

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

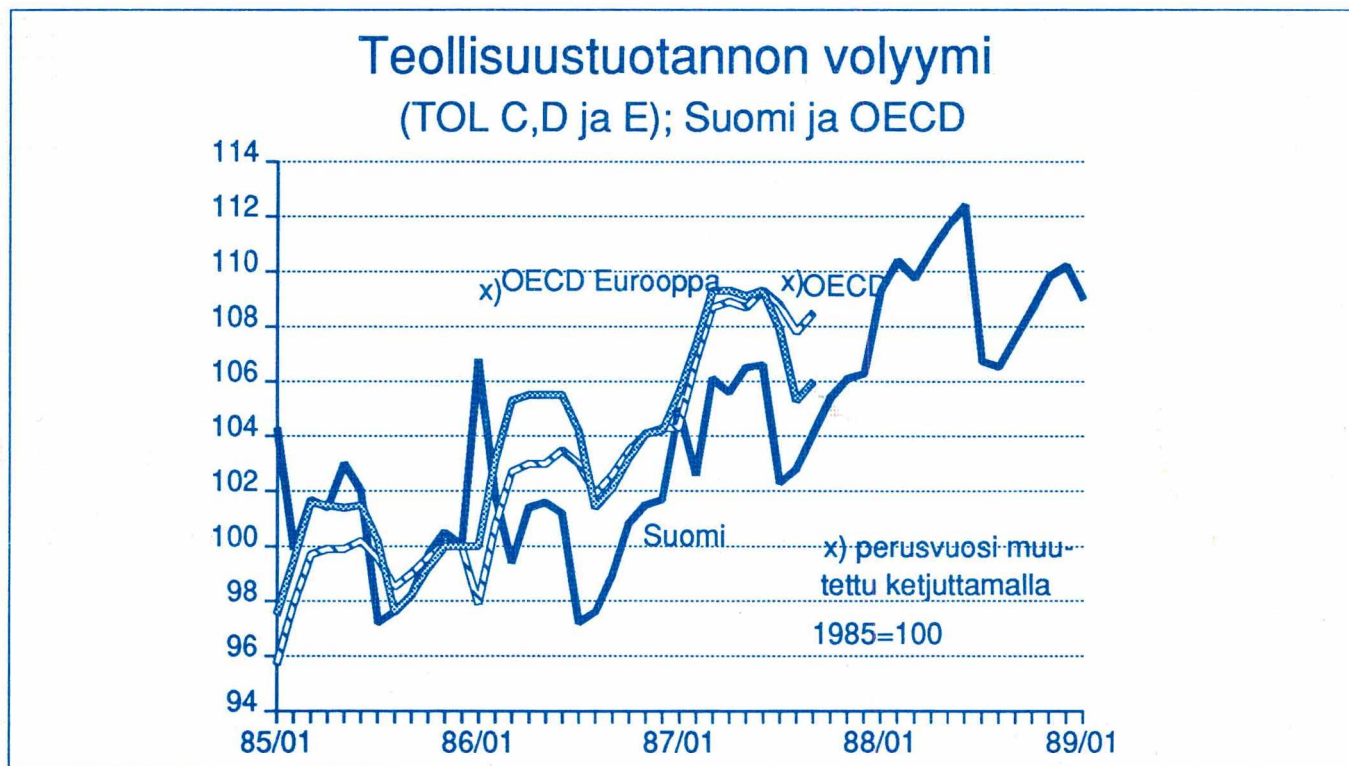
Industriproduktionens volymindex

Index of industrial production

1985, 1986, 1987, 1988 &

1989, Tammikuu - Januari - January

5.4.1989



Teollisuustuotannon kasvu hidastui tammikuussa

Teollisuustuotannon työpäiväkorjattu indeksi laski tammikuussa 0,3 %

Tilastokeskuksen laskeman teollisuuden volyyymi-indeksin mukaan tuotannon kasvuvauhti hidastui tammikuussa. Tilasto perustuu uudelle toimialaluokitukselle (TOL 88) ja perusvuodelle (1985=100).

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1985=100) oli tammikuussa 112,9 eli 5,8 % suurempi kuin vuoden 1988 vastaava indeksi. Vuonna 1989 oli tammikuussa kaksi työpäivää enemmän kuin vuonna 1988. Niinpä työpäiväkorjattu tammikuun indeksi laski (-0,3 %).

Metalliteollisuuden tuotannon indeksi laski tammikuussa 4,1 %. Eniten laski kulkuneuvojen valmistus (-9,9 %). Tuotanto nousi metalliteollisuudessa eniten sähkötekniikan tuot-

teiden ja instrumenttien (13,2 %) ja metallituotteiden (11,1 %) valmistuksessa.

Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto nousi tammikuussa 4,1 %. Metsäteollisuuden indeksi nousi massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksessa 4,1 %. Puutavaran ja puutuotteiden valmistus nousi tammikuussa 4,3 %.

TEVANAKE-teollisuuden tuotanto laski tammikuussa kaikilla toimialoilla. Eniten laski vaatteiden (-29,6 %) valmistus.

Ökningen av industriproduktionen blev långsammare i januari

Industriproduktionsindex korrigerat efter arbetsdag sjönk i januari med 0,3 %

Enligt Statistikcentralens volymindex för industriproduktionen blev produktionen långsammare i januari. Statistiken grundar sig på den nya näringsgrensindelningen (NI88) och ett nytt basår (1985=100).

Volymindex för industriproduktionen (1985=100) var i januari 112,9 dvs. 5,8 % större än indexet för januari 1988. År 1989 hade januari två arbetsdagar fler än januari 1988. Indexet för januari korrigerat efter arbetsdag sjönk (-0,3 %).

Indexet för metallproduktionen sjönk i januari med 4,1 %. Tillverkningen av transportmedel sjönk mest (-9,9 %).

Inom metallindustrin ökade produktionen mest inom tillverkning av eltekniska produkter och instrument (13,2 %) och metallvaror (11,1 %).

Trä- och pappersindustriproduktionen steg i januari med 4,1 %. Indexet för skogsindustrin steg inom inom massa-, pappers- och pappersvarutillverkningen med 4,1 %. Tillverkning av trävaror och produkter av trä ökade i januari med 4,3 %.

Produktionen inom TEVANAKE-industrin sjönk inom alla branscher i januari. Mest sjönk tillverkning av kläder (-29,6 %).

Tuotannon volyyymi-indeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden tammikuuhun verrattuna tavaroiden käyttötarkoituksen mukaan:

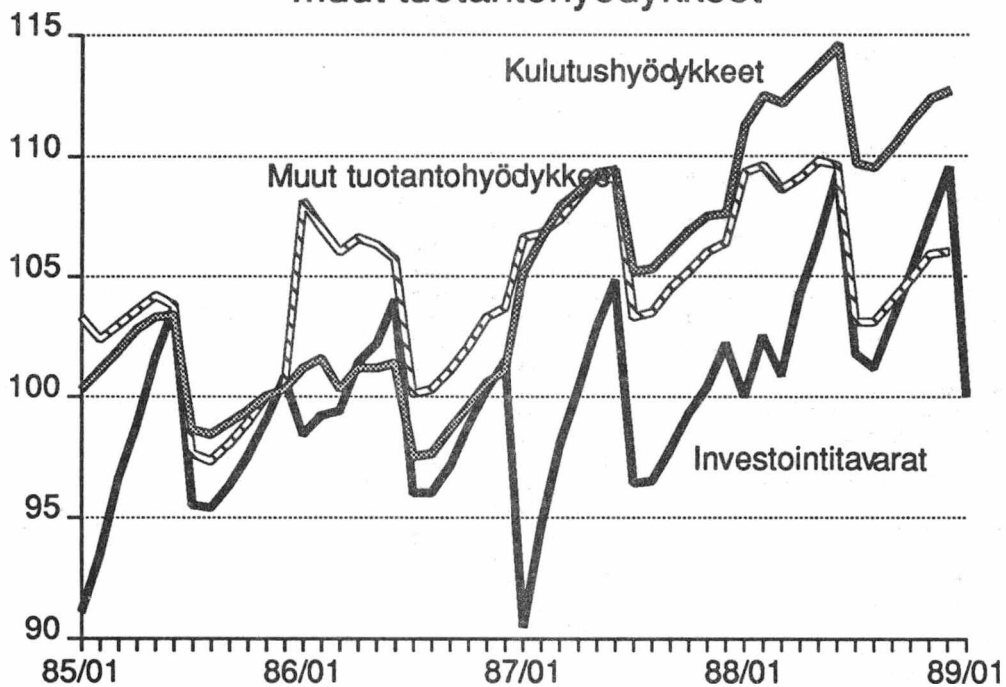
Produktionens volymindexar jämte %-ändringar jämfört med januari förra året efter varornas användningssyfte:

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Investointitavarat - Investeringsvaror	98	4,4 %	-5,5 %
Kulutushyödykkeet - Konsumtionsvaror	109	2,8 %	-3,4 %
Muut tuotantohyödykkeet - Övriga produktionsvaror	118	8,0 %	2,6 %

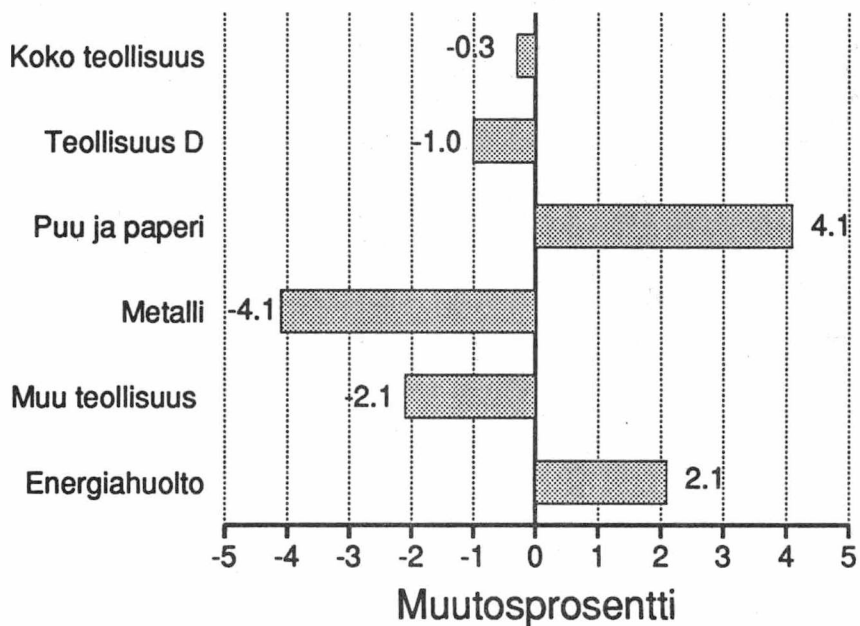
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit ja niiden %-muutokset edellisen vuoden tammikuuhun verrattuna: Fabrikksindustriens specialindexar jämte %-ändringar jämfört med januari i fjol:

			työpäiväkorjattu volymindex per arbetsdag
Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	124	8,1 %	4,1 %
Metalliteollisuus - Metallindustri	109	5,1 %	-4,1 %
Muu teollisuus - Övrig industri	108	4,1 %	-2,1 %

Investointitavarat, kulutushyödykkeet, muut tuotantohyödykkeet



Teollisuustuotannon volyymin muutos edellisestä vuodesta (%)



TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)					
VUOSI 1985 = 100		PAINO	1988	1989	MUUTOSPROSENTTI
		1985	I	I	89/88
C,D,E KOKO TEOLLISUUS		100.0	106.7	112.9	5.8
INVESTOINTITAVARAT		14.1	94.0	98.1	4.4
KULUTUSHYÖDYKKEET		28.5	106.3	109.3	2.8
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET		57.4	109.5	118.3	8.0
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN					
C	KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	78.2	91.2	16.7
07	MALMIEN KAIVU	0.6	53.0	78.4	47.8
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	92.3	96.9	5.0
D	TEOLLISUUS	87.9	105.6	111.8	5.9
11	ELINTARVIKE-,JUOMA-JA TUPAKKATEOLL	11.0	94.6	109.4	15.6
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	90.2	95.8	6.3
116	JUOMIEN VALMISTUS	1.5	108.5	127.2	17.2
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	111.1	124.0	11.7
119	REHUJEN VALMISTUS	0.7	110.1	121.8	10.6
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	104.3	97.5	-6.6
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	90.0	73.1	-18.8
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	89.5	69.7	-22.1
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	97.2	85.7	-11.9
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	89.7	82.8	-7.7
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	109.3	126.6	15.8
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	116.1	122.5	5.5
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	106.0	110.2	3.9
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	104.9	127.0	21.0
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	117.5	127.4	8.4
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	121.8	128.0	5.1
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	112.8	121.1	7.4
19	ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	115.2	114.8	-0.4
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.5	122.0	120.0	-1.7
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	57.2	70.9	23.8
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	114.1	118.5	3.9
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	98.0	99.4	1.5
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	119.1	124.5	4.5
22	LASI-,SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	102.3	125.6	22.8
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	137.7	130.3	-5.3
222	POSLEINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	107.5	133.8	24.4
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	96.0	109.1	13.6
23	METALLIEN VALMISTUS	3.7	112.7	123.8	9.8
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	106.6	117.8	10.5
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	119.0	115.1	-3.3
233	METALLIEN VALU	0.4	143.5	178.4	24.3
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	113.5	139.7	23.1
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	86.2	90.2	4.7
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	95.4	99.9	4.6
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	82.4	80.3	-2.5
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	126.2	156.9	24.3
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	127.5	169.3	32.8
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENOMEK.TUOTT. VALM.	1.1	120.0	148.4	23.7
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	94.9	94.3	-0.6
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	79.9	76.5	-4.2
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	121.0	114.0	-5.7
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	115.5	122.6	6.1
29	MUU VALMISTUS	1.0	103.9	106.3	2.3
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	120.2	123.2	2.5
31	SÄHKÖHUOLTO	9.9	121.0	124.4	2.8
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	107.1	103.2	-3.6
TEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT					
14,15	PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	114.3	123.6	8.1
23-27	METALLITEOLLISUUS	30.0	103.4	108.6	5.1
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.4	103.6	107.9	4.1

TEOLLISUUSTUOTANNON TYÖPÄIVÄKORJATTU VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)					
VUOSI 1985 - 100		PAINO	1988	1989	MUUTOSPROSENTTI
		1985	I	I	89/88
C.D.E KOKO TEOLLISUUS		100.0	109.3	109.0	-0.3
INVESTOINTITAVARAT		14.1	100.0	94.5	-5.5
KULUTUSHYÖDYKKEET		28.5	109.3	105.6	-3.4
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET		57.4	111.3	114.2	2.6
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN					
C	KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	1.6	78.5	88.4	12.5
07	MALMIEN KAIVU	0.6	52.5	75.9	44.6
09	MUU KAIVANNAISTOIMINTA	1.0	93.2	93.9	0.8
D	TEOLLISUUS	87.9	108.8	107.7	-1.0
11	ELINTARVIKE- JUOMA- JA TUPAKKATEOLL.	11.0	99.6	105.7	6.1
111-5	ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	8.3	94.8	92.9	-2.0
116	JUOMIEN VALMISTUS	1.5	113.8	122.7	7.8
117	TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	0.4	118.8	119.6	0.7
119	REHUIEN VALMISTUS	0.7	117.7	117.4	-0.2
12	TEKSTIILIEN VALMISTUS	2.1	108.3	94.2	-13.0
13	VAATTEIDEN, NAHKATUOTT. JA JALK. VALM.	3.7	95.8	70.3	-26.7
131	VAATTEIDEN VALMISTUS	2.8	95.2	67.0	-29.6
132	NAHAN JA NAHKATUOTT. VALM.	0.2	104.0	82.6	-20.5
133	JALKINEIDEN VALMISTUS	0.7	95.8	79.8	-16.7
14	PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS	4.3	114.8	119.7	4.3
15	MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	12.2	112.6	117.1	4.1
16	KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN	7.9	105.5	106.5	1.0
17	HUONEKALUJEN VALMISTAMINEN	1.8	112.1	122.4	9.2
18	KEMIKAALIEN JA KEMIAALL. TUOTT. VALM.	5.3	119.2	124.1	4.1
181-4	PERUSKEMIKAALIEN VALMISTAMINEN	2.8	119.2	124.8	4.6
185-9	MUIDEN KEMIAALL. TUOTT. VALM.	2.5	119.1	117.4	-1.4
19	ÖLJY- JA KIVIHILITUOTTEIDEN VALM.	2.8	113.8	112.5	-1.2
191	ÖLJYN JALOSTUS	2.5	120.1	117.7	-2.0
192	ÖLJYTUOTTEIDEN JATKOJALOSTUS	0.3	61.1	68.2	11.6
21	KUMI- JA MUOVITUOTT. VALM.	2.3	119.6	114.4	-4.3
211	KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	0.5	104.9	96.0	-8.5
212	MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	1.7	124.2	120.2	-3.3
22	LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	3.5	104.6	121.7	16.4
221	LASIN JA LASITUOTT. VALMISTUS	0.4	136.9	126.3	-7.8
222	POSLEINITUOTT. JA SAVIASTIAIN VALM.	0.3	112.6	129.7	15.2
223-9	MUU LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT. VALM.	2.8	98.5	105.6	7.2
23	METALLIEN VALMISTUS	3.7	114.5	120.6	5.3
231	RAUDAN JA TERÄKSEN VALMISTUS	2.7	107.4	114.9	7.0
232	MUIDEN KUIN RAUTAMETALL. VALM.	0.6	120.3	112.7	-6.3
233	METALLIEN VALU	0.4	152.8	171.3	12.1
24	METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	3.8	121.0	134.4	11.1
25	KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALM.	10.4	92.1	87.0	-5.6
251	YLEISKÄYTTÖÖN TARK. KONEIDEN VALM.	4.6	102.1	96.3	-5.6
252	ERIKOISKONEIDEN VALMISTUS	5.3	88.0	77.4	-12.1
26	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. JA INSTRUM. VALM.	6.6	133.8	151.5	13.2
261-3	SÄHKÖTEKNISTEN TUOTT. VALMISTUS	5.5	135.0	163.4	21.0
264	INSTRUMENTTIEN JA HIENONEK.TUOTT. VALM.	1.1	128.0	143.3	11.9
27	KULKUNEUVUJEN VALMISTUS	5.5	100.9	90.9	-9.9
271-2	LAIVOJEN JA VAP-AJAN VEN VALM.	3.3	85.4	73.8	-13.6
273,275,279	MUIDEN KULKUNEUVUJEN VALM.	0.8	126.6	110.6	-12.6
274	AUTOJEN JA PERÄVAUNUJEN VALM.	1.4	123.1	117.9	-4.3
29	MUU VALMISTUS	1.0	111.0	102.5	-7.7
E	ENERGIA- JA VESIHUOLTO	10.5	118.0	120.5	2.1
31	SÄHKÖHUOLTO	9.9	118.4	121.7	2.8
34	VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	0.6	112.3	100.1	-10.9
TEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT					
14,15	PUU- PAPERITEOLLISUUS	16.5	113.1	117.8	4.1
23-27	METALLITEOLLISUUS	30.0	109.4	104.9	-4.1
MUU D	MUU TEOLLISUUS	41.4	106.7	104.4	-2.1

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi on uudistettu

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi kuvaa teollisuustuotannon määrän kehitystä kuukausittain. Volyyymi-indeksi on tärkeä lyhyen aikavälin suhdannekehityksen kuvaaja; mm. valtiovarainministeriö ja eri tutkimuslaitokset käyttävät volyyymi-indeksin tietoja suhdannekehitystä arvioidessaan.

Kansainvälisten suositusten (mm. YK) ja teollisuuden nopean rakennemuutoksen johdosta volyyymi-indeksin perusvuosi tulee vaihtaa viiden vuoden välein. Vuodesta 1989 alkaen uusi perusvuosi ja painorakenne vastaavat vuoden 1985 tilannetta.

1. Keskeiset käsitteet

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin tutkimuskohteena on yritys, toimipaikka tai vastaava yhdistys tai järjestö. Niiltä kerätään kuukausittain tuotannon määrätietoja. Tiedot on luokiteltu nimikkeittäin, jossa pohjana on käytetty YK:n tavaranimikkeistöluokitusta (Harmonized System eli HS-luokitusta), jota on sovellettu teollisuustilaston tarpeisiin. Osalta toimialoja lähinnä metalli-, huonekalu- ja graafisesta teollisuudesta kerätään määrätietojen lisäksi korviketietoina arvotietoja, jotka deflatoidaan tuottajahintaindeksillä, lisäksi kerätään tietoja kulutetusta sähköenergiasta sekä kysytään raaka-aine- ja työtuntitietoja. Työtuntitiedot korjataan työn tuottavuuden keskimääräisen kasvun mukaisilla tuottavuuskorjauskertoimilla.

Jokaiselle toimipaikalle määritellään toimiala vuositilaston aineistosta myyntiarvojen perusteella. Toimipaikoittaiset ja nimikkeittaiset tiedot summataan tarkimmalle toimialatasolle (4 numerotaso). Teollisuustilasto siirtyy vuonna 1988 käyttämään uutta toimialaluokitusta (Toimialaluokitus, TOL 1988, käsikirjoja nro 4, Helsinki 1987). Uusi toimialaluokitus poikkeaa vanhasta (Toimialaluokitus, TOL 1979, käsikirjoja nro 4, Helsinki 1984) niin paljon, että tilastotietojen vertailu uuden ja vanhan toimialaluokituksen välillä vaikeuttaa indeksisarjojen ketjutusta.

2. Tilaston laatiminen

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin tiedot kerätään postikyselynä (ks. lomake). Tilasto julkaistaan noin 6 viikon viiveellä tiedustelukauden päättymisestä.

Tilasto perustuu noin 1100 toimipaikan (yhdistyksen tai toimialajärjestön) näytteeseen vuositilaston noin 7800 toimipaikasta. Näyte on valittu siten, että peittävyys saadaan mahdollisimman suureksi mahdollisimman pienellä näytteellä. Jokaiselta mukana olevalta teollisuuden toimialalta

on valittu esim. bruttoarvoltaan suurimmat toimipaikat, siten bruttoarvopeittävyys on saatu koko teollisuuden osalta varsin hyväksi.

Toimipaikoilta kerätään kuukausittain noin 3000 muuttujatietoa, jotka indeksoidaan. Muuttujina käytetään HS-nimikkeiden mukaisia (tai Teollisuustilaston tarpeisiin sovellettuja) määrätietoja (tai korvikemuuttujina työtunti-, arvo- tai raaka-ainetietoja).

3. Laskentamenetelmä

Laskentamenetelmänä käytetään perusvuosipainoista Laspeyresin volyyymi-indeksiä. Toimipaikoittaiset määrä- tms. nimikkeittaiset tiedot jaetaan perusvuoden (1985) määrän keskiarvolla (perusvolyyymilla) ja kerrotaan vuositilastosta saatavilla uusimmilla mahdollisilla nimikekohtaisilla bruttoarvo tms. tiedoilla. Vaikka perusvuosi vaihtuu viiden vuoden välein, pyritään nimikekohtaisien painojen vuosittaisella uusimisilla pitämään indeksin nimikekohtainen painorakenne mahdollisimman tuoreena. Ts. teollisuuden rakennemuutokset vaikuttavat painorakenteen kautta volyyymi-indeksiin.

$$(1) Q^t(k) = [\sum v_i^{t-1}(k) q^t(k)/q^0(k) 100] / \sum v^{t-1}(k)$$

$Q^t(k)$ = tarkimman toimialatason volyyymi-indeksi

$q^t(k)$ = indeksinimikkeen i määrä vertailuajankohtana

$q^0(k)$ = indeksinimikkeen i perusmäärä eli perusvuoden keskimäärä

$\sum v^{t-1}(k)$ = vuoden t-1 nimikekohtainen bruttoarvo- tai paino

Tarkimman toimialatason toimipaikoittaiset indeksit summataan hierarkiassa ylemmälle toimialatasolle perusvuoden (1985) jalostusarvopainoja käyttäen (julkaisutaulu vuoden 1985 jalostusarvopainoin uusilla toimialoilla).

$$(2) Q^t(s) = \sum w^0(k) Q^t(k)$$

$Q^t(s)$ = karkeammantoimialatason vol.ind.

$w^0(k)$ = toimialan vuoden 1985 jalostusarvo-osuus 3-numeroisen toimialan sisällä ($\sum w^0(k) = 1$)

Indeksit julkaistaan sekä työpäiväkorjaamattomina että työpäiväkorjattuina. Työpäiväkorjaamaton indeksi kerrotaan työpäiväkorjauskertoimilla, jotka perustuvat toimipaikoille lähetettyyn kyselyyn koskien tuotantotuntien määrää vuonna 1987. Toimipaikoittaiset ja toimialoittaiset työtuntitiedot painotetaan vuositilastosta saatavilla bruttoarvotiedoilla (1985 tietoja).

Tiedoista saatavaan työpäiväkorjauskerron rekisteriin vietään tilastovuoden päivien lukumäärä kuukausittain. Työpäiväkorjauskertoimella eliminoidaan eripituisten kuukausien aiheuttama vaihtelu teollisuustuotannossa.

Työpäiväkorjattu indeksi lasketaan seuraavasti: Kaava (1) kerrotaan työpäiväkorjauskertoimella $K^t(k)$, jolloin saadaan tarkimman toimialatason työpäiväkorjattu indeksi.

$K^t(k)$ = toimialan työpäiväkorjauskerroin kuukautena t.

$$(3) K^t(k) = (h^v(k)/12) / h^k(k)$$

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

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

4. Tilaston luotettavuus ja vertailtavuus

Koska teollisuustuotannon volyyymi-indeksi on tärkeä väline suhdannepolitiikan seurannassa, tulee tilaston luotettavuuteen kiinnittää erityistä huomiota. Tämän vuoksi nimikekohtaista painorakennetta muutetaan vuosittain ja toimialoittaista painorakennetta viiden vuoden välein.

Suorakäyttöinen ATK-järjestelmä mahdollistaa uusien toimipaikkojen ja nimikkeiden mukaan otton vuosittain. Tilastossa seurataan yritysten fuusioita, toimialavaihdoksia ja lopettamisia eli pidetään toimipaikkarekisteri "reaaliajassa".

Vuosittain valmistuvan teollisuuden lopullisen (koskee vuotta t-2) ja ennakkollisen vuositilaston (koskee vuotta t-1) tietojen perusteella suoritetaan jälkikäteen (ex post) vertailu vuosi- ja kuukausitilaston välillä ja saatetaan kuukausi-in-

deksi vastaamaan vuositilaston totaaliaineistosta saatavaa volyyymi-indeksiä. Vuosittainen volyyymi-indeksi lasketaan teollisuustilaston vuosittaisesta aineistosta. Laskennassa käytetään Laspeyresin volyyymi-indeksiä. Vuosittaiset toimialoittaiset ja toimipaikoittaiset bruttoarvomutokset deflatoidaan Paaschen yksikköarvoindeksillä, jolloin saadaan Laspeyres-tyyppinen volyyymi-indeksi.

Vuonna 1986 kuukausittainen volyyymi-indeksi poikkesi vuosittain laskettavasta lopullisesta tilastosta 0,04 prosenttiyksikköä koko teollisuuden osalta. Tehdasteollisuudessa poikkeama oli 0,16 prosenttiyksikköä. Yleensä poikkeama on toimialaluokituksen yksinumeroitasolla ollut alle yhden prosenttiyksikön. Tarkimmilla toimialatasoilla poikkeamat voivat satunnaisesti olla suurempia.

5. Julkaisut

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin tietoja julkaistaan seuraavissa sarjoissa: Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (ISSN 0784-8234) (12 nroa/vuosi) Vuosiennakkotilastot teollisuudesta (ISSN 0785-4218) (2 kpl/vuosi) Teollisuus

sarja, toimialakohtaiset tilastot (ISSN 0784-8226) (9 kpl/vuosi) Suomen tilastollinen vuosikirja (ISSN 0081-5063) (1 kpl/vuosi) Tilastokatsauksia sarjassa (ISSN 0015-2390) julkaistaan tiedot kausitasoitettuna (4 nroa/vuosi)

Industriproduktionens volymindex har reviderats

Industriproduktionens volymindex beskriver utvecklingen av industriproduktionen månadsvis. Volymindexen är en viktig indikator på den kortsiktiga konjunkturutvecklingen. Volymindexen används av bl.a. finansministeriet och olika forskningsinstitut vid uppskattningen av konjunkturutvecklingen.

Internationella rekommendationer (bl.a. av FN) och den snabba strukturomvandlingen inom industrin medför att basåret för volymindex måste bytas vart femte år. Fr.o.m. början av år 1989 motsvarar basåret och viktstrukturen läget år 1985.

1. Centrala begrepp

Undersökningsobjekten för industriproduktionens volymindex är företag, arbetsställen eller motsvarande förening eller organisation. Av dem insamlas varje månad kvantitativa uppgifter om produktionen. Uppgifterna klassificeras efter position utgående från FN:s varupositionsklassificering HS (Harmonized System) modifierad för industristatistikens behov. Vid sidan av kvantitativa uppgifter insamlas för vissa näringsgrenar, främst metall-, möbel- och grafisk industri, som ersättande uppgifter värdeuppgifter som deflateras med producentprisindex. Vidare insamlas uppgifter om förbrukningen av elenergi samt uppgifter om råvaror och arbetstimmar. Uppgifterna om arbetstimmar korrigeras med produktivetskorrigeringskoefficienter för den genomsnittliga arbetsproduktivitetstillväxten.

Arbetsställets näringsgren fastställs på basis av årsstatistikmaterialuppgifter om försäljningsvärde. Uppgifterna för arbetsställe och positionsnummeras på den mest detaljerade nivån (4-siffernivån). År 1988 övergick man inom industristatistiken till en ny näringsgrenindelning (Näringsgrenindelningen, NI 1988, handböcker nr 4, Helsingfors 1987). Skillnaderna mellan den nya och den gamla näringsgrenindelningen är så pass omfattande (Näringsgrenindelningen NI 1979, handböcker nr 4, Helsingfors 1984) att en jämförelse mellan statistik som bygger på respektive indelningar försvårar sammankedjandet av indexserier.

2. Uppgörandet av statistiken

Uppgifterna för industriproduktionens volymindex insamlas med en postenkät (se blanketten). Statistiken publiceras cirka 6 veckor efter enkätmånadens utgång.

Statistiken bygger på ett urval omfattande 1100 arbetsställen (respektive förening eller branschorganisation) som tagits ut bland årsstatistikens cirka 7800 arbetsställen. Tanken har varit att åstadkomma så god täckning som möjligt med ett så litet sampel som möjligt. För varje industrinäringssgren som är med har man således tagit med de arbetsställen som

är störst t.ex. med avseende på bruttovärdet; därigenom har man uppnått en rätt god täckning av bruttovärdet för hela industrin (se bilaga).

Från arbetsställena insamlas månatligen cirka 3000 variabeluppgifter, vilka indexeras. Variablerna är volymuppgifter (eller proxyvariabler i form av uppgifter om arbetstimmar, värde eller råvaror) som baserar sig på HS-position (eller motsvarande position avpassad efter Industristatistikens behov).

3. Beräkningsmetod

Som beräkningsmetod används basårsvägd Laspeyres volymindex. Arbetsställenas volym- eller motsvarande uppgifter divideras med medelvärdet av basårets (1985) volym (basvolymen) och multipliceras med de nyaste bruttovärde eller motsvarande uppgifter som finns att tillgå för positionen. Trots att basåret byts med fem års intervall försöker man genom att årligen förnya viktstrukturen få indexen att så väl som möjligt motsvara dagsläget. M.a.o. påverkar industrins strukturförändringar volymindexen via viktstrukturen.

$$(1) Q^t(k) = \sum v^{t-1}(k) q^t(k) / q^0(k) 100 / v^{t-1}(k)$$

$Q^t(k)$ = volymindexen på den mest detaljerade näringsgrensnivån

$q^t(k)$ = volym för indexposition i vid jämförelsetidpunkten

$q^0(k)$ = basvolym för indextitel i, dvs. basårets medelvärde

$v^{t-1}(k)$ = bruttovärde eller motsv. vikt enligt position år t-1

Indexar enligt arbetsställe på noggrannaste nivå summeras till en högre hierarkinivå med hjälp av basårets (1985) vikter för förädlingsvärde (med tabell enligt 1985 års förädlingsvärdesvikter).

$$(2) Q^t(s) = \sum w^0(k) Q^t(k)$$

$Q^t(s)$ = volymindex på grov näringsgrensnivå

$w^0(k)$ = näringsgrenens förädlingsvärdesandel 1985 inom ramen för näringsgren på 3-siffernivå ($\sum w^0(k) = 1$)

Indexarna publiceras både med och utan arbetsdagskorrigering. Korrigerad index multipliceras med de koefficienter för arbetsdagskorrigering som bygger på en arbetsplatsenkät (se bilagan) om antalet produktionstimmar 1987. Arbetsställenas och näringsgrenarnas uppgifter om arbetstimmar vägs med bruttovärdesuppgifter ur årsstatistiken (uppgifter för 1985).

I registret över koefficienter för arbetsdagskorrigering som bygger på dessa uppgifter införs antalet dagar per månad under statistikåret. Med hjälp av denna korrigeringskoefficient kan man eliminera industriproduktionsvariationer som beror på månadernas olika längd.

Den arbetsdagskorrigerade indexen beräknas på följande sätt:

Formel (1) multipliceras med koefficienten för arbetsdagskorrigering $K^t(k)$, varvid man erhåller en arbetsdagskorrigerad index på noggrannaste näringsgrensnivå.

$K^t(k)$ = näringsgrenens koefficient för arbetsdagskorrigering månaden t

$$(3) K^t(k) = (h^v(k)/12) / h^k(k)$$

$h^k(k)$ = genomsnittliga antalet arbetstimmar per månad igen inom näringsgrenen

$h^v(k)$ = utförda arbetstimmar under året inom näringsgrenen

4. Statistikens tillförlitlighet och jämförbarhet

Emedan industriproduktionens volymindex är ett viktigt hjälpmedel för uppföljningen av konjunkturpolitiken är det skäl att fästa särskild uppmärksamhet vid statistikens tillförlitlighet. Av denna anledning justeras positionsviktstrukturen årligen och näringsgrensviktstrukturen med fem års intervall.

Datatekniken gör det möjligt att årligen infoga nya arbetsställen och positioner. Inom statistiken följer man med företagsfusioner, näringsgrensbyten och likvidationer, dvs. man håller arbetsställeregistret ajour med realtiden.

På basis av uppgifterna i den slutliga (år t-2) och preliminära (år t-1) årsstatistiken företas i efterhand en jämförelse (ex post) mellan års- och månadsstatistiken. Månadsin-

dexen justeras så att den överensstämmer med den volymindex som erhålls ur årsstatistikens totalmaterial.

Den årliga volymindexen beräknas på basis av det årliga materialet för industristatistiken. Vid beräkningen används Laspeyres volymindex. De årliga bruttovärdesförändringarna enligt näringsgren och arbetsställe deflateras med Paasches enhetsvärdeindex, varvid en volymindex av Laspeyres typ erhålls.

År 1986 avvek den månatliga volymindexen från den slutliga årsstatistiken med 0,04 procentenheter med avseende på hela industrin. Inom fabriksindustrin var avvikelserna 0,16 procentenheter. På näringsgrensindelningens 1-siffernivå har avvikelserna i allmänhet varit mindre än en procentenhet.

På mer detaljerade näringsgrensnivåer kan avvikelserna slumpmässigt vara större.

5. Publikationer

Uppgifter om industriproduktionens volymindex publiceras i följande serier:

Industriproduktionens volymindex (ISSN 0784-8234) (12 nr/år)
Preliminär årsstatistik för industrin (ISSN 0785-4218) (2 st/år)

Industriserien, statistik enligt näringsgren (ISSN 0784-8226) (9 st/år)
Statistisk årsbok för Finland (ISSN 0081-5063) (1 st/år)
I serien Statistiska översikter (ISSN 0015-2390) publiceras säsongutjämnade uppgifter (4 nr/år)

Revision of the volume index of industrial production

The index of industrial production depicts developments in the volume of industrial production on a monthly basis. The volume index is an important short-term economic indicator; for example, the Ministry of Finance and various research institutes make use of the index data in evaluating business conditions.

So as to comply with international recommendations (e.g. UN) and take account of rapid structural change in industry, the base year of the volume index is to be changed at five-year intervals. As from 1989, the new base year and weight structure correspond to the 1985 situation.

1. Key concepts

The volume index of industrial production is compiled on the basis of data on production volumes collected monthly from firms, establishments and corresponding associations or organizations. The data are classified by category of goods using the UN commodity classification (Harmonized System (HS)) adapted to meet the needs of the Industrial Statistics. For certain industries, primarily the metal and engineering, furniture and printing industries, value data are collected as substitute data in addition to volume data and then deflated by the producer price index. In addition, data are collected on the consumption of electricity, raw materials and hours worked. The data on hours worked are adjusted by productivity adjustment coefficients calculated according to the average growth of labour productivity.

For each establishment, the industry is determined on the basis of annual sales data. Data by establishment and category of goods are aggregated to the most detailed industry level (4-digit level). A new classification of industry (Standard Industrial Classification, SIC 1988, Manual No. 4, Helsinki 1987) was adopted in the Industrial Statistics in 1988. The new industrial classification differs from the old one (Standard Industrial Classification, SIC 1979, Manual No. 4, Helsinki 1984) to such an extent that the comparison of statistical data between the new and the old industrial classifications complicates the splicing of the index series.

2. Compilation of the statistics

The data of the volume index of industrial production are collected by postal survey (see questionnaire). The statistics are published with a lag of about 6 weeks after the end of the survey month.

The statistics are based on a sample of approximately 1100 establishments (associations or industrial organisations) drawn from the some 7800 establishments in the annual statistics. The sample has been drawn so that it provides as wide a coverage as possible with as small a sample as possible. The establishments with, for example, the largest gross value of production have been selected for each industry in-

cluded in the sample; thus it has been possible to obtain a fairly good coverage of the gross value of production for total industry (see Appendix).

Data on approximately 3000 variables are collected monthly from the establishments in the sample. This data is then indexed. The variables used are volume data according to the HS nomenclature (or adapted to meet the needs of the Industrial Statistics) or alternatively data on hours worked, value or raw materials are used as substitute variables.

3. Method of calculation

The method of calculation used is the Laspeyres volume index with base-year weights. The volume etc. data by com-

modity class and establishment are divided by the average volume (base volume) of the base year (1985) and multi-

plied by the latest available data on the gross value of production etc. by commodity class obtained from the annual statistics. Although the base year changes at five-year intervals, the weights by commodity class are revised annually so as to keep the weight structure by commodity class of the index as up-to-date as possible. In other words, structural and other changes in industry influence the volume index via the weight structure.

$$(1) Q^t(k) = \frac{\sum v^{t-1}(k) q^t(k)}{q^0(k)} 100 / \sum v^{t-1}(k)$$

$Q^t(k)$ = volume index of the most accurate industry level

$q^t(k)$ = volume of index commodity i at the time of comparison

$q^0(k)$ = the average volume of index commodity in the base year

$\sum v^{t-1}(k)$ = gross value in year $t-1$ by category or corresponding weight

The most accurate industry level indices by establishment are aggregated to a higher industry level in hierarchy, using the value-added weights of the base year 1985 (see the table in Appendix with 1985 value-added weights in new industries and the corresponding table with 1980 weights in the old industries).

$$(2) Q^t(s) = \sum w^0(k) Q^t(k)$$

$Q^t(s)$ = volume index of cruder industry level

$w^0(k)$ = value-added share of industry in 1985 in the 3-digit industry in question
($\sum w^0(k) = 1$)

The indices are published both unadjusted and adjusted for working days. The unadjusted index is multiplied by the working-day adjustment coefficients, which are based on a survey mailed to establishments (see Appendix) requesting information on the number of production hours in 1987. Data on hours worked by establishment and industry are weighted by the gross value data (1985 data) obtained from the annual statistics.

The number of days in each month of the statistical year is entered in the working-day adjustment coefficient register obtained from the above data. The working-day adjustment coefficient eliminates the fluctuation caused by the different lengths of months in industrial production.

The index adjusted for working days is calculated in the following way:

Formula (1) is multiplied by the working-day adjustment coefficient $K^t(k)$, giving the adjusted index for the most accurate industry level.

$K^t(k)$ = working-day adjustment coefficient of industry in month t

$$(3) K^t(k) = (h^v(k)/12) / h^k(k)$$

$h^k(k)$ = average hours worked in industry, monthly

$h^v(k)$ = hours worked in industry during year

4. Reliability and comparability of the statistics

As the volume index of industrial production is an important tool in monitoring cyclical policy, particular attention needs to be paid to the reliability of the statistics. For this reason, the weight structure by commodity class is changed annually, and the weight structure by industry at five-year intervals.

A directly operated ADP system makes possible the inclusion of new establishments and commodity classes on an annually basis. The statistics monitor corporate mergers, changes of industry and closures, i. e. it is the aim to keep the establishment register in "real time".

On the basis of the data in the annually completed final annual industrial statistics (referring to year $t-2$) and the preliminary statistics (referring to year $t-1$), an ex post comparison is made between the annual and the monthly statistics, and the monthly index is made to correspond to the

volume index obtained from the total data of the annual statistics.

The annual volume index is calculated from the annual data of the Industrial Statistics. The Laspeyres volume index is used in the calculation. The annual gross-value changes by industry and by establishments are deflated by the Paasche unit value index, yielding the volume index of the Laspeyres type.

In 1986, the monthly volume index differed from the annually calculated final statistics by 0.04 percentage point for total industry. In manufacturing, the deviation was 0.16 percentage point. Generally, the deviation at the one-digit level of the industrial classification has been below one percentage point. In the most accurate industry levels, the deviations may occasionally be greater.

5. Publications

Data on the volume index of industrial production are published in the following series:

Volume index of industrial production (ISSN 0784-8234) (12 issues/year)
Annual preliminary statistics on industry (ISSN 0785-4218) (2 issues/year).

Industry series, statistics by industry (ISSN 0784- 8226) (9 issues/year)
Statistical Yearbook of Finland (ISSN 0081-5063) (one issue/year)
Seasonally adjusted data are published in the Statistical Reports series (ISSN 0015-2390) (4 issues/year)

**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 - Bruvor och mineralbrott	1.6
07. Malmien kaivu - Malmbrytning	0.6
09. Muu kaivannaistoiminta - Annan brytning och utvinning	1.0
D. Teollisuus - Tillverkningsindustri	87.9
11. Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Tillverkning av livsmedel, dryckesvaror och tobak	11.0
111-5. Elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av livsmedel	8.3
116. Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	1.5
117. Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	0.4
119. Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	0.7
12. Tekstiilien valmistus - Tillverkning av textilier	2.1
13. Vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistus - Tillverkning av kläder, lädervaror och skodon	3.7
131. Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	2.8
132. Nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaror	0.2
133. Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	0.7
14. Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och producter av trä	4.3
15. Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus - Tillverkning av massa, paper och pappersvaror	12.2
16. Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	7.9
17. Huonekalujen valmistus - Tillverkning av möbler	1.8
18. Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemikalier och kemiska producter	5.3
181-4. Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	2.8
185-9. Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra kemiska producter	2.5
19. Öljy ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillverkning av olje- och stenkolsprodukter	2.8
191. Öljyn jalostus - Oljeraffinering	2.5
192. Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare förädling av oljeprodukter	0.3
21. Kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av gummi- och plastvaror	2.3
211. Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	0.5
212. Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	1.7
22. Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistus - Tillverkning av glas-, ler- och stenproducter	3.5
221. Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	0.4
222. Posliinituotteiden ja saviastian valmistus - Tillverkning av porslinsvaror och lerkärl	0.3
223-9. Muu lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistus - Tillverkning av andra glas-, ler- och stenproducter	2.8
23. Metallien valmistus - Framställning av metaller	3.7
231. Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	2.7
232. Muiden kuin rautametallien valmistus - Framställning av icke jätmetaller	0.6
233. Metallien valu - Gjutning av metaller	0.4
24. Metallituotteiden valmistus - Tillverkning av metallvaror	3.8
25. Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner	10.4
251. Yleiskäyttöön tarkoitettujen koneiden valmistus - Tillverkning av maskiner för universellt bruk	4.6
252. Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	5.3
26. Sähkötekniisten tuott. ja instr. valmistus - Tillverkning av eltekniska produkter och instrument	6.6
261-3. Sähkötekniisten tuotteiden valmistus - Tillverkning av eltekniska produkter	5.5
264. Instrumenttien ja hienomek. tuott. valmistus - Tillverkning av instrument och finmek. produkter	1.1
27. Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	5.5
271-2. Laivojen ja vapaa-ajan veneiden valmistus - Tillverkning av fartyg och fritidsbåtar	3.3
273,5,9. Muiden kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av andra fordon	0.8
274. Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagnar	1.4
29. Muu valmistus - Övrig tillverkning	1.0
E. Energia- ja vesihuolto Energi- och vattenförsörjning	10.5
31. Sähköhuolto - Elförsörjning	9.9
34. Veden puhdistus ja jakelu - Rening och distribution av vatten	0.6
Erikoisindeksi Specialindexar:	
14-15. Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	16.5
23-27. Metalliteollisuus - Metallindustri	30.0
Muu D. Muu teollisuus - Annan industri	41.4
I. Investointitavarat - Investeringsvaror	14.1
Co. Kulutushyödykkeet - Konsumtionsförmödenheter	28.5
R. Muut tuotantohyödykkeet - Andra produktionsförmödenheter	57.4

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi 1985-1988 ja 1989 tammikuu

Tauluissa 1 ja 2 julkaistaan vuosien 1985-87 indeksisarjat vuositilaston tietojen pohjalta tasokorjattuina. Vuosi 1988 ja tammikuu 1989 ovat ennakkotietoja. Indeksisarjojen perusvuosi on 1985.

Taulussa 1. kuvataan teollisuustuotannon kuukausittaiset volyyymi-indeksit sekä indeksien muutosprosentit verrattuna

edellisen vuoden vastaaviin kuukausiin. Taulussa 2 kuvataan teollisuustuotannon volyyymi-indeksit työpäivää kohti. Tauluissa oleva lyhenne ULT (ultimo) tarkoittaa teollisuustuotannon kuukausittaisten volyyymi-indeksien keskiarvoa laskettuna vuoden alusta

Industriproduktionens volymindex 1985-88 och 1989 januari

I tabell 1 och 2 publiceras indexserierna för åren 1985-87 nivåkorrigerade på basen av årsstatistikens uppgifter. Uppgifterna för år 1988 och för januari 1989 är förhandsuppgifter. Indexseriernas basår är 1985.

I tabell 1 ges industriproduktionens volymindexar och ändringsprocenter för indexar motsvarande månader föregående

de år. I tabell 2 ges industriproduktionens volymindexar per arbetsdag. Förkortningen ULT (ultimo) i tabellerna anger medelvärdet för de månatliga indexarna beräknade från årets början.

Volume index of industrial production for 1985-88 and January 1989

Tables 1 and 2 show the index series for 1985-87 as compiled on the basis of annual industrial statistics. The data for the year 1988 and January 1989 are preliminary. The base year of the index is 1985.

Table 1 shows the monthly volume indices of industrial production and their per cent change from the correspon-

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

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1985
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1985

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	111.9	93.7	93.0	88.9	99.5	88.9	104.1	103.1	110.9	121.2	85.7	99.0	99.5	92.4	106.0	101.9
ULT	111.9	102.8	99.5	96.9	97.4	96.0	97.1	97.9	99.3	101.5	100.1	100.0	99.5	92.4	106.0	101.9
09	84.8	75.5	90.8	85.6	104.1	127.4	153.8	106.5	109.4	99.1	87.2	75.7				
C	84.8	80.1	83.7	84.2	88.1	94.7	103.1	103.6	104.2	103.7	102.2	100.0	83.7	105.7	123.2	87.4
	94.6	82.0	91.6	86.8	102.5	113.6	135.9	105.3	109.9	107.0	86.7	84.1				
ULT	94.6	88.3	89.4	88.7	91.5	95.2	101.0	101.5	102.5	102.9	101.4	100.0	89.4	100.9	117.1	92.6
111-5	93.5	85.1	99.8	98.9	104.6	97.8	93.4	104.6	101.0	120.3	110.6	90.4				
ULT	93.5	89.3	92.8	94.3	96.4	96.6	96.1	97.2	97.6	99.9	100.9	100.0	92.8	100.4	99.6	107.1
116	114.5	84.2	103.0	86.2	101.2	85.1	100.4	102.1	99.7	112.0	119.9	91.7				
ULT	114.5	99.4	100.6	97.0	97.8	95.7	96.4	97.1	97.4	98.8	100.7	100.0	100.6	90.8	100.7	107.9
117	118.3	79.1	92.9	84.3	105.8	110.6	18.2	112.5	115.0	142.7	133.4	87.1				
ULT	118.3	98.7	96.8	93.6	96.1	98.5	87.0	90.2	93.0	97.9	101.2	100.0	96.8	100.2	81.9	121.1
119	97.8	80.1	97.2	93.5	101.7	85.1	102.0	121.4	118.6	107.0	96.3	99.2				
ULT	97.8	89.0	91.7	92.2	94.1	92.6	93.9	97.4	99.7	100.4	100.1	100.0	91.7	93.4	114.0	100.8
11	97.4	84.5	99.8	96.3	104.0	95.7	92.3	105.6	102.4	119.1	111.8	91.1				
ULT	97.4	91.0	93.9	94.5	96.4	96.3	95.7	97.0	97.6	99.7	100.8	100.0	93.9	98.7	100.1	107.3
12	115.0	93.9	111.0	106.2	114.6	96.7	30.5	117.9	108.0	118.5	107.1	80.4				
ULT	115.0	104.4	106.6	106.5	108.1	106.2	95.4	98.2	99.3	101.2	101.8	100.0	106.6	105.8	85.5	102.0
131	106.4	108.5	112.6	98.4	116.2	100.3	21.5	109.8	109.1	125.6	111.0	80.6				
ULT	106.4	107.4	109.2	106.5	108.4	107.1	94.8	96.7	98.1	100.8	101.8	100.0	109.2	104.9	80.1	105.7
132	110.9	83.5	100.7	110.3	124.2	108.9	8.8	117.1	102.8	126.8	99.4	106.5				
ULT	110.9	97.2	98.4	101.3	105.9	106.4	92.5	95.5	96.3	99.4	99.4	100.0	98.4	114.4	76.2	110.9
133	99.9	94.2	113.6	99.0	112.1	97.0	19.9	121.5	125.7	119.2	116.2	81.7				
ULT	99.9	97.0	102.6	101.7	103.8	102.6	90.8	94.6	98.1	100.2	101.7	100.0	102.6	102.7	89.0	105.7

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1985
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI AR 1985

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
13	105.5	104.4	112.1	99.2	115.9	100.2	20.4	112.4	111.8	124.5	111.3	82.3	107.3	105.1	81.5	106.0
ULT	105.5	104.9	107.3	105.3	107.4	106.2	94.0	96.3	98.0	100.6	101.6	100.0	107.3	105.1	81.5	106.0
14	93.1	87.3	107.1	115.3	132.0	110.0	52.7	97.9	106.5	120.1	106.9	71.3				
ULT	93.1	90.2	95.8	100.7	107.0	107.5	99.6	99.4	100.2	102.2	102.6	100.0	95.8	119.1	85.7	99.4
15	103.8	98.4	109.5	91.6	93.9	96.2	106.5	110.4	99.8	98.8	99.2	91.7				
ULT	103.8	101.1	103.9	100.8	99.5	98.9	100.0	101.3	101.1	100.9	100.7	100.0	103.9	93.9	105.6	96.5
16	104.3	95.9	107.4	102.1	110.5	85.6	78.4	95.2	104.8	113.2	107.8	94.7				
ULT	104.3	100.1	102.6	102.4	104.0	101.0	97.7	97.4	98.2	99.7	100.5	100.0	102.6	99.4	92.8	105.2
17	102.6	92.8	102.2	102.9	114.7	98.4	36.5	101.4	113.4	121.2	119.9	93.9				
ULT	102.6	97.7	99.2	100.1	103.0	102.3	92.9	94.0	96.1	98.6	100.6	100.0	99.2	105.3	83.8	111.7
181-4	97.6	99.9	107.7	109.5	100.9	85.7	90.2	105.4	104.3	102.8	95.1	100.9				
ULT	97.6	98.8	101.7	103.7	103.1	100.2	98.8	99.6	100.1	100.4	99.9	100.0	101.7	98.7	100.0	99.6
185-9	101.6	93.3	102.9	107.4	120.9	101.1	49.4	103.8	102.4	122.2	106.3	88.6				
ULT	101.6	97.5	99.3	101.3	105.2	104.5	96.7	97.6	98.1	100.5	101.0	100.0	99.3	109.8	85.2	105.7
18	99.5	96.8	105.4	108.5	110.4	93.0	70.8	104.7	103.4	112.0	100.4	95.0				
ULT	99.5	98.1	100.6	102.5	104.1	102.3	97.8	98.6	99.2	100.5	100.4	100.0	100.6	104.0	93.0	102.5
191	101.3	98.0	109.5	99.5	94.0	76.6	101.0	100.8	102.4	106.1	103.3	107.3				
ULT	101.3	99.6	102.9	102.1	100.5	96.5	97.1	97.6	98.1	98.9	99.3	100.0	102.9	90.0	101.4	105.6
192	59.0	73.6	82.5	93.8	140.7	135.9	118.8	137.0	117.4	103.7	78.1	59.5				
ULT	59.0	66.3	71.7	77.2	89.9	97.6	100.6	105.2	106.5	106.2	103.7	100.0	71.7	123.5	124.4	80.4
19	96.8	95.4	106.7	98.9	99.0	82.8	102.8	104.7	104.0	105.8	100.6	102.3				
ULT	96.8	96.1	99.6	99.5	99.4	96.6	97.5	98.4	99.0	99.7	99.8	100.0	99.6	93.6	103.8	102.9
211	107.3	92.3	104.1	115.6	104.7	99.1	11.9	122.4	111.8	130.9	113.3	86.4				
ULT	107.3	99.8	101.2	104.8	104.8	103.9	90.7	94.7	96.6	100.0	101.2	100.0	101.2	106.5	82.0	110.2

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1985
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1985

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
212	103.0	102.6	108.3	114.5	115.4	98.5	63.0	93.1	104.6	108.9	104.7	83.5				
ULT	103.0	102.8	104.6	107.1	108.7	107.0	100.7	99.8	100.3	101.2	101.5	100.0	104.6	109.4	86.9	99.0
21	104.0	100.2	107.3	114.8	112.8	98.6	50.9	100.0	106.3	114.1	106.7	84.2				
ULT	104.0	102.1	103.8	106.6	107.8	106.3	98.4	98.6	99.4	100.9	101.4	100.0	103.8	108.7	85.7	101.7
221	100.6	111.2	108.0	91.1	111.5	91.5	48.7	99.4	109.9	113.5	128.7	85.9				
ULT	100.6	105.9	106.6	102.7	104.5	102.3	94.7	95.2	96.9	98.5	101.3	100.0	106.6	98.0	86.0	109.3
222	140.8	88.0	111.9	90.8	102.1	97.4	29.0	92.2	105.6	110.0	109.8	122.2				
ULT	140.8	114.4	113.6	107.9	106.8	105.2	94.3	94.1	95.3	96.8	98.0	100.0	113.6	96.8	75.6	114.0
223-9	95.8	82.4	94.8	96.6	120.8	114.2	63.1	116.9	109.0	118.1	105.5	82.8				
ULT	95.8	89.1	91.0	92.4	98.1	100.8	95.4	98.1	99.3	101.2	101.6	100.0	91.0	110.5	96.3	102.1
22	99.8	86.6	97.8	95.5	118.2	110.0	58.7	112.8	108.9	116.9	108.8	86.2				
ULT	99.8	93.2	94.7	94.9	99.6	101.3	95.2	97.4	98.7	100.5	101.3	100.0	94.7	107.9	93.4	103.9
231	109.5	94.5	103.1	104.5	113.5	99.6	60.5	95.2	104.8	107.8	107.6	99.1				
ULT	109.5	102.0	102.4	102.9	105.0	104.1	97.9	97.6	98.4	99.3	100.1	100.0	102.4	105.9	86.9	104.8
232	109.7	91.3	101.1	107.6	108.4	100.3	64.3	88.2	106.1	117.8	109.6	95.6				
ULT	109.7	100.5	100.7	102.4	103.6	103.1	97.5	96.4	97.4	99.5	100.4	100.0	100.7	105.4	86.2	107.6
233	111.9	100.2	97.4	100.5	115.8	106.4	37.9	104.8	106.7	124.5	109.7	84.0				
ULT	111.9	106.1	103.2	102.5	105.2	105.4	95.8	96.9	98.0	100.6	101.4	100.0	103.2	107.6	83.1	106.0
23	109.8	94.6	102.2	104.6	112.9	100.5	58.8	95.0	105.2	111.3	108.2	96.9				
ULT	109.8	102.2	102.2	102.8	104.8	104.1	97.6	97.3	98.2	99.5	100.3	100.0	102.2	106.0	86.3	105.5
24	101.9	89.0	102.1	104.7	117.2	108.9	46.6	101.7	106.4	121.7	115.6	84.1				
ULT	101.9	95.5	97.7	99.4	103.0	104.0	95.8	96.5	97.6	100.0	101.4	100.0	97.7	110.3	84.9	107.1
251	95.0	85.2	110.6	101.2	113.3	107.9	51.1	96.0	104.6	122.6	110.1	102.3				
ULT	95.0	90.1	96.9	98.0	101.1	102.2	94.9	95.0	96.1	98.8	99.8	100.0	96.9	107.5	83.9	111.6

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1985
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI AR 1985

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	87.4	96.6	97.3	98.8	124.0	102.5	56.8	96.4	100.7	115.1	111.3	112.9				
ULT	87.4	92.0	93.8	95.0	100.8	101.1	94.8	95.0	95.6	97.6	98.8	100.0	93.8	108.4	84.7	113.1
25	92.1	91.1	103.2	99.8	118.6	104.9	55.8	96.5	102.8	118.3	110.3	106.4				
ULT	92.1	91.6	95.5	96.5	100.9	101.6	95.1	95.3	96.1	98.3	99.4	100.0	95.5	107.8	85.1	111.7
261-3	105.1	93.2	104.6	99.2	116.5	98.1	36.9	99.3	107.7	125.2	119.9	94.3				
ULT	105.1	99.2	101.0	100.5	103.7	102.8	93.4	94.1	95.6	98.6	100.5	100.0	101.0	104.6	81.3	113.1
264	106.7	79.6	112.1	92.7	94.5	99.1	27.8	117.0	103.5	115.8	135.3	115.8				
ULT	106.7	93.1	99.4	97.8	97.1	97.4	87.5	91.2	92.5	94.9	98.6	100.0	99.4	95.4	82.8	122.3
26	105.3	91.0	105.9	98.1	112.8	98.3	35.3	102.2	107.0	123.6	122.4	97.9				
ULT	105.3	98.2	100.7	100.1	102.6	101.9	92.4	93.6	95.1	98.0	100.2	100.0	100.7	103.1	81.5	114.7
271-2	118.8	98.2	107.8	107.3	127.8	99.1	56.8	87.0	102.6	103.8	104.6	86.1				
ULT	118.8	108.5	108.3	108.0	112.0	109.8	102.3	100.3	100.6	100.9	101.3	100.0	108.3	111.4	82.1	98.2
273,275,279	95.0	121.9	96.2	82.6	135.0	107.0	35.1	85.8	97.1	118.7	109.7	115.9				
ULT	95.0	108.4	104.4	98.9	106.1	106.3	96.1	94.8	95.1	97.4	98.6	100.0	104.4	108.2	72.7	114.8
274	103.9	90.7	101.8	93.7	116.2	100.2	40.4	96.3	108.5	138.2	114.8	95.0				
ULT	103.9	97.3	98.8	97.5	101.3	101.1	92.4	92.9	94.6	99.0	100.4	100.0	98.8	103.4	81.8	116.0
27	111.5	99.9	104.6	100.2	126.1	100.5	49.5	89.1	103.2	114.6	107.9	92.8				
ULT	111.5	105.7	105.3	104.1	108.5	107.1	98.9	97.7	98.3	99.9	100.7	100.0	105.3	108.9	80.6	105.1
29	95.3	82.0	105.2	105.1	119.4	100.9	29.2	112.0	113.4	126.4	125.5	85.6				
ULT	95.3	88.6	94.1	96.9	101.4	101.3	91.0	93.6	95.8	98.9	101.3	100.0	94.1	108.5	84.9	112.5
D	101.5	93.2	105.1	100.5	111.6	98.4	66.3	102.6	104.6	114.9	108.8	92.5				
ULT	101.5	97.3	99.9	100.1	102.4	101.7	96.7	97.4	98.2	99.9	100.7	100.0	99.9	103.5	91.2	105.4
31	130.1	117.8	108.6	101.2	92.4	82.8	73.9	81.5	90.0	98.6	106.6	116.4				
ULT	130.1	124.0	118.8	114.4	110.0	105.5	101.0	98.5	97.6	97.7	98.5	100.0	118.8	92.2	81.8	107.2

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1985
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1985

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINA JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV
34	102.1	95.1	110.1	102.6	107.5	94.3	93.1	99.9	97.6	101.9	97.6	98.1				
ULT	102.1	98.6	102.4	102.5	103.5	102.0	100.7	100.6	100.3	100.4	100.2	100.0	102.4	101.5	96.9	99.2
E	128.6	116.6	108.7	101.3	93.2	83.4	74.9	82.4	90.4	98.8	106.1	115.5				
ULT	128.6	122.6	118.0	113.8	109.7	105.3	101.0	98.7	97.7	97.8	98.6	100.0	118.0	92.6	82.6	106.8
C,D,E	104.3	95.5	105.3	100.4	109.5	97.0	68.4	100.5	103.1	113.1	108.2	94.8				
ULT	104.3	99.9	101.7	101.4	103.0	102.0	97.2	97.6	98.2	99.7	100.5	100.0	101.7	102.3	90.7	105.3
14,15	100.9	95.4	108.8	98.0	104.2	99.9	92.3	107.0	101.6	104.5	101.3	86.2				
ULT	100.9	98.1	101.7	100.8	101.5	101.2	99.9	100.8	100.9	101.3	101.3	100.0	101.7	100.7	100.3	97.3
23-27	102.0	92.8	103.8	100.7	117.8	102.6	49.4	96.9	104.6	118.4	112.9	98.0				
ULT	102.0	97.4	99.5	99.8	103.4	103.3	95.6	95.8	96.7	98.9	100.2	100.0	99.5	107.0	83.6	109.8
MUU D	101.3	92.5	104.6	101.4	109.9	94.7	68.8	105.0	105.7	116.4	108.7	90.9				
ULT	101.3	96.9	99.5	100.0	101.9	100.7	96.2	97.3	98.2	100.0	100.8	100.0	99.5	102.0	93.2	105.3
I	95.5	91.4	103.0	99.5	118.0	103.8	50.5	99.3	103.3	119.2	113.9	102.4				
ULT	95.5	93.5	96.7	97.4	101.5	101.9	94.5	95.1	96.1	98.4	99.8	100.0	96.7	107.1	84.4	111.8
CO	107.4	95.9	105.7	100.3	109.8	94.5	64.7	99.4	103.5	115.0	110.4	93.3				
ULT	107.4	101.6	103.0	102.3	103.8	102.3	96.9	97.2	97.9	99.6	100.6	100.0	103.0	101.5	89.2	106.3
R	104.3	96.0	105.4	100.6	107.8	97.1	73.4	101.2	103.0	111.0	106.0	94.2				
ULT	104.3	100.1	101.9	101.6	102.8	101.9	97.8	98.2	98.8	100.0	100.5	100.0	101.9	101.8	92.5	103.7

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1985
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG AR 1985

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	108.3	100.3	90.7	92.1	96.8	93.4	99.8	99.7	111.1	116.2	85.8	104.4	99.8	94.1	103.5	102.2
ULT	108.3	104.3	99.8	97.9	97.6	96.9	97.3	97.6	99.1	100.8	99.5	99.9	99.8	94.1	103.5	102.2
09	81.9	80.3	88.9	88.7	100.8	136.6	144.7	102.7	109.6	93.5	87.3	82.0	83.7	108.7	119.0	87.6
ULT	81.9	81.1	83.7	85.0	88.2	96.2	103.2	103.1	103.8	102.8	101.4	99.8	83.7	108.7	119.0	87.6
C	91.4	87.5	89.6	89.9	99.4	121.1	128.5	101.6	110.1	101.7	86.8	90.1	89.5	103.5	113.4	92.8
ULT	91.4	89.5	89.5	89.6	91.6	96.5	101.1	101.1	102.1	102.1	100.7	99.8	89.5	103.5	113.4	92.8
111-5	90.0	89.9	99.3	104.3	100.9	106.0	86.7	100.3	101.1	111.4	110.4	103.6	93.0	103.7	96.0	108.5
ULT	90.0	89.9	93.0	95.9	96.9	98.4	96.7	97.2	97.6	99.0	100.0	100.3	93.0	103.7	96.0	108.5
116	110.6	89.8	102.2	89.4	97.6	92.1	93.1	98.2	100.2	105.1	120.4	101.3	100.8	96.3	108.9	104.1
ULT	110.6	100.2	100.8	98.0	97.9	96.9	96.4	95.6	97.0	97.8	99.9	100.0	100.8	93.0	97.2	108.9
117	112.8	83.0	92.8	89.6	100.9	119.6	16.6	107.2	114.9	130.2	133.3	104.0	100.8	96.2	103.4	122.5
ULT	112.8	97.9	96.2	94.5	95.8	99.8	87.9	90.3	93.0	96.8	100.1	100.4	96.2	103.4	79.6	122.5
119	93.2	83.9	97.0	98.3	96.9	93.8	92.9	115.6	118.3	97.5	96.0	118.8	91.4	96.3	108.9	104.1
ULT	93.2	88.5	91.4	93.1	93.9	93.8	93.7	96.5	98.9	98.7	98.5	100.2	91.4	96.3	108.9	104.1
11	93.8	89.3	99.3	101.4	100.2	103.8	85.5	101.2	102.6	110.3	111.6	104.2	106.3	109.6	83.0	103.1
ULT	93.8	91.5	94.1	95.9	96.8	98.0	96.2	96.8	97.5	98.7	99.9	100.3	94.1	101.8	96.4	108.7
12	110.4	99.0	109.6	112.9	110.9	105.1	28.6	112.7	107.8	109.8	106.9	92.7	106.3	109.6	83.0	103.1
ULT	110.4	104.7	106.3	108.0	108.6	108.0	96.6	98.7	99.7	100.7	101.2	100.5	106.3	109.6	83.0	103.1
131	101.0	113.9	112.6	104.2	110.9	110.8	19.6	104.8	109.0	114.6	111.0	94.9	109.1	108.6	77.8	106.8
ULT	101.0	107.4	109.1	107.9	108.5	108.9	96.1	97.2	98.5	100.1	101.1	100.6	109.1	108.6	77.8	106.8
132	105.7	87.5	100.6	116.6	118.4	120.3	8.0	111.7	102.7	115.6	99.3	125.3	97.9	118.4	74.1	113.4
ULT	105.7	96.6	97.9	102.6	105.8	108.2	93.9	96.1	96.8	98.7	98.8	101.0	97.9	118.4	74.1	113.4
133	94.7	98.2	112.9	104.8	106.3	106.4	17.7	115.3	124.9	108.1	115.4	96.2	101.9	105.8	86.0	106.6
ULT	94.7	96.4	101.9	102.6	103.4	103.9	91.6	94.5	97.9	98.9	100.4	100.1	101.9	105.8	86.0	106.6

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1985
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG AR 1985

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
13	100.1	109.4	111.9	105.0	110.5	110.5	18.6	107.1	111.6	113.5	111.1	97.0	107.1	108.7	79.1	107.2
ULT	100.1	104.7	107.1	106.6	107.4	107.9	95.2	96.6	98.3	99.8	100.9	100.5	107.1	108.7	79.1	107.2
14	88.9	91.5	106.5	123.5	126.0	120.8	48.1	93.2	106.1	109.7	106.5	84.4	95.6	123.4	82.5	100.2
ULT	88.9	90.2	95.6	102.6	107.3	109.5	100.8	99.8	100.5	101.4	101.9	100.4	95.6	123.4	82.5	100.2
15	99.1	104.0	105.0	97.1	98.1	101.7	101.5	105.4	98.6	93.9	98.0	97.3	102.7	99.0	101.9	96.4
ULT	99.1	101.6	102.7	101.3	100.7	100.8	100.9	101.5	101.2	100.5	100.2	100.0	102.7	99.0	101.9	96.4
16	100.5	100.8	103.5	107.6	110.7	90.9	73.8	90.3	103.7	106.4	108.0	105.9	101.6	103.1	89.3	106.8
ULT	100.5	100.7	101.6	103.1	104.6	102.3	98.3	97.3	98.0	98.8	99.7	100.2	101.6	103.1	89.3	106.8
17	97.6	97.0	101.9	109.2	109.1	108.4	33.2	96.5	113.0	110.3	119.4	111.2	98.8	108.9	80.9	113.6
ULT	97.6	97.3	98.8	101.4	103.0	103.9	93.8	94.1	96.2	97.6	99.6	100.6	98.8	108.9	80.9	113.6
181-4	95.3	107.9	105.1	112.0	99.6	87.6	88.0	102.9	105.2	100.2	95.9	101.2	102.8	99.7	98.7	99.1
ULT	95.3	101.6	102.8	105.1	104.0	101.2	99.4	99.8	100.4	100.4	100.0	100.1	102.8	99.7	98.7	99.1
185-9	97.6	98.3	102.2	112.6	115.8	110.2	45.7	99.3	102.2	112.7	106.3	101.7	99.3	112.9	82.4	106.9
ULT	97.6	97.9	99.3	102.6	105.3	106.1	97.5	97.7	98.2	99.7	100.3	100.4	99.3	112.9	82.4	106.9
18	96.4	103.3	103.7	112.3	107.3	98.3	67.9	101.2	103.8	106.1	100.8	101.4	101.1	106.0	91.0	102.8
ULT	96.4	99.9	101.1	103.9	104.6	103.6	98.5	98.8	99.4	100.0	100.1	100.2	101.1	106.0	91.0	102.8
191	99.4	106.4	107.5	100.9	92.3	77.6	99.1	98.9	103.9	104.1	104.7	105.3	104.4	90.3	100.6	104.7
ULT	99.4	102.9	104.4	103.6	101.3	97.4	97.6	97.8	98.5	99.0	99.5	100.0	104.4	90.3	100.6	104.7
192	56.1	77.0	82.2	100.4	133.9	149.2	108.2	130.5	117.0	94.5	77.8	70.8	71.8	127.8	118.6	81.0
ULT	56.1	66.6	71.8	78.9	89.9	99.8	101.0	104.7	106.1	104.9	102.4	99.8	71.8	127.8	118.6	81.0
19	94.8	103.3	104.8	100.8	96.7	85.2	100.0	102.3	105.3	103.1	101.9	101.7	101.0	94.2	102.5	102.2
ULT	94.8	99.1	101.0	101.0	100.1	97.6	98.0	98.5	99.3	99.6	99.8	100.0	101.0	94.2	102.5	102.2
211	102.2	96.8	104.0	122.7	99.8	109.4	10.8	116.7	111.7	119.3	113.2	100.9	101.0	110.7	79.7	111.1
ULT	102.2	99.5	101.0	106.4	105.1	105.8	92.2	95.3	97.1	99.3	100.6	100.6	101.0	110.7	79.7	111.1

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1985
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI PER ARBETS DAG AR 1985

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
212	98.8	108.2	107.3	120.9	111.0	107.5	58.4	89.0	104.7	100.9	104.5	97.4				
ULT	98.8	103.5	104.8	108.8	109.2	108.9	101.7	100.1	100.6	100.7	101.0	100.7	104.8	113.1	84.0	100.9
21	99.6	105.5	106.5	121.3	108.4	107.9	47.1	95.6	106.3	105.3	106.5	98.2				
ULT	99.6	102.6	103.9	108.2	108.3	108.2	99.5	99.0	99.8	100.4	100.9	100.7	103.9	112.5	83.0	103.3
221	97.1	118.0	104.8	93.3	110.4	97.7	46.2	95.2	109.5	107.7	128.3	94.4				
ULT	97.1	107.6	106.7	103.3	104.7	103.6	95.4	95.3	96.9	98.0	100.8	100.2	106.7	100.5	83.6	110.1
222	135.2	93.0	111.3	94.4	98.0	105.0	26.8	88.5	105.8	102.1	110.1	135.8				
ULT	135.2	114.1	113.2	108.5	106.4	106.2	94.8	94.0	95.3	96.0	97.3	100.5	113.2	99.1	73.7	116.0
223-9	92.1	87.3	93.3	101.3	116.5	122.0	59.6	112.0	109.0	110.7	105.3	93.9				
ULT	92.1	89.7	90.9	93.5	98.1	102.1	96.0	98.0	99.2	100.4	100.8	100.3	90.9	113.2	93.5	103.3
22	96.0	91.8	96.2	99.7	114.3	117.6	55.4	108.0	108.8	109.7	108.6	97.1				
ULT	96.0	93.9	94.6	95.9	99.6	102.6	95.9	97.4	98.6	99.8	100.6	100.3	94.6	110.5	90.8	105.1
231	106.6	101.6	101.7	107.5	110.4	103.5	58.1	92.6	105.8	103.4	108.6	102.5				
ULT	106.6	104.1	103.3	104.4	105.6	105.2	98.5	97.8	98.6	99.1	100.0	100.2	103.3	107.1	85.5	104.8
232	107.0	98.4	100.0	110.4	105.8	102.9	61.9	86.1	107.4	113.4	110.9	97.2				
ULT	107.0	102.7	101.8	103.9	104.3	104.1	98.1	96.6	97.8	99.3	100.4	100.1	101.8	106.4	85.1	107.1
233	106.2	104.5	96.8	109.9	109.9	116.9	34.4	99.3	106.0	112.9	109.0	99.9				
ULT	106.2	105.3	102.5	104.4	105.5	107.4	96.9	97.2	98.2	99.7	100.5	100.5	102.5	112.2	79.9	107.3
23	106.6	101.4	100.9	108.3	109.5	104.8	56.2	92.2	106.1	106.2	109.0	101.3				
ULT	106.6	104.0	102.9	104.3	105.3	105.2	98.2	97.5	98.4	99.2	100.1	100.2	102.9	107.5	84.8	105.5
24	96.9	93.1	101.6	112.2	111.5	119.8	42.4	96.7	106.0	110.7	115.2	100.6				
ULT	96.9	95.0	97.2	101.0	103.1	105.9	96.8	96.8	97.8	99.1	100.6	100.6	97.2	114.5	81.7	108.8
251	90.4	89.2	110.3	107.0	107.8	118.5	46.5	91.4	104.4	111.6	109.8	120.0				
ULT	90.4	89.8	96.6	99.2	100.9	103.9	95.7	95.1	96.2	97.7	98.8	100.6	96.6	111.1	80.7	113.8

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1985
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKS PER ARBETSDAG AR 1985

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	83.5	101.4	97.4	104.9	118.4	113.4	52.0	92.1	100.8	105.1	111.3	133.4				
ULT	83.5	92.5	94.1	96.8	101.1	103.2	95.9	95.4	96.0	96.9	98.2	101.1	94.1	112.2	81.6	116.6
25	87.8	95.5	103.1	105.6	113.1	115.7	51.0	92.1	102.7	107.9	110.2	125.4				
ULT	87.8	91.7	95.5	98.0	101.0	103.5	96.0	95.5	96.3	97.4	98.6	100.8	95.5	111.5	81.9	114.5
261-3	100.5	98.1	104.1	104.5	111.5	108.0	34.0	94.8	107.6	115.0	119.8	110.1				
ULT	100.5	99.3	100.9	101.8	103.8	104.5	94.4	94.4	95.9	97.8	99.8	100.7	100.9	108.0	78.8	115.0
264	101.8	83.5	111.9	97.7	90.2	109.2	25.3	111.6	103.5	105.8	135.3	135.2				
ULT	101.8	92.7	99.1	98.7	97.0	99.1	88.5	91.4	92.8	94.1	97.8	100.9	99.1	99.0	80.2	125.4
26	100.8	95.7	105.4	103.4	108.0	108.2	32.5	97.6	106.9	113.5	122.3	114.3				
ULT	100.8	98.2	100.6	101.3	102.6	103.6	93.4	93.9	95.4	97.2	99.5	100.7	100.6	106.5	79.0	116.7
271-2	113.3	103.0	107.8	113.9	121.9	109.4	51.8	83.0	102.5	94.8	104.5	101.6				
ULT	113.3	108.2	108.0	109.5	112.0	111.6	103.0	100.5	100.7	100.1	100.5	100.6	108.0	115.1	79.1	100.3
273,275,279	91.5	129.4	95.3	85.2	129.9	114.3	33.6	82.7	97.5	111.4	110.2	129.8				
ULT	91.5	110.5	105.4	100.4	106.3	107.6	97.0	95.3	95.5	97.1	98.3	100.9	105.4	109.8	71.3	117.1
274	98.3	94.4	101.0	100.6	110.0	109.8	36.4	91.2	107.6	125.3	113.9	114.0				
ULT	98.3	96.4	97.9	98.6	100.9	102.3	92.9	92.7	94.4	97.5	99.0	100.2	97.9	106.8	78.4	117.7
27	106.3	104.9	104.2	106.3	120.2	110.2	45.3	84.9	103.0	104.8	107.7	108.9				
ULT	106.3	105.6	105.1	105.4	108.4	108.7	99.6	97.8	98.4	99.0	99.8	100.6	105.1	112.2	77.7	107.1
29	90.5	85.5	104.6	110.8	113.5	110.9	26.3	106.4	112.8	114.8	124.9	100.7				
ULT	90.5	88.0	93.5	97.9	101.0	102.6	91.7	93.6	95.7	97.6	100.1	100.7	93.5	111.7	81.8	113.5
D	97.3	98.3	103.6	106.0	108.5	106.4	62.1	98.1	104.3	106.7	108.6	104.6				
ULT	97.3	97.8	99.7	101.3	102.7	103.4	97.5	97.5	98.3	99.1	100.0	100.4	99.7	107.0	88.2	106.7
31	127.3	127.5	106.6	103.1	90.4	84.8	72.0	79.7	91.1	96.1	107.9	116.0				
ULT	127.3	127.4	120.5	116.2	111.0	106.6	101.7	98.9	98.1	97.9	98.8	100.2	120.5	92.8	80.9	106.7

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄX KOHTI V. 1985
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX PER ARBETSDAG AR 1985

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESA JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV
34	98.1	100.6	109.6	106.8	103.3	102.0	86.4	96.0	97.9	94.6	97.9	109.5				
ULT	98.1	99.4	102.8	103.8	103.7	103.4	101.0	100.4	100.1	99.6	99.4	100.2	102.8	104.1	93.5	100.7
E	125.8	126.1	106.8	103.3	91.1	85.7	72.8	80.6	91.4	96.0	107.4	115.6				
ULT	125.8	125.9	119.6	115.5	110.6	106.5	101.7	99.0	98.2	98.0	98.8	100.2	119.6	93.4	81.6	106.3
C,D,E	100.2	101.1	103.7	105.5	106.5	104.4	64.3	96.3	103.1	105.5	108.2	105.5				
ULT	100.2	100.7	101.7	102.6	103.4	103.6	98.0	97.8	98.3	99.1	99.9	100.4	101.7	105.5	87.9	106.4
14,15	96.4	100.6	105.4	104.2	105.6	106.9	87.4	102.1	100.7	98.2	100.3	93.8				
ULT	96.4	98.5	100.8	101.7	102.4	103.2	100.9	101.1	101.0	100.7	100.7	100.1	100.8	105.6	96.7	97.4
23-27	97.5	97.7	103.3	106.4	112.6	112.2	45.4	92.6	104.5	108.7	112.9	113.8				
ULT	97.5	97.6	99.5	101.2	103.5	105.0	96.5	96.0	96.9	98.1	99.5	100.6	99.5	110.4	80.9	111.8
MUU D	97.4	97.9	103.1	106.4	106.7	101.9	64.6	100.6	105.6	108.6	108.8	102.0				
ULT	97.4	97.7	99.5	101.2	102.3	102.2	96.9	97.3	98.2	99.3	100.1	100.3	99.5	105.0	90.3	106.5
I	91.1	96.0	102.8	105.5	112.7	114.4	46.1	94.7	103.2	108.9	113.8	120.5				
ULT	91.1	93.5	96.6	98.8	101.6	103.7	95.5	95.4	96.3	97.5	99.0	100.8	96.6	110.8	81.4	114.4
CO	103.3	101.5	104.3	105.4	106.4	101.8	60.7	95.2	103.4	107.1	110.6	104.3				
ULT	103.3	102.4	103.0	103.6	104.2	103.8	97.6	97.3	98.0	98.9	100.0	100.3	103.0	104.5	86.5	107.4
R	100.3	101.8	103.6	105.5	105.5	103.9	69.4	97.1	102.8	104.1	105.9	103.5				
ULT	100.3	101.1	101.9	102.8	103.3	103.4	98.6	98.4	98.9	99.4	100.0	100.3	101.9	105.0	89.8	104.5

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1986

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV	
07	99.3 -11.3	86.0 -8.2	83.6 -10.1	79.4 -10.7	94.2 -5.3	89.3 0.4	96.3 -7.5	97.3 -5.6	93.5 -15.7	100.4 -17.2	99.9 16.6	80.9 -18.3					
ULT	99.3	92.6	89.6	87.1	88.5	88.5	89.7	90.7	91.0	91.9	92.7	91.7	89.6	87.6	95.7	93.7	
%	-11.3	-9.9	-9.9	-10.1	-9.1	-7.7	-7.6	-7.4	-8.4	-9.4	-7.4	-8.3	-9.9	-5.2	-9.8	-8.1	
09	91.4 7.8	79.6 5.4	86.1 -5.1	92.1 7.7	87.6 -15.9	195.1 53.1	190.2 23.7	106.1 -0.4	101.2 -7.5	101.6 2.5	93.2 6.8	82.3 8.7					
ULT	91.4	85.5	85.7	87.3	87.4	105.3	117.4	116.0	114.4	113.1	111.3	108.9	85.7	124.9	132.5	92.4	
%	7.8	6.7	2.4	3.8	-0.9	11.2	13.9	12.0	9.8	9.1	8.9	8.9	2.4	18.2	7.5	5.7	
C	94.2 -0.3	81.9 -0.2	85.2 -6.9	87.6 0.9	90.0 -12.2	157.0 38.3	156.4 15.1	103.0 -2.2	98.4 -10.5	101.1 -5.5	95.6 10.3	81.8 -2.7					
ULT	94.2	88.1	87.1	87.2	87.8	99.3	107.5	106.9	106.0	105.5	104.6	102.7	87.1	111.5	119.3	92.8	
%	-0.3	-0.3	-2.5	-1.7	-4.0	4.4	6.4	5.3	3.4	2.5	3.1	2.7	-2.5	10.5	1.9	0.3	
111-5	97.2 4.0	88.6 4.1	86.5 -13.4	106.1 7.3	98.5 -5.9	101.8 4.1	94.9 1.6	101.2 -3.2	107.0 6.0	125.4 4.3	116.9 5.6	101.0 11.6	90.8	102.1	101.0	114.4	
ULT	97.2	92.9	90.8	94.6	95.4	96.4	96.2	96.8	98.0	100.7	102.2	102.1	90.8	102.1	101.0	114.4	
%	4.0	4.1	-2.2	0.3	-1.1	-0.2	0.1	-0.4	0.4	0.8	1.3	2.1	-2.2	1.7	1.4	6.8	
116	117.5 2.6	100.6 19.4	102.3 -0.6	118.4 37.3	119.9 18.6	95.0 11.7	120.4 20.0	101.4 -0.7	93.9 -5.8	98.3 -12.2	112.3 -6.3	120.4 31.3					
ULT	117.5	109.1	106.8	109.7	111.8	109.0	110.6	109.5	107.7	106.8	107.3	108.4	106.8	111.1	105.3	110.3	
%	2.6	9.8	6.2	13.1	14.2	13.9	14.8	12.7	10.6	8.0	6.5	8.4	6.2	22.3	4.5	2.3	
117	107.8 -8.9	74.2 -6.3	87.5 -5.8	107.1 27.1	109.5 3.4	117.3 6.1	21.2 16.5	118.4 5.3	137.3 19.4	134.5 -5.8	120.9 -9.4	109.2 25.4					
ULT	107.8	91.0	89.8	94.1	97.2	100.6	89.2	92.9	97.8	101.5	103.2	103.7	89.8	111.3	92.3	121.5	
%	-8.9	-7.8	-7.2	0.5	1.2	2.1	2.5	2.9	5.2	3.6	2.0	3.7	-7.2	11.0	12.7	0.4	
119	100.7 2.9	84.7 5.7	92.5 -4.9	115.4 23.4	93.3 -8.3	89.3 4.9	107.2 5.1	108.6 -10.5	118.7 0.1	114.0 6.5	94.2 -2.2	120.6 21.5					
ULT	100.7	92.7	92.6	98.3	97.3	96.0	97.6	99.0	101.2	102.4	101.7	103.3	92.6	99.3	111.5	109.6	
%	2.9	4.2	1.0	6.7	3.4	3.7	3.9	1.6	1.4	2.0	1.6	3.3	1.0	6.3	-2.2	8.7	
11	100.5 3.2	89.5 5.9	89.0 -10.8	108.4 12.5	101.4 -2.5	100.6 5.1	96.6 4.7	102.3 -3.1	107.0 4.5	121.3 1.9	115.0 2.9	105.1 15.4					
ULT	100.5	95.0	93.0	96.9	97.8	98.2	98.0	98.5	99.5	101.7	102.9	103.1	93.0	103.5	102.0	113.8	
%	3.2	4.5	-1.0	2.5	1.4	2.0	2.4	1.6	2.0	2.0	2.0	3.1	-1.0	4.8	1.9	6.0	
12	109.1 -5.1	92.9 -1.0	90.4 -18.5	108.0 1.7	102.6 -10.4	94.4 -2.4	28.6 -6.4	111.3 -5.7	106.2 -1.7	109.5 -7.6	96.6 -9.8	79.7 -1.0					
ULT	109.1	92.9	90.4	108.0	102.6	94.4	28.6	111.3	106.2	109.5	96.6	79.7	97.5	101.7	82.0	95.3	
%	-5.1	-1.0	-18.5	1.7	-10.4	-2.4	-6.4	-5.7	-1.7	-7.6	-9.8	-1.0	-8.6	-3.9	-4.1	-6.6	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX ÅR 1986

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	x	114.2 7.3	105.0 -3.3	102.2 -9.3	114.3 16.1	107.5 -7.5	100.5 0.2	27.3 27.0	107.2 -2.4	116.9 7.1	121.7 -3.1	102.6 -7.6	79.6 -1.2	107.1 -1.9	107.4 2.3	83.8 4.6	101.3 -4.2
132	x	117.5 5.9	103.7 24.2	91.6 -9.1	115.9 5.1	108.2 -12.9	99.1 -9.1	12.2 39.2	116.4 -0.6	109.9 6.9	113.3 -10.7	97.1 -2.3	79.3 -25.6	107.1 6.0	107.7 -5.9	79.5 4.3	95.6 -12.9
133	x	126.1 26.3	100.1 6.3	103.7 -8.7	107.5 8.6	94.6 -15.7	90.7 -6.5	22.9 14.9	101.7 -16.3	113.8 -9.5	106.5 -10.6	90.7 -22.0	79.7 -2.4	104.2 6.0	107.7 -5.9	79.5 4.3	95.6 -12.9
13	x	116.6 10.5	104.0 -0.4	101.8 -9.2	113.1 14.0	105.1 -9.3	98.6 -1.6	25.5 25.1	106.7 -5.1	115.9 3.7	118.4 -4.9	100.1 -10.1	79.6 -3.4	110.0 7.2	97.6 -5.0	79.4 -10.8	92.3 -12.6
14	x	103.4 11.0	94.2 7.9	92.4 -13.7	121.0 4.9	113.2 -14.3	109.4 -0.5	57.4 9.1	93.3 -4.6	115.8 8.8	119.2 -0.7	102.2 -4.4	81.6 14.4	107.4 0.1	105.6 0.5	82.7 1.5	99.4 -6.3
15	x	100.3 -3.4	95.8 -1.7	91.0 -16.9	108.3 18.2	100.6 7.1	95.3 -1.0	105.0 -1.4	110.1 -0.3	105.2 5.4	113.4 14.9	106.4 7.2	102.5 11.8	96.7 0.9	114.5 -3.8	88.9 3.7	101.0 1.6
16	x	101.1 -3.1	100.1 4.5	102.7 -4.4	113.2 10.9	110.4 -0.1	92.8 8.5	80.4 2.5	97.6 2.5	107.6 2.7	117.5 3.8	107.5 -0.2	101.4 7.1	96.0 -7.6	101.4 7.9	106.8 1.1	107.4 11.3
17	x	113.2 10.3	97.5 5.1	83.5 -18.3	117.1 13.8	103.2 -10.0	101.9 3.6	36.2 -0.8	91.2 -10.0	112.2 -1.1	118.5 -2.3	108.8 -9.2	102.9 9.6	101.3 -1.2	105.5 6.1	95.2 2.6	108.8 3.4
181-4	x	104.2 6.7	92.8 -7.1	107.0 -0.6	105.4 -3.8	101.4 0.6	91.3 6.6	100.3 11.2	103.5 -1.9	98.2 -5.9	95.9 -6.7	109.1 14.7	112.1 11.1	101.3 -0.4	99.4 0.7	100.7 0.7	105.7 6.1

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX ÅR 1986

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	%	104.6 3.0	96.7 3.6	97.0 -5.7	114.9 7.0	105.6 -12.7	97.9 -3.2	49.1 -0.6	97.5 5.6	108.3 -11.4	95.6 -10.0	89.9 1.4					
ULT	%	104.6 3.0	100.7 3.3	99.4 0.2	103.3 2.0	103.8 -1.4	102.8 -1.7	95.1 -1.6	96.8 -1.3	98.0 -2.5	97.8 -3.2	97.1 -2.9	99.4 0.2	106.1 -3.4	84.9 -0.4	97.9 -7.3	
18	%	104.4 4.9	94.6 -2.2	102.2 -3.0	109.9 1.3	103.4 -6.3	94.5 1.6	76.0 7.3	102.9 -0.5	101.8 -9.1	102.7 2.3	101.5 6.8					
ULT	%	104.4 4.9	99.5 1.4	100.4 -0.1	102.8 0.2	102.9 -1.2	101.5 -0.7	97.9 0.1	98.7 -0.4	99.0 -1.4	99.4 -1.1	99.5 -0.4	100.4 -0.1	102.6 -1.3	93.2 0.2	102.0 -0.5	
191	%	124.3 22.7	114.2 16.5	115.8 5.7	49.8 -49.9	43.3 -53.9	49.3 -35.6	91.4 -9.5	120.3 17.5	103.1 -2.8	122.8 19.0	122.9 14.4					
ULT	%	124.3 22.7	119.2 19.7	118.1 14.7	101.0 -1.0	89.5 -10.9	82.8 -14.2	84.0 -13.5	92.7 -5.5	93.7 -5.2	96.4 -3.0	98.6 -1.4	118.1 14.7	47.5 -47.3	112.5 11.0	116.3 10.1	
192	%	66.9 13.3	60.9 -17.4	48.7 -40.9	81.3 -13.3	114.8 -18.4	142.0 4.5	129.7 9.2	135.3 15.3	112.2 8.2	86.4 10.6	63.4 6.6					
ULT	%	66.9 13.3	63.9 -3.7	58.8 -18.0	64.4 -16.5	74.5 -17.1	85.7 -12.1	92.0 -8.5	98.5 -7.5	99.9 -6.0	98.6 -4.9	95.7 -4.3	58.8 -18.0	112.7 -8.7	124.0 -0.3	87.3 8.6	
19	%	118.2 22.1	108.5 13.7	108.7 1.9	53.1 -46.3	50.9 -48.6	59.1 -28.6	95.5 -7.2	121.9 17.2	104.0 -1.7	119.0 18.3	116.6 14.0					
ULT	%	118.2 22.1	113.4 17.9	111.8 12.2	97.1 -2.3	87.9 -11.5	83.1 -14.0	84.9 -13.0	93.3 -5.8	94.4 -5.3	96.6 -3.2	98.3 -1.7	111.8 12.2	54.4 -41.9	113.7 9.5	113.2 10.0	
211	%	114.5 6.7	87.5 -5.2	88.4 -15.1	103.1 -10.9	110.0 5.0	107.7 8.6	22.9 92.5	128.9 15.3	136.1 4.0	113.0 -0.3	93.3 8.0					
ULT	%	114.5 6.7	101.0 1.2	96.8 -4.4	98.3 -6.2	100.7 -3.9	101.8 -1.9	90.6 -0.2	99.1 2.6	102.8 2.8	103.7 2.5	102.9 2.9	96.8 -4.4	106.9 0.4	93.6 14.1	114.1 3.6	
212	%	110.7 7.5	103.2 0.6	100.5 -7.1	122.5 7.0	115.6 0.2	111.7 13.4	63.9 1.4	121.2 15.9	125.8 15.5	117.9 12.6	96.1 15.1					
ULT	%	110.7 7.5	107.0 4.1	104.8 0.2	109.3 2.0	110.5 1.7	110.7 3.5	104.0 3.3	107.0 6.7	108.9 7.6	109.7 8.1	108.6 8.6	104.8 0.2	116.6 6.6	99.6 14.6	113.3 14.4	
21	%	111.6 7.3	99.5 -0.7	97.7 -9.0	117.9 2.8	114.3 1.3	110.7 12.3	54.2 6.5	123.0 15.7	128.2 12.4	116.8 9.4	95.5 13.4					
ULT	%	111.6 7.3	105.6 3.4	102.9 -0.9	106.7 0.1	108.2 0.4	108.6 2.2	100.8 2.5	105.1 5.7	107.5 6.5	108.3 6.8	107.2 7.2	102.9 -0.9	114.3 5.1	98.2 14.5	113.5 11.6	
221	%	100.2 -0.4	95.2 -14.4	101.9 -5.7	100.2 10.0	122.2 9.7	103.2 12.8	45.0 -7.6	104.8 -4.6	118.9 4.8	131.4 2.1	92.2 7.3					
ULT	%	100.2 -0.4	97.7 -7.7	99.1 -7.1	99.4 -3.3	103.9 -0.5	103.8 1.5	95.4 0.8	96.8 -0.0	99.0 0.5	102.0 0.7	101.2 1.2	99.1 -7.1	108.5 10.7	82.8 -3.7	114.1 4.4	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1986

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	x	119.3 -15.3	104.3 18.5	93.1 -16.9	95.2 4.8	102.4 0.2	100.0 2.7	20.6 -29.1	95.8 4.9	106.0 0.4	129.1 17.4	106.8 -2.8	111.1 -9.0	105.6 -7.1	99.2 2.5	74.5 -1.5	115.7 1.5
223-9	x	119.3 -3.2	111.8 -4.9	105.6 -24.5	103.0 -1.3	102.9 -19.4	102.4 -7.8	90.7 11.2	91.5 -6.3	93.1 12.8	96.7 7.9	97.6 1.9	98.7 -0.3	105.6 -1.3	99.2 2.5	74.5 -1.5	115.7 1.5
22	x	92.7 -3.2	78.4 -4.9	71.6 -24.5	95.4 -1.3	97.4 -19.4	105.3 -7.8	70.2 11.2	109.6 -6.3	123.0 12.8	127.4 7.9	107.4 1.9	82.6 -0.3	105.6 -1.3	99.2 2.5	74.5 -1.5	115.7 1.5
23	x	92.7 -3.2	85.5 -4.0	80.9 -11.1	84.5 -8.5	87.1 -11.2	90.1 -10.6	87.3 -8.5	90.1 -8.2	93.7 -5.6	97.1 -4.0	98.0 -3.5	96.7 -3.3	80.9 -11.1	99.3 -10.1	100.9 4.7	105.8 3.6
231	x	95.7 -4.1	82.5 -4.7	77.1 -21.2	96.0 0.6	101.0 -14.6	104.6 -4.9	63.2 7.7	107.2 -5.0	119.4 9.6	126.4 8.2	110.5 1.6	86.0 -0.2	105.6 -10.2	99.3 -6.8	95.6 3.4	107.6 3.5
232	x	95.7 -4.1	89.1 -4.4	85.1 -10.2	87.8 -7.5	90.5 -9.1	92.8 -8.4	88.6 -7.0	90.9 -6.7	94.1 -4.7	97.3 -3.2	98.5 -2.7	97.5 -2.5	85.1 -10.2	100.5 -6.8	95.6 3.4	107.6 3.5
233	x	107.8 -1.6	94.8 0.2	97.7 -5.2	108.8 4.1	107.6 -5.2	101.8 2.2	63.7 5.2	79.8 -16.2	103.1 -1.6	114.7 6.5	106.8 -0.7	105.2 6.2	100.1 -2.3	106.0 0.2	82.2 -5.4	108.9 3.9
232	x	107.8 -1.6	101.3 -0.7	100.1 -2.3	102.3 -0.6	103.3 -1.6	103.1 -1.0	97.4 -0.5	95.2 -2.4	96.1 -2.3	98.0 -1.4	98.8 -1.3	99.3 -0.7	100.1 -2.3	106.0 0.2	82.2 -5.4	108.9 3.9
233	x	120.2 9.6	98.5 7.9	99.3 -1.8	118.2 9.9	110.5 1.9	109.6 9.3	88.9 38.2	93.1 5.5	118.5 11.7	130.2 10.5	114.2 4.2	111.6 16.8	106.0 5.3	112.8 7.0	100.2 16.2	118.7 10.2
233	x	120.2 9.6	109.3 8.8	106.0 5.3	109.0 6.5	109.3 6.5	109.4 6.1	106.5 9.2	104.8 8.7	106.3 9.1	108.7 9.3	109.2 8.8	109.4 9.4	106.0 5.3	112.8 7.0	100.2 16.2	118.7 10.2
233	x	124.4 11.2	106.6 6.4	90.6 -7.0	122.1 21.5	117.6 1.5	113.8 6.9	55.4 46.0	104.9 0.2	120.4 12.8	127.2 2.1	103.5 -5.7	92.0 9.6	107.2 3.9	117.8 9.5	93.6 12.6	107.5 1.4
23	x	111.7 1.7	96.7 2.2	97.2 -4.8	111.9 6.9	109.2 -3.3	104.4 3.9	67.2 14.3	84.8 -10.8	107.6 2.3	118.7 6.7	107.7 -0.4	104.9 8.3	107.2 3.9	117.8 9.5	93.6 12.6	107.5 1.4
24	x	111.7 1.7	104.2 2.0	101.9 -0.3	104.4 1.5	105.3 0.5	105.2 1.1	99.8 2.2	97.9 0.6	99.0 0.8	100.9 1.5	101.6 1.3	101.8 1.8	101.9 -0.3	108.5 2.4	86.5 0.2	110.5 4.7
24	x	108.0 6.0	90.8 1.9	94.9 -7.0	114.8 9.6	108.5 -7.4	113.4 4.2	54.9 17.8	109.6 7.8	120.6 13.2	136.2 11.9	116.2 0.5	98.5 17.1	101.9 -0.3	108.5 2.4	86.5 0.2	110.5 4.7
251	x	108.0 6.0	99.4 4.1	97.9 0.2	102.1 2.7	103.4 0.4	105.1 1.1	97.9 2.2	99.4 3.0	101.7 4.2	105.2 5.1	106.2 4.7	105.5 5.5	97.9 0.2	112.2 1.8	95.0 11.9	117.0 9.2
251	x	99.3 4.6	91.0 6.7	93.7 -15.3	109.3 7.9	110.5 -2.5	101.3 -6.1	48.9 -4.3	88.6 -7.7	105.3 0.6	118.5 -3.3	102.3 -7.1	112.4 10.0	101.9 -0.3	108.5 2.4	86.5 0.2	110.5 4.7
251	x	99.3 4.6	95.1 5.6	94.7 -2.3	98.3 0.3	100.8 -0.3	100.9 -1.3	93.4 -1.5	92.8 -2.3	94.2 -2.0	96.6 -2.1	97.2 -2.6	98.4 -1.6	94.7 -2.3	107.0 -0.4	80.9 -3.6	111.1 -0.5

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1986

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			
252	x	95.9 9.6	93.7 -2.9	84.8 -12.9	107.3 8.5	95.2 -23.2	101.8 -0.7	53.3 -6.2	80.7 -16.3	97.0 -3.7	108.6 -5.7	101.7 -9.9	98.9 -11.1	92.5 -6.4	93.2 -6.8	101.4 -2.5	77.0 -9.1	103.0 -8.9	
25	x	97.7 6.0	92.2 1.2	87.9 -14.8	107.1 7.4	101.3 -14.6	100.5 -4.2	52.2 -6.6	84.6 -12.3	101.0 -1.8	112.8 -4.7	105.4 -1.0	100.0 -9.3	94.3 -5.1	95.2 -4.8	92.6 -3.0	103.0 -4.4	79.3 -6.8	106.1 -5.0
261-3	x	120.4 14.5	105.9 13.6	98.7 -5.7	124.9 25.9	119.3 2.4	122.4 24.8	47.2 28.0	117.8 18.7	140.6 30.6	151.2 20.8	120.7 28.0	131.2 9.5	116.3 15.7	116.7 16.7	108.3 7.3	122.2 16.8	101.9 25.3	134.4 18.8
264	x	99.1 -7.1	95.5 20.0	85.2 -23.9	105.8 14.2	97.9 3.6	110.6 11.5	46.1 66.2	125.6 7.4	110.8 7.0	162.7 40.5	133.5 15.2	135.5 0.1	106.8 8.4	109.0 9.0	93.3 -6.2	104.8 9.8	94.2 13.8	143.9 17.6
26	x	116.8 10.9	104.1 14.5	96.5 -8.9	121.7 24.1	115.7 2.6	120.4 22.5	47.0 33.1	119.1 16.6	135.7 26.8	153.2 23.9	122.8 25.5	131.9 7.7	114.7 14.5	115.4 15.4	105.8 5.0	119.3 15.7	100.6 23.4	136.0 18.6
271-2	x	95.4 -19.7	87.4 -11.0	76.7 -28.9	101.4 -6.5	99.1 -22.5	92.0 -7.2	48.4 -14.7	78.3 -9.9	96.4 -6.1	98.5 -8.2	87.5 1.7	84.8 -19.0	87.1 -14.0	87.2 -12.8	86.5 -20.1	97.5 -12.5	74.4 -9.4	90.3 -8.1
273,5,9	x	108.5 14.2	142.0 16.5	129.5 34.6	103.3 25.1	156.9 16.2	140.1 30.9	56.2 60.3	104.7 22.0	142.4 46.6	158.2 33.2	128.1 10.5	133.1 21.3	125.0 26.8	125.2 25.2	126.6 21.4	133.4 23.3	101.1 39.1	139.8 21.8
274	x	131.9 27.0	93.0 2.6	102.2 0.4	120.8 28.9	122.4 5.3	120.5 20.3	47.5 17.4	104.0 8.0	123.6 13.9	155.3 12.3	120.4 26.7	135.0 17.6	114.2 13.7	114.7 14.7	109.1 10.4	121.2 17.3	91.7 12.1	136.9 18.0
27	x	106.4 -4.6	97.0 -2.9	90.9 -13.1	106.5 6.3	113.6 -9.9	106.3 5.7	49.4 -0.2	88.6 -0.5	110.0 6.6	121.5 6.0	101.8 9.7	104.5 -3.2	99.5 -1.1	99.7 -0.3	98.1 -6.9	108.8 -0.2	82.7 2.6	109.2 3.9
ULT	x	106.4 -4.6	101.7 -3.8	98.1 -6.9	100.2 -3.7	102.9 -5.2	103.4 -3.5	95.7 -3.2	94.8 -2.9	96.5 -1.8	99.0 -0.9	99.7 -0.3	99.5 -1.1	98.1 -6.9	99.7 -0.3	98.1 -6.9	108.8 -0.2	82.7 2.6	109.2 3.9

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKS AR 1986

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	x 117.2 23.0	93.9 14.6	105.9 0.7	118.6 12.8	114.5 -4.2	109.2 8.2	30.2 3.2	111.8 -0.2	118.3 4.4	138.1 9.3	118.8 -5.3	95.7 11.7					
ULT	x 117.2 23.0	105.6 19.1	105.7 12.3	108.9 12.4	110.0 8.5	109.9 8.5	98.5 8.2	100.2 7.0	102.2 6.6	105.8 7.0	106.9 5.6	106.0 6.0	105.7 12.3	114.1 5.2	86.7 2.2	117.5 4.5	
D	x 105.0 3.5	95.7 2.7	93.7 -10.9	109.2 8.6	104.3 -6.5	100.8 2.5	69.1 4.1	101.9 -0.7	111.2 6.3	120.1 4.5	109.2 0.4	101.4 9.7					
ULT	x 105.0 3.5	100.4 3.1	98.1 -1.8	100.9 0.8	101.6 -0.8	101.4 -0.2	96.8 0.2	97.5 0.1	99.0 0.8	101.1 1.2	101.8 1.2	101.8 1.8	98.1 -1.8	104.8 1.2	94.1 3.2	110.2 4.6	
31	x 125.2 -3.8	110.4 -6.3	101.6 -6.4	93.3 -7.8	87.8 -5.0	75.5 -8.8	95.8 29.7	87.7 7.6	94.8 5.4	103.1 4.6	106.6 -0.0	119.1 2.3					
ULT	x 125.2 -3.8	117.8 -5.0	112.4 -5.4	107.6 -6.0	103.7 -5.8	99.0 -6.2	98.5 -2.4	97.2 -1.4	96.9 -0.7	97.5 -0.2	98.4 -0.2	100.1 0.1	112.4 -5.4	85.5 -7.2	92.8 13.4	109.6 2.2	
34	x 106.1 3.9	98.2 3.3	106.7 -3.1	107.5 4.8	107.3 -0.2	100.7 6.8	97.4 4.7	104.3 4.4	104.3 6.9	107.8 5.7	104.4 7.0	104.4 6.5					
ULT	x 106.1 3.9	102.1 3.6	103.7 1.2	104.6 2.1	105.2 1.6	104.4 2.4	103.4 2.7	103.5 2.9	103.6 3.4	104.0 3.6	104.1 3.9	104.1 4.1	103.7 1.2	105.2 3.6	102.0 5.3	105.5 6.4	
E	x 124.2 -3.5	109.8 -5.9	101.9 -6.2	94.1 -7.2	88.9 -4.7	76.8 -7.9	95.9 28.0	88.5 7.4	95.3 5.4	103.4 4.7	106.5 0.3	118.3 2.5					
ULT	x 124.2 -3.5	117.0 -4.6	111.9 -5.1	107.5 -5.6	103.8 -5.4	99.3 -5.7	98.8 -2.2	97.5 -1.2	97.3 -0.5	97.9 0.0	98.7 0.1	100.3 0.3	111.9 -5.1	86.6 -6.5	93.2 12.9	109.4 2.4	
C,D,E	x 106.8 2.5	97.0 1.6	94.4 -10.3	107.2 6.8	102.5 -6.4	99.2 2.2	73.3 7.2	100.5 0.0	109.4 6.1	118.0 4.4	108.7 0.5	102.9 8.5					
ULT	x 106.8 2.5	101.9 2.0	99.4 -2.2	101.4 0.0	101.6 -1.4	101.2 -0.8	97.2 0.0	97.6 0.0	98.9 0.7	100.8 1.1	101.5 1.1	101.7 1.7	99.4 -2.2	103.0 0.6	94.4 4.1	109.9 4.3	
14,15	x 101.1 0.2	96.1 0.7	91.3 -16.1	111.6 13.9	103.9 -0.3	99.0 -0.9	92.9 0.6	105.7 -1.2	107.9 6.2	114.9 10.0	105.3 4.0	97.0 12.6					
ULT	x 101.1 0.2	98.6 0.5	96.2 -5.4	100.0 -0.7	100.8 -0.6	100.5 -0.7	99.4 -0.5	100.2 -0.6	101.1 0.2	102.4 1.2	102.7 1.4	102.2 2.2	96.2 -5.4	104.8 4.1	102.2 1.9	105.7 8.7	
23-27	x 106.5 4.4	96.0 3.4	92.4 -11.0	111.8 11.0	108.6 -7.8	108.1 5.3	52.7 6.8	96.2 -0.8	113.6 8.6	127.0 7.3	110.9 -1.8	107.6 9.8					
ULT	x 106.5 4.4	101.3 4.0	98.3 -1.2	101.7 1.9	103.1 -0.3	103.9 0.6	96.6 1.1	96.5 0.8	98.4 1.8	101.3 2.4	102.2 2.0	102.6 2.6	98.3 -1.2	109.5 2.3	87.5 4.6	115.1 4.9	
MUU D	x 105.4 4.0	95.3 3.0	95.5 -8.7	106.3 4.8	101.4 -7.7	96.2 1.6	71.5 3.8	104.6 -0.4	110.8 4.8	117.2 0.6	109.5 0.8	98.7 8.6					
ULT	x 105.4 4.0	100.4 3.6	98.8 -0.7	100.6 0.7	100.8 -1.1	100.0 -0.7	95.9 -0.2	97.0 -0.3	98.6 0.3	100.4 0.4	101.2 0.4	101.0 1.0	98.8 -0.7	101.3 -0.7	95.6 2.6	108.5 3.0	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1986

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

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	%	102.9 7.7	95.0 3.9	90.4 -12.3	110.8 11.4	105.3 -10.8	107.8 3.8	52.1 3.3	96.2 -3.1	109.9 6.4	124.6 4.6	109.5 -3.9	107.7 5.1				
	ULT	102.9	98.9	96.1	99.8	100.9	102.0	94.9	95.1	96.7	99.5	100.4	101.0	96.1	108.0	86.1	113.9
	%	7.7	5.9	-0.6	2.5	-0.6	0.1	0.4	-0.1	0.7	1.2	0.6	1.0	-0.6	0.8	2.0	1.9
CO	%	112.2 4.5	100.0 4.2	98.2 -7.1	110.0 9.6	105.2 -4.2	98.4 4.2	70.5 8.9	102.6 3.1	111.1 7.4	119.2 3.7	110.7 0.2	103.1 10.4				
	ULT	112.2	106.1	103.5	105.1	105.1	104.0	99.2	99.6	100.9	102.7	103.5	103.4	103.5	104.5	94.7	111.0
	%	4.5	4.4	0.5	2.7	1.3	1.7	2.4	2.5	3.1	3.1	2.8	3.4	0.5	3.0	6.2	4.5
R	%	104.8 0.5	95.8 -0.2	93.2 -11.6	105.2 4.5	100.6 -6.7	97.9 0.9	78.3 6.6	100.2 -1.0	108.5 5.3	116.2 4.7	107.5 1.4	101.9 8.2				
	ULT	104.8	100.3	97.9	99.8	99.9	99.6	96.5	97.0	98.3	100.1	100.7	100.8	97.9	101.2	95.6	108.5
	%	0.5	0.2	-3.9	-1.8	-2.8	-2.2	-1.3	-1.3	-0.5	0.1	0.2	0.8	-3.9	-0.6	3.4	4.6

TAULU 2:
TEOLLISUUSUUTUONTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETS DAG AR 1986

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

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	
07	x	96.0	92.0	84.6	79.9	92.5	93.1	92.2	95.0	92.8	96.2	101.0	84.2	90.9	88.5	93.3	93.8	
		-11.4	-8.3	-6.7	-13.2	-4.5	-0.4	-7.6	-4.7	-16.5	-17.2	17.7	-19.4	-8.9	-6.0	-9.9	-8.2	
	ULT	96.0	94.0	90.9	88.1	89.0	89.7	90.0	90.6	90.9	91.4	92.3	91.6	90.9	88.5	93.3	93.8	
		-11.4	-9.9	-8.9	-10.0	-8.9	-7.5	-7.5	-7.2	-8.3	-9.3	-7.2	-8.3	-8.3	-8.9	-6.0	-9.9	-8.2
09	x	88.5	84.8	88.2	91.6	86.7	194.8	192.5	104.3	99.3	96.0	95.4	86.4					
		7.9	5.6	0.1	3.2	-14.1	42.5	33.1	1.6	-9.4	2.6	9.2	5.3					
	ULT	88.5	86.6	87.2	88.3	88.0	105.8	118.2	116.4	114.5	112.7	111.1	109.0	87.2	124.3	132.0	92.6	
		7.9	6.8	4.1	3.9	-0.0	9.9	14.5	12.9	10.3	9.6	9.6	9.3	4.2	14.4	10.9	5.7	
C	x	91.2	87.4	86.9	87.4	88.8	158.2	156.4	100.9	97.0	96.0	97.4	85.6					
		0.3	-0.1	-3.0	-2.9	-10.7	30.6	21.7	-0.7	-11.9	-5.6	12.2	-5.0					
	ULT	91.2	89.3	88.5	88.2	88.3	100.0	108.0	107.2	106.0	105.0	104.3	102.8	96.0	113.9	120.9	100.9	
		0.3	-0.2	-1.1	-1.6	-3.5	3.6	6.9	6.0	3.8	2.9	3.6	3.0	7.3	10.1	6.6	8.7	
111-5	x	93.6	93.6	93.2	103.5	98.4	106.3	88.1	100.7	103.3	116.2	120.7	106.5	93.5	102.7	97.4	114.5	
		4.1	4.1	-6.1	-0.8	-2.5	0.2	1.6	0.5	2.2	4.3	9.3	2.9	0.5	-1.0	1.4	5.6	
	ULT	93.6	93.6	93.5	96.0	96.5	98.1	96.7	97.2	97.9	99.7	101.6	102.0	93.5	102.7	97.4	114.5	
		4.1	4.1	0.5	0.1	-0.4	-0.3	-0.0	0.0	0.3	0.7	1.6	1.7	0.5	-1.0	1.4	5.6	
116	x	113.7	107.4	108.2	115.8	119.4	99.2	112.0	101.2	91.8	92.5	117.1	124.0	109.8	111.5	101.7	111.2	
		2.9	19.7	5.9	29.5	22.4	7.7	20.4	3.0	-8.3	-12.0	-2.7	22.4	8.9	19.8	4.7	2.1	
	ULT	113.7	110.6	109.8	111.3	112.9	110.6	110.8	109.6	107.7	106.1	107.1	108.5	109.8	111.5	101.7	111.2	
		2.9	10.4	8.9	13.6	15.3	14.1	15.0	13.5	11.0	8.5	7.3	8.5	8.9	19.8	4.7	2.1	
117	x	103.2	78.1	96.9	103.8	109.7	121.2	19.4	118.7	131.4	123.1	127.3	117.6	92.7	111.6	89.8	122.7	
		-8.5	-5.9	4.5	15.8	8.7	1.3	16.9	10.7	14.4	-5.4	-4.5	13.0	-3.6	7.9	12.9	0.1	
	ULT	103.2	90.6	92.7	95.5	98.3	102.2	90.3	93.9	98.0	100.6	103.0	104.2	92.7	111.6	89.8	122.7	
		-8.5	-7.4	-3.6	1.0	2.6	2.4	2.8	3.9	5.4	3.9	2.9	3.8	-3.6	7.9	12.9	0.1	
119	x	96.2	89.1	102.4	110.8	93.5	93.9	98.1	108.8	113.5	104.3	99.0	130.1	95.9	99.4	106.8	111.1	
		3.3	6.2	5.6	12.6	-3.5	0.1	5.5	-5.9	-4.1	6.9	3.1	9.5	5.0	3.1	-2.0	6.7	
	ULT	96.2	92.7	95.9	99.6	98.4	97.6	97.7	99.1	100.7	101.0	100.9	103.3	95.9	99.4	106.8	111.1	
		3.3	4.7	5.0	7.0	4.8	4.0	4.2	2.7	1.8	2.3	2.4	3.1	5.0	3.1	-2.0	6.7	
11	x	96.9	94.7	96.0	105.7	101.3	105.1	89.6	101.9	103.4	112.5	119.1	110.8	95.8	104.0	98.3	114.1	
		3.3	6.1	-3.3	4.2	1.1	1.2	4.8	0.7	0.8	2.0	6.7	6.2	1.8	2.1	1.9	5.0	
	ULT	96.9	95.8	95.8	98.3	98.9	99.9	98.4	98.9	99.4	100.7	102.4	103.1	95.8	104.0	98.3	114.1	
		3.3	4.6	1.8	2.5	2.2	2.0	2.4	2.1	2.0	2.0	2.5	2.8	1.8	2.1	1.9	5.0	
12	x	104.9	98.0	97.6	105.3	102.7	99.0	26.6	110.1	102.6	101.5	99.9	85.1	100.2	102.3	79.8	95.5	
		-5.0	-1.0	-10.9	-6.8	-7.4	-5.8	-6.8	-2.4	-4.8	-7.5	-6.6	-8.2	-5.8	-6.6	-3.9	-7.4	
	ULT	104.9	101.4	100.2	101.5	101.7	101.3	90.6	93.0	94.1	94.8	95.3	94.5	100.2	102.3	79.8	95.5	
		-5.0	-3.1	-5.8	-6.1	-6.3	-6.2	-6.3	-5.7	-5.6	-5.8	-5.9	-6.1	-5.8	-6.6	-3.9	-7.4	

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMIINDEX PER ARBETSDAG ÅR 1986

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	x	108.7 7.6	110.5 -2.9	113.3 0.6	110.3 5.9	107.8 -2.7	105.8 -4.5	25.0 27.1	107.5 2.6	111.9 2.6	111.5 -2.8	84.6 -10.9	108.1 -2.6	111.9	108.0	81.4	101.4	
		ULT	x	108.7 7.6	109.6 2.0	110.8 1.5	110.7 2.6	110.1 1.5	98.6 1.4	100.1 1.6	101.2 1.1	100.4 -0.2	110.8 1.5	108.0	81.4	101.4	-5.1	
132	x	112.5 6.4	109.1 24.7	101.5 0.9	111.8 -4.1	108.5 -8.4	104.3 -13.3	11.2 39.6	116.7 4.5	105.2 2.4	103.7 -10.3	84.2 -32.8	102.3 3.0	103.7	103.7	84.2	96.7	
		ULT	x	112.5 6.4	110.8 14.7	107.7 10.0	108.7 6.0	94.1 0.3	96.9 0.9	97.9 1.1	98.4 -0.3	97.6 -3.4	107.7 10.0	108.2	88.6	77.7	96.7	-14.7
133	x	120.5 27.3	105.3 7.2	114.8 1.7	104.2 -0.5	94.7 -10.9	95.4 -10.4	20.9 18.1	101.8 -11.6	108.8 -12.9	97.4 -9.9	85.1 -11.5	95.3 -17.4	95.3	95.3	85.1	95.4	
		ULT	x	120.5 27.3	112.9 17.1	113.5 11.4	111.2 8.4	93.7 2.3	94.7 0.2	96.3 -1.7	96.4 -2.6	95.4 -4.7	113.5 11.4	98.1	77.2	92.6	95.4	-13.1
13	x	111.1 11.0	109.5 0.1	112.8 0.8	109.2 4.0	105.4 -4.6	103.8 -6.1	23.4 25.9	107.0 -0.1	110.9 -0.6	108.4 -4.5	84.6 -12.7	105.4 -5.1	105.4	105.4	84.6	95.4	
		ULT	x	111.1 11.0	110.3 5.3	111.1 3.7	110.7 3.8	96.5 1.4	97.8 1.2	99.2 1.0	100.2 0.3	99.3 -1.2	111.1 3.7	106.2	80.4	99.5	99.3	-7.2
14	x	98.9 11.3	99.0 8.1	101.8 -4.4	118.0 -4.4	113.2 -10.2	115.0 -4.8	52.6 9.2	93.1 -0.1	110.8 4.4	109.2 -0.4	87.5 3.7	106.8 0.3	106.8	106.8	87.5	95.4	
		ULT	x	98.9 11.3	98.9 9.7	99.9 4.4	104.4 1.8	99.8 -1.0	98.9 -0.9	100.3 -0.3	101.2 -0.3	100.5 0.0	99.9 4.4	115.4	85.5	101.2	100.5	1.0
15	x	95.8 -3.4	102.2 -1.7	92.6 -11.8	108.5 11.7	105.3 7.3	100.3 -1.4	100.0 -1.5	105.8 0.3	103.4 4.8	107.7 14.7	108.0 11.0	105.8 8.0	105.8	105.8	108.0	108.0	
		ULT	x	95.8 -3.4	99.0 -2.5	96.9 -5.7	100.9 0.2	100.8 -0.1	101.3 -0.2	101.5 0.4	102.2 1.7	102.9 3.0	96.9 -5.7	104.7	103.1	107.2	102.9	11.1
16	x	97.5 -3.1	105.4 4.6	104.6 1.1	112.9 4.9	111.8 1.0	97.7 7.5	75.6 2.6	94.2 4.2	104.9 1.2	110.5 3.8	110.3 4.2	109.6 1.5	109.6	109.6	110.3	110.3	
		ULT	x	97.5 -3.1	101.4 0.8	102.5 0.9	105.1 1.9	100.8 2.6	100.0 2.8	100.5 2.6	101.5 2.7	102.2 2.6	102.9 2.7	102.2	102.2	102.9	102.9	3.2
17	x	108.2 10.9	102.5 5.6	92.5 -9.2	113.4 3.8	103.4 -5.3	107.2 -1.1	33.1 -0.1	91.4 -5.3	107.2 -5.1	108.3 -1.8	110.0 -1.0	114.4 -4.2	114.4	114.4	110.0	110.0	
		ULT	x	108.2 10.9	105.4 8.3	101.1 2.3	104.2 2.7	94.3 0.6	94.0 -0.2	95.4 -0.8	96.7 -0.9	99.3 -1.2	101.1 2.3	108.0	77.2	110.9	99.3	-2.4
181-4	x	101.7 6.7	100.2 -7.1	105.3 0.2	106.7 -4.7	100.1 0.6	93.4 6.6	97.9 11.2	101.0 -1.9	99.0 -5.9	112.4 11.1	112.4 11.1	110.0 14.7	110.0	110.0	112.4	112.4	
		ULT	x	101.7 6.7	101.0 -0.7	102.4 -0.4	102.8 -1.1	100.8 1.4	100.8 1.0	100.6 0.2	99.9 -0.5	101.8 -0.5	101.8 1.7	100.8	100.8	101.8	101.8	6.3

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1986

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	x	100.9 3.4	102.2 4.0	105.2 3.0	111.3 -1.1	105.5 -8.9	102.6 -6.9	45.6 -0.3	97.1 -2.2	104.4 2.1	99.8 -6.1	95.1 -6.5				
ULT	x	100.9 3.4	101.5 3.7	102.7 3.4	104.9 2.2	105.0 -0.3	104.6 -1.4	96.2 -1.3	96.3 -1.5	97.2 -1.0	97.7 -2.6	97.5 -2.9	102.7 3.4	106.5 -5.7	82.4 -0.1	98.3 -8.0
18	x	101.3 5.1	101.1 -2.1	105.3 1.5	108.9 -3.0	102.7 -4.3	97.8 -0.6	73.1 7.5	99.1 -2.0	101.5 -2.1	105.2 4.3	104.2 2.7				
ULT	x	101.3 5.1	101.2 1.4	102.6 1.4	104.1 0.2	103.9 -0.7	102.8 -0.7	98.6 0.1	98.7 -0.2	99.0 -0.4	99.3 -0.8	99.7 -0.5	102.6 1.4	103.1 -2.7	91.3 0.3	102.0 -0.8
191	x	122.0 22.7	124.0 16.5	113.6 5.7	50.5 -49.9	42.5 -54.0	50.0 -35.6	89.7 -9.5	123.5 24.8	17.4	124.5 18.9	120.5 14.4				
ULT	x	122.0 22.7	123.0 19.5	119.9 14.8	102.5 -1.0	90.5 -10.6	83.8 -14.0	84.6 -13.3	89.5 -8.5	93.1 -5.4	96.7 -2.9	98.7 -1.3	119.9 14.8	47.7 -47.2	111.7 11.0	115.4 10.2
192	x	63.8 13.8	63.9 -17.0	53.9 -34.4	79.3 -21.0	114.9 -14.2	148.6 -0.4	118.6 9.6	107.0 -18.0	129.3 10.5	90.8 16.6	68.0 -3.9				
ULT	x	63.8 13.8	63.9 -4.0	60.5 -15.6	65.2 -17.4	75.2 -16.4	87.4 -12.4	91.9 -9.0	93.8 -10.4	97.7 -7.9	97.5 -4.8	95.1 -4.7	60.5 -15.6	114.3 -10.6	118.3 -0.2	87.2 7.5
19	x	115.8 22.1	117.7 13.9	107.3 2.4	53.6 -46.9	50.2 -48.1	60.5 -29.0	92.8 -7.3	121.8 19.0	16.6	121.0 18.8	115.0 13.1				
ULT	x	115.8 22.1	116.7 17.8	113.6 12.5	98.6 -2.4	88.9 -11.2	84.2 -13.8	85.4 -12.8	89.9 -8.7	93.6 -5.7	96.8 -3.1	98.3 -1.7	113.6 12.5	54.7 -41.9	112.4 9.7	112.4 10.0
211	x	109.6 7.2	92.1 -4.8	97.9 -5.8	99.8 -18.7	110.3 10.5	113.4 3.7	21.0 93.7	129.5 11.0	123.4 10.5	119.0 5.1	98.5 -2.4				
ULT	x	109.6 7.2	100.8 1.3	99.9 -1.1	99.8 -6.2	101.9 -3.0	103.8 -1.9	92.0 -0.3	96.7 1.5	99.7 2.6	103.7 3.1	103.3 2.6	99.9 -1.1	107.8 -2.6	91.3 14.5	114.0 2.6
212	x	106.2 7.6	108.9 0.6	107.2 -0.1	120.3 -0.5	115.0 3.6	117.6 9.4	59.1 1.3	112.7 26.6	117.0 11.8	122.2 17.0	103.4 6.1				
ULT	x	106.2 7.6	107.6 3.9	107.4 2.6	110.7 1.7	111.5 2.1	112.5 3.3	104.9 3.1	105.9 5.7	107.1 6.4	109.4 8.3	108.9 8.1	107.4 2.6	117.6 4.0	96.3 14.6	114.1 13.0
21	x	107.0 7.5	104.9 -0.6	105.0 -1.4	115.4 -4.9	113.9 5.1	116.6 8.0	50.1 6.3	116.7 22.1	118.6 11.5	121.5 14.0	102.2 4.0				
ULT	x	107.0 7.5	106.0 3.3	105.7 1.7	108.1 -0.1	109.3 0.9	110.5 2.1	101.9 2.4	103.7 4.8	105.4 5.6	108.0 7.0	107.5 6.8	105.7 1.7	115.3 2.5	95.1 14.6	114.0 10.4
221	x	96.8 -0.3	101.1 -14.3	101.7 -3.0	99.9 7.0	122.3 10.8	109.2 11.8	42.7 -7.5	95.9 0.8	103.1 -5.9	132.9 3.6	98.8 4.6				
ULT	x	96.8 -0.3	98.9 -8.0	99.8 -6.4	99.9 -3.4	104.3 -0.4	105.2 1.5	96.2 0.9	96.2 0.9	97.0 0.0	101.7 0.9	101.4 1.2	99.8 -6.4	110.5 9.9	80.6 -3.7	114.9 4.3

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPAIVÄÄ KOHTI V. 1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX PER ARBETS DAG ÅR 1986

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	
222	x	115.0 -15.0	110.8 19.1	99.9 -10.2	92.5 -1.9	102.2 4.3	104.4 -0.6	19.2 -28.5	96.6 9.1	103.1 -2.6	120.3 17.9	111.4 1.3	115.0 -15.4				
ULT	x	115.0	112.9	108.6	104.6	104.1	104.1	92.0	92.6	93.7	96.4	97.8	99.2	108.6	99.7	72.9	115.6
	x	-15.0	-1.1	-4.1	-3.6	-2.1	-1.9	-3.0	-1.5	-1.7	0.4	0.5	-1.3	-4.1	0.6	-1.1	-0.3
223-9	x	89.4 -3.0	83.3 -4.7	75.2 -19.4	94.3 -6.8	96.3 -17.3	109.7 -10.1	66.4 11.3	108.1 -3.4	120.2 10.3	119.7 8.1	110.4 4.8	88.1 -6.2				
ULT	x	89.4	86.3	82.6	85.5	87.7	91.4	87.8	90.3	93.7	96.3	97.5	96.8	82.6	100.1	98.3	106.1
	x	-3.0	-3.8	-9.1	-8.5	-10.6	-10.5	-8.6	-7.8	-5.6	-4.1	-3.3	-3.5	-9.1	-11.6	5.0	2.7
22	x	92.2 -3.9	87.6 -4.5	80.5 -16.3	94.9 -4.8	100.1 -12.4	109.2 -7.1	59.8 7.9	105.7 -2.2	116.7 7.2	118.9 8.4	113.4 4.4	91.5 -5.8				
ULT	x	92.2	89.9	86.8	88.8	91.1	94.1	89.2	91.3	94.1	96.6	98.1	97.5	86.8	101.4	94.1	107.9
	x	-3.9	-4.2	-8.3	-7.4	-8.5	-8.3	-6.9	-6.3	-4.6	-3.2	-2.4	-2.7	-8.3	-8.2	3.6	2.6
231	x	104.9 -1.5	102.0 0.3	99.2 -2.5	108.9 1.2	106.2 -3.8	104.3 0.8	61.2 5.3	78.8 -15.0	102.7 -2.9	110.2 6.6	109.4 0.8	105.8 3.2				
ULT	x	104.9	103.5	102.0	103.7	104.2	104.2	98.1	95.7	96.5	97.8	98.9	99.5	102.0	106.4	80.9	108.5
	x	-1.5	-0.6	-1.2	-0.6	-1.3	-0.9	-0.4	-2.1	-2.2	-1.3	-1.1	-0.7	-1.2	-0.6	-5.4	3.5
232	x	117.4 9.7	106.3 8.0	101.1 1.1	118.1 7.0	109.4 3.5	111.1 7.9	85.7 38.4	92.2 7.1	118.4 10.3	125.4 10.6	117.4 5.8	110.5 13.7				
ULT	x	117.4	111.8	108.2	110.7	110.5	110.6	107.0	105.2	106.6	108.5	109.3	109.4	108.2	112.9	98.8	117.8
	x	9.7	8.9	6.4	6.5	5.9	6.2	9.1	8.9	9.1	9.3	8.9	9.3	6.4	6.1	16.0	9.9
233	x	118.6 11.7	111.8 6.9	100.0 3.3	121.5 10.5	117.4 6.9	119.3 2.0	50.5 47.0	104.8 5.5	114.7 8.2	115.9 2.6	108.5 -0.5	98.8 -1.1				
ULT	x	118.6	115.2	110.1	113.0	113.9	114.8	105.6	105.5	106.5	107.5	107.5	106.8	110.1	119.4	90.0	107.7
	x	11.7	9.3	7.4	8.3	8.0	6.9	8.9	8.5	8.5	7.8	7.0	6.3	7.4	6.4	12.7	0.4
23	x	108.6 1.9	103.8 2.3	99.6 -1.2	111.8 3.3	108.0 -1.4	107.1 2.1	64.3 14.3	83.9 -9.1	106.7 0.6	113.5 6.9	110.7 1.5	105.9 4.5				
ULT	x	108.6	106.2	104.0	105.9	106.4	106.5	100.4	98.4	99.3	100.7	101.6	102.0	104.0	109.0	85.0	110.0
	x	1.9	2.1	1.0	1.6	1.0	1.2	2.2	0.9	0.9	1.5	1.5	1.8	1.0	1.3	0.1	4.3
24	x	103.1 6.4	95.3 2.3	104.9 3.2	112.0 -0.2	108.5 -2.7	119.1 -0.6	50.1 18.2	109.5 13.3	115.1 8.5	124.3 12.3	122.0 5.9	106.1 5.5				
ULT	x	103.1	99.2	101.1	103.8	104.8	107.1	99.0	100.3	102.0	104.2	105.8	105.8	101.1	113.2	91.6	117.5
	x	6.4	4.4	4.0	2.8	1.6	1.2	2.3	3.7	4.2	5.1	5.2	5.2	4.0	-1.2	12.1	8.0
251	x	95.1 5.2	95.8 7.4	103.8 -5.8	105.5 -1.4	110.8 2.7	106.4 -10.3	44.8 -3.6	88.9 -2.8	100.8 -3.4	108.5 -2.8	107.7 -1.9	119.3 -0.6				
ULT	x	95.1	95.4	98.2	100.0	102.2	102.9	94.6	93.9	94.6	96.0	97.1	98.9	98.2	107.5	78.1	111.8
	x	5.2	6.3	1.7	0.8	1.2	-1.0	-1.1	-1.3	-1.6	-1.7	-1.7	-1.6	1.7	-3.2	-3.2	-1.7

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI PER ARBETSDAG ÅR 1986

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 NOVENB	JOULU DEC	I	II	III	IV
252	x	91.7	98.6	93.9	103.6	95.4	107.2	80.9	92.8	99.3	104.1	108.2				
		9.8	-2.8	-3.5	-1.2	-19.4	-5.5	-12.2	-7.9	-5.5	-6.5	-18.9				
ULT	x	91.7	95.1	94.7	97.0	96.7	98.4	90.0	90.3	91.2	92.4	93.7	94.7	102.1	74.2	103.9
		9.8	2.9	0.7	0.2	-4.4	-4.6	-5.6	-5.9	-5.9	-5.9	-7.4	0.7	-9.1	-9.2	-10.9
25	x	93.4	97.0	97.4	103.4	101.6	105.7	84.9	96.6	103.3	105.3	112.0				
		6.4	1.5	-5.5	-2.1	-10.2	-8.7	-7.8	-5.9	-4.3	-4.5	-10.7				
ULT	x	93.4	95.2	95.9	97.8	98.5	99.7	91.4	92.0	93.1	94.2	95.7	95.9	103.5	76.4	106.9
		6.4	3.9	0.5	-0.2	-2.4	-3.6	-4.3	-4.5	-4.5	-4.5	-5.1	0.5	-7.1	-6.7	-6.7
261-3	x	115.4	111.7	107.8	121.0	119.2	129.1	117.6	135.2	139.3	137.3	128.3				
		14.8	13.8	3.5	15.8	6.9	19.6	24.0	25.7	21.1	14.6	16.4				
ULT	x	115.4	113.5	111.6	114.0	115.0	117.4	108.2	111.2	114.0	116.1	117.1	111.6	123.1	98.8	134.9
		14.8	14.3	10.6	11.9	10.9	12.4	14.5	15.9	16.5	16.3	16.3	10.6	14.0	25.3	17.4
264	x	94.9	100.6	94.2	102.1	98.2	116.3	126.0	106.2	149.3	142.5	141.1				
		-6.8	20.4	-15.8	4.5	8.9	6.5	12.8	2.6	41.0	5.4	4.3				
ULT	x	94.9	97.8	96.6	97.9	98.0	101.0	96.8	97.9	103.0	106.6	109.5	96.6	105.5	91.5	144.3
		-6.8	5.5	-2.5	-0.8	1.0	2.0	5.9	5.5	9.5	9.0	8.5	-2.5	6.5	14.1	15.0
26	x	112.0	109.8	105.5	117.9	115.7	127.0	119.0	130.4	140.9	138.2	130.4				
		11.2	14.8	0.1	14.0	7.2	17.4	21.8	21.9	24.2	12.9	14.1				
ULT	x	112.0	110.9	109.1	111.3	112.2	114.6	106.3	109.0	112.2	114.5	115.8	109.1	120.2	97.6	136.5
		11.2	12.9	8.5	9.9	9.3	10.7	13.1	14.2	15.4	15.1	15.0	8.5	12.8	23.4	17.0
271-2	x	91.3	92.0	84.9	98.0	99.3	96.8	78.5	92.2	90.1	89.2	93.1				
		-19.4	-10.8	-21.2	-13.9	-18.5	-11.6	-5.4	-10.1	-4.9	-14.7	-8.4				
ULT	x	91.3	91.6	89.4	91.5	93.1	93.7	85.6	86.4	86.7	87.0	87.5	89.4	98.1	71.7	90.8
		-19.4	-15.3	-17.3	-16.4	-16.9	-16.0	-14.8	-14.3	-13.4	-13.5	-13.1	-17.3	-14.8	-9.4	-9.5
273,5,9	x	104.6	150.7	139.3	100.7	156.6	146.1	104.2	138.4	147.6	138.5	133.7				
		14.3	16.5	46.1	18.2	20.5	27.9	26.0	41.9	32.4	25.7	3.0				
ULT	x	104.6	127.7	131.6	123.9	130.4	133.0	119.4	121.5	124.1	125.4	126.1	131.6	134.5	98.5	139.9
		14.3	15.6	24.8	23.4	22.7	23.6	25.3	27.2	27.8	27.6	25.0	24.8	22.4	38.2	19.5
274	x	125.8	97.6	112.8	118.4	122.2	126.4	103.9	117.9	141.6	141.6	130.5				
		27.9	3.4	11.8	17.8	11.1	15.2	14.0	9.5	13.1	24.3	14.5				
ULT	x	125.8	111.7	112.1	113.7	115.4	117.2	106.3	107.6	111.0	113.8	115.2	112.1	122.4	88.3	137.9
		27.9	15.9	14.5	15.3	14.4	14.5	14.7	14.0	13.9	15.0	14.9	14.5	14.6	12.7	17.1
27	x	101.8	102.2	100.0	103.5	113.6	111.5	88.7	105.5	111.5	109.6	108.5				
		-4.2	-2.5	-4.0	-2.6	-5.5	1.2	4.4	2.4	6.4	1.7	-0.4				
ULT	x	101.8	102.0	101.3	101.9	104.2	105.4	95.8	96.9	98.4	99.4	100.1	101.3	109.5	79.8	109.8
		-4.2	-3.4	-3.6	-3.4	-3.8	-3.0	-2.0	-1.5	-0.7	-0.4	-0.4	-3.6	-2.4	2.7	2.5

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG AR 1986

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	112.2 24.0	98.9 15.6	117.3 12.1	114.3 3.2	114.7 1.1	114.9 3.6	27.6 4.9	112.0 5.3	113.2 0.3	126.4 10.0	125.0 0.1	102.0 1.3				
ULT	112.2 24.0	105.5 19.9	109.4 17.0	110.7 13.1	111.5 10.4	112.0 9.2	100.0 9.0	101.5 8.5	102.8 7.4	105.1 7.7	106.9 6.8	106.5 6.4	109.4 17.0	114.7 2.6	84.3 3.0	117.8 3.8
D	100.8 3.7	101.2 2.9	99.7 -3.7	107.1 1.0	105.0 -3.3	105.6 -0.7	64.7 4.2	100.7 2.6	107.8 3.3	111.8 4.7	112.8 3.8	107.2 2.5				
ULT	100.8 3.7	101.0 3.3	100.6 0.9	102.2 0.9	102.8 0.0	103.3 -0.1	97.7 0.3	98.1 0.6	99.2 0.9	100.4 1.3	101.6 1.6	102.0 1.6	100.6 0.9	105.9 -1.0	91.1 3.3	110.6 3.7
31	122.5 -3.8	119.6 -6.3	99.8 -6.4	95.1 -7.8	86.0 -4.9	77.3 -8.8	93.4 29.7	85.8 7.6	96.0 5.4	100.5 4.6	107.9 -0.0	118.6 2.3				
ULT	122.5 -3.8	121.0 -5.0	113.9 -5.4	109.2 -6.0	104.6 -5.8	100.0 -6.2	99.1 -2.6	97.4 -1.5	97.3 -0.8	97.6 -0.3	98.5 -0.3	100.2 -0.0	113.9 -5.4	86.1 -7.2	91.7 13.3	109.0 2.2
34	102.2 4.2	104.3 3.6	114.8 4.8	104.4 -2.3	107.1 3.7	105.2 3.1	90.7 5.0	104.2 8.5	101.3 3.4	100.4 6.1	109.0 11.4	108.2 -1.2				
ULT	102.2 4.2	103.2 3.9	107.1 4.2	106.4 2.5	106.6 2.8	106.3 2.8	104.1 3.1	104.1 3.7	103.8 3.7	103.5 3.9	104.0 4.6	104.3 4.1	107.1 4.2	105.6 1.5	98.7 5.6	105.9 5.1
E	121.4 -3.5	118.7 -5.8	100.6 -6.8	95.5 -7.5	87.1 -4.4	78.8 -8.0	93.2 28.2	86.7 7.7	96.2 5.3	100.5 4.7	107.9 0.5	118.1 2.1				
ULT	121.4 -3.5	120.1 -4.7	113.6 -5.0	109.1 -5.6	104.7 -5.4	100.4 -5.7	99.3 -2.3	97.8 -1.3	97.6 -0.6	97.9 -0.1	98.8 -0.0	100.4 0.2	113.6 -5.0	87.2 -6.7	92.1 12.9	108.8 2.4
C,D,E	102.9 2.6	102.8 1.7	99.6 -4.0	105.6 0.1	102.9 -3.5	103.6 -0.7	69.2 7.6	99.2 3.0	106.4 3.3	110.3 4.6	112.0 3.6	108.0 2.3				
ULT	102.9 2.6	102.8 2.2	101.8 0.1	102.7 0.1	102.8 -0.6	102.9 -0.7	98.1 0.1	98.2 0.5	99.1 0.8	100.3 1.2	101.3 1.4	101.9 1.5	101.8 0.1	104.0 -1.4	91.6 4.2	110.1 3.5
14,15	96.6 0.2	101.4 0.7	95.0 -9.9	111.0 6.5	107.3 1.6	104.1 -2.6	87.9 0.6	102.5 0.3	105.3 4.6	108.1 10.1	106.1 5.7	102.6 9.4				
ULT	96.6 0.2	99.0 0.5	97.7 -3.1	101.0 -0.7	102.3 -0.2	102.6 -0.6	100.5 -0.5	100.7 -0.4	101.2 0.2	101.9 1.2	102.3 1.6	102.3 2.2	97.7 -3.1	107.5 1.8	98.6 1.9	105.6 8.4
23-27	102.2 4.7	101.4 3.8	100.9 -2.4	108.7 2.2	108.6 -3.6	113.3 1.0	48.7 7.2	96.1 3.8	109.3 4.5	117.0 7.6	116.1 2.8	113.9 0.1				
ULT	102.2 4.7	101.8 4.3	101.5 2.0	103.3 2.0	104.3 0.8	105.8 0.8	97.7 1.3	97.5 1.6	98.8 1.9	100.6 2.5	102.0 2.6	103.0 2.3	101.5 2.0	110.2 -0.2	84.7 4.7	115.7 3.5
MUU D	101.6 4.3	101.0 3.2	100.8 -2.3	104.4 -1.9	101.4 -4.9	100.6 -1.2	67.1 3.9	103.3 2.7	107.8 2.0	109.4 0.8	113.0 3.9	104.1 2.0				
ULT	101.6 4.3	101.3 3.7	101.1 1.7	101.9 0.7	101.8 -0.4	101.6 -0.6	96.7 -0.2	97.5 0.2	98.7 0.4	99.7 0.5	101.0 0.8	101.2 0.9	101.1 1.7	102.1 -2.7	92.7 2.7	108.8 2.2

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1986
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYINDEX PER ARBETSDAG ÅR 1986

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	98.4 8.1	100.0 4.2	99.7 -3.0	107.3 1.7	105.5 -6.4	113.3 -0.9	47.8 3.5	96.3 1.7	105.3 2.0	114.2 4.9	115.0 1.1	114.6 -4.9				
ULT %	98.4 8.1	99.2 6.1	99.4 2.9	101.4 2.6	102.2 0.6	104.0 0.3	96.0 0.5	96.0 0.7	97.1 0.8	98.8 1.3	100.3 1.3	101.5 0.7	99.4 2.9	108.7 -1.9	83.1 2.2	114.6 0.2
CO	108.1 4.7	106.0 4.4	103.9 -0.4	108.3 2.7	105.2 -1.1	103.0 1.1	66.3 9.2	101.4 6.5	108.0 4.4	111.3 3.9	114.5 3.5	108.3 3.8				
ULT %	108.1 4.7	107.0 4.6	106.0 2.9	106.6 2.8	106.3 2.0	105.7 1.9	100.1 2.5	100.3 3.0	101.1 3.2	102.1 3.3	103.3 3.3	103.7 3.3	106.0 2.9	105.5 0.9	91.9 6.3	111.4 3.7
R	101.2 0.9	102.0 0.1	97.7 -5.7	104.1 -1.3	101.2 -4.1	102.1 -1.7	74.3 7.1	98.5 1.5	106.0 3.1	109.3 5.1	110.4 4.3	106.8 3.2				
ULT %	101.2 0.9	101.6 0.5	100.3 -1.6	101.2 -1.5	101.2 -2.1	101.4 -2.0	97.5 -1.1	97.6 -0.8	98.6 -0.3	99.6 0.2	100.6 0.6	101.1 0.9	100.3 -1.6	102.5 -2.4	92.9 3.5	108.9 4.2

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUJANTONN VOLYYMI-INDEKSI V. 1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI AR 1987

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINA JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV
07	%	80.1 -19.3	83.1 -3.4	81.6 -2.5	79.1 -0.4	85.2 -9.6	53.3 -40.3	83.8 -13.8	71.0 -24.1	58.2 -42.1	75.4 -24.6	81.9 1.3				
ULT	%	80.1 -19.3	81.6 -11.9	81.6 -9.0	81.0 -7.0	81.8 -7.6	77.1 -13.1	79.0 -12.9	78.1 -14.2	76.1 -17.2	76.0 -17.9	76.5 -16.5	81.6 -9.0	72.6 -17.2	80.2 -16.2	71.8 -23.4
09	%	72.4 -20.8	90.6 13.8	100.5 16.7	95.6 3.7	102.7 17.3	127.4 -34.7	135.5 27.7	102.9 1.7	108.8 7.1	97.9 5.1	81.3 -1.3				
ULT	%	72.4 -20.8	81.5 -4.7	87.8 2.5	89.8 2.8	92.4 5.7	98.2 -6.8	124.6 7.4	122.2 6.8	120.9 6.9	118.8 6.8	115.7 6.2	87.8 2.5	108.6 -13.1	170.2 28.4	96.0 4.0
C	%	75.2 -20.2	87.9 7.3	93.7 9.9	89.7 2.4	96.4 7.2	100.8 -35.8	116.9 13.5	91.4 -7.1	90.6 -10.4	89.8 -6.0	81.5 -0.4				
ULT	%	75.2 -20.2	81.5 -7.4	85.6 -1.8	86.6 -0.7	88.6 0.9	90.6 -8.8	108.2 1.2	106.4 0.4	104.8 -0.7	103.4 -1.1	101.6 -1.1	85.6 -1.8	95.6 -14.2	137.8 15.5	87.3 -6.0
111-5	%	94.8 -2.4	91.1 2.8	100.6 16.3	104.9 -1.2	103.7 5.3	111.4 9.4	105.2 4.0	109.8 2.7	110.1 -12.2	102.1 -12.6	102.5 1.5				
ULT	%	94.8 -2.4	93.0 0.1	95.5 5.2	97.8 3.4	99.0 3.8	101.1 4.8	101.2 4.5	102.2 4.3	102.9 2.2	102.9 0.7	102.8 0.8	95.5 5.2	106.6 4.4	104.3 3.3	104.9 -8.3
116	%	102.3 -12.9	88.1 -12.4	96.1 -6.1	108.0 -8.7	118.1 -1.5	104.0 9.5	101.9 0.5	119.8 27.5	116.9 18.9	131.2 16.8	125.9 4.6				
ULT	%	102.3 -12.9	95.2 -12.7	95.5 -10.6	98.6 -10.1	102.5 -8.3	102.8 -5.7	103.4 -5.6	105.2 -2.4	106.4 -0.4	108.6 1.2	110.1 1.5	95.5 -10.6	110.0 -0.9	110.0 4.5	124.7 13.0
117	%	99.0 -8.2	86.6 16.7	89.8 2.7	108.9 1.7	112.5 2.8	116.6 -0.6	149.6 26.4	134.2 -2.3	125.3 -6.8	137.2 13.5	108.5 -0.6				
ULT	%	99.0 -8.2	92.8 1.9	91.8 2.2	96.1 2.0	99.3 2.2	102.2 1.7	98.5 6.0	102.4 4.7	104.7 3.2	107.7 4.3	107.7 3.9	91.8 2.2	112.6 1.2	102.8 11.4	123.7 1.8
119	%	100.1 -0.5	71.5 -15.6	96.2 4.0	102.9 -10.8	98.7 5.7	104.3 16.8	115.1 6.0	143.1 20.5	152.1 33.4	115.1 22.3	110.8 -8.1				
ULT	%	100.1 -0.5	85.8 -7.4	89.3 -3.6	92.7 -5.7	93.9 -3.5	95.6 -0.4	98.5 -0.5	103.4 2.2	108.3 5.7	108.9 7.1	109.1 5.6	89.3 -3.6	102.0 2.7	119.0 6.7	126.0 15.0
11	%	96.3 -4.2	89.3 -0.2	99.3 11.5	105.3 -2.8	105.6 4.1	110.1 9.4	106.9 4.5	114.1 6.6	114.2 -5.8	108.1 -6.0	106.4 1.2				
ULT	%	96.3 -4.2	92.8 -2.3	95.0 2.1	97.6 0.7	99.2 1.4	101.0 2.8	101.2 2.7	102.7 3.2	103.8 2.1	104.2 1.3	104.4 1.3	95.0 2.1	107.0 3.4	106.0 4.0	109.6 -3.7
12	%	100.8 -7.6	94.6 1.9	105.0 16.1	98.8 -8.6	103.5 0.8	99.0 4.9	109.9 -1.3	109.5 3.1	108.6 -0.8	105.2 8.9	94.4 18.5				
ULT	%	100.8 -7.6	97.7 -3.3	100.1 2.7	99.8 -0.3	100.5 -0.1	100.3 0.7	93.4 1.3	95.2 1.5	96.5 1.3	97.3 2.0	97.1 3.1	100.1 2.7	100.4 -1.3	85.0 3.6	102.8 7.9

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1987

(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		
131	x	95.6 -16.2	94.5 -9.9	93.7 -8.3	92.8 -18.7	101.4 -5.7	101.9 1.4	26.1 -4.1	100.0 -6.7	107.6 -8.0	95.8 -21.3	71.1 -10.7	83.0 -19.1	90.2 -11.3	94.6 -11.6	98.7 -8.1	77.9 -7.0	83.3 -17.8
	ULT	x	95.6 -16.2	94.6 -13.5	94.2 -13.5	95.6 -12.0	96.7 -9.9	86.6 -9.6	88.3 -9.2	90.4 -9.1	90.9 -10.5	88.6 -11.3	90.2 -11.3	94.6 -11.6	98.7 -8.1	77.9 -7.0	83.3 -17.8	
132	x	93.6 -20.3	108.9 5.1	102.8 12.2	95.7 -17.4	101.1 -6.5	92.0 -7.1	108.1 -7.1	103.9 -5.5	90.9 -19.8	104.8 7.9	89.4 12.7	104.8 7.9	90.2 -6.7	101.8 -2.4	96.3 -10.6	74.1 -6.8	95.0 -1.6
	ULT	x	93.6 -20.3	101.3 -8.4	101.8 -2.4	100.3 -6.4	99.0 -6.6	86.4 -6.7	89.1 -6.8	90.7 -6.6	90.7 -8.1	91.8 -5.4	92.0 -6.7	101.8 -2.4	96.3 -10.6	74.1 -6.8	95.0 -1.6	
133	x	99.2 -21.3	90.0 -10.1	109.3 5.5	95.2 -11.5	94.7 0.1	95.1 4.8	19.1 -16.7	88.7 -12.8	98.1 -13.8	79.5 -25.4	77.1 -3.3	93.2 2.7	87.5 -9.1	99.5 -9.5	95.0 -2.7	68.6 -13.6	83.2 -9.8
	ULT	x	99.2 -21.3	94.6 -16.3	99.5 -9.5	98.4 -10.0	97.3 -6.3	86.1 -6.7	86.4 -7.5	87.7 -8.3	86.9 -10.2	86.6 -8.7	86.5 -8.7	87.5 -9.1	99.5 -9.5	95.0 -2.7	68.6 -13.6	83.2 -9.8
13	x	96.2 -17.5	94.6 -9.1	97.1 -4.6	93.5 -17.4	100.1 -4.8	100.0 1.5	23.9 -6.6	98.4 -7.8	105.6 -8.9	92.5 -21.9	73.3 -7.9	86.2 -13.9	87.5 -9.1	99.5 -9.5	95.0 -2.7	68.6 -13.6	83.2 -9.8
	ULT	x	96.2 -17.5	94.6 -9.1	97.1 -4.6	93.5 -17.4	100.0 1.5	23.9 -6.6	98.4 -7.8	105.6 -8.9	92.5 -21.9	73.3 -7.9	86.2 -13.9	87.5 -9.1	99.5 -9.5	95.0 -2.7	68.6 -13.6	83.2 -9.8
14	x	94.0 -9.1	103.8 10.2	111.3 20.4	113.5 -6.2	119.3 5.4	122.1 11.6	60.5 5.4	100.7 7.9	121.4 4.9	125.6 5.3	83.3 2.1	109.5 7.2	107.4 5.4	103.0 6.6	118.3 3.3	94.2 6.0	106.1 5.1
	ULT	x	94.0 -9.1	98.9 0.1	103.0 6.6	108.4 3.4	110.7 4.8	103.5 4.8	103.1 5.2	105.2 5.2	107.2 5.2	105.4 5.1	107.4 5.4	107.4 5.4	103.0 6.6	118.3 3.3	94.2 6.0	106.1 5.1
15	x	110.8 10.5	105.6 9.1	115.6 27.1	101.1 -6.7	111.9 11.2	91.1 -4.4	109.8 4.5	114.5 4.0	112.2 6.7	115.5 1.8	97.2 -5.1	110.4 3.7	110.4 3.7	110.7 15.3	101.3 -0.0	112.2 5.1	107.7 0.2
	ULT	x	110.8 10.5	108.2 9.8	110.7 15.3	109.0 9.7	106.0 7.4	106.5 7.0	107.5 6.6	108.1 6.6	108.8 6.1	108.0 4.9	108.9 5.8	108.9 5.8	110.7 15.3	101.3 -0.0	112.2 5.1	107.7 0.2
16	x	102.1 1.0	104.7 4.5	118.8 15.7	113.7 0.5	113.4 2.7	95.1 2.5	82.7 2.9	99.5 1.9	112.0 4.0	121.5 3.4	109.7 8.1	116.9 8.7	107.3 4.4	108.5 7.1	107.4 1.8	98.0 3.0	116.0 6.6
	ULT	x	102.1 1.0	103.4 2.8	108.5 7.1	110.5 4.8	108.0 4.4	104.4 4.3	103.8 4.0	104.7 4.0	106.3 3.9	107.5 4.7	116.9 8.7	107.3 4.4	108.5 7.1	107.4 1.8	98.0 3.0	116.0 6.6
17	x	99.8 -11.9	99.7 2.3	126.6 51.6	114.9 -1.9	108.0 4.6	113.6 11.5	39.2 8.2	109.1 19.6	124.9 11.3	128.5 8.5	103.4 0.5	119.0 9.4	107.6 9.2	108.7 10.9	112.2 4.4	91.1 14.0	117.0 6.3
	ULT	x	99.8 -11.9	99.8 -5.3	108.7 10.9	110.3 6.7	110.4 7.5	100.3 7.5	101.4 9.0	104.0 9.3	106.4 9.2	107.2 8.5	107.6 9.2	107.6 9.2	108.7 10.9	112.2 4.4	91.1 14.0	117.0 6.3
181-4	x	111.0 6.5	98.1 5.8	116.6 9.0	106.2 0.8	111.8 10.2	101.1 10.7	94.4 -5.8	110.6 6.9	95.1 -3.2	101.6 5.9	117.7 5.1	111.2 1.9	107.6 105.2	106.4 106.3	106.4 100.0	110.2 110.2	110.2 110.2
	ULT	x	111.0 6.5	104.5 6.2	108.6 7.2	108.0 5.5	107.5 7.1	105.6 5.2	106.2 5.5	105.0 4.5	104.6 4.6	106.3 4.4	105.2 4.4	106.4 105.2	106.3 106.3	106.4 100.0	110.2 110.2	110.2 110.2

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1987

(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
185-9	x	101.7 -2.9	98.6 2.0	112.2 15.7	102.9 -10.4	104.8 -0.7	108.0 10.3	56.1 14.2	108.9 11.7	114.7 6.1	116.7 7.7	112.3 17.4	104.1 4.7	105.2 -0.8	93.2 9.8	110.4 12.7
	ULT	x	101.7 -2.9	100.1 -0.5	103.8 0.5	104.0 0.3	104.7 1.9	97.7 2.8	99.1 3.9	100.9 4.2	102.4 4.6	103.3 5.7	104.2 6.3	105.2 -0.8	93.2 9.8	110.4 12.7
18	x	106.5 2.1	98.4 3.9	114.5 12.0	104.6 -4.8	108.4 4.9	104.4 10.5	76.2 0.3	109.8 9.1	104.4 1.4	108.8 6.9	111.7 8.8	106.5 6.0	105.8 3.2	96.8 3.9	110.3 8.1
	ULT	x	106.5 2.1	102.5 2.9	106.5 6.0	106.5 3.5	106.1 4.6	101.9 4.1	102.9 4.7	103.0 4.3	103.6 4.6	104.3 5.0	104.8 5.3	105.8 3.2	96.8 3.9	110.3 8.1
191	x	116.2 -6.5	106.2 -7.0	116.9 1.0	83.0 66.6	114.7 164.8	119.0 141.3	123.4 34.9	125.8 -0.1	110.6 -8.1	111.9 8.6	107.9 -12.1	110.7 -9.9	113.1 -4.2	105.6 119.9	110.2 -5.2
	ULT	x	116.2 -6.5	111.2 -6.8	113.1 -4.2	107.4 20.0	109.3 32.1	111.3 32.5	113.1 26.8	112.9 21.7	112.8 20.3	112.3 16.5	112.2 13.8	113.1 -4.2	105.6 119.9	110.2 -5.2
192	x	64.3 -3.8	53.0 -13.0	73.2 50.2	90.7 11.5	129.5 12.8	137.6 -3.1	150.1 15.7	138.7 29.8	125.3 -7.4	109.4 -2.5	89.0 3.0	86.6 36.5	63.5 8.0	119.2 138.0	95.0 8.8
	ULT	x	64.3 -3.8	58.6 -8.2	63.5 8.0	82.1 10.2	91.4 6.6	99.8 8.4	104.6 11.4	106.9 8.6	107.2 7.3	105.5 7.0	103.9 8.6	119.2 8.0	119.2 138.0	95.0 8.8
19	x	110.7 -6.4	100.5 -7.3	112.3 3.3	83.8 57.7	116.3 128.5	121.0 104.6	126.2 32.2	127.1 2.6	112.2 -8.0	111.7 7.3	105.9 -11.0	108.1 -7.2	107.9 -3.5	121.8 7.1	108.6 -4.1
	ULT	x	110.7 -6.4	105.6 -6.8	107.9 -3.5	104.7 19.1	107.4 29.3	110.1 29.7	112.2 25.1	112.2 20.3	112.2 18.8	111.6 15.5	111.3 13.3	107.9 -3.5	121.8 7.1	108.6 -4.1
211	x	101.4 -11.4	103.4 18.2	90.5 2.4	94.3 -8.5	102.7 -6.7	84.3 -21.7	29.7 29.7	111.3 -13.8	111.2 -13.7	117.0 -14.0	102.2 -9.6	96.4 3.3	98.4 1.7	84.1 -10.2	105.2 -7.8
	ULT	x	101.4 -11.4	102.4 1.4	98.4 1.7	98.4 -2.2	96.1 -5.7	86.6 -4.4	89.7 -6.0	92.1 -7.1	94.6 -8.0	95.3 -8.2	95.4 -7.3	98.4 1.7	84.1 -10.2	105.2 -7.8
212	x	110.7 -0.1	104.0 0.7	121.1 20.4	120.1 -2.0	125.2 8.3	132.6 18.8	73.5 14.9	130.1 14.5	139.2 14.9	139.5 10.9	137.3 16.4	106.8 11.1	111.9 6.7	114.3 14.7	127.9 12.9
	ULT	x	110.7 -0.1	107.3 0.3	111.9 6.7	116.2 5.1	118.9 7.4	112.4 8.1	114.7 8.9	117.4 9.7	119.6 9.8	121.2 10.5	120.0 10.5	111.9 6.7	114.3 14.7	127.9 12.9
21	x	108.5 -2.8	103.8 4.3	113.8 16.6	114.0 -3.3	119.9 4.9	121.2 9.4	63.1 16.4	125.7 7.1	132.6 7.8	134.2 4.7	129.0 10.5	104.3 9.3	108.7 5.6	107.1 9.1	122.5 7.9
	ULT	x	108.5 -2.8	106.1 0.6	108.7 5.6	112.0 3.5	113.5 4.5	106.3 5.4	108.7 5.7	111.4 5.9	113.7 5.8	115.1 6.2	114.2 6.5	108.7 5.6	107.1 9.1	122.5 7.9
221	x	104.1 3.9	128.9 35.3	130.4 28.1	110.4 10.1	137.3 12.3	103.8 0.6	30.3 -32.6	127.4 29.1	123.5 17.9	140.2 17.9	128.9 -1.8	112.8 22.4	121.1 7.9	93.8 13.2	127.3 11.5
	ULT	x	104.1 3.9	116.5 19.2	121.1 22.2	122.2 17.6	119.2 14.8	106.5 11.6	109.1 13.8	110.7 14.3	113.6 14.7	115.0 12.8	114.8 13.5	121.1 7.9	93.8 13.2	127.3 11.5

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYINDEX ÅR 1987

ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESA JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV	
222	x	105.1 -11.9	89.7 -14.0	111.3 19.6	112.2 17.8	115.4 12.7	107.2 7.2	103.7 7.2	119.9 13.1	126.5 -2.0	126.3 18.3	124.3 11.8					
	ULT	x	105.1 -11.9	97.4 -12.9	102.1 -3.3	104.6 1.6	106.8 4.3	95.7 4.7	98.4 5.7	101.2 4.7	103.5 6.1	105.2 6.6	102.1 -3.3	111.6 12.5	81.6 9.6	125.7 8.7	
223-9	x	89.9 -3.0	86.9 10.9	99.0 38.3	104.3 9.3	114.7 17.8	121.0 14.9	120.4 9.9	132.2 7.5	127.6 0.2	114.5 6.6	97.4 17.9					
	ULT	x	89.9 -3.0	88.4 3.4	91.9 13.7	99.0 13.6	102.6 13.9	101.4 12.6	104.8 11.8	107.1 10.3	107.8 9.9	106.9 10.5	91.9 13.7	113.3 14.1	109.2 8.2	113.2 7.0	
22	x	92.9 -2.9	92.6 12.2	104.0 34.9	105.6 10.0	117.7 16.6	117.7 12.5	120.1 12.0	130.2 9.1	129.1 2.2	117.3 6.1	101.4 17.9					
	ULT	x	92.9 -2.9	92.7 4.1	96.5 13.4	102.6 13.4	105.1 13.2	102.0 12.2	105.1 11.7	107.5 10.5	108.4 10.0	107.8 10.6	96.5 13.4	113.7 13.1	105.1 8.8	115.9 7.7	
231	x	100.1 -7.1	95.7 1.0	107.7 10.2	101.7 -6.6	107.2 -0.3	104.4 2.6	98.7 23.7	109.1 5.8	115.5 0.7	114.1 6.8	110.3 4.8					
	ULT	x	100.1 -7.1	97.9 -3.3	101.2 1.1	102.5 -0.8	102.8 -0.2	98.5 3.4	99.6 3.7	101.2 3.3	102.4 3.7	103.1 3.8	101.2 1.1	104.4 -1.5	93.3 13.5	113.3 4.0	
232	x	114.6 -4.7	105.5 7.1	126.8 27.7	107.7 -8.9	114.9 3.9	123.3 12.5	80.5 -13.5	112.1 -5.4	128.7 -1.2	125.0 9.5	122.1 9.4					
	ULT	x	114.6 -4.7	110.0 0.6	115.6 9.1	113.9 4.2	115.5 5.6	107.2 2.3	107.7 1.3	109.8 1.0	111.2 1.8	112.1 2.5	115.6 9.1	115.3 2.2	92.2 -7.9	125.3 5.6	
233	x	119.1 -4.3	106.4 -0.2	112.7 24.3	117.8 -3.6	121.6 3.4	126.9 11.6	94.1 -10.3	135.3 12.4	121.3 -4.6	127.1 22.8	120.0 30.5					
	ULT	x	119.1 -4.3	112.7 -2.4	112.7 5.1	114.0 2.7	117.4 4.3	105.8 1.3	109.1 2.7	110.3 1.9	111.8 3.7	112.5 5.6	112.7 5.1	122.1 3.6	92.5 -1.1	122.8 14.2	
23	x	104.7 -6.3	98.6 1.9	111.6 14.7	104.5 -6.6	110.1 0.8	110.1 5.5	95.1 12.1	112.4 4.4	118.4 -0.3	117.4 9.0	113.4 8.1					
	ULT	x	104.7 -6.3	101.6 -2.5	104.9 3.0	105.9 0.5	106.6 1.3	100.8 2.9	102.1 3.1	103.7 2.7	104.9 3.3	105.7 3.7	104.9 3.0	108.2 -0.2	93.0 7.5	116.4 5.4	
24	x	102.5 -5.1	107.5 18.5	128.3 35.1	121.6 5.9	126.1 16.2	135.1 19.1	124.4 13.5	133.7 10.9	137.1 0.7	124.7 7.3	130.7 32.6					
	ULT	x	102.5 -5.1	105.0 5.6	112.8 15.2	117.2 13.3	120.2 14.4	112.9 13.6	115.2 13.2	117.4 11.6	118.0 11.2	119.1 12.8	112.8 15.2	127.6 13.7	105.2 10.7	130.8 11.8	
251	x	88.4 -11.0	97.1 6.7	109.6 17.0	96.3 -11.9	108.8 -1.5	107.9 6.5	94.2 6.3	116.1 10.3	120.1 1.4	112.7 10.2	119.0 5.9					
	ULT	x	88.4 -11.0	92.7 -2.5	98.4 3.9	100.0 -0.7	101.4 0.5	94.1 1.4	96.6 2.5	98.9 2.4	100.2 3.1	101.7 3.4	98.4 3.9	104.4 -2.5	87.0 7.4	117.3 5.6	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYINDEX AR 1987

(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
252	x	79.0 -17.6	89.8 -4.2	110.1 29.8	100.0 -6.8	101.7 6.9	108.5 6.5	47.4 -11.2	86.0 6.6	98.7 1.8	107.2 -1.3	126.6 24.5	93.0 1.6	103.4 1.9	77.4 0.5	111.1 7.9
ULT	x	79.0 -17.6	84.4 -11.0	93.0 1.6	94.7 -0.7	96.1 0.8	98.2 1.8	90.9 0.7	90.3 1.4	91.2 1.4	92.8 1.1	96.2 3.2	93.5 1.1	103.4 1.9	77.4 0.5	111.1 7.9
25	x	83.0 -15.0	92.3 0.1	108.7 23.6	96.8 -9.6	104.5 3.2	107.2 6.6	49.8 -4.6	89.8 6.1	106.2 5.2	112.4 -0.4	119.6 13.6	94.7 2.3	102.8 -0.1	81.9 3.4	112.2 5.8
ULT	x	83.0 -15.0	87.7 -7.6	94.7 2.3	95.2 -1.0	97.1 -0.2	98.7 1.0	91.8 0.5	91.5 1.2	93.1 1.7	95.1 1.4	97.9 2.8	95.9 2.3	102.8 -0.1	81.9 3.4	112.2 5.8
261-3	x	130.2 8.1	119.5 12.9	139.1 41.0	120.8 -3.3	131.9 10.6	148.4 21.2	52.5 11.2	131.8 11.8	153.4 9.0	148.1 -2.1	120.3 -0.3	144.7 10.3	129.1 10.6	129.1 11.1	128.4 10.0
ULT	x	130.2 8.1	124.8 10.4	129.6 19.7	127.4 13.3	128.3 12.7	131.7 14.2	120.3 14.0	121.8 13.7	125.3 13.1	127.6 11.1	128.4 10.0	129.1 11.0	133.7 9.4	112.5 10.4	137.7 2.5
264	x	101.8 2.7	94.3 -1.2	90.1 5.6	95.4 -9.8	123.4 26.0	124.9 13.0	44.2 -4.3	108.6 -13.5	129.6 16.9	159.5 -1.9	203.1 52.1	151.7 12.0	126.1 9.9	109.5 8.8	143.3 5.4
ULT	x	101.8 2.7	98.0 0.8	95.4 2.3	95.4 -1.1	101.0 4.4	105.0 6.0	96.3 5.3	97.8 2.2	101.4 4.1	107.2 3.1	118.9 9.0	111.2 4.1	114.6 9.4	94.1 -0.1	171.5 19.1
26	x	125.4 7.4	115.3 10.7	131.0 35.8	116.6 -4.2	130.5 12.8	144.5 20.0	51.1 8.7	127.9 7.4	149.4 10.1	150.0 -2.1	134.1 9.1	145.9 10.6	126.1 9.9	109.5 8.8	143.3 5.4
ULT	x	125.4 7.4	120.4 9.0	123.9 17.1	122.1 11.2	123.8 11.5	127.2 13.0	116.3 12.7	117.8 12.0	121.3 11.7	124.2 9.9	126.8 9.9	126.1 9.9	130.5 9.4	109.5 8.8	143.3 5.4
271-2	x	76.3 -20.1	73.1 -16.3	94.5 23.3	76.7 -24.4	86.1 -13.1	82.3 -10.5	40.1 -17.1	76.7 -2.2	88.1 -8.6	89.0 -9.6	92.6 5.8	91.2 7.6	81.3 -6.0	68.3 -8.1	90.9 0.8
ULT	x	76.3 -20.1	74.7 -18.3	81.3 -6.0	80.2 -11.2	81.3 -11.6	81.5 -11.4	75.6 -11.9	75.7 -10.7	77.1 -10.6	78.3 -10.4	80.6 -7.6	79.5 -8.8	81.3 -6.0	68.3 -8.1	90.9 0.8
273,5,9	x	122.8 13.2	128.2 -9.7	149.9 15.8	161.1 55.9	129.0 -17.8	122.4 -12.6	70.7 25.7	90.3 -13.7	133.2 -6.6	137.3 -13.2	128.5 0.3	133.6 5.5	137.5 3.1	98.1 -3.0	126.4 -9.6
ULT	x	122.8 13.2	125.5 0.2	133.6 5.5	140.5 16.3	138.2 7.9	135.6 4.3	126.3 5.7	121.8 3.5	123.1 2.2	124.5 0.3	123.9 -1.1	133.6 5.5	137.5 3.1	98.1 -3.0	126.4 -9.6
274	x	125.7 -4.7	111.5 19.9	125.3 22.5	133.2 10.3	132.2 8.0	134.1 11.3	41.3 -13.0	123.4 18.7	139.3 12.7	154.5 -0.5	128.6 6.8	137.1 1.6	123.4 8.1	101.3 10.5	140.1 2.3
ULT	x	125.7 -4.7	118.6 5.5	120.8 10.8	123.9 10.7	125.6 10.1	127.0 10.3	114.8 8.8	115.9 10.0	118.5 10.4	122.1 8.9	123.9 8.0	123.4 8.1	133.2 9.9	101.3 10.5	140.1 2.3
27	x	95.5 -10.3	90.9 -6.3	110.4 21.4	103.4 -2.9	104.0 -8.5	101.2 -4.8	45.0 -8.8	90.3 1.8	107.6 -2.2	112.5 -7.4	106.9 5.0	105.9 1.4	97.0 -2.6	81.0 -2.1	108.4 -0.8
ULT	x	95.5 -10.3	93.2 -8.4	98.9 0.9	100.1 -0.2	100.8 -2.0	100.9 -2.5	92.9 -2.9	92.6 -2.4	94.2 -2.4	96.1 -3.0	97.8 -1.9	97.0 -2.6	102.8 -5.6	81.0 -2.1	108.4 -0.8

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1987

(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	
29	x	95.3 -18.7	92.2 -1.9	111.4 5.2	102.0 -14.0	107.5 -6.1	114.0 4.4	29.4 -2.6	112.2 0.4	128.7 8.8	129.6 -6.2	134.6 13.4	99.2 3.7				
	ULT	x	95.3 -18.7	93.7 -11.2	100.2 -8.0	101.7 -7.6	103.7 -5.6	93.1 -5.5	95.5 -4.6	99.2 -2.9	102.2 -3.3	105.2 -1.7	104.7 -1.3	99.6 -5.7	107.8 -5.5	90.1 3.9	121.1 3.1
D	x	101.4 -3.5	99.3 3.7	112.5 20.1	105.3 -3.6	111.7 7.1	109.5 8.6	71.6 3.7	107.4 5.5	116.5 4.8	119.3 -0.7	113.3 3.7	107.5 6.0				
	ULT	x	101.4 -3.5	100.3 -0.1	104.4 6.4	106.0 4.4	106.6 5.1	101.6 4.9	102.3 5.0	103.9 5.0	105.4 4.3	106.2 4.2	106.3 4.4	104.4 6.4	108.8 3.9	98.5 4.8	113.4 2.8
31	x	140.6 12.4	111.5 1.0	121.3 19.4	96.3 3.2	96.1 9.4	84.7 12.1	103.2 7.7	91.8 4.7	99.1 4.5	104.6 1.5	113.1 6.1	122.2 2.6				
	ULT	x	140.6 12.4	126.1 7.0	117.5 9.1	113.2 9.2	108.4 9.6	107.7 9.3	105.7 8.8	105.0 8.3	104.9 7.6	105.7 7.4	107.1 7.0	124.5 10.8	92.4 8.0	98.0 5.7	113.3 3.4
34	x	115.8 9.1	103.5 5.4	118.4 11.0	112.9 5.0	112.0 4.4	100.5 -0.2	96.4 -1.0	105.0 0.6	106.3 1.9	107.2 -0.5	104.2 -0.2	105.9 1.3				
	ULT	x	115.8 9.1	109.6 7.3	112.6 7.7	112.5 7.0	110.5 5.8	108.5 4.9	108.1 4.4	107.9 4.1	107.8 3.6	107.5 3.3	107.3 3.1	112.6 8.6	108.4 3.1	102.6 0.5	105.8 0.2
E	x	139.3 12.2	111.1 1.2	121.2 18.9	97.2 3.4	97.0 9.1	85.5 11.3	102.8 7.2	92.5 4.4	99.5 4.4	104.8 1.3	112.6 5.8	121.3 2.5				
	ULT	x	139.3 12.2	125.2 7.0	117.2 9.1	113.2 9.1	108.5 9.3	107.7 9.1	105.8 8.5	105.1 8.1	105.1 7.4	105.8 7.2	107.1 6.8	123.9 10.6	93.2 7.7	98.3 5.4	112.9 3.2
C, D, E	x	105.0 -1.8	100.3 3.4	113.1 19.8	104.2 -2.9	109.9 7.3	106.8 7.7	77.0 5.1	106.0 5.5	114.3 4.6	117.3 -0.6	112.8 3.8	108.6 5.5				
	ULT	x	105.0 -1.8	102.6 0.7	106.1 6.8	106.5 4.8	106.6 5.3	102.3 5.3	102.8 5.3	104.1 5.2	105.4 4.5	106.1 4.5	106.3 4.5	106.1 6.8	107.0 3.9	99.1 5.0	112.9 2.8
14, 15	x	106.4 5.3	105.1 9.4	114.5 25.3	104.3 -6.6	113.8 9.6	99.2 0.2	97.2 4.7	110.9 4.9	114.6 6.2	118.1 2.8	110.1 4.6	93.6 -3.5				
	ULT	x	106.4 5.3	105.8 7.3	107.6 7.5	108.8 8.0	107.2 6.7	105.8 6.4	106.4 6.2	107.3 6.2	108.4 5.8	108.6 5.7	107.3 5.0	108.7 13.0	105.8 0.9	107.6 5.3	107.3 1.4
23-27	x	99.8 -6.3	99.8 3.9	116.8 26.4	106.5 -4.7	113.6 4.6	118.2 9.4	52.9 0.3	103.3 7.5	120.2 5.9	124.6 -1.9	118.1 6.5	121.1 12.6				
	ULT	x	99.8 -6.3	99.8 -1.5	105.7 4.0	107.3 4.1	109.1 5.0	101.1 4.6	101.4 5.0	103.5 5.1	105.6 4.2	106.7 4.4	107.9 5.2	105.5 7.3	112.7 3.0	92.2 5.3	121.2 5.3
MUU D	x	100.4 -4.7	96.5 1.2	108.6 13.7	104.8 -1.4	109.5 8.0	107.3 11.6	75.1 5.1	109.1 4.3	114.5 3.4	115.8 -1.1	111.0 1.3	103.2 4.6				
	ULT	x	100.4 -4.7	98.5 -1.9	101.8 3.1	104.5 4.5	104.5 4.6	100.3 4.6	101.4 4.5	102.9 4.4	104.2 3.7	104.8 3.5	104.7 3.6	101.8 3.1	107.2 5.8	99.6 4.1	110.0 1.4

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1987

TOL NI	(ENNAKKOTIETOJA) (FÖRHANDSUPPGIFTER)												NELJÄNNEKSET KVARTAL			
	TAMMI JAN	HELMİ 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	x	90.1 -12.4	93.6 -1.5	109.0 20.6	100.1 -9.7	107.7 2.3	113.5 5.3	49.7 -4.7	97.1 0.9	112.6 2.4	117.8 -5.5	120.2 11.6				
	ULT	x	90.1 -12.4	97.6 1.5	98.2 -1.6	100.1 -0.8	102.3 0.3	94.8 -0.1	95.1 0.0	97.0 0.3	99.1 -0.4	101.8 0.8	97.6 1.5	107.1 -0.8	86.4 0.4	116.1 1.9
CO	x	107.7 -4.0	100.7 0.7	112.4 14.4	105.3 -4.2	109.9 4.5	105.9 7.5	73.1 3.6	105.9 3.3	114.7 3.3	116.0 -2.8	108.2 5.0				
	ULT	x	107.7 -4.0	104.2 -1.8	106.9 3.3	106.5 1.4	107.0 2.9	102.1 2.9	102.6 3.0	104.0 3.0	105.2 2.3	106.1 2.6	106.9 3.3	107.0 2.4	97.9 3.4	112.6 1.4
R	x	106.6 1.7	101.7 6.1	114.5 22.9	104.6 -0.6	110.6 10.0	106.4 8.6	84.2 7.6	108.0 7.8	114.7 5.8	118.1 1.6	106.8 4.9				
	ULT	x	106.6 1.7	104.1 3.8	107.6 9.9	106.9 7.1	107.4 7.8	104.1 7.8	104.6 7.8	105.7 7.6	106.9 6.9	107.5 6.6	107.6 9.9	107.2 5.9	102.3 7.0	112.7 3.9

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX PER ARBETSDAG ÅR 1987

(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	x	78.3 -18.5	88.9 -3.3	79.0 -6.7	82.5 3.3	84.5 -8.7	55.1 -40.8	82.1 -10.9	81.9 -13.8	70.6 -24.0	56.3 -41.5	84.5 0.4	75.6 -25.2	82.0 -9.7	74.0 -16.3	78.2 -16.2	72.1 -23.1
09	x	71.3 -19.4	96.5 13.7	97.0 9.9	99.7 8.8	104.3 20.4	129.1 -33.7	253.8 31.8	134.2 28.7	100.9 1.6	105.0 9.5	83.8 -3.0	98.2 3.0	88.2 1.1	111.0 -10.7	163.0 23.5	95.7 3.3
C	x	73.8 -19.1	93.8 7.3	90.5 4.1	93.5 7.0	97.2 9.5	102.5 -35.2	192.1 22.8	115.4 14.3	90.0 -7.2	87.5 -8.9	84.0 -1.8	90.1 -7.5	86.0 -6.3	97.7 -12.3	132.5 12.2	87.2 -6.2
111-5	x	95.0 1.4	96.5 3.1	96.8 3.8	111.0 7.2	107.8 9.6	112.4 5.7	91.3 3.6	105.0 4.3	106.4 2.9	106.2 -8.7	104.4 -2.0	102.7 -14.9	96.1 2.8	110.4 7.5	100.9 3.6	104.4 -8.8
116	x	99.3 -12.7	94.0 -12.6	101.3 -6.4	105.9 -8.6	118.2 -1.0	108.2 9.0	100.8 -10.0	101.6 0.5	117.4 27.8	110.5 19.4	128.7 3.8	135.7 15.9	98.2 -10.6	110.7 -0.7	106.6 4.8	125.0 12.4
117	x	99.6 -3.5	91.5 17.2	86.3 -10.9	116.7 12.4	118.9 8.3	115.2 -4.9	22.7 17.1	150.6 26.9	128.9 -1.9	120.4 -2.2	111.6 -5.1	138.1 8.5	92.5 -0.3	116.9 4.8	100.7 12.2	123.4 0.6
119	x	100.7 4.6	75.5 -15.3	92.3 -9.8	109.1 -1.5	104.2 11.5	104.9 11.7	90.8 -7.4	115.7 6.4	137.3 21.0	146.0 40.0	114.2 -12.2	115.8 16.9	89.5 -6.7	106.1 6.7	114.6 7.4	125.3 12.8
11	x	96.1 -0.8	94.7 0.0	96.8 0.8	110.4 4.5	109.3 8.0	111.4 6.1	90.2 0.6	106.8 4.8	110.6 7.0	109.8 -2.4	108.5 -2.0	109.2 -8.3	95.8 0.0	110.4 6.1	102.5 4.3	109.2 -4.3
12	x	100.4 -4.3	100.1 2.1	100.7 3.2	105.3 0.0	106.9 4.1	101.1 2.1	33.2 24.9	108.8 -1.2	106.2 3.5	104.3 2.7	97.8 14.9	105.3 5.5	100.4 0.2	104.4 2.1	82.8 3.7	102.5 7.3
ULT	x	100.4 -4.3	100.2 -1.2	100.4 0.2	101.6 0.2	102.7 1.0	102.4 1.2	92.5 2.1	94.6 1.7	95.9 1.9	96.7 2.0	97.5 3.2	97.5 2.3	100.4 0.2	104.4 2.1	82.8 3.7	102.5 7.3

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄX KOHTI V. 1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG AR 1987

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

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	x	95.7 -11.9	99.9 -9.6	90.1 -20.5	99.0 -10.2	107.2 -0.6	102.6 -3.0	24.0 -3.8	100.7 -6.3	103.4 -7.6	92.1 -17.4	83.5 -22.7	72.2 -14.6				
ULT	x	95.7 -11.9	97.8 -10.7	95.3 -14.1	96.2 -13.1	98.4 -10.6	99.1 -9.4	88.4 -9.2	89.9 -8.8	91.4 -8.7	91.5 -9.6	90.8 -10.9	89.2 -11.1	95.3 -14.1	102.9 -4.7	76.0 -6.6	82.6 -18.5
132	x	94.3 -16.2	115.1 5.5	98.8 -2.7	102.0 -8.7	106.9 -1.4	92.6 -11.2	9.5 -15.2	108.8 -6.8	99.8 -5.1	87.3 -15.8	105.5 3.2	90.7 7.8				
ULT	x	94.3 -16.2	104.7 -5.5	102.7 -4.6	102.5 -5.7	103.4 -4.8	101.6 -5.9	88.5 -6.0	91.0 -6.1	92.0 -6.0	91.5 -7.0	92.8 -6.1	92.6 -5.1	102.7 -4.6	100.5 -7.1	72.7 -6.4	94.5 -2.3
133	x	99.7 -17.3	95.1 -9.7	104.9 -8.6	102.1 -2.1	99.9 5.5	95.6 0.2	17.5 -16.4	89.2 -12.4	94.2 -13.5	76.3 -21.7	93.7 -1.8	78.7 -7.6				
ULT	x	99.7 -17.3	97.4 -13.7	99.9 -12.0	100.5 -9.7	100.3 -7.0	99.6 -5.9	87.8 -6.3	88.0 -7.1	88.7 -7.9	87.4 -9.3	88.0 -8.6	87.2 -8.5	99.9 -12.0	99.2 1.1	66.9 -13.3	82.9 -10.5
13	x	96.4 -13.2	100.0 -8.7	93.3 -17.3	99.8 -8.7	105.8 0.4	100.7 -3.0	21.9 -6.2	99.1 -7.4	101.5 -8.5	88.9 -18.0	85.8 -17.7	74.5 -12.0				
ULT	x	96.4 -13.2	98.2 -11.0	96.6 -13.1	97.4 -12.0	99.1 -9.6	99.3 -8.6	88.3 -8.5	89.6 -8.3	90.9 -8.4	90.7 -9.4	90.4 -10.2	89.1 -10.3	96.6 -13.1	102.1 -3.8	74.2 -7.8	83.4 -16.2
14	x	94.1 -4.8	109.5 10.6	106.9 5.0	122.2 3.6	125.1 10.5	123.3 7.2	55.6 5.8	100.8 8.3	116.7 5.3	120.3 10.2	109.9 2.9	85.8 -1.9				
ULT	x	94.1 -4.8	101.8 2.9	103.5 3.6	108.2 3.6	111.6 5.1	113.5 5.5	105.2 5.5	104.7 5.8	106.0 5.7	107.5 6.2	107.7 5.9	105.9 5.3	103.5 3.6	123.5 7.1	91.0 6.5	105.4 4.1
15	x	106.4 11.1	111.6 9.2	110.5 19.3	107.3 -1.1	111.4 5.8	101.2 0.9	104.6 4.6	110.0 4.0	110.3 6.7	110.4 2.5	109.2 3.2	101.9 -5.6				
ULT	x	106.4 11.1	109.0 10.1	109.5 13.0	109.0 9.2	109.4 8.5	108.1 7.2	107.6 6.9	107.9 6.5	108.2 6.5	108.4 6.1	108.4 5.8	107.9 4.8	109.5 13.0	106.6 1.9	108.3 5.1	107.2 -0.0
16	x	99.5 2.1	110.4 4.7	113.6 8.6	120.2 6.4	113.6 1.6	101.5 3.9	77.9 3.0	95.1 2.1	109.3 4.2	117.5 6.4	115.9 5.7	117.4 6.4				
ULT	x	99.5 2.1	104.9 3.5	107.8 5.2	110.9 5.5	111.4 4.7	109.8 4.6	105.2 4.4	104.1 4.1	104.7 4.1	106.0 4.4	106.9 4.5	107.7 4.7	107.8 5.2	111.8 4.0	94.4 3.1	116.9 6.2
17	x	100.3 -7.3	105.3 2.8	121.5 31.4	123.1 8.5	114.0 10.3	114.2 6.6	36.0 8.6	109.7 20.1	119.9 11.8	123.4 13.9	119.7 4.6	105.6 -4.0				
ULT	x	100.3 -7.3	102.8 -2.4	109.0 7.9	112.6 8.1	112.8 8.5	113.1 8.2	102.1 8.2	103.0 9.6	104.9 9.9	106.7 10.4	107.9 9.7	107.7 8.5	109.0 7.9	117.1 8.4	88.5 14.6	116.2 4.8
181-4	x	108.3 6.5	106.0 5.8	113.8 8.1	108.6 1.8	109.6 9.5	104.0 11.3	92.1 -5.9	107.9 6.8	95.7 -3.3	99.0 5.9	112.1 1.9	118.3 5.2				
ULT	x	108.3 6.5	107.1 6.1	109.4 6.8	109.2 5.5	109.3 6.3	108.4 7.1	106.1 5.3	105.3 5.5	105.1 4.5	104.5 4.6	105.2 4.4	106.3 4.4	109.4 6.8	107.4 7.3	98.6 -0.7	109.8 4.3

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 x	102.1 1.2	104.5 2.3	107.9 2.6	108.5 -2.5	109.1 3.4	109.4 6.6	52.1 14.3	108.8 12.0	111.0 6.4	112.4 12.2	112.8 13.1	104.4 9.8				
ULT x	102.1 1.2	103.3 1.8	104.9 2.1	105.8 0.8	106.4 1.4	106.9 2.2	99.1 3.0	100.3 4.2	101.5 4.4	102.6 5.2	103.5 6.0	103.6 6.3	104.9 2.1	109.0 2.4	90.6 10.1	109.9 11.7
18 x	105.4 4.0	105.3 4.1	111.0 5.5	108.6 -0.3	109.4 6.5	106.5 9.0	73.1 0.1	108.3 9.3	103.0 1.4	105.4 9.0	112.4 6.9	111.7 7.2				
ULT x	105.4 4.0	105.3 4.1	107.2 4.5	107.6 3.3	107.9 3.9	107.7 4.7	102.7 4.2	103.4 4.9	103.4 4.5	103.6 4.9	104.4 5.1	105.0 5.3	107.2 4.5	108.2 4.9	94.8 3.9	109.8 7.7
191 x	114.0 -6.5	115.3 -7.0	114.7 1.0	84.1 66.6	112.6 164.8	120.7 141.3	121.0 34.9	123.4 -0.1	112.2 -8.1	109.8 8.6	109.4 -12.1	108.6 -9.9				
ULT x	114.0 -6.5	114.7 -6.8	114.7 -4.3	107.1 4.4	108.2 19.5	110.2 31.6	111.8 32.1	113.2 26.6	113.1 21.5	112.8 20.1	112.5 16.3	112.2 13.7	114.7 -4.3	105.8 121.9	118.9 6.4	109.3 -5.3
192 x	64.6 1.2	55.8 -12.6	70.2 30.2	98.1 23.6	136.6 18.9	137.8 -7.3	137.7 16.1	139.4 30.3	120.3 -7.0	105.0 2.3	89.4 -1.5	88.9 30.7				
ULT x	64.6 1.2	60.2 -5.7	63.5 5.0	72.2 10.6	85.0 13.2	93.8 7.4	100.1 9.0	105.0 12.0	106.7 9.2	106.5 8.5	105.0 7.6	103.6 9.0	63.5 5.0	124.1 8.6	132.5 12.0	94.4 8.4
19 x	108.8 -6.1	109.0 -7.3	110.0 2.5	85.6 59.9	115.1 129.5	122.5 102.6	122.8 32.4	125.1 2.7	113.0 -7.9	109.3 7.9	107.3 -11.3	106.5 -7.4				
ULT x	108.8 -6.1	108.9 -6.7	109.3 -3.8	103.4 4.9	105.7 18.9	108.5 28.9	110.6 29.5	112.4 24.9	112.4 20.2	112.1 18.8	111.7 15.4	111.3 13.2	109.3 -3.8	107.7 96.9	120.3 7.0	107.7 -4.2
211 x	102.1 -6.8	109.3 18.7	87.0 -11.2	100.7 1.0	108.6 -1.6	84.9 -25.2	27.3 30.3	112.1 -13.5	106.9 -13.4	112.5 -9.7	102.9 -13.5	97.3 -1.2				
ULT x	102.1 -6.8	105.7 4.8	99.5 -0.4	99.8 -0.1	101.5 -0.4	98.8 -4.9	88.6 -3.8	91.5 -5.4	93.2 -6.5	95.1 -6.9	95.8 -7.6	96.0 -7.1	99.5 -0.4	98.1 -9.1	82.1 -10.1	104.2 -8.6
212 x	110.1 3.6	110.0 1.0	116.5 8.6	127.2 5.8	129.2 12.3	135.4 15.1	68.2 15.3	129.3 14.8	134.9 15.2	133.8 14.8	137.8 12.7	110.8 7.2				
ULT x	110.1 3.6	110.1 2.3	112.2 4.4	116.0 4.8	118.6 6.3	121.4 7.9	113.8 8.5	115.7 9.3	117.9 10.0	119.5 10.5	121.1 10.8	120.3 10.5	112.2 4.4	130.6 11.0	110.8 15.1	127.5 11.8
21 x	108.2 1.1	109.9 4.7	109.5 4.3	121.0 4.8	124.3 9.1	123.4 6.8	58.5 16.8	125.3 7.3	128.3 8.2	128.8 8.7	129.5 6.6	107.6 5.3				
ULT x	108.2 1.1	109.0 2.9	109.2 3.3	112.1 3.7	114.6 4.8	116.0 5.0	107.8 5.8	110.0 6.1	112.0 6.3	113.7 6.6	115.1 6.6	114.5 6.5	109.2 3.3	122.9 6.6	104.0 9.4	122.0 6.9
221 x	101.6 5.0	136.9 35.5	125.7 23.6	113.2 13.4	138.8 13.5	109.0 -0.2	28.8 -32.5	123.9 29.2	121.7 18.0	135.0 19.6	128.8 -3.1	119.3 20.8				
ULT x	101.6 5.0	119.3 20.6	121.4 21.6	119.4 19.5	123.3 18.1	120.9 15.0	107.7 11.9	109.7 14.1	111.1 14.6	113.5 15.1	114.9 13.0	115.2 13.6	121.4 21.6	120.3 8.9	91.5 13.5	127.7 11.2

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG AR 1987

(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	
222	x	105.2 -8.5	95.6 -13.7	107.6 7.7	117.4 26.9	119.8 17.2	108.2 3.7	19.8 3.2	103.8 7.5	116.9 13.4	122.3 1.6	124.4 8.2					
ULT	x	105.2 -8.5	100.4 -11.1	102.8 -5.3	106.5 1.8	109.1 4.8	109.0 4.6	96.2 4.6	97.2 5.0	99.4 6.0	101.7 5.5	105.7 6.6	102.8 -5.3	115.1 15.5	80.2 9.9	124.7 7.9	
223-9	x	89.0 -0.4	92.4 11.0	95.5 27.0	109.5 16.1	116.9 21.4	122.7 11.9	71.4 7.5	118.9 10.0	129.7 7.9	123.0 2.8	101.0 14.6					
ULT	x	89.0 -0.4	90.7 5.1	92.3 11.7	96.6 12.9	100.7 14.8	104.3 14.2	99.6 13.5	102.1 13.0	105.1 12.2	106.9 11.1	107.1 10.7	92.3 11.7	116.4 16.3	106.7 8.6	113.0 6.6	
22	x	91.8 -0.4	98.5 12.4	100.3 24.6	110.6 16.5	120.0 19.8	119.8 9.7	62.0 3.7	118.4 12.1	127.7 9.4	124.5 4.8	105.1 14.9					
ULT	x	91.8 -0.4	95.1 5.8	96.9 11.6	100.3 12.9	104.2 14.4	106.8 13.5	100.4 12.6	102.7 12.5	105.5 12.1	107.4 11.2	108.1 10.8	96.9 11.6	116.8 15.2	102.7 9.2	115.8 7.3	
231	x	98.9 -5.7	103.1 1.1	105.0 5.8	104.8 -3.7	107.4 1.2	105.6 1.3	69.4 13.4	97.6 23.9	108.7 5.9	112.6 2.2	109.5 3.5					
ULT	x	98.9 -5.7	101.0 -2.3	102.3 0.3	103.0 -0.8	103.9 -0.4	104.1 -0.1	99.2 1.1	99.0 3.5	100.1 3.7	101.3 3.6	103.2 3.7	102.3 0.3	106.0 -0.5	91.9 13.6	112.5 3.7	
232	x	113.6 -3.2	114.0 7.3	124.0 22.6	110.8 -6.2	115.5 5.5	123.4 11.1	81.1 -5.4	79.8 -13.4	112.2 -5.3	125.8 0.3	119.4 8.0					
ULT	x	113.6 -3.2	113.8 1.7	117.2 8.3	115.6 4.4	115.6 4.6	116.9 5.7	111.8 4.4	107.8 2.5	108.3 1.5	110.0 1.4	112.2 2.5	117.2 8.3	116.6 3.3	91.0 -7.8	124.0 5.3	
233	x	119.3 0.6	111.9 0.2	107.8 7.8	130.0 6.9	128.0 9.0	127.2 6.7	44.0 -13.0	94.3 -10.0	129.5 12.9	116.1 0.1	123.1 24.7					
ULT	x	119.3 0.6	115.6 0.4	113.0 2.6	117.3 3.8	119.4 4.9	120.7 5.2	109.7 3.9	107.8 2.2	110.2 3.5	110.8 3.1	113.2 6.0	113.0 2.6	128.4 7.5	89.3 -0.8	122.2 13.4	
23	x	103.7 -4.5	105.9 2.1	108.6 9.0	108.5 -2.9	111.0 2.9	111.0 3.7	68.7 6.8	94.1 12.2	111.6 4.5	115.3 1.6	112.7 6.4					
ULT	x	103.7 -4.5	104.8 -1.3	106.1 2.0	106.7 0.7	107.6 1.1	108.1 1.6	102.5 2.0	101.5 3.1	102.6 3.3	103.8 3.1	105.8 3.8	106.1 2.0	110.2 1.1	91.5 7.6	115.5 5.0	
24	x	102.9 -0.2	113.3 18.9	122.9 17.2	131.2 17.2	132.9 22.4	135.6 13.9	52.7 5.3	124.8 14.0	128.1 11.4	131.4 5.6	134.1 26.4					
ULT	x	102.9 -0.2	108.1 9.0	113.1 11.8	117.6 13.3	120.6 15.2	123.1 14.9	113.1 14.2	114.6 14.2	116.1 13.8	117.6 12.9	119.6 13.0	113.1 11.8	133.2 17.7	101.9 11.3	130.2 10.8	
251	x	89.0 -6.4	102.6 7.2	105.3 1.4	102.8 -2.5	115.1 3.9	108.3 1.8	46.5 3.8	94.9 6.7	111.6 10.7	115.4 6.4	120.7 1.2					
ULT	x	89.0 -6.4	95.8 0.4	99.0 0.8	99.9 -0.1	103.0 0.8	103.9 0.9	95.7 1.1	95.6 1.8	97.3 2.9	99.1 3.3	102.1 3.2	99.0 0.8	108.7 1.1	84.3 7.9	116.5 4.2	

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG AR 1987

(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	
252	x	79.4 -13.4	94.9 -3.8	105.7 12.5	106.9 3.1	107.4 12.6	109.2 1.9	43.5 -10.8	85.6 7.0	102.9 3.6	100.2 -3.7	128.8 19.0					
	ULT	x	79.4 -13.4	93.3 -1.5	96.7 -0.2	98.9 2.3	100.6 2.2	92.4 1.2	91.7 1.9	93.1 2.1	93.8 1.5	95.7 3.2	93.3 -1.5	107.8 8.7	75.0 1.1	110.6 6.5	
25	x	83.6 -10.6	97.5 0.5	104.4 7.2	103.4 0.0	110.4 8.7	107.7 1.9	45.7 -4.3	90.4 6.5	108.0 4.5	105.3 0.1	121.5 8.5					
	ULT	x	83.6 -10.6	90.5 -4.9	95.2 -0.8	99.9 1.3	101.2 1.4	93.2 1.0	92.9 1.7	95.3 2.4	96.2 2.2	98.3 2.8	95.2 -0.8	107.2 3.5	79.4 3.9	111.6 4.4	
261-3	x	130.5 13.0	126.5 13.3	133.8 24.1	127.9 6.7	138.0 15.7	150.8 16.8	48.5 11.3	131.8 12.1	142.3 2.2	145.5 6.0	122.6 -4.4					
	ULT	x	130.5 13.0	130.2 16.7	129.7 13.8	131.3 14.2	134.6 14.7	122.3 14.5	123.5 14.1	127.8 12.1	129.4 11.5	128.8 10.0	130.2 16.7	138.9 12.8	108.5 10.8	136.8 1.4	
264	x	102.4 7.9	99.8 -0.8	86.6 -8.0	101.3 -0.8	130.4 32.8	125.8 8.2	40.7 -3.9	109.4 -13.2	153.5 2.8	152.8 7.2	205.1 45.4					
	ULT	x	102.4 7.9	101.1 3.4	96.3 -0.3	104.1 6.2	107.7 6.6	98.1 5.9	99.5 2.8	107.5 4.3	111.6 4.7	119.4 9.0	96.3 -0.3	119.2 12.9	91.6 0.1	170.4 18.1	
26	x	125.8 12.3	122.1 11.1	125.9 19.4	123.5 4.7	136.7 18.1	146.7 15.5	47.2 8.9	128.1 7.7	144.2 2.3	146.7 6.2	136.3 4.6					
	ULT	x	125.8 12.3	123.9 11.7	124.6 14.2	126.8 13.0	130.1 13.5	118.3 13.2	119.5 12.4	124.4 10.9	126.4 10.4	127.3 9.9	124.6 14.2	135.6 12.8	106.5 9.1	142.4 4.3	
271-2	x	76.7 -15.9	77.3 -16.0	90.8 6.9	82.0 -16.4	91.0 -8.4	82.9 -14.4	36.9 -16.7	77.1 -1.8	85.5 -5.1	91.8 2.9	94.1 1.1					
	ULT	x	76.7 -15.9	77.0 -15.9	81.6 -8.7	81.7 -10.8	83.4 -11.0	76.8 -11.4	76.8 -10.3	77.7 -10.0	78.5 -9.5	80.9 -7.5	81.6 -8.7	85.3 -13.0	66.2 -7.6	90.5 -0.4	
273,5,9	x	122.7 17.3	136.6 -9.4	144.8 3.9	168.4 67.1	133.1 -15.0	123.7 -15.4	71.2 34.7	90.1 -13.6	132.8 -10.0	114.3 -17.5	130.0 -2.8					
	ULT	x	122.7 17.3	129.6 1.5	134.7 2.4	143.1 15.6	138.2 3.9	128.6 5.8	123.8 3.7	125.3 1.0	124.3 -0.9	124.8 -1.0	134.7 2.4	141.7 5.4	97.1 -1.5	125.7 -10.2	
274	x	126.1 0.2	117.4 20.4	119.9 6.3	144.9 22.4	139.2 13.9	134.5 6.5	37.8 -12.6	123.8 19.2	147.9 4.4	137.5 -2.9	133.0 1.9					
	ULT	x	126.1 0.2	121.8 9.0	121.1 8.1	127.1 11.8	130.4 11.2	117.1 9.8	118.0 11.0	119.7 10.4	123.9 8.9	124.6 8.2	121.1 8.1	139.6 14.1	98.3 11.3	139.5 1.1	
27	x	95.8 -5.9	96.1 -5.9	106.1 6.1	110.5 6.8	109.2 -3.8	101.8 -8.7	41.9 -7.7	90.6 2.2	103.5 -3.1	106.5 -2.8	109.1 0.6					
	ULT	x	95.8 -5.9	96.0 -5.9	99.4 -2.0	102.1 0.3	103.3 -2.1	94.5 -2.4	94.0 -1.9	95.1 -1.9	97.3 -2.1	98.3 -1.9	99.4 -2.0	107.2 -2.2	78.7 -1.5	107.9 -1.8	

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG AR 1987

(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
29	95.9 -14.5	97.4 -1.5	107.0 -8.8	108.7 -4.9	113.6 -1.0	114.7 -0.2	27.0 -2.2	112.9 0.8	123.6 9.2	124.4 -1.5	135.4 8.4	101.3 -0.7				
ULT	95.9 -14.5	96.6 -8.4	100.1 -8.5	102.2 -7.6	104.5 -6.2	106.2 -5.2	94.9 -5.1	97.2 -4.3	100.1 -2.6	102.5 -2.5	105.5 -1.3	105.2 -1.3	100.1 -8.5	112.4 -2.0	87.8 4.2	120.4 2.2
D	100.4 -0.4	105.2 3.9	108.3 8.6	111.5 4.0	115.0 9.5	112.5 6.5	67.3 4.1	106.4 5.7	113.2 5.0	114.7 2.7	113.6 0.7	110.4 3.0				
ULT	100.4 -0.4	102.8 1.8	104.6 4.0	106.3 4.0	108.1 5.2	108.8 5.4	102.9 5.3	103.3 5.3	104.4 5.3	105.5 5.0	106.2 4.6	106.5 4.4	104.6 4.0	113.0 6.7	95.7 5.0	112.9 2.1
31	137.6 12.4	120.7 1.0	119.2 19.4	98.1 3.2	94.1 9.4	86.7 12.1	100.6 7.7	89.8 4.7	100.3 4.5	102.0 1.5	114.5 6.1	121.7 2.6				
ULT	137.6 12.4	129.2 6.7	125.8 10.4	118.9 8.9	113.9 9.0	109.4 9.4	108.1 9.1	105.8 8.7	105.2 8.2	104.9 7.5	105.8 7.4	107.1 6.9	125.8 10.4	93.0 8.0	96.9 5.7	112.7 3.4
34	115.9 13.4	110.2 5.7	114.5 -0.3	118.2 13.2	116.4 8.6	101.4 -3.6	90.1 -0.7	105.1 0.9	103.5 2.2	103.6 3.3	105.2 -3.5	106.0 -2.0				
ULT	115.9 13.4	113.1 9.5	113.5 6.0	114.7 7.8	115.0 7.9	112.8 6.0	109.5 5.2	109.0 4.7	108.4 4.4	107.9 4.3	107.6 3.5	107.5 3.1	113.5 6.0	112.0 6.1	99.6 0.9	104.9 -0.9
E	136.4 12.4	120.2 1.2	118.9 18.2	99.2 3.8	95.3 9.4	87.5 11.0	100.0 7.3	90.6 4.4	100.5 4.4	102.1 1.6	114.0 5.6	120.9 2.4				
ULT	136.4 12.4	128.3 6.9	125.2 10.2	118.7 8.8	114.0 8.9	109.6 9.2	108.2 8.9	106.0 8.4	105.4 8.0	105.1 7.3	105.9 7.2	107.1 6.7	125.2 10.2	94.0 7.8	97.0 5.4	112.3 3.2
C,D,E	103.8 0.9	106.6 3.7	109.2 9.6	109.9 4.1	112.6 9.5	109.7 5.8	72.8 5.2	104.9 5.7	111.5 4.8	113.0 2.4	113.3 1.1	111.1 2.9				
ULT	103.8 0.9	105.2 2.3	106.5 4.7	107.4 4.5	108.4 5.5	108.6 5.6	103.5 5.5	103.7 5.6	104.5 5.5	105.4 5.1	106.1 4.7	106.5 4.6	106.5 4.6	110.7 6.4	96.4 5.2	112.4 2.1
14,15	103.2 6.9	111.0 9.5	109.5 15.3	111.2 0.2	115.0 7.1	106.9 2.7	92.1 4.8	107.6 5.0	112.0 6.3	113.0 4.5	109.4 3.1	97.8 -4.7				
ULT	103.2 6.9	107.1 8.2	107.9 10.5	108.8 7.7	110.0 7.6	109.5 6.8	107.0 6.5	107.1 6.3	107.6 6.3	108.2 6.1	108.3 5.8	107.4 5.0	107.9 10.5	111.0 3.3	103.9 5.4	106.7 1.0
23-27	100.1 -2.1	105.7 4.3	112.3 11.3	113.3 4.2	118.9 9.6	119.1 5.2	49.1 0.8	103.6 7.8	116.1 6.2	119.8 2.4	118.8 2.3	123.0 8.0				
ULT	100.1 -2.1	102.9 1.1	106.0 4.5	107.9 4.4	110.1 5.5	111.6 5.4	102.7 5.1	102.8 5.4	104.3 5.5	105.8 5.2	107.0 4.9	108.3 5.2	106.0 4.5	117.1 6.3	89.6 5.8	120.6 4.2
MUU D	99.5 -2.0	102.4 1.4	104.9 4.1	110.2 5.6	112.1 10.5	109.8 9.1	70.7 5.4	108.0 4.5	111.6 3.6	111.7 2.1	111.5 -1.4	106.2 2.0				
ULT	99.5 -2.0	101.0 -0.3	102.3 1.1	104.2 2.3	105.8 3.9	106.5 4.8	101.4 4.8	102.2 4.8	103.3 4.6	104.1 4.4	104.8 3.8	104.9 3.6	102.3 1.1	110.7 8.4	96.8 4.4	109.8 0.9

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1987
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLLYMINDEX PER ARBETSDAG AR 1987

(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	NELJÄNNEKSET KVARTAL			
													I	II	III	IV
I	90.5 -8.0	98.9 -1.1	104.7 5.0	106.9 -0.4	113.4 7.5	114.4 0.9	45.7 -4.3	97.5 1.3	108.3 2.8	113.1 -1.0	110.9 -3.5	122.3 6.7	98.0 -1.4	111.6 2.6	83.8 0.8	115.5 0.8
ULT %	90.5 -8.0	94.7 -4.6	98.0 -1.4	100.3 -1.1	102.9 0.7	104.8 0.7	96.4 0.4	96.5 0.5	97.8 0.8	99.3 0.6	100.4 0.1	102.2 0.8	98.0 -1.4	111.6 2.6	83.8 0.8	115.5 0.8
CO	106.6 -1.3	106.9 0.9	108.8 4.7	111.0 2.5	112.7 7.1	108.2 5.1	69.0 4.1	105.0 3.5	111.8 3.5	111.9 0.5	114.2 -0.3	110.9 2.4	107.4 1.4	110.6 4.9	95.3 3.7	112.3 0.8
ULT %	106.6 -1.3	106.8 -0.2	107.4 1.4	108.3 1.7	109.2 2.8	109.0 3.1	103.3 3.2	103.5 3.3	104.5 3.3	105.2 3.0	106.0 2.7	106.4 2.6	107.4 1.4	110.6 4.9	95.3 3.7	112.3 0.8
R	105.1 3.9	108.1 6.0	110.4 13.1	110.2 5.8	112.8 11.4	109.8 7.5	79.8 7.4	106.4 8.0	112.3 5.9	113.8 4.0	113.6 2.8	109.3 2.4	107.9 7.6	110.9 8.2	99.5 7.0	112.2 3.1
ULT %	105.1 3.9	106.6 5.0	107.9 7.6	108.5 7.1	109.3 8.0	109.4 7.9	105.2 7.9	105.3 7.9	106.1 7.6	106.9 7.2	107.5 6.8	107.6 6.4	107.9 7.6	110.9 8.2	99.5 7.0	112.2 3.1

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1988

(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	%	53.0 -33.8	64.2 -22.8	61.6 -24.5	78.3 -1.0	128.2 50.4	92.5 73.4	111.1 29.8	73.6 -12.2	60.7 4.5	88.9 18.0	96.0 17.2				
ULT	%	53.0 -33.8	58.6 -28.2	59.6 -27.0	64.3 -20.6	77.1 -5.8	79.6 3.3	84.1 7.4	82.8 4.8	79.5 4.5	80.4 5.7	81.7 6.7	59.6 -27.0	99.7 37.4	85.6 6.8	81.9 14.0
09	%	92.3 27.5	76.7 -15.3	87.9 -12.5	90.4 -5.4	143.3 39.5	315.8 147.9	362.0 32.9	121.8 -10.1	100.7 -7.5	103.8 6.0	86.9 6.9				
ULT	%	92.3 27.5	84.5 3.7	85.6 -2.5	86.8 -3.3	98.1 6.2	134.4 36.9	166.9 35.6	161.3 29.4	149.1 23.4	145.0 22.1	140.1 21.2	85.6 -2.5	183.2 68.7	194.6 14.3	97.1 1.2
C	%	78.2 4.0	72.2 -17.8	78.4 -16.3	86.1 -4.0	137.9 43.0	235.5 133.7	271.8 32.5	104.5 -10.6	86.3 -4.7	98.4 9.6	90.1 10.6				
111-5	%	78.2 4.0	75.2 -7.8	76.3 -10.9	78.7 -9.1	90.5 2.2	114.7 26.6	137.2 28.2	133.1 23.0	124.1 18.4	121.8 17.7	119.1 17.3	76.3 -10.9	153.1 60.2	155.4 12.8	91.6 5.0
ULT	%	90.2 -4.9	92.9 2.0	106.4 5.8	96.3 -8.2	106.9 3.1	109.7 -1.5	86.9 -11.3	109.9 4.5	102.7 -6.7	104.2 2.1	98.1 -4.3	96.5 1.0	104.3 -2.2	101.3 -3.0	101.7 -3.1
116	%	90.2 -4.9	91.5 -1.6	96.5 1.0	96.4 -1.4	98.5 -0.5	100.4 -0.7	98.5 -2.1	99.9 -1.3	100.9 -2.0	101.2 -1.6	100.9 -1.9	96.5 1.0	104.3 -2.2	101.3 -3.0	101.7 -3.1
ULT	%	108.5 6.1	101.8 15.6	113.6 18.2	107.4 -0.5	129.0 9.2	125.6 20.8	123.7 14.2	127.8 25.4	128.0 9.5	155.9 18.9	131.7 4.6	108.0 13.1	120.7 9.7	125.5 14.1	138.6 11.1
117	%	111.1 12.2	91.4 5.6	99.3 10.6	114.6 5.2	134.5 19.6	125.9 8.0	15.8 -36.1	120.8 -19.2	162.4 29.6	143.3 4.4	98.1 -9.6	100.6 9.6	125.0 11.0	87.3 -15.1	134.6 8.8
ULT	%	111.1 12.2	101.3 9.1	100.6 9.6	104.1 8.4	110.2 10.9	112.8 10.4	98.9 8.6	101.7 3.3	110.1 5.2	113.1 5.1	111.9 3.8	100.6 9.6	125.0 11.0	87.3 -15.1	134.6 8.8
119	%	110.1 10.0	93.6 30.9	118.3 23.0	104.5 1.6	108.6 10.0	115.3 10.5	98.4 -0.6	113.3 -1.6	107.9 -29.1	106.3 -7.6	114.0 2.9	107.3 20.2	109.5 7.4	107.2 -10.0	109.4 -13.2
ULT	%	110.1 10.0	101.9 18.7	107.3 20.2	106.6 15.1	140.0 14.0	108.4 13.4	107.0 11.3	107.8 9.4	108.0 -0.3	107.8 -1.0	108.3 -0.7	107.3 20.2	109.5 7.4	107.2 -10.0	109.4 -13.2
11	%	94.6 -1.8	94.1 5.4	107.9 8.7	98.9 -6.0	110.9 5.0	112.7 2.4	90.2 -7.0	112.9 5.6	108.5 -5.0	112.7 4.3	103.7 -2.6	98.9 4.1	107.5 0.5	104.4 -1.5	108.3 -1.2
ULT	%	94.6 -1.8	94.4 1.7	98.9 4.1	98.9 1.4	101.3 2.2	103.2 2.2	101.3 0.9	102.8 1.6	104.1 0.3	104.9 0.7	104.8 0.4	98.9 4.1	107.5 0.5	104.4 -1.5	108.3 -1.2
12	%	104.3 3.5	106.4 12.4	104.4 -0.5	93.6 -5.2	107.7 4.1	93.7 -5.3	23.1 -35.1	102.9 -6.3	99.8 -8.1	101.6 -3.5	78.2 -17.1	105.0 4.9	98.3 -2.1	77.3 -9.0	93.2 -9.3
ULT	%	104.3 3.5	105.3 7.8	105.0 4.9	102.2 2.4	103.3 2.8	101.7 1.4	90.5 -0.6	92.0 -1.5	94.2 -2.4	94.9 -2.5	93.5 -3.7	105.0 4.9	98.3 -2.1	77.3 -9.0	93.2 -9.3

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1988

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	NELJÄNNEKSET KVARTAL			
														I	II	III	IV
131	%	89.5 -6.4	92.7 -1.9	98.3 4.9	82.0 -11.7	93.3 -8.0	80.5 -20.9	12.1 -53.6	92.9 -7.2	92.7 -13.8	76.5 -20.1	83.4 0.4	66.8 -6.0				
	ULT	89.5 -6.4	91.1 -4.2	93.5 -1.2	90.6 -3.8	91.2 -4.7	89.4 -7.5	78.3 -9.5	80.2 -9.2	81.5 -9.8	81.0 -10.9	81.3 -9.9	80.1 -9.7	93.5 -1.2	85.3 -13.6	65.9 -15.4	75.6 -9.3
132	%	97.2 3.8	108.0 -0.8	97.9 -4.8	93.8 -2.0	104.5 3.3	93.1 1.1	0.9 -91.4	98.8 -8.6	91.4 -12.0	80.2 -11.7	90.6 -13.6	70.8 -20.8				
	ULT	97.2 3.8	102.6 1.3	101.0 -0.7	99.2 -1.0	100.3 -0.2	99.1 0.0	85.1 -1.5	86.8 -2.6	87.3 -3.8	86.6 -4.6	86.9 -5.5	85.6 -6.8	101.0 -0.7	97.1 0.9	63.7 -14.0	80.5 -15.2
133	%	89.7 -9.6	89.8 -0.3	92.6 -15.3	82.7 -13.1	97.3 2.8	83.8 -11.9	21.5 12.8	71.1 -19.9	86.3 -12.0	80.7 1.6	85.3 -8.4	60.9 -21.0				
	ULT	89.7 -9.6	89.7 -5.2	90.7 -8.9	88.7 -9.9	90.4 -7.4	89.3 -8.2	79.6 -7.5	78.5 -9.1	79.4 -9.5	79.5 -8.4	80.1 -8.4	78.5 -9.4	90.7 -8.9	87.9 -7.4	59.6 -13.1	75.6 -9.1
13	%	90.0 -6.4	93.1 -1.5	97.2 0.1	82.8 -11.4	94.7 -5.4	81.9 -18.1	13.2 -44.8	89.2 -9.4	91.4 -13.4	77.5 -16.2	84.2 -2.4	66.0 -10.0				
	ULT	90.0 -6.4	91.5 -4.0	93.4 -2.6	90.8 -4.8	91.6 -4.9	90.0 -7.2	79.0 -8.7	80.3 -8.8	81.5 -9.4	81.1 -10.1	81.4 -9.4	80.1 -9.4	93.4 -2.6	86.5 -11.6	64.6 -15.0	75.9 -9.7
14	%	109.3 16.3	120.0 15.6	119.5 7.4	115.2 1.5	127.4 6.8	128.7 5.4	50.5 -16.6	113.2 12.4	131.6 8.4	134.9 7.5	131.2 19.9	91.4 9.7				
	ULT	109.3 16.3	114.6 16.0	116.3 12.9	116.0 9.8	118.3 9.1	120.0 8.5	110.1 6.4	110.5 7.1	112.8 7.3	115.0 7.3	116.5 8.5	114.4 8.5	116.3 12.9	123.8 4.6	98.4 4.5	119.2 12.3
15	%	116.1 4.8	113.5 7.6	122.1 5.6	107.4 6.3	105.7 -5.5	102.8 12.9	112.9 2.8	119.9 4.7	120.1 7.0	122.0 5.6	122.3 10.8	109.4 12.6				
	ULT	116.1 4.8	114.8 6.1	117.2 5.9	114.8 6.0	113.0 3.7	111.3 5.0	111.5 4.7	112.6 4.7	113.4 4.9	114.3 5.0	115.0 5.5	114.5 6.1	117.2 5.9	105.3 3.9	117.6 4.9	117.9 9.5
16	%	106.0 3.8	111.6 6.6	118.7 -0.0	111.7 -1.8	121.7 7.3	102.3 7.5	84.7 2.5	107.3 7.8	120.5 7.7	122.0 0.5	116.1 -0.7	107.8 -1.7				
	ULT	106.0 3.8	108.8 5.2	112.1 3.3	112.0 2.0	114.0 3.1	112.0 3.7	108.1 3.6	108.0 4.1	109.4 4.5	110.7 4.1	111.2 3.6	110.9 3.1	112.1 3.3	111.9 4.2	104.2 6.3	115.3 -0.6
17	%	104.9 5.2	111.5 11.8	117.7 -7.0	107.6 -6.4	122.2 13.2	121.1 6.6	31.2 -20.5	117.4 7.6	127.3 1.9	125.7 -2.2	129.3 8.7	105.0 1.6				
	ULT	104.9 5.2	108.2 8.5	111.4 2.4	110.4 0.1	112.8 2.7	114.2 3.4	102.3 2.0	104.2 2.8	106.8 2.7	108.7 2.1	110.5 2.7	110.1 2.7	111.4 2.4	117.0 4.3	92.0 1.0	120.0 2.6
181-4	%	121.8 9.8	115.7 17.9	119.8 2.8	114.1 7.4	112.0 0.2	92.8 -8.2	102.9 9.0	113.1 2.2	118.6 24.7	123.2 21.3	113.0 1.6	117.1 -0.5				
	ULT	121.8 9.8	118.8 13.6	119.1 9.7	117.9 9.2	116.7 7.3	112.7 4.9	111.3 5.4	111.5 5.0	112.3 7.0	113.4 8.4	113.4 7.7	113.7 7.0	119.1 9.7	106.3 -0.1	111.5 11.5	117.8 6.9

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX ÅR 1988

(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		
185-9	%	112.8 11.0	113.8 15.4	124.2 10.7	104.2 1.2	128.0 22.2	118.5 9.8	54.4 -2.9	116.6 7.1	117.7 2.6	110.2 -5.6	119.1 6.1	119.7 -3.4	116.9 12.3	116.9 11.1	96.2 3.3	109.3 -1.0	
18	%	117.5 10.3	114.8 16.7	121.9 6.5	109.4 4.5	119.6 10.3	105.0 0.6	79.9 4.9	114.7 4.5	118.2 13.2	117.0 7.6	115.9 -1.8	108.3 -1.8	116.9 12.3	111.3 5.2	104.3 7.7	113.8 3.2	
191	%	122.0 5.1	104.9 -1.2	113.2 -3.2	108.0 30.1	115.0 0.2	103.2 -13.3	109.3 -11.4	109.7 -12.8	98.5 -11.0	116.9 4.4	114.6 3.5	112.5 4.2	114.6 3.5	112.5 4.2	114.6 3.5	114.6 3.5	114.6 3.5
192	%	57.2 -11.0	68.7 29.7	75.3 3.0	91.4 0.8	151.7 17.2	116.2 -15.5	105.2 -29.9	139.5 0.6	119.2 -4.9	109.2 -0.2	68.2 -21.2	95.5 7.3	68.2 -21.2	95.5 7.3	68.2 -21.2	95.5 7.3	68.2 -21.2
19	%	57.2 -11.0	63.0 7.4	67.1 5.7	73.2 4.1	88.9 8.2	93.4 2.3	95.1 -4.6	100.7 -3.8	102.7 -3.9	103.4 -3.5	99.8 -4.0	102.7 -2.7	99.8 -4.0	102.7 -2.7	99.8 -4.0	102.7 -2.7	99.8 -4.0
211	%	115.2 4.1	101.0 0.5	109.2 -2.8	106.2 26.8	118.9 2.2	104.5 -13.6	108.8 -13.7	112.8 -11.2	100.7 -10.2	116.1 4.0	109.7 1.4	110.7 4.5	109.7 1.4	110.7 4.5	109.7 1.4	110.7 4.5	109.7 1.4
212	%	119.1 7.6	122.5 17.8	163.6 35.1	133.7 11.3	147.6 17.9	140.6 6.0	56.0 -23.7	152.8 17.4	151.4 8.7	152.2 9.1	108.7 1.8	148.6 8.2	108.7 1.8	148.6 8.2	108.7 1.8	148.6 8.2	108.7 1.8
21	%	119.1 7.6	120.8 12.6	135.1 20.7	134.7 18.2	137.3 18.1	137.8 15.9	126.2 12.2	129.5 12.9	131.9 12.4	133.9 12.0	133.1 10.9	135.3 11.6	133.1 10.9	140.6 11.6	120.1 5.1	136.5 6.7	136.5 6.7
221	%	114.1 5.2	115.9 11.7	145.5 27.8	122.0 7.0	138.3 15.4	128.6 6.2	46.5 -26.3	142.9 13.7	139.7 5.3	139.6 4.0	101.7 -2.5	137.9 6.9	101.7 -2.5	137.9 6.9	101.7 -2.5	137.9 6.9	101.7 -2.5
22	%	114.1 5.2	115.0 8.4	125.2 15.1	124.4 13.0	127.2 13.5	127.4 12.2	115.9 9.0	119.2 9.6	121.5 9.1	123.3 8.5	122.7 7.5	124.6 8.3	122.7 7.5	129.7 9.6	109.7 2.4	126.4 3.2	126.4 3.2
221	%	137.7 32.3	119.9 -7.0	141.2 8.2	118.5 7.4	126.6 -7.8	126.3 21.7	44.9 47.8	116.5 -8.5	132.4 7.2	133.0 -5.1	100.0 -11.3	141.9 10.0	100.0 -11.3	141.9 10.0	100.0 -11.3	141.9 10.0	100.0 -11.3
22	%	137.7 32.3	128.8 10.5	132.9 9.7	129.3 9.2	128.7 5.3	128.3 7.7	116.4 9.3	116.4 6.7	118.2 6.8	119.7 5.3	119.9 4.4	121.7 5.8	119.9 4.4	123.8 5.6	97.9 4.5	125.0 -1.8	125.0 -1.8

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX AR 1988

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINKÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV
222	107.5 2.3	117.1 30.5	130.1 16.8	104.8 -6.6	116.8 1.2	105.3 -1.8	20.6 -2.8	87.9 -15.2	142.0 18.4	135.6 7.3	124.5 -1.4	115.2 -7.3				
ULT %	107.5	112.3	118.2	114.9	115.2	113.6	100.3	98.7	103.6	106.8	108.4	108.9	118.2	108.9	83.5	125.1
223-9	96.0 6.7	91.9 5.7	102.3 3.3	95.8 -7.2	122.4 6.7	116.2 -3.9	55.2 -26.4	125.5 4.3	124.4 -5.9	120.1 -5.9	114.5 -0.0	83.4 -14.4				
ULT %	96.0	93.9	102.3	95.7	101.9	104.3	97.3	100.8	103.4	105.1	105.9	104.1	96.7	111.8	101.7	106.0
22	102.3 10.1	97.4 5.2	109.4 5.2	100.2 -5.1	122.5 4.1	116.7 -0.8	51.2 -21.3	121.5 1.2	126.8 -2.6	122.9 -4.8	118.8 1.3	87.9 -13.3				
ULT %	102.3	99.8	103.0	102.3	106.4	108.1	100.0	102.7	105.3	107.1	108.2	106.5	103.0	113.2	99.9	109.9
231	106.6 6.5	108.4 13.2	111.1 3.2	116.5 14.6	118.1 10.2	107.2 2.7	70.2 -2.6	101.8 3.1	108.4 -0.6	119.0 3.0	114.8 0.6	108.0 -2.1				
ULT %	106.6	107.5	108.7	110.6	112.1	111.3	105.5	105.0	105.4	106.7	107.5	107.5	108.7	113.9	93.5	113.9
232	119.0 3.9	105.1 -0.4	128.4 1.3	119.1 10.6	126.0 9.7	121.8 -1.2	66.6 -20.7	110.8 37.6	123.4 10.0	107.0 -16.9	109.1 -12.7	100.1 -18.0				
ULT %	119.0	112.1	117.5	117.9	119.5	119.9	112.3	112.1	113.4	112.7	112.4	111.4	117.5	122.3	100.2	105.4
233	143.5 20.5	139.3 30.9	187.5 66.4	157.7 33.9	164.0 34.9	175.0 37.9	32.3 -32.9	141.2 50.0	184.6 36.4	153.4 26.5	168.2 32.3	119.2 -0.7				
ULT %	143.5	141.4	156.7	157.0	158.4	161.2	142.7	142.5	147.2	147.8	149.7	147.1	156.7	165.6	119.4	146.9
23	112.7 7.7	111.1 12.7	122.3 9.7	121.4 16.2	124.4 13.0	117.0 6.3	65.5 -8.5	107.6 13.2	119.2 6.1	120.6 1.8	119.6 1.9	107.8 -4.9				
ULT %	112.7	111.9	115.4	116.9	118.4	118.2	110.6	110.3	111.3	112.2	112.9	112.4	115.4	120.9	97.4	116.0
24	113.5 10.7	131.2 22.0	127.8 -0.4	120.5 -0.9	148.9 18.1	143.8 6.4	59.3 3.0	132.6 6.6	141.9 6.1	143.1 4.4	145.5 16.7	132.1 1.1				
ULT %	113.5	122.3	124.1	123.2	128.3	130.9	120.7	122.2	124.4	126.2	128.0	128.3	124.1	137.7	111.3	140.2
251	95.4 8.0	105.0 8.2	106.1 -3.2	104.3 8.3	119.2 9.5	120.2 11.4	53.8 6.4	99.7 5.8	116.7 0.5	125.6 4.6	125.4 11.3	120.4 1.1				
ULT %	95.4	100.2	102.2	102.7	106.0	108.4	100.6	100.5	102.3	104.6	106.5	107.7	102.2	114.6	90.1	123.8
	8.0	8.1	3.9	5.0	6.0	6.9	6.9	6.8	5.9	5.8	6.3	5.8	3.9	9.8	3.6	5.6

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1988

(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	
252	x	82.4 4.3	95.8 6.7	95.6 -13.1	106.5 6.5	106.8 5.0	98.9 -8.9	81.6 -5.2	104.2 5.6	100.4 -6.3	133.6 34.1	132.9 5.0					
ULT	%	82.4 4.3	89.1 5.6	91.3 -1.8	95.1 0.4	97.4 1.4	97.7 -0.5	90.8 0.5	92.3 1.1	93.1 0.3	96.8 3.5	99.8 3.7	91.3 -1.8	104.0 0.6	81.5 5.3	122.3 10.1	
25	x	86.2 3.8	98.9 7.2	100.8 -7.3	105.3 8.7	112.6 7.8	109.3 2.0	91.0 1.3	110.5 4.1	112.3 -0.1	128.3 22.5	125.7 5.1					
ULT	%	86.2 3.8	92.5 5.6	95.3 0.7	97.8 2.7	100.8 3.8	102.2 3.5	95.2 4.0	96.9 4.0	98.4 3.5	101.1 5.4	103.2 5.4	95.3 0.7	109.1 6.1	86.3 5.4	122.1 8.8	
261-3	x	127.5 -2.1	129.7 8.6	142.0 2.0	137.6 13.9	159.2 20.6	161.5 8.9	154.5 17.3	175.0 14.1	172.2 16.3	173.5 19.9	139.5 16.0					
ULT	%	127.5 -2.1	128.6 3.0	133.1 2.7	134.2 5.3	139.2 8.5	142.9 8.6	133.6 9.7	138.2 10.3	141.6 11.0	144.5 11.9	144.1 12.2	133.1 2.7	152.8 14.3	128.8 14.4	161.7 17.5	
264	x	120.0 17.9	117.4 24.5	102.3 13.6	86.6 -9.3	123.2 -0.2	192.1 53.8	137.7 26.7	171.3 32.2	148.8 -6.8	151.5 -0.1	230.3 13.4					
ULT	%	120.0 17.9	118.7 21.1	113.3 18.7	106.6 11.7	109.9 8.8	123.6 17.7	117.2 19.8	123.2 21.6	125.8 17.4	128.1 15.2	136.6 14.9	113.3 18.7	133.9 16.9	122.5 30.2	176.9 3.2	
26	x	126.2 0.6	127.7 10.7	135.4 3.4	129.1 10.7	153.2 17.4	166.6 15.3	151.7 18.6	174.4 16.7	168.3 12.2	169.8 16.4	154.6 15.3					
ULT	%	126.2 0.6	127.0 6.5	129.8 4.7	129.6 6.2	134.3 8.5	139.7 9.8	130.9 11.1	135.7 11.9	139.0 11.9	141.8 12.4	142.8 12.7	129.8 4.7	149.6 14.6	127.7 16.7	164.2 14.6	
271-2	x	79.9 4.7	83.1 13.7	82.1 -13.1	74.1 -3.4	91.2 5.9	75.7 -8.0	81.6 6.5	82.1 -6.8	83.6 -6.1	87.0 -4.6	71.5 -22.7					
ULT	%	79.9 4.7	81.5 9.1	81.7 0.5	79.8 -0.4	82.1 0.9	81.0 -0.6	75.3 -0.6	76.0 -1.4	76.8 -1.9	77.7 -2.2	77.2 -4.2	81.7 0.5	80.3 -1.7	66.0 -3.3	80.7 -11.2	
273,5,9	x	121.0 -1.5	144.3 12.6	133.0 -11.3	133.1 -17.3	174.5 36.3	164.7 34.5	115.6 27.9	130.1 -2.3	149.7 9.0	146.4 29.1	147.5 14.7					
ULT	%	121.0 -1.5	132.6 5.7	132.7 -0.7	132.8 -5.4	141.2 2.2	145.1 7.0	128.5 5.5	128.7 4.6	130.8 5.1	132.2 7.1	133.5 7.7	132.7 -0.7	157.4 14.5	95.8 -2.3	147.9 17.0	
274	x	115.5 -8.1	100.0 -10.3	133.9 6.9	127.3 -4.4	137.3 3.9	140.3 4.6	116.5 -5.6	151.4 8.7	139.3 -9.8	149.6 9.1	112.4 -12.6					
ULT	%	115.5 -8.1	107.8 -9.1	116.5 -3.6	119.2 -3.8	122.8 -2.2	125.7 -1.0	113.1 -2.3	117.4 -0.9	119.6 -2.0	122.3 -0.9	121.5 -1.9	116.5 -3.6	135.0 1.3	100.7 -0.6	133.8 -4.6	
27	x	94.9 -0.7	96.5 6.2	102.6 -7.1	96.1 -7.0	115.1 10.7	105.1 3.9	95.4 5.6	106.5 -1.0	107.3 -4.6	111.4 5.2	93.1 -12.9					
ULT	%	94.9 -0.7	95.7 2.7	98.0 -1.0	97.5 -2.5	101.0 0.2	101.7 0.8	92.6 0.1	94.2 -0.1	95.5 -0.6	96.9 -0.0	96.6 -1.2	98.0 -1.0	105.4 2.5	79.1 -2.3	103.9 -4.1	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX ÅR 1988

(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					
29	x	103.9 9.0	118.9 29.0	123.6 10.9	114.2 12.0	123.6 14.9	121.5 6.6	18.1 -38.4	120.4 7.3	121.2 -5.8	130.4 -3.1	83.3 -16.1	120.3 -7.2	120.3 -7.2	130.4 -3.1	83.3 -16.1					
	ULT	x	103.9 9.0	115.4 15.9	115.1 14.9	116.8 14.9	117.6 13.4	103.4 11.0	105.5 10.5	107.3 8.1	110.5 5.1	108.3 3.4	108.6 6.2	108.6 6.2	110.5 5.1	108.3 3.4	115.4 15.9	119.8 11.1			
	D	x	105.6 4.2	108.3 9.1	115.6 2.7	107.9 2.5	119.4 6.9	114.3 4.4	113.5 5.6	121.1 4.0	123.2 8.7	108.8 1.2	120.9 1.4	120.9 1.4	123.2 8.7	108.8 1.2	108.8 1.2	108.8 1.2	108.8 1.2		
	ULT	x	105.6 4.2	106.9 6.6	109.8 5.2	109.3 4.5	111.3 5.0	111.8 4.9	106.7 4.3	108.3 4.2	110.8 4.4	110.6 4.1	109.6 3.9	109.6 3.9	110.8 4.4	110.6 4.1	109.8 5.2	113.9 4.6	101.2 2.8		
	31	x	121.0 -14.0	114.9 3.0	113.6 -6.4	101.9 5.8	91.2 -5.1	84.5 -0.2	94.9 3.4	98.9 -0.3	124.0 9.6	134.2 9.8	108.4 3.6	108.4 3.6	124.0 9.6	134.2 9.8	108.4 3.6	108.4 3.6	108.4 3.6	108.4 3.6	
	ULT	x	121.0 -14.0	117.9 -6.5	116.5 -6.4	112.9 -3.9	108.5 -4.1	104.5 -3.6	100.1 -5.3	99.9 -4.8	102.9 -2.6	105.5 -1.4	100.8 -3.9	100.8 -3.9	102.9 -2.6	105.5 -1.4	116.5 -6.4	92.6 0.2	90.8 -7.4	122.2 7.8	
	34	x	107.1 -7.5	100.6 -2.8	108.4 -8.5	105.8 -6.3	112.6 0.5	104.6 4.1	104.2 -0.8	101.3 -4.7	103.2 -1.0	102.8 -2.9	105.5 -1.4	105.5 -1.4	103.2 -1.0	102.8 -2.9	105.5 -1.4	116.5 -6.4	92.6 0.2	90.8 -7.4	122.2 7.8
	ULT	x	107.1 -7.5	103.9 -5.3	105.4 -6.4	105.5 -6.4	106.9 -5.0	106.5 -3.6	105.5 -2.4	105.0 -2.6	104.9 -2.4	104.7 -2.4	104.7 -2.4	105.1 -2.5	105.1 -2.5	104.9 -2.4	105.4 -6.4	107.6 -0.8	102.1 -0.4	103.8 -1.8	
	E	x	120.2 -13.7	114.1 2.7	113.4 -6.5	102.1 5.1	92.4 -4.7	85.6 0.1	95.3 3.1	99.0 -0.5	122.9 9.1	132.5 9.2	108.2 3.3	108.2 3.3	122.9 9.1	132.5 9.2	108.2 3.3	108.2 3.3	108.2 3.3	108.2 3.3	
	ULT	x	120.2 -13.7	117.2 -6.4	115.9 -6.4	112.5 -4.0	108.4 -4.2	104.6 -3.6	100.4 -5.1	100.2 -4.7	103.0 -2.6	105.5 -1.5	101.0 -3.9	101.0 -3.9	103.0 -2.6	105.5 -1.5	115.9 -6.4	93.4 0.1	91.4 -7.0	121.2 7.3	
	C,D,E	x	106.7 1.6	108.3 8.0	114.8 1.4	106.9 2.6	116.8 6.3	113.2 5.9	111.4 5.1	118.3 3.5	122.7 8.8	111.0 2.3	119.0 1.5	119.0 1.5	122.7 8.8	111.0 2.3	119.0 1.5	119.0 1.5	119.0 1.5	119.0 1.5	
	ULT	x	106.7 1.6	107.5 4.8	109.9 3.6	109.2 3.3	110.7 4.0	111.1 4.3	106.4 3.6	107.8 3.5	110.1 3.8	110.2 3.7	110.2 3.7	108.9 3.3	110.1 3.8	110.2 3.7	109.9 3.6	112.3 5.0	101.1 2.0	117.6 4.2	
	14,15	x	114.3 7.4	115.2 9.6	121.4 6.1	109.4 4.9	111.4 -2.2	109.6 10.5	118.2 6.5	123.1 7.4	124.6 13.2	104.7 11.9	125.4 6.1	125.4 6.1	124.6 13.2	104.7 11.9	125.4 6.1	125.4 6.1	125.4 6.1	125.4 6.1	
	ULT	x	114.3 7.4	114.8 8.5	117.0 7.7	115.1 7.0	114.3 5.1	113.6 5.9	112.1 5.3	113.3 5.5	115.4 6.3	114.5 6.7	114.5 6.7	114.5 6.7	115.4 6.3	114.5 6.7	117.0 7.7	110.1 4.1	112.7 4.8	118.2 10.2	
	23-27	x	103.4 3.6	110.4 10.6	114.8 -1.6	112.8 5.9	128.1 12.8	126.5 7.0	112.5 8.9	128.9 7.2	135.4 14.7	124.7 2.9	124.7 2.9	128.6 3.3	135.4 14.7	124.7 2.9	128.6 3.3	128.6 3.3	128.6 3.3	128.6 3.3	
	ULT	x	103.4 3.6	106.9 7.1	109.5 3.9	110.4 4.4	113.9 6.2	116.0 6.3	107.9 6.4	110.2 6.5	114.2 7.0	115.1 6.6	115.1 6.6	112.1 6.2	114.2 7.0	115.1 6.6	109.5 3.9	122.4 8.6	98.7 7.1	129.6 6.9	
	MUU D	x	103.6 3.2	103.9 7.7	113.7 4.8	103.6 -1.1	107.3 -0.1	112.2 2.9	114.7 0.1	114.7 0.1	113.6 2.3	98.9 -4.2	98.9 -4.2	113.4 -2.1	113.6 2.3	98.9 -4.2	113.4 -2.1	113.4 -2.1	113.4 -2.1	113.4 -2.1	
	ULT	x	103.6 3.2	103.8 5.4	107.1 5.2	106.2 3.6	108.2 4.1	102.4 2.1	103.7 2.2	104.9 2.0	106.5 1.6	105.8 1.1	105.8 1.1	105.7 1.5	106.5 1.6	105.8 1.1	107.1 5.2	109.1 1.7	98.5 -1.1	108.6 -1.3	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1988

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
I	94.0 4.2	103.0 10.1	105.0 -3.7	106.1 6.0	118.9 10.4	120.5 6.2	55.8 12.4	104.3 7.4	123.1 9.4	120.5 2.3	133.1 20.7	128.4 6.8	100.7 3.2	115.2 7.5	94.4 9.2	127.3 9.7
ULT %	94.0 4.2	98.5 7.2	100.7 3.2	102.0 3.9	105.4 5.3	107.9 5.5	100.5 6.0	100.9 6.2	103.4 6.6	105.1 6.1	107.7 7.5	109.4 7.5	100.7 3.2	115.2 7.5	94.4 9.2	127.3 9.7
CO	106.3 -1.3	106.8 6.1	112.9 0.5	103.9 -1.4	114.4 4.1	106.1 0.2	64.4 -11.8	109.5 3.4	113.8 -0.8	112.8 -2.7	117.3 3.3	104.0 -3.9	117.3 3.3	104.0 -3.9	104.0 -3.9	104.0 -3.9
ULT %	106.3 -1.3	106.5 2.3	108.7 1.6	107.5 0.9	108.9 1.5	108.4 1.3	102.1 -0.0	103.0 0.4	104.2 0.3	105.1 -0.1	106.2 0.3	106.0 -0.1	106.2 0.3	106.0 -0.1	108.7 1.6	108.7 1.6
R	109.5 2.7	110.3 8.6	117.7 2.8	108.8 4.0	117.9 6.6	115.5 8.6	81.3 -3.5	113.9 5.5	119.9 4.5	122.0 3.3	123.7 9.3	111.5 4.4	123.7 9.3	111.5 4.4	111.5 4.4	111.5 4.4
ULT %	109.5 2.7	109.9 5.6	112.5 4.6	111.6 4.4	112.9 4.9	113.3 5.5	108.7 4.5	109.4 4.6	110.5 4.6	111.7 4.4	112.8 4.9	112.7 4.9	112.8 4.9	112.7 4.9	112.5 4.6	114.1 6.4
													112.5 4.6	114.1 6.4	105.0 2.7	119.1 5.6

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYYMINDEKX PER ARBETSDAG AR 1988

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

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	x	52.5 -33.0	66.4 -25.3	59.4 -24.8	82.1 -0.5	125.3 48.4	96.0 74.1	109.0 32.8	70.9 -13.4	71.9 1.9	88.7 17.4	99.5 17.8				
ULT	x	52.5 -33.0	59.4 -28.9	59.4 -27.6	65.1 -20.8	77.1 -6.6	80.3 2.9	84.4 7.3	82.7 4.6	81.5 4.4	80.2 5.7	81.8 6.8	59.4 -27.6	101.1 36.6	84.0 7.4	82.6 14.6
09	x	93.2 30.7	79.0 -18.1	83.9 -13.5	94.9 -4.7	139.3 33.5	317.1 145.7	365.6 44.1	115.7 -13.8	99.0 -1.9	102.9 4.7	90.1 7.6				
ULT	x	93.2 30.7	86.1 2.6	85.4 -3.3	87.7 -3.7	98.1 4.6	134.6 35.1	167.6 37.8	161.1 30.7	154.2 27.7	144.6 23.3	140.0 22.3	85.4 -3.3	183.8 65.5	193.4 18.7	97.6 2.0
C	x	78.5 6.4	74.5 -20.5	75.1 -17.1	90.3 -3.4	134.3 38.2	237.6 131.9	273.4 42.3	99.6 -13.7	89.3 -0.8	97.8 8.6	93.5 11.3				
ULT	x	78.5 6.4	76.5 -8.7	76.0 -11.6	79.6 -9.4	90.5 0.9	115.0 25.2	137.7 29.7	132.9 23.8	128.1 21.5	121.4 18.6	119.1 18.1	76.0 -11.6	154.1 57.7	154.1 16.3	92.2 5.7
111-5	x	94.8 -0.2	94.9 -1.7	99.8 3.1	103.0 -7.2	104.4 -3.2	111.6 -0.7	87.6 -4.1	103.1 -1.8	104.6 -1.7	102.2 -0.5	100.9 -3.3				
ULT	x	94.8 -0.2	94.9 -0.9	96.5 0.4	98.1 -1.7	99.4 -2.0	101.4 -1.8	99.4 -2.1	99.9 -2.0	100.4 -2.0	100.9 -1.9	100.9 -2.0	96.5 0.4	106.3 -3.7	98.4 -2.4	102.2 -2.1
116	x	113.8 14.7	104.2 10.9	107.5 6.2	115.3 8.9	125.7 6.3	128.1 18.4	124.9 23.9	119.7 17.7	121.6 3.6	153.5 13.1	135.7 5.5				
ULT	x	113.8 14.7	109.0 12.8	108.5 10.5	110.2 10.1	113.3 9.2	115.8 10.8	117.1 12.6	117.4 13.3	117.9 12.1	122.1 12.6	123.2 11.9	108.5 10.5	123.0 11.1	122.0 14.5	139.3 11.5
117	x	118.8 19.2	93.1 1.8	92.4 7.0	124.2 6.5	130.8 10.0	125.9 9.3	16.1 -29.2	112.4 -25.4	121.8 -5.5	139.3 0.9	102.0 -8.6				
ULT	x	118.8 19.2	106.0 10.9	101.4 9.7	107.1 8.7	111.9 9.0	114.2 9.1	100.2 7.7	101.7 1.5	103.9 0.5	112.7 4.3	111.9 3.2	101.4 9.7	127.0 8.6	83.4 -17.2	135.6 9.9
119	x	117.7 16.9	95.2 26.1	109.9 19.1	112.2 2.8	105.5 1.2	117.3 11.8	100.1 10.2	105.2 -9.1	106.7 -22.3	103.3 -10.8	118.9 4.1				
ULT	x	117.7 16.9	106.4 20.8	107.6 20.2	108.7 15.2	108.1 12.2	109.6 12.1	108.3 11.9	107.9 8.8	107.7 4.2	107.5 -0.8	108.5 -0.4	107.6 20.2	111.6 5.3	104.0 -9.3	110.7 -11.7
11	x	99.6 3.7	96.1 1.5	101.2 4.6	106.0 -4.0	108.2 -1.0	114.7 2.9	91.0 0.9	105.8 -0.9	107.6 -2.7	110.5 1.2	106.8 -1.6				
ULT	x	99.6 3.7	97.9 2.6	99.0 3.3	100.7 1.3	102.2 0.8	104.3 1.2	102.4 1.1	102.8 0.9	103.4 0.4	104.6 0.4	104.8 0.3	99.0 3.3	109.6 -0.7	101.5 -1.0	108.9 -0.2
12	x	108.3 7.9	108.6 8.5	98.1 -2.6	100.7 -4.4	105.7 -1.2	96.2 -4.8	22.9 -31.3	96.7 -11.2	103.7 -2.3	99.4 -5.6	81.8 -16.4				
ULT	x	108.3 7.9	108.4 8.2	105.0 4.6	103.9 2.2	104.3 1.5	102.9 0.5	91.5 -1.1	92.1 -2.6	93.4 -2.6	94.5 -3.0	93.5 -4.1	105.0 4.6	100.9 -3.4	74.4 -10.1	93.6 -8.6

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄX KOHTI V. 1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1988

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

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	95.2 -0.6	94.5 -5.5	91.4 1.5	88.5 -10.6	90.8 -15.3	82.0 -20.0	12.3 -48.6	86.4 -14.2	90.1 -12.8	78.0 -15.3	81.1 -3.0	68.7 -4.9				
ULT %	95.2 -0.6	94.8 -3.1	93.7 -1.6	92.4 -3.9	92.1 -6.4	90.4 -8.8	79.2 -10.3	80.1 -10.9	81.3 -11.1	80.9 -11.5	80.9 -10.8	79.9 -10.4	93.7 -1.6	87.1 -15.4	63.0 -17.2	75.9 -8.1
132	104.0 10.3	110.0 -4.4	91.0 -7.8	101.1 -0.8	101.6 -4.9	94.8 2.3	0.9 -90.5	91.9 -15.6	88.9 -11.0	81.7 -6.4	88.1 -16.5	72.7 -19.8				
ULT %	104.0 10.3	107.0 2.2	101.7 -1.0	101.5 -1.0	101.6 -1.8	100.4 -1.2	86.2 -2.5	86.9 -4.5	87.1 -5.3	86.6 -5.4	86.7 -6.5	85.6 -7.6	101.7 -1.0	99.2 -1.3	60.5 -16.7	80.8 -14.5
133	95.8 -4.0	91.3 -3.9	86.0 -18.0	89.7 -12.1	94.5 -5.4	85.2 -10.9	21.9 25.0	66.0 -26.0	83.8 -11.0	82.1 7.7	82.9 -11.5	62.9 -20.1				
ULT %	95.8 -4.0	93.6 -3.9	91.1 -8.9	90.7 -9.7	91.5 -8.8	90.4 -9.2	80.6 -8.2	78.8 -10.4	79.4 -10.5	79.6 -8.9	79.9 -9.2	78.5 -10.0	91.1 -8.9	89.8 -9.5	57.2 -14.5	75.9 -8.3
13	95.8 -0.6	94.8 -5.1	90.4 -3.1	89.5 -10.3	92.1 -13.0	83.4 -17.2	13.4 -38.9	83.0 -16.3	88.9 -12.4	78.9 -11.2	81.8 -5.7	67.8 -8.9				
ULT %	95.8 -0.6	95.3 -2.9	93.7 -3.0	92.6 -4.9	92.5 -6.6	91.0 -8.4	79.9 -9.5	80.3 -10.4	81.3 -10.7	81.0 -10.7	81.1 -10.3	80.0 -10.2	93.7 -3.0	88.3 -13.5	61.8 -16.7	76.2 -8.6
14	114.8 21.9	121.3 10.8	109.2 2.2	127.0 3.9	126.3 1.0	132.6 7.6	50.6 -9.1	103.1 2.3	125.7 7.8	136.0 13.0	126.6 15.2	94.7 10.3				
ULT %	114.8 21.9	118.1 16.0	115.1 11.2	118.1 9.2	119.7 7.3	121.9 7.4	111.7 6.1	110.6 5.7	112.3 5.9	114.7 6.7	115.8 7.5	114.0 7.7	115.1 11.2	128.7 4.1	93.2 2.3	119.1 13.0
15	112.6 5.7	116.2 4.1	116.5 5.5	114.5 6.7	110.5 -0.8	108.1 6.8	108.5 3.7	114.4 4.0	118.6 7.4	117.6 6.6	120.7 10.6	115.3 13.1				
ULT %	112.6 5.7	114.4 4.9	115.1 5.1	114.9 5.5	114.0 4.2	113.0 4.6	112.4 4.5	112.7 4.4	113.3 4.8	113.7 5.0	114.4 5.5	114.5 6.1	115.1 5.1	111.0 4.1	113.8 5.1	117.9 10.0
16	105.5 6.0	113.7 3.0	112.4 -1.0	118.7 -1.3	122.9 8.2	106.6 5.0	82.2 5.5	101.6 5.7	118.3 8.2	118.5 0.8	116.1 0.1	116.0 -1.2				
ULT %	105.5 6.0	109.6 4.5	110.5 2.5	112.6 1.5	114.6 2.9	113.3 3.2	108.8 3.4	107.9 3.7	109.1 4.2	110.0 3.8	110.6 3.5	111.0 3.1	110.5 2.5	116.0 3.8	100.7 6.6	116.8 -0.1
17	112.1 11.7	113.4 7.7	109.3 -10.0	116.6 -5.2	118.7 4.1	123.2 7.8	31.7 -11.8	109.1 -0.6	123.6 3.1	127.9 3.6	125.6 4.9	108.6 2.8				
ULT %	112.1 11.7	112.7 9.7	111.6 2.3	112.9 0.3	114.0 1.1	115.6 2.2	103.6 1.5	104.3 1.2	106.4 1.5	108.6 1.7	110.1 2.0	110.0 2.1	111.6 2.3	119.5 2.1	88.1 -0.4	120.7 3.8
181-4	119.2 10.1	121.0 14.2	117.3 3.0	117.0 7.7	110.9 1.2	95.2 -8.5	100.7 9.3	110.6 2.5	119.8 25.2	120.5 21.7	114.2 1.9	118.1 -0.1				
ULT %	119.2 10.1	120.1 12.1	119.2 9.0	118.6 8.7	117.1 7.2	113.4 4.7	111.6 5.2	111.5 4.9	112.4 6.9	113.2 8.3	113.3 7.7	113.7 7.0	119.2 9.0	107.7 0.3	110.4 12.0	117.6 7.1

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1988

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

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	x	119.1 16.6	116.3 11.3	116.4 7.9	111.0 2.3	124.7 14.3	121.1 10.7	55.0 5.5	109.3 0.5	115.1 3.7	111.2 -1.1	101.7 -2.5	116.5 3.3	111.5 -1.1	117.3 11.8	118.9 9.1	93.1 2.7	109.8 -0.1
18	x	119.2 13.1	118.8 12.8	116.8 5.3	114.2 5.2	117.4 7.4	107.5 0.9	79.0 8.0	110.0 1.5	117.6 14.2	116.1 10.2	110.3 -1.2	115.3 2.5	115.3 2.5	117.3 11.8	118.9 9.1	93.1 2.7	109.8 -0.1
191	x	120.1 5.3	110.3 -4.4	111.4 -2.9	109.8 30.5	113.1 0.5	104.9 -13.1	107.5 -11.2	107.9 -12.5	100.2 -10.7	115.0 4.7	112.7 3.8	114.4 4.5	114.4 4.5	118.3 10.3	113.0 4.5	102.2 7.8	113.9 3.7
192	x	61.1 -5.5	69.8 25.0	66.9 -0.3	99.7 1.7	147.2 7.8	117.9 -14.5	107.0 -22.3	129.5 -7.1	115.8 -3.8	111.1 5.8	70.8 -20.4	92.7 3.7	92.7 3.7	66.9 5.3	121.6 -2.0	117.4 -11.4	91.5 -3.1
19	x	113.8 4.7	106.0 -2.8	107.0 -2.7	108.7 27.0	116.7 1.4	106.3 -13.3	107.5 -12.5	110.2 -11.9	101.8 -9.9	114.6 4.8	108.3 1.7	112.1 4.4	112.1 4.4	109.4 109.4	110.6 2.6	106.5 -11.5	111.7 3.7
211	x	104.9 2.7	96.6 -11.6	81.3 -6.6	91.1 -9.6	105.6 -2.7	92.0 8.4	16.1 -41.2	103.3 -7.8	99.1 -7.3	100.7 -10.5	80.9 -16.8	100.7 -2.2	100.7 -2.2	109.0 -0.3	110.6 2.6	106.5 -11.5	111.7 3.7
212	x	104.9 2.7	100.7 -4.7	94.2 -5.3	93.4 -6.3	95.9 -5.6	95.2 -3.6	83.9 -5.2	86.3 -5.6	87.8 -5.8	89.1 -6.4	89.4 -6.9	90.1 -6.0	90.1 -6.0	94.2 -5.3	96.2 -1.9	72.8 -11.3	94.1 -9.7
21	x	124.2 12.8	125.1 13.7	153.3 31.7	143.0 12.4	143.8 11.4	144.4 6.7	56.3 -17.5	143.4 10.8	148.0 9.7	152.7 14.1	113.8 2.7	145.3 5.4	145.3 5.4	134.2 19.6	143.8 10.1	115.9 4.6	137.3 7.7
221	x	136.9 34.7	123.2 -10.0	134.9 7.3	122.2 7.9	126.2 -9.1	132.6 21.7	43.8 51.9	111.4 -10.1	131.1 7.7	130.0 -3.7	106.3 -10.9	141.1 9.5	141.1 9.5	131.7 8.4	127.0 5.5	95.4 4.3	125.8 -1.5

TAULU 2: TEOLLISUUSTUOTANNON INDUSTRIPRODUKTIONS		V. 1988												NELJÄNNEKSET KVARTAL			
		(ENNAKKOTIETOJA) (FÖRHANDSUPPGIFTER)															
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	%	112.6 7.1	120.3 25.9	122.8 14.0	110.7 -5.7	114.0 -4.9	107.3 -0.9	20.8 5.0	83.0 -20.1	107.7 19.5	137.1 12.1	122.5 -3.9	116.4 -6.4	122.5 -3.9	137.1 12.1	122.5 -3.9	137.1 12.1
ULT	%	112.6 7.1	116.5 16.0	118.6 15.3	116.6 9.5	116.1 6.4	114.6 5.2	101.2 5.2	98.9 1.8	103.5 4.1	106.8 5.1	108.3 4.1	108.9 3.1	118.6 15.3	110.7 -3.9	81.2 1.2	125.3 0.5
223-9	%	98.5 10.7	94.4 2.1	97.1 1.6	102.8 -6.2	119.3 2.0	119.3 -2.8	54.6 -23.5	118.9 0.0	122.5 -5.5	119.6 -2.8	112.8 -1.9	87.3 -13.5	112.8 -1.9	119.6 -2.8	112.8 -1.9	87.3 -13.5
ULT	%	98.5 10.7	96.5 6.3	96.7 4.7	98.2 1.6	102.4 1.7	105.2 0.8	98.0 -1.7	100.6 -1.4	103.0 -2.0	104.7 -2.1	105.4 -2.1	103.9 -3.0	96.7 4.7	113.8 -2.2	98.7 -7.5	106.6 -5.7
22	%	104.6 13.9	100.1 1.6	103.9 3.5	105.9 -4.3	119.8 -0.1	120.1 0.2	50.7 -18.3	115.3 -2.7	124.9 -2.2	122.3 -1.8	117.2 -0.5	92.0 -12.5	117.2 -0.5	122.3 -1.8	117.2 -0.5	92.0 -12.5
ULT	%	104.6 13.9	102.3 7.5	102.8 6.2	103.6 3.3	106.8 2.5	109.1 2.1	100.7 0.3	102.5 -0.1	105.0 -0.4	106.7 -0.6	107.7 -0.6	106.4 -1.5	102.8 6.2	115.3 -1.3	97.0 -5.6	110.5 -4.6
231	%	107.4 8.6	112.8 9.4	107.4 2.3	120.7 15.2	115.8 7.7	109.0 3.2	69.8 0.6	98.4 0.9	108.7 -0.0	118.2 5.0	115.1 -0.2	107.8 -1.6	115.1 -0.2	118.2 5.0	115.1 -0.2	107.8 -1.6
ULT	%	107.4 8.6	110.1 9.0	109.2 6.7	112.1 8.9	112.8 8.6	112.2 7.7	106.1 7.0	105.2 6.3	105.6 5.5	106.8 5.4	107.6 4.9	107.6 4.3	109.2 6.7	115.2 8.7	92.3 0.5	113.7 1.1
232	%	120.3 5.9	109.8 -3.7	124.6 0.5	123.2 11.1	123.9 7.3	122.5 -0.7	66.4 -18.1	107.4 34.6	124.1 10.6	106.6 -15.3	109.7 -13.5	98.4 -17.6	109.7 -13.5	106.6 -15.3	109.7 -13.5	98.4 -17.6
ULT	%	120.3 5.9	115.0 1.1	118.2 0.9	119.4 3.3	120.3 4.1	120.7 3.3	112.9 1.1	112.3 4.2	113.6 4.9	112.9 2.6	112.6 0.9	111.4 -0.7	118.2 0.9	123.2 5.7	99.3 9.1	104.9 -15.4
233	%	152.8 28.0	141.2 26.2	173.6 61.0	176.3 35.6	158.8 24.1	177.5 39.5	32.7 -25.6	130.8 38.6	178.7 38.0	155.6 34.0	162.8 27.8	123.7 0.5	162.8 27.8	155.6 34.0	162.8 27.8	123.7 0.5
ULT	%	152.8 28.0	147.0 27.1	155.9 37.9	161.0 37.3	160.5 34.4	163.4 35.3	144.7 31.8	143.0 32.6	146.9 33.3	147.8 33.4	149.2 32.8	147.0 29.9	155.9 37.9	170.9 33.1	114.1 27.8	147.4 20.6
23	%	114.5 10.5	115.4 8.9	117.5 8.2	127.1 17.1	121.8 9.7	118.7 6.9	65.2 -5.0	103.5 9.9	118.9 6.6	120.2 4.3	119.3 0.6	107.8 -4.3	119.3 0.6	120.2 4.3	119.3 0.6	107.8 -4.3
ULT	%	114.5 10.5	114.9 9.7	115.8 9.2	118.6 11.2	119.3 10.9	119.2 10.2	111.5 8.7	110.5 8.9	111.4 8.6	112.3 8.1	112.9 7.3	112.5 6.3	115.8 9.2	122.5 11.2	95.9 4.8	115.8 0.2
24	%	121.0 17.5	133.3 17.6	118.5 -3.6	131.6 0.3	144.4 8.7	146.0 7.7	60.2 14.2	123.0 -1.5	137.6 7.4	145.4 10.7	141.1 12.8	137.5 2.5	141.1 12.8	145.4 10.7	141.1 12.8	137.5 2.5
ULT	%	121.0 17.5	127.1 17.6	124.3 9.9	126.1 7.2	129.7 7.5	132.5 7.6	122.1 8.0	122.3 6.7	124.0 6.8	126.1 7.2	127.5 7.8	128.3 7.3	124.3 9.9	140.7 5.6	107.0 5.0	141.3 8.5
251	%	102.1 14.8	107.0 4.2	98.7 -6.3	112.6 9.5	115.9 0.7	122.1 12.7	54.8 17.9	92.7 -2.2	113.5 1.7	128.0 10.9	122.0 7.5	123.5 2.4	122.0 7.5	128.0 10.9	122.0 7.5	123.5 2.4
ULT	%	102.1 14.8	104.5 9.1	102.6 3.6	105.1 5.2	107.3 4.2	109.7 5.7	101.9 6.5	100.7 5.4	102.2 4.9	104.7 5.6	106.3 5.8	107.7 5.5	102.6 3.6	116.9 7.5	87.0 3.2	124.5 6.8

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI PER ARBETSDAG ÅR 1988

NELJÄNNEKSET
KVARTAL

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

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	88.0 10.8	97.5 2.8	88.9 -15.9	115.2 7.7	103.8 -3.4	100.7 -7.8	59.7 37.3	75.8 -12.4	101.3 6.8	102.2 -0.7	129.8 29.5	136.7 6.2					
ULT	88.0 10.8	92.8 6.4	91.5 -2.0	97.4 0.7	98.7 -0.2	99.0 -1.6	93.4 1.0	91.2 -0.6	92.3 0.3	93.3 0.2	96.6 3.0	100.0 3.0	91.5 -2.0	106.5 -1.2	78.9 5.3	122.9 11.1	
25	92.1 10.3	100.7 3.3	93.7 -10.2	113.7 9.9	109.5 -0.9	111.1 3.2	58.5 28.0	84.6 -6.5	107.4 5.3	114.3 5.9	124.7 18.4	129.3 6.4					
ULT	92.1 10.3	96.4 6.5	95.5 0.4	100.1 2.9	101.9 2.1	103.5 2.3	97.1 4.1	95.5 2.8	96.8 3.1	98.6 3.4	100.9 4.9	103.3 5.1	95.5 0.4	111.4 4.0	83.5 5.2	122.7 10.0	
261-3	135.0 3.5	132.3 4.6	132.6 -0.8	147.6 15.4	154.9 12.3	165.3 9.6	57.7 19.1	144.3 9.5	170.5 15.1	174.5 22.6	169.0 16.2	143.9 17.4					
ULT	135.0 3.5	133.7 4.0	133.3 2.4	136.9 5.6	140.5 7.0	144.6 7.5	132.2 8.1	133.7 8.3	137.8 9.2	141.5 10.7	144.0 11.2	144.0 11.7	133.3 2.4	155.9 12.3	124.2 13.4	162.5 18.8	
264	128.0 25.0	119.8 20.0	95.3 10.1	93.0 -8.2	119.8 -8.1	195.6 55.5	59.7 46.9	128.2 17.3	166.8 33.8	151.4 -1.3	147.5 -3.5	235.4 14.8					
ULT	128.0 25.0	123.9 22.5	114.4 18.8	109.0 11.8	111.2 6.8	125.3 16.3	115.9 18.1	117.4 18.0	122.9 20.1	125.8 17.1	127.8 14.5	136.7 14.5	114.4 18.8	136.2 14.3	118.3 29.1	178.1 4.5	
26	133.8 6.4	130.2 6.7	126.4 0.4	138.5 12.2	149.1 9.0	170.3 16.2	58.1 23.1	141.6 10.6	169.9 17.8	170.6 18.3	165.4 12.8	159.2 16.8					
ULT	133.8 6.4	132.0 6.5	130.2 4.5	132.2 6.4	135.6 7.0	141.4 8.7	129.5 9.5	131.0 9.6	135.3 10.7	138.9 11.6	141.3 11.7	142.8 12.2	130.2 4.5	152.6 12.6	123.2 15.7	165.1 15.9	
271-2	85.4 11.3	84.6 9.5	76.3 -15.9	80.1 -2.3	88.6 -2.6	77.1 -6.9	35.0 -5.2	75.9 -1.6	79.8 -5.7	85.1 -0.4	84.6 -7.9	73.6 -21.8					
ULT	85.4 11.3	85.0 10.4	82.1 0.6	81.6 -0.1	83.0 -0.6	82.0 -1.7	75.3 -1.9	75.4 -1.9	75.9 -2.3	76.8 -2.1	77.5 -2.7	77.2 -4.6	82.1 0.6	81.9 -3.9	63.5 -4.0	81.1 -10.4	
273,5,9	126.6 3.2	148.2 8.5	125.4 -13.4	140.7 -16.4	170.1 27.8	167.7 35.6	41.8 -41.3	109.0 21.0	128.2 -1.3	151.4 14.0	143.9 25.9	150.4 15.7					
ULT	126.6 3.2	137.4 6.0	133.4 -1.0	135.2 -5.5	142.2 0.8	146.5 6.0	131.5 2.2	128.7 3.9	128.6 3.3	130.9 4.5	132.1 6.2	133.6 7.1	133.4 -1.0	159.5 12.6	93.0 -4.2	148.6 18.2	
274	123.1 -2.3	101.6 -13.5	124.0 3.4	139.9 -3.5	133.0 -4.4	142.3 5.8	34.7 -8.3	108.0 -12.8	146.6 10.0	141.4 -4.4	145.0 5.4	117.3 -11.8					
ULT	123.1 -2.3	112.4 -7.7	116.2 -4.0	122.2 -3.9	124.3 -4.0	127.3 -2.3	114.1 -2.6	113.3 -3.9	117.0 -2.2	119.5 -2.5	121.8 -1.7	121.4 -2.6	116.2 -4.0	138.4 -0.8	96.4 -1.9	134.6 -3.5	
27	100.9 5.3	98.4 2.4	95.5 -10.0	104.0 -5.9	111.8 2.4	106.9 5.0	35.9 -14.2	88.8 -2.0	103.6 0.1	109.0 0.9	108.4 1.8	96.0 -12.1					
ULT	100.9 5.3	99.6 3.8	98.3 -1.1	99.7 -2.4	102.1 -1.4	102.9 -0.3	93.3 -1.2	92.8 -1.3	94.0 -1.1	95.5 -0.9	96.7 -0.6	96.6 -1.7	98.3 -1.1	107.6 0.4	76.1 -3.2	104.5 -3.2	

TAULU 2: TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1988
 TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMIINDEX PER ARBETSDAG ÅR 1988
 (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
29	%	111.0	121.0	114.8	123.3	120.1	123.7	111.9	117.7	122.4	126.7	85.9				
	ULT	15.8	24.3	7.3	13.4	5.7	7.8	-0.9	-4.7	-1.6	-6.4	-15.2				
D	%	111.0	116.0	115.6	117.5	118.0	119.0	105.5	106.9	108.4	110.1	108.1	115.6	122.4	82.7	111.7
	ULT	8.4	20.1	15.5	15.0	12.9	12.0	8.6	6.8	5.8	4.3	2.8	15.5	8.9	-5.9	-7.2
	%	108.8	110.7	108.8	115.4	117.9	117.2	106.8	118.6	120.7	120.9	112.7				
	ULT	8.4	5.3	0.4	3.5	2.5	4.2	0.3	4.7	5.2	6.4	2.1				
31	%	118.4	124.4	111.6	103.8	89.3	86.6	92.8	100.1	105.7	125.5	133.7				
	ULT	-14.0	3.0	-6.4	5.8	-5.1	-0.2	3.4	-0.3	3.6	9.6	9.8				
34	%	118.4	121.4	118.1	114.5	109.5	105.7	100.4	100.4	100.9	103.2	105.7	118.1	93.2	89.8	121.6
	ULT	-14.0	-6.0	-6.1	-3.7	-3.9	-3.4	-5.1	-4.6	-3.8	-2.5	-1.3	-6.1	0.3	-7.3	7.9
	%	112.3	103.3	102.2	111.8	109.9	106.6	98.3	99.6	106.6	101.5	103.9				
	ULT	-3.1	-6.2	-10.7	-5.4	-5.6	5.1	-6.5	-3.8	2.9	-3.5	-2.0				
E	%	118.0	123.2	111.1	104.3	90.4	87.6	93.1	100.0	105.7	124.2	132.1				
	ULT	-13.5	2.6	-6.6	5.1	-5.1	0.2	2.8	-0.4	3.6	8.9	9.3				
	%	118.0	120.6	117.5	114.2	109.4	105.8	100.7	100.6	101.2	103.2	105.6	117.5	94.1	90.4	120.7
	ULT	-13.5	-6.0	-6.2	-3.8	-4.0	-3.5	-5.0	-4.5	-3.7	-2.5	-1.4	-6.2	0.1	-6.9	7.4
C,D,E	%	109.3	111.5	108.5	113.8	115.3	116.0	105.2	116.2	118.6	120.9	114.5				
	ULT	5.3	4.6	-0.6	3.6	2.3	5.8	0.3	4.2	5.0	6.7	3.1				
	%	109.3	110.4	109.8	110.8	111.7	112.4	106.7	107.6	108.7	109.8	110.2	109.8	115.0	98.1	118.0
	ULT	5.3	4.9	3.0	3.2	3.0	3.5	2.8	2.9	3.2	3.5	3.5	3.0	3.9	1.7	4.9
14,15	%	113.1	117.5	114.7	117.7	114.5	114.3	111.6	120.4	122.3	122.2	110.0				
	ULT	9.6	5.8	4.7	5.8	-0.4	6.9	3.7	7.5	8.2	11.8	12.5				
	%	113.1	115.3	115.1	115.7	115.5	115.3	112.1	113.1	114.0	114.7	114.3	115.1	115.5	108.6	118.2
	ULT	9.6	7.6	6.6	6.4	5.0	5.3	4.7	5.0	5.4	6.0	6.5	6.6	4.0	4.5	10.7
23-27	%	109.4	112.7	107.4	121.3	124.6	128.8	105.1	125.7	130.4	132.1	128.1				
	ULT	9.3	6.7	-4.4	7.1	4.8	8.1	1.5	8.3	8.8	11.2	4.1				
	%	109.4	111.1	109.8	112.7	115.1	117.4	108.1	110.0	112.1	113.9	115.1	109.8	124.9	95.4	130.2
	ULT	9.3	7.9	3.6	4.5	4.6	5.2	5.2	5.6	5.9	6.5	6.2	3.6	6.6	6.5	8.0
MUU D	%	106.7	106.5	107.5	110.1	114.4	109.9	106.0	112.6	113.0	112.1	102.5				
	ULT	7.2	4.0	2.5	-0.1	2.0	0.1	-1.8	0.9	1.2	0.5	-3.4				
	%	106.7	106.6	106.9	107.7	109.0	109.2	103.7	104.6	105.5	106.1	105.8	106.9	111.5	95.6	109.2
	ULT	7.2	5.6	4.5	3.3	3.0	2.5	1.4	1.4	1.3	1.3	0.9	4.5	0.7	-1.2	-0.5

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1988
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1988

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	MÄRRAS NOVEMB	JOULU DEC	I	II	III	IV
I	100.0 10.5	104.9 6.1	97.7 -6.7	114.7 7.3	115.7 2.0	122.8 7.3	56.7 24.1	97.0 -0.5	119.7 10.5	122.5 8.3	129.5 16.7	132.3 8.1	100.9 2.9	117.7 5.5	91.1 8.7	128.1 10.9
ULT	100.0 10.5	102.5 8.2	100.9 2.9	104.3 4.1	106.6 3.6	109.3 4.3	101.8 5.6	101.2 4.9	103.2 5.6	105.2 5.9	107.4 7.0	109.5 7.1	100.9 2.9	117.7 5.5	91.1 8.7	128.1 10.9
CO	109.3 2.5	109.9 2.8	106.6 -2.0	110.7 -0.2	112.5 -0.2	108.6 0.4	63.9 -7.4	103.2 -1.8	111.6 -0.2	112.4 0.5	115.8 1.4	107.3 -3.3	108.6 1.1	110.6 -0.0	92.9 -2.5	111.8 -0.4
ULT	109.3 2.5	109.6 2.7	108.6 1.1	109.1 0.7	109.8 0.6	109.6 0.5	103.1 -0.2	103.1 -0.4	104.0 -0.4	104.9 -0.3	105.9 -0.1	106.0 -0.4	108.6 1.1	110.6 -0.0	92.9 -2.5	111.8 -0.4
R	111.3 5.9	113.7 5.2	111.7 1.1	115.4 4.8	116.8 3.6	118.6 8.0	80.3 0.6	108.0 1.4	118.0 5.1	121.2 6.5	122.0 7.5	115.0 5.1	112.2 4.0	116.9 5.4	102.1 2.6	119.4 6.4
ULT	111.3 5.9	112.5 5.5	112.2 4.0	113.0 4.2	113.8 4.1	114.6 4.7	109.7 4.3	109.5 3.9	110.4 4.1	111.5 4.3	112.4 4.6	112.7 4.7	112.2 4.0	116.9 5.4	102.1 2.6	119.4 6.4



Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Industriproduktionens volymindex
1989, Tammikuu-Januari

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Index of industrial production
January 1989

Tiedustelut - Förfrågningar

K. Rautio
L. Pulli
R. Jahnsson
O. Kosonen
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

10 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0784-8234