -15.3	84.5 -19.6	73.7 -14.3	88.9 -15.4



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1991

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	%	64.0 -32.4	63.8 -31.8	61.5 -28.5	62.5 -35.4	72.1 -23.1	54.1 -42.3	44.9 1.3	59.1 -48.1	62.4 -34.4	62.5 -56.0	91.6 -23.9				
ULT	%	64.0 -32.4	63.9 -32.1	63.1 -31.0	63.0 -32.1	64.8 -30.3	63.0 -32.3	60.4 -29.8	60.3 -32.7	60.5 -32.9	61.8 -37.1	64.2 -35.7	63.1 -31.0	62.9 -33.6	55.5 -34.3	75.4 -41.6
25	%	77.8 -20.2	72.7 -24.3	74.4 -23.3	73.6 -20.9	82.4 -21.7	68.6 -32.8	55.7 9.2	73.5 -34.9	76.6 -23.8	75.8 -38.6	83.9 -18.3				
ULT	%	77.8 -20.2	75.2 -22.2	75.0 -22.6	74.6 -22.1	76.2 -22.0	74.9 -23.9	72.2 -21.3	72.3 -23.3	72.8 -23.4	74.3 -25.6	75.1 -24.9	75.0 -22.6	74.9 -25.2	68.6 -22.1	81.8 -28.8
261-3	%	105.9 2.0	90.4 -8.3	100.2 -12.0	108.1 5.8	113.8 -4.0	88.8 -20.9	33.3 -30.2	88.0 -12.8	91.4 -7.2	95.3 -13.1	74.6 -10.7				
ULT	%	105.9 2.0	98.2 -3.0	98.8 -6.3	101.1 -3.3	103.7 -3.5	101.2 -6.5	91.5 -8.1	91.1 -8.7	91.1 -8.5	91.8 -9.5	90.3 -9.6	98.8 -6.3	103.5 -6.7	70.9 -13.9	88.1 -12.8
264	%	113.3 37.0	90.8 5.9	95.4 -15.5	92.8 1.0	98.5 -4.3	90.8 -21.7	48.4 -30.1	89.2 -2.0	88.4 -17.8	84.5 -28.8	77.1 -27.8				
ULT	%	113.3 37.0	102.1 21.2	99.9 6.4	98.1 5.1	98.2 3.1	97.0 -1.8	90.0 -4.7	89.9 -4.4	89.7 -6.1	89.2 -10.3	88.2 -11.8	99.9 6.4	94.0 -9.2	75.3 -15.6	83.5 -26.3
26	%	107.0 6.4	90.5 -6.4	99.5 -12.5	105.7 5.1	111.4 -4.1	89.1 -21.1	35.6 -30.2	88.2 -11.3	90.9 -9.0	93.6 -15.7	75.0 -14.0				
ULT	%	107.0 6.4	98.8 0.1	99.0 -4.5	100.7 -2.1	102.8 -2.6	100.5 -5.8	91.3 -7.6	90.9 -8.1	90.9 -8.2	91.4 -9.6	90.0 -10.0	99.0 -4.5	102.1 -7.1	71.6 -14.2	87.3 -15.1
271-2	%	116.3 -2.4	105.3 -4.2	107.0 -4.4	104.8 5.9	118.1 -2.2	89.2 -10.0	59.1 87.4	92.2 -8.2	102.6 6.7	106.6 -6.8	93.6 26.4				
ULT	%	116.3 -2.4	110.8 -3.2	109.5 -3.6	108.4 -1.5	110.3 -1.6	106.8 -2.9	100.0 1.2	99.0 0.0	99.4 0.7	103.3 1.0	102.5 2.5	109.5 -3.6	104.1 -2.1	84.7 11.3	111.9 7.6
273,5,9	%	105.3 -8.7	88.8 -15.6	87.8 -23.1	93.3 3.6	95.2 -17.0	81.0 -16.8	31.5 -7.3	84.5 -21.9	88.8 -13.3	90.0 -15.1	52.9 -43.6				
ULT	%	105.3 -8.7	97.0 -12.0	93.9 -15.8	93.8 -11.7	94.1 -12.8	91.9 -13.4	83.3 -13.1	83.4 -14.4	84.0 -14.2	86.0 -14.5	83.3 -16.7	93.9 -15.8	89.8 -10.8	68.3 -16.3	81.0 -23.7
274	%	89.5 -28.5	52.0 -46.4	72.7 -37.9	74.6 -24.9	97.3 -20.2	86.3 -18.2	21.9 -1.5	78.9 -29.2	97.0 -8.7	101.2 -3.3	76.5 22.9				
ULT	%	89.5 -28.5	70.8 -36.3	71.4 -36.9	72.2 -34.2	77.2 -31.1	78.7 -29.1	70.6 -28.2	71.7 -28.3	74.5 -26.0	80.0 -22.7	79.7 -20.3	71.4 -36.9	86.1 -21.0	65.9 -17.6	95.3 -2.7
27	%	104.3 -13.4	82.6 -20.8	90.5 -20.8	91.5 -5.8	105.5 -11.9	86.3 -14.5	39.7 37.7	85.7 -19.2	97.5 -3.6	100.9 -7.4	78.4 5.4				
ULT	%	104.3 -13.4	93.5 -16.8	92.5 -18.2	92.2 -15.4	94.9 -14.7	93.5 -14.6	85.8 -12.4	85.8 -13.3	87.1 -12.2	91.1 -11.0	90.1 -9.9	92.5 -18.2	94.5 -10.9	74.3 -5.6	99.0 -3.3

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1991

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	101.1	78.8	90.7	109.1	107.5	103.7	27.6	98.4	103.6	122.0	109.5	75.4					
%	-18.0	-26.7	-17.4	19.0	-10.8	4.6	28.4	-16.2	-0.5	1.5	-3.1	5.1					
ULT	101.1	90.0	90.2	94.9	97.4	98.5	88.3	89.6	91.2	94.2	95.6	93.9	90.2	106.8	76.5	102.3	
%	-18.0	-22.1	-20.6	-12.2	-11.9	-9.4	-8.2	-9.4	-8.3	-7.2	-6.8	-6.0	-20.6	2.9	-5.5	0.7	
D	97.9	86.5	93.1	95.9	101.0	85.3	61.3	90.4	93.5	98.9	92.6	79.8					
%	-6.4	-10.3	-12.7	-3.0	-10.8	-15.9	-4.3	-14.7	-9.1	-13.0	-14.1	-5.7					
ULT	97.9	92.2	92.5	93.3	94.9	93.3	88.7	88.9	89.4	90.4	90.6	89.7	92.5	94.1	81.7	90.4	
%	-6.4	-8.3	-9.8	-8.1	-8.7	-9.9	-9.4	-10.1	-10.0	-10.3	-10.7	-10.3	-9.8	-10.0	-10.1	-11.3	
31	127.9	118.5	111.5	103.9	100.3	78.6	85.8	87.1	97.3	108.6	111.6	115.7					
%	-1.7	10.1	-0.5	4.0	10.2	0.1	7.1	8.1	14.5	9.1	-2.8	-4.1					
ULT	127.9	123.2	119.3	115.5	112.4	106.8	103.8	101.7	101.2	102.0	102.8	103.9	119.3	94.3	90.1	112.0	
%	-1.7	3.7	2.3	2.7	4.0	3.5	3.9	4.3	5.3	5.7	4.8	3.9	2.3	5.0	10.0	0.3	
34	104.2	94.6	104.2	101.7	105.6	90.4	87.5	101.1	97.9	103.1	96.8	97.3					
%	1.8	3.1	2.2	3.7	-0.2	-8.6	-4.9	-3.0	-3.0	-2.1	-3.6	-0.8					
ULT	104.2	99.4	101.0	101.2	102.1	100.1	98.3	98.7	98.6	99.0	98.8	98.7	101.0	99.2	95.5	99.1	
%	1.8	2.4	2.3	2.7	2.1	0.3	-0.4	-0.7	-1.0	-1.1	-1.3	-1.3	2.3	-1.7	-3.6	-2.2	
E	126.3	116.9	111.0	103.8	100.7	79.5	86.0	88.1	97.4	108.2	110.6	114.5					
%	-1.5	9.7	-0.3	4.0	9.4	-0.6	6.1	7.2	13.1	8.3	-2.8	-3.9					
ULT	126.3	121.6	118.1	114.5	111.7	106.4	103.4	101.5	101.1	101.8	102.6	103.6	118.1	94.7	90.5	111.1	
%	-1.5	3.6	2.4	2.7	3.9	3.3	3.6	4.0	4.9	5.2	4.4	3.6	2.4	4.5	8.9	0.1	
C,D,E	100.3	89.2	94.5	96.3	100.9	84.9	64.9	90.8	93.6	99.5	93.9	82.8					
%	-5.8	-8.3	-11.4	-2.4	-9.8	-15.4	-1.8	-12.6	-7.4	-11.2	-13.0	-5.5					
ULT	100.3	94.7	94.7	95.1	96.2	94.3	90.1	90.2	90.6	91.5	91.7	91.0	94.7	94.0	83.1	92.1	
%	-5.8	-7.0	-8.5	-7.0	-7.6	-8.9	-8.2	-8.8	-8.6	-8.9	-9.3	-9.0	-8.5	-9.3	-8.0	-10.2	
14, 15	99.5	87.4	97.0	101.2	98.6	80.8	75.7	88.6	99.3	99.1	93.2	76.3					
%	-6.2	-10.4	-9.4	1.1	-10.9	-18.9	-11.1	-11.9	-4.7	-7.6	-7.9	-5.1					
ULT	99.5	93.4	94.6	96.3	96.7	94.1	91.5	91.1	92.0	92.7	92.8	91.4	94.6	93.6	87.8	89.5	
%	-6.2	-8.3	-8.7	-6.3	-7.3	-9.1	-9.4	-9.7	-9.1	-9.0	-8.9	-8.6	-8.7	-9.6	-9.1	-7.0	
23-27	96.4	83.1	88.8	91.8	100.5	82.4	45.5	82.9	87.4	94.8	88.1	80.2					
%	-7.0	-14.8	-16.5	-5.9	-11.2	-22.1	-5.3	-22.4	-14.3	-18.3	-22.2	-10.4					
ULT	96.4	89.8	89.4	90.0	92.1	90.5	84.1	83.9	84.3	85.4	85.6	85.2	89.4	91.6	72.0	87.7	
%	-7.0	-10.8	-12.8	-11.1	-11.1	-13.0	-12.4	-13.8	-13.9	-14.4	-15.2	-14.8	-12.8	-13.2	-16.0	-17.5	
MUU D	98.4	88.8	94.8	96.8	102.4	89.3	67.5	96.8	95.6	102.0	95.8	80.9					
%	-6.0	-6.8	-11.1	-2.5	-10.4	-9.6	-0.3	-10.0	-6.9	-11.0	-9.9	-1.9					
ULT	98.4	93.6	94.0	94.7	96.2	95.1	91.1	91.8	92.3	93.2	93.5	92.4	94.0	96.2	86.6	92.9	
%	-6.0	-6.4	-8.0	-6.7	-7.5	-7.8	-7.1	-7.5	-7.4	-7.8	-8.0	-7.6	-8.0	-7.6	-6.5	-8.2	



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1991

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	
I	%	89.6 -10.8	79.4 -18.0	83.4 -19.3	86.4 -10.9	95.2 -13.7	80.8 -23.4	44.3 -5.7	79.9 -26.3	82.8 -17.7	89.1 -23.9	82.1 -30.6	79.0 -16.5				
ULT	%	89.6 -10.8	84.5 -14.3	84.2 -16.0	84.7 -14.8	86.8 -14.6	85.8 -16.1	79.9 -15.3	79.9 -16.9	80.2 -17.0	81.1 -17.8	81.2 -19.2	81.0 -19.0	84.2 -16.0	87.5 -16.1	69.0 -19.1	83.4 -24.2
CO	%	106.0 -2.4	94.3 -3.1	100.0 -7.2	100.7 0.9	106.8 -6.0	90.6 -6.5	68.7 7.4	96.9 -6.4	99.6 -1.7	108.7 -5.2	101.1 -6.3	87.8 3.4				
ULT	%	106.0 -2.4	100.1 -2.7	100.1 -4.2	100.2 -3.0	101.6 -3.6	99.7 -4.1	95.3 -3.0	95.5 -3.5	96.0 -3.3	97.2 -3.5	97.6 -3.8	96.8 -3.3	100.1 -4.2	99.4 -3.9	88.4 -1.3	99.2 -3.2
R	%	100.5 -5.8	89.5 -8.0	95.0 -11.1	97.1 -1.4	100.0 -10.1	83.6 -17.3	68.0 -4.8	90.9 -11.8	93.7 -7.3	98.1 -10.6	93.7 -11.3	81.8 -6.4				
ULT	%	100.5 -5.8	95.0 -6.8	95.0 -8.3	95.5 -6.6	96.4 -7.4	94.3 -9.0	90.5 -8.6	90.6 -9.0	90.9 -8.8	91.6 -9.0	91.8 -9.2	91.0 -9.0	95.0 -8.3	93.6 -9.7	84.2 -8.3	91.2 -9.6

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI PER ARBETSDAG ÅR 1991

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	99.1 -8.1	107.0 0.6	100.2 3.5	95.3 -12.1	96.4 2.2	100.9 4.6	81.2 -10.9	99.4 -11.2	99.1 5.6	100.7 2.1	92.8 -4.1	96.4 -1.7					
ULT	99.1 -8.1	103.0 -3.8	102.1 -1.5	100.4 -4.2	99.6 -3.1	99.8 -1.9	97.1 -3.0	97.4 -4.2	97.6 -3.1	97.9 -2.6	97.5 -2.8	97.4 -2.7	102.1 -1.5	97.5 -2.2	93.2 -5.8	96.6 -1.2	
09	72.5 -1.2	74.1 -6.0	71.1 2.1	69.2 -8.5	86.6 -50.4	100.2 -52.5	182.1 87.3	149.4 45.8	66.7 -26.2	68.8 -11.8	60.0 -15.3	64.4 -13.0					
ULT	72.5 -1.2	73.3 -3.7	72.6 -1.9	71.7 -3.6	74.7 -20.9	78.9 -30.7	93.7 -16.0	100.6 -8.8	96.9 -10.4	94.1 -10.5	91.0 -10.8	88.8 -11.0	72.6 -1.9	85.3 -44.5	132.7 37.3	64.4 -13.3	
C	80.3 -3.8	83.7 -3.7	79.5 2.6	76.8 -9.8	89.4 -40.9	100.4 -43.5	152.7 60.0	134.9 28.2	76.1 -16.7	78.1 -7.1	69.5 -11.2	73.7 -9.0					
ULT	80.3 -3.8	82.0 -3.7	81.2 -1.8	80.1 -3.8	81.9 -15.4	85.0 -23.0	94.7 -12.5	99.7 -7.5	97.1 -8.4	95.2 -8.3	92.9 -8.5	91.3 -8.5	81.2 -1.8	88.9 -35.6	121.2 24.5	73.8 -9.1	
111-5	94.0 1.2	92.4 -3.0	97.8 2.8	98.0 -11.7	101.8 -1.9	103.9 2.9	82.7 0.4	98.0 4.5	100.5 -2.7	108.9 -5.5	110.4 3.9	110.1 7.3					
ULT	94.0 1.2	93.2 -0.9	94.7 0.3	95.5 -3.1	96.8 -2.8	98.0 -1.8	95.8 -1.6	96.1 -0.8	96.6 -1.1	97.8 -1.6	98.9 -1.0	99.9 -0.3	94.7 0.3	101.2 -3.8	93.7 0.6	109.8 1.6	
116	108.1 3.5	96.7 4.6	87.8 0.7	97.8 1.4	103.9 -3.6	108.5 -5.9	105.6 17.5	101.3 4.6	96.8 2.8	99.9 1.0	110.0 4.9	98.4 -14.2					
ULT	108.1 3.5	102.4 4.0	97.5 3.0	97.6 2.6	98.9 1.2	100.5 -0.1	101.2 2.2	101.2 2.5	100.7 2.5	100.6 2.3	101.5 2.6	101.2 1.0	97.5 3.0	103.4 -2.9	101.2 8.1	102.8 -3.2	
117	85.9 -15.8	66.8 -5.3	102.9 1.0	102.3 -11.8	109.9 -8.4	86.6 -27.8	30.8 118.7	91.1 -23.9	103.3 -15.9	99.8 -7.0	102.6 -13.4	94.3 9.2					
ULT	85.9 -15.8	76.3 -11.5	85.2 -6.9	89.5 -8.3	93.6 -8.4	92.4 -12.1	83.6 -9.2	84.5 -11.5	86.6 -12.1	87.9 -11.5	89.3 -11.7	89.7 -10.2	85.2 -6.9	99.6 -16.1	75.1 -12.2	98.9 -5.0	
119	84.7 7.5	78.4 1.4	80.0 -9.0	94.3 -5.4	98.2 -20.4	90.8 -11.9	91.1 -7.0	89.0 -19.9	98.6 -8.8	87.5 -13.6	90.2 -7.4	116.4 0.8					
ULT	84.7 7.5	81.5 4.4	81.0 -0.4	84.3 -1.8	87.1 -6.7	87.7 -7.7	88.2 -7.6	88.3 -9.3	89.5 -9.3	89.3 -9.7	89.3 -9.5	91.6 -8.5	81.0 -0.4	94.4 -13.1	92.9 -12.1	98.0 -6.4	
11	95.2 -0.7	91.0 -2.4	94.8 0.6	97.5 -9.8	101.8 -4.0	102.9 -1.4	84.7 4.1	97.4 1.9	99.2 -3.1	105.0 -5.2	108.4 2.4	106.7 2.0					
ULT	95.2 -0.7	93.1 -1.5	93.7 -0.8	94.6 -3.3	96.1 -3.4	97.2 -3.1	95.4 -2.2	95.7 -1.7	96.1 -1.9	97.0 -2.3	98.0 -1.8	98.7 -1.5	93.7 -0.8	100.7 -5.1	93.8 0.7	106.7 -0.3	
12	97.9 -13.5	82.2 -30.0	89.4 -16.9	96.3 -0.0	87.6 -27.8	84.9 -23.3	25.5 8.8	87.3 -21.4	91.5 -17.1	88.0 -13.4	84.2 -17.4	76.2 -9.6					
ULT	97.9 -13.5	90.0 -21.9	89.8 -20.3	91.4 -15.8	90.7 -18.5	89.7 -19.3	80.5 -18.3	81.4 -18.7	82.5 -18.5	83.1 -18.0	83.2 -18.0	82.6 -17.4	89.8 -20.3	89.6 -18.2	68.1 -16.6	82.8 -13.7	



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1991

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	%	103.6 0.9	93.1 -26.0	85.0 -21.4	74.4 -20.1	93.3 -26.7	77.0 -17.2	25.0 -12.7	83.9 -19.7	94.5 -23.8	70.5 -35.4	58.2 -42.0	62.3 -23.4				
ULT	%	103.6 0.9	98.3 -13.9	93.9 -16.3	89.0 -17.2	89.9 -19.3	87.7 -19.0	78.8 -18.8	79.4 -18.9	81.1 -19.6	80.0 -21.3	78.0 -23.1	76.7 -23.2	93.9 -16.3	81.6 -21.9	67.8 -20.9	63.7 -34.3
132	%	105.9 6.9	83.7 -18.6	95.8 13.9	103.3 6.4	92.2 -20.6	86.2 -22.1	16.0 259.4	104.9 -4.6	79.5 -24.2	83.4 -38.9	92.7 -20.1	70.2 -43.0				
ULT	%	105.9 6.9	94.8 -6.1	95.2 -0.2	97.2 1.4	96.2 -3.7	94.5 -7.0	83.3 -5.1	86.0 -5.0	85.3 -7.4	85.1 -11.9	85.8 -12.8	84.5 -15.8	95.2 -0.2	93.9 -13.0	66.8 -8.6	82.1 -34.4
133	%	107.2 11.4	116.2 13.3	103.6 -5.3	95.6 -11.0	96.1 -10.6	77.8 -24.7	7.7 -36.1	93.3 -21.1	98.4 -20.8	67.8 -41.5	73.3 -40.3	60.5 -21.0				
ULT	%	107.2 11.4	111.7 12.4	109.0 6.1	105.7 1.7	103.7 -0.8	99.4 -4.8	86.3 -5.4	87.2 -7.8	88.5 -9.7	86.4 -13.4	85.2 -16.3	83.1 -16.6	109.0 6.1	89.8 -15.3	66.5 -21.7	67.2 -36.1
13	%	104.4 3.2	96.8 -19.2	89.3 -16.3	80.5 -16.3	93.8 -23.6	77.8 -19.2	21.1 -11.3	87.2 -18.9	94.2 -23.3	70.9 -36.9	63.5 -39.9	62.5 -25.0				
ULT	%	104.4 3.2	100.6 -8.9	96.8 -11.3	92.8 -12.5	93.0 -15.0	90.4 -15.6	80.5 -15.4	81.4 -15.9	82.8 -16.9	81.6 -19.1	80.0 -21.1	78.5 -21.4	96.8 -11.3	84.0 -20.0	67.5 -20.3	65.7 -34.7
14	%	82.4 -23.9	64.9 -40.5	81.5 -22.5	103.8 -7.7	83.4 -28.0	104.3 -23.3	32.1 -28.1	68.1 -14.6	99.6 -14.3	76.9 -22.8	78.0 -13.5	68.2 -22.9				
ULT	%	82.4 -23.9	73.6 -32.2	76.2 -29.1	83.1 -23.5	83.2 -24.5	86.7 -24.3	78.9 -24.5	77.6 -23.5	80.0 -22.4	79.7 -22.4	79.5 -21.7	78.6 -21.8	76.2 -29.1	97.2 -20.0	66.6 -16.9	74.3 -19.8
15	%	101.3 2.5	105.3 4.5	102.3 0.9	102.6 -0.3	103.0 -1.7	79.5 -13.2	90.1 -8.6	92.5 -9.2	98.6 -2.4	101.3 -0.5	99.4 -3.7	91.6 -0.3				
ULT	%	101.3 2.5	103.3 3.5	103.0 2.7	102.9 1.9	102.9 1.2	99.0 -1.0	97.7 -2.1	97.1 -3.0	97.2 -3.0	97.7 -2.7	97.8 -2.6	97.3 -2.6	103.0 2.7	95.0 -4.8	93.7 -6.8	97.5 -1.5
16	%	90.4 -9.2	95.1 -4.4	104.9 -1.9	98.8 -14.3	97.8 -13.0	89.2 -7.7	62.7 -9.6	82.9 -11.9	91.4 -12.8	89.8 -11.9	91.1 -10.4	92.2 -7.4				
ULT	%	90.4 -9.2	92.8 -6.8	96.8 -5.1	97.3 -7.6	97.4 -8.7	96.0 -8.6	91.3 -8.7	90.2 -9.1	90.4 -9.5	90.3 -9.7	90.4 -9.8	90.5 -9.6	96.8 -5.1	95.3 -11.9	79.0 -11.7	91.0 -9.9
17	%	96.6 -9.6	90.9 -17.1	97.3 -12.4	103.5 -10.4	95.3 -18.3	96.3 -10.3	16.2 -39.1	87.9 -17.8	87.7 -19.8	81.7 -20.6	83.3 -15.3	76.9 -15.3				
ULT	%	96.6 -9.6	93.7 -13.4	94.9 -13.1	97.1 -12.4	96.7 -13.6	96.6 -13.1	85.1 -14.1	85.5 -14.6	85.7 -15.2	85.3 -15.8	85.1 -15.7	84.5 -15.7	94.9 -13.1	98.3 -13.1	63.9 -21.0	80.7 -17.2
181-4	%	94.7 -10.7	98.3 -4.6	93.1 -11.0	87.9 -12.0	95.6 1.4	89.6 -1.1	87.8 -6.9	95.0 -8.3	85.9 -9.3	86.1 -15.6	102.4 -3.5	89.9 -10.7				
ULT	%	94.7 -10.7	96.5 -7.7	95.4 -8.8	93.5 -9.6	93.9 -7.5	93.2 -6.6	92.4 -6.6	92.8 -6.8	92.0 -7.1	91.4 -8.0	92.4 -7.5	92.2 -7.8	95.4 -8.8	91.1 -4.1	89.6 -8.2	92.8 -9.8

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETS DAG ÅR 1991

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	109.3 2.2	108.1 -3.1	107.2 -0.8	115.5 5.0	103.7 -7.7	94.4 -13.2	51.9 -4.6	95.5 -0.7	95.8 -1.1	99.0 -0.9	99.9 -2.1	99.3 4.7					
ULT	109.3 2.2	108.7 -0.5	108.2 -0.6	110.0 0.8	108.7 -0.9	106.4 -3.0	98.6 -3.1	98.2 -2.8	97.9 -2.6	98.1 -2.5	98.2 -2.4	98.3 -1.9	108.2 -0.6	104.5 -5.3	81.1 -1.7	99.4 0.5	
18	100.9 -5.2	102.5 -3.9	99.1 -6.5	99.6 -4.4	99.1 -2.9	91.7 -6.8	72.5 -6.2	95.3 -5.2	90.1 -5.8	91.6 -9.4	101.4 -2.9	93.9 -4.4					
ULT	100.9 -5.2	101.7 -4.6	100.8 -5.2	100.5 -5.0	100.2 -4.6	98.8 -5.0	95.0 -5.1	95.1 -5.1	94.5 -5.2	94.2 -5.6	94.9 -5.3	94.8 -5.3	100.8 -5.2	96.8 -4.7	86.0 -5.7	95.6 -5.5	
191	91.3 -5.8	101.2 17.2	103.7 1.8	88.2 -11.3	107.2 9.3	116.5 11.1	108.5 8.4	106.7 5.5	112.2 11.2	109.8 1.9	106.1 1.2	102.1 5.6					
ULT	91.3 -5.8	96.2 5.0	98.7 3.9	96.1 -0.1	98.3 1.8	101.3 3.5	102.4 4.2	102.9 4.4	103.9 5.1	104.5 4.8	104.7 4.5	104.5 4.5	98.7 3.9	104.0 3.1	109.1 8.4	106.0 2.8	
192	54.0 -17.7	57.1 -31.6	65.0 -25.0	80.0 -15.7	94.0 -29.6	89.9 -14.0	104.2 -0.5	109.9 -4.0	108.9 -4.7	100.0 -11.1	81.9 -18.3	75.1 -2.4					
ULT	54.0 -17.7	55.6 -25.5	58.7 -25.3	64.1 -22.5	70.0 -24.6	73.4 -22.6	77.8 -19.2	81.8 -17.0	84.8 -15.4	85.3 -15.0	85.9 -15.3	85.0 -14.4	58.7 -25.3	88.0 -20.7	107.7 -3.2	85.7 -11.3	
19	88.4 -3.7	97.2 13.2	100.5 1.2	89.6 -9.3	108.3 4.2	115.1 9.9	111.0 10.1	110.5 7.0	114.6 11.2	111.6 2.8	105.5 1.3	100.0 7.0					
ULT	88.4 -3.7	92.8 4.4	95.4 3.3	93.9 -0.0	96.8 0.9	99.9 2.5	101.4 3.6	102.6 4.1	103.9 4.9	104.7 4.7	104.8 4.3	104.4 4.5	95.4 3.3	104.3 1.8	112.1 9.4	105.7 3.6	
211	80.3 -18.2	89.4 -20.2	107.6 2.1	111.7 -3.8	85.9 -26.6	83.6 -22.8	21.3 45.1	103.3 -11.5	91.7 -28.3	77.0 -31.9	82.3 -14.1	66.9 -9.6					
ULT	80.3 -18.2	84.8 -19.3	92.4 -12.1	97.2 -9.9	95.0 -13.4	93.1 -15.0	82.8 -13.7	85.4 -13.3	86.1 -15.4	85.2 -17.2	84.9 -17.0	83.4 -16.5	92.4 -12.1	93.7 -17.6	72.1 -16.6	75.4 -20.0	
212	94.8 -4.0	99.6 -2.4	94.7 -7.6	101.2 -8.2	102.6 -14.6	97.5 -18.0	35.4 -9.0	90.9 -14.5	91.5 -19.3	88.1 -13.8	82.3 -16.9	70.1 -22.3					
ULT	94.8 -4.0	97.2 -3.2	96.4 -4.7	97.6 -5.6	98.6 -7.7	98.4 -9.6	89.4 -9.5	89.6 -10.2	89.8 -11.3	89.6 -11.6	89.0 -12.0	87.4 -12.8	96.4 -4.7	100.4 -13.8	72.6 -15.8	80.2 -17.5	
21	92.7 -6.1	98.1 -5.2	96.5 -6.1	102.8 -7.6	100.1 -16.3	95.5 -18.7	33.4 -5.8	92.7 -14.0	91.5 -20.7	86.5 -16.7	82.3 -16.5	69.7 -20.8					
ULT	92.7 -6.1	95.4 -5.6	95.8 -5.8	97.5 -6.3	98.1 -8.5	97.6 -10.3	88.4 -10.1	89.0 -10.6	89.3 -11.9	89.0 -12.4	88.4 -12.8	86.8 -13.3	95.8 -5.8	99.5 -14.3	72.5 -15.9	79.5 -17.8	
221	110.4 3.2	93.6 -13.0	92.6 -14.9	99.6 0.7	100.5 -11.4	93.1 -9.7	48.5 7.3	90.8 -0.9	104.6 -8.5	110.6 0.1	109.5 -2.7	96.9 11.0					
ULT	110.4 3.2	102.0 -5.0	98.9 -8.3	99.0 -6.2	99.3 -7.3	98.3 -7.7	91.2 -6.7	91.1 -6.0	92.6 -6.3	94.4 -5.6	95.8 -5.3	95.9 -4.1	98.9 -8.3	97.7 -7.1	81.3 -2.9	105.7 2.2	



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1991

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	%	113.7 -8.2	94.3 -12.4	99.6 -9.5	96.9 -19.0	103.1 -15.1	82.3 -8.3	3.6 -65.6	73.7 -32.1	98.2 -11.0	109.6 2.2	97.1 33.9				
ULT	%	113.7 -8.2	104.0 -10.2	102.5 -10.0	101.1 -12.3	101.5 -12.9	98.3 -12.3	84.8 -13.1	83.4 -15.7	85.0 -15.1	89.2 -12.8	89.9 -9.9	102.5 -10.0	94.1 -14.7	58.5 -23.5	104.4 5.9
223-9	%	87.6 -15.6	86.6 -11.8	85.6 -12.5	95.9 -7.5	96.0 -15.3	92.1 -18.4	43.5 -17.9	90.3 -16.7	94.3 -17.9	77.9 -23.5	62.5 -17.7				
ULT	%	87.6 -15.6	87.1 -13.8	86.6 -13.3	88.9 -11.9	90.3 -12.6	90.6 -13.6	83.9 -14.0	84.7 -14.3	85.8 -14.8	85.3 -16.4	83.4 -16.4	86.6 -13.3	94.7 -13.9	76.0 -17.4	76.2 -21.6
22	%	91.9 -12.8	87.9 -12.0	87.3 -12.6	96.4 -7.4	97.0 -14.8	91.7 -16.9	41.7 -15.7	89.3 -16.0	95.7 -16.4	83.7 -19.1	68.7 -10.8				
ULT	%	91.9 -12.8	89.9 -12.4	89.1 -12.5	90.9 -11.2	92.1 -12.0	92.0 -12.8	84.8 -13.0	85.4 -13.4	86.5 -13.8	86.8 -14.8	85.3 -14.6	89.1 -12.5	95.0 -13.2	75.6 -16.1	81.4 -16.9
231	%	113.0 13.5	107.5 0.2	111.1 7.2	112.2 4.7	109.1 0.7	97.8 -1.9	58.0 -8.1	91.8 -6.2	103.6 1.4	113.6 9.2	114.5 10.5				
ULT	%	113.0 13.5	110.3 6.6	110.6 6.8	111.0 6.3	110.6 5.1	108.4 4.0	101.2 2.9	100.1 1.8	100.4 1.7	102.1 2.3	103.1 3.0	110.6 6.8	106.3 1.3	84.5 -3.7	111.1 6.6
232	%	102.0 -4.9	95.5 -6.4	97.5 -5.4	111.2 9.9	107.5 -2.1	95.9 -8.5	65.9 -4.0	102.7 -3.3	106.4 -2.2	101.6 -2.9	91.2 -0.9				
ULT	%	102.0 -4.9	98.8 -5.7	98.4 -5.6	101.6 -1.8	102.7 -1.9	101.6 -3.0	96.5 -3.1	94.5 -5.0	95.7 -4.7	96.2 -4.5	95.8 -4.2	98.4 -5.6	104.9 -0.4	80.2 -9.7	99.7 -2.1
233	%	91.0 -21.6	84.2 -24.0	79.5 -23.8	90.0 -26.0	79.1 -35.2	82.5 -28.3	14.0 -48.2	79.4 -27.6	81.8 -22.0	74.5 -21.7	63.2 -12.4				
ULT	%	91.0 -21.6	87.6 -22.8	84.9 -23.1	86.2 -23.9	84.8 -26.3	84.4 -26.6	74.3 -27.4	74.9 -26.7	75.4 -26.8	75.9 -25.9	74.8 -25.1	84.9 -23.1	83.9 -29.9	57.5 -27.3	73.2 -19.3
23	%	107.3 3.5	101.4 -4.7	103.5 -0.0	109.1 1.5	104.8 -5.1	95.3 -7.4	54.4 -9.2	85.0 -12.0	100.3 -3.8	105.5 2.4	101.9 5.5				
ULT	%	107.3 3.5	104.4 -0.6	104.1 -0.4	105.3 0.1	105.2 -1.0	103.6 -2.1	96.6 -2.7	95.1 -3.8	96.4 -3.7	97.2 -3.2	97.6 -2.5	104.1 -0.4	103.1 -3.6	79.9 -8.1	103.3 1.4
24	%	97.8 -3.3	89.4 -10.7	92.9 -9.2	98.8 -11.3	108.7 -5.5	100.1 -14.1	31.6 -19.2	85.0 -17.1	87.0 -24.0	81.6 -19.0	78.0 -15.4				
ULT	%	97.8 -3.3	93.6 -6.9	93.4 -7.7	94.7 -8.7	97.5 -8.0	97.9 -9.1	88.5 -9.7	88.0 -10.6	87.9 -12.3	86.6 -14.2	85.9 -14.3	93.4 -7.7	102.5 -10.3	67.9 -20.5	79.9 -20.1
251	%	85.2 -10.6	87.7 -16.3	95.0 -10.6	83.5 -17.2	86.5 -22.0	87.9 -22.6	49.1 6.0	75.8 -22.6	87.7 -18.1	89.9 -13.7	90.2 -19.5				
ULT	%	85.2 -10.6	86.5 -13.6	89.3 -12.5	87.9 -13.7	87.6 -15.5	87.7 -16.8	82.1 -15.2	81.3 -16.1	82.1 -16.4	83.6 -15.9	84.1 -16.2	89.3 -12.5	86.0 -20.7	70.9 -15.4	90.4 -15.7

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETS DAG ÅR 1991

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	%	61.0 -32.4	67.0 -31.8	64.6 -21.3	63.0 -41.6	68.8 -23.1	59.8 -39.3	41.0 -3.1	56.3 -45.8	62.4 -42.3	65.8 -54.0	107.3 -28.1				
ULT	%	61.0 -32.4	64.0 -32.1	64.2 -28.8	63.9 -32.5	64.9 -30.7	64.0 -32.2	60.7 -30.1	60.2 -32.4	61.0 -34.2	61.1 -36.7	65.0 -35.6	64.2 -28.8	63.9 -35.2	53.2 -35.1	78.5 -40.9
25	%	74.1 -20.2	76.3 -24.3	78.0 -15.7	74.0 -28.5	78.6 -21.7	75.7 -29.3	50.8 4.5	70.1 -31.9	78.2 -27.7	75.7 -35.7	98.3 -22.8				
ULT	%	74.1 -20.2	75.2 -22.3	76.2 -20.2	75.6 -22.4	76.2 -22.2	76.1 -23.5	72.5 -21.4	72.2 -22.8	73.2 -23.9	73.5 -25.2	75.5 -24.9	76.2 -20.2	76.1 -26.6	65.8 -23.2	84.1 -28.6
261-3	%	100.9 2.0	94.8 -8.3	105.1 -3.2	108.6 -4.4	108.4 -4.1	98.0 -16.8	30.4 -33.2	83.9 -8.8	85.9 -14.1	95.1 -8.9	87.9 -15.8				
ULT	%	100.9 2.0	97.9 -3.3	100.3 -3.2	102.3 -3.5	103.6 -3.7	102.6 -6.0	92.3 -7.8	91.3 -8.3	90.7 -8.9	91.1 -8.9	90.9 -9.5	100.3 -3.2	105.0 -8.5	68.5 -14.6	89.7 -12.9
264	%	108.2 37.0	95.4 5.9	100.2 -7.1	92.8 -8.6	94.0 -4.3	100.3 -17.6	44.2 -33.1	85.1 2.4	88.4 -21.7	84.5 -25.5	89.9 -31.8				
ULT	%	108.2 37.0	101.8 20.4	101.3 9.7	99.1 4.8	98.1 2.9	98.5 -1.3	90.7 -4.4	89.9 -6.0	89.0 -7.8	88.6 -9.7	88.7 -12.1	101.3 9.7	95.7 -10.7	72.6 -16.9	85.2 -26.9
26	%	102.0 6.4	94.9 -6.3	104.3 -3.8	106.2 -5.0	106.2 -4.1	98.4 -16.9	32.5 -33.2	84.1 -7.2	85.2 -15.4	93.5 -11.7	88.2 -18.8				
ULT	%	102.0 6.4	98.5 -0.2	100.4 -1.4	101.9 -2.4	102.7 -2.7	102.0 -5.3	92.1 -7.3	91.0 -8.0	90.5 -8.7	90.7 -9.0	90.5 -9.9	100.4 -1.4	103.6 -8.8	69.1 -15.0	89.0 -15.3
271-2	%	110.6 -2.4	110.2 -4.2	112.0 5.1	106.6 -4.4	112.4 -2.2	98.3 -5.3	53.8 79.2	87.7 -4.0	102.3 1.6	106.3 -2.4	111.4 19.3				
ULT	%	110.6 -2.4	110.4 -3.3	110.9 -0.6	109.9 -1.6	110.4 -1.7	108.4 -2.3	100.6 1.3	99.0 0.7	101.7 1.8	102.1 1.3	102.9 2.7	110.9 -0.6	105.8 -3.9	81.3 9.8	113.6 8.3
273.5.9	%	100.4 -8.7	93.1 -15.6	92.0 -15.4	93.9 -6.3	90.7 -17.1	89.4 -12.4	28.7 -11.4	80.6 -18.4	88.7 -17.4	89.9 -11.1	62.4 -46.8				
ULT	%	100.4 -8.7	96.7 -12.2	95.1 -13.3	94.8 -11.6	94.0 -12.7	93.2 -12.7	84.0 -12.6	83.6 -13.4	84.2 -13.9	85.3 -13.8	83.4 -17.0	95.1 -13.3	91.3 -12.1	66.0 -17.0	81.2 -25.4
274	%	85.3 -28.5	54.5 -46.5	76.2 -31.7	75.2 -32.1	92.8 -20.2	95.2 -13.9	20.0 -5.8	75.2 -26.0	98.8 -14.7	101.0 1.3	90.2 15.6				
ULT	%	85.3 -28.5	69.9 -36.8	72.0 -35.1	72.8 -34.3	76.8 -31.4	79.8 -28.5	71.3 -27.8	74.6 -25.8	77.0 -24.5	79.2 -22.2	80.1 -19.8	72.0 -35.1	87.7 -22.0	64.0 -18.0	96.7 -1.2
27	%	99.3 -13.4	86.5 -20.8	94.8 -12.9	92.6 -14.8	100.5 -11.9	95.2 -10.0	36.1 31.7	81.7 -15.5	107.3 -4.8	100.7 -3.0	92.8 -0.6				
ULT	%	99.3 -13.4	92.9 -17.0	93.5 -15.7	93.3 -15.5	94.7 -14.7	94.8 -14.0	86.4 -12.2	85.8 -12.6	87.1 -11.2	90.2 -10.5	90.4 -9.7	93.5 -15.7	96.1 -12.3	71.7 -6.5	100.3 -2.9



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI PER ARBETSDAG ÅR 1991

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	96.4 -18.0	82.6 -26.7	95.0 -9.1	109.6 7.7	102.5 -10.8	114.4 10.1	25.1 22.9	93.8 -12.3	103.4 -5.2	111.2 1.5	109.3 1.6	89.3 -0.7				
ULT %	96.4 -18.0	89.5 -22.3	91.3 -18.2	95.9 -12.1	97.2 -11.9	100.1 -8.4	89.4 -7.4	89.9 -8.1	91.4 -7.7	93.4 -6.7	94.9 -5.9	94.4 -5.5	91.3 -18.2	108.8 1.8	74.1 -6.0	103.3 0.9
D	94.0 -6.4	91.3 -10.2	95.1 -6.7	96.9 -9.7	97.8 -10.4	92.3 -13.2	57.4 -6.6	86.5 -12.2	93.3 -11.9	92.0 -12.8	92.6 -11.4	90.2 -9.3				
ULT %	94.0 -6.4	92.7 -8.3	93.5 -7.8	94.3 -8.3	95.0 -8.7	94.5 -9.5	89.2 -9.2	88.9 -9.6	89.4 -9.9	89.6 -10.2	89.9 -10.3	89.9 -10.2	93.5 -7.8	95.6 -11.1	79.1 -10.8	91.6 -11.2
31	124.5 -1.7	127.7 10.1	108.5 -0.5	104.6 4.0	102.3 15.4	83.0 -4.9	83.6 7.1	84.8 8.1	97.9 14.5	105.7 9.1	112.2 -2.8	112.8 -4.1				
ULT %	124.5 -1.7	125.1 3.9	120.3 2.6	116.3 2.9	113.5 5.0	108.4 3.6	104.9 4.0	102.4 4.4	101.9 5.4	102.3 5.7	103.2 4.8	104.0 4.0	120.3 2.6	96.6 4.9	88.8 10.0	110.2 0.2
34	102.3 1.8	102.7 3.1	102.3 2.2	103.1 3.7	103.6 -0.2	91.7 -8.6	85.8 -4.9	99.2 -3.0	99.2 -3.0	101.2 -2.1	98.1 -3.6	95.5 -0.8				
ULT %	102.3 1.8	102.5 2.4	102.4 2.3	102.6 2.7	102.8 2.1	100.9 0.3	98.8 -0.4	98.8 -0.7	98.9 -1.0	99.1 -1.1	99.0 -1.3	98.7 -1.3	102.4 2.3	99.5 -1.7	94.8 -3.6	98.3 -2.2
E	123.0 -1.5	126.0 9.7	108.1 -0.3	104.5 4.0	102.4 14.2	83.7 -5.1	83.8 6.1	85.8 7.1	98.0 13.1	105.4 8.3	111.3 -2.8	111.6 -3.9				
ULT %	123.0 -1.5	124.5 3.9	119.0 2.6	115.4 2.9	112.8 4.8	108.0 3.4	104.5 3.7	102.2 4.1	101.7 5.0	102.1 5.3	102.9 4.4	103.6 3.6	119.0 2.6	96.9 4.4	89.2 8.9	109.4 0.1
C,D,E	96.4 -5.8	94.4 -8.1	96.1 -6.0	97.3 -8.6	98.1 -9.1	91.6 -13.3	61.0 -3.9	87.0 -10.2	93.5 -10.1	93.0 -11.0	93.9 -10.6	91.9 -8.8				
ULT %	96.4 -5.8	95.4 -7.0	95.6 -6.7	96.0 -7.1	96.5 -7.6	95.6 -8.5	90.7 -8.1	90.2 -8.3	90.6 -8.5	90.8 -8.8	91.1 -9.0	91.2 -9.0	95.6 -6.7	95.7 -10.3	80.5 -8.6	93.0 -10.1
14,15	95.5 -6.2	92.7 -10.3	95.9 -6.6	103.0 -2.8	96.9 -10.4	87.2 -17.3	72.1 -11.9	84.9 -10.6	98.9 -6.5	93.7 -7.3	92.8 -6.4	84.3 -7.1				
ULT %	95.5 -6.2	94.1 -8.2	94.7 -7.7	96.7 -6.4	96.8 -7.3	95.2 -8.9	91.9 -9.3	91.0 -9.4	91.9 -9.1	92.1 -8.9	92.1 -8.7	91.5 -8.6	94.7 -7.7	95.7 -10.1	85.3 -9.5	90.3 -7.0
23-27	92.2 -6.9	87.4 -14.8	92.3 -9.1	92.7 -14.1	96.2 -11.1	90.0 -18.6	41.9 -8.8	79.2 -19.3	87.4 -17.9	87.1 -18.2	88.1 -18.8	92.5 -15.3				
ULT %	92.2 -6.9	89.8 -10.9	90.6 -10.3	91.1 -11.3	92.2 -11.3	91.8 -12.6	84.7 -12.3	84.0 -13.2	84.4 -13.8	84.6 -14.2	85.0 -14.7	85.6 -14.7	90.6 -10.3	93.0 -14.7	69.5 -16.8	89.3 -17.4
MUU D	94.8 -6.0	93.7 -6.7	96.9 -4.9	97.7 -9.2	99.3 -9.9	95.9 -7.2	63.2 -2.7	92.5 -7.5	95.5 -9.6	95.0 -10.9	95.8 -7.4	90.8 -5.1				
ULT %	94.8 -6.0	94.2 -6.4	95.1 -5.9	95.7 -6.8	96.5 -7.4	96.4 -7.4	91.6 -6.9	91.8 -7.0	92.2 -7.3	92.4 -7.7	92.8 -7.7	92.6 -7.5	95.1 -5.9	97.6 -8.8	83.8 -7.2	93.9 -7.9

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETS DAG ÅR 1991

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
I	85.5 -10.8	83.3 -17.9	87.4 -11.3	87.1 -19.4	90.8 -13.7	89.2 -19.5	40.4 -9.8	76.2 -23.0	82.7 -21.5	81.3 -23.9	82.0 -27.4	92.8 -21.1				
ULT %	85.5 -10.8	84.4 -14.5	85.4 -13.4	85.8 -15.0	86.8 -14.8	87.2 -15.6	80.5 -15.2	80.0 -16.2	80.3 -16.9	80.4 -17.6	80.5 -18.6	81.6 -18.9	85.4 -13.4	89.0 -17.6	66.4 -20.0	85.4 -24.1
CO	102.0 -2.4	99.4 -3.0	102.4 -0.4	101.6 -6.4	103.9 -5.0	98.0 -4.2	64.1 4.6	92.5 -3.6	99.4 -4.7	101.0 -5.1	101.1 -3.6	98.4 -0.0				
ULT %	102.0 -2.4	100.7 -2.7	101.3 -2.0	101.3 -3.1	101.8 -3.5	101.2 -3.6	95.9 -2.9	95.5 -3.0	95.9 -3.2	96.4 -3.4	96.8 -3.4	97.0 -3.1	101.3 -2.0	101.1 -5.2	85.3 -2.1	100.2 -3.0
R	96.8 -5.7	95.0 -7.9	95.6 -6.9	98.3 -6.4	97.5 -9.5	89.7 -15.6	64.5 -6.3	87.4 -9.8	93.7 -9.5	92.4 -10.3	93.8 -9.3	89.3 -9.1				
ULT %	96.8 -5.7	95.9 -6.8	95.8 -6.8	96.4 -6.7	96.7 -7.3	95.5 -8.7	91.1 -8.5	90.6 -8.6	90.9 -8.7	91.1 -8.9	91.3 -8.9	91.2 -8.9	95.8 -6.8	95.2 -10.5	81.8 -8.8	91.8 -9.6





PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Postitus
1 Ik kirje

PMM
Sopimus
00100/617

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Statistics Finland

Index of industrial production,
April 1993

Tiedustelut - Förfrågningar

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

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

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

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

40 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-8234