

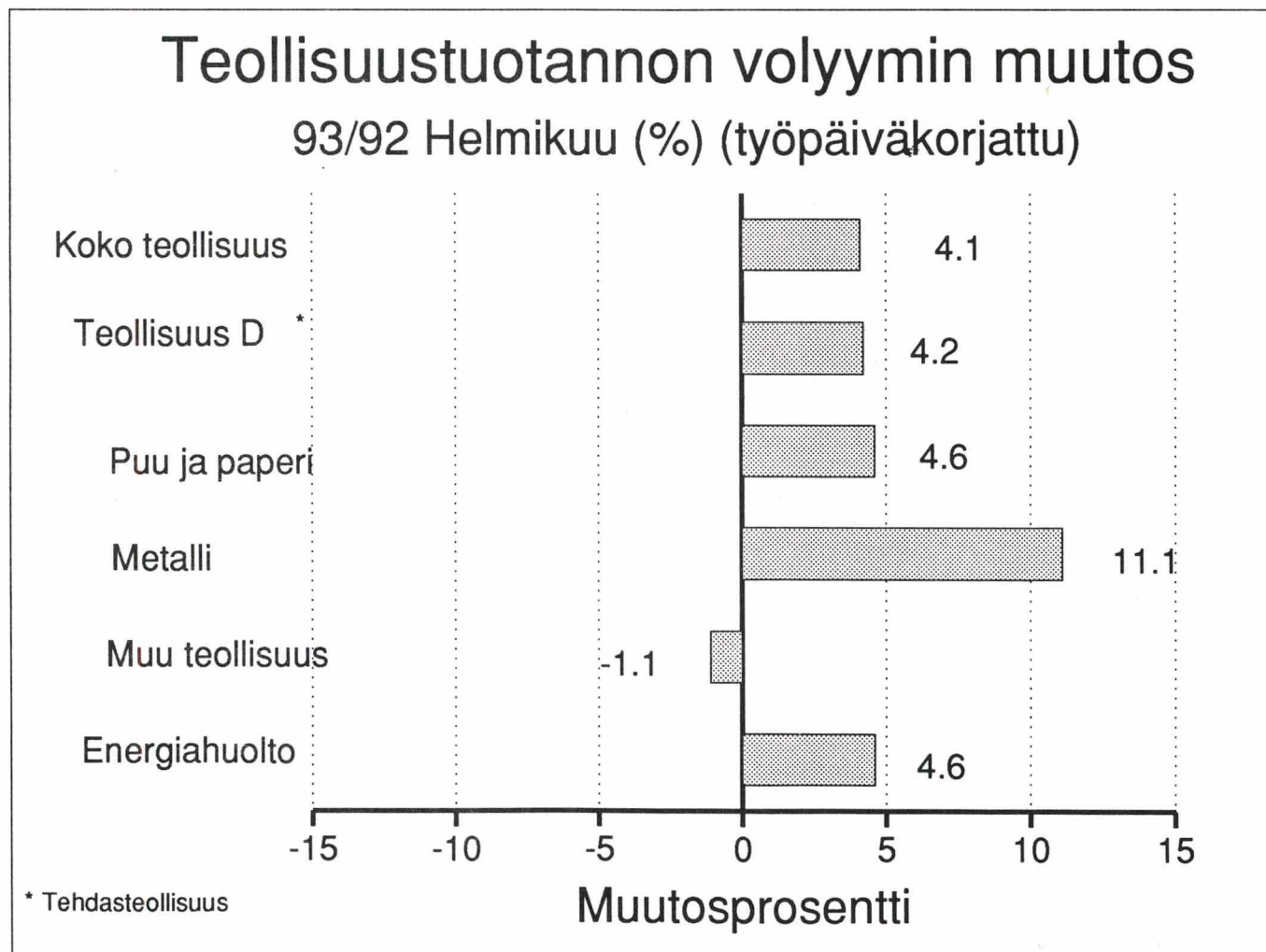


Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Volymindex för industriproduktionen,
1990, 1991, 1992 ja
1993 Helmikuu - Februari
1990=100

15.4.1993

Julkaistavissa 15.4.93 klo 8.00



Teollisuustuotannon kasvu jatkui helmikuussa

Teollisuustuotanto kasvoi helmikuussa 4,1 % (työpäiväkorjattu)

Voimakas kasvu jatkui edelleen metalliteollisuudessa. Puu- ja paperiteollisuuden tuotannon kasvuvauhti hidastui huomattavasti. Heikko kotimainen kysyntä laski edelleen kotimarkkinateollisuuden tuotantoa.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi (1990=100) oli helmikuussa 89,4 eli 2,6 % suurempi kuin vuoden 1992 vastaava indeksi. Vuonna 1993 oli helmikuussa yksi työpäivä vähemmän kuin vuonna 1992, mistä johtuen työpäiväkorjatun indeksin kasvu oli 4,1 %.

Metalliteollisuuden tuotannon voimakas kasvu jatkui myös helmikuussa. Työpäiväkorjattu indeksi nousi 11,1 %, kun tammikuun tuotanto nousi 9,1 %. Kasvu oli erityisen nopeaa sähkötekniikan tuotteiden valmistuksessa. Poikkeuksena metalliteollisuuden myönteiseen suhdannekuvaan oli kuluneuvojen valmistus, jonka tuotanto laski peräti 25,1 %. Lasku johtui suurelta osin autojen valmistuksen romahtamisesta (-47,8 %).

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi helmikuussa vain 4,6 %, kun tammikuussa tuotanto kasvoi 18,5 %. Massan, paperin ja paperituotteiden tuotanto nousi helmikuussa 3,9 %. Mekaanisessa metsäteollisuudessa kasvu oli 6,7 %.

Muun teollisuuden tuotanto laski helmikuussa 1,1 %. Tuotanto laski useilla toimialoilla. Myönteisenä poikkeuksena oli elintarvikkeiden valmistus, jossa tuotannon kasvu oli 6,2 %.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi on uudistettu. Volyymi-indeksin perusvuosi on vaihdettu vuodeksi 1990. Indeksien painorakennetta ja sisäistä jakaumaa on muutettu vastaamaan vuoden 1990 tilannetta. Tämän vuoksi aiemmin julkaistut vuoden 1991 ja 1992 ennakkolliset indeksit ovat laskeneet.

Ökningen av industriproduktionen fortsatte i februari

Industriproduktionen ökade i februari med 4,1 procent (arbetsdagskorrigerad)

Den kraftiga ökningen fortsatte alltjämt inom metallindustrin. Ökningstakten inom trä- och pappersindustriproduktionen blev betydligt långsammare. Den svaga inhemska efterfrågan sänkte alltjämt produktionen inom hemmamarknadsindustrin.

Volymindexet för industriproduktionen (1990=100) var i februari 89,4, dvs. 2,6 procent större än motsvarande index för 1992. Februari 1993 hade en arbetsdag mindre än februari 1992, ökningen av indexet korrigerat efter arbetsdag var därför 4,1 procent.

Den kraftiga produktionsökningen inom metallindustrin fortsatte också i februari. Indexet korrigerat efter arbetsdag steg med 11,1 procent, i januari var produktionsökningen 9,1 procent. Speciellt snabb var tillväxten inom tillverkningen av tekniska produkter. Ett undantag i metallindustrins positiva utveckling var tillverkningen av transportmedel, där produktionen sjönk med 25,1 procent. Nedgången be-

rodde främst på att tillverkningen av bilar sjunkit katastrofalt, med 47,8 procent.

Trä- och pappersindustriproduktionen ökade i februari med bara 4,6 procent, i januari var ökningen 18,5 procent. Produktionen av massa, papper och pappersvaror ökade i februari med 3,9 procent. Inom den mekaniska skogsindustrin var ökningen 6,7 procent.

Produktionen inom den övriga industrin sjönk i februari med 1,1 procent. Produktionen minskade inom flera branscher. En positiv utveckling kunde märkas inom den kemiska industrin, där produktionsökningen var 6,2 procent.

Volymindexet för industriproduktionen har reviderats. Volymindexets basår har ändrats och är nu 1990. Indexets viktstruktur och interna fördelning har ändrats att motsvara situationen år 1990. På grund av detta har preliminära index för åren 1991 och 1992 sjunkit.

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

Produktionens volymindex jämte %-ändringar jämfört med februari i föl efter varornas användningssyfte:

			(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)	
Investointitavarat - Investeringsvaror	85	13,7 %	13,7 %	
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	85	-2,4 %	-1,1 %	
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	93	3,2 %	5,2 %	

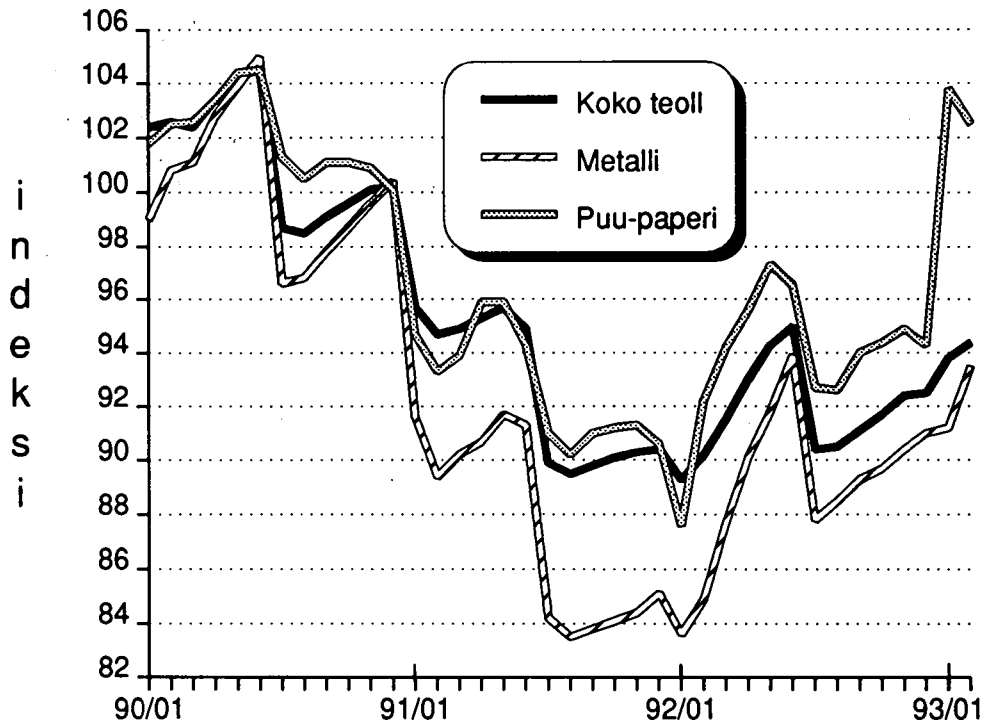
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden helmikuuhun verrattuna:

Fabriksindustrins specialindex jämte %-ändringar jämfört med februari i föl:

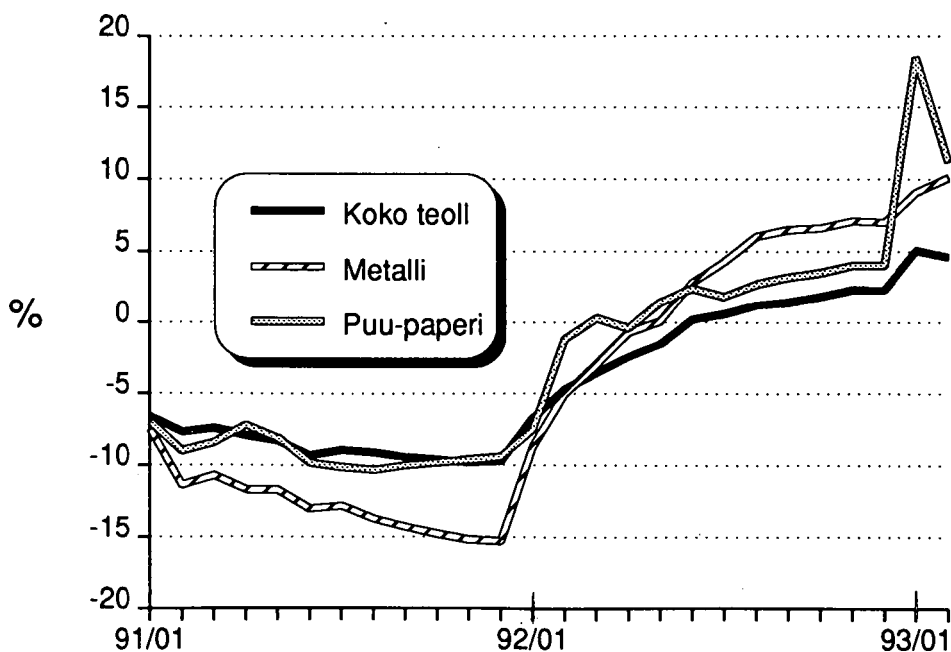
			(työpäiväkorjattu - korr. efter arbetsdag)	
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	95	2,2 %	4,6 %	
Metalliteollisuus - Metallindustri	91	10,6 %	11,1 %	
Muu teollisuus - Övrig industri	81	-2,5 %	-1,1 %	



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



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



TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1990 - 100

	PAINO	1992			1993			MUUTOSPROSENTIT			93/92
		1990	I	II	I-II	I	II	I-II	I	II	
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	90.1	87.2	88.6	90.0	89.4	89.7	-0.2	2.6	1.2	
INVESTOINTITAVARAT	15.8	76.0	74.6	75.3	74.9	84.7	79.8	-1.5	13.7	6.0	
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	92.9	87.4	90.2	85.6	85.3	85.4	-7.9	-2.4	-5.2	
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	92.0	90.1	91.1	95.8	93.1	94.4	4.1	3.2	3.7	

INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	76.4	74.0	75.2	70.6	65.5	68.1	-7.5	-11.5	-9.4
07	MALMIEN KAIVU	0.4	103.2	91.5	97.3	70.9	70.0	70.5	-31.3	-23.5	-27.6
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	65.4	66.8	66.1	70.5	63.7	67.1	7.9	-4.7	1.5
D	TEOLLISUUS	89.6	86.7	84.6	85.6	86.2	87.0	86.6	-0.6	2.9	1.1
11	ELINTARVIKE- ,JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	95.9	84.7	90.3	88.7	87.2	88.0	-7.4	3.0	-2.6
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	95.4	86.2	90.8	90.7	90.9	90.8	-4.9	5.4	0.0
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	104.5	88.2	96.4	93.1	86.0	89.5	-10.9	-2.6	-7.1
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	92.9	75.5	84.2	71.7	70.5	71.1	-22.8	-6.6	-15.6
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	80.5	65.1	72.8	64.0	61.2	62.6	-20.5	-6.0	-14.0
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	1.4	91.9	84.0	88.0	79.8	87.0	83.4	-13.2	3.5	-5.2
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	75.0	72.8	73.9	55.9	63.6	59.8	-25.4	-12.7	-19.1
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	67.8	66.4	67.1	49.8	57.3	53.5	-26.7	-13.7	-20.2
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	93.9	87.8	90.9	78.0	74.6	76.3	-17.0	-15.0	-16.0
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	95.6	92.2	93.9	71.7	83.8	77.7	-25.0	-9.1	-17.2
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	70.7	71.7	71.2	81.3	76.2	78.7	15.0	6.3	10.6
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	98.2	103.1	100.7	113.4	104.0	108.7	15.4	0.9	8.0
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	79.5	79.9	79.7	74.5	73.6	74.1	-6.3	-7.9	-7.1
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	75.8	66.5	71.1	62.7	68.4	65.6	-17.2	2.9	-7.8
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	6.0	96.1	97.5	96.8	94.3	92.0	93.1	-1.9	-5.7	-3.8
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	91.0	98.7	94.9	99.5	97.7	98.6	9.3	-1.1	3.9
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	103.1	95.9	99.5	87.2	84.2	85.7	-15.4	-12.2	-13.8
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	101.9	101.8	101.9	100.1	100.6	100.4	-1.7	-1.2	-1.5
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	106.3	106.4	106.3	103.3	99.3	101.3	-2.8	-6.7	-4.7
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	61.1	61.1	61.1	52.2	78.3	65.2	-14.6	28.2	6.8
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	80.0	79.8	79.9	80.6	85.9	83.3	0.7	7.8	4.2
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	84.1	81.1	82.6	91.0	109.0	100.0	8.2	34.4	21.1
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	79.3	79.5	79.4	78.8	82.0	80.4	-0.6	3.1	1.3
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	74.0	66.9	70.5	62.7	59.0	60.8	-15.3	-11.9	-13.7
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	120.9	95.9	108.4	104.2	91.1	97.7	-13.8	-5.0	-9.9
222	POSLEINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	96.7	77.0	86.9	80.2	58.4	69.3	-17.1	-24.2	-20.3
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	65.5	62.0	63.7	55.3	54.4	54.8	-15.6	-12.2	-13.9
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	109.6	106.6	108.1	114.9	110.3	112.6	4.9	3.5	4.2
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	120.5	117.8	119.2	131.1	122.8	127.0	8.8	4.3	6.5
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	102.5	98.9	100.7	101.7	99.3	100.5	-0.8	0.5	-0.2
233	METALLIEN VALU	0.5	71.4	68.4	69.9	64.1	72.9	68.5	-10.2	6.6	-2.0
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	78.1	74.3	76.2	69.6	73.0	71.3	-10.9	-1.7	-6.4
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	62.6	62.2	62.4	54.5	67.8	61.1	-13.0	9.1	-2.0
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	80.1	79.3	79.7	67.2	80.9	74.0	-16.2	2.0	-7.1
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	46.3	47.2	46.7	43.1	53.9	48.5	-7.0	14.3	3.7
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	93.2	92.6	92.9	123.0	130.3	126.6	31.9	40.7	36.3
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	97.5	95.7	96.6	133.5	138.9	136.2	37.0	45.1	41.0
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	69.9	75.4	72.7	65.4	83.2	74.3	-6.5	10.3	2.2
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	4.1	101.6	97.9	99.7	70.2	73.4	71.8	-30.9	-25.0	-28.0
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	108.0	126.2	117.1	93.1	104.2	98.7	-13.8	-17.4	-15.8
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	0.9	102.7	86.3	94.5	73.5	72.5	73.0	-28.4	-15.9	-22.7
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	93.2	71.8	82.5	41.1	37.5	39.3	-55.9	-47.8	-52.4
29	MUU VALMISTUS	1.0	91.0	78.7	84.9	70.3	75.6	72.9	-22.8	-3.9	-14.0
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	125.8	114.9	120.4	130.3	116.5	123.4	3.6	1.3	2.5
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	127.8	116.6	122.2	132.7	118.5	125.6	3.8	1.6	2.8
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	98.5	92.5	95.5	99.7	89.6	94.7	1.3	-3.1	-0.9

TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14,15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	89.7	93.3	91.5	103.4	95.4	99.4	15.3	2.2	8.6
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	83.7	82.0	82.8	83.9	90.7	87.3	0.2	10.6	5.4
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.5	87.8	83.0	85.4	80.9	80.9	80.9	-7.8	-2.5	-5.2



TE:

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)

VUOSI 1990 - 100	PAINO	1992			1993			MUUTOSPROSENTIT			93/92	
		1990	I	II	I-II	I	II	I-II	I	II		I-II
C,D,E KOKO TEOLLISUUS	100.0	89.3	91.1	90.2	93.8	94.9	94.4	5.1	4.1	4.6		
INVESTOINTITAVARAT	15.8	76.2	78.5	77.3	82.8	89.2	86.0	8.8	13.7	11.3		
KULUTUSHYÖDYKKEET	26.7	92.4	91.3	91.8	90.3	90.3	90.3	-2.3	-1.1	-1.7		
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	57.5	90.8	94.2	92.5	98.5	99.0	98.7	8.4	5.2	6.8		

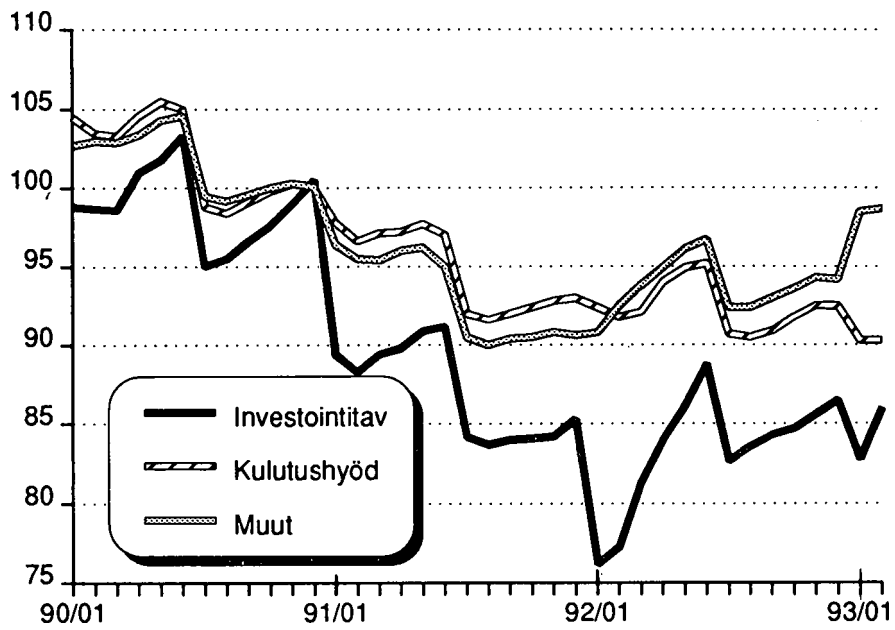
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN

C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.3	75.1	77.5	76.3	72.0	70.1	71.0	-4.2	-9.5	-6.9
07	MALMIEN KAIVU	0.4	100.7	95.4	98.1	69.0	75.4	72.2	-31.5	-21.0	-26.4
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	0.9	64.7	70.1	67.4	73.2	67.9	70.5	13.2	-3.1	4.7
D	TEOLLISUUS	89.6	86.0	88.4	87.2	90.8	92.1	91.5	5.5	4.2	4.9
11	ELINTARVIKE- JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	12.1	95.8	88.6	92.2	95.7	92.0	93.8	-0.1	3.9	1.8
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.6	95.5	90.3	92.9	98.6	95.9	97.2	3.3	6.2	4.7
116	JUOMIEN VALMISTUS	2.3	104.0	91.8	97.9	97.4	90.7	94.1	-6.4	-1.1	-3.9
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	92.9	79.3	86.1	79.3	74.0	76.6	-14.7	-6.6	-11.0
119	REHUJEN VALMISTUS	0.5	80.2	67.9	74.0	68.3	64.4	66.4	-14.8	-5.0	-10.4
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	1.4	91.7	87.6	89.6	85.2	91.6	88.4	-7.1	4.6	-1.4
13	VAAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK.VALM.	1.7	75.2	76.7	75.9	62.0	66.9	64.4	-17.6	-12.7	-15.1
131	VAAATTEIDEN VALMISTUS	1.3	68.0	69.9	69.0	55.1	60.4	57.7	-19.0	-13.7	-16.3
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.1	94.0	92.3	93.2	86.3	78.4	82.3	-8.3	-15.0	-11.6
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.3	95.8	96.9	96.4	79.4	88.1	83.8	-17.1	-9.1	-13.1
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	5.2	70.6	75.0	72.8	88.6	80.0	84.3	25.6	6.7	15.9
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	11.6	95.3	106.7	101.0	110.7	110.8	110.8	16.2	3.9	9.7
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	8.3	78.6	82.4	80.5	76.3	77.6	77.0	-2.9	-5.8	-4.4
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.9	75.9	70.0	72.9	69.5	72.0	70.7	-8.5	2.8	-3.1
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL.TUOTT. VALM.	6.0	95.2	102.5	98.8	96.9	98.6	97.7	1.7	-3.8	-1.1
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	3.4	89.4	103.6	96.5	97.8	105.7	101.8	9.4	2.1	5.5
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS	2.6	103.1	101.0	102.0	95.6	88.9	92.2	-7.3	-12.0	-9.6
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.4	100.4	107.1	103.7	99.3	108.8	104.1	-1.1	1.6	0.3
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.0	104.6	111.9	108.2	101.4	107.9	104.6	-3.1	-3.6	-3.3
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.4	61.1	64.1	62.6	57.6	82.2	69.9	-5.6	28.2	11.7
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALMISTUS	2.6	79.3	83.1	81.2	85.0	90.7	87.8	7.2	9.1	8.2
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	84.2	85.3	84.7	100.8	114.7	107.7	19.7	34.5	27.1
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	2.2	78.4	82.8	80.6	82.3	86.6	84.5	4.9	4.7	4.8
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	4.1	73.4	70.0	71.7	65.8	62.5	64.1	-10.4	-10.8	-10.6
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.5	118.9	99.9	109.4	105.6	97.1	101.3	-11.2	-2.8	-7.4
222	POSLIINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.2	96.7	81.2	88.9	86.7	61.9	74.3	-10.4	-23.7	-16.5
223-9	MUU LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.4	65.0	64.8	64.9	58.4	57.4	57.9	-10.2	-11.4	-10.8
23	METALLIEN VALMISTUS	3.9	108.0	111.8	109.9	115.0	118.8	116.9	6.4	6.3	6.4
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.4	118.5	123.5	121.0	129.1	132.8	130.9	8.9	7.5	8.2
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL.VALMISTUS	1.0	101.3	103.9	102.6	103.4	106.7	105.0	2.0	2.7	2.4
233	METALLIEN VALU	0.5	71.2	71.7	71.5	70.7	76.4	73.6	-0.7	6.6	3.0
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	4.5	78.2	77.8	78.0	76.3	76.6	76.5	-2.4	-1.5	-1.9
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS	10.8	62.8	65.5	64.1	60.3	71.4	65.9	-4.0	9.1	2.7
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.9	80.2	83.5	81.9	74.2	85.2	79.7	-7.5	2.1	-2.6
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.2	46.4	49.7	48.1	47.7	56.7	52.2	2.8	14.2	8.7
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	8.0	93.5	97.5	95.5	136.4	137.2	136.8	45.8	40.7	43.2
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	6.8	97.7	100.8	99.2	147.9	146.2	147.1	51.4	45.1	48.2
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK. TUOTT.VALM.	1.2	70.2	79.5	74.9	72.6	87.7	80.1	3.3	10.3	7.0
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	4.1	101.7	102.9	102.3	77.7	77.1	77.4	-23.6	-25.1	-24.4
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VENEIDEN VALMISTUS	1.7	108.1	132.6	120.4	103.0	109.5	106.2	-4.7	-17.4	-11.7
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	0.9	103.0	90.8	96.9	81.5	76.4	78.9	-20.9	-15.9	-18.6
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALMISTUS	1.5	93.5	75.6	84.5	45.5	39.5	42.5	-51.3	-47.8	-49.7
29	MUU VALMISTUS	1.0	91.2	82.8	87.0	77.8	79.6	78.7	-14.7	-3.9	-9.6
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	9.1	123.1	120.2	121.7	127.2	125.8	126.5	3.3	4.6	4.0
31	SÄHKÖHUOLTO	8.4	125.0	121.9	123.5	129.4	128.0	128.7	3.5	5.0	4.2
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.7	96.9	97.3	97.1	97.9	97.4	97.6	1.0	0.1	0.5

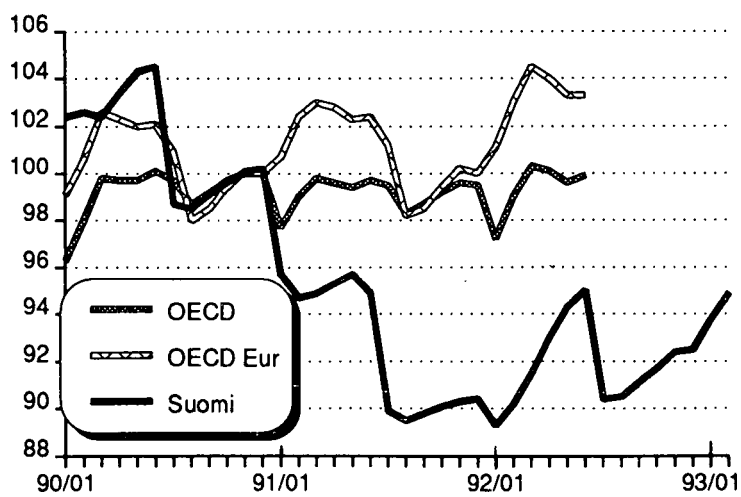
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT

14.15	PUU- JA PAPERITEOLLISUUS	16.8	87.6	96.8	92.2	103.8	101.3	102.5	18.5	4.6	11.2
23-27	METALLITEOLLISUUS	31.3	83.6	86.2	84.9	91.2	95.7	93.5	9.1	11.1	10.1
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.5	87.2	86.7	87.0	85.1	85.7	85.4	-2.4	-1.1	-1.8

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



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



TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI ON UUDISTETTU

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi on aikasarja, joka kuvaa teollisuustuotannon määrien suhteellista muutosta verrattuna tiettyyn perusajanjaksoon (1990=100).

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi on keskeinen lyhyen aikavälin suhdannekuvaaja. Indeksillä kuvataan kuuden viikon viipeellä tuotannon kehityksen ja kausivaihtelut sekä koko teollisuudessa että eri toimialoilla. Indeksien kehitystä seurataan mm. tiedotusvälineissä, yrityksissä, valtiovarainministeriössä, Suomen Pankissa, eri tutkimuslaitoksissa, teolli-

suuden järjestöissä sekä kansainvälisissä järjestöissä (OECD, YK, EY).

1990-luvun alussa alkanut taloudellinen lama on lisännyt suhdannetilastojen kysyntää niin kotimaassa kuin ulkomailakin. Rahamarkkinoiden häiriöttömän toiminnan kannalta on tullut tärkeäksi, että suhdannetilastot ovat kaikkien tarvitsijoiden saatavilla samanaikaisesti eikä kukaan saa tilastoa tai sen osia etukäteen. Nämä niin sanotut sisäpiirisäänökset ovat koskeneet myös teollisuustuotannon kuukausivolyyymi-indeksiä vuoden 1992 syksystä alkaen.

1. Keskeisiä käsitteitä

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin laadinta perustuu teollisuuden tuotteiden, raaka-aineiden, tehtyjen työtuntien ja kulutetun energian määrällisten muutosten mittaamiseen kuukausittain.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi on otostilasto. Teollisuuden vuositilaston toimipaikkarekisteristä valitaan tärkeimmät toimialat (4-numerotaso) ja suurimmat toimipaikat (tuotannon bruttoarvolla mitattuna).

Kuukausittaisessa kyselyssä on n. 1200 toimipaikkaa (7000:sta). Toimipaikoilta kysytään kuukausittain tuotannon määrätietoja. Jos toimipaikalta ei saada tuotettujen tavaroiden määrätietoja, kysytään kuukausittain korvikemuuttujina kulutettua energiaa, käytettyjä raaka-aineita tai työntekijöiden tehtyjä työtunteja. Tehdyt työtunnit korjataan tuottavuuskorjauskertoimella. Tuottavuuden kasvu ja työajan lyheneminen merkitsevät yleensä tehtyjen työtuntien vähenemistä suhteessa tuotannon määrään.

Tuottavuuskorjauskerroin lasketaan tuottavuuden keskimääräisen kasvun ja työtuntipainojen avulla. Kerrointa käytetään lähinnä metalli- ja graafisessa teollisuudessa. Tiettyillä toimialoilla käytetään myös arvotietoja. Ne deflatoi-

daan vastaavan tavaranimikkeen tai toimialan tuottajaindeksillä.

Toimipaikoille lähetetään kuukausittain lomake, jossa tiedustellaan toimipaikan tuottamien tärkeimpien hyödykkeiden tuotantomääriä. Vuoden 1993 alusta osa (n. 10 %) toimipaikoittaisista tiedoista on saatu levykemuodossa.

Jokaiselle toimipaikalle tai yritykselle on annettu toimipaikannumero, joka identifioi toimipaikan yksikäsitteisesti.

Volyyymi-indeksissä käytetään seuraavia luokituksia:

A. Hyödykeluokitus:

Toimipaikan tuottamat lopputuotteet, raaka-aineet tms. on luokiteltu nimikkeisiin Tulliyhteistyöneuvoston Harmonoidun järjestelmän (Harmonized System) mukaan sovellettuna teollisuustilaston tarpeisiin.

B. Toimialaluokitus (Tilastokeskus, Käsikirjoja nro 4, Helsinki 1987):

Toimipaikat on luokiteltu toimialoihin niiden tuottamien tavaroiden perusteella.

2. Käytännön indeksin laskenta

Kuukausittainen volyyymi-indeksi lasketaan määräsuhteiden painotettuna aritmeettisena keskiarvona. Painoina käytetään teollisuuden vuositilastosta saatavia tavaranimikekohtaisia arvopainoja. Jokaiselle toimipaikalle lasketaan volyyymi-indeksi. Toimipaikan kuukausittaiset määrä- tms. tiedot jaetaan perusvuoden (1990) keskimäärällä ja kerrotaan vastaavan nimikkeen arvolla. Kun kaikki samaan toimialaan kuuluvat toimipaikoittaiset indeksit painotetaan yhteen, saadaan tarkimman toimialatason (4 nro-taso) indeksi.

Julkaistavat indeksit lasketaan painottamalla tarkimman toimialatason indeksit perusvuoden (1990) jalostusarvoilla.

$$Q_b^t(k) = \frac{\sum_{i=1}^n v_i^{t-1}(k) (q_i^t / q_i^0)}{\sum_{i=1}^n v_i^{t-1}(k)}$$

$Q_b^t(k)$ = toimialan k volyyymi-indeksi vuonna t suhteessa perusvuoteen 0

v_i^{t-1} = indeksinimikkeiden (i) tuotannon arvo toimialalla (k) vuonna t-1

$v = p \cdot q$, missä p = yksikköhinta ja q = määrä

q_i^t = tuotannon määrä kuukautena tarkasteluvuonna t

q_i^0 = tuotannon keskimäärä perusvuonna 0

Kuukausittainen volyyymi-indeksi lasketaan sekä tarkasteluvuodelle (1993) että edelliselle vuodelle (1992). Yhteys perusvuoteen saadaan kertomalla kuukausi-indeksin muutosprosentilla edellisen vuoden indeksipisteluku.

Kuukausittainen volyyymi-indeksi lasketaan sekä tavallisena että työpäiväkorjattuna. Työpäiväkorjattu indeksi saadaan,

kun tavallinen indeksi kerrotaan työpäiväkorjauskertoimella. Työpäiväkorjaustiedosto on muodostettu siten, että toimipaikoilta on kysytty niiden päivittäinen työaika tunteina. Toimipaikoittaiset työtuntitiedot painotetaan vastaavan toimipaikan perusvuoden (1990) bruttoarvotiedoilla. Työpäiväkorjauskertoimella eliminoidaan eripituisten kuukausien aiheuttama vaihtelu tuotannon määrässä suhteessa edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen sekä erilaisten juhlahäilyjen vaikutus.

$$Qb(k_{ip}) = \left\{ \sum_{i=1}^n v_i^{t-1}(k) (q_i^{t-1}/q_i^0) / \sum_{i=1}^n v_i^{t-1} \right\} K'_{ip}(k)$$

$Qb(k_{ip})$ = työpäiväkorjattu volyyymi-indeksi

$K'_{ip}(k)$ = on toimialan (k) työpäiväkorjauskerroin kuukauteen t

$$K'_{ip}(k) = (h^y(k) / 12) / h^t(k)$$

$h^y(k)$ = toimialalla k tehdyt työtunnit vuoden aikana

$h^t(k)$ = toimialalla k tehdyt työtunnit keskimäärin kuukausittain

3. Tilaston luotettavuus ja vertailtavuus

Teollisuustuotannon määrää kuvaavan indeksin luotettavuus ja ajankohtaisuus ovat tärkeitä suhdanteiden seuramisen ja sen perusteella tehtävien talouspoliittisten johtopäätösten vuoksi.

Luotettavuuteen pyritään toimipaikkojen määrätietojen tarkistuksiin ja painorakenteen säännöllisen muuttamisen avulla sekä korjaamalla otospohjaista kuukausi-indeksiä totaaliaineistosta lasketulla vuosi-indeksillä.

Viime vuosien nopea rakennemuutos on merkinnyt useille teollisuuden toimipaikoille tuotantosuunnan muutoksia tai konkurssseja. Rekisterit seuraavat muutoksia viipeellä, jolloin indeksiin saattaa jäädä virheitä peittävyuden alenemisesta johtuen. Peittävyysvirheitä pyritään pienentämään siten, että lakkautettujen toimipaikkojen tilalle valitaan uusia.

Yhtenä ongelmana indeksin laskennassa on puuttuvat tiedot. Vuoden 1992 alusta kuukausi-indeksin julkaisuajataulu on ollut kiinteä joka kuukauden 15. päivä tai seuraava arkipäivä mikäli 15. päivä on viikonloppuna. Kiinteä julkaisuajataulu on lisännyt jonkin verran katoa. Niinpä seuraavan kuukauden laskennassa voidaan joutua korjaamaan edellisen kuukauden indeksiä.

Korvikemuuttujien käyttö (tehdyt työtunnit, kulutettu energia, käytetyt raaka-aineet) voi aiheuttaa harhaisuutta indeksiin.

Edellä mainittujen lisäksi luotettavuuteen vaikuttavat mahdolliset tuotettujen tavaroiden laadun muutokset, joita laskennassa ei oteta huomioon.

Kuukausittainen volyyymi-indeksi on Laspeyres-tyyppisen perusvuosipainoisen ja joustavapainoisen indeksin yhdistelmä. Perusvuotta ja jalostusarvopainoja muutetaan kerran viidessä vuodessa (1990=100). Toimipaikoittaista painorakennetta muutetaan vuosittain ja samalla lakkautettujen toimipaikkojen tilalle voidaan valita uusia toimipaikkoja. Tästä syystä osalla toimipaikoista perusvuoden jakaja on 1990, mutta uusilla toimipaikoilla se voi olla esim. 1992. Kiinteä perusvuoden jakaja voi aiheuttaa ongelmia, jos jos hyödykkeiden arvopainot ja määräsuhteet korreloivat. Ts. jos esim. tuotannon määrät ja arvot kasvavat perusvuoden jälkeen huomattavasti.

Nykyisin, jolloin uusia toimipaikkoja otetaan mukaan vuosittain ja toimipaikoittaista painorakennetta muutetaan vuosittain, otokseen perustuvan kuukausi-indeksin ja totaaliaineistosta laskettavan vuosi-indeksin välinen poikkeama esim. tehdasteollisuuden osalta on ollut alle puoli prosenttiyksikköä.

4. Julkaisuja:

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi 12 nroa/vuosi 350 mk (sisältää neljännesvuosittaisen teollisuusyritysten varastotilaston)

Teollisuustuotannon tarkimman toimialatason (4-numerotaso) %-muutos kuukausittain 12 kertaa vuodessa 600 mk

Levyjulkaisut valituista toimialoista

Tietoa kapasiteetin käyttöasteesta toimialoittain

Tilaukset:

Telekopiotilaukset
(90) 1734 2474

Postiosoite

PL 504
00101 Helsinki

Puhelintilaukset

(90) 1734 2011



VOLYMINDEX FÖR INDUSTRIPRODUKTIONEN HAR REVIDERATS

Volymindeket för industriproduktionen är en tidsserie som beskriver den relativa förändringen i industriproduktionens volym i förhållande till en viss basperiod (1990=100).

Volymindeket för industriproduktionen är ett viktigt instrument för beskrivning av konjunkturfuktuation-erna på kort sikt. Med sex veckors tidsförskjutning utvisar volymindeket produktionsutvecklingen och säsongfuktuationerna såväl inom hela industrin som inom de enskilda industribranscherna. Bl.a. massmedierna, företagen, finansministeriet, Finlands Bank, olika forskningsanstalter, industrins or-

ganisationer samt olika internationella organisationer (OECD, FN, EG) följer med indexutvecklingen.

Den ekonomiska depression som började i början av 1990-talet har ökat både den inhemska och den utländska efterfrågan på konjunkturstatistik. För att penningmarknaden skall fungera störningsfritt har det blivit viktigt att konjunkturstatistiken finns tillgänglig samtidigt för alla intresserade. Ingen skall få några som helst förhandsupplysningar om den. Dessa s.k. insider-regler har även gällt för industriproduktionens månatliga volymindeket sedan hösten 1992.

1. Centrala begrepp

Volymindeket för industriproduktionen görs upp på basis av månatliga mätningar av förändringarna i mängden industriprodukter, råvaror, arbetstimmar och förbrukad energi.

Volymindeket för industriproduktionen bygger på urval. Ur arbetsställeregistren i industrins årsstatistik väljs de viktigaste näringsgrenarna (4-siffernivå) och de största arbetsställena (mätt med produktionens bruttovärde).

Den månatliga enkäten täcker ca 1200 arbetsställen (av sammanlagt 7000). Till arbetsställena ställs månatligen frågor om produktionens volym. För vi inte uppgifter om den producerade mängden varor, använder vi ersättningsvariabler: den förbrukade energin, mängden råvaror och de anställdas sammanlagda arbetstimmar. De arbetade timmarna korrigeras med koefficienten för produktivitetskorrigerings. Större effektivitet och kortare arbetstid innebär i allmänhet att antalet arbetstimmar i förhållande till produktionsmängden har minskat.

Koefficienten för produktivitetskorrigerings uträknas med hjälp av den genomsnittliga produktivitetssökningen och arbetstidsvikterna. Koefficienten används närmast inom metallindustrin och den grafiska industrin. Inom vissa branscher används också uppgifter om produktionens värde. De

deflateras med producentprisindex för motsvarande produkt eller bransch.

Till arbetsställena sänds månatligen ett formulär med frågor om produktionsvolymen beträffande de viktigaste produkterna. Från början av 1993 har en del (ca 10 %) av uppgifterna från arbetsställena erhållits på diskett.

Varje arbetsställe eller företag har getts ett eget identitetsnummer.

I volymindeket används följande klassificeringar:

A. Varuklassificering:

De slutprodukter, råvaror el.dyl. som arbetsstället producerat har indelats i s.k. positioner enligt Tullsamrådets harmoniserade system (Harmonized System) modifierade efter industristatistikens behov.

B. Näringsrensdelen (Statistikcentralen, Handböcker nr 4, Helsingfors 1987).

Arbetsställena är klassificerade i näringsgrenar på basis av de varor de producerar.

2. Uträkning av indexet

Det månatliga volymindeket uträknas som ett vägt aritmetiskt medeltal av olika mängdförhållanden. Som vikter används de olika varupositionernas värdevikter ur industrins årsstatistik. För varje arbetsställe uträknas ett volymindeket. De månatliga volymindeketerna m.m. divideras med basårets (1990) medeltal och multipliceras med motsvarande positions värde. Då indexet för alla arbetsställen inom samma näringsgren vägs ihop, erhålls indexet för den mest detaljerade näringsgrensnivån (4-siffernivå).

De index som publiceras uträknas genom att indexet för den mest detaljerade näringsgrensnivån vägs med basårets (1990) förädlingsvärdet.

$$Q_b^t(k) = \sum_{i=1}^n v_i^{t-1}(k) (q_i^t / q_i^0) / \sum_{i=1}^n v_i^{t-1}(k)$$

$Q_b^t(k)$ = volymindeket för näringsgren k år t i förhållande till basåret 0

v_i^{t-1} = produktionsvärdet av indexpositioner (i) inom näringsgrenen (k) år t-1

$v = p * q$, där p = enhetspris och q = mängd

q_i^t = produktionens volym i månaden under statistikåret t

q_i^0 = produktionen i medeltal under basåret 0

Det månatliga volymindeket uträknas både för det år som granskningen gäller (1993) och för föregående år (1992). Indexet binds till basåret genom att det föregående årets

indextal sammankedjas med månadsindexets förändringsprocent.

Det månatliga volymindexet uträknas både som ett normalt index och som ett arbetsdagskorrigerat index. Det senare erhålls genom att det normala indexet multipliceras med koefficienten för arbetsdagskorrigerering. Filen för arbetsdagskorrigerering har bildats på basis av de uppgifter som arbetsställena gett om det dagliga antalet arbetstimmar. Arbetstimmar vid varje arbetsställe vägs med basårets (1990) motsvarande uppgifter om produktionens bruttovärde. Med hjälp av koefficienten för arbetsdagskorrigerering elimineras de skillnader som uppstår till följd av att antalet arbetsdagar under en kalendermånad kan variera årligen beroende på hur helgerna infaller.

$$Q_b(k_{ip}) = \left\{ \sum_{i=1}^n v_i^{-1}(k) (q_i^{-1} / q_i^0) / \sum_{i=1}^n v_i^{-1} \right\} K_{ip}^t(k)$$

$Q_b(k_{ip})$ = volymindex korrigerat efter arbetsdag

$K_{ip}^t(k)$ = koefficient för arbetsdagskorrigerering inom näringsgren k månaden t

$$K_{ip}^t(k) = (h^v(k) / 12) / h^t(k)$$

$h^v(k)$ = arbetade timmar under året inom näringsgren k

$h^t(k)$ = arbetade timmar inom näringsgren k i medeltal per månad

3. Statistikens tillförlitlighet och jämförbarhet

Indexet för industriproduktionens volym måste vara försäkrat och tillförlitligt för att man med dess hjälp skall kunna följa med konjunkturutvecklingen och dra nödvändiga ekonomiskt-politiska slutsatser.

Vi har försökt trygga indexets tillförlitlighet genom att kontrollera arbetsstälernas volymuppgifter och regelbundet ändra viktstrukturen samt genom att korrigera det urvals-baserade månadsindexet med årsindexet, som uträknas på basis av det totala materialet.

De senaste årens snabba strukturomvandling har för ett flertal industriella arbetsställen betytt förändringar med en viss tidsförskjutning, varvid indexet kan innehålla fel till följd av att täckningen är sämre. Dessa fel försöker vi korrigera genom att välja nya arbetsställen i stället för dem som lagts ned.

Uträknandet av indexet försvåras ibland av att vissa uppgifter saknas. Från början av 1992 har månadsindexet publicerats regelbundet den 15:e varje månad, eller den första därpå följande vardagen om den 15:e infaller under ett veckoslut. Denna regelbundna publiceringstidtabell har i någon mån ökat bortfallet. Därför är man ibland tvungen att följande månad korrigera den föregående månads index.

Då ersättande variabler används (arbetade timmar, förbrukad energi, förbrukade råvaror), kan det leda till skevhet i indexet.

Vidare påverkas statistikens tillförlitlighet av eventuella förändringar i de framställda produkternas kvalitet, eftersom sådana förändringar inte kan beaktas i indexet.

Det månatliga volymindexet är en kombination av ett Laspeyres' fastbasindex och ett index med flexibla vikter. Basåret och förädlingsvärdevikterna ändras vart femte år (1990=100). Arbetsstälernas viktstruktur ändras årligen, varvid man också kan välja nya i stället för dem som lagts ned. Därför kan en del av arbetsställena ha t.ex. året 1992 som basårsdivisor i stället för 1990. En fast basårsdivisor kan förorsaka problem om t.ex. produktionens volym och värde växer kraftigt efter basåret.

Numera, då nya arbetsställen tas med årligen och också arbetsstälernas viktstruktur ändras varje år, har skillnaden mellan det urvalsbaserade månadsindexet och det på basis av totalmaterialet uträknade årsindexet t.ex. för fabriksindustrins del varit mindre än en halv procentenhet.

4. Publikationer:

Volymindex för industriproduktionen, 12 nummer/år, (inkl. industriföretagens lagerstatistik kvartalsvis)

Teollisuustuotannon tarkimman toimialatason (4-numerotaso) %-muutos kuukausittain (Industriproduktionens månatliga procentuella förändring efter den mest detaljerade näringsgrensindelning, 4-siffernivå, bara på finska), 12 gånger per år, 600 mk

Diskettpublikationer om vissa utvalda näringsgrenar

Uppgifter om kapacitetsutnyttjande efter näringsgren

Beställningar:

Telefaxbeställningar
(90) 1734 2474

Postadress

PB 504
00101 Helsingfors

Telefonbeställningar

(90) 1734 2011



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

Toimiala - Näringsgren - Industri

	paino vikt weight
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 papertuotteiden 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. Kumi- ja muovituotteiden 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 paperteollisuus - 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

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 kivihiihtuotteiden 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. Postiintuotteiden 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. Erkoiskoneiden 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.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	
07	110.8 0.0	98.6 0.0	99.5 0.0	106.9 0.0	96.5 0.0	92.3 0.0	93.6 0.0	115.0 0.0	93.3 0.0	101.4 0.0	96.1 0.0	96.0 0.0					
ULT %	110.8 0.0	104.7 0.0	103.0 0.0	104.0 0.0	102.5 0.0	100.8 0.0	99.8 0.0	101.7 0.0	100.7 0.0	100.8 0.0	100.4 0.0	100.0 0.0	103.0 0.0	98.6 0.0	100.6 0.0	97.8 0.0	
09	76.1 0.0	74.4 0.0	72.4 0.0	70.8 0.0	182.3 0.0	204.6 0.0	101.0 0.0	109.6 0.0	87.9 0.0	83.3 0.0	72.6 0.0	64.8 0.0					
ULT %	76.1 0.0	75.3 0.0	74.3 0.0	73.5 0.0	95.2 0.0	113.4 0.0	111.7 0.0	111.4 0.0	108.8 0.0	106.3 0.0	103.2 0.0	100.0 0.0	74.3 0.0	152.6 0.0	99.5 0.0	73.6 0.0	
C	86.2 0.0	81.5 0.0	80.3 0.0	81.3 0.0	157.3 0.0	172.0 0.0	98.9 0.0	111.2 0.0	89.5 0.0	88.5 0.0	79.4 0.0	73.9 0.0					
ULT %	86.2 0.0	83.8 0.0	82.7 0.0	82.3 0.0	97.3 0.0	109.8 0.0	108.2 0.0	108.6 0.0	106.5 0.0	104.7 0.0	102.4 0.0	100.0 0.0	82.7 0.0	136.9 0.0	99.8 0.0	80.6 0.0	
111-5	96.7 0.0	90.8 0.0	100.0 0.0	100.4 0.0	108.1 0.0	96.7 0.0	85.9 0.0	102.1 0.0	99.3 0.0	125.2 0.0	110.3 0.0	85.0 0.0					
ULT %	96.7 0.0	93.7 0.0	95.8 0.0	97.0 0.0	99.2 0.0	98.8 0.0	96.9 0.0	97.6 0.0	97.8 0.0	100.5 0.0	101.4 0.0	100.1 0.0	95.8 0.0	101.8 0.0	95.8 0.0	106.9 0.0	
116	107.7 0.0	87.8 0.0	91.3 0.0	89.7 0.0	111.6 0.0	109.0 0.0	94.0 0.0	103.9 0.0	92.4 0.0	106.1 0.0	107.4 0.0	99.0 0.0					
ULT %	107.7 0.0	97.8 0.0	95.6 0.0	94.1 0.0	97.6 0.0	99.5 0.0	98.7 0.0	99.4 0.0	98.6 0.0	99.4 0.0	100.1 0.0	100.0 0.0	95.6 0.0	103.4 0.0	96.8 0.0	104.2 0.0	
117	107.2 0.0	67.4 0.0	107.1 0.0	103.0 0.0	126.1 0.0	114.6 0.0	14.8 0.0	131.6 0.0	117.3 0.0	117.9 0.0	124.6 0.0	68.2 0.0					
ULT %	107.2 0.0	87.3 0.0	93.9 0.0	96.2 0.0	102.2 0.0	104.3 0.0	91.5 0.0	96.5 0.0	98.8 0.0	100.7 0.0	102.9 0.0	100.0 0.0	93.9 0.0	114.6 0.0	87.9 0.0	103.6 0.0	
119	82.0 0.0	73.7 0.0	92.3 0.0	89.2 0.0	128.3 0.0	98.2 0.0	102.8 0.0	120.5 0.0	105.2 0.0	109.8 0.0	101.3 0.0	96.8 0.0					
ULT %	82.0 0.0	77.8 0.0	82.6 0.0	84.3 0.0	93.1 0.0	93.9 0.0	95.2 0.0	98.4 0.0	99.1 0.0	100.2 0.0	100.3 0.0	100.0 0.0	82.6 0.0	105.2 0.0	109.5 0.0	102.6 0.0	
11	99.6 0.0	88.6 0.0	99.0 0.0	98.3 0.0	110.3 0.0	99.8 0.0	84.9 0.0	103.8 0.0	98.8 0.0	120.2 0.0	109.6 0.0	87.5 0.0					
ULT %	99.6 0.0	94.1 0.0	95.7 0.0	96.4 0.0	99.2 0.0	99.3 0.0	97.2 0.0	98.0 0.0	98.1 0.0	100.3 0.0	101.2 0.0	100.0 0.0	95.7 0.0	102.8 0.0	95.8 0.0	105.8 0.0	
12	117.7 0.0	111.8 0.0	112.9 0.0	87.4 0.0	126.8 0.0	105.4 0.0	24.6 0.0	120.5 0.0	107.4 0.0	110.0 0.0	105.9 0.0	69.7 0.0					
ULT %	117.7 0.0	114.8 0.0	114.2 0.0	107.5 0.0	111.3 0.0	110.3 0.0	98.1 0.0	100.9 0.0	101.6 0.0	102.4 0.0	102.8 0.0	100.0 0.0	114.2 0.0	106.5 0.0	84.1 0.0	95.2 0.0	



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX 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	
131	107.7 0.0	120.0 0.0	113.4 0.0	83.7 0.0	133.5 0.0	88.7 0.0	30.0 0.0	114.5 0.0	118.3 0.0	119.7 0.0	105.2 0.0	65.5 0.0					
ULT %	107.7 0.0	113.8 0.0	113.7 0.0	106.2 0.0	111.7 0.0	107.8 0.0	96.7 0.0	98.9 0.0	101.1 0.0	103.0 0.0	103.2 0.0	100.0 0.0	113.7 0.0	102.0 0.0	87.6 0.0	96.8 0.0	
132	104.2 0.0	98.3 0.0	88.4 0.0	86.4 0.0	122.0 0.0	105.7 0.0	4.7 0.0	120.7 0.0	100.1 0.0	149.8 0.0	121.9 0.0	97.8 0.0					
ULT %	104.2 0.0	101.2 0.0	96.9 0.0	94.3 0.0	99.8 0.0	100.8 0.0	87.1 0.0	91.3 0.0	92.3 0.0	98.0 0.0	100.2 0.0	100.0 0.0	96.9 0.0	104.7 0.0	75.2 0.0	123.2 0.0	
133	101.0 0.0	97.9 0.0	114.9 0.0	96.0 0.0	112.8 0.0	98.7 0.0	12.7 0.0	129.8 0.0	118.6 0.0	127.2 0.0	129.0 0.0	61.2 0.0					
ULT %	101.0 0.0	99.4 0.0	104.6 0.0	102.4 0.0	104.5 0.0	103.6 0.0	90.6 0.0	95.5 0.0	98.1 0.0	101.0 0.0	103.5 0.0	100.0 0.0	104.6 0.0	102.5 0.0	87.1 0.0	105.8 0.0	
13	106.1 0.0	114.2 0.0	111.9 0.0	86.2 0.0	128.8 0.0	91.8 0.0	24.9 0.0	117.9 0.0	117.0 0.0	123.3 0.0	110.9 0.0	67.0 0.0					
ULT %	106.1 0.0	110.2 0.0	110.8 0.0	104.6 0.0	109.5 0.0	106.5 0.0	94.9 0.0	97.7 0.0	99.9 0.0	102.2 0.0	103.0 0.0	100.0 0.0	110.8 0.0	102.3 0.0	86.6 0.0	100.4 0.0	
14	113.4 0.0	104.2 0.0	110.7 0.0	100.0 0.0	121.4 0.0	129.6 0.0	46.8 0.0	87.3 0.0	111.8 0.0	109.1 0.0	94.5 0.0	70.9 0.0					
ULT %	113.4 0.0	108.8 0.0	109.5 0.0	107.1 0.0	110.0 0.0	113.2 0.0	103.8 0.0	101.7 0.0	102.8 0.0	103.4 0.0	102.6 0.0	100.0 0.0	109.5 0.0	117.0 0.0	82.0 0.0	91.5 0.0	
15	102.8 0.0	94.6 0.0	105.4 0.0	100.1 0.0	105.9 0.0	86.3 0.0	102.4 0.0	106.5 0.0	100.8 0.0	106.4 0.0	104.2 0.0	84.8 0.0					
ULT %	102.8 0.0	98.7 0.0	100.9 0.0	100.7 0.0	101.8 0.0	99.2 0.0	99.6 0.0	100.5 0.0	100.5 0.0	101.1 0.0	101.4 0.0	100.0 0.0	100.9 0.0	97.4 0.0	103.2 0.0	98.4 0.0	
16	102.9 0.0	94.7 0.0	112.6 0.0	107.8 0.0	115.7 0.0	90.6 0.0	72.8 0.0	100.7 0.0	104.2 0.0	109.0 0.0	102.9 0.0	86.2 0.0					
ULT %	102.9 0.0	98.8 0.0	103.4 0.0	104.5 0.0	106.7 0.0	104.0 0.0	99.6 0.0	99.7 0.0	100.2 0.0	101.1 0.0	101.3 0.0	100.0 0.0	103.4 0.0	104.7 0.0	92.5 0.0	99.4 0.0	
17	112.1 0.0	104.6 0.0	116.6 0.0	103.3 0.0	122.5 0.0	102.4 0.0	27.9 0.0	117.4 0.0	104.3 0.0	112.9 0.0	103.3 0.0	72.6 0.0					
ULT %	112.1 0.0	108.4 0.0	111.1 0.0	109.2 0.0	111.8 0.0	110.3 0.0	98.5 0.0	100.9 0.0	101.2 0.0	102.4 0.0	102.5 0.0	100.0 0.0	111.1 0.0	109.4 0.0	83.2 0.0	96.2 0.0	
181-4	108.4 0.0	95.3 0.0	106.9 0.0	98.4 0.0	96.1 0.0	88.7 0.0	96.3 0.0	106.1 0.0	93.5 0.0	104.4 0.0	105.1 0.0	100.8 0.0					
ULT %	108.4 0.0	101.8 0.0	103.5 0.0	102.2 0.0	101.0 0.0	99.0 0.0	98.6 0.0	99.5 0.0	98.9 0.0	99.4 0.0	99.9 0.0	100.0 0.0	103.5 0.0	94.4 0.0	98.7 0.0	103.4 0.0	



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYINDEX 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	%	112.0 0.0	106.1 0.0	113.1 0.0	98.8 0.0	117.7 0.0	104.0 0.0	56.9 0.0	104.9 0.0	92.7 0.0	106.6 0.0	78.0 0.0				
ULT	%	112.0 0.0	109.1 0.0	110.4 0.0	107.5 0.0	109.6 0.0	108.6 0.0	101.2 0.0	101.7 0.0	100.7 0.0	102.0 0.0	100.0 0.0	110.4 0.0	106.9 0.0	84.8 0.0	97.9 0.0
18	%	110.0 0.0	99.9 0.0	109.5 0.0	98.6 0.0	105.3 0.0	95.2 0.0	79.6 0.0	105.6 0.0	93.2 0.0	105.7 0.0	91.2 0.0				
ULT	%	110.0 0.0	104.9 0.0	106.4 0.0	104.5 0.0	104.6 0.0	103.1 0.0	99.7 0.0	100.5 0.0	99.6 0.0	100.8 0.0	100.0 0.0	106.4 0.0	99.7 0.0	92.8 0.0	101.1 0.0
191	%	98.8 0.0	79.5 0.0	103.8 0.0	98.1 0.0	100.0 0.0	103.4 0.0	102.0 0.0	103.1 0.0	99.6 0.0	103.4 0.0	98.6 0.0				
ULT	%	98.8 0.0	89.1 0.0	94.0 0.0	95.0 0.0	96.0 0.0	97.3 0.0	97.9 0.0	98.6 0.0	98.7 0.0	100.1 0.0	100.0 0.0	94.0 0.0	100.5 0.0	101.5 0.0	103.9 0.0
192	%	69.0 0.0	79.9 0.0	91.1 0.0	84.1 0.0	140.5 0.0	100.0 0.0	110.2 0.0	125.9 0.0	109.3 0.0	105.5 0.0	60.6 0.0				
ULT	%	69.0 0.0	74.5 0.0	80.0 0.0	81.0 0.0	92.9 0.0	94.1 0.0	96.4 0.0	100.1 0.0	101.1 0.0	103.6 0.0	100.0 0.0	80.0 0.0	108.2 0.0	115.1 0.0	96.6 0.0
19	%	93.9 0.0	79.6 0.0	101.7 0.0	95.8 0.0	106.6 0.0	102.8 0.0	103.3 0.0	106.8 0.0	101.1 0.0	103.8 0.0	92.4 0.0				
ULT	%	93.9 0.0	86.8 0.0	91.7 0.0	92.8 0.0	95.5 0.0	96.7 0.0	97.7 0.0	98.8 0.0	99.1 0.0	100.7 0.0	100.0 0.0	91.7 0.0	101.8 0.0	103.8 0.0	102.7 0.0
211	%	103.0 0.0	107.0 0.0	110.6 0.0	103.9 0.0	122.8 0.0	103.4 0.0	15.4 0.0	128.1 0.0	122.2 0.0	100.7 0.0	58.7 0.0				
ULT	%	103.0 0.0	105.0 0.0	106.9 0.0	106.1 0.0	109.5 0.0	108.5 0.0	95.2 0.0	99.3 0.0	101.8 0.0	103.8 0.0	100.0 0.0	106.9 0.0	110.1 0.0	88.6 0.0	94.5 0.0
212	%	102.9 0.0	96.9 0.0	107.2 0.0	101.8 0.0	124.2 0.0	113.0 0.0	40.8 0.0	114.1 0.0	110.9 0.0	101.6 0.0	76.8 0.0				
ULT	%	102.9 0.0	99.9 0.0	102.3 0.0	102.2 0.0	106.6 0.0	107.7 0.0	98.1 0.0	100.1 0.0	101.3 0.0	102.1 0.0	100.0 0.0	102.3 0.0	113.0 0.0	88.6 0.0	96.0 0.0
21	%	102.9 0.0	98.4 0.0	107.7 0.0	102.1 0.0	124.0 0.0	111.6 0.0	37.1 0.0	116.1 0.0	112.6 0.0	101.5 0.0	74.2 0.0				
ULT	%	102.9 0.0	100.6 0.0	103.0 0.0	102.8 0.0	107.0 0.0	107.8 0.0	97.7 0.0	100.0 0.0	101.4 0.0	102.3 0.0	100.0 0.0	103.0 0.0	112.6 0.0	88.6 0.0	95.8 0.0
221	%	110.7 0.0	101.1 0.0	113.1 0.0	94.0 0.0	116.4 0.0	99.1 0.0	46.9 0.0	96.6 0.0	112.5 0.0	114.0 0.0	79.0 0.0				
ULT	%	110.7 0.0	105.9 0.0	108.3 0.0	104.7 0.0	107.1 0.0	105.8 0.0	97.3 0.0	97.3 0.0	98.9 0.0	101.9 0.0	100.0 0.0	108.3 0.0	103.2 0.0	85.3 0.0	103.2 0.0

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUJOTTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX 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	
222 %	129.1 0.0	101.8 0.0	114.7 0.0	110.3 0.0	126.6 0.0	86.0 0.0	10.8 0.0	117.3 0.0	105.9 0.0	125.0 0.0	111.1 0.0	61.8 0.0					
ULT %	129.1 0.0	115.4 0.0	115.2 0.0	114.0 0.0	116.5 0.0	111.4 0.0	97.0 0.0	99.6 0.0	100.3 0.0	102.8 0.0	103.5 0.0	100.0 0.0	115.2 0.0	107.6 0.0	78.0 0.0	99.3 0.0	
223-9 %	108.4 0.0	93.2 0.0	102.4 0.0	93.9 0.0	118.3 0.0	108.6 0.0	55.2 0.0	116.9 0.0	111.4 0.0	122.5 0.0	105.5 0.0	63.8 0.0					
ULT %	108.4 0.0	100.8 0.0	101.4 0.0	99.5 0.0	103.2 0.0	104.1 0.0	97.1 0.0	99.6 0.0	100.9 0.0	103.1 0.0	103.3 0.0	100.0 0.0	101.4 0.0	106.9 0.0	94.5 0.0	97.3 0.0	
22 %	110.0 0.0	94.7 0.0	104.4 0.0	94.9 0.0	118.5 0.0	106.1 0.0	51.5 0.0	114.5 0.0	111.2 0.0	122.0 0.0	106.9 0.0	65.5 0.0					
ULT %	110.0 0.0	102.3 0.0	103.0 0.0	101.0 0.0	104.5 0.0	104.8 0.0	97.2 0.0	99.3 0.0	100.6 0.0	102.8 0.0	103.1 0.0	100.0 0.0	103.0 0.0	106.5 0.0	92.4 0.0	98.1 0.0	
231 %	101.8 0.0	99.3 0.0	106.1 0.0	104.7 0.0	110.6 0.0	97.4 0.0	64.7 0.0	100.4 0.0	101.0 0.0	107.6 0.0	103.2 0.0	103.2 0.0					
ULT %	101.8 0.0	100.6 0.0	102.4 0.0	103.0 0.0	104.5 0.0	103.3 0.0	97.8 0.0	98.1 0.0	98.4 0.0	99.4 0.0	99.7 0.0	100.0 0.0	102.4 0.0	104.2 0.0	88.7 0.0	104.7 0.0	
232 %	110.5 0.0	95.2 0.0	106.2 0.0	97.0 0.0	113.0 0.0	102.1 0.0	70.7 0.0	95.7 0.0	103.8 0.0	113.8 0.0	105.4 0.0	86.6 0.0					
ULT %	110.5 0.0	102.8 0.0	104.0 0.0	102.2 0.0	104.4 0.0	104.0 0.0	99.2 0.0	98.8 0.0	99.4 0.0	100.8 0.0	101.2 0.0	100.0 0.0	104.0 0.0	104.0 0.0	90.1 0.0	101.9 0.0	
233 %	122.3 0.0	106.1 0.0	109.9 0.0	106.4 0.0	128.6 0.0	110.2 0.0	28.4 0.0	110.7 0.0	105.2 0.0	115.6 0.0	100.3 0.0	56.1 0.0					
ULT %	122.3 0.0	114.2 0.0	112.8 0.0	111.2 0.0	114.7 0.0	113.9 0.0	101.7 0.0	102.8 0.0	103.1 0.0	104.4 0.0	104.0 0.0	100.0 0.0	112.8 0.0	115.1 0.0	81.4 0.0	90.7 0.0	
23 %	106.7 0.0	99.1 0.0	106.6 0.0	102.9 0.0	113.5 0.0	100.3 0.0	61.6 0.0	100.5 0.0	102.2 0.0	110.2 0.0	103.4 0.0	92.9 0.0					
ULT %	106.7 0.0	102.9 0.0	104.1 0.0	103.8 0.0	105.8 0.0	104.9 0.0	98.7 0.0	98.9 0.0	99.3 0.0	100.4 0.0	100.6 0.0	100.0 0.0	104.1 0.0	105.6 0.0	88.1 0.0	102.2 0.0	
24 %	105.9 0.0	95.7 0.0	107.8 0.0	99.0 0.0	120.5 0.0	110.9 0.0	41.2 0.0	112.5 0.0	110.1 0.0	117.7 0.0	105.5 0.0	73.4 0.0					
ULT %	105.9 0.0	100.8 0.0	103.1 0.0	102.1 0.0	105.8 0.0	106.6 0.0	97.3 0.0	99.2 0.0	100.4 0.0	102.1 0.0	102.4 0.0	100.0 0.0	103.1 0.0	110.1 0.0	87.9 0.0	98.9 0.0	
251 %	99.9 0.0	99.9 0.0	111.4 0.0	90.8 0.0	116.3 0.0	108.3 0.0	48.6 0.0	107.2 0.0	102.3 0.0	115.8 0.0	109.2 0.0	90.3 0.0					
ULT %	99.9 0.0	99.9 0.0	103.7 0.0	100.5 0.0	103.7 0.0	104.4 0.0	96.5 0.0	97.8 0.0	98.3 0.0	100.1 0.0	100.9 0.0	100.0 0.0	103.7 0.0	105.2 0.0	86.0 0.0	105.1 0.0	



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON 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	
252	%	94.6 0.0	93.6 0.0	86.1 0.0	96.7 0.0	93.8 0.0	44.3 0.0	113.9 0.0	95.2 0.0	125.1 0.0	142.2 0.0	120.4 0.0					
ULT	%	94.6 0.0	94.1 0.0	91.4 0.0	92.8 0.0	93.0 0.0	86.2 0.0	89.6 0.0	90.2 0.0	93.7 0.0	98.1 0.0	100.0 0.0	91.4 0.0	94.8 0.0	84.5 0.0	129.2 0.0	
25	%	97.4 0.0	96.0 0.0	97.0 0.0	93.0 0.0	105.3 0.0	51.0 0.0	112.9 0.0	100.4 0.0	118.6 0.0	123.5 0.0	102.8 0.0					
ULT	%	97.4 0.0	96.7 0.0	96.8 0.0	95.9 0.0	97.7 0.0	91.7 0.0	94.3 0.0	95.0 0.0	97.4 0.0	99.7 0.0	100.0 0.0	96.8 0.0	100.1 0.0	88.1 0.0	115.0 0.0	
261-3	%	103.8 0.0	98.6 0.0	113.9 0.0	102.2 0.0	118.6 0.0	47.7 0.0	100.9 0.0	98.5 0.0	109.7 0.0	109.6 0.0	83.6 0.0					
ULT	%	103.8 0.0	101.2 0.0	105.4 0.0	104.6 0.0	107.4 0.0	99.6 0.0	99.7 0.0	99.6 0.0	100.6 0.0	101.4 0.0	99.9 0.0	105.4 0.0	111.0 0.0	82.4 0.0	101.0 0.0	
264	%	82.7 0.0	85.8 0.0	113.0 0.0	91.9 0.0	102.9 0.0	69.3 0.0	91.0 0.0	107.5 0.0	114.4 0.0	118.8 0.0	106.8 0.0					
ULT	%	82.7 0.0	84.3 0.0	93.8 0.0	93.4 0.0	95.3 0.0	94.5 0.0	94.1 0.0	95.6 0.0	97.5 0.0	99.4 0.0	100.0 0.0	93.8 0.0	103.6 0.0	89.3 0.0	113.3 0.0	
26	%	100.6 0.0	96.6 0.0	113.7 0.0	100.6 0.0	116.2 0.0	51.0 0.0	99.4 0.0	99.9 0.0	110.4 0.0	111.0 0.0	87.2 0.0					
ULT	%	100.6 0.0	98.6 0.0	103.7 0.0	102.9 0.0	105.5 0.0	98.8 0.0	98.9 0.0	99.0 0.0	100.1 0.0	101.1 0.0	100.0 0.0	103.7 0.0	109.9 0.0	83.4 0.0	102.9 0.0	
271-2	%	119.1 0.0	109.9 0.0	112.0 0.0	99.0 0.0	120.7 0.0	31.6 0.0	100.4 0.0	96.2 0.0	123.5 0.0	114.4 0.0	74.1 0.0					
ULT	%	119.1 0.0	114.5 0.0	113.7 0.0	110.0 0.0	112.2 0.0	98.8 0.0	99.0 0.0	98.7 0.0	101.2 0.0	102.4 0.0	100.0 0.0	113.7 0.0	106.3 0.0	76.1 0.0	104.0 0.0	
273,5,9	%	115.4 0.0	105.2 0.0	114.2 0.0	90.1 0.0	114.8 0.0	34.0 0.0	108.2 0.0	102.4 0.0	118.5 0.0	106.1 0.0	93.9 0.0					
ULT	%	115.4 0.0	110.3 0.0	111.6 0.0	106.2 0.0	107.9 0.0	95.9 0.0	97.4 0.0	97.9 0.0	100.0 0.0	100.6 0.0	100.0 0.0	111.6 0.0	100.7 0.0	81.5 0.0	106.2 0.0	
274	%	125.2 0.0	97.0 0.0	117.0 0.0	99.3 0.0	121.9 0.0	22.3 0.0	111.4 0.0	106.3 0.0	127.1 0.0	104.6 0.0	62.3 0.0					
ULT	%	125.2 0.0	111.1 0.0	113.1 0.0	109.7 0.0	112.1 0.0	98.3 0.0	100.0 0.0	100.7 0.0	103.3 0.0	103.4 0.0	100.0 0.0	113.1 0.0	108.9 0.0	80.0 0.0	98.0 0.0	
27	%	120.5 0.0	104.3 0.0	114.3 0.0	97.1 0.0	119.8 0.0	28.8 0.0	106.1 0.0	101.2 0.0	123.7 0.0	109.0 0.0	74.4 0.0					
ULT	%	120.5 0.0	112.4 0.0	113.0 0.0	109.0 0.0	111.2 0.0	98.0 0.0	99.0 0.0	99.2 0.0	101.7 0.0	102.3 0.0	100.0 0.0	113.0 0.0	106.0 0.0	78.7 0.0	102.4 0.0	

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	
29	123.4 0.0	107.6 0.0	109.7 0.0	91.7 0.0	120.6 0.0	99.1 0.0	21.5 0.0	117.4 0.0	104.1 0.0	120.2 0.0	112.9 0.0	71.7 0.0					
ULT	123.4 0.0	115.5 0.0	113.6 0.0	108.1 0.0	110.6 0.0	108.7 0.0	96.2 0.0	98.9 0.0	99.4 0.0	101.5 0.0	102.6 0.0	100.0 0.0	113.6 0.0	103.8 0.0	81.0 0.0	101.6 0.0	
D	104.6 0.0	96.5 0.0	106.6 0.0	98.8 0.0	113.2 0.0	101.4 0.0	64.1 0.0	106.0 0.0	102.8 0.0	113.7 0.0	107.8 0.0	84.6 0.0					
ULT	104.6 0.0	100.5 0.0	102.6 0.0	101.6 0.0	103.9 0.0	103.5 0.0	97.9 0.0	98.9 0.0	99.3 0.0	100.8 0.0	101.4 0.0	100.0 0.0	102.6 0.0	104.5 0.0	90.9 0.0	102.0 0.0	
31	130.1 0.0	107.6 0.0	112.0 0.0	99.9 0.0	91.0 0.0	78.6 0.0	80.2 0.0	80.6 0.0	85.0 0.0	99.5 0.0	114.7 0.0	120.7 0.0					
ULT	130.1 0.0	118.9 0.0	116.6 0.0	112.4 0.0	108.1 0.0	103.2 0.0	99.9 0.0	97.5 0.0	96.1 0.0	96.5 0.0	98.1 0.0	100.0 0.0	116.6 0.0	89.8 0.0	81.9 0.0	111.7 0.0	
34	102.4 0.0	91.8 0.0	102.0 0.0	98.1 0.0	105.8 0.0	99.0 0.0	92.0 0.0	104.3 0.0	100.9 0.0	105.4 0.0	100.4 0.0	98.1 0.0					
ULT	102.4 0.0	97.1 0.0	98.7 0.0	98.5 0.0	100.0 0.0	99.8 0.0	98.7 0.0	99.4 0.0	99.6 0.0	100.2 0.0	100.2 0.0	100.0 0.0	98.7 0.0	100.9 0.0	99.1 0.0	101.3 0.0	
E	128.2 0.0	106.5 0.0	111.3 0.0	99.8 0.0	92.0 0.0	80.0 0.0	81.0 0.0	82.2 0.0	86.2 0.0	100.0 0.0	113.7 0.0	119.1 0.0					
ULT	128.2 0.0	117.4 0.0	115.3 0.0	111.4 0.0	107.6 0.0	103.0 0.0	99.8 0.0	97.6 0.0	96.4 0.0	96.7 0.0	98.3 0.0	100.0 0.0	115.3 0.0	90.6 0.0	83.1 0.0	110.9 0.0	
C, D, E	106.5 0.0	97.2 0.0	106.7 0.0	98.7 0.0	111.9 0.0	100.4 0.0	66.1 0.0	103.9 0.0	101.1 0.0	112.1 0.0	108.0 0.0	87.6 0.0					
ULT	106.5 0.0	101.8 0.0	103.5 0.0	102.3 0.0	104.2 0.0	103.5 0.0	98.2 0.0	98.9 0.0	99.2 0.0	100.4 0.0	101.1 0.0	100.0 0.0	103.5 0.0	103.6 0.0	90.4 0.0	102.6 0.0	
14, 15	106.1 0.0	97.6 0.0	107.1 0.0	100.1 0.0	110.7 0.0	99.7 0.0	85.1 0.0	100.6 0.0	104.2 0.0	107.2 0.0	101.2 0.0	80.5 0.0					
ULT	106.1 0.0	101.8 0.0	103.6 0.0	102.7 0.0	104.3 0.0	103.5 0.0	100.9 0.0	100.9 0.0	101.2 0.0	101.8 0.0	101.8 0.0	100.0 0.0	103.6 0.0	103.5 0.0	96.6 0.0	96.3 0.0	
23-27	103.6 0.0	97.6 0.0	106.3 0.0	97.6 0.0	113.2 0.0	105.8 0.0	48.0 0.0	106.9 0.0	102.0 0.0	116.0 0.0	113.3 0.0	89.6 0.0					
ULT	103.6 0.0	100.6 0.0	102.5 0.0	101.3 0.0	103.7 0.0	104.0 0.0	96.0 0.0	97.4 0.0	97.9 0.0	99.7 0.0	100.9 0.0	100.0 0.0	102.5 0.0	105.5 0.0	85.6 0.0	106.3 0.0	
MUU D	104.7 0.0	95.2 0.0	106.6 0.0	99.2 0.0	114.3 0.0	98.8 0.0	67.7 0.0	107.5 0.0	102.8 0.0	114.6 0.0	106.3 0.0	82.5 0.0					
ULT	104.7 0.0	100.0 0.0	102.2 0.0	101.4 0.0	104.0 0.0	103.1 0.0	98.1 0.0	99.2 0.0	99.6 0.0	101.1 0.0	101.6 0.0	100.0 0.0	102.2 0.0	104.1 0.0	92.7 0.0	101.1 0.0	



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX 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
I	100.5	96.8	103.4	97.0	110.4	105.6	47.0	108.5	100.6	117.1	118.3	94.6				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	100.5	98.7	100.2	99.4	101.6	102.3	94.4	96.2	96.6	98.7	100.5	100.0	100.2	104.3	85.4	110.0
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO	108.6	97.3	107.7	99.8	113.6	96.9	63.9	103.6	101.3	114.7	107.8	84.9				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	108.6	102.9	104.5	103.3	105.4	104.0	98.3	98.9	99.2	100.7	101.4	100.0	104.5	103.5	89.6	102.5
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R	106.7	97.3	106.9	98.4	111.3	101.0	71.5	103.1	101.1	109.6	105.7	87.4				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	106.7	102.0	103.6	102.3	104.1	103.6	99.0	99.5	99.7	100.7	101.1	100.0	103.6	103.6	91.9	100.9
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUANTONNEN 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 OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV	
07 %	107.9 0.0	106.3 0.0	96.8 0.0	108.3 0.0	94.3 0.0	96.5 0.0	91.1 0.0	111.9 0.0	93.8 0.0	98.7 0.0	96.7 0.0	98.1 0.0					
ULT %	107.9 0.0	107.1 0.0	103.7 0.0	104.8 0.0	102.7 0.0	101.7 0.0	100.2 0.0	101.6 0.0	100.8 0.0	100.6 0.0	100.2 0.0	100.0 0.0	103.7 0.0	99.7 0.0	99.0 0.0	97.8 0.0	
09 %	73.4 0.0	78.9 0.0	69.6 0.0	75.7 0.0	174.6 0.0	211.0 0.0	97.2 0.0	102.5 0.0	90.4 0.0	78.1 0.0	70.8 0.0	74.1 0.0					
ULT %	73.4 0.0	76.1 0.0	74.0 0.0	74.4 0.0	94.4 0.0	113.9 0.0	111.5 0.0	110.4 0.0	108.2 0.0	105.1 0.0	102.0 0.0	99.7 0.0	74.0 0.0	153.8 0.0	96.7 0.0	74.3 0.0	
C %	83.4 0.0	86.9 0.0	77.5 0.0	85.2 0.0	151.3 0.0	177.7 0.0	95.5 0.0	105.2 0.0	91.4 0.0	84.0 0.0	78.3 0.0	81.0 0.0					
ULT %	83.4 0.0	85.1 0.0	82.6 0.0	83.2 0.0	96.9 0.0	110.3 0.0	108.2 0.0	107.8 0.0	106.0 0.0	103.8 0.0	101.5 0.0	99.8 0.0	82.6 0.0	138.1 0.0	97.4 0.0	81.1 0.0	
111-5 %	92.8 0.0	95.3 0.0	95.2 0.0	110.9 0.0	103.8 0.0	100.9 0.0	82.3 0.0	93.8 0.0	103.3 0.0	115.2 0.0	106.2 0.0	102.6 0.0					
ULT %	92.8 0.0	94.1 0.0	94.4 0.0	98.6 0.0	99.6 0.0	99.8 0.0	97.3 0.0	96.9 0.0	97.6 0.0	99.4 0.0	100.0 0.0	100.2 0.0	94.4 0.0	105.2 0.0	93.2 0.0	108.0 0.0	
116 %	104.4 0.0	92.4 0.0	87.1 0.0	96.5 0.0	107.8 0.0	115.3 0.0	89.9 0.0	96.8 0.0	94.2 0.0	98.9 0.0	104.8 0.0	114.7 0.0					
ULT %	104.4 0.0	98.4 0.0	94.7 0.0	95.1 0.0	97.6 0.0	100.6 0.0	99.1 0.0	98.8 0.0	98.3 0.0	98.3 0.0	98.9 0.0	100.2 0.0	94.7 0.0	106.5 0.0	93.6 0.0	106.1 0.0	
117 %	102.0 0.0	70.5 0.0	101.9 0.0	116.1 0.0	120.0 0.0	119.9 0.0	14.1 0.0	119.7 0.0	122.7 0.0	107.3 0.0	118.5 0.0	86.4 0.0					
ULT %	102.0 0.0	86.2 0.0	91.5 0.0	97.6 0.0	102.1 0.0	105.1 0.0	92.1 0.0	95.5 0.0	98.5 0.0	99.4 0.0	101.2 0.0	99.9 0.0	91.5 0.0	118.7 0.0	85.5 0.0	104.1 0.0	
119 %	78.8 0.0	77.3 0.0	87.9 0.0	99.6 0.0	123.3 0.0	103.1 0.0	97.9 0.0	111.2 0.0	108.1 0.0	101.3 0.0	97.4 0.0	115.5 0.0					
ULT %	78.8 0.0	78.1 0.0	81.3 0.0	85.9 0.0	93.4 0.0	95.0 0.0	95.4 0.0	97.4 0.0	98.6 0.0	98.9 0.0	98.7 0.0	100.1 0.0	81.3 0.0	108.7 0.0	105.7 0.0	104.7 0.0	
11 %	95.8 0.0	93.2 0.0	94.3 0.0	108.1 0.0	106.0 0.0	104.3 0.0	81.4 0.0	95.6 0.0	102.4 0.0	110.8 0.0	105.8 0.0	104.6 0.0					
ULT %	95.8 0.0	94.5 0.0	94.4 0.0	97.8 0.0	99.5 0.0	100.3 0.0	97.6 0.0	97.3 0.0	97.9 0.0	99.2 0.0	99.8 0.0	100.2 0.0	94.4 0.0	106.1 0.0	93.1 0.0	107.1 0.0	
12 %	113.2 0.0	117.4 0.0	107.6 0.0	96.3 0.0	121.4 0.0	110.7 0.0	23.4 0.0	111.2 0.0	110.4 0.0	101.6 0.0	101.9 0.0	84.3 0.0					
ULT %	113.2 0.0	115.3 0.0	112.7 0.0	108.6 0.0	111.2 0.0	111.1 0.0	98.6 0.0	100.1 0.0	101.3 0.0	101.3 0.0	101.4 0.0	100.0 0.0	112.7 0.0	109.5 0.0	81.7 0.0	95.9 0.0	



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI 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	
131	102.6 0.0	125.8 0.0	108.1 0.0	93.2 0.0	127.3 0.0	93.0 0.0	28.7 0.0	104.4 0.0	124.1 0.0	109.2 0.0	100.3 0.0	81.3 0.0					
ULT %	102.6 0.0	114.2 0.0	112.2 0.0	107.5 0.0	111.4 0.0	108.4 0.0	97.0 0.0	97.9 0.0	100.8 0.0	101.7 0.0	101.5 0.0	99.8 0.0	112.2 0.0	104.5 0.0	85.7 0.0	96.9 0.0	
132	99.1 0.0	102.9 0.0	84.2 0.0	97.1 0.0	116.1 0.0	110.7 0.0	4.5 0.0	109.9 0.0	104.8 0.0	136.4 0.0	116.1 0.0	123.0 0.0					
ULT %	99.1 0.0	101.0 0.0	95.4 0.0	95.8 0.0	99.9 0.0	101.7 0.0	87.8 0.0	90.6 0.0	92.1 0.0	96.6 0.0	98.3 0.0	100.4 0.0	95.4 0.0	108.0 0.0	73.1 0.0	125.2 0.0	
133	96.2 0.0	102.6 0.0	109.4 0.0	107.4 0.0	107.5 0.0	103.4 0.0	12.1 0.0	118.3 0.0	124.3 0.0	115.9 0.0	122.9 0.0	76.6 0.0					
ULT %	96.2 0.0	99.4 0.0	102.7 0.0	103.9 0.0	104.6 0.0	104.4 0.0	91.2 0.0	94.6 0.0	97.9 0.0	99.7 0.0	101.8 0.0	99.7 0.0	102.7 0.0	106.1 0.0	84.9 0.0	105.1 0.0	
13	101.2 0.0	119.8 0.0	106.7 0.0	96.1 0.0	122.8 0.0	96.3 0.0	23.8 0.0	107.5 0.0	122.7 0.0	112.4 0.0	105.7 0.0	83.4 0.0					
ULT %	101.2 0.0	110.5 0.0	109.2 0.0	105.9 0.0	109.3 0.0	107.1 0.0	95.2 0.0	96.8 0.0	99.6 0.0	100.9 0.0	101.4 0.0	99.9 0.0	109.2 0.0	105.1 0.0	84.7 0.0	100.5 0.0	
14	108.2 0.0	109.1 0.0	105.2 0.0	112.5 0.0	115.8 0.0	136.0 0.0	44.6 0.0	79.7 0.0	116.2 0.0	99.6 0.0	90.1 0.0	88.4 0.0					
ULT %	108.2 0.0	108.6 0.0	107.5 0.0	108.8 0.0	110.2 0.0	114.5 0.0	104.5 0.0	101.4 0.0	103.0 0.0	102.7 0.0	101.6 0.0	100.5 0.0	107.5 0.0	121.4 0.0	80.2 0.0	92.7 0.0	
15	98.8 0.0	100.7 0.0	101.4 0.0	102.9 0.0	104.7 0.0	91.7 0.0	98.6 0.0	101.9 0.0	101.0 0.0	101.8 0.0	103.2 0.0	91.9 0.0					
ULT %	98.8 0.0	99.8 0.0	100.3 0.0	101.0 0.0	101.7 0.0	100.0 0.0	99.8 0.0	100.1 0.0	100.2 0.0	100.4 0.0	100.6 0.0	99.9 0.0	100.3 0.0	99.8 0.0	100.5 0.0	99.0 0.0	
16	99.6 0.0	99.5 0.0	106.9 0.0	115.3 0.0	112.4 0.0	96.7 0.0	69.3 0.0	94.1 0.0	104.8 0.0	101.9 0.0	101.6 0.0	99.6 0.0					
ULT %	99.6 0.0	99.5 0.0	102.0 0.0	105.3 0.0	106.7 0.0	105.1 0.0	99.9 0.0	99.2 0.0	99.8 0.0	100.1 0.0	100.2 0.0	100.1 0.0	102.0 0.0	108.1 0.0	89.4 0.0	101.0 0.0	
17	106.8 0.0	109.6 0.0	111.1 0.0	115.5 0.0	116.7 0.0	107.3 0.0	26.5 0.0	107.0 0.0	109.3 0.0	102.9 0.0	98.4 0.0	90.9 0.0					
ULT %	106.8 0.0	108.2 0.0	109.2 0.0	110.8 0.0	112.0 0.0	111.2 0.0	99.1 0.0	100.1 0.0	101.1 0.0	101.3 0.0	101.0 0.0	100.2 0.0	109.2 0.0	113.2 0.0	80.9 0.0	97.4 0.0	
181-4	106.0 0.0	103.1 0.0	104.5 0.0	99.9 0.0	94.3 0.0	90.7 0.0	94.2 0.0	103.6 0.0	94.7 0.0	101.9 0.0	106.1 0.0	100.7 0.0					
ULT %	106.0 0.0	104.6 0.0	104.5 0.0	103.4 0.0	101.6 0.0	99.8 0.0	99.0 0.0	99.5 0.0	99.0 0.0	99.3 0.0	99.9 0.0	100.0 0.0	104.5 0.0	95.0 0.0	97.5 0.0	102.9 0.0	

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX 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	106.9	111.5	108.1	110.0	112.4	108.7	54.4	96.2	96.9	100.0	102.0	94.8				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	106.9	109.2	108.8	109.1	109.8	109.6	101.7	101.0	100.6	100.5	100.7	100.2	108.8	110.4	82.5	98.9
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	106.4	106.7	106.0	104.2	102.0	98.3	77.3	100.5	95.6	101.1	104.4	98.2				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	106.4	106.5	106.4	105.8	105.1	103.9	100.1	100.2	99.7	99.8	100.2	100.1	106.4	101.5	91.1	101.2
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
191	96.9	86.3	101.8	99.5	98.1	104.8	100.1	101.1	100.9	107.7	104.9	96.7				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	96.9	91.6	95.0	96.2	96.5	97.9	98.2	98.6	98.9	99.7	100.2	99.9	95.0	100.8	100.7	103.1
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
192	65.6	83.6	86.7	94.9	133.6	104.6	104.8	114.5	114.3	112.5	100.3	77.0				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	65.6	74.6	78.6	82.7	92.9	94.8	96.2	98.5	100.3	101.5	101.4	99.4	78.6	111.0	111.2	96.6
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	91.8	85.9	99.4	98.7	103.9	104.8	100.8	103.3	103.1	108.5	104.1	93.5				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	91.8	88.9	92.4	94.0	95.9	97.4	97.9	98.6	99.1	100.0	100.4	99.8	92.4	102.5	102.4	102.0
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
211	98.1	112.1	105.3	116.0	117.0	108.3	14.7	116.7	128.0	113.1	95.9	73.9				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	98.1	105.1	105.2	107.9	109.7	109.5	95.9	98.5	101.8	102.9	102.3	99.9	105.2	113.8	86.4	94.3
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
212	98.8	102.1	102.5	110.3	120.2	118.9	38.9	106.3	113.3	102.2	99.1	90.3				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	98.8	100.4	101.1	103.4	106.8	108.8	98.8	99.8	101.3	101.4	101.1	100.2	101.1	116.5	86.2	97.2
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	98.7	103.6	102.9	111.1	119.7	117.4	35.4	107.8	115.5	103.8	98.6	87.9				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	98.7	101.1	101.7	104.1	107.2	108.9	98.4	99.6	101.3	101.6	101.3	100.2	101.7	116.1	86.2	96.8
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
221	107.0	107.6	108.8	98.9	113.5	103.1	45.2	91.7	114.3	110.4	112.5	87.3				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	107.0	107.3	107.8	105.6	107.2	106.5	97.7	97.0	98.9	100.1	101.2	100.0	107.8	105.2	83.7	103.4
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMIINDEX 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	123.9 0.0	107.6 0.0	110.1 0.0	119.7 0.0	121.5 0.0	89.7 0.0	10.3 0.0	108.7 0.0	110.4 0.0	115.8 0.0	107.3 0.0	72.5 0.0				
ULT	123.9 0.0	115.8 0.0	113.9 0.0	115.3 0.0	116.6 0.0	112.1 0.0	97.5 0.0	98.9 0.0	100.2 0.0	101.8 0.0	102.3 0.0	99.8 0.0	113.9 0.0	110.3 0.0	76.5 0.0	98.5 0.0
223-9	103.8 0.0	98.1 0.0	97.9 0.0	103.7 0.0	113.3 0.0	112.9 0.0	53.0 0.0	108.3 0.0	114.8 0.0	113.6 0.0	101.8 0.0	75.9 0.0				
ULT	103.8 0.0	101.0 0.0	100.0 0.0	100.9 0.0	103.4 0.0	105.0 0.0	97.5 0.0	98.9 0.0	100.7 0.0	102.0 0.0	101.9 0.0	99.8 0.0	100.0 0.0	110.0 0.0	92.1 0.0	97.1 0.0
22	105.5 0.0	99.9 0.0	99.9 0.0	104.1 0.0	113.8 0.0	110.3 0.0	49.4 0.0	106.3 0.0	114.5 0.0	113.4 0.0	103.5 0.0	77.1 0.0				
ULT	105.5 0.0	102.7 0.0	101.7 0.0	102.3 0.0	104.6 0.0	105.6 0.0	97.6 0.0	98.7 0.0	100.4 0.0	101.7 0.0	101.9 0.0	99.8 0.0	101.7 0.0	109.4 0.0	90.1 0.0	98.0 0.0
231	99.6 0.0	107.4 0.0	103.6 0.0	107.1 0.0	108.3 0.0	99.7 0.0	63.2 0.0	97.8 0.0	102.2 0.0	104.8 0.0	104.0 0.0	103.7 0.0				
ULT	99.6 0.0	103.5 0.0	103.5 0.0	104.4 0.0	105.2 0.0	104.3 0.0	98.4 0.0	98.3 0.0	98.8 0.0	99.4 0.0	99.8 0.0	100.1 0.0	103.5 0.0	105.0 0.0	87.7 0.0	104.2 0.0
232	107.3 0.0	102.1 0.0	103.1 0.0	101.2 0.0	109.7 0.0	104.9 0.0	68.6 0.0	91.6 0.0	106.2 0.0	108.9 0.0	104.6 0.0	92.0 0.0				
ULT	107.3 0.0	104.7 0.0	104.2 0.0	103.4 0.0	104.7 0.0	104.7 0.0	99.6 0.0	98.6 0.0	99.4 0.0	100.4 0.0	100.7 0.0	100.0 0.0	104.2 0.0	105.3 0.0	88.8 0.0	101.9 0.0
233	116.0 0.0	110.8 0.0	104.3 0.0	121.7 0.0	122.0 0.0	115.0 0.0	27.0 0.0	100.4 0.0	109.8 0.0	104.9 0.0	95.2 0.0	72.1 0.0				
ULT	116.0 0.0	113.4 0.0	110.4 0.0	113.2 0.0	115.0 0.0	115.0 0.0	102.4 0.0	102.2 0.0	103.0 0.0	103.2 0.0	102.5 0.0	99.9 0.0	110.4 0.0	119.6 0.0	79.1 0.0	90.7 0.0
23	103.7 0.0	106.4 0.0	103.6 0.0	107.4 0.0	110.4 0.0	103.0 0.0	59.9 0.0	96.5 0.0	104.2 0.0	105.9 0.0	103.0 0.0	96.6 0.0				
ULT	103.7 0.0	105.1 0.0	104.6 0.0	105.3 0.0	106.3 0.0	105.8 0.0	99.2 0.0	98.9 0.0	99.5 0.0	100.1 0.0	100.4 0.0	100.1 0.0	104.6 0.0	106.9 0.0	86.9 0.0	101.9 0.0
24	101.1 0.0	100.0 0.0	102.3 0.0	111.5 0.0	115.0 0.0	116.5 0.0	39.1 0.0	102.5 0.0	114.5 0.0	107.3 0.0	100.7 0.0	92.2 0.0				
ULT	101.1 0.0	100.6 0.0	101.2 0.0	103.7 0.0	106.0 0.0	107.7 0.0	97.9 0.0	98.5 0.0	100.3 0.0	101.0 0.0	101.0 0.0	100.2 0.0	101.2 0.0	114.3 0.0	85.4 0.0	100.1 0.0
251	95.3 0.0	104.8 0.0	106.2 0.0	100.9 0.0	111.0 0.0	113.6 0.0	46.3 0.0	97.8 0.0	107.2 0.0	105.7 0.0	104.2 0.0	112.0 0.0				
ULT	95.3 0.0	100.0 0.0	102.1 0.0	101.8 0.0	103.6 0.0	105.3 0.0	96.9 0.0	97.0 0.0	98.1 0.0	98.9 0.0	99.4 0.0	100.4 0.0	102.1 0.0	108.5 0.0	83.8 0.0	107.3 0.0

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX 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	
252	%	90.3 0.0	98.2 0.0	82.1 0.0	107.9 0.0	89.4 0.0	98.5 0.0	42.3 0.0	103.9 0.0	114.1 0.0	135.6 0.0	149.3 0.0					
	ULT	%	90.3 0.0	94.2 0.0	90.2 0.0	94.6 0.0	93.6 0.0	94.4 0.0	86.9 0.0	89.1 0.0	96.5 0.0	100.9 0.0	90.2	98.6	82.0	133.0	0.0
25	%	92.9 0.0	100.8 0.0	92.5 0.0	103.5 0.0	100.4 0.0	107.1 0.0	48.6 0.0	103.0 0.0	108.2 0.0	117.8 0.0	127.4 0.0					
	ULT	%	92.9 0.0	96.8 0.0	95.4 0.0	97.4 0.0	98.0 0.0	92.2 0.0	93.6 0.0	96.2 0.0	98.2 0.0	100.6 0.0	95.4	103.6	85.6	117.8	0.0
261-3	%	99.0 0.0	103.4 0.0	108.5 0.0	113.5 0.0	113.0 0.0	117.8 0.0	45.5 0.0	92.0 0.0	100.0 0.0	104.5 0.0	104.4 0.0					
	ULT	%	99.0 0.0	101.2 0.0	103.6 0.0	106.1 0.0	109.2 0.0	100.1 0.0	99.1 0.0	99.6 0.0	100.0 0.0	100.4 0.0	103.6	114.8	80.2	103.0	0.0
264	%	79.0 0.0	90.1 0.0	107.8 0.0	101.6 0.0	98.3 0.0	121.7 0.0	66.1 0.0	83.1 0.0	104.5 0.0	113.4 0.0	131.9 0.0					
	ULT	%	79.0 0.0	84.5 0.0	92.3 0.0	94.6 0.0	99.7 0.0	94.9 0.0	93.5 0.0	96.5 0.0	98.0 0.0	100.9 0.0	92.3	107.2	87.4	116.6	0.0
26	%	95.9 0.0	101.3 0.0	108.4 0.0	111.7 0.0	110.8 0.0	118.4 0.0	48.6 0.0	90.6 0.0	100.7 0.0	105.9 0.0	108.6 0.0					
	ULT	%	95.9 0.0	98.6 0.0	101.9 0.0	104.3 0.0	107.7 0.0	99.3 0.0	98.9 0.0	99.1 0.0	99.7 0.0	100.5 0.0	101.9	113.6	81.3	105.1	0.0
271-2	%	113.4 0.0	115.0 0.0	106.6 0.0	111.5 0.0	114.9 0.0	103.8 0.0	30.0 0.0	91.4 0.0	112.4 0.0	108.8 0.0	93.4 0.0					
	ULT	%	113.4 0.0	114.2 0.0	111.6 0.0	112.3 0.0	110.9 0.0	99.3 0.0	98.3 0.0	100.0 0.0	100.8 0.0	100.2 0.0	111.6	110.1	74.0	104.9	0.0
273,5,9	%	110.0 0.0	110.3 0.0	108.8 0.0	100.2 0.0	109.4 0.0	102.1 0.0	32.4 0.0	98.7 0.0	108.0 0.0	101.1 0.0	117.4 0.0					
	ULT	%	110.0 0.0	110.1 0.0	109.7 0.0	107.3 0.0	106.8 0.0	96.2 0.0	97.7 0.0	98.7 0.0	98.9 0.0	100.5 0.0	109.7	103.9	79.5	108.8	0.0
274	%	119.3 0.0	101.7 0.0	111.5 0.0	110.7 0.0	116.2 0.0	110.5 0.0	21.3 0.0	101.6 0.0	115.9 0.0	99.7 0.0	78.1 0.0					
	ULT	%	119.3 0.0	110.5 0.0	110.9 0.0	111.9 0.0	111.7 0.0	98.7 0.0	99.1 0.0	102.0 0.0	101.8 0.0	99.8 0.0	110.9	112.5	78.1	97.9	0.0
27	%	114.7 0.0	109.2 0.0	108.8 0.0	108.7 0.0	114.1 0.0	105.8 0.0	27.4 0.0	96.6 0.0	112.7 0.0	103.8 0.0	93.3 0.0					
	ULT	%	114.7 0.0	112.0 0.0	110.9 0.0	111.1 0.0	110.2 0.0	98.4 0.0	98.2 0.0	100.4 0.0	100.7 0.0	100.1 0.0	110.9	109.5	76.7	103.3	0.0



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1990
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG 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
29	117.5	112.8	104.6	101.8	114.9	103.9	20.4	107.0	109.1	109.6	107.6	90.0				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	117.5	115.1	111.6	109.2	110.3	109.2	96.6	97.9	99.1	100.2	100.8	99.9	111.6	106.9	78.9	102.4
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D	100.4	101.8	101.9	107.4	109.1	106.3	61.5	98.5	105.9	105.5	104.5	99.5				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	100.4	101.1	101.3	102.8	104.1	104.5	98.3	98.3	99.2	99.8	100.2	100.2	101.3	107.6	88.6	103.2
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	126.6	116.0	109.0	100.5	88.6	87.3	78.1	78.4	85.6	96.9	115.4	117.6				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	126.6	121.3	117.2	113.1	108.2	104.7	100.9	98.1	96.7	96.7	98.4	100.0	117.2	92.1	80.7	110.0
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	100.5	99.7	100.1	99.4	103.8	100.3	90.3	102.3	102.3	103.4	101.8	96.3				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	100.5	100.1	100.1	99.9	100.7	100.6	99.2	99.6	99.9	100.2	100.4	100.0	100.1	101.2	98.3	100.5
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	124.8	114.9	108.4	100.4	89.7	88.2	78.9	80.1	86.7	97.4	114.4	116.1				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	124.8	119.9	116.0	112.1	107.6	104.4	100.8	98.2	96.9	97.0	98.5	100.0	116.0	92.8	81.9	109.3
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C,D,E	102.4	102.7	102.2	106.4	107.9	105.6	63.5	96.9	104.0	104.5	105.0	100.8				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	102.4	102.6	102.4	103.4	104.3	104.5	98.7	98.5	99.1	99.6	100.1	100.2	102.4	106.6	88.1	103.5
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14,15	101.8	103.3	102.6	105.9	108.2	105.4	81.8	95.0	105.7	101.2	99.1	90.8				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	101.8	102.5	102.5	103.4	104.3	104.5	101.3	100.5	101.1	101.1	100.9	100.1	102.5	106.5	94.2	97.0
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23-27	99.0	102.6	101.5	107.9	108.2	110.7	45.9	98.1	106.4	106.4	108.6	109.2				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	99.0	100.8	101.1	102.8	103.9	105.0	96.6	96.7	97.8	98.7	99.6	100.4	101.1	108.9	83.5	108.1
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MUU D	100.8	100.5	101.9	107.5	110.2	103.4	65.0	100.1	105.6	106.7	103.5	95.7				
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
ULT	100.8	100.7	101.1	102.7	104.2	104.0	98.5	98.7	99.4	100.2	100.5	100.1	101.1	107.0	90.2	102.0
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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
I	95.8 0.0	101.5 0.0	98.5 0.0	108.0 0.0	105.3 0.0	110.7 0.0	44.8 0.0	99.0 0.0	105.4 0.0	106.8 0.0	112.8 0.0	117.7 0.0				
ULT %	95.8 0.0	98.7 0.0	98.6 0.0	101.0 0.0	101.8 0.0	103.3 0.0	95.0 0.0	95.5 0.0	96.6 0.0	97.6 0.0	99.0 0.0	100.5 0.0	98.6 0.0	108.0 0.0	83.1 0.0	112.4 0.0
CO	104.5 0.0	102.5 0.0	102.8 0.0	108.5 0.0	109.3 0.0	102.3 0.0	61.3 0.0	96.0 0.0	104.2 0.0	106.4 0.0	104.8 0.0	98.4 0.0				
ULT %	104.5 0.0	103.5 0.0	103.3 0.0	104.6 0.0	105.5 0.0	105.0 0.0	98.8 0.0	98.4 0.0	99.1 0.0	99.8 0.0	100.3 0.0	100.1 0.0	103.3 0.0	106.7 0.0	87.2 0.0	103.2 0.0
R	102.7 0.0	103.1 0.0	102.7 0.0	105.0 0.0	107.7 0.0	106.2 0.0	68.9 0.0	96.9 0.0	103.5 0.0	103.0 0.0	103.4 0.0	98.2 0.0				
ULT %	102.7 0.0	102.9 0.0	102.8 0.0	103.4 0.0	104.3 0.0	104.6 0.0	99.5 0.0	99.2 0.0	99.6 0.0	100.0 0.0	100.3 0.0	100.1 0.0	102.8 0.0	106.3 0.0	89.7 0.0	101.5 0.0



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

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

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	99.3 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 -8.1	100.5 -4.0	101.3 -1.6	99.5 -4.3	99.3 -3.1	98.9 -1.9	96.7 -3.1	97.3 -4.2	97.5 -3.2	98.1 -2.7	97.6 -2.8	97.3 -2.7	101.3 -1.6	96.4 -2.2	94.7 -5.9	96.7 -1.2	
09	77.6 1.9	71.3 -4.1	70.1 -3.2	69.0 -2.6	90.3 -50.5	92.2 -54.9	183.0 81.2	148.4 35.3	66.9 -23.9	74.4 -10.7	60.6 -16.5	60.5 -6.7					
ULT	77.6 1.9	74.5 -1.1	73.0 -1.7	72.0 -2.0	75.7 -20.5	78.4 -30.9	93.4 -16.4	100.3 -10.0	96.5 -11.3	94.3 -11.2	91.3 -11.6	88.7 -11.3	73.0 -1.7	83.8 -45.0	132.8 33.4	65.2 -11.4	
C	84.6 -1.8	79.5 -2.4	79.7 -0.8	76.3 -6.2	92.7 -41.1	93.5 -45.6	154.1 55.8	134.9 21.4	76.1 -15.0	82.8 -6.4	69.8 -12.1	70.3 -4.8					
ULT	84.6 -1.8	82.0 -2.1	81.3 -1.7	80.0 -2.8	82.6 -15.2	84.4 -23.1	94.3 -12.8	99.4 -8.4	96.8 -9.1	95.4 -8.8	93.1 -9.1	91.2 -8.8	81.3 -1.7	87.5 -36.1	121.7 21.9	74.3 -7.8	
111-5	96.8 0.1	87.0 -4.2	93.3 -6.7	95.9 -4.5	104.6 -3.3	94.1 -2.7	88.8 3.5	101.8 -0.3	99.3 0.0	116.9 -6.6	109.6 -0.7	94.8 11.4					
ULT	96.8 0.1	91.9 -2.0	92.4 -3.6	93.2 -3.8	95.5 -3.7	95.3 -3.6	94.4 -2.7	95.3 -2.4	95.7 -2.1	97.9 -2.7	98.9 -2.5	98.6 -1.5	92.4 -3.6	98.2 -3.5	96.7 0.9	107.1 0.2	
116	111.4 3.5	91.7 4.5	86.2 -5.6	97.1 8.2	106.1 -4.9	100.7 -7.6	113.2 20.4	105.9 1.9	97.3 5.3	107.0 0.8	109.8 2.3	87.2 -11.9					
ULT	111.4 3.5	101.6 3.9	96.4 0.9	96.6 2.6	98.5 0.9	98.9 -0.7	100.9 2.2	101.5 2.2	101.1 2.5	101.7 2.3	102.4 2.3	101.1 1.1	96.4 0.9	101.3 -2.1	105.5 9.0	101.4 -2.7	
117	90.3 -15.8	63.8 -5.3	98.3 -8.2	100.6 -2.3	115.5 -8.5	78.6 -31.4	33.8 128.7	95.8 -27.2	103.6 -11.7	109.7 -7.0	103.0 -17.4	79.0 15.7					
ULT	90.3 -15.8	77.0 -11.8	84.1 -10.4	88.2 -8.3	93.7 -8.3	91.2 -12.5	83.0 -9.3	84.6 -12.3	86.7 -12.3	89.0 -11.6	90.3 -12.3	89.3 -10.7	84.1 -10.4	98.2 -14.3	77.7 -11.6	97.2 -6.2	
119	93.2 13.7	79.0 7.2	81.4 -11.7	97.9 9.8	108.0 -15.8	88.3 -10.1	104.4 1.6	98.9 -17.9	105.0 -0.2	100.3 -8.6	96.0 -5.3	107.4 10.9					
ULT	93.2 13.7	86.1 10.6	84.5 2.3	87.9 4.3	91.9 -1.3	91.3 -2.8	93.2 -2.1	93.9 -4.5	95.1 -4.0	95.6 -4.5	95.7 -4.6	96.7 -3.3	84.5 2.3	98.1 -6.8	102.8 -6.1	101.2 -1.4	
11	98.4 -1.2	86.0 -2.9	91.3 -7.8	96.1 -2.2	104.9 -4.9	94.1 -5.7	91.3 7.5	101.7 -2.0	98.8 -0.1	113.1 -5.9	108.1 -1.4	92.7 5.9					
ULT	98.4 -1.2	92.2 -2.0	91.9 -4.0	93.0 -3.6	95.3 -3.9	95.1 -4.2	94.6 -2.7	95.5 -2.6	95.8 -2.3	97.6 -2.8	98.5 -2.6	98.0 -2.0	91.9 -4.0	98.3 -4.3	97.2 1.5	104.6 -1.1	
12	106.4 -9.6	81.9 -26.8	90.5 -19.9	98.8 13.1	95.3 -24.8	81.2 -22.9	28.5 16.2	95.8 -20.5	96.1 -10.5	99.5 -9.5	88.2 -16.7	68.5 -1.7					
ULT	106.4 -9.6	94.2 -17.9	92.9 -18.6	94.4 -12.1	94.6 -15.0	92.4 -16.3	83.2 -15.1	84.8 -15.9	86.1 -15.3	87.4 -14.7	87.5 -14.9	85.9 -14.1	92.9 -18.6	91.8 -13.8	73.5 -12.7	85.4 -10.3	

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	
131	108.7	88.8	81.1	73.9	97.9	69.8	27.4	88.0	94.7	77.3	58.3	53.2					
%	0.9	-26.0	-28.5	-11.7	-26.7	-21.3	-8.7	-23.1	-20.0	-35.4	-44.6	-18.8					
ULT	108.7	98.7	92.8	88.1	90.1	86.7	78.2	79.5	81.1	80.8	78.7	76.6	92.8	80.5	70.0	62.9	62.9
%	0.9	-13.3	-18.3	-17.0	-19.3	-19.6	-19.1	-19.7	-19.7	-21.6	-23.7	-23.4	-18.3	-21.0	-20.1	-35.0	-35.0
132	114.9	82.5	94.5	105.1	100.0	80.8	18.2	113.7	82.3	94.5	96.0	61.0					
%	10.3	-16.0	6.9	21.6	-18.0	-23.6	287.2	-5.8	-17.8	-36.9	-21.3	-37.6					
ULT	114.9	98.7	97.3	99.2	99.4	96.3	85.1	88.7	88.0	88.6	89.3	86.9	97.3	95.3	71.4	83.8	83.8
%	10.3	-2.5	0.4	5.2	-0.5	-4.5	-2.3	-2.8	-4.7	-9.6	-10.9	-13.1	0.4	-9.0	-5.0	-31.9	-31.9
133	112.3	110.8	98.8	94.4	100.8	70.5	8.5	97.8	98.5	74.3	73.4	51.1					
%	11.2	13.1	-14.0	-1.6	-10.7	-28.6	-33.3	-24.7	-17.0	-41.6	-43.1	-16.4					
ULT	112.3	111.5	107.3	104.1	103.4	97.9	85.1	86.7	88.0	86.7	85.5	82.6	107.3	88.5	68.3	66.3	66.3
%	11.2	12.2	2.6	1.6	-1.1	-5.4	-6.0	-9.2	-10.2	-14.2	-17.5	-17.4	2.6	-13.6	-21.6	-37.4	-37.4
13	109.8	92.5	85.4	80.1	98.6	70.7	23.2	91.7	94.5	78.0	63.8	53.4					
%	3.4	-19.0	-23.7	-7.1	-23.4	-23.0	-7.1	-22.2	-19.3	-36.7	-42.4	-20.4					
ULT	109.8	101.2	95.9	91.9	93.3	89.5	80.0	81.5	82.9	82.4	80.8	78.5	95.9	83.1	69.8	65.1	65.1
%	3.4	-8.2	-13.4	-12.1	-14.8	-16.0	-15.6	-16.6	-17.0	-19.3	-21.6	-21.5	-13.4	-18.7	-19.4	-35.2	-35.2
14	84.1	60.4	76.3	99.0	84.7	92.5	34.0	69.7	97.3	81.9	76.3	56.0					
%	-25.9	-42.0	-31.0	-1.0	-30.3	-28.6	-27.3	-20.1	-12.9	-24.9	-19.3	-21.1					
ULT	84.1	72.2	73.6	80.0	80.9	82.8	75.9	75.1	77.6	78.0	77.9	76.0	73.6	92.1	67.0	71.4	71.4
%	-25.9	-33.6	-32.7	-25.3	-26.4	-26.8	-26.9	-26.2	-24.6	-24.6	-24.1	-24.0	-32.7	-21.3	-18.2	-22.0	-22.0
15	105.2	98.6	105.2	100.7	103.4	74.0	93.5	95.9	98.6	105.5	99.7	84.5					
%	2.3	4.2	-0.3	0.6	-2.3	-14.2	-8.6	-10.0	-2.1	-0.8	-4.3	-0.3					
ULT	105.2	101.9	103.0	102.4	102.6	97.9	97.2	97.1	97.2	98.1	98.2	97.1	103.0	92.7	96.0	96.6	96.6
%	2.3	3.2	2.0	1.7	0.8	-1.3	-2.4	-3.4	-3.3	-3.0	-3.1	-2.9	2.0	-4.8	-7.0	-1.9	-1.9
16	92.1	89.2	101.9	97.6	97.3	82.4	66.1	86.1	91.0	94.6	89.5	80.1					
%	-10.5	-5.8	-9.5	-9.5	-15.9	-9.1	-9.1	-14.5	-12.7	-13.2	-13.1	-7.1					
ULT	92.1	90.6	94.4	95.2	95.6	93.4	89.5	89.1	89.3	89.8	89.8	89.0	94.4	92.4	81.1	88.1	88.1
%	-10.5	-8.2	-8.7	-8.9	-10.4	-10.2	-10.1	-10.7	-10.9	-11.1	-11.3	-11.0	-8.7	-11.7	-12.4	-11.4	-11.4
17	97.3	83.2	89.1	98.3	95.9	83.7	17.0	88.5	84.3	86.0	80.1	62.5					
%	-13.3	-20.5	-23.6	-4.9	-21.7	-18.2	-38.9	-24.6	-19.2	-23.8	-22.4	-13.9					
ULT	97.3	90.2	89.8	92.0	92.8	91.2	80.6	81.6	81.9	82.3	82.1	80.5	89.8	92.6	63.3	76.2	76.2
%	-13.3	-16.8	-19.2	-15.8	-17.1	-17.3	-18.1	-19.1	-19.1	-19.6	-19.9	-19.5	-19.2	-15.3	-24.0	-20.8	-20.8
181-4	94.0	88.2	92.1	84.3	94.6	85.0	87.2	94.3	82.5	85.6	98.3	87.4					
%	-13.3	-7.4	-13.8	-14.4	-1.5	-4.1	-9.5	-11.1	-11.8	-18.0	-6.5	-13.3					
ULT	94.0	91.1	91.4	89.6	90.6	89.7	89.4	90.0	89.1	88.8	89.6	89.5	91.4	88.0	88.0	90.4	90.4
%	-13.3	-10.5	-11.7	-12.3	-10.3	-9.4	-9.4	-9.6	-9.8	-10.7	-10.3	-10.5	-11.7	-6.8	-10.8	-12.6	-12.6



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKS 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	112.0 0.0	100.6 -5.1	100.6 -11.1	111.5 12.8	106.4 -9.6	84.2 -19.0	55.5 -2.5	98.0 -6.6	93.9 1.3	105.8 -2.9	97.9 -8.2	84.2 7.9				
ULT	112.0 0.0	106.3 -2.5	104.4 -5.4	106.2 -1.2	106.2 -3.0	102.6 -5.6	95.8 -5.3	96.1 -5.5	95.9 -4.8	96.8 -4.6	96.9 -5.0	95.9 -4.1	104.4 -5.4	100.7 -5.8	82.4 -2.8	96.0 -1.9
18	101.7 -7.5	93.5 -6.4	95.7 -12.6	95.9 -2.8	99.6 -5.4	84.7 -11.1	73.7 -7.4	95.9 -9.2	87.3 -6.2	94.2 -11.4	98.1 -7.2	86.1 -5.6				
ULT	101.7 -7.5	97.6 -7.0	96.9 -8.9	96.7 -7.5	97.3 -7.1	95.2 -7.7	92.1 -7.6	92.6 -7.8	92.0 -7.7	92.2 -8.1	92.8 -8.0	92.2 -7.8	96.9 -8.9	93.4 -6.3	85.6 -7.7	92.8 -8.2
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	58.0 -16.0	55.7 -30.3	63.4 -30.4	79.9 -5.0	100.8 -28.2	83.3 -16.7	116.9 6.1	117.8 -6.4	111.5 2.0	112.2 -9.3	83.9 -20.5	64.0 5.5				
ULT	58.0 -16.0	56.8 -23.7	59.0 -26.2	64.2 -20.7	71.6 -23.0	73.5 -21.9	79.7 -17.3	84.5 -15.6	87.5 -13.5	90.0 -13.0	89.4 -13.7	87.3 -12.7	59.0 -26.2	88.0 -18.6	115.4 0.2	86.7 -10.3
19	90.3 -3.9	89.7 12.8	101.7 -0.1	88.6 -7.6	110.9 4.0	112.6 9.5	114.7 11.0	113.2 6.0	113.8 12.5	115.0 2.7	104.2 0.4	100.6 8.9				
ULT	90.3 -3.9	90.0 3.8	93.9 2.3	92.6 -0.2	96.2 0.7	98.9 2.3	101.2 3.6	102.7 3.9	103.9 4.9	105.0 4.6	105.0 4.2	104.6 4.6	93.9 2.3	104.0 2.2	113.9 9.8	106.6 3.8
211	83.1 -19.3	84.1 -21.4	101.2 -8.5	109.1 5.0	88.9 -27.6	74.8 -27.7	23.0 49.4	106.9 -16.5	90.5 -25.9	83.3 -32.9	81.3 -19.2	55.5 -5.4				
ULT	83.1 -19.3	83.6 -20.4	89.5 -16.3	94.4 -11.1	93.3 -14.8	90.2 -16.8	80.6 -15.3	83.9 -15.5	84.6 -16.9	84.5 -18.8	84.2 -18.8	81.8 -18.2	89.5 -16.3	90.9 -17.4	73.5 -17.0	73.4 -22.3
212	96.2 -6.4	92.2 -4.9	90.8 -15.3	97.4 -4.3	103.3 -16.8	87.9 -22.2	37.1 -9.0	92.8 -18.7	89.8 -19.1	92.0 -16.1	80.3 -21.0	60.3 -21.5				
ULT	96.2 -6.4	94.2 -5.7	93.1 -9.0	94.2 -7.9	96.0 -10.0	94.7 -12.1	86.4 -11.9	87.2 -12.9	87.5 -13.6	88.0 -13.9	87.3 -14.5	85.0 -15.0	93.1 -9.0	96.2 -14.8	73.2 -17.4	77.6 -19.3
21	94.3 -8.3	91.0 -7.5	92.4 -14.3	99.1 -2.9	101.2 -18.4	86.0 -22.9	35.1 -5.4	94.8 -18.3	89.9 -20.2	90.8 -18.8	80.4 -20.8	59.6 -19.6				
ULT	94.3 -8.3	92.7 -7.9	92.6 -10.1	94.2 -8.3	95.6 -10.7	94.0 -12.8	85.6 -12.4	86.7 -13.2	87.1 -14.1	87.5 -14.6	86.8 -15.2	84.6 -15.4	92.6 -10.1	95.5 -15.2	73.3 -17.3	76.9 -19.7
221	116.4 5.2	89.7 -11.3	95.0 -16.0	100.0 6.3	104.9 -9.9	90.0 -9.3	52.2 11.2	96.3 -0.4	106.5 -5.3	118.9 2.1	111.5 -2.2	90.9 15.0				
ULT	116.4 5.2	103.1 -2.7	100.4 -7.3	100.3 -4.3	101.2 -5.5	99.3 -6.1	92.6 -4.9	93.1 -4.3	94.5 -4.4	97.0 -3.7	98.3 -3.5	97.7 -2.3	100.4 -7.3	98.3 -4.8	85.0 -0.4	107.1 3.8

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

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TANMI 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	112.5 -12.9	84.6 -16.8	91.3 -20.4	91.7 -16.8	102.0 -19.4	72.0 -16.4	3.6 -66.1	72.9 -37.9	93.0 -12.2	109.0 -12.8	103.8 -6.5	82.0 32.8						
ULT	112.5 -12.9	98.6 -14.6	95.2 -16.5	95.0 -16.6	96.4 -17.2	92.4 -17.1	79.7 -17.9	78.8 -20.8	80.4 -19.8	83.3 -19.0	85.1 -17.7	84.9 -15.1	95.2 -16.5	88.6 -17.7	56.5 -27.5	98.3 -1.0		
223-9	89.4 -17.6	80.3 -13.9	81.5 -20.4	91.5 -2.5	97.8 -17.3	83.7 -22.9	45.2 -18.1	92.2 -21.2	92.4 -17.1	92.6 -24.4	75.4 -27.6	53.3 -16.4						
ULT	89.4 -17.6	84.8 -15.8	83.7 -17.4	85.7 -13.9	88.1 -14.7	87.4 -16.1	81.4 -16.2	82.7 -17.0	83.8 -17.0	84.7 -17.9	83.9 -18.8	81.4 -18.6	83.7 -17.4	91.0 -14.9	76.6 -19.0	74.1 -23.8		
22	94.0 -14.5	81.7 -13.7	83.7 -19.8	92.5 -2.5	98.9 -16.5	83.8 -21.0	43.5 -15.6	91.5 -20.1	94.1 -15.3	96.8 -20.6	82.3 -23.0	59.6 -9.0						
ULT	94.0 -14.5	87.9 -14.1	86.5 -16.1	88.0 -12.9	90.2 -13.7	89.1 -14.9	82.6 -15.0	83.7 -15.7	84.9 -15.7	86.1 -16.3	85.7 -16.9	83.5 -16.5	86.5 -16.1	91.7 -13.9	76.4 -17.4	79.6 -18.9		
231	115.0 13.0	99.1 -0.2	112.4 6.0	110.1 5.2	110.9 0.2	95.1 -2.4	59.3 -8.3	93.6 -6.8	102.2 1.2	107.4 -0.2	112.0 8.5	113.8 10.3						
ULT	115.0 13.0	107.1 6.5	108.9 6.3	109.2 6.0	109.5 4.8	107.1 3.7	100.3 2.5	99.4 1.3	99.7 1.3	100.5 1.2	101.6 1.8	102.6 2.6	108.9 6.3	105.4 1.1	85.0 -4.1	111.1 6.1		
232	102.3 -7.4	86.7 -8.9	94.7 -10.8	107.3 10.6	107.8 -4.6	89.5 -12.3	67.0 -5.2	72.1 -24.7	99.2 -4.4	108.3 -4.8	98.2 -6.9	84.8 -2.0						
ULT	102.3 -7.4	94.5 -8.1	94.6 -9.0	97.7 -4.4	99.7 -4.4	98.0 -5.7	93.6 -5.7	90.9 -8.0	91.8 -7.6	93.5 -7.2	93.9 -7.2	93.2 -6.8	94.6 -9.0	101.5 -2.4	79.4 -11.8	97.1 -4.7		
233	95.6 -21.9	80.4 -24.2	76.0 -30.9	87.1 -18.1	83.1 -35.4	74.8 -32.1	15.3 -46.0	82.9 -25.0	79.7 -24.3	89.9 -22.3	74.8 -25.5	52.0 -7.2						
ULT	95.6 -21.9	88.0 -23.0	84.0 -25.5	84.8 -23.8	84.4 -26.4	82.8 -27.3	73.2 -28.0	74.4 -27.6	75.0 -27.3	76.5 -26.7	76.3 -26.6	74.3 -25.7	84.0 -25.5	81.7 -29.0	59.3 -27.2	72.2 -20.4		
23	109.2 2.4	93.5 -5.7	103.2 -3.2	106.4 3.4	106.5 -6.2	91.1 -9.2	55.7 -9.6	86.6 -13.8	98.5 -3.6	105.3 -4.4	103.6 0.2	98.4 6.0						
ULT	109.2 2.4	101.4 -1.5	102.0 -2.1	103.1 -0.7	103.8 -1.9	101.6 -3.1	95.1 -3.7	94.0 -4.9	94.5 -4.8	95.6 -4.7	96.3 -4.3	96.5 -3.5	102.0 -2.1	101.3 -4.0	80.3 -8.9	102.5 0.3		
24	102.3 -3.4	85.5 -10.6	89.2 -17.2	97.2 -1.8	113.8 -5.5	91.4 -17.6	34.9 -15.2	89.4 -20.5	87.3 -20.7	87.6 -25.6	81.8 -22.5	65.7 -10.5						
ULT	102.3 -3.4	93.9 -6.8	92.4 -10.4	93.6 -8.3	97.6 -7.7	96.6 -9.4	87.8 -9.8	88.0 -11.3	87.9 -12.4	87.9 -14.0	87.3 -14.8	85.5 -14.5	92.4 -10.4	100.8 -8.5	70.6 -19.7	78.4 -20.7		
251	89.7 -10.2	84.0 -15.9	90.9 -18.3	83.4 -8.2	91.1 -21.7	80.0 -26.1	54.0 11.1	79.8 -25.6	88.2 -13.8	100.3 -13.4	90.4 -17.2	77.2 -14.4						
ULT	89.7 -10.2	86.9 -13.1	88.2 -15.0	87.0 -13.4	87.8 -15.3	86.5 -17.2	81.9 -15.1	81.6 -16.6	82.4 -16.2	84.1 -15.9	84.7 -16.0	84.1 -15.9	88.2 -15.0	84.8 -19.3	74.0 -14.0	89.3 -15.0		



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	
252	63.8 -32.6	63.6 -32.0	61.3 -28.7	62.3 -35.6	71.9 -23.4	53.9 -42.5	44.8 1.0	58.9 -48.3	62.2 -34.7	71.9 -42.5	62.3 -56.2	91.3 -24.2					
ULT	63.8 -32.6	63.7 -32.3	62.9 -31.2	62.8 -32.4	64.6 -30.5	62.8 -32.6	60.2 -30.1	60.1 -33.0	60.3 -33.2	61.5 -34.4	61.5 -37.3	64.0 -36.0	62.9 -31.2	62.7 -33.8	55.3 -34.6	75.2 -41.8	
25	76.6 -21.4	72.0 -25.0	73.8 -23.9	72.5 -22.0	81.2 -22.8	67.4 -34.0	53.8 5.5	71.8 -36.4	75.3 -25.0	84.7 -28.6	74.9 -39.3	83.0 -19.2					
ULT	76.6 -21.4	74.3 -23.2	74.1 -23.4	73.7 -23.1	75.2 -23.0	73.9 -24.9	71.1 -22.5	71.1 -24.6	71.6 -24.6	72.9 -25.1	73.1 -26.7	73.9 -26.1	74.1 -23.4	73.7 -26.4	67.0 -24.0	80.9 -29.6	
261-3	106.8 2.9	91.3 -7.5	101.1 -11.2	109.0 6.7	114.8 -3.2	89.6 -20.2	33.6 -29.6	88.8 -12.0	92.2 -6.4	95.1 -13.3	96.1 -12.3	75.3 -10.0					
ULT	106.8 2.9	99.0 -2.2	99.7 -5.4	102.0 -2.5	104.6 -2.6	102.1 -5.7	92.3 -7.3	91.9 -7.9	91.9 -7.7	92.2 -8.3	92.6 -8.7	91.1 -8.8	99.7 -5.4	104.5 -5.9	71.5 -13.2	88.8 -12.0	
264	112.5 36.0	90.2 5.1	94.7 -16.2	92.1 0.2	97.8 -5.0	90.1 -22.3	48.1 -30.6	88.5 -2.8	87.8 -18.4	88.2 -22.9	83.9 -29.4	76.5 -28.3					
ULT	112.5 36.0	101.3 20.3	99.1 5.6	97.4 4.3	97.5 2.3	96.2 -2.5	89.4 -5.5	89.2 -5.1	89.1 -6.8	89.0 -8.7	88.5 -10.9	87.5 -12.5	99.1 5.6	93.3 -9.9	74.8 -16.2	82.9 -26.9	
26	107.7 7.1	91.1 -5.8	100.1 -12.0	106.4 5.8	112.2 -3.4	89.7 -20.6	35.8 -29.8	88.7 -10.7	91.5 -8.4	94.0 -14.8	94.2 -15.1	75.5 -13.4					
ULT	107.7 7.1	99.4 0.8	99.6 -3.9	101.3 -1.5	103.5 -1.9	101.2 -5.2	91.9 -7.0	91.5 -7.5	91.5 -7.6	91.7 -8.4	92.0 -9.1	90.6 -9.4	99.6 -3.9	102.8 -6.5	72.0 -13.7	87.9 -14.5	
271-2	115.0 -3.5	104.1 -5.2	105.8 -5.5	103.7 4.7	116.8 -3.3	88.3 -11.0	58.5 85.3	91.2 -9.2	101.5 5.5	133.9 8.4	105.4 -7.8	92.6 24.9					
ULT	115.0 -3.5	109.6 -4.3	108.3 -4.7	107.2 -2.6	109.1 -2.7	105.6 -4.0	98.9 0.1	97.9 -1.1	98.3 -0.4	101.9 0.7	102.2 -0.2	101.4 1.4	108.3 -4.7	102.9 -3.2	83.7 10.0	110.6 6.4	
273,5,9	108.3 -6.2	91.0 -13.5	90.5 -20.7	96.1 6.7	98.3 -14.4	82.7 -15.0	32.6 -3.9	87.1 -19.5	91.4 -10.7	102.4 -13.6	92.9 -12.4	54.6 -41.8					
ULT	108.3 -6.2	99.6 -9.6	96.6 -13.4	95.5 -9.2	96.8 -10.3	94.5 -11.0	85.7 -10.6	85.8 -11.9	86.4 -11.7	88.0 -12.0	88.5 -12.0	85.7 -14.3	96.6 -13.4	92.4 -8.3	70.4 -13.7	83.3 -21.5	
274	84.8 -32.2	49.2 -49.3	68.9 -41.2	70.7 -28.8	92.2 -24.4	81.7 -22.5	20.8 -6.7	74.8 -32.9	91.9 -13.5	102.6 -19.3	95.8 -8.4	72.5 16.4					
ULT	84.8 -32.2	67.0 -39.7	67.6 -40.2	68.4 -37.6	73.2 -34.7	74.6 -32.8	66.9 -32.0	67.9 -32.1	70.6 -29.9	73.8 -28.6	75.8 -26.7	75.5 -24.5	67.6 -40.2	81.5 -25.1	62.5 -21.9	90.3 -7.8	
27	102.8 -14.7	81.7 -21.7	89.2 -21.9	90.3 -7.1	103.9 -13.3	84.7 -16.2	39.3 36.3	84.4 -20.4	95.8 -5.3	115.7 -6.5	99.2 -9.0	76.9 3.4					
ULT	102.8 -14.7	92.2 -17.9	91.2 -19.3	91.0 -16.6	93.6 -15.9	92.1 -15.9	84.5 -13.7	84.5 -14.6	85.8 -13.6	88.8 -12.7	89.7 -12.3	88.6 -11.4	91.2 -19.3	92.9 -12.3	73.2 -7.0	97.3 -5.0	



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYINDEX AR 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	98.8 -19.9	77.0 -28.4	88.6 -19.3	106.6 16.3	105.1 -12.8	101.3 2.2	26.9 25.5	96.2 -18.1	101.2 -2.7	119.2 -0.9	107.0 -5.3	73.7 2.7					
ULT	98.8	87.9	88.1	92.7	95.2	96.2	86.3	87.6	89.1	92.1	93.4	91.8	88.1	104.3	74.8	99.9	
%	-19.9	-23.9	-22.4	-14.2	-13.9	-11.4	-10.3	-11.4	-10.4	-9.3	-8.9	-8.2	-22.4	0.5	-7.7	-1.6	
D	97.0	85.8	92.3	94.9	100.1	84.4	60.6	89.4	92.5	98.0	91.7	79.1					
%	-7.3	-11.1	-13.4	-3.9	-11.6	-16.8	-5.3	-15.6	-10.0	-13.8	-14.9	-6.5					
ULT	97.0	91.4	91.7	92.5	94.0	92.4	87.9	88.1	88.6	89.5	89.7	88.8	91.7	93.1	80.9	89.6	
%	-7.3	-9.1	-10.6	-9.0	-9.6	-10.7	-10.2	-11.0	-10.8	-11.2	-11.5	-11.2	-10.6	-10.9	-11.1	-12.2	
31	128.2	118.8	111.8	104.2	100.5	78.8	86.1	87.3	97.6	108.8	111.8	116.0					
%	-1.4	10.4	-0.2	4.3	10.5	0.3	7.3	8.4	14.7	9.3	-2.5	-3.9					
ULT	128.2	123.5	119.6	115.7	112.7	107.1	104.1	102.0	101.5	102.2	103.1	104.2	119.6	94.5	90.3	112.2	
%	-1.4	3.9	2.6	3.0	4.2	3.7	4.1	4.6	5.6	6.0	5.1	4.2	2.6	5.2	10.2	0.5	
34	102.0	92.6	102.0	99.5	103.4	88.5	85.6	99.0	95.8	101.0	94.7	95.3					
%	-0.4	0.9	0.0	1.5	-2.3	-10.6	-6.9	-5.1	-5.1	-4.2	-5.6	-2.9					
ULT	102.0	97.3	98.9	99.0	99.9	98.0	96.2	96.6	96.5	96.9	96.7	96.6	98.9	97.1	93.5	97.0	
%	-0.4	0.2	0.2	0.5	-0.1	-1.8	-2.5	-2.8	-3.1	-3.2	-3.4	-3.4	0.2	-3.8	-5.6	-4.2	
E	126.4	117.0	111.1	103.9	100.8	79.5	86.0	88.1	97.5	108.3	110.7	114.6					
%	-1.4	9.8	-0.2	4.1	9.5	-0.6	6.2	7.2	13.1	8.4	-2.7	-3.8					
ULT	126.4	121.7	118.2	114.6	111.8	106.5	103.5	101.6	101.2	101.9	102.7	103.7	118.2	94.7	90.6	111.2	
%	-1.4	3.7	2.5	2.8	4.0	3.4	3.7	4.1	5.0	5.3	4.5	3.7	2.5	4.6	8.9	0.2	
C,D,E	99.5	88.5	93.8	95.5	100.0	84.1	64.2	89.9	92.8	98.7	93.2	82.2					
%	-6.6	-8.9	-12.1	-3.2	-10.6	-16.2	-2.9	-13.5	-8.2	-12.0	-13.7	-6.2					
ULT	99.5	94.0	93.9	94.3	95.5	93.6	89.4	89.4	89.8	90.7	90.9	90.2	93.9	93.2	82.3	91.3	
%	-6.6	-7.7	-9.2	-7.8	-8.4	-9.6	-9.0	-9.6	-9.4	-9.7	-10.1	-9.8	-9.2	-10.1	-8.9	-10.9	
14,15	98.6	86.8	96.2	100.2	97.6	79.8	75.1	87.7	98.2	98.2	92.4	75.6					
%	-7.1	-11.1	-10.2	0.1	-11.8	-20.0	-11.8	-12.8	-5.7	-8.4	-8.7	-6.0					
ULT	98.6	92.7	93.9	95.4	95.9	93.2	90.6	90.2	91.1	91.8	91.9	90.5	93.9	92.5	87.0	88.7	
%	-7.1	-9.0	-9.4	-7.1	-8.1	-10.0	-10.2	-10.5	-10.0	-9.8	-9.7	-9.5	-9.4	-10.6	-10.0	-7.8	
23-27	95.8	82.8	88.5	91.3	100.0	81.8	44.8	82.2	86.8	94.1	87.6	79.7					
%	-7.5	-15.2	-16.8	-6.4	-11.7	-22.7	-6.7	-23.1	-14.9	-18.8	-22.7	-11.0					
ULT	95.8	89.3	89.0	89.6	91.7	90.0	83.6	83.4	83.8	84.8	85.1	84.6	89.0	91.0	71.3	87.2	
%	-7.5	-11.2	-13.2	-11.5	-11.6	-13.4	-13.0	-14.4	-14.4	-14.9	-15.7	-15.4	-13.2	-13.7	-16.8	-18.0	
MUU D	97.2	87.6	93.5	95.5	101.1	88.2	66.8	95.6	94.5	100.8	94.6	80.0					
%	-7.2	-8.0	-12.2	-3.7	-11.5	-10.7	-1.3	-11.1	-8.0	-12.1	-11.0	-3.1					
ULT	97.2	92.4	92.8	93.5	95.0	93.9	90.0	90.7	91.1	92.1	92.3	91.3	92.8	95.0	85.6	91.8	
%	-7.2	-7.6	-9.2	-7.8	-8.7	-9.0	-8.2	-8.6	-8.5	-8.9	-9.1	-8.7	-9.2	-8.8	-7.6	-9.3	



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

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
I	93.8	83.2	87.4	90.4	99.6	84.4	46.3	83.5	86.6	93.2	85.9	82.7				
%	-6.7	-14.1	-15.5	-6.8	-9.8	-20.0	-1.6	-23.1	-13.9	-20.4	-27.4	-12.6				
ULT	93.8	88.5	88.1	88.7	90.9	89.8	83.6	83.6	83.9	84.8	84.9	84.7	88.1	91.5	72.1	87.3
%	-6.7	-10.3	-12.1	-10.8	-10.6	-12.2	-11.4	-13.1	-13.2	-14.0	-15.5	-15.2	-12.1	-12.3	-15.5	-20.7
CO	101.7	90.5	95.9	96.6	102.4	86.8	65.9	92.9	95.4	104.1	96.9	84.2				
%	-6.4	-7.0	-11.0	-3.3	-9.9	-10.4	3.1	-10.3	-5.8	-9.2	-10.2	-0.9				
ULT	101.7	96.1	96.0	96.1	97.4	95.6	91.4	91.6	92.0	93.2	93.5	92.8	96.0	95.2	84.7	95.1
%	-6.4	-6.7	-8.2	-7.0	-7.6	-8.0	-7.0	-7.4	-7.3	-7.5	-7.7	-7.3	-8.2	-7.9	-5.4	-7.2
R	100.0	89.1	94.6	96.5	99.4	83.0	67.3	90.1	93.1	97.5	93.2	81.5				
%	-6.3	-8.4	-11.5	-1.9	-10.7	-17.8	-5.8	-12.5	-7.9	-11.1	-11.8	-6.8				
ULT	100.0	94.6	94.6	95.1	95.9	93.8	90.0	90.0	90.4	91.1	91.3	90.5	94.6	93.0	83.5	90.7
%	-6.3	-7.3	-8.7	-7.1	-7.9	-9.5	-9.1	-9.6	-9.4	-9.5	-9.8	-9.5	-8.7	-10.2	-9.1	-10.1

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

TOL NI		(ENNAKKOTIETOJA) (FÖRHANDSUPPGIFTER)												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
07	%	99.1	107.0	100.2	95.3	96.4	100.9	81.2	99.4	99.1	100.7	92.8	96.4				
		-8.1	0.6	3.5	-12.1	2.2	4.6	-10.9	-11.2	5.6	2.1	-4.1	-1.7				
	ULT	99.1	103.0	102.1	100.4	99.6	99.8	97.1	97.4	97.6	97.9	97.5	97.4	102.1	97.5	93.2	96.6
	%	-8.1	-3.8	-1.5	-4.2	-3.1	-1.9	-3.0	-4.2	-3.1	-2.6	-2.8	-2.7	-1.5	-2.2	-5.8	-1.2
09	%	74.8	75.7	71.3	69.6	86.7	98.8	170.9	142.2	66.9	69.4	60.6	66.8				
		1.9	-4.0	2.3	-8.0	-50.3	-53.2	75.8	38.8	-25.9	-11.1	-14.3	-9.8				
	ULT	74.8	75.3	73.9	72.9	75.6	79.5	92.6	98.8	95.2	92.6	89.7	87.8	73.9	85.1	126.7	65.6
	%	1.9	-1.2	-0.1	-2.1	-19.9	-30.2	-17.0	-10.5	-12.0	-11.9	-12.0	-11.9	-0.1	-44.7	31.0	-11.7
C	%	81.9	84.8	79.7	77.1	89.5	99.4	144.8	129.8	76.3	78.5	70.0	75.4				
		-1.9	-2.4	2.8	-9.5	-40.8	-44.0	51.7	23.3	-16.5	-6.6	-10.6	-7.0				
	ULT	81.9	83.3	82.1	80.9	82.6	85.4	93.9	98.4	95.9	94.2	92.0	90.6	82.1	88.7	117.0	74.6
	%	-1.9	-2.1	-0.6	-2.9	-14.7	-22.6	-13.2	-8.8	-9.5	-9.3	-9.4	-9.2	-0.6	-35.8	20.1	-8.0
111-5	%	92.9	91.4	96.7	96.8	100.6	102.6	81.7	96.9	99.3	107.6	109.1	108.8				
		0.1	-4.2	1.6	-12.7	-3.0	1.7	-0.7	3.3	-3.9	-6.6	2.7	6.0				
	ULT	92.9	92.1	93.6	94.4	95.7	96.8	94.7	95.0	95.4	96.7	97.8	98.7	93.6	100.0	92.7	108.5
	%	0.1	-2.1	-0.8	-4.2	-3.9	-3.0	-2.7	-2.0	-2.2	-2.7	-2.2	-1.5	-0.8	-4.9	-0.5	0.5
116	%	108.0	96.6	87.7	97.7	103.7	108.3	105.5	101.1	96.7	99.8	109.9	98.3				
		3.4	4.5	0.6	1.3	-3.7	-6.0	17.3	4.5	2.7	0.9	4.8	-14.3				
	ULT	108.0	102.3	97.4	97.5	98.7	100.3	101.1	101.1	100.6	100.5	101.4	101.1	97.4	103.3	101.1	102.6
	%	3.4	3.9	2.9	2.5	1.1	-0.2	2.0	2.3	2.4	2.2	2.5	0.9	2.9	-3.0	8.0	-3.3
117	%	85.8	66.8	102.9	102.3	109.8	86.5	30.8	91.1	103.3	99.8	102.6	94.3				
		-15.8	-5.3	0.9	-11.8	-8.5	-27.8	118.7	-23.9	-15.9	-7.0	-13.5	9.1				
	ULT	85.8	76.3	85.2	89.5	93.5	92.4	83.6	84.5	86.6	87.9	89.2	89.7	85.2	99.6	75.0	98.9
	%	-15.8	-11.5	-6.9	-8.4	-8.4	-12.1	-9.2	-11.5	-12.1	-11.6	-11.8	-10.3	-6.9	-16.1	-12.2	-5.0
119	%	89.6	82.9	84.6	99.7	103.9	96.0	96.3	94.2	104.3	92.6	95.4	123.1				
		13.7	7.2	-3.7	0.1	-15.8	-6.8	-1.6	-15.3	-3.5	-8.6	-2.1	6.6				
	ULT	89.6	86.2	85.7	89.2	92.1	92.8	93.3	93.4	94.6	94.4	94.5	96.9	85.7	99.9	98.3	103.7
	%	13.7	10.5	5.3	3.8	-1.4	-2.4	-2.2	-4.1	-4.0	-4.5	-4.3	-3.2	5.3	-8.1	-7.1	-1.0
11	%	94.6	90.4	94.3	97.0	101.2	102.3	84.3	96.9	98.6	104.4	107.7	106.1				
		-1.2	-3.0	-0.0	-10.2	-4.6	-2.0	3.6	1.3	-3.7	-5.8	1.8	1.5				
	ULT	94.6	92.5	93.1	94.1	95.5	95.6	94.9	95.1	95.5	96.4	97.4	98.1	93.1	100.1	93.3	106.1
	%	-1.2	-2.1	-1.4	-3.8	-4.0	-3.6	-2.8	-2.3	-2.4	-2.8	-2.4	-2.0	-1.4	-5.6	0.2	-0.9
12	%	102.3	86.0	93.2	100.3	91.4	88.3	25.6	91.3	95.5	91.9	87.7	79.3				
		-9.6	-26.8	-13.4	4.1	-24.7	-20.2	13.4	-17.9	-13.5	-9.5	-13.9	-5.8				
	ULT	102.3	94.2	93.8	95.4	94.6	93.6	84.0	84.9	85.1	85.7	86.8	86.2	93.8	93.3	71.1	86.3
	%	-9.6	-18.3	-16.7	-12.1	-14.9	-15.8	-14.8	-15.2	-15.0	-14.4	-14.4	-13.8	-16.7	-14.8	-12.9	-10.0



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYYMINDEKSI 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	93.1	85.0	74.4	93.4	77.0	25.0	83.9	94.6	70.5	58.2	62.4					
%	0.9	-26.0	-21.4	-20.1	-26.7	-17.2	-12.6	-19.7	-23.8	-35.4	-42.0	-23.3					
ULT	103.6	98.4	93.9	89.1	89.9	87.8	78.8	79.5	81.1	80.1	78.1	76.8	93.9	81.6	67.8	63.7	63.7
%	0.9	-13.9	-16.3	-17.1	-19.3	-19.0	-18.7	-18.9	-19.5	-21.2	-23.1	-23.1	-16.3	-21.9	-20.9	-34.3	-34.3
132	109.3	86.4	98.9	106.6	95.2	89.0	16.5	108.3	82.0	86.0	95.7	72.4					
%	10.3	-16.0	17.5	9.8	-18.0	-19.6	270.9	-1.5	-21.7	-36.9	-17.5	-41.1					
ULT	109.3	97.9	98.2	100.3	99.3	97.6	86.0	88.8	88.0	87.8	88.5	87.2	98.2	96.9	68.9	84.7	84.7
%	10.3	-3.1	3.0	4.7	-0.6	-4.0	-2.0	-2.0	-4.5	-9.0	-10.0	-13.1	3.0	-10.2	-5.6	-32.3	-32.3
133	107.0	116.0	103.5	95.4	96.0	77.7	7.7	93.2	98.3	67.7	73.2	60.4					
%	11.2	13.1	-5.4	-11.1	-10.7	-24.9	-36.2	-21.2	-20.9	-41.6	-40.4	-21.1					
ULT	107.0	111.5	108.8	105.5	103.6	99.3	85.2	87.1	88.3	86.3	85.1	83.0	108.8	89.7	66.4	67.1	67.1
%	11.2	12.2	5.9	1.5	-1.0	-4.9	-5.5	-8.0	-9.8	-13.5	-16.5	-16.8	5.9	-15.5	-21.8	-36.2	-36.2
13	104.7	97.0	89.5	80.7	94.0	78.0	21.1	87.4	94.4	71.1	63.7	62.7					
%	3.4	-19.0	-16.1	-16.0	-23.4	-19.0	-11.1	-18.7	-23.1	-36.7	-39.7	-24.8					
ULT	104.7	100.8	97.1	93.0	93.2	90.7	80.7	81.6	83.0	81.8	80.2	78.7	97.1	84.2	67.6	65.9	65.9
%	3.4	-8.7	-11.1	-12.2	-14.7	-15.4	-15.2	-15.7	-16.7	-18.9	-20.9	-21.2	-11.1	-19.8	-20.1	-34.5	-34.5
14	80.2	63.2	79.4	101.1	81.1	101.4	31.1	66.3	96.9	74.9	75.9	66.3					
%	-25.9	-42.0	-24.6	-10.2	-29.9	-25.4	-30.3	-16.9	-16.6	-24.9	-15.8	-25.0					
ULT	80.2	71.7	74.3	81.0	81.0	84.4	76.8	75.5	77.8	77.5	77.4	76.5	74.3	94.5	64.7	72.4	72.4
%	-25.9	-34.0	-30.9	-25.6	-26.5	-26.3	-26.5	-25.6	-24.4	-24.5	-23.8	-23.9	-30.9	-22.2	-19.2	-22.0	-22.0
15	101.2	105.0	102.1	102.4	102.5	79.1	89.7	92.2	98.3	101.1	99.3	91.3					
%	2.4	4.3	0.7	-0.6	-2.1	-13.6	-9.0	-9.5	-2.7	-0.8	-3.8	-0.7					
ULT	101.2	103.1	102.8	102.7	102.6	98.7	97.4	96.8	97.0	97.4	97.5	97.0	102.8	94.7	93.4	97.2	97.2
%	2.4	3.3	2.4	1.7	0.9	-1.3	-2.4	-3.3	-3.2	-3.0	-3.1	-2.9	2.4	-5.1	-7.1	-1.8	-1.8
16	89.1	93.7	103.3	97.4	96.3	87.9	61.8	81.8	90.1	88.5	89.8	90.8					
%	-10.5	-5.8	-3.3	-15.5	-14.3	-9.1	-10.8	-13.1	-14.1	-13.2	-11.6	-8.8					
ULT	89.1	91.4	95.4	95.9	96.0	94.6	89.9	88.9	89.1	89.0	89.1	89.2	95.4	93.9	77.9	89.7	89.7
%	-10.5	-8.1	-6.5	-8.9	-10.1	-9.9	-10.0	-10.4	-10.8	-11.0	-11.1	-10.9	-6.5	-13.2	-12.9	-11.2	-11.2
17	92.6	87.2	93.4	99.2	91.4	92.3	15.5	84.3	84.1	78.3	79.9	73.8					
%	-13.3	-20.5	-16.0	-14.1	-21.7	-13.9	-41.6	-21.2	-23.1	-23.8	-18.7	-18.8					
ULT	92.6	89.9	91.1	93.1	92.8	92.7	81.7	82.0	82.2	81.8	81.7	81.0	91.1	94.3	61.3	77.4	77.4
%	-13.3	-16.9	-16.6	-15.9	-17.1	-16.6	-17.6	-18.1	-18.7	-19.2	-19.1	-19.1	-16.6	-16.6	-24.3	-20.5	-20.5
181-4	91.9	95.5	90.3	85.3	92.8	87.0	85.2	92.3	83.4	83.6	99.4	87.3					
%	-13.3	-7.4	-13.5	-14.6	-1.5	-4.0	-9.6	-11.0	-11.9	-18.0	-6.3	-13.3					
ULT	91.9	93.7	92.6	90.8	91.2	90.5	89.7	90.1	89.3	88.7	89.7	89.5	92.6	88.4	87.0	90.1	90.1
%	-13.3	-10.4	-11.4	-12.2	-10.2	-9.3	-9.3	-9.5	-9.8	-10.6	-10.2	-10.5	-11.4	-6.9	-10.8	-12.5	-12.5

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
185-9	106.9	105.8	104.9	113.0	101.5	92.4	50.8	93.5	93.8	97.0	97.8	97.2				
%	0.0	-5.1	-2.9	2.8	-9.7	-15.0	-6.6	-2.8	-3.2	-3.0	-4.1	2.5				
ULT	106.9	106.4	105.9	107.7	106.4	104.1	96.5	96.1	95.9	96.0	96.2	96.2	105.9	102.3	79.4	97.3
%	0.0	-2.6	-2.7	-1.3	-3.0	-5.0	-5.1	-4.9	-4.7	-4.5	-4.5	-3.9	-2.7	-7.3	-3.8	-1.6
18	98.3	99.8	96.6	97.1	96.5	89.3	70.6	92.8	87.8	89.3	98.8	91.5				
%	-7.6	-6.4	-8.9	-6.8	-5.4	-9.2	-8.7	-7.6	-8.2	-11.7	-5.4	-6.8				
ULT	98.3	99.1	98.2	98.0	97.7	96.3	92.6	92.6	92.1	91.8	92.4	92.4	98.2	94.3	83.7	93.2
%	-7.6	-7.0	-7.6	-7.4	-7.0	-7.4	-7.5	-7.5	-7.6	-8.0	-7.8	-7.7	-7.6	-7.1	-8.1	-8.0
191	91.3	101.2	103.7	88.2	107.2	116.5	108.5	106.7	112.2	109.8	106.1	102.1				
%	-5.8	17.2	1.8	-11.3	9.3	11.1	8.4	5.5	11.2	1.9	1.2	5.6				
ULT	91.3	96.2	98.7	96.1	98.3	101.3	102.4	102.9	103.9	104.5	104.7	104.5	98.7	104.0	109.1	106.0
%	-5.8	5.0	3.9	-0.1	1.8	3.5	4.2	4.4	5.1	4.8	4.5	4.5	3.9	3.1	8.4	2.8
192	55.1	58.3	66.3	81.6	95.9	91.7	106.3	112.1	111.1	102.0	83.5	76.6				
%	-16.0	-30.3	-23.5	-14.0	-28.2	-12.3	1.5	-2.1	-2.8	-9.3	-16.7	-0.4				
ULT	55.1	56.7	59.9	65.3	71.4	74.8	79.3	83.4	86.5	88.0	87.6	86.7	59.9	89.7	109.8	87.4
%	-16.0	-24.0	-23.8	-21.0	-23.1	-21.1	-17.6	-15.3	-13.8	-13.3	-13.6	-12.7	-23.8	-19.2	-1.2	-9.5
19	88.3	97.1	100.4	89.9	108.3	115.3	111.1	110.5	115.1	111.5	105.4	100.9				
%	-3.8	13.0	1.1	-9.0	4.2	10.1	10.2	7.0	11.6	2.8	1.2	8.0				
ULT	88.3	92.7	95.3	93.9	96.8	99.9	101.5	102.6	104.0	104.8	104.8	104.5	95.3	104.5	112.2	106.0
%	-3.8	4.3	3.2	-0.0	0.9	2.5	3.7	4.1	5.0	4.7	4.4	4.7	3.2	2.0	9.6	3.9
211	79.1	88.1	106.0	110.0	84.6	82.4	20.9	101.8	90.3	75.9	81.1	65.9				
%	-19.4	-21.4	0.6	-5.2	-27.7	-23.9	42.9	-12.7	-29.4	-32.9	-15.4	-10.9				
ULT	79.1	83.6	91.1	95.8	93.6	91.7	81.6	84.1	84.8	83.9	83.7	82.2	91.1	92.3	71.0	74.3
%	-19.4	-20.5	-13.4	-11.2	-14.7	-16.2	-14.9	-14.6	-16.7	-18.5	-18.2	-17.7	-13.4	-18.8	-17.8	-21.2
212	92.4	97.1	92.3	98.7	100.0	95.1	34.5	88.6	89.3	85.9	80.3	68.4				
%	-6.4	-4.9	-9.9	-10.5	-16.8	-20.0	-11.3	-16.7	-21.3	-16.0	-19.0	-24.2				
ULT	92.4	94.8	94.0	95.2	96.1	96.0	87.2	87.4	87.6	87.4	86.8	85.2	94.0	97.9	70.8	78.2
%	-6.4	-5.6	-7.1	-8.0	-10.0	-11.8	-11.8	-12.4	-13.5	-13.8	-14.2	-15.0	-7.1	-15.9	-17.9	-19.5
21	90.5	95.8	94.3	100.4	97.8	93.2	32.6	90.5	89.4	84.4	80.4	68.0				
%	-8.3	-7.5	-8.3	-9.7	-18.3	-20.6	-8.0	-16.0	-22.6	-18.7	-18.4	-22.6				
ULT	90.5	93.2	93.5	95.2	95.8	95.3	86.4	86.9	87.2	86.9	86.3	84.8	93.5	97.1	70.8	77.6
%	-8.3	-7.9	-8.0	-8.5	-10.7	-12.4	-12.2	-12.7	-14.0	-14.5	-14.8	-15.4	-8.0	-16.3	-17.9	-19.8
221	112.6	95.4	94.5	101.5	102.5	94.9	49.5	92.6	106.6	112.8	111.6	98.8				
%	5.2	-11.3	-13.2	2.7	-9.7	-7.9	9.4	1.0	-6.7	2.1	-0.8	13.2				
ULT	112.6	104.0	100.8	101.0	101.3	100.2	93.0	92.9	94.5	96.3	97.7	97.8	100.8	99.7	82.9	107.7
%	5.2	-3.1	-6.5	-4.3	-5.5	-5.9	-4.8	-4.2	-4.5	-3.8	-3.5	-2.2	-6.5	-5.2	-1.0	4.2



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETS DAG AR 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	108.0 -12.9	89.5 -16.8	94.6 -14.1	92.0 -23.1	97.9 -19.4	78.1 -12.9	3.4 -67.3	70.0 -35.6	93.3 -15.5	101.0 -12.8	104.1 -3.0	92.2 27.1					
ULT	108.0 -12.9	98.7 -14.7	97.3 -14.5	96.0 -16.8	96.4 -17.3	93.3 -16.7	80.5 -17.5	79.2 -20.0	80.7 -19.4	82.8 -18.7	84.7 -17.2	85.3 -14.5	97.3 -14.5	89.3 -19.0	55.5 -27.4	99.1 0.6	
223-9	85.6 -17.6	84.6 -13.8	83.6 -14.5	93.6 -9.7	93.8 -17.3	90.0 -20.3	42.5 -19.8	88.2 -18.6	92.1 -19.8	86.1 -24.2	76.1 -25.3	61.0 -19.6					
ULT	85.6 -17.6	85.1 -15.7	84.6 -15.4	86.9 -13.9	88.2 -14.6	88.5 -15.6	82.0 -16.0	82.7 -16.3	83.8 -16.8	84.0 -17.6	83.3 -18.3	81.4 -18.4	84.6 -15.4	92.5 -15.9	74.2 -19.3	74.4 -23.4	
22	90.2 -14.5	86.2 -13.7	85.6 -14.3	94.5 -9.2	95.1 -16.5	89.9 -18.5	40.9 -17.2	87.6 -17.6	93.9 -18.0	90.2 -20.4	82.1 -20.6	67.5 -12.5					
ULT	90.2 -14.5	88.2 -14.1	87.3 -14.2	89.1 -12.9	90.3 -13.7	90.2 -14.5	83.2 -14.7	83.7 -15.1	84.9 -15.5	85.4 -16.0	85.1 -16.5	83.6 -16.2	87.3 -14.2	93.1 -14.9	74.1 -17.7	79.9 -18.4	
231	112.5 13.0	107.1 -0.2	110.7 6.8	111.7 4.3	108.6 0.3	97.4 -2.3	57.8 -8.5	91.4 -6.5	103.2 1.0	104.6 -0.2	113.2 8.8	114.1 10.0					
ULT	112.5 13.0	109.8 6.1	110.1 6.4	110.5 5.8	110.1 4.7	108.0 3.6	100.8 2.5	99.7 1.4	100.0 1.3	100.5 1.1	101.7 1.9	102.7 2.6	110.1 6.4	105.9 0.8	84.1 -4.1	110.6 6.2	
232	99.3 -7.4	93.0 -8.9	95.0 -7.9	108.2 6.9	104.6 -4.6	93.4 -10.9	64.2 -6.5	70.0 -23.6	100.0 -5.8	103.6 -4.8	98.9 -5.5	88.8 -3.6					
ULT	99.3 -7.4	96.1 -8.2	95.7 -8.1	98.9 -4.4	100.0 -4.5	98.9 -5.5	93.9 -5.6	91.0 -7.7	92.0 -7.5	93.1 -7.2	93.6 -7.0	93.2 -6.8	95.7 -8.1	102.1 -3.0	78.0 -12.1	97.1 -4.7	
233	90.7 -21.9	83.9 -24.2	79.3 -24.0	89.8 -26.2	78.8 -35.4	82.2 -28.5	13.9 -48.3	78.7 -21.6	79.2 -27.9	81.6 -22.3	74.3 -21.9	63.0 -12.6					
ULT	90.7 -21.9	87.3 -23.0	84.6 -23.3	85.9 -24.1	84.5 -26.5	84.1 -26.8	74.1 -27.6	74.7 -26.9	75.2 -27.0	75.8 -26.5	75.7 -26.1	74.6 -25.3	84.6 -23.3	83.6 -30.1	57.3 -27.6	73.0 -19.6	
23	106.3 2.5	100.5 -5.6	102.6 -1.0	108.0 0.5	103.8 -6.0	94.4 -8.3	53.8 -10.2	84.2 -12.7	99.3 -4.7	101.4 -4.2	104.5 1.4	101.0 4.5					
ULT	106.3 2.5	103.4 -1.6	103.1 -1.4	104.3 -0.9	104.2 -2.0	102.6 -3.0	95.6 -3.6	94.2 -4.7	94.8 -4.7	95.4 -4.7	96.3 -4.1	96.6 -3.4	103.1 -1.4	102.1 -4.6	79.1 -9.0	102.3 0.4	
24	97.7 -3.4	89.4 -10.6	93.0 -9.2	99.0 -11.2	109.1 -5.2	100.1 -14.1	31.8 -18.6	84.9 -17.2	86.8 -24.2	79.9 -25.5	81.5 -19.1	77.9 -15.4					
ULT	97.7 -3.4	93.6 -7.0	93.4 -7.7	94.8 -8.6	97.6 -7.9	98.0 -9.0	88.6 -9.5	88.1 -10.5	88.0 -12.3	87.2 -13.7	86.7 -14.2	85.9 -14.3	93.4 -7.7	102.7 -10.1	67.9 -20.5	79.8 -20.3	
251	85.5 -10.2	88.1 -15.9	95.4 -10.2	83.8 -16.9	86.9 -21.7	88.3 -22.3	49.3 6.4	76.1 -22.3	88.1 -17.8	91.5 -13.4	90.3 -13.4	90.5 -19.2					
ULT	85.5 -10.2	86.8 -13.2	89.7 -12.2	88.2 -13.3	88.0 -15.1	88.0 -16.4	82.5 -14.9	81.7 -15.8	82.4 -16.0	83.3 -15.8	83.9 -15.5	84.5 -15.9	89.7 -12.2	86.3 -20.4	71.1 -15.1	90.8 -15.4	

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1991
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKS 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						
252	%	60.8 -32.6	66.7 -32.1	64.3 -21.6	62.8 -41.8	68.5 -23.4	59.6 -39.5	40.8 -3.4	56.1 -46.0	62.1 -37.8	65.6 -42.5	106.9 -28.3	62.2 -54.1	60.9 -37.8	60.7 -34.4	60.9 -36.9	64.7 -35.9	63.9 -29.1	63.6 -35.5	53.0 -35.3	78.3 -41.2	
25	%	73.0 -21.4	75.6 -25.0	77.4 -16.4	73.0 -29.5	77.5 -22.8	74.4 -30.5	49.1 1.0	68.5 -33.5	75.3 -28.5	77.3 -28.6	97.3 -23.7	74.9 -36.5	74.9 -36.5	74.9 -36.5	74.9 -36.5	74.9 -36.5	74.9 -36.5	74.9 -36.5	74.9 -36.5	74.9 -36.5	74.9 -36.5
261-3	%	101.8 2.9	95.7 -7.5	106.0 -2.3	103.3 -2.7	109.4 -3.2	98.9 -16.0	30.6 -32.7	84.6 -8.0	92.1 -10.8	86.7 -13.3	88.7 -15.0	96.0 -8.1	91.9 -8.1	91.5 -8.1	91.9 -8.1	91.7 -8.7	101.2 -2.4	105.9 -7.7	69.1 -13.9	90.5 -12.1	
264	%	107.4 36.0	94.7 5.1	99.5 -7.8	92.1 -9.3	93.3 -5.0	99.6 -18.2	43.9 -33.6	84.5 1.7	87.8 -22.3	80.5 -22.9	89.3 -32.3	83.9 -26.0	87.8 -26.0	80.5 -22.9	87.9 -10.3	88.0 -12.7	100.5 8.9	95.0 -11.4	72.0 -17.5	84.6 -27.5	
26	%	102.7 7.1	95.5 -5.8	105.0 -3.2	106.9 -4.3	106.9 -3.4	99.0 -16.4	32.7 -32.8	84.6 -6.6	91.4 -12.7	85.8 -14.8	88.8 -18.3	94.1 -11.1	94.1 -11.1	85.8 -12.7	88.3 -8.5	88.0 -12.7	100.5 8.9	95.0 -11.4	72.0 -17.5	84.6 -27.5	
271-2	%	102.7 7.1	99.1 0.5	101.1 -0.8	102.5 -1.8	103.4 -2.1	102.7 -4.7	92.7 -6.7	91.7 -6.7	91.6 -7.4	91.0 -8.2	91.1 -9.3	101.1 -0.8	104.3 -8.2	69.6 -14.5	89.6 -14.8						
273,5,9	%	109.4 -3.5	109.0 -5.2	110.8 3.9	105.4 -5.4	111.1 -3.3	97.2 -6.4	53.2 77.2	86.7 -5.1	101.2 0.5	121.8 8.4	110.1 18.0	105.1 -3.5	101.0 0.2	104.6 80.4	112.4 7.1						
274	%	109.4 -3.5	109.2 -4.4	109.7 -1.7	108.6 -2.7	109.1 -2.8	107.1 -3.3	99.4 0.1	97.9 -0.5	98.2 -0.4	100.6 0.6	101.8 1.6	101.0 0.2	104.6 -5.0	80.4 8.5							
27	%	103.2 -6.2	95.4 -13.5	94.9 -12.8	96.8 -3.4	93.7 -14.4	91.3 -10.6	29.8 -8.1	83.0 -15.9	91.3 -15.0	93.4 -13.6	64.5 -45.1	92.8 -8.2	93.9 -15.0	83.6 -14.4	83.6 -14.4	83.6 -14.4	83.6 -14.4	83.6 -14.4	83.6 -14.4	83.6 -14.4	
27	%	103.2 -6.2	99.3 -9.8	97.8 -10.8	97.6 -9.1	96.8 -10.2	95.9 -10.2	86.4 -10.1	86.0 -10.9	86.6 -11.4	87.3 -11.6	85.8 -14.6	87.8 -11.3	87.8 -11.3	87.8 -11.3	87.8 -11.3	87.8 -11.3	87.8 -11.3	87.8 -11.3	87.8 -11.3	87.8 -11.3	
27	%	80.8 -32.2	51.6 -49.3	72.2 -35.3	71.2 -35.7	87.9 -24.4	90.2 -18.4	19.0 -10.7	71.3 -29.8	91.8 -17.6	93.6 -19.2	85.5 9.5	95.7 -4.0	95.7 -4.0	95.7 -4.0	95.7 -4.0	95.7 -4.0	95.7 -4.0	95.7 -4.0	95.7 -4.0	95.7 -4.0	
27	%	80.8 -32.2	66.2 -40.1	68.2 -38.5	69.0 -37.8	72.7 -35.0	75.6 -32.3	67.6 -31.6	68.0 -31.4	70.7 -29.7	72.9 -28.5	75.9 -24.0	75.0 -26.3	75.0 -26.3	75.0 -26.3	75.0 -26.3	75.0 -26.3	75.0 -26.3	75.0 -26.3	75.0 -26.3	75.0 -26.3	
27	%	97.8 -14.7	85.5 -21.7	93.5 -14.1	91.3 -16.0	98.9 -13.3	93.4 -11.8	35.8 30.3	80.4 -16.8	95.6 -9.8	105.4 -6.5	91.1 -2.4	99.0 -4.7	99.0 -4.7	99.0 -4.7	99.0 -4.7	99.0 -4.7	99.0 -4.7	99.0 -4.7	99.0 -4.7	99.0 -4.7	
27	%	97.8 -14.7	91.7 -18.1	92.3 -16.8	92.0 -16.6	93.4 -15.9	93.4 -15.3	85.2 -13.4	84.6 -13.9	85.8 -13.4	87.8 -12.6	89.0 -11.1	88.8 -11.9	88.8 -11.9	88.8 -11.9	88.8 -11.9	88.8 -11.9	88.8 -11.9	88.8 -11.9	88.8 -11.9	88.8 -11.9	



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
29	94.2	80.7	92.9	107.1	100.1	111.8	24.5	91.7	101.1	108.6	106.8	87.3				
%	-19.9	-28.4	-11.2	5.2	-12.8	7.6	20.1	-14.3	-7.4	-0.9	-0.8	-3.0				
ULT	94.2	87.4	89.3	93.7	95.0	97.8	87.3	87.9	89.3	91.3	92.7	92.2	89.3	106.3	72.4	100.9
%	-19.9	-24.1	-20.0	-14.1	-13.9	-10.5	-9.5	-10.2	-9.9	-8.9	-8.1	-7.7	-20.0	-0.5	-8.2	-1.5
D	93.1	90.5	94.2	96.0	96.8	91.3	56.8	85.5	92.3	91.1	91.7	89.4				
%	-7.3	-11.0	-7.5	-10.6	-11.3	-14.2	-7.7	-13.1	-12.8	-13.7	-12.3	-10.2				
ULT	93.1	91.8	92.6	93.5	94.1	93.7	88.4	88.0	88.5	88.8	89.0	89.1	92.6	94.7	78.2	90.7
%	-7.3	-9.2	-8.6	-9.1	-9.6	-10.4	-10.1	-10.5	-10.8	-11.1	-11.2	-11.1	-8.6	-12.0	-11.7	-12.1
31	124.8	128.0	108.8	104.8	102.5	83.2	83.8	85.0	98.2	105.9	112.5	113.0	120.5	96.9	89.0	110.5
%	-1.4	10.4	-0.2	4.3	15.7	-4.6	7.3	8.4	14.7	9.3	-2.5	-3.9	2.8	5.1	10.3	0.5
ULT	124.8	126.4	120.5	116.6	113.8	108.7	105.1	102.6	102.1	102.5	103.4	104.2	120.5	96.9	89.0	110.5
%	-1.4	4.2	2.8	3.1	5.2	3.8	4.2	4.6	5.6	6.0	5.1	4.2	2.8	5.1	10.3	0.5
34	100.1	100.6	100.1	100.9	101.4	89.7	84.0	97.1	97.1	99.1	96.0	93.5				
%	-0.4	0.9	0.0	1.5	-2.3	-10.6	-6.9	-5.1	-5.1	-4.2	-5.6	-2.9				
ULT	100.1	100.3	100.2	100.4	100.6	98.8	96.7	96.7	96.8	97.0	96.9	96.6	100.2	97.4	92.8	96.2
%	-0.4	0.3	0.2	0.5	-0.1	-1.8	-2.5	-2.8	-3.1	-3.2	-3.4	-3.4	0.2	-3.8	-5.6	-4.3
E	123.1	126.2	108.2	104.6	102.5	83.7	83.8	85.8	98.1	105.5	111.4	111.7				
%	-1.4	9.8	-0.2	4.1	14.3	-5.1	6.2	7.2	13.1	8.4	-2.7	-3.8				
ULT	123.1	124.6	119.2	115.5	112.9	108.1	104.6	102.2	101.8	102.2	103.0	103.7	119.2	96.9	89.3	109.5
%	-1.4	4.0	2.7	3.0	4.9	3.5	3.8	4.1	5.0	5.4	4.5	3.7	2.7	4.5	9.0	0.2
C,D,E	95.7	93.7	95.3	96.5	97.2	90.7	60.4	86.2	92.6	92.3	93.2	91.2				
%	-6.6	-8.8	-6.7	-9.3	-9.9	-14.1	-4.9	-11.1	-10.9	-11.7	-11.3	-9.5				
ULT	95.7	94.7	94.9	95.3	95.7	94.8	89.9	89.5	89.8	90.1	90.3	90.4	94.9	94.8	79.7	92.2
%	-6.6	-7.7	-7.4	-7.9	-8.3	-9.3	-8.9	-9.1	-9.3	-9.6	-9.8	-9.7	-7.4	-11.1	-9.5	-10.9
14,15	94.7	92.0	95.1	102.0	95.9	86.1	71.5	84.2	97.8	92.9	92.0	83.5				
%	-7.0	-10.9	-7.3	-3.7	-11.4	-18.4	-12.6	-11.4	-7.5	-8.1	-7.2	-8.0				
ULT	94.7	93.3	93.9	95.9	95.9	94.3	91.0	90.2	91.0	91.2	91.3	90.6	93.9	94.6	84.5	89.5
%	-7.0	-9.0	-8.4	-7.2	-8.1	-9.8	-10.1	-10.3	-10.0	-9.8	-9.5	-9.4	-8.4	-11.1	-10.3	-7.8
23-27	91.6	87.1	92.0	92.2	95.7	89.4	41.2	78.5	86.7	86.5	87.6	92.0				
%	-7.5	-15.1	-9.4	-14.5	-11.6	-19.2	-10.2	-20.0	-18.5	-18.7	-19.3	-15.8				
ULT	91.6	89.4	90.2	90.7	91.7	91.3	84.2	83.5	83.8	84.1	84.4	85.0	90.2	92.4	68.8	88.7
%	-7.5	-11.4	-10.7	-11.7	-11.7	-13.0	-12.8	-13.7	-14.3	-14.8	-15.2	-15.3	-10.7	-15.1	-17.6	-17.9
MUU D	93.6	92.5	95.6	96.4	98.0	94.8	62.5	91.4	94.3	93.8	94.6	89.8				
%	-7.2	-7.9	-6.2	-10.3	-11.0	-8.3	-3.8	-8.7	-10.6	-12.0	-8.6	-6.2				
ULT	93.6	93.0	93.9	94.5	95.2	95.1	90.5	90.6	91.0	91.3	91.6	91.5	93.9	96.4	82.8	92.8
%	-7.2	-7.6	-7.1	-7.9	-8.6	-8.6	-8.1	-8.2	-8.5	-8.8	-8.8	-8.6	-7.1	-9.9	-8.3	-9.0

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

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
I	%	89.4 -6.7	87.2 -14.1	91.6 -7.1	91.1 -15.7	95.0 -9.7	93.1 -15.9	42.2 -5.8	79.6 -19.6	86.4 -18.0	85.0 -20.4	85.8 -24.0	89.4	89.4	93.1	69.4	89.3
	ULT %	89.4 -6.7	88.3 -10.5	89.4 -9.4	89.8 -11.1	90.9 -10.8	91.2 -11.7	84.2 -11.3	83.6 -12.4	84.0 -13.1	84.1 -13.9	84.2 -14.9	85.3	89.4	93.1	69.4	89.3
	CO %	97.8 -6.4	95.4 -6.9	98.1 -4.6	97.4 -10.3	99.6 -8.9	93.8 -8.2	61.5 0.3	88.7 -7.6	95.2 -8.6	96.8 -9.0	96.9 -7.6	94.3	97.1	96.9	81.8	96.0
	ULT %	97.8 -6.4	96.6 -6.7	97.1 -6.0	97.2 -7.1	97.7 -7.5	97.0 -7.6	92.0 -6.9	91.5 -7.0	92.0 -7.2	92.4 -7.4	92.8 -7.4	93.0	97.1	96.9	81.8	96.0
	R %	96.4 -6.2	94.6 -8.3	95.1 -7.3	97.7 -6.9	97.0 -10.0	89.0 -16.2	63.8 -7.3	86.6 -10.6	93.1 -10.1	91.9 -10.8	93.3 -9.8	88.8	95.4	94.6	81.2	91.3
	ULT %	96.4 -6.2	95.5 -7.3	95.4 -7.3	96.0 -7.2	96.2 -7.8	95.0 -9.2	90.5 -9.0	90.0 -9.2	90.4 -9.3	90.5 -9.5	90.8 -9.5	90.6	95.4	94.6	81.2	91.3
														-7.3	-11.0	-9.5	-10.1

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1992

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

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	103.2 1.3	91.5 -7.8	103.0 0.0	99.1 5.5	90.3 -8.5	60.7 -37.2	77.6 -7.0	66.1 -35.2	74.1 -24.8	66.7 -35.6	70.8 -23.3	59.1 -37.3				
ULT %	103.2 1.3	97.3 -3.2	99.2 -2.1	99.2 -0.3	97.4 -1.9	91.3 -7.7	89.3 -7.6	86.4 -11.2	85.1 -12.7	83.2 -15.2	82.1 -15.8	80.2 -17.6	99.2 -2.1	83.3 -13.5	72.6 -23.3	65.5 -32.2
09	65.3 -15.8	66.8 -6.3	71.1 1.4	59.8 -13.3	159.7 76.8	354.9 284.9	170.7 -6.7	110.3 -25.7	76.6 14.6	57.8 -22.4	63.7 5.0	56.5 -6.5				
ULT %	65.3 -15.8	66.1 -11.2	67.8 -7.2	65.8 -8.7	84.6 11.7	129.6 65.3	135.5 45.1	132.3 32.0	126.2 30.7	119.3 26.5	114.3 25.2	109.4 23.4	67.8 -7.2	191.5 128.4	119.2 -10.2	59.3 -9.0
C	76.3 -9.8	74.0 -6.9	80.4 0.9	71.3 -6.6	139.5 50.4	269.4 188.1	143.6 -6.8	97.5 -27.8	75.9 -0.2	60.3 -27.2	65.7 -5.8	57.3 -18.5				
ULT %	76.3 -9.8	75.2 -8.4	76.9 -5.3	75.5 -5.6	88.3 7.0	118.5 40.4	122.1 29.4	119.0 19.7	114.2 18.0	108.8 14.0	104.9 12.7	100.9 10.7	76.9 -5.3	160.0 82.9	105.7 -13.2	61.1 -17.8
111-5	95.4 -1.4	86.2 -0.9	96.8 3.7	98.0 2.2	96.9 -7.4	107.3 14.0	96.4 8.5	100.3 -1.5	106.5 7.3	123.7 5.8	121.1 10.5	107.3 13.2	92.8 0.5	100.7 2.6	101.1 4.6	117.4 9.6
ULT %	95.4 -1.4	90.8 -1.2	92.8 0.5	94.1 0.9	94.7 -0.9	96.8 1.6	96.7 2.5	97.2 2.0	98.2 2.6	100.8 3.0	102.6 3.7	103.0 4.5	98.3 2.0	104.6 3.3	103.6 -1.8	100.9 -0.4
116	104.5 -6.2	88.2 -3.8	102.3 18.7	100.7 3.7	91.7 -13.6	121.4 20.6	110.0 -2.8	98.5 -6.9	102.3 5.1	109.5 2.3	95.8 -12.8	97.5 11.8				
ULT %	104.5 -6.2	96.4 -5.1	98.3 2.0	98.9 2.4	97.5 -1.0	101.5 2.6	102.7 1.8	102.2 0.6	102.2 1.1	102.9 1.2	102.3 -0.1	101.9 0.7	98.3 2.0	104.6 3.3	103.6 -1.8	100.9 -0.4
117	92.9 2.9	75.5 18.2	90.6 -7.8	91.5 -9.0	94.9 -17.8	124.4 58.3	18.6 -45.0	106.3 11.0	107.8 4.0	88.6 -19.2	88.9 -13.6	89.8 13.7				
ULT %	92.9 2.9	84.2 9.3	86.3 2.6	87.6 -0.7	89.1 -4.9	95.0 4.1	84.0 1.3	86.8 2.7	89.2 2.8	89.1 0.1	89.1 -1.3	89.1 -0.2	86.3 2.6	103.6 5.5	77.6 -0.2	89.1 -8.3
119	80.5 -13.7	65.1 -17.6	86.8 6.6	85.9 -12.2	97.6 -9.7	94.7 7.3	105.5 1.1	102.7 3.8	106.0 1.0	92.9 -7.4	89.0 -7.2	90.6 -15.7				
ULT %	80.5 -13.7	72.8 -15.5	77.5 -8.4	79.6 -9.4	83.2 -9.5	85.1 -6.8	88.0 -5.5	89.8 -4.3	91.6 -3.7	91.8 -4.0	91.5 -4.3	91.4 -5.4	77.5 -8.4	92.7 -5.4	104.7 1.9	90.8 -10.3
11	95.8 -2.6	84.7 -1.6	96.5 5.7	97.4 1.4	95.4 -9.1	109.6 16.5	95.7 4.8	99.8 -1.9	105.4 6.7	117.5 3.8	112.8 4.4	103.6 11.8				
ULT %	95.8 -2.6	90.3 -2.1	92.3 0.5	93.6 0.7	94.0 -1.4	96.6 1.5	96.5 2.0	96.9 1.5	97.8 2.1	99.8 2.3	101.0 2.5	101.2 3.2	92.3 0.5	100.8 2.5	100.3 3.1	111.3 6.4
12	91.9 -13.6	84.0 2.6	100.6 11.2	87.9 -11.1	94.2 -1.2	91.8 13.0	36.3 27.1	96.8 1.0	103.6 7.8	92.6 -6.9	90.7 2.9	75.2 11.2				
ULT %	91.9 -13.6	88.0 -6.6	92.2 -0.8	91.1 -3.5	91.7 -3.0	91.7 -0.7	83.8 0.7	85.4 0.7	87.4 1.6	88.0 0.6	88.2 0.8	87.2 1.5	92.2 -0.8	91.3 -0.6	78.9 7.4	86.5 1.3

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1992

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	67.8	66.4	67.1	60.8	78.2	64.5	35.3	80.5	94.6	69.1	47.7	55.2					
	-37.6	-25.2	-17.2	-17.8	-20.1	-7.6	28.7	-8.6	-0.0	-10.6	-16.1	3.7					
ULT	67.8	67.1	67.1	65.5	68.1	67.5	62.9	65.1	68.4	68.4	66.6	65.6	67.1	67.8	70.1	57.3	-8.9
	-37.6	-32.0	-27.7	-25.6	-24.4	-22.2	-19.6	-18.1	-15.8	-15.3	-15.4	-14.3	-27.7	-15.8	0.1		
132	93.9	87.8	108.8	109.0	106.6	95.8	2.9	111.1	95.8	75.6	94.1	69.2					
	-18.2	6.4	15.2	3.7	6.7	18.7	-84.0	-2.3	16.5	-20.0	-1.9	13.5					
ULT	93.9	90.9	96.8	99.9	101.2	100.3	86.4	89.5	90.2	88.7	89.2	87.6	96.8	103.8	69.9	79.6	-5.0
	-18.2	-7.9	-0.5	0.6	1.9	4.2	1.5	0.9	2.5	0.1	-0.1	0.7	-0.5	9.0	-2.0		
133	95.6	92.1	89.8	63.5	65.7	60.8	10.0	82.8	92.0	84.6	67.8	66.4					
	-14.9	-16.8	-9.0	-32.8	-34.8	-13.7	18.4	-15.4	-6.6	13.9	-7.6	29.8					
ULT	95.6	93.9	92.5	85.3	81.4	77.9	68.2	70.1	72.5	73.7	73.2	72.6	92.5	63.3	61.6	72.9	10.0
	-14.9	-15.8	-13.7	-18.1	-21.3	-20.4	-19.9	-19.2	-17.7	-14.9	-14.4	-12.1	-13.7	-28.5	-9.7		
13	75.0	72.8	74.4	64.7	77.9	66.0	28.2	83.1	94.2	72.5	54.9	58.3					
	-31.7	-21.3	-12.8	-19.2	-21.0	-6.6	21.7	-9.4	-0.3	-7.0	-14.1	9.3					
ULT	75.0	73.9	74.1	71.7	73.0	71.8	65.6	67.8	70.7	70.9	69.4	68.5	74.1	69.5	68.5	61.9	-4.9
	-31.7	-27.0	-22.8	-22.0	-21.8	-19.8	-18.1	-16.8	-14.7	-14.0	-14.0	-12.7	-22.8	-16.3	-1.8		
14	70.7	71.7	90.3	91.8	87.3	94.4	37.8	75.2	105.1	83.8	82.3	68.2					
	-15.9	18.6	18.3	-7.2	3.0	2.0	10.9	7.9	7.9	2.3	7.9	21.8					
ULT	70.7	71.2	77.5	81.1	82.4	84.4	77.7	77.4	80.5	80.8	80.9	79.9	77.5	91.2	72.7	78.1	9.4
	-15.9	-1.5	5.4	1.5	1.8	1.8	2.4	3.1	3.7	3.6	4.0	5.1	5.4	-1.0	8.4		
15	98.2	103.1	107.4	97.4	107.2	86.5	88.7	103.4	107.1	110.7	107.8	89.1					
	-6.6	4.5	2.1	-3.3	3.6	16.8	-5.2	7.9	8.6	4.9	8.1	5.5					
ULT	98.2	100.7	102.9	101.5	102.7	100.0	98.4	99.0	99.9	101.0	101.6	100.6	102.9	97.0	99.7	102.5	6.2
	-6.6	-1.2	-0.1	-0.9	0.0	2.1	1.1	2.0	2.7	3.0	3.4	3.6	-0.1	4.6	3.9		
16	79.5	79.9	91.2	86.4	91.3	77.6	65.0	79.5	84.9	93.7	85.2	80.7					
	-13.6	-10.4	-10.5	-11.4	-6.2	-5.8	-1.7	-7.6	-6.7	-1.0	-4.8	0.8					
ULT	79.5	79.7	83.6	84.3	85.7	84.3	81.6	81.3	81.7	82.9	83.1	82.9	83.6	85.1	76.5	86.5	-1.7
	-13.6	-12.0	-11.5	-11.5	-10.4	-9.7	-8.9	-8.7	-8.5	-7.7	-7.4	-6.8	-11.5	-7.9	-5.7		
17	75.8	66.5	84.9	87.6	86.2	95.1	22.0	83.5	90.1	80.7	85.0	67.2					
	-22.1	-20.1	-4.7	-10.9	-10.2	13.6	29.1	-5.6	6.9	-6.1	6.1	7.5					
ULT	75.8	71.1	75.7	78.7	80.2	82.7	74.0	75.2	76.8	77.2	77.9	77.0	75.7	89.6	65.2	77.6	1.9
	-22.1	-21.2	-15.7	-14.4	-13.5	-9.4	-8.2	-7.9	-6.2	-6.2	-5.1	-4.3	-15.7	-3.3	3.0		
181-4	91.0	98.7	100.8	98.3	98.8	79.4	90.0	92.3	90.0	99.3	95.7	96.7					
	-3.2	11.9	9.4	16.6	4.5	-6.6	3.2	-2.2	9.1	16.0	-2.6	10.6					
ULT	91.0	94.9	96.8	97.2	97.5	94.5	93.9	93.7	93.3	93.9	94.0	94.3	96.8	92.2	90.8	97.2	7.5
	-3.2	4.1	5.9	8.4	7.6	5.3	5.0	4.1	4.6	5.7	4.9	5.4	5.9	4.8	3.1		



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1992

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	103.1 -8.0	95.9 -4.6	105.1 4.5	99.3 -11.0	94.0 -11.6	99.7 18.4	48.7 -12.2	80.1 -18.2	87.6 -6.7	104.9 -0.9	94.3 -3.6	85.9 1.9				
ULT %	103.1 -8.0	99.5 -6.4	101.4 -2.9	100.8 -5.0	99.5 -6.4	99.5 -3.0	92.3 -3.7	90.8 -5.6	90.4 -5.7	91.9 -5.2	92.1 -5.0	91.6 -4.5	101.4 -2.9	97.7 -3.0	72.2 -12.5	95.0 -1.0
18	96.1 -5.4	97.5 4.3	102.6 7.2	98.7 3.0	96.8 -2.8	88.0 4.0	72.4 -1.7	87.1 -9.1	89.0 1.9	101.7 8.0	95.1 -3.0	92.1 7.0				
ULT %	96.1 -5.4	98.8 -0.8	98.8 1.9	98.7 2.1	98.4 1.1	96.6 1.5	93.2 1.2	92.4 -0.2	92.0 0.0	93.0 0.9	93.2 0.5	93.1 1.0	98.8 1.9	94.5 1.2	82.8 -3.3	96.3 3.8
191	106.3 14.3	106.4 14.2	112.0 6.0	90.9 4.5	111.9 2.4	109.3 -4.9	113.9 3.0	110.6 1.7	104.1 -5.9	119.4 6.6	109.9 5.0	89.7 -13.8				
ULT %	106.3 14.3	106.3 14.2	108.2 11.2	103.9 9.7	105.5 8.1	106.1 5.6	107.2 5.2	107.7 4.7	107.3 3.5	108.5 3.8	108.6 3.9	107.0 2.4	108.2 11.2	104.0 0.3	109.5 -0.4	106.3 -0.5
192	61.1 5.3	61.1 9.6	70.0 10.5	70.0 -12.4	80.8 -19.9	91.4 9.7	94.2 -19.4	107.8 -8.5	116.5 4.5	142.5 27.0	68.0 -19.0	77.1 20.5				
ULT %	61.1 5.3	61.1 7.4	64.1 8.5	65.5 2.0	68.6 -4.1	72.4 -1.5	75.5 -5.3	79.5 -5.9	83.6 -4.4	89.5 -0.5	87.6 -2.1	86.7 -0.7	64.1 8.5	80.7 -8.3	106.2 -8.0	95.8 10.6
19	101.9 12.8	101.8 13.5	108.2 6.4	90.4 2.1	109.8 -0.9	109.2 -3.0	113.7 -0.9	113.0 -0.2	109.0 -4.2	126.2 9.7	106.0 1.7	90.7 -9.8				
ULT %	101.9 12.8	101.8 13.2	104.0 10.7	100.6 8.7	102.4 6.5	103.6 4.7	105.0 3.8	106.0 3.2	106.3 2.3	108.3 3.1	108.1 3.0	106.7 2.0	104.0 10.7	103.2 -0.8	111.9 -1.8	107.6 0.9
211	84.1 1.2	81.1 -3.6	100.5 -0.7	91.2 -16.4	94.8 6.6	108.5 45.1	14.0 -39.3	116.7 9.1	111.2 22.8	100.2 20.2	110.4 35.8	83.5 50.4				
ULT %	84.1 1.2	82.6 -1.2	88.6 -1.0	89.2 -5.5	90.3 -3.2	93.4 3.5	82.0 1.8	86.4 2.9	89.1 5.3	90.2 6.8	92.1 9.3	91.3 11.6	88.6 -1.0	98.2 8.0	80.6 9.7	98.0 33.6
212	79.3 -17.6	79.5 -13.7	89.1 -1.9	89.0 -8.6	93.5 -9.5	93.0 5.8	43.2 16.2	94.5 1.9	97.8 8.9	97.7 6.2	93.9 17.0	75.3 24.7				
ULT %	79.3 -17.6	79.4 -15.7	82.7 -11.2	84.2 -10.5	86.1 -10.3	87.3 -7.8	81.0 -6.3	82.6 -5.3	84.3 -3.6	85.7 -2.6	86.4 -1.0	85.5 0.6	82.7 -11.2	91.9 -4.5	78.5 7.2	89.0 14.7
21	80.0 -15.2	79.8 -12.4	90.8 -1.7	89.3 -9.9	93.7 -7.4	95.3 10.8	38.9 11.0	97.7 3.0	99.7 11.0	98.1 8.0	96.3 19.8	76.4 28.2				
ULT %	80.0 -15.2	79.9 -13.8	83.5 -9.8	85.0 -9.8	86.7 -9.3	88.1 -6.2	81.1 -5.2	83.2 -4.1	85.0 -2.4	86.3 -1.3	87.2 0.5	86.3 2.1	83.5 -9.8	92.8 -2.8	78.8 7.5	90.3 17.3
221	120.9 3.8	95.9 6.9	122.6 29.1	112.1 12.1	106.7 1.7	117.4 30.5	47.3 -9.3	108.8 13.0	126.4 18.6	127.9 7.6	125.4 12.4	102.3 12.5				
ULT %	120.9 3.8	108.4 5.2	113.1 12.7	112.9 12.6	111.6 10.3	112.6 13.4	103.3 11.5	104.0 11.7	106.4 12.6	108.6 12.0	110.1 12.0	109.5 12.1	113.1 12.7	112.0 14.0	94.2 10.8	118.5 10.7

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1992

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	%	96.7 -14.0	77.0 -9.0	93.6 2.5	89.8 -2.1	93.9 -7.9	90.4 25.6	20.6 463.3	93.7 28.5	88.0 -5.3	79.3 -27.2	73.2 -10.7	89.6 -13.6	89.1 -7.3	91.3 -3.1	67.4 19.3	80.7 -17.8
ULT	%	96.7 -14.0	86.9 -11.9	89.1 -7.3	89.3 -6.1	90.2 -6.5	90.2 -2.3	80.3 0.8	82.0 4.0	82.6 2.8	83.0 -2.5	82.2 -3.2	83.0 -2.5	89.1 -7.3	91.3 -3.1	67.4 19.3	80.7 -17.8
223-9	%	65.5 -26.8	61.9 -22.9	71.9 -11.8	70.6 -22.8	79.8 -18.4	78.2 -6.6	42.0 -7.1	80.9 -12.2	84.1 -9.0	79.0 -14.8	52.0 -2.5	65.7 -14.0	66.4 -20.6	76.2 -16.3	69.0 -9.9	65.6 -11.6
ULT	%	65.5 -26.8	63.7 -24.9	66.4 -20.6	67.5 -21.2	70.0 -20.6	71.3 -18.4	67.1 -17.5	68.9 -16.7	70.6 -15.8	71.4 -15.7	69.3 -14.8	70.9 -15.5	70.9 -15.5	76.2 -16.3	69.0 -9.9	65.6 -11.6
22	%	74.0 -21.3	66.9 -18.1	79.3 -5.3	76.8 -17.0	83.9 -15.2	83.6 -0.1	41.3 -4.9	85.1 -7.0	89.4 -5.0	84.8 -12.3	59.4 -0.4	74.3 -9.7	73.4 -15.1	81.4 -11.2	71.9 -5.8	72.8 -8.5
ULT	%	74.0 -21.3	70.5 -19.8	73.4 -15.1	74.3 -15.6	76.2 -15.5	77.4 -13.1	72.3 -12.5	73.9 -11.7	75.6 -10.9	76.5 -11.1	74.9 -10.3	76.3 -11.0	76.3 -11.0	81.4 -11.2	71.9 -5.8	72.8 -8.5
231	%	120.5 4.8	117.8 18.9	126.0 12.0	119.3 8.4	119.5 7.8	108.5 14.1	91.4 54.1	115.9 23.9	118.2 15.7	123.7 15.2	121.1 6.4	124.6 11.3	121.4 11.6	115.8 9.9	108.5 27.6	123.1 10.9
ULT	%	120.5 4.8	119.2 11.3	121.4 11.6	120.9 10.7	120.6 10.1	118.6 10.7	114.7 14.4	114.9 15.5	115.2 15.5	116.1 15.5	117.2 14.3	116.9 15.1	121.4 11.6	115.8 9.9	108.5 27.6	123.1 10.9
232	%	102.5 0.2	98.9 14.1	117.7 24.3	104.1 -2.9	105.2 -2.4	110.1 23.0	72.6 8.3	79.7 10.6	111.6 12.5	111.2 2.7	94.3 11.2	107.5 9.5	106.4 106.5	106.5 4.9	88.0 10.7	104.4 7.5
ULT	%	102.5 0.2	100.7 6.6	106.4 12.5	105.8 8.3	105.7 6.0	106.4 8.5	101.6 8.5	98.9 8.7	100.3 9.2	101.4 8.4	101.3 8.7	101.9 8.5	106.4 106.5	106.5 4.9	88.0 10.7	104.4 7.5
233	%	71.4 -25.3	68.4 -14.9	73.4 -3.4	74.1 -14.9	67.8 -18.3	80.7 7.8	20.4 33.2	80.2 -3.3	87.4 9.7	81.3 -9.5	60.5 16.2	74.9 0.2	71.1 -15.4	74.2 -9.1	62.7 5.6	72.2 0.0
ULT	%	71.4 -25.3	69.9 -20.6	71.1 -15.4	71.8 -15.3	71.0 -15.9	72.6 -12.3	65.2 -10.9	67.1 -9.9	69.3 -7.6	70.5 -7.8	70.0 -5.7	70.9 -7.1	71.1 -15.4	74.2 -9.1	62.7 5.6	72.2 0.0
23	%	109.6 0.3	106.6 14.0	117.1 13.5	109.6 3.0	109.1 2.5	105.4 15.7	77.4 39.1	102.0 17.7	112.5 14.2	115.1 9.2	106.4 8.1	113.8 9.8	111.1 8.9	108.0 6.6	97.3 21.2	111.8 9.1
ULT	%	109.6 0.3	108.1 6.6	111.1 8.9	110.7 7.4	110.4 6.4	109.6 7.8	105.0 10.4	104.6 11.2	105.5 11.6	106.4 11.3	107.0 10.9	107.1 11.2	111.1 8.9	108.0 6.6	97.3 21.2	111.8 9.1
24	%	78.1 -23.7	74.3 -13.1	92.7 3.9	86.3 -11.2	85.4 -24.9	94.4 3.3	41.8 19.8	82.0 -8.4	91.0 4.2	87.1 -0.6	76.3 16.2	82.0 0.3	81.7 -11.5	88.7 -12.0	71.6 1.5	81.8 4.4
ULT	%	78.1 -23.7	76.2 -18.9	81.7 -11.5	82.9 -11.4	83.4 -14.6	85.2 -11.8	79.0 -10.0	79.4 -9.8	80.7 -8.2	81.3 -7.5	81.0 -5.3	81.4 -6.8	81.7 -11.5	88.7 -12.0	71.6 1.5	81.8 4.4
251	%	80.1 -10.8	79.3 -5.6	99.7 9.6	77.6 -7.0	76.4 -16.1	90.2 12.8	48.8 -9.8	79.3 -0.6	94.4 7.0	89.2 -11.1	89.3 15.7	95.5 5.7	86.4 -2.1	81.4 -4.0	74.1 0.2	91.3 2.3
ULT	%	80.1 -10.8	79.7 -8.3	86.4 -2.1	84.2 -3.3	82.6 -5.9	83.9 -3.1	78.9 -3.7	78.9 -3.3	80.6 -2.1	81.5 -3.2	83.3 -0.9	82.8 -2.3	86.4 -2.1	81.4 -4.0	74.1 0.2	91.3 2.3



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1992

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	46.3 -27.4	47.2 -25.8	61.7 0.6	57.9 -7.0	51.5 -28.4	65.7 21.8	32.6 -27.2	57.5 -2.4	51.5 -17.3	56.5 -21.4	59.5 -4.4	82.7 -9.4					
ULT	46.3 -27.4	46.7 -26.6	51.7 -17.8	53.3 -15.1	52.9 -18.1	55.0 -12.4	51.8 -13.9	52.5 -12.5	52.4 -13.1	52.8 -14.0	53.4 -13.2	55.9 -12.7	51.7 -17.8	58.4 -6.9	47.2 -14.7	66.3 -11.8	
25	62.6 -18.3	62.2 -13.6	78.7 6.6	68.2 -6.0	65.7 -19.1	80.2 19.0	45.8 -14.8	72.0 0.3	73.8 -2.1	71.2 -15.9	75.9 1.3	83.9 1.1					
ULT	62.6 -18.3	62.4 -16.0	67.8 -8.5	67.9 -7.9	67.5 -10.3	69.6 -5.9	66.2 -6.8	66.9 -5.9	67.7 -5.5	68.0 -6.7	68.8 -5.9	70.0 -5.3	67.8 -8.5	71.4 -3.2	63.9 -4.6	77.0 -4.8	
261-3	97.5 -8.8	95.7 4.9	115.3 14.0	110.8 1.7	120.4 4.9	151.2 68.8	72.1 114.6	140.1 57.8	140.4 52.2	139.4 46.6	143.9 49.8	136.1 80.9					
ULT	97.5 -8.8	96.6 -2.5	102.8 3.1	104.8 2.7	107.9 3.2	115.2 12.8	109.0 18.1	112.9 22.9	115.9 26.2	118.3 28.3	120.6 30.3	121.9 33.8	102.8 3.1	127.5 22.0	117.5 64.3	139.8 57.4	
264	69.9 -37.8	75.4 -16.3	91.9 -3.0	89.9 -2.5	89.3 -8.7	95.2 5.6	56.0 16.5	79.3 -10.3	83.4 -5.0	85.2 -3.4	78.4 -6.6	77.3 1.1					
ULT	69.9 -37.8	72.7 -28.3	79.1 -20.2	81.8 -16.0	83.3 -14.6	85.3 -11.4	81.1 -9.3	80.9 -9.4	81.1 -8.9	81.6 -8.4	81.3 -8.2	80.9 -7.5	79.1 -20.2	91.4 -2.0	72.9 -2.5	80.3 -3.1	
26	93.2 -13.4	92.6 1.7	111.7 11.6	107.6 1.1	115.6 3.1	142.6 59.0	69.6 94.4	130.8 47.4	131.6 43.8	131.1 39.4	133.8 42.0	127.1 68.4					
ULT	93.2 -13.4	92.9 -6.5	99.2 -0.5	101.3 -0.1	104.2 0.6	110.6 9.3	104.7 14.0	108.0 18.0	110.6 20.9	112.6 22.8	114.6 24.6	115.6 27.6	99.2 -0.5	121.9 18.7	110.7 53.7	130.7 48.6	
271-2	108.0 -6.1	126.2 21.2	114.3 8.0	144.4 39.3	104.0 -11.0	116.3 31.8	56.0 -4.3	95.8 5.1	103.1 1.6	107.6 -19.6	95.5 -9.5	99.8 7.8					
ULT	108.0 -6.1	117.1 6.9	116.2 7.3	123.2 15.0	119.4 9.4	118.9 12.6	109.9 11.1	108.1 10.4	107.6 9.4	107.6 5.6	106.5 4.2	105.9 4.5	116.2 7.3	121.6 18.1	85.0 1.5	101.0 -8.8	
273,5,9	102.7 -5.1	86.3 -5.2	94.1 3.9	84.3 -12.3	82.2 -16.4	78.2 -5.5	38.9 19.3	73.2 -15.9	86.8 -5.0	83.6 -18.4	88.6 -4.7	80.3 47.0					
ULT	102.7 -5.1	94.5 -5.2	94.3 -2.3	91.8 -4.8	89.9 -7.2	87.9 -6.9	80.9 -5.5	80.0 -6.8	80.7 -6.6	81.0 -8.0	81.7 -7.7	81.6 -4.8	94.3 -2.3	81.5 -11.7	66.3 -5.7	84.2 -1.0	
274	93.2 9.8	71.8 45.9	94.9 37.8	97.4 37.7	81.7 -11.4	93.4 14.3	38.2 83.8	68.8 -7.9	94.9 3.2	83.9 -18.2	74.8 -21.9	62.5 -13.8					
ULT	93.2 9.8	82.5 23.1	86.6 28.1	89.3 30.6	87.8 20.0	88.7 18.9	81.5 21.8	79.9 17.7	81.6 15.6	81.8 10.9	81.2 7.2	79.6 5.5	86.6 28.1	90.8 11.4	67.3 7.7	73.7 -18.4	
27	101.5 -1.2	97.9 19.9	102.8 15.3	114.1 26.5	91.1 -12.3	99.5 17.6	45.8 16.7	81.1 -3.9	96.5 0.7	93.8 -18.9	86.6 -12.7	82.1 6.8					
ULT	101.5 -1.2	99.7 8.1	100.8 10.5	104.1 14.4	101.5 8.5	101.2 9.9	93.3 10.3	91.8 8.6	92.3 7.6	92.4 4.1	91.9 2.4	91.1 2.8	100.8 10.5	101.6 9.3	74.5 1.8	87.5 -10.0	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1992

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	91.0	78.7	101.5	97.3	98.6	100.8	32.4	99.6	106.1	98.8	109.4	82.5					
%	-7.9	2.2	14.6	-8.7	-6.1	-0.5	20.3	3.5	4.8	-17.1	2.3	12.0					
ULT	91.0	84.9	90.4	92.1	93.4	94.7	85.8	87.5	89.6	90.5	92.2	91.4	90.4	98.9	79.4	96.9	
%	-7.9	-3.5	2.6	-0.7	-1.9	-1.6	-0.7	-0.1	0.5	-1.7	-1.3	-0.4	2.6	-5.2	6.1	-3.0	
D	86.7	84.6	96.5	91.9	93.6	96.2	64.7	92.8	99.0	100.3	96.9	88.8					
%	-10.6	-1.4	4.6	-3.2	-6.5	14.0	6.7	3.8	7.0	2.3	5.6	12.3					
ULT	86.7	85.6	89.2	89.9	90.7	91.6	87.7	88.4	89.6	90.6	91.2	91.0	89.2	93.9	85.5	95.3	
%	-10.6	-6.3	-2.6	-2.8	-3.6	-0.9	-0.1	0.4	1.1	1.3	1.7	2.5	-2.6	0.8	5.7	6.4	
31	127.8	116.6	113.7	107.6	91.6	74.5	75.8	80.9	91.3	119.1	127.4	123.2					
%	-0.3	-1.9	1.8	3.3	-8.9	-5.5	-11.9	-7.3	-6.4	9.4	13.9	6.2					
ULT	127.8	122.2	119.4	116.4	111.5	105.3	101.1	98.6	97.8	99.9	102.4	104.1	119.4	91.2	82.7	123.2	
%	-0.3	-1.0	-0.2	0.6	-1.1	-1.6	-2.8	-3.3	-3.6	-2.3	-0.7	-0.0	-0.2	-3.5	-8.4	9.8	
34	98.5	92.5	101.6	95.5	101.2	98.3	92.3	95.4	93.6	97.9	95.4	98.9					
%	-3.5	-0.1	-0.4	-4.0	-2.1	11.1	7.8	-3.7	-2.3	-3.0	0.7	3.8					
ULT	98.5	95.5	97.5	97.0	97.8	97.9	97.1	96.9	96.5	96.7	96.6	96.8	97.5	98.3	93.7	97.4	
%	-3.5	-1.9	-1.4	-2.0	-2.1	-0.1	0.9	0.3	0.0	-0.3	-0.2	0.1	-1.4	1.2	0.3	0.4	
E	125.8	114.9	112.9	106.8	92.3	76.2	77.0	81.9	91.5	117.6	125.1	121.5					
%	-0.5	-1.8	1.6	2.8	-8.4	-4.2	-10.5	-7.1	-6.1	8.6	13.0	6.0					
ULT	125.8	120.4	117.9	115.1	110.5	104.8	100.8	98.5	97.7	99.7	102.0	103.6	117.9	91.8	83.5	121.4	
%	-0.5	-1.1	-0.3	0.4	-1.2	-1.5	-2.6	-3.1	-3.4	-2.1	-0.7	-0.0	-0.3	-3.1	-7.8	9.2	
C,D,E	90.1	87.2	97.8	93.0	94.1	96.6	66.8	91.9	98.0	101.3	99.0	91.4					
%	-9.4	-1.5	4.2	-2.6	-5.9	15.0	4.2	2.2	5.6	2.6	6.3	11.2					
ULT	90.1	88.6	91.7	92.0	92.4	93.1	89.4	89.7	90.6	91.7	92.3	92.3	91.7	94.6	85.6	97.2	
%	-9.4	-5.7	-2.4	-2.5	-3.2	-0.5	0.0	0.3	0.9	1.1	1.6	2.3	-2.4	1.5	4.0	6.4	
14,15	89.7	93.3	102.1	95.7	101.0	88.9	72.9	94.6	106.5	102.4	99.9	82.6					
%	-9.1	7.6	6.1	-4.5	3.5	11.5	-2.9	7.9	8.4	4.3	8.1	9.2					
ULT	89.7	91.5	95.0	95.2	96.4	95.1	91.9	92.3	93.9	94.7	95.2	94.1	95.0	95.2	91.3	95.0	
%	-9.1	-1.3	1.3	-0.3	0.5	2.1	1.5	2.3	3.0	3.1	3.6	4.0	1.3	2.9	5.0	7.0	
23-27	83.7	82.0	97.1	92.1	90.1	103.9	55.3	93.5	98.9	97.3	97.8	96.5					
%	-12.7	-1.0	9.8	0.8	-9.9	27.1	23.5	13.7	14.0	3.3	11.6	21.1					
ULT	83.7	82.8	87.6	88.7	89.0	91.5	86.3	87.2	88.5	89.4	90.2	90.7	87.6	95.4	82.6	97.2	
%	-12.7	-7.3	-1.6	-1.0	-2.9	1.6	3.3	4.6	5.7	5.4	6.0	7.2	-1.6	4.8	15.9	11.5	
MUU D	87.8	83.0	93.7	90.3	93.2	93.3	68.5	91.5	96.0	101.6	95.0	85.5					
%	-9.7	-5.3	0.2	-5.5	-7.8	5.8	2.5	-4.2	1.5	0.9	0.4	6.9					
ULT	87.8	85.4	88.2	88.7	89.6	90.2	87.1	87.7	88.6	89.9	90.4	90.0	88.2	92.3	85.3	94.0	
%	-9.7	-7.6	-5.0	-5.1	-5.7	-3.9	-3.2	-3.3	-2.8	-2.4	-2.1	-1.5	-5.0	-2.8	-0.4	2.5	



TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1992

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
I	76.0 -19.0	74.5 -10.4	93.2 6.6	86.7 -4.1	85.5 -14.2	102.2 21.1	49.9 7.9	90.2 8.1	93.6 8.2	92.1 -1.2	93.9 9.3	95.5 15.5				
ULT %	76.0 -19.0	75.3 -14.9	81.2 -7.8	82.6 -6.9	83.2 -8.5	86.3 -3.8	81.1 -2.9	82.3 -1.5	83.5 -0.4	84.4 -0.5	85.3 0.4	86.1 1.6	81.2 -7.8	91.5 -0.0	77.9 8.1	93.8 7.5
CO	92.9 -8.6	87.4 -3.4	96.4 0.6	94.5 -2.1	92.9 -9.2	94.6 9.0	67.9 3.1	90.5 -2.6	96.9 1.5	103.5 -0.6	98.9 2.1	91.2 8.4				
ULT %	92.9 -8.6	90.2 -6.2	92.2 -3.9	92.8 -3.5	92.8 -4.7	93.1 -2.6	89.5 -2.0	89.6 -2.1	90.5 -1.7	91.8 -1.6	92.4 -1.2	92.3 -0.5	92.2 -3.9	94.0 -1.3	85.1 0.4	97.9 3.0
R	92.0 -8.0	90.1 1.2	99.9 5.7	94.0 -2.6	97.0 -2.5	97.1 17.0	70.2 4.2	93.4 3.6	100.0 7.4	102.6 5.2	100.7 8.0	91.1 11.8				
ULT %	92.0 -8.0	91.1 -3.7	94.0 -0.6	94.0 -1.1	94.6 -1.4	95.0 1.3	91.5 1.7	91.7 1.9	92.6 2.5	93.6 2.8	94.3 3.3	94.0 3.9	94.0 -0.6	96.0 3.3	87.8 5.2	98.1 8.1

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX PER ARBETSDAG ÅR 1992

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	(ENNAKKOTIETOJA) (FÖRHANDSUPPGIFTER)				NELJÄNNEKSET KVARTAL						
								ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV		
07	100.7	95.4	100.5	100.8	88.4	63.6	75.7	64.6	74.8	65.1	71.4	60.5						
%	1.6	-10.8	0.3	5.8	-8.2	-37.0	-6.7	-35.1	-24.6	-35.4	-23.1	-37.2						
ULT	100.7	98.1	98.9	99.4	97.2	91.6	89.3	86.2	84.9	83.0	81.9	80.1						
%	1.6	-4.8	-3.1	-1.0	-2.4	-8.3	-8.1	-11.5	-13.0	-15.3	-16.0	-17.7						
09	64.6	70.1	68.6	62.4	167.4	356.7	160.3	109.3	74.8	55.7	64.0	58.2						
%	-13.6	-7.5	-3.7	-10.3	93.1	260.9	-6.2	-23.1	11.8	-19.8	5.5	-12.9						
ULT	64.6	67.4	67.8	66.5	86.6	131.6	135.7	132.4	126.0	119.0	114.0	109.4						
%	-13.6	-10.5	-8.3	-8.8	14.6	65.6	46.7	34.1	32.4	28.5	27.0	24.5						
C	75.1	77.4	77.9	73.6	144.4	271.4	135.7	96.3	74.8	58.4	66.1	58.8						
%	-8.2	-8.7	-2.2	-4.5	61.4	173.0	-6.3	-25.8	-1.9	-25.6	-5.5	-21.9						
ULT	75.1	76.3	76.8	76.0	89.7	120.0	122.2	119.0	114.1	108.5	104.7	100.9						
%	-8.2	-8.5	-6.4	-6.0	8.6	40.5	30.2	21.0	18.9	15.2	13.8	11.3						
111-5	95.5	90.3	93.0	103.8	105.6	107.8	89.1	100.0	102.6	118.5	121.3	109.1						
%	2.8	-1.2	-3.8	7.2	4.9	5.0	9.0	3.2	3.2	10.1	11.2	0.3						
ULT	95.5	92.9	92.9	95.6	97.6	99.3	97.8	98.1	98.6	100.6	102.5	103.0						
%	2.8	0.8	-0.8	1.3	2.0	2.6	3.3	3.3	3.3	4.1	4.8	4.4						
116	104.0	91.8	98.1	105.7	96.3	124.2	102.9	96.9	99.6	105.7	95.5	101.4						
%	-3.7	-5.0	11.9	8.2	-7.1	14.7	-2.4	-4.2	3.0	5.9	-13.1	3.2						
ULT	104.0	97.9	97.9	99.9	99.2	103.4	103.3	102.5	102.2	102.5	101.9	101.8						
%	-3.7	-4.3	0.6	2.5	0.5	3.0	2.2	1.4	1.6	2.0	0.5	0.7						
117	92.9	79.3	86.5	98.2	105.0	124.4	17.0	106.4	102.9	84.6	88.9	91.9						
%	8.2	18.7	-15.9	-4.0	-4.4	43.8	-44.8	16.8	-0.3	-15.2	-13.3	-2.6						
ULT	92.9	86.1	86.2	89.2	92.4	97.7	86.2	88.7	90.3	89.7	89.7	89.8						
%	8.2	12.8	1.3	-0.2	-1.2	5.8	3.1	5.0	4.3	2.1	0.5	0.2						
119	80.2	67.8	83.0	92.9	104.3	96.3	97.7	101.4	102.3	88.8	88.8	93.4						
%	-10.4	-18.1	-1.9	-6.8	0.4	0.3	1.5	7.6	-1.9	-4.1	-6.9	-24.1						
ULT	80.2	74.0	77.0	81.0	85.7	87.4	88.9	90.5	91.8	91.5	91.2	91.4						
%	-10.4	-14.1	-10.1	-9.2	-7.0	-5.8	-4.7	-3.1	-3.0	-3.1	-3.4	-5.6						
11	95.8	88.6	92.7	103.1	103.1	110.6	88.7	99.2	101.7	112.7	112.9	105.8						
%	1.2	-2.1	-1.7	6.3	1.9	8.1	5.2	2.4	3.1	8.0	4.8	-0.3						
ULT	95.8	92.2	92.3	95.0	96.6	99.0	97.5	97.7	98.2	99.6	100.8	101.2						
%	1.2	-0.4	-0.8	1.0	1.2	2.4	2.8	2.7	2.8	3.3	3.5	3.1						
12	91.7	87.6	96.2	93.8	99.9	93.5	33.9	95.6	100.1	88.7	90.5	79.5						
%	-10.4	1.8	3.2	-6.5	9.3	5.9	27.7	4.8	4.8	-3.5	3.2	0.2						
ULT	91.7	89.6	91.8	92.3	93.8	93.8	85.2	86.5	88.0	88.1	88.3	87.6						
%	-10.4	-4.8	-2.1	-3.3	-0.8	0.2	1.5	1.9	2.3	1.6	1.8	1.7						



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1992

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	68.0	69.9	64.3	64.5	86.7	64.7	32.4	80.7	90.6	66.1	47.9	55.6				
%	-34.3	-24.9	-24.4	-13.4	-7.2	-16.0	29.2	-3.8	-4.2	-6.2	-17.8	-10.8				
ULT	68.0	69.0	67.4	66.7	70.7	69.7	64.4	66.4	69.1	68.8	66.9	65.9	67.4	72.0	67.9	56.5
%	-34.3	-29.9	-28.2	-25.1	-21.4	-20.6	-18.3	-16.4	-14.8	-14.1	-14.3	-14.1	-28.2	-11.8	0.1	-11.2
132	94.0	92.3	104.0	116.6	118.0	95.9	2.6	111.3	91.6	72.3	94.2	70.5				
%	-14.0	6.8	5.2	9.4	24.0	7.8	-84.0	2.8	11.6	-16.0	-1.5	-2.7				
ULT	94.0	93.2	96.8	101.7	105.0	103.5	89.1	91.8	91.8	89.9	90.3	88.6	96.8	110.2	68.5	79.0
%	-14.0	-4.8	-1.5	1.4	5.7	6.1	3.6	3.5	4.3	2.3	1.9	1.6	-1.5	13.7	-0.7	-6.8
133	95.8	96.9	85.9	67.7	72.7	61.0	9.2	82.9	88.0	80.9	67.9	67.3				
%	-10.5	-16.5	-17.0	-29.1	-24.2	-21.6	18.8	-11.0	-10.5	19.5	-7.3	11.5				
ULT	95.8	96.4	92.9	86.6	83.8	80.0	69.9	71.5	73.3	74.1	73.5	73.0	92.9	67.1	60.0	72.1
%	-10.5	-13.6	-14.7	-17.9	-19.1	-19.4	-18.9	-17.9	-16.9	-14.1	-13.6	-12.0	-14.7	-25.2	-9.6	7.4
13	75.2	76.7	71.2	68.8	86.3	66.2	25.8	83.3	90.2	69.4	55.0	58.9				
%	-28.2	-21.0	-20.4	-14.7	-8.2	-15.1	22.2	-4.7	-4.5	-2.4	-13.7	-6.1				
ULT	75.2	75.9	74.3	73.0	75.6	74.1	67.2	69.2	71.5	71.3	69.8	68.9	74.3	73.8	66.4	61.1
%	-28.2	-24.7	-23.4	-21.5	-18.8	-18.3	-16.8	-15.2	-13.8	-12.8	-12.9	-12.4	-23.4	-12.4	-1.8	-7.2
14	70.6	75.0	86.2	99.0	95.1	95.1	34.7	74.8	100.6	80.0	82.2	70.4				
%	-12.0	18.6	8.6	-2.0	17.2	-6.2	11.6	12.9	3.9	6.9	8.4	6.1				
ULT	70.6	72.8	77.3	82.7	85.2	86.8	79.4	78.8	81.2	81.1	81.2	80.3	77.3	96.4	70.0	77.5
%	-12.0	1.5	4.0	2.1	5.2	2.9	3.4	4.4	4.4	4.6	4.9	5.0	4.0	2.0	8.2	7.2
15	95.3	106.7	103.7	99.7	108.3	91.6	85.3	100.3	106.4	106.9	107.7	94.8				
%	-5.8	1.6	1.6	-2.6	5.6	15.8	-4.9	8.8	8.3	5.7	8.5	3.8				
ULT	95.3	101.0	101.9	101.3	102.7	100.9	98.7	98.9	99.7	100.4	101.1	100.6	101.9	99.9	97.4	103.1
%	-5.8	-2.1	-0.9	-1.3	0.1	2.2	1.2	2.1	2.8	3.1	3.6	3.7	-0.9	5.5	4.2	6.1
16	78.6	82.4	87.4	90.9	93.8	80.5	61.1	77.4	82.8	90.8	84.8	86.5				
%	-11.8	-12.1	-15.5	-6.6	-2.6	-8.4	-1.2	-5.4	-8.1	2.6	-5.5	-4.8				
ULT	78.6	80.5	82.8	84.8	86.6	85.6	82.1	81.5	81.6	82.6	82.8	83.1	82.8	88.4	73.7	87.4
%	-11.8	-12.0	-13.2	-11.5	-9.8	-9.5	-8.7	-8.3	-8.3	-7.2	-7.1	-6.9	-13.2	-5.8	-5.3	-2.6
17	75.9	70.0	81.2	93.3	95.4	95.3	20.1	83.7	86.2	77.2	85.2	68.1				
%	-18.1	-19.7	-13.0	-6.0	4.4	3.2	29.7	-0.7	2.4	-1.5	6.5	-7.7				
ULT	75.9	72.9	75.7	80.1	83.2	85.2	75.9	76.9	77.9	77.8	78.5	77.6	75.7	94.7	63.3	76.8
%	-18.1	-18.9	-16.9	-14.0	-10.4	-8.1	-7.1	-6.3	-5.3	-4.9	-3.9	-4.2	-16.9	0.4	3.3	-0.7
181-4	89.4	103.6	98.8	100.0	97.7	81.3	88.1	90.6	91.0	97.5	97.0	96.3				
%	-2.8	8.5	9.4	17.2	5.3	-6.6	3.4	-1.8	9.2	16.7	-2.5	10.4				
ULT	89.4	96.5	97.3	97.9	97.9	95.1	94.1	93.7	93.4	93.8	94.1	94.3	97.3	93.0	89.9	96.9
%	-2.8	3.0	5.1	7.9	7.4	5.1	4.9	4.0	4.6	5.7	4.9	5.3	5.1	5.2	3.4	7.6

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1992

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	103.1	101.0	100.7	105.9	103.1	100.0	45.0	80.2	84.1	100.6	94.6	86.4				
%	-3.6	-4.5	-4.0	-6.3	1.6	8.2	-11.5	-14.3	-10.3	3.8	-3.3	-11.1				
ULT	103.1	102.0	101.6	102.7	102.8	102.3	94.1	92.4	91.5	92.4	92.6	92.1	101.6	103.0	69.8	93.9
%	-3.6	-4.1	-4.1	-4.6	-3.5	-1.7	-2.5	-3.9	-4.6	-3.8	-3.7	-4.3	-4.1	0.7	-12.1	-3.6
18	95.2	102.5	99.6	102.5	100.0	89.2	69.8	86.2	88.1	98.8	96.0	92.1				
%	-3.2	2.6	3.2	5.6	3.6	-0.1	-1.1	-7.1	0.3	10.7	-2.8	0.7				
ULT	95.2	98.8	99.1	100.0	100.0	98.2	94.1	93.1	92.6	93.2	93.5	93.3	99.1	97.3	81.4	95.6
%	-3.2	-0.3	0.9	2.0	2.3	2.0	1.6	0.5	0.5	1.5	1.1	1.1	0.9	3.1	-2.8	2.7
191	104.6	111.9	110.2	92.4	110.1	111.1	112.1	108.8	105.9	117.4	111.7	88.3				
%	14.6	10.5	6.3	4.8	2.7	-4.6	3.3	2.0	-5.7	6.9	5.2	-13.6				
ULT	104.6	108.2	108.9	104.8	105.8	106.7	107.5	107.6	107.4	108.4	108.7	107.0	108.9	104.5	108.9	105.8
%	14.6	12.5	10.3	9.0	7.7	5.3	5.0	4.6	3.4	3.8	3.9	2.5	10.3	0.5	-0.2	-0.2
192	61.0	64.1	66.9	75.3	89.3	91.4	86.0	107.8	111.2	135.9	68.0	79.1				
%	10.8	10.0	0.8	-7.7	-6.8	-0.3	-19.1	-3.8	0.1	33.3	-18.6	3.3				
ULT	61.0	62.6	64.0	66.8	71.3	74.7	76.3	80.2	83.7	88.9	87.0	86.3	64.0	85.3	101.7	94.3
%	10.8	10.4	6.9	2.3	-0.1	-0.2	-3.8	-3.8	-3.2	1.0	-0.7	-0.4	6.9	-4.9	-7.4	8.0
19	100.4	107.1	106.1	92.6	109.7	110.8	110.8	111.5	109.6	123.5	107.5	89.8				
%	13.7	10.3	5.7	3.0	1.3	-3.9	-0.3	0.8	-4.7	10.7	2.0	-11.1				
ULT	100.4	103.7	104.5	101.5	103.2	104.4	105.3	106.1	106.5	108.2	108.1	106.6	104.5	104.4	110.6	106.9
%	13.7	11.9	9.7	8.1	6.6	4.6	3.8	3.4	2.4	3.3	3.2	2.0	9.7	-0.1	-1.4	0.9
211	84.2	85.3	96.2	96.8	104.9	108.6	12.8	116.9	106.3	95.8	110.7	84.8				
%	6.5	-3.2	-9.3	-12.0	24.0	31.9	-39.0	14.8	17.7	26.2	36.4	28.7				
ULT	84.2	84.7	88.5	90.6	93.5	96.0	84.1	88.2	90.2	90.8	92.6	92.0	88.5	103.5	78.7	97.1
%	6.5	1.4	-2.8	-5.4	-0.1	4.7	3.1	4.9	6.4	8.2	10.7	11.9	-2.8	12.1	10.7	30.7
212	78.4	82.8	85.4	94.1	98.2	95.9	40.3	92.8	95.2	94.2	93.7	78.6				
%	-15.2	-14.8	-7.5	-4.7	-1.9	0.9	16.6	4.7	6.7	9.7	16.7	14.9				
ULT	78.4	80.6	82.2	85.2	87.8	89.1	82.1	83.5	84.8	85.7	86.4	85.8	82.2	96.0	76.1	88.8
%	-15.2	-15.0	-12.5	-10.5	-8.7	-7.1	-5.8	-4.4	-3.2	-1.9	-0.4	0.7	-12.5	-1.9	7.5	13.6
21	79.3	83.1	87.0	94.5	99.1	97.8	36.3	96.3	96.8	94.4	96.2	79.5				
%	-12.4	-13.2	-7.8	-5.9	1.4	4.9	11.4	6.4	8.3	11.8	19.6	16.9				
ULT	79.3	81.2	83.1	86.0	88.6	90.1	82.4	84.2	85.6	86.5	87.3	86.7	83.1	97.1	76.5	90.0
%	-12.4	-12.8	-11.1	-9.8	-7.5	-5.5	-4.6	-3.1	-1.8	-0.5	1.2	2.2	-11.1	0.0	7.9	16.0
221	118.9	99.9	118.7	116.2	109.3	120.4	45.0	106.8	124.8	123.8	125.9	106.0				
%	5.6	4.7	25.6	14.5	6.6	26.8	-9.0	15.3	17.1	9.8	12.8	7.2				
ULT	118.9	109.4	112.5	113.4	112.6	113.9	104.1	104.4	106.7	108.4	110.0	109.6	112.5	115.3	92.2	118.6
%	5.6	5.2	11.6	12.3	11.1	13.6	11.9	12.3	12.9	12.6	12.6	12.1	11.6	15.7	11.2	10.1



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETS DAG AR 1992

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	96.7 -10.4	81.2 -9.3	90.2 -4.6	93.9 2.1	101.6 3.7	90.9 16.4	19.1 465.4	93.7 33.8	85.4 -8.5	76.4 -24.3	90.2 -13.3	73.2 -20.5					
ULT	96.7	88.9	89.4	90.5	92.7	92.4	81.9	83.4	83.6	82.9	83.6	82.7	89.4	95.5	66.0	80.0	
%	-10.4	-9.9	-8.2	-5.7	-3.8	-1.0	1.8	5.4	3.6	0.2	-1.3	-3.1	-8.2	6.9	18.9	-19.3	
223-9	65.0 -24.1	64.8 -23.4	68.9 -17.6	75.3 -19.6	84.5 -9.9	79.0 -12.2	39.5 -7.1	80.0 -9.2	81.7 -11.3	75.8 -11.9	65.6 -13.9	54.0 -11.5					
ULT	65.0	64.9	66.2	68.5	71.7	72.9	68.2	69.6	71.0	71.5	70.9	69.5	66.2	79.6	67.1	65.1	
%	-24.1	-23.7	-21.7	-21.1	-18.7	-17.6	-16.8	-15.8	-15.3	-14.9	-14.8	-14.6	-21.7	-13.9	-9.7	-12.5	
22	73.4 -18.6	70.0 -18.8	76.2 -11.0	81.4 -13.9	88.5 -6.9	84.7 -5.7	38.9 -5.0	84.1 -4.0	87.1 -7.2	81.6 -9.5	74.3 -9.5	61.4 -9.0					
ULT	73.4	71.7	73.2	75.2	77.9	79.0	73.3	74.7	76.0	76.6	76.4	75.1	73.2	84.9	70.0	72.5	
%	-18.6	-18.7	-16.2	-15.6	-13.7	-12.4	-11.9	-10.9	-10.4	-10.3	-10.2	-10.2	-16.2	-8.9	-5.5	-9.3	
231	118.5 5.3	123.5 15.3	123.3 11.4	122.1 9.3	118.0 8.6	111.1 14.0	89.3 54.6	113.8 24.5	119.4 15.8	121.3 15.9	126.1 11.5	121.0 6.0					
ULT	118.5	121.0	121.8	121.9	121.1	119.4	115.1	115.0	115.5	116.0	117.0	117.3	121.8	117.1	107.5	122.8	
%	5.3	10.2	10.6	10.3	9.9	10.6	14.2	15.4	15.4	15.5	15.1	14.2	10.6	10.5	27.8	11.0	
232	101.3 2.0	103.9 11.7	114.7 20.8	107.3 -0.9	107.1 2.4	111.7 19.6	69.7 8.6	78.8 12.6	111.1 11.2	108.3 4.5	108.7 9.9	94.6 6.6					
ULT	101.3	102.6	106.6	106.8	105.8	107.7	102.2	99.3	100.6	101.4	102.1	101.4	106.6	108.7	86.5	103.9	
%	2.0	6.7	11.4	8.0	6.8	8.8	8.8	9.2	9.4	8.9	9.0	8.8	11.4	6.5	10.9	7.0	
233	71.2 -21.5	71.7 -14.6	69.9 -11.8	80.6 -10.2	74.8 -5.1	80.5 -2.1	18.6 33.6	80.0 1.7	83.2 5.1	77.5 -5.0	74.7 0.6	62.6 -0.6					
ULT	71.2	71.5	70.9	73.4	73.7	74.8	66.8	68.4	70.1	70.8	71.2	70.5	70.9	78.7	60.6	71.6	
%	-21.5	-18.2	-16.2	-14.6	-12.8	-11.1	-9.9	-8.4	-6.8	-6.6	-6.0	-5.6	-16.2	-5.9	5.8	-1.8	
23	108.0 1.6	111.8 11.2	114.2 11.4	113.0 4.6	109.6 5.7	107.3 13.7	75.2 39.7	100.4 19.2	112.6 13.5	112.3 10.7	115.0 10.1	106.7 5.6					
ULT	108.0	109.9	111.3	111.7	111.3	110.7	105.6	104.9	105.8	106.4	107.2	107.2	111.3	110.0	96.1	111.3	
%	1.6	6.3	8.0	7.1	6.8	7.9	10.4	11.4	11.6	11.6	11.4	10.9	8.0	7.8	21.5	8.8	
24	78.2 -20.0	77.8 -13.0	88.5 -4.8	92.9 -6.2	93.7 -14.1	94.9 -5.2	38.3 20.3	81.6 -4.0	87.0 0.3	83.3 4.2	81.8 0.5	78.8 1.0					
ULT	78.2	78.0	81.5	84.3	86.2	87.7	80.6	80.7	81.4	81.6	81.6	81.4	81.5	93.8	69.0	81.3	
%	-20.0	-16.7	-12.7	-11.0	-11.7	-10.6	-9.0	-8.4	-7.5	-6.4	-5.8	-5.3	-12.7	-8.7	1.6	1.9	
251	80.2 -6.2	83.5 -5.2	95.4 0.1	82.3 -1.9	84.5 -2.7	90.6 2.6	44.7 -9.4	79.4 4.4	90.4 2.6	85.4 -6.7	95.7 6.0	90.3 -0.2					
ULT	80.2	81.9	86.4	85.4	85.2	86.1	80.2	80.1	81.2	81.6	82.9	83.5	86.4	85.8	71.5	90.5	
%	-6.2	-5.7	-3.7	-3.2	-3.1	-2.2	-2.8	-2.0	-1.4	-2.0	-1.2	-1.1	-3.7	-0.6	0.5	-0.3	

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI PER ARBETSDAG AR 1992

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	%	46.4 -23.6	49.7 -25.5	59.0 -8.2	61.6 -2.0	57.1 -16.7	65.9 10.6	29.8 -26.9	57.6 2.7	49.3 -20.8	59.7 -4.0	83.4 -22.0				
ULT	%	46.4 -23.6	48.0 -24.6	51.7 -19.1	54.2 -14.9	54.8 -15.3	56.6 -11.3	52.8 -12.8	53.4 -11.0	52.9 -12.1	53.7 -11.9	56.1 -13.3	51.7 -19.1	61.5 -3.3	45.6 -14.1	65.7 -16.0
25	%	62.8 -14.1	65.5 -13.3	75.3 -2.7	72.4 -0.8	72.8 -6.1	80.4 8.2	42.0 -14.5	72.2 5.5	70.7 -6.1	76.1 1.7	84.7 -12.9				
ULT	%	62.8 -14.1	64.1 -13.7	67.9 -9.9	69.0 -7.7	69.7 -7.4	71.5 -4.8	67.3 -5.7	67.9 -4.4	68.2 -4.6	68.9 -4.7	70.3 -5.6	67.9 -9.9	75.2 0.3	61.6 -4.1	76.3 -8.2
261-3	%	97.7 -4.0	100.8 5.3	110.4 4.1	117.3 7.1	133.5 22.0	151.7 53.4	66.0 115.6	140.6 66.1	134.4 46.0	144.4 50.4	137.4 55.0				
ULT	%	97.7 -4.0	99.2 0.5	102.9 1.8	106.5 3.2	111.9 7.1	118.6 14.5	111.1 19.2	114.7 24.6	116.9 27.0	120.9 31.5	122.3 33.4	102.9 1.8	134.2 26.6	113.7 64.5	138.4 53.0
264	%	70.2 -34.6	79.5 -16.0	88.1 -11.5	94.7 2.8	99.0 6.1	95.5 -4.0	51.3 16.9	79.7 -5.7	79.9 -8.9	78.7 -6.2	77.6 -13.0				
ULT	%	70.2 -34.6	74.9 -25.9	79.3 -21.1	83.1 -15.5	86.3 -11.4	87.9 -10.1	82.6 -8.2	82.3 -7.9	82.0 -8.1	81.7 -7.1	81.3 -7.6	79.3 -21.1	96.4 1.5	70.3 -2.4	79.3 -6.2
26	%	93.5 -8.9	97.5 2.1	106.9 1.8	113.8 6.5	128.2 19.9	143.0 44.5	63.8 95.2	131.2 55.1	126.0 37.9	134.3 42.6	128.2 44.4				
ULT	%	93.5 -8.9	95.5 -3.6	99.3 -1.7	102.9 0.4	108.0 4.4	113.8 10.9	106.7 15.1	109.7 19.7	111.6 21.8	114.9 25.8	116.0 27.3	99.3 -1.7	128.4 23.1	107.0 53.8	129.3 44.4
271-2	%	108.1 -1.2	132.6 21.7	109.2 -1.4	155.0 47.0	115.0 3.5	116.3 19.7	51.1 -3.9	95.9 10.6	98.5 -2.7	95.5 -9.1	101.8 -7.6				
ULT	%	108.1 -1.2	120.3 10.2	116.6 6.3	126.2 16.2	124.0 13.6	122.7 14.5	112.5 13.1	110.4 12.8	109.1 11.1	107.3 6.2	106.8 5.0	116.6 6.3	128.8 23.1	81.8 1.8	100.0 -11.0
273,5,9	%	103.0 -0.2	90.8 -4.8	90.0 -5.1	89.4 -7.7	91.1 -2.8	78.4 -14.1	35.7 19.8	73.5 -11.5	83.1 -8.9	88.8 -4.3	81.1 25.7				
ULT	%	103.0 -0.2	96.9 -2.4	94.6 -3.3	93.3 -4.4	92.9 -4.1	90.5 -5.7	82.6 -4.4	81.5 -5.3	81.7 -5.7	82.2 -6.4	82.1 -4.4	94.6 -3.3	86.3 -8.1	64.1 -5.8	83.3 -0.3
274	%	93.4 15.6	75.6 46.5	90.8 25.9	103.2 45.0	90.5 3.0	93.6 3.8	35.0 84.6	69.0 -3.1	90.8 -1.1	75.0 -21.6	63.3 -25.9				
ULT	%	93.4 15.6	84.5 27.6	86.6 27.0	90.8 31.6	90.7 24.7	91.2 20.6	83.2 23.1	81.4 19.7	82.5 16.7	81.6 8.8	80.1 5.5	86.6 27.0	95.8 15.3	64.9 7.0	72.9 -20.4
27	%	101.7 4.0	102.9 20.4	98.3 5.2	121.8 33.4	100.9 2.0	99.7 6.8	41.9 17.2	81.3 1.1	92.3 -3.5	86.7 -12.4	83.4 -8.4				
ULT	%	101.7 4.0	102.3 11.6	101.0 9.5	106.2 15.4	105.1 12.6	104.2 11.6	95.3 11.9	93.6 10.6	93.4 8.9	92.5 4.2	91.7 3.1	101.0 9.5	107.5 13.7	71.8 1.8	86.6 -12.0



TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI PER ARBETSDAG ÅR 1992

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	91.2 -3.2	82.8 2.6	97.1 4.6	103.1 -3.7	109.2 9.1	101.0 -9.6	29.7 20.9	99.8 8.9	101.5 0.4	94.5 -13.0	109.6 2.7	84.0 -3.8					
ULT	91.2 -3.2	87.0 -0.5	90.4 1.3	93.6 -0.2	96.7 1.8	97.4 -0.4	87.7 0.5	89.2 1.6	90.6 1.4	91.0 -0.3	92.7 0.0	92.0 -0.3	90.4 1.3	104.5 -1.8	77.0 6.3	96.0 -4.8	
D	86.0 -7.6	88.4 -2.4	92.8 -1.6	96.8 0.8	99.5 2.8	97.8 7.1	60.7 7.0	91.9 7.4	96.2 4.1	96.5 5.9	97.1 5.9	91.2 2.0					
ULT	86.0 -7.6	87.2 -5.0	89.1 -3.8	91.0 -2.6	92.7 -1.5	93.5 -0.1	88.9 0.5	89.2 1.4	90.0 1.7	90.6 2.1	91.2 2.5	91.2 2.4	89.1 -3.8	98.0 3.5	82.9 6.0	94.9 4.6	
31	125.0 0.2	121.9 -4.8	111.2 2.2	108.8 3.8	89.7 -12.6	81.0 -2.6	74.2 -11.4	79.1 -6.9	92.3 -6.0	116.5 9.9	128.7 14.4	120.6 6.7					
ULT	125.0 0.2	123.5 -2.3	119.4 -1.0	116.7 0.1	111.3 -2.2	106.3 -2.2	101.7 -3.3	98.9 -3.7	98.1 -3.9	100.0 -2.5	102.6 -0.8	104.1 -0.1	119.4 -1.0	93.2 -3.8	81.9 -8.0	121.9 10.3	
34	96.9 -3.2	97.3 -3.2	100.0 -0.1	97.1 -3.8	99.5 -1.9	99.9 11.4	90.8 8.1	93.8 -3.4	95.1 -2.0	96.4 -2.7	97.0 1.0	97.3 4.1					
ULT	96.9 -3.2	97.1 -3.2	98.0 -2.2	97.8 -2.6	98.2 -2.4	98.5 -0.4	97.4 0.7	96.9 0.2	96.7 -0.1	96.7 -0.3	96.7 -0.2	96.8 0.1	98.0 -2.2	98.9 1.5	93.3 0.5	96.9 0.7	
E	123.1 -0.0	120.2 -4.7	110.5 2.1	108.0 3.3	90.4 -11.8	82.4 -1.6	75.4 -10.1	80.2 -6.6	92.5 -5.7	115.1 9.1	126.5 13.6	119.0 6.5					
ULT	123.1 -0.0	121.6 -2.4	117.9 -1.1	115.4 -0.1	110.4 -2.2	105.7 -2.1	101.4 -3.0	98.8 -3.4	98.1 -3.7	99.8 -2.4	102.2 -0.8	103.6 -0.1	117.9 -1.1	93.6 -3.5	82.7 -7.4	120.2 9.7	
C,D,E	89.3 -6.7	91.1 -2.7	94.2 -1.2	97.5 1.0	99.3 2.1	98.6 8.8	63.0 4.4	90.9 5.5	95.6 3.1	97.7 5.9	99.3 6.6	93.3 2.3					
ULT	89.3 -6.7	90.2 -4.7	91.5 -3.5	93.0 -2.4	94.3 -1.5	95.0 0.1	90.4 0.6	90.5 1.2	91.0 1.4	91.7 1.8	92.4 2.3	92.5 2.3	91.5 -3.5	98.5 3.8	83.2 4.3	96.8 4.9	
14,15	87.6 -7.5	96.8 5.2	98.3 3.4	99.5 -2.4	104.2 8.6	92.7 7.7	69.6 -2.7	92.4 9.8	104.6 6.9	98.5 6.0	99.8 8.5	87.2 4.4					
ULT	87.6 -7.5	92.2 -1.2	94.2 0.3	95.5 -0.4	97.3 1.4	96.5 2.4	92.7 1.8	92.6 2.7	94.0 3.2	94.4 3.5	94.9 4.0	94.3 4.0	94.2 0.3	98.8 4.4	88.9 5.2	95.2 6.4	
23-27	83.6 -8.7	86.2 -1.1	93.2 1.3	97.5 5.8	98.3 2.7	104.5 16.9	51.2 24.2	93.4 19.0	95.3 9.9	93.4 8.0	98.1 12.0	97.6 6.1					
ULT	83.6 -8.7	84.9 -5.0	87.7 -2.8	90.1 -0.7	91.8 0.1	93.9 2.8	87.8 4.3	88.5 6.0	89.2 6.5	89.7 6.6	90.4 7.1	91.0 7.0	87.7 -2.8	100.1 8.3	80.0 16.2	96.4 8.7	
MUU D	87.2 -6.8	86.7 -6.3	90.2 -5.7	95.1 -1.4	98.5 0.5	94.8 0.0	64.4 2.9	90.5 -1.0	93.4 -1.0	98.0 4.4	95.1 0.5	87.9 -2.1					
ULT	87.2 -6.8	86.9 -6.5	88.0 -6.2	89.8 -5.0	91.5 -3.9	92.1 -3.2	88.1 -2.6	88.4 -2.4	89.0 -2.3	89.9 -1.6	90.3 -1.4	90.1 -1.4	88.0 -6.2	96.1 -0.3	82.8 -0.0	93.7 1.0	

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1992
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX PER ARBETSDAG AR 1992

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
I	%	76.2	78.5	89.2	92.0	94.6	102.6	45.7	90.4	89.7	88.1	94.1	96.6				
		-14.8	-10.0	-2.6	1.1	-0.5	10.1	8.3	13.6	3.7	3.6	9.7	-0.6				
	ULT	76.2	77.3	81.3	84.0	86.1	88.8	82.7	83.6	84.3	84.7	85.5	86.5	81.3	96.4	75.3	92.9
	%	-14.8	-12.4	-9.1	-6.5	-5.3	-2.6	-1.9	-0.0	0.4	0.7	1.6	1.4	-9.1	3.6	8.4	4.1
CO	%	92.4	91.3	92.7	99.6	98.7	96.4	63.6	89.7	94.0	99.7	99.1	93.2				
		-5.6	-4.3	-5.5	2.3	-0.9	2.7	3.3	1.1	-1.2	3.0	2.3	-1.2				
	ULT	92.4	91.8	92.1	94.0	94.9	95.2	90.7	90.5	90.9	91.8	92.5	92.5	92.1	98.2	82.4	97.3
	%	-5.6	-5.0	-5.2	-3.3	-2.8	-1.9	-1.4	-1.1	-1.1	-0.7	-0.4	-0.5	-5.2	1.3	0.7	1.4
R	%	90.8	94.2	96.5	98.0	101.0	99.5	66.7	92.1	98.1	99.1	101.1	93.1				
		-5.7	-0.5	1.4	0.3	4.2	11.8	4.4	6.3	5.4	7.8	8.3	4.8				
	ULT	90.8	92.5	93.8	94.9	96.1	96.7	92.4	92.4	93.0	93.6	94.3	94.2	93.8	99.5	85.6	97.8
	%	-5.7	-3.1	-1.6	-1.1	-0.1	1.8	2.1	2.6	2.9	3.4	3.9	3.9	-1.6	5.2	5.5	7.0





PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Postitus
1 lk kirje

PMM
Sopimus
00100/617

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Statistics Finland



Index of industrial production,
February 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