



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1983

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

K. Asunmaa
M. Parkkinen
(90) 17341

2.9.1983

TE 1983:12

TEOLLISUUS
INDUSTRI

TEOLLISUUSTUOTANNON KUUKAUSITTAINEN
VOLYMI-INDEKSI 1981, 1982, JA
1983 TAMMIKUU - KESÄKUU (1980=100)

INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX
MÅNADSVIS 1981, 1982, OCH
1983 JANUARI - JUNI (1980=100)

MONTHLY VOLUME INDEX OF INDUSTRIAL
PRODUCTION 1981, 1982, AND
1983 JANUARY - JUNE (1980=100)

TEOLLISUUSTUOTANNON VUOSITTAISEN VOLYYMI- INDEKSIIN LASKENTAMENETELMÄ UUDISTETTU

Teollisuustuotannon vuosivolyymi-indeksin (perusvuosi 1980) laskentamenetelmä on uudistettu. Uudistetussa indeksissä ovat indeksikaava ja indeksinimikkeet vaihtuneet.

Vanhan ja uuden indeksin laskentamenetelmä perustuu yksinkertaiseen deflatointiin, jossa tuotannon bruttoarvon kahden peräkkäisen vuoden muutos deflatoidaan tavarakohtaisista tiedoista lasketulla yksikköarvoindeksillä. Deflatointi tehdään teollisuustilaston toimialaluokituksen (TOL) tarkimmalla tasolla, joka on 6-numeroinen taso. Saadut 6-numeroisten toimialojen volyyymi-indeksit yhdistetään "karkeammille" toimialatasoille painotetulla keskiarvomenetelmällä käyttäen painoina perusvuoden toimialoittaisia jalostusarvon osuuksia.

Vanhan indeksin yksikköarvoindeksi laskettiin Palgraven kaavalla

$$\sum w_i^t \pi_{t-1}^t(i) / \sum w_i^t,$$

joka on uusilla arvo-osuuksilla (w_i^t) painotettu yksikköarvosuhteiden (π_{t-1}^t) aritmeettinen keskiarvo.

Uudistuksessa yksikköarvoindeksin kaavaksi valittiin Paaschen kaava

$$\sum w_i^t / \sum w_i^t \left(\pi_{t-1}^t(i) \right)^{-1},$$
 joka on

uusilla arvo-osuuksilla (w_i^t) painotettu yksikköarvosuhteiden harmoninen keskiarvo.

Vanhassa indeksissä indeksinimikkeinä käytettiin teollisuustilaston yksityiskohtaisimpia tavaranimikkeitä. Uudistuksessa indeksinimikkeet ositettiin toimipaikkakohtaisiksi, jolloin indeksinimikkeiden homogeenisuusvaatimus tuli paremmin täytettyä.

Uudistuksessa muutettiin lisäksi menetelmä, jolla pyrittiin vähentämään laadunmuutosten vaikutusta tuotettaviin indeksilukuihin. Uudistuksen perusteita on tarkemmin selostettu Tilastokeskuksen Tutkimuksia sarjan julkaisussa n:o 76: Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin laskenta.

Myös teollisuustuotannon kuukausittaisen volyyymi-indeksin sarjat on kuluvan vuoden alusta lähtien laskettu uudella menetelmällä. Uudistusta on selostettu Tilastokeskuksen tilastotiedotussarjassa TE 1983:6 (Teollisuustuotannon kuukausittainen volyyymi-indeksi 1980, 1981, 1982 ja 1983 tammikuu-helmikuu (1980=100)).

BERÄKNINGSMETODEN FÖR INDUSTRIPRODUKTIONENS ÅRLIGA VOLYMINDEX REVIDERAD

Beräkningsmetoden för industriproduktionens årliga volymindex (basår 1980) har reviderats. I den reviderade indexen har indexformeln och indexpositionerna ändrats.

Beräkningen av den nya och den gamla indexen baseras på enkel deflatering, där ändringen i produktionens bruttovärde under två på varandra följande år deflateras med hjälp av ett enhetsvärdeindex, som beräknats på basen av uppgifter per vara. Deflateringen görs på näringsgrensindelningens (NI) mest detaljerade nivå, dvs 6-siffernivå. Volymindexen för de 6-siffriga näringsgrenarna sammanlänkas med näringsgrenarna på mindre detaljerad nivå med hjälp av vägda medeltal där vikter är förädlingsvärdeandelar enligt näringsgren.

Enhetsvärdeindex för den gamla indexen beräknades enligt Palgraves formel

$$\sum w_i^t \pi_{t-1}^t(i) / \sum w_i^t$$

som är det aritmetiska medeltalet av det med nya värdeandelar (w_i^t) vägda enhets värdeförhållandet (π_{t-1}^t).

Vid resideringen valdes Paaches formel

$$\sum w_i^t / \sum w_i^t \left(\pi_{t-1}^t(i) \right)^{-1}$$

som enhetsvärdeindexformel som är det harmoniska medeltalet av det med nya värdeandelar (w_i^t) vägda enhetsvärdeförhållandet.

I den gamla indexen användes som indexpositioner industristatistikens mest detaljerade varupositioner. I den förnyade indexen stratifierades indexpositionerna efter arbetsställe, varvid homogenitetskraven på indexpositionerna bättre uppfylldes.

I samband med förnyandet ändrades den metod med hjälp av vilken man försökte minska kvalitetsförändringarnas inverkan på indexsiffrorna. Revideringens grunder är utförligare förklarade i Statistikcentralens publikation Undersökningar nr 76 Teollisuustuotannon volyymi-indeksin laskenta (endast på finska).

Även industriproduktionens månatliga volymindexserier har från och med början av detta år beräknats på det nya sättet. För förnyandet har redogjorts i Statistikcentralens statistiska rapport TE 1983:6 (Industriproduktionens volymindex månadsvis 1980, 1981, 1982 och 1983 januari-februari (1980=100)).

TEOLLISUUSTUOTANNON KUUKAUSITTAINEN VOLYYMI-INDEKSI 1981, 1982
JA 1983 TAMMI-KESÄKUU (1980=100)

Oheisena julkaistaan vuosien 1981 ja 1982 indeksisarjat vuosittain tietojen pohjalta tasokorjattuina. Vuoden 1983 kuukausi-indeksit on myös korjattu 1982 tasoon. Samalla on myös alkuvuoden indeksejä korjattu perustietojen tarkentumisen johdosta.

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

Teollisuustuotanto nousi kesäkuussa 5 %

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi (1980=100) oli kesäkuussa 112 eli 5 % suurempi kuin vuoden 1982 vastaava indeksi. Tehdasteollisuuden (TOL 3) volyymi-indeksi oli 6 % suurempi kuin vuoden 1982 indeksi. Vuonna 1983 oli kesäkuussa yhtä monta työpäivää kuin vuonna 1982.

Investointitavaroiden volyymi-indeksi oli kesäkuussa 145, muiden tuotantohyödykkeiden 110 ja kulutushyödykkeiden 103. Investointitavaroiden kuukausi-indeksi nousi 5 % vuoden 1982 vastaavaan indeksiin verrattuna, muiden tuotantohyödykkeiden indeksi nousi 7 % ja kulutushyödykkeiden indeksi nousi 1 %.

Tehdasteollisuuden erikoisindekseistä oli puu- ja paperiteollisuuden indeksi kesäkuussa 102, metalliteollisuuden 129 ja muun tehdasteollisuuden 108. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi nousi 14 % vuoden 1982 vastaavan kuukauden indeksiin verrattuna, metalliteollisuuden indeksi nousi 3 % ja muun tehdasteollisuuden indeksi nousi 4 %.

Kuuden kuukauden tuotanto oli vuonna 1983 2 % suurempi kuin vastaavana aikana 1982.

VÄND

INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX MÅNADSVIS 1981, 1982 OCH 1983 JANUARI-JUNI (1980=100)

Indexerierna för år 1981 och 1982 publiceras här. Indexarna har nivåkorrigerats på basen av årsstatistikens uppgifter. Månadsindexerna för 1983 har även uppräknats till 1982 års nivå. Samtidigt har uppgifterna för början av året korrigerats efter en precisering av basuppgifter.

I tabell 1 beskriver man industriproduktions volymindexar samt indexarnas procentuella förändringar från föregående års motsvarande månader. I tabell 2 beskriver man industriproduktions volymindex per arbetsdag. Förkortning ULT (ultimo) i tabellerna betyder medelvärdet av de månatliga indexar beräknade från årets början.

Industriproduktionen steg i juni med 5 %

Volymindex för industriproduktionen (1980=100) var i juni 112 d.v.s. 5 % större än under motsvarande månad 1982. Volymindex för fabriksindustrin (NI 3) var 6 % större än under motsvarande månad 1982. År 1983 hade juni lika många arbetsdagar som motsvarande månad 1982.

Volymindex för investeringsvaror var i juni 145, indexen för andra produktionsförnödenheter 110 och indexen för konsumtionsförnödenheter 103. Jämfört med motsvarande index år 1982 steg indexen för investeringsvaror med 5 %, indexen för andra produktionsförnödenheter steg med 7 % och indexen för konsumtionsförnödenheter steg med 1 %.

Av specialindexarna för fabriksindustrin var indexen för trä- och pappersindustrin i juni 102, indexen för metallindustrin 129 och indexen för annan fabriksindustri 108. I jämförelse med motsvarande månad 1982 steg indexen för trä- och pappersindustrin med 14 %, indexen för metallindustrin steg med 3 % och indexen för annan fabriksindustri steg med 4 %.

Produktionen under perioden januari-juni 1983 var 2 % större än under motsvarande period 1982.

ENGLISH SUMMARY

THE MONTHLY VOLUME INDEX OF INDUSTRIAL PRODUCTION IN 1981, 1982 AND 1983
JANUARY - JUNE (1980=100)

The index series of 1981 and 1982 based on the annual statistics are published here revised on the basis of the annual industrial statistics. The monthly indices of 1983 have also been revised to the level of the preceding year. At the same time the indices from the beginning of the year have been revised on account of an adjustment of the basic data.

In table 1 the monthly volume indices of industrial production and the change percentage compared to the corresponding months the preceding year are described and in table 2 the indices of industrial production per working day. The abbreviation ULT in the tables refers to the mean of the monthly volume indices calculated from the beginning of the year.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksin toimialoitteiset painot vuosina 1980 ja 1975
 Näringsgrensvisa vikter för industriproduktions volymindeks år 1980 och 1975
 The weights of the volume index of industrial production in 1980 and 1975 by industry

Toimiala - Näringsgren - Industry	Paino Vikt Weight 1980	Paino Vikt Weight 1975
2. Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta - Brytning av mineraliska produkter	1,5	1,2
230. Malmkaivostoiminta - Malmbrytning	0,9	0,7
290. Muu kaivannaistoiminta - Annan brytning och utvinning	0,6	0,5
3. Teollisuus - Tillverkning	89,5	89,1
311-2. Elintarvikkeiden valmistus - Livsmedelstillverkning	8,7	9,7
313. Juomien valmistus - Dryckesvarutillverkning	1,4	1,6
314. Tupakkatuotteiden valmistus - Tobakvarutillverkning	0,3	0,4
321. Tekstiilien valmistus - Textilvarutillverkning	2,9	3,5
322. Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	3,1	3,4
323. Nahan, turkisten, laukku- yms. nahkateosten valmistus - Tillverkning av läder, pälskinn, väskor m.m.	0,3	0,4
324. Kenkien valmistus - Skotillverkning	0,8	0,6
331. Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus - Trävarutill- verkning, utom möbeltillverkning	7,5	3,5
332. Ei-metallisten kalusteiden valmistus - Tillverkning av möbelvaror, utom av metall	1,6	1,6
341. Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus - Mass-, pappers- och pappersvarutillverkning	13,0	12,3
342. Graafinen tuotanto, kustannustoiminta - Grafisk produktion, förlagsverksamhet	6,8	6,0
351. Kemikaalien valmistus - Tillverkning av kemikalier	3,5	4,4
352. Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra kemiska produkter	2,2	1,9
353. Maaöljyn jalostus - Petroleumraffineriing	2,8	1,2
354. Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillverkning av petroleum- och kolprodukter	0,3	0,3
355. Kumi- ja kumituotteiden valmistus - Gummivarutillverkning	0,7	0,9
356. Muovituotteiden valmistus - Plastvarutillverkning	1,0	1,0
361. Posliiniteosten ja saviastian valmistus - Porslins- och lergodstillverkning	0,3	0,3
362. Lasin ja lasituotteiden valmistus - Glas- och glasvarutill- verkning	0,6	0,6
369. Muu savi- ja kivituuotteiden valmistus - Annan ler- och sten- produktillverkning	2,7	3,0
371. Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus - Järn-, stål- och ferrolegeringsframställning	3,4	3,6
372. Muiden metallien valmistus - Framställning av rieke-järnmetall.	0,9	0,8
381. Metallituotteiden valmistus - Metallvarutillverkning	4,7	4,9
382. Koneiden valmistus - Maskintillverkning	9,2	10,5
383. Sähköteknisten tuotteiden valmistus - Tillverkning av elektriska produkter	4,3	4,9
384. Kulkuneuvojen valmistus - Transportmedelstillverkning	5,1	6,6
385. Instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus - Tillverkning av instrument od. finmekaniska produkter	0,7	0,6
390. Muu valmistus - Annan tillverkning	0,7	0,6
4. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El, gas- och vattenför- sörjning	9,0	9,7
410. Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	8,5	9,1
420. Veden puhdistus ja jakelu - Vattenförsörjning	0,5	0,6
2, 3 ja 4. Koko teollisuus - Hela industrin - Total	100,0	100,0
Erikoisindeksit - Specialindexar:		
331, 341. Puu- ja paperiteollisuus - Trä- och pappersindustri	20,5	15,8
37, 38. Metalliteollisuus - Metallindustri	28,3	31,9
Muu 3. Muu teollisuus - Annan industri	40,7	41,4
I Investointitavarat - Investeringsvaror	11,1	15,2
C Kulutustavarat - Konsumtionsförnödenheter	28,5	26,6
R Muut tuotantohyödykkeet - Andra produktionsförnödenheter	60,4	58,2

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1981
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX AR 1981

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TUJOKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
230	104.0 4.4	113.2 20.5	112.6 5.0	109.4 12.7	103.1 -6.2	91.7 20.5	84.1 -2.5	118.2 18.7	120.9 13.1	109.6 -3.8	101.2 -4.4	110.1 6.3
ULT	104.0 4.4	108.6 12.2	109.9 9.6	109.8 10.4	108.5 6.8	105.7 8.6	102.6 7.2	104.5 8.6	106.4 9.2	106.7 7.7	106.2 6.5	106.5 6.5
290	63.6 29.2	54.8 11.8	56.3 5.6	66.3 54.1	216.9 177.2	144.1 -65.3	185.1 -12.1	153.3 2.8	67.6 34.4	62.5 41.1	57.1 116.5	47.2 49.1
ULT	63.6 29.2	59.2 20.5	58.2 15.3	60.3 23.9	91.6 67.8	100.3 -12.4	112.5 -12.4	117.6 -10.2	112.0 -8.2	107.0 -6.3	102.5 -3.5	97.9 -2.1
2	87.9 10.6	89.8 18.3	90.1 5.1	92.2 22.2	148.6 52.8	112.7 -46.7	124.5 -8.4	132.2 10.7	99.6 18.2	90.7 5.4	83.6 12.8	84.9 13.6
ULT	87.9 10.6	88.8 14.3	89.3 11.1	90.0 13.7	101.7 22.9	103.5 -0.7	106.5 -2.1	109.7 -0.3	108.6 1.3	106.8 1.6	104.7 2.4	103.1 3.1
311-2	92.3 -0.4	86.3 -2.3	99.7 7.1	101.4 4.9	105.0 -0.7	102.6 7.0	97.5 1.7	101.8 5.4	112.8 6.5	125.6 2.0	116.8 8.3	106.1 7.8
ULT	92.3 -0.4	89.3 -1.3	92.7 1.5	94.9 2.4	96.9 1.7	97.9 2.6	97.8 2.5	98.3 2.9	99.9 3.3	102.5 3.1	103.8 3.6	104.0 4.0
313	84.4 -1.8	81.0 2.7	92.1 -6.7	104.1 4.8	108.8 4.6	126.5 2.3	130.2 3.6	98.8 -11.3	88.5 -9.6	86.4 -17.7	84.4 10.4	109.0 17.2
ULT	84.4 -1.8	82.7 0.3	85.8 -2.3	90.4 -0.3	94.1 0.8	99.5 4.1	103.9 1.5	103.2 -0.2	101.6 -1.2	100.1 -2.9	98.7 -2.0	99.5 -0.5
314	118.4 24.4	115.1 60.3	149.8 75.0	142.6 40.4	148.5 37.6	150.4 60.7	29.4 -30.0	152.0 53.0	172.0 46.6	175.9 34.0	167.5 34.3	139.0 7.2
ULT	118.4 24.4	116.8 39.8	127.8 51.7	131.5 48.5	134.9 45.9	137.5 48.4	122.0 42.9	125.8 44.4	130.9 44.7	135.4 43.2	138.3 42.2	138.4 38.4
321	102.7 -8.3	93.4 -9.1	108.8 8.1	101.8 -0.0	105.3 -5.2	95.0 -6.1	20.8 8.4	101.7 -12.8	105.2 -2.0	103.8 -13.3	97.5 -7.7	88.9 -12.8
ULT	102.7 -8.3	98.1 -8.7	101.6 -3.3	101.7 -2.5	102.4 -3.1	101.2 -3.6	89.7 -3.2	91.2 -4.7	92.8 -4.3	93.9 -5.4	94.2 -5.6	93.8 -6.2
322	113.9 5.2	106.1 4.4	123.7 13.0	115.5 16.3	116.7 7.9	99.1 10.2	26.0 -8.8	113.1 10.8	124.5 9.9	131.9 1.5	124.4 15.1	112.4 10.9
ULT	113.9 5.2	110.0 4.8	114.6 7.6	114.8 9.7	115.2 9.3	112.5 9.5	100.1 8.6	101.8 8.9	104.3 9.1	107.1 8.1	108.6 8.8	108.9 8.9
323	97.7 -9.0	95.6 -6.8	106.0 -0.9	95.0 -6.7	102.5 -26.0	99.8 0.8	14.9 -8.2	98.0 -11.7	105.6 1.3	109.5 -0.4	110.0 5.9	114.1 15.8
ULT	97.7 -9.0	96.6 -7.9	99.8 -5.5	98.6 -5.8	99.4 -10.8	99.4 -9.1	87.4 -9.0	88.7 -9.4	90.6 -8.2	92.5 -7.3	94.1 -6.1	95.7 -4.3

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON
INDUSTRIPRODUKTIONS

		VOLYYMI-INDEKSI V.1981											
		VOLYMINDEKSI ÅR 1981											
TOL NI		TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOKJK MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JUULU DEC
324	%	112.4 -14.7	119.6 12.2	127.8 22.4	123.4 18.3	113.7 16.5	118.8 27.0	29.2 17.0	111.7 12.0	140.9 16.1	135.3 11.4	110.8 12.0	109.9 15.6
	ULT %	112.4 -14.7	116.0 -2.7	120.0 4.9	120.8 8.1	119.4 9.6	119.3 12.1	106.4 12.3	107.1 12.3	110.9 12.8	113.3 12.6	113.1 12.6	112.8 12.8
331	%	88.3 -13.9	92.9 -5.8	103.8 -3.7	106.2 -8.3	107.6 -13.8	91.0 -13.3	40.9 -26.2	83.3 -8.0	100.1 -9.1	96.5 -11.2	87.9 -7.4	77.0 -10.3
	ULT %	88.3 -13.9	90.6 -9.9	95.0 -7.8	97.8 -7.9	99.8 -9.2	98.3 -9.9	90.1 -11.2	89.2 -10.8	90.4 -10.6	91.1 -10.7	90.8 -10.4	89.6 -10.4
332	%	109.6 11.3	101.7 6.3	123.5 17.4	104.3 2.9	114.2 6.9	95.3 12.3	35.6 11.3	123.6 1.4	112.9 -3.0	120.1 -3.3	105.1 1.3	108.0 -1.3
	ULT %	109.6 11.3	105.6 8.9	111.6 11.9	109.8 9.6	110.6 9.0	108.1 9.5	97.7 9.6	101.0 8.2	102.3 6.7	104.1 5.5	104.2 5.1	104.5 4.5
341	%	105.3 4.0	97.3 1.4	105.3 0.8	92.0 1.6	104.8 13.1	78.9 -12.8	103.7 -1.5	110.8 2.7	102.2 0.6	110.9 2.7	106.1 1.7	91.3 -5.3
	ULT %	106.3 4.0	101.8 2.7	103.0 2.1	100.2 1.9	101.2 4.1	97.4 1.4	98.3 1.0	99.9 1.2	100.2 1.1	101.2 1.3	101.7 1.3	100.8 0.8
342	%	106.3 3.6	105.1 8.8	117.0 6.2	111.2 4.6	113.1 3.6	94.3 10.5	74.2 6.2	102.6 11.4	112.2 -0.7	124.4 0.2	110.8 23.7	105.4 3.9
	ULT %	106.3 3.6	105.7 6.2	109.4 6.2	109.9 5.8	110.5 5.3	107.8 6.0	103.0 6.1	103.0 6.7	104.0 5.8	106.0 5.1	106.5 6.6	106.4 6.4
351	%	111.4 5.7	101.8 -2.6	116.0 6.3	102.5 -1.8	99.7 -2.9	90.0 1.0	70.4 -1.3	105.4 1.5	98.5 -3.2	100.3 -7.6	91.6 -8.5	80.5 -17.2
	ULT %	111.4 5.7	106.6 0.6	109.7 2.6	107.9 1.5	106.3 0.6	103.6 0.7	98.8 0.5	99.6 0.6	99.5 0.2	99.6 -0.7	98.9 -1.4	97.3 -2.7
352	%	105.8 13.4	103.3 10.8	127.8 17.9	123.3 21.3	125.5 17.7	128.4 23.7	78.0 36.7	119.3 19.2	119.4 10.9	112.0 -8.7	100.9 -6.0	99.6 1.3
	ULT %	105.8 13.4	104.5 12.1	112.3 14.2	115.1 16.0	117.1 16.4	119.0 17.6	113.2 19.3	113.9 19.3	114.5 18.2	116.3 14.9	113.1 12.9	111.9 11.9
353	%	97.2 -18.5	90.4 -21.9	104.0 0.0	87.7 9.8	74.7 4.1	61.3 -51.1	91.5 -28.6	103.8 0.8	98.4 16.3	101.5 35.3	96.4 -5.3	98.9 5.9
	ULT %	97.2 -18.5	93.8 -20.2	97.2 -14.0	94.8 -9.4	90.8 -7.5	85.9 -16.3	86.7 -18.4	88.8 -16.1	89.9 -13.0	91.0 -9.4	91.5 -9.0	92.1 -7.9
354	%	80.1 -28.7	128.8 24.5	138.5 -7.5	109.7 15.8	113.6 -19.5	115.8 21.1	117.1 5.9	94.4 6.8	108.0 10.1	84.6 -0.3	58.7 -18.9	86.4 -9.3
	ULT %	80.1 -28.7	104.5 -3.2	105.8 -4.7	106.8 -0.2	108.1 -2.5	109.4 0.9	110.5 1.7	108.5 2.2	108.5 3.0	106.1 2.7	101.8 1.3	100.5 0.5

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON
INDUSTRIPRODUKTIONS
VOLYYMI-INDEKSI V.1981
VOLYMINDEX ÅR 1981

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TUJOKO MAJ	KESÄ JJNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
355	87.6 -31.6	118.4 5.4	80.1 -21.4	107.7 -2.6	91.2 -6.6	106.4 12.0	30.0 -11.8	93.5 -0.3	105.0 2.1	120.7 11.0	90.7 -24.1	98.4 3.1
ULT	87.6 -31.6	103.0 -14.3	95.4 -16.4	98.5 -13.0	97.0 -11.9	98.6 -8.4	88.8 -8.6	89.4 -7.6	91.1 -6.4	94.1 -4.5	93.8 -6.6	94.1 -5.8
356	130.7 43.2	111.4 16.7	128.4 21.4	130.2 16.1	138.6 34.4	119.7 22.8	47.4 -25.1	111.1 2.0	106.8 1.9	100.5 -13.3	101.3 -2.3	73.9 -24.6
ULT	130.7 43.2	121.1 29.7	123.5 26.7	125.2 23.7	127.9 25.9	126.5 25.4	115.2 20.6	114.7 18.0	113.8 16.1	112.5 12.7	111.5 11.3	108.3 8.3
361	95.4 0.8	113.3 13.7	112.2 5.3	105.4 5.3	97.5 -4.7	105.0 0.3	87.3 14.0	100.0 3.9	103.0 12.7	100.8 -3.5	100.2 -4.8	104.1 -12.0
ULT	95.4 0.8	104.3 7.4	107.0 6.7	106.6 6.3	104.8 4.1	104.8 3.4	102.3 4.6	102.0 4.5	102.1 5.4	102.0 4.4	101.8 3.5	102.0 2.0
362	83.5 7.4	129.0 70.0	121.2 48.5	101.4 6.0	114.5 17.0	68.4 8.3	51.6 -8.5	93.5 -15.5	121.8 -10.5	106.5 -36.6	126.1 -19.6	96.7 20.7
ULT	83.5 7.4	106.3 38.3	111.2 41.9	108.8 31.5	109.9 28.2	103.0 25.6	95.7 22.1	95.4 15.8	98.3 11.3	99.1 2.9	101.6 -0.2	101.2 1.2
369	106.0 4.2	95.9 -2.4	102.1 5.0	104.2 7.4	107.1 3.9	113.8 3.2	71.5 -7.9	100.6 -5.1	111.2 -2.0	110.9 -4.4	98.9 3.7	92.0 9.9
ULT	106.0 4.2	101.0 1.0	101.3 2.3	102.1 3.6	103.1 3.6	104.9 3.5	100.1 2.2	100.2 1.2	101.4 0.8	102.3 0.2	102.0 0.5	101.2 1.2
371	106.1 3.0	101.1 2.1	98.6 -8.6	101.1 1.0	103.4 -3.2	94.2 1.9	53.4 -26.3	80.3 -13.6	110.8 1.1	105.7 -5.6	108.7 0.3	102.2 7.0
ULT	106.1 3.0	103.6 2.5	101.9 -1.3	101.7 -0.8	102.1 -1.3	100.8 -0.8	94.0 -3.5	92.3 -4.7	94.3 -4.0	95.5 -4.2	96.7 -3.7	97.1 -2.9
372	100.3 -5.4	105.0 1.4	99.8 -9.7	101.1 -2.4	94.3 -6.9	100.0 1.8	91.7 38.6	72.2 -12.8	93.9 -16.9	101.6 -9.1	109.7 11.5	110.0 5.0
ULT	100.3 -5.4	102.7 -2.0	101.7 -4.7	101.5 -4.1	100.1 -4.7	109.1 -3.6	98.9 0.4	95.6 -1.0	95.4 -3.0	96.0 -3.7	97.2 -2.3	98.3 -1.7
381	99.0 0.5	103.4 6.6	109.3 7.8	105.9 7.3	113.9 6.0	122.1 16.4	57.1 13.0	111.3 12.1	114.9 1.7	122.1 3.9	109.8 3.4	107.7 2.1
ULT	99.0 0.5	101.2 3.5	103.9 5.0	104.4 5.5	106.3 5.6	109.0 7.5	101.5 7.9	102.8 8.5	104.1 7.6	105.9 7.2	106.3 6.8	106.4 6.4
382	106.1 7.1	103.6 3.9	115.6 14.7	107.2 6.0	126.3 24.6	118.2 6.7	57.8 0.6	110.9 21.7	133.2 21.3	129.4 13.9	125.5 15.4	132.9 25.0
ULT	106.1 7.1	104.8 5.5	108.4 8.6	108.1 7.9	111.8 11.3	112.8 10.5	105.0 9.6	105.7 11.1	108.8 12.4	110.8 12.5	112.2 12.8	113.9 13.9

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON
INDUSTRIPRODUKTIONS
VOLYYMI-INDEKSI V.1981
VOLYMINDEKS AR 1981

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOJKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELD AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
383	% 99.1 6.2	96.2 1.6	103.0 -2.2	95.4 1.4	110.1 10.5	109.6 2.3	42.4 -9.0	109.2 11.2	115.8 -2.7	117.1 -0.7	115.5 0.5	109.2 0.1
ULT	% 99.1 6.2	97.7 3.9	99.5 1.7	98.4 1.6	100.8 3.5	102.2 3.2	93.7 2.4	95.6 3.5	97.9 2.7	99.8 2.3	101.2 2.1	101.9 1.9
384	% 100.4 -6.4	106.6 1.7	108.9 3.8	101.5 -1.8	111.0 10.6	110.7 9.0	58.3 14.0	95.4 5.9	109.2 1.1	114.1 6.0	119.0 7.0	123.7 13.0
ULT	% 100.4 -6.4	103.5 -2.4	105.3 -0.4	104.4 -0.7	105.7 1.5	106.5 2.7	99.6 3.5	99.1 3.8	100.2 3.5	101.6 3.8	103.2 4.1	104.9 4.9
385	% 104.7 10.8	109.3 16.8	132.3 45.6	138.3 50.2	132.7 27.6	159.2 53.1	57.5 48.6	119.9 -15.2	137.9 -4.1	116.8 29.2	112.7 20.2	141.8 25.5
ULT	% 104.7 10.8	107.0 13.8	115.4 24.2	121.1 30.6	123.5 30.0	129.4 34.1	119.1 35.0	119.2 25.7	121.3 20.9	120.9 21.7	120.1 21.5	121.9 21.9
390	% 95.7 -15.3	85.5 18.5	99.8 -5.9	84.3 -10.1	104.1 -18.3	101.2 2.9	21.4 -2.6	105.6 -3.5	96.8 -31.5	152.0 27.3	151.5 47.3	140.6 49.3
ULT	% 95.7 -15.3	90.6 -2.1	93.7 -3.5	91.3 -5.1	93.9 -8.4	95.1 -6.6	84.6 -6.4	87.2 -6.0	88.3 -10.1	94.6 -5.6	99.8 -0.7	103.2 3.2
3	% 101.9 0.2	99.1 1.7	109.0 5.3	103.4 3.7	109.7 5.6	100.4 1.3	67.6 -2.4	103.6 4.1	111.3 2.6	115.0 0.8	108.7 4.6	103.4 4.1
ULT	% 101.9 0.2	100.5 0.9	103.3 2.4	103.4 2.7	104.6 3.3	103.9 3.0	98.7 2.4	99.3 2.7	100.7 2.7	102.1 2.4	102.7 2.6	102.8 2.8
410	% 118.2 -8.9	103.9 -12.8	114.4 -3.3	95.6 -3.6	89.8 5.5	76.1 0.9	82.0 15.1	95.6 9.3	102.6 12.7	108.5 5.0	108.9 -0.9	117.0 6.3
ULT	% 118.2 -8.9	111.0 -10.8	112.2 -8.3	108.0 -7.3	104.4 -5.4	99.7 -4.6	97.1 -2.6	97.0 -1.3	97.6 0.2	98.7 0.7	99.6 0.5	101.1 1.1
420	% 105.0 1.6	94.4 -3.3	104.1 -1.7	99.7 -1.2	105.6 5.9	91.6 -3.4	88.1 -2.2	99.3 -2.6	101.7 0.4	102.5 -1.7	99.3 -0.4	99.0 -1.4
ULT	% 105.0 1.6	99.7 -0.8	101.2 -1.1	100.8 -1.1	101.8 0.3	100.1 -0.3	98.4 -0.6	99.5 -0.8	98.8 -0.7	99.2 -0.8	99.2 -0.8	99.2 -0.8
4	% 117.4 -8.3	103.3 -12.3	113.8 -3.2	95.8 -3.5	90.8 5.5	77.1 0.6	82.4 13.8	95.8 8.4	102.6 11.8	108.1 4.6	108.3 -0.9	115.9 5.8
ULT	% 117.4 -8.3	110.3 -10.3	111.5 -8.0	107.6 -7.0	104.2 -5.0	99.7 -4.4	97.2 -2.5	97.0 -1.2	97.7 0.1	98.7 0.6	99.6 0.4	100.9 0.9
2, 3 ja 4	% 103.0 -0.6	99.4 0.4	109.1 4.4	102.6 3.3	108.6 6.3	98.5 -0.3	69.8 -1.1	103.4 4.6	110.3 3.5	114.0 1.2	106.3 4.2	104.3 4.4
ULT	% 103.0 -0.6	101.2 -0.1	103.8 1.4	103.5 1.9	104.5 2.8	103.5 2.3	98.7 1.9	99.3 2.3	100.5 2.4	101.9 2.3	102.5 2.4	102.6 2.6

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1981
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1981

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	MÄJ MAY	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
331, 341 %	99.8 -2.5	95.7 -1.3	104.8 -0.9	97.1 -2.6	105.8 1.4	83.3 -13.0	80.8 -7.2	100.8 -0.8	101.4 -3.1	105.7 -2.4	99.5 -1.4	86.1 -7.0
ULT %	99.8 -2.5	97.7 -1.9	100.1 -1.6	99.3 -1.8	100.6 -1.2	97.8 -3.0	95.3 -3.6	96.0 -3.2	96.6 -3.2	97.5 -3.1	97.7 -3.0	96.7 -3.3
37 - 38 %	102.6 2.4	102.9 3.6	109.3 5.8	104.0 4.2	115.4 12.4	113.7 8.5	56.0 1.5	103.2 9.2	119.3 6.2	119.5 5.7	117.3 7.7	119.2 12.5
ULT %	102.6 2.4	102.7 3.0	104.9 4.0	104.7 4.0	106.6 5.7	108.0 6.2	100.5 5.8	100.9 6.2	102.9 6.2	104.6 6.2	105.7 6.3	106.9 6.9
muu 3 %	102.4 0.1	98.3 -1.8	111.0 8.1	106.2 6.5	107.7 3.1	99.8 3.0	69.0 -1.5	105.4 3.4	110.7 2.7	116.6 -0.9	107.4 5.4	101.2 3.2
ULT %	102.4 0.1	100.3 0.9	103.9 3.4	104.4 4.1	105.1 3.9	104.2 3.8	99.2 3.2	100.0 3.2	101.2 3.2	102.7 2.7	103.1 2.9	103.0 3.0
I %	107.5 7.3	107.8 8.1	117.3 14.8	110.3 9.4	124.9 21.9	121.3 13.0	57.6 7.8	111.4 18.3	128.6 14.9	127.7 13.8	125.0 14.9	129.3 21.3
ULT %	107.5 7.3	107.7 7.7	110.9 10.1	110.7 9.9	113.6 12.4	114.9 12.5	106.7 12.1	107.3 12.9	109.6 13.1	111.5 13.2	112.7 13.4	114.1 14.1
C %	102.9 -2.2	97.9 -0.4	110.7 5.9	104.6 5.0	106.5 3.7	98.8 5.1	68.7 3.6	104.3 5.1	111.1 4.0	118.1 0.5	110.6 6.3	107.3 5.4
ULT %	102.9 -2.2	100.4 -1.3	103.8 1.1	104.0 2.1	104.5 2.4	103.6 2.8	98.6 2.9	99.3 3.2	100.6 3.3	102.3 2.9	103.1 3.3	103.4 3.4
R %	102.3 -1.3	98.5 -0.7	106.9 1.9	100.2 1.3	106.6 4.7	94.2 -5.4	72.6 -4.1	101.5 2.0	106.6 1.0	109.6 -0.8	104.2 1.2	98.2 0.6
ULT %	102.3 -1.3	100.4 -1.0	102.6 -0.0	102.0 0.3	102.9 1.2	101.5 0.1	97.3 -0.4	97.9 -0.1	98.8 0.1	99.9 -0.0	100.3 0.1	100.1 0.1

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUANTONNEN V. 1981
INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMIINDEX PER ARBETSDAG AR 1981

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TUJKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELD AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JUULU DEC
230	101.3 4.2	120.5 24.5	108.3 4.8	114.0 12.4	101.2 -8.1	97.6 22.1	81.0 -2.7	113.7 18.2	120.1 12.8	106.3 -3.2	100.7 -5.5	115.4 6.0
ULT	101.3 4.2	110.9 14.3	110.0 11.0	111.0 11.4	109.1 7.2	107.1 9.2	103.4 7.7	104.7 9.0	106.4 9.5	106.4 8.1	105.9 6.8	106.7 6.7
290	64.0 35.4	57.9 17.4	54.1 0.8	70.9 54.1	229.4 191.1	145.2 -66.9	170.3 -12.1	154.4 2.8	64.9 34.4	60.0 47.5	57.5 106.2	48.0 41.9
ULT	64.0 35.4	60.9 26.2	58.7 17.1	61.7 25.8	95.2 73.1	103.6 -13.0	113.1 -12.8	118.3 -10.6	112.3 -8.6	107.1 -6.6	102.6 -3.9	98.0 -2.7
2	86.4 11.8	95.4 22.7	86.6 3.8	96.7 22.0	152.5 56.3	116.6 -47.8	116.8 -8.4	130.0 10.3	98.0 17.8	87.8 6.8	83.4 11.1	88.5 12.2
ULT	86.4 11.8	90.9 17.3	89.5 12.5	91.3 14.9	103.5 24.6	105.7 -0.7	107.3 -2.0	110.1 -0.4	108.8 1.2	106.7 1.7	104.6 2.3	103.2 2.9
311-2	92.7 3.5	91.4 2.4	96.0 3.0	107.6 4.9	109.9 3.5	103.2 2.7	90.3 1.7	101.9 5.4	109.0 6.4	120.8 5.5	117.3 6.2	108.0 3.2
ULT	92.7 3.5	92.0 3.0	93.3 3.0	96.9 3.5	99.5 3.5	100.1 3.3	98.7 3.1	99.1 3.4	100.2 3.8	102.3 4.0	103.6 4.0	104.0 3.9
313	84.6 2.2	85.9 7.6	88.7 -10.4	110.5 4.8	114.0 9.2	127.4 -2.1	120.4 3.6	99.2 -11.4	85.6 -9.7	83.2 -14.6	85.0 5.9	110.3 12.2
ULT	84.6 2.2	85.2 4.8	86.4 -0.9	92.4 0.7	96.7 2.6	101.8 1.6	104.5 1.9	103.8 0.1	101.8 -0.9	100.0 -2.2	98.6 -1.6	99.6 -0.5
314	118.9 30.3	121.3 68.3	143.5 67.1	153.5 40.4	156.6 44.5	151.0 53.1	27.0 -30.0	152.7 53.0	164.8 46.6	168.6 40.1	168.2 27.9	143.2 2.0
ULT	118.9 30.3	120.1 47.0	127.9 53.9	134.3 48.8	138.8 48.6	140.8 49.4	124.6 44.3	128.1 45.5	132.2 45.7	135.8 45.0	138.7 42.9	139.1 38.1
321	102.8 -5.4	98.4 -4.9	104.0 4.7	109.1 -0.3	109.1 -3.5	97.8 -8.2	19.6 9.0	100.5 -12.7	101.6 -2.0	99.8 -10.1	97.3 -11.3	92.4 -16.1
ULT	102.8 -5.4	100.6 -5.1	101.8 -2.0	103.6 -1.6	104.7 -2.0	103.5 -3.0	91.5 -2.7	92.7 -4.2	93.7 -3.9	94.3 -4.6	94.5 -5.3	94.4 -6.3
322	114.7 10.1	112.2 9.6	119.0 7.9	122.6 16.2	123.4 13.3	99.7 5.0	24.0 -8.8	113.9 10.8	119.7 9.9	126.9 6.1	125.3 9.6	113.7 5.6
ULT	114.7 10.1	113.5 9.9	115.3 9.2	117.1 11.0	118.4 11.5	115.3 10.5	102.2 9.7	103.7 9.9	105.5 9.9	107.6 9.4	109.2 9.4	109.6 9.1
323	98.4 -4.6	101.1 -2.2	101.9 -5.4	100.4 -6.7	108.6 -22.3	100.5 -3.9	13.7 -8.2	98.8 -11.7	101.5 1.4	105.2 6.1	110.8 0.8	115.6 9.8
ULT	98.4 -4.6	99.7 -3.4	100.5 -4.1	100.4 -4.7	102.0 -9.1	101.8 -8.3	89.2 -8.3	90.4 -8.8	91.6 -7.6	93.0 -6.4	94.6 -5.7	96.4 -6.4

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1981
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETS DAG ÅR 1981

TOL NI	TAMMI JAV	HELMI FEBR	MÄÄLIS MARS	HUHTI APRIL	TUUKU MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
355	88.3 -28.4	125.4 10.7	77.1 -25.0	114.3 -2.5	95.6 -1.9	107.3 6.6	27.6 -11.9	94.3 -0.3	101.1 2.1	116.2 16.1	91.4 -27.7	99.5 -1.7
ULT	88.3 -28.4	106.9 -9.7	96.9 -14.3	101.3 -11.3	100.1 -9.6	101.3 -7.1	90.8 -7.4	91.2 -6.5	92.3 -5.5	94.7 -3.3	94.4 -6.1	94.8 -5.8
356	129.6 47.7	118.0 21.9	123.3 17.4	135.8 16.1	143.5 35.7	124.6 21.0	44.5 -25.0	110.0 1.7	103.9 1.8	96.6 -10.8	101.4 -5.3	76.1 -26.9
ULT	129.6 47.7	123.8 34.1	123.6 28.0	126.7 24.6	130.1 26.9	129.1 25.9	117.1 21.4	116.2 18.7	114.8 16.8	113.0 13.7	111.9 11.9	108.9 8.5
361	96.5 5.6	120.4 19.4	108.4 0.5	112.1 5.3	103.6 2.7	101.0 -6.7	80.7 14.0	101.3 3.9	99.5 12.7	97.4 0.9	101.4 -9.4	105.4 -16.1
ULT	96.5 5.6	108.5 12.8	108.5 8.4	109.4 7.6	108.2 6.6	107.0 4.3	103.2 5.3	103.0 5.1	102.6 5.9	102.1 5.4	102.0 3.8	102.3 1.8
362	82.0 8.0	137.1 76.8	117.0 46.1	105.0 6.1	115.8 17.7	70.8 6.8	48.9 -9.8	91.0 -15.7	120.2 -10.8	102.8 -36.0	126.1 -20.8	100.8 17.9
ULT	82.0 8.0	109.6 42.8	112.0 43.9	110.3 32.7	111.4 29.3	104.6 26.3	96.7 22.7	96.0 16.4	98.6 11.8	99.1 3.8	101.5 0.2	101.5 1.5
369	105.5 7.5	101.9 1.8	98.4 1.8	110.8 7.2	110.0 6.9	115.7 0.0	67.7 -7.7	99.8 -5.3	108.3 -2.0	106.9 -1.6	99.4 0.2	93.9 6.2
ULT	105.5 7.5	103.7 4.6	101.9 3.7	104.1 4.6	105.3 5.1	107.0 4.1	101.4 2.9	101.2 1.8	102.0 1.3	102.5 1.0	102.2 0.9	101.5 1.3
371	105.2 4.9	108.0 6.0	95.2 -10.6	106.9 0.9	104.0 -2.8	95.7 1.1	51.1 -26.4	79.0 -13.8	109.3 0.9	102.6 -3.8	108.8 -2.1	103.7 5.4
ULT	105.2 4.9	106.6 5.4	102.8 -0.1	103.8 0.2	103.9 -0.4	102.5 -0.2	95.2 -2.8	93.2 -4.1	94.9 -3.5	95.7 -3.6	96.9 -3.4	97.5 -2.7
372	99.3 -4.5	113.6 5.1	97.7 -10.8	103.6 -2.7	94.4 -6.0	102.4 9.5	89.2 38.5	71.4 -13.0	94.4 -16.9	99.4 -8.4	111.3 10.1	107.6 3.8
ULT	99.3 -4.5	106.4 0.4	103.5 -3.4	103.5 -3.2	101.7 -3.8	101.5 -3.1	99.7 0.8	96.2 -0.7	96.0 -2.7	96.3 -3.4	97.7 -2.1	98.5 -1.6
381	99.6 5.2	109.2 11.9	104.9 2.9	113.2 7.2	120.2 11.2	122.9 11.0	52.4 12.9	111.9 12.1	110.4 1.7	117.3 8.6	110.4 -1.5	109.7 -2.8
ULT	99.6 5.2	104.4 8.6	104.6 6.6	106.7 6.8	109.4 7.7	111.7 8.3	103.2 8.6	104.3 9.1	105.0 8.2	106.2 8.2	106.6 7.2	106.8 6.3
382	106.8 12.2	109.6 9.1	111.1 9.5	114.1 6.0	133.5 30.8	119.0 1.6	53.1 0.6	111.6 21.7	128.0 21.3	124.3 19.1	126.3 9.9	134.7 18.9
ULT	106.8 12.2	108.2 10.6	109.1 10.2	110.4 9.1	115.0 13.5	115.7 11.2	106.7 10.4	107.4 11.8	109.7 12.9	111.1 13.6	112.5 13.2	114.4 13.7

TAULU 2:
TEOLLISUUSUUTUANTONN VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1981
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX PER ARBETSDAG ÅR 1981

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TUOKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELD AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	
383	%	99.6 10.9	101.7 6.6	98.9 -6.4	101.5 1.3	115.0 15.3	111.0 -1.9	39.1 -9.1	109.6 11.2	111.5 -2.7	112.5 3.6	116.1 -4.1	110.8 -4.4
ULT	%	99.6 10.9	100.7 8.7	100.1 3.2	100.4 2.7	103.5 5.3	104.8 3.9	95.4 3.1	97.2 4.1	98.8 3.2	100.1 3.3	101.6 2.5	102.4 1.8
384	%	101.0 -2.1	112.9 6.7	104.8 -0.8	107.4 -1.9	117.1 15.9	111.5 4.0	53.8 13.9	96.0 5.9	105.2 1.1	109.8 10.6	119.9 2.1	125.2 7.7
ULT	%	101.0 -2.1	107.0 2.3	106.2 1.3	106.5 0.5	108.6 3.4	109.1 3.5	101.2 4.3	100.6 4.4	101.1 4.0	101.9 4.7	103.6 4.4	105.4 4.7
385	%	105.5 16.1	115.7 22.6	127.3 39.0	146.4 50.2	140.4 34.0	160.5 45.8	52.9 48.6	120.8 -15.2	132.7 -4.1	112.4 35.1	113.5 14.4	142.9 19.5
ULT	%	105.5 16.1	110.6 19.4	116.2 25.9	123.7 32.2	127.0 32.6	132.6 35.1	121.2 35.8	121.2 26.4	122.5 21.7	121.5 22.8	120.7 22.1	122.6 21.8
390	%	96.3 -11.2	90.3 24.4	95.9 -10.2	90.6 -10.1	110.0 -14.2	101.8 -2.0	19.7 -2.6	106.3 -3.5	93.0 -31.5	146.1 33.0	152.5 40.3	141.5 42.2
ULT	%	96.3 -11.2	93.3 3.0	94.2 -1.9	93.3 -4.0	96.6 -6.5	97.5 -5.8	86.4 -5.7	88.9 -5.4	89.3 -9.4	95.0 -4.7	100.2 -0.3	103.7 3.2
3	%	101.3 3.3	104.9 6.2	104.7 2.0	109.9 3.5	113.6 7.9	103.1 -1.1	63.3 -2.6	102.7 4.1	107.9 2.5	110.6 4.1	108.9 1.0	106.0 0.4
ULT	%	101.3 3.3	103.1 4.7	103.6 3.8	105.2 3.7	106.9 4.6	106.2 3.6	100.1 3.0	100.4 3.2	101.3 3.1	102.2 3.2	102.8 3.0	103.1 2.7
410	%	115.3 -9.1	112.3 -9.9	111.6 -3.5	97.9 -3.9	88.0 4.5	79.2 1.4	80.0 14.8	93.3 9.0	103.5 12.4	105.9 4.7	109.8 -1.2	116.0 6.0
ULT	%	115.3 -9.1	113.8 -9.5	113.1 -7.6	109.3 -6.8	105.0 -5.1	100.7 -4.3	97.8 -2.4	97.2 -1.2	97.9 0.3	98.7 0.7	99.7 0.5	101.1 1.0
420	%	104.2 3.6	101.4 0.6	101.3 -3.8	103.0 -1.3	107.1 8.0	92.6 -5.6	84.0 -2.4	98.5 -2.8	100.7 0.3	99.6 0.1	100.4 -2.6	98.3 -3.6
ULT	%	104.2 3.6	102.8 2.1	102.3 0.0	102.5 -0.3	103.4 1.3	101.6 0.2	99.1 -0.1	99.0 -0.5	99.2 -0.4	99.2 -0.3	99.4 -0.5	99.3 -0.8
4	%	114.6 -8.5	111.6 -9.4	111.0 -3.6	98.2 -3.7	89.1 4.7	80.0 0.9	80.3 13.5	93.6 8.1	103.3 11.6	105.5 4.5	109.2 -1.3	114.9 5.4
ULT	%	114.6 -8.5	113.1 -8.9	112.4 -7.2	108.9 -6.5	104.9 -4.7	100.8 -4.0	97.8 -2.3	97.3 -1.1	98.0 0.2	98.7 0.7	99.7 0.5	101.0 0.9
2,3 ja 4	%	102.2 2.1	105.4 4.6	105.0 1.4	108.6 3.1	112.0 8.4	101.2 -2.5	65.6 -1.2	102.3 4.6	107.4 3.4	109.8 4.1	108.5 0.9	106.5 1.0
ULT	%	102.2 2.1	103.8 3.4	104.2 2.7	105.3 2.8	106.6 3.9	105.7 2.8	100.0 2.5	100.3 2.7	101.1 2.8	102.0 2.9	102.6 2.7	102.9 2.6

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTAVNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄKÄ KOHTI V. 1981
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEK PER ARBETS DAG. ÅR 1981

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
331, 341	96.9	100.9	99.9	104.9	106.9	90.0	76.4	97.4	98.9	101.0	98.4	90.2
%	-1.4	2.5	-2.6	-2.8	-1.2	-10.7	-7.3	-1.0	-3.2	-0.9	-3.4	-8.6
ULT	96.9	98.9	99.2	100.6	101.9	99.9	96.6	96.7	96.9	97.3	97.4	96.8
%	-1.4	0.6	-0.5	-1.1	-1.1	-2.7	-3.3	-3.0	-3.0	-2.8	-2.8	-3.3
37 - 38	103.0	109.0	105.1	110.4	121.0	114.7	51.9	103.6	115.2	115.0	118.1	120.8
%	6.7	8.5	1.5	4.1	17.2	4.0	1.3	9.2	6.2	10.0	3.0	7.7
ULT	103.0	106.0	105.7	106.9	109.7	113.5	102.2	102.3	103.8	104.9	106.1	107.3
%	6.7	7.6	5.5	5.2	7.6	7.0	6.5	6.9	6.8	7.1	6.7	6.8
muu 3	132.3	104.1	106.8	112.1	111.8	101.5	64.6	104.8	107.4	112.4	107.8	103.6
%	3.3	6.3	4.6	6.4	5.3	-0.2	-1.7	3.3	2.6	2.5	1.5	-0.7
ULT	132.3	103.2	104.4	106.3	107.4	106.4	100.5	101.0	101.7	102.8	103.2	103.3
%	3.3	4.8	4.7	5.1	5.4	4.5	3.9	3.8	3.7	3.5	3.3	3.0
I	108.1	114.0	112.7	117.3	131.8	122.3	53.0	112.0	123.7	122.8	125.8	131.2
%	12.3	13.5	9.7	9.4	27.7	7.9	7.7	18.3	14.9	18.9	9.5	15.5
ULT	108.1	111.1	111.6	113.0	116.8	117.7	108.5	108.9	110.6	111.8	113.1	114.6
%	12.3	12.9	11.8	11.2	14.5	13.3	12.9	13.6	13.7	14.3	13.8	13.9
C	102.6	103.9	106.6	110.4	110.6	100.4	64.3	103.8	107.9	103.8	111.1	109.2
%	0.8	4.0	2.5	5.0	7.0	1.7	3.5	5.0	3.9	3.8	2.5	1.6
ULT	102.6	103.3	104.4	105.9	106.8	105.7	99.8	100.3	101.2	102.4	103.2	103.7
%	0.8	2.4	2.4	3.1	3.9	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	3.6	3.4
R	101.0	104.5	102.8	106.2	109.1	97.7	68.6	99.8	104.1	105.5	104.2	100.7
%	0.8	3.3	-0.6	1.1	5.5	-6.5	-4.3	1.9	0.9	1.6	-1.6	-2.2
ULT	101.0	102.7	102.7	103.6	104.7	103.5	98.5	98.7	99.3	99.9	100.3	100.3
%	0.8	2.1	1.2	1.2	2.0	0.6	0.1	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1982
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1982

		(ENNAKKOTIETOJA) (FÖRHANDSUPPGIFTER)											
TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELU AUG	SYYS SEPT	LÖKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC	
230	%	102.4 -1.5	95.8 -15.4	118.2 5.0	102.0 -6.7	102.3 -0.8	87.5 -4.6	90.6 7.7	106.5 -10.0	109.6 -0.0	104.4 3.1	107.9 -2.0	
	ULT	%	102.4 -1.5	99.1 -8.8	105.5 -4.1	104.6 -4.7	104.1 -4.0	99.8 -2.7	100.7 -3.7	102.4 -4.0	102.5 -3.4	103.0 -3.3	
290	%	26.9 -57.8	29.7 -45.9	37.2 -34.0	29.3 -55.9	58.9 -72.8	387.4 168.8	565.3 205.4	315.9 106.1	55.6 -11.0	33.1 -42.1	33.5 -29.0	
	ULT	%	26.9 -57.8	28.3 -52.3	31.2 -46.4	30.7 -49.0	36.4 -60.3	94.9 -5.4	162.1 54.2	155.3 45.0	144.1 40.6	134.9 37.8	
2	%	72.2 -17.8	69.3 -22.8	85.8 -4.8	72.9 -20.9	85.0 -42.8	207.4 84.1	280.5 125.3	190.2 43.8	88.0 -3.0	75.9 -9.3	78.1 -8.0	
	ULT	%	72.2 -17.8	70.8 -20.4	75.8 -15.1	75.1 -16.6	77.0 -24.3	98.8 -4.6	124.7 17.1	123.5 15.6	119.2 13.8	115.8 12.3	
311-2	%	94.6 2.5	88.2 2.3	107.4 7.8	98.9 -2.5	104.8 -0.2	107.1 4.4	95.2 -2.3	106.2 4.3	123.6 -1.6	127.8 9.5	110.6 4.2	
	ULT	%	94.6 2.5	91.4 2.4	96.7 4.3	97.3 2.5	98.8 1.9	99.4 1.7	100.3 2.0	103.8 1.3	106.0 2.1	106.4 2.3	
313	%	71.0 -15.9	78.2 -3.5	101.7 10.5	102.8 -1.2	107.3 -1.4	131.1 3.6	136.2 4.7	115.1 16.5	88.1 1.9	96.9 14.9	102.9 -5.6	
	ULT	%	71.0 -15.9	74.6 -9.8	83.6 -2.6	88.4 -2.2	92.2 -2.0	98.7 -0.8	104.1 0.2	102.7 2.6	102.2 3.6	102.2 2.7	
314	%	74.9 -36.7	83.8 -27.2	110.7 -26.1	100.3 -29.7	111.8 -24.7	97.3 -35.3	20.7 -29.7	105.0 -30.9	130.5 -25.8	136.0 -18.8	77.1 -44.5	
	ULT	%	74.9 -36.7	79.3 -32.0	89.8 -29.7	92.4 -29.7	96.3 -28.6	96.5 -29.8	88.1 -30.0	94.4 -30.3	98.2 -29.0	96.5 -30.3	
321	%	89.1 -13.2	86.6 -7.3	104.4 -4.1	95.0 -6.7	94.8 -9.9	95.0 -0.0	26.1 25.2	90.1 -11.5	89.4 -13.8	95.0 -2.6	93.8 5.5	
	ULT	%	89.1 -13.2	87.9 -10.4	93.4 -8.1	93.8 -7.8	94.0 -8.2	84.4 -5.9	85.1 -6.6	86.8 -7.5	87.6 -7.0	88.1 -6.0	
322	%	122.8 7.8	123.9 16.8	139.1 12.4	118.9 3.0	119.9 2.8	99.9 0.8	20.5 -21.1	106.7 -5.7	117.3 -10.8	114.5 -8.0	96.8 -13.9	
	ULT	%	122.8 7.8	123.3 12.1	128.6 12.2	126.2 9.9	124.9 8.5	120.7 7.3	106.5 4.6	108.7 1.5	109.2 0.5	108.2 -0.7	
323	%	104.5 7.0	109.7 14.8	121.2 14.3	96.8 1.9	100.3 -2.2	110.0 10.3	11.5 -22.6	103.9 5.9	97.0 -11.4	105.9 -3.7	100.5 -12.0	
	ULT	%	104.5 7.0	107.1 10.8	111.8 12.1	108.1 9.6	106.5 7.2	107.1 7.7	94.7 6.8	96.1 3.9	97.0 3.1	97.3 1.6	

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1982
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1982

(ENNAKKOJÄRJESTYS)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAMMI JAN	HELMİ FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
324	%	134.1 19.3	121.2 1.3	148.2 15.9	115.0 -6.8	113.7 -0.0	99.6 -16.2	19.0 -34.9	106.0 -5.1	123.2 -8.9	102.9 -7.1	98.2 -10.6
ULT	%	134.1 19.3	127.6 10.0	134.5 12.1	129.6 7.3	126.4 5.9	122.0 2.2	107.3 0.8	107.1 0.0	109.9 -3.0	109.2 -3.4	108.3 -4.0
331	%	70.4 -20.3	75.4 -18.9	97.6 -5.9	85.7 -19.3	95.9 -10.8	91.2 0.3	32.9 -19.4	80.8 -2.9	97.6 1.1	97.3 10.6	75.6 -1.9
ULT	%	70.4 -20.3	72.9 -19.6	81.1 -14.6	82.3 -15.9	85.0 -14.8	86.0 -12.5	78.4 -12.9	78.7 -11.8	82.9 -9.0	84.2 -7.3	83.5 -6.9
332	%	102.6 -6.4	97.6 -4.0	102.7 -16.8	108.1 3.6	122.0 6.8	117.0 22.8	27.2 -23.6	127.3 3.0	96.8 -19.4	123.1 17.1	100.5 -6.9
ULT	%	102.6 -6.4	100.1 -5.2	101.0 -9.5	102.8 -6.4	106.6 -3.7	108.3 0.2	96.7 -1.0	100.6 -0.4	103.3 -0.8	105.1 0.9	104.7 0.2
341	%	102.9 -3.2	95.4 -2.0	106.1 0.7	85.1 -7.5	98.5 -6.0	88.1 11.7	96.7 -6.7	104.0 -6.2	94.6 -14.7	95.3 -10.2	89.5 -1.9
ULT	%	102.9 -3.2	99.1 -2.6	101.5 -1.5	97.4 -2.9	97.6 -3.5	96.0 -1.5	96.1 -2.3	97.1 -2.8	96.8 -4.3	96.7 -4.9	96.1 -4.7
342	%	112.3 5.7	105.9 0.8	120.4 2.9	111.3 0.1	114.2 1.1	95.4 1.2	74.9 0.9	113.8 10.9	117.6 -5.5	116.9 5.5	108.5 2.9
ULT	%	112.3 5.7	109.1 3.3	112.9 3.1	112.5 2.4	112.8 2.1	109.9 2.0	104.9 1.9	106.0 3.0	108.8 2.6	109.6 2.9	109.5 2.9
351	%	92.8 -16.7	86.4 -15.1	104.1 -10.2	99.7 -2.7	102.4 2.7	89.0 -1.1	72.0 2.3	106.5 1.1	99.4 -0.9	100.8 19.1	99.5 23.7
ULT	%	92.8 -16.7	89.6 -16.0	94.4 -13.9	95.7 -11.3	97.1 -8.6	95.7 -7.6	92.3 -6.6	94.1 -5.5	95.4 -4.2	95.9 -3.0	96.2 -1.2
352	%	106.3 0.5	104.8 1.5	125.6 -1.8	117.2 -5.0	118.8 -5.3	102.0 -20.5	48.9 -37.3	96.0 -19.6	100.0 -10.7	102.2 1.4	90.0 -9.7
ULT	%	106.3 0.5	105.6 1.0	112.2 -0.0	113.5 -1.4	114.5 -2.2	112.5 -5.5	103.4 -8.6	102.5 -10.1	102.2 -10.6	102.2 -9.6	101.2 -9.6
353	%	103.6 6.6	100.3 11.0	107.1 3.0	100.2 14.3	51.3 -31.4	93.3 52.3	77.2 -15.6	75.6 -27.2	60.2 -60.7	81.5 -15.4	116.2 17.5
ULT	%	103.6 6.6	101.9 8.7	103.7 6.7	102.8 8.4	92.5 1.9	92.6 7.9	90.4 4.3	88.6 -0.3	82.5 -9.4	82.4 -10.0	85.2 -7.5
354	%	115.6 44.3	117.7 -8.6	129.1 19.0	136.1 24.1	122.1 7.5	151.6 30.9	140.1 19.6	146.8 55.6	123.0 45.4	88.3 50.3	148.7 72.0
ULT	%	115.6 44.3	116.7 11.7	120.8 14.2	124.6 16.7	124.1 14.8	128.7 17.6	130.3 17.9	132.4 22.0	131.1 23.6	127.2 25.0	129.0 28.4

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1982.
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1982

(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
355 %	87.1 -0.6	78.8 -33.5	107.9 34.8	109.8 1.9	97.5 7.0	104.3 -2.0	12.0 -60.1	113.4 21.3	104.2 -0.8	87.7 -27.4	121.6 34.1	111.6 13.4
ULI %	87.1 -0.6	82.9 -19.5	91.3 -4.3	95.9 -2.6	96.2 -0.8	97.6 -1.0	85.3 -3.9	88.8 -0.6	90.5 -0.6	90.3 -4.0	93.1 -0.7	94.7 0.5
356 %	106.8 -18.3	123.7 11.0	128.9 0.4	123.6 -5.1	131.4 -5.2	130.5 9.0	47.8 0.9	127.3 14.6	126.9 18.8	118.2 17.6	134.2 32.5	118.2 59.9
ULT %	106.8 -18.3	115.2 -4.8	119.8 -3.0	120.8 -3.5	122.9 -3.9	124.2 -1.9	113.3 -1.7	115.0 0.3	116.3 2.2	116.5 3.6	118.1 6.0	118.1 9.0
361 %	69.8 -26.8	90.7 -19.9	93.5 -16.7	89.6 -15.0	92.4 -5.2	88.0 -16.2	88.2 1.0	95.5 -4.6	97.7 -5.2	98.1 -2.7	97.3 -2.9	102.6 -1.4
ULT %	69.8 -26.8	80.3 -23.1	84.7 -20.8	85.9 -19.4	87.2 -16.8	87.3 -16.7	87.4 -14.5	88.4 -13.3	89.5 -12.4	90.3 -11.4	91.0 -10.7	91.9 -9.9
362 %	94.3 12.9	93.8 -27.3	95.1 -21.5	91.9 -9.4	68.0 -40.6	67.6 -1.2	43.2 -16.4	123.5 32.1	167.8 37.8	117.4 10.3	84.7 -32.8	91.2 -5.7
ULT %	94.3 12.9	94.1 -11.5	94.4 -15.1	93.8 -13.8	88.6 -19.4	85.1 -17.4	79.1 -17.3	84.7 -11.2	93.9 -4.5	96.3 -2.9	95.2 -6.3	94.9 -6.2
369 %	94.4 -10.9	90.3 -5.9	116.7 14.3	107.5 3.2	122.4 14.3	125.0 9.8	71.1 -0.6	119.8 19.1	132.5 19.2	130.4 17.6	128.4 29.9	120.3 30.8
ULT %	94.4 -10.9	92.4 -8.5	100.5 -0.8	102.3 0.2	106.3 3.1	109.4 4.3	103.9 3.8	105.9 5.7	108.9 7.4	111.0 6.5	112.6 10.4	113.3 11.9
371 %	115.5 8.8	106.8 5.7	111.9 13.4	108.1 6.9	112.8 9.0	89.6 -4.8	45.7 -14.6	94.2 17.3	105.3 -5.0	103.9 -1.7	100.7 -7.4	94.2 -7.8
ULT %	115.5 8.8	111.2 7.3	111.4 9.3	110.6 8.7	111.0 8.7	107.4 6.6	98.6 4.9	98.1 6.3	98.9 4.8	99.4 4.1	99.5 2.9	99.0 2.0
372 %	99.8 -0.5	109.4 4.2	119.0 19.3	115.4 14.2	108.5 15.0	102.4 2.4	87.5 -4.7	101.2 40.1	116.6 24.3	115.2 13.4	118.9 8.3	127.6 16.0
ULT %	99.8 -0.5	104.6 1.9	109.4 7.6	110.9 9.2	110.4 10.3	109.1 9.0	106.0 7.2	105.4 10.3	106.7 11.8	107.5 12.0	108.5 11.6	110.1 12.0
381 %	107.7 8.7	110.8 7.1	127.2 16.4	118.1 11.5	139.3 22.3	128.1 4.9	59.6 4.4	116.5 4.7	132.2 15.0	121.3 -0.6	123.2 12.2	122.5 13.7
ULT %	107.7 8.7	109.2 7.9	115.2 10.9	115.9 11.0	120.6 13.5	121.9 11.9	113.0 11.3	113.4 10.4	115.5 10.9	116.1 9.6	116.7 9.8	117.2 10.2
382 %	118.4 11.7	119.8 15.6	130.7 13.1	119.0 10.9	128.0 1.3	141.3 19.5	48.8 -15.6	104.3 -5.9	120.8 -9.3	123.0 -4.9	138.1 10.1	116.0 -12.7
ULT %	118.4 11.7	119.1 13.6	123.0 13.4	122.0 12.8	123.2 10.2	126.2 11.8	115.1 9.7	113.8 7.6	114.6 5.3	115.4 4.1	117.5 4.7	117.4 3.0

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1982 (ENNAKKOTIETOJA)
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1982 (FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELD AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
383 %	110.5 11.4	101.7 5.7	114.0 10.7	104.4 9.5	112.8 2.5	112.0 2.1	26.6 -37.2	109.0 -0.1	109.0 -5.9	103.6 -11.5	119.0 3.1	114.1 4.5
ULI %	110.5 11.4	106.1 8.6	108.7 9.3	107.7 9.4	108.7 7.9	109.2 6.8	97.4 4.0	98.9 3.4	100.0 2.2	100.4 0.6	102.1 0.8	103.1 1.2
384 %	122.8 22.3	124.5 16.8	139.7 28.3	124.4 22.5	126.7 14.1	127.7 15.4	56.3 -3.4	109.3 14.6	138.7 27.0	121.9 6.9	138.1 16.0	127.4 3.0
ULT %	122.8 22.3	123.7 19.5	129.0 22.5	127.9 22.5	127.6 20.8	127.6 19.8	117.4 17.9	116.4 17.5	118.9 18.6	119.2 17.3	120.9 17.2	121.5 15.8
385 %	121.4 16.0	125.3 14.6	145.8 10.2	157.7 14.1	142.4 7.4	160.8 1.0	52.2 -9.1	126.7 5.7	121.0 -12.2	140.7 20.5	157.6 39.9	212.7 50.0
ULT %	121.4 16.0	123.3 15.3	130.8 13.3	137.6 13.5	138.5 12.2	142.2 9.9	129.4 8.6	129.1 8.2	128.2 5.7	129.4 7.1	132.0 9.9	138.7 13.8
390 %	87.4 -8.6	98.4 15.2	122.6 22.8	119.5 41.7	118.6 13.9	122.4 21.0	29.0 35.2	114.2 8.2	122.5 26.5	124.3 -18.2	146.4 -3.4	104.0 -26.0
ULT %	87.4 -8.6	92.9 2.6	102.8 9.8	107.0 17.2	109.3 16.4	111.5 17.2	99.7 17.9	101.5 16.4	103.8 17.6	105.9 11.9	109.6 9.8	109.1 5.7
3 %	103.1 1.2	100.8 1.7	115.7 6.2	104.8 1.3	110.2 0.4	107.1 6.6	62.3 -7.8	104.4 0.8	111.6 0.2	108.7 -5.5	113.9 4.8	105.0 1.6
ULT %	103.1 1.2	101.9 1.4	106.5 3.1	105.1 2.7	106.9 2.2	106.9 2.9	100.6 1.9	101.1 1.7	102.2 1.5	102.9 0.7	103.9 1.1	104.0 1.2
410 %	122.4 3.6	106.1 2.1	113.4 -0.9	92.7 -3.0	97.2 8.2	85.6 12.4	80.7 -1.7	89.5 -6.4	95.0 -7.5	97.2 -10.4	99.5 -8.6	106.7 -8.8
ULT %	122.4 3.6	114.2 2.9	114.0 1.6	108.6 0.6	106.4 1.9	102.9 3.2	99.7 2.7	98.4 1.5	98.1 0.5	98.0 -0.7	98.1 -1.5	98.8 -2.2
420 %	100.8 -4.0	90.7 -4.0	104.1 0.0	98.3 -1.3	100.5 -4.9	92.9 1.4	87.3 -0.9	100.6 1.3	98.4 -3.3	104.2 1.7	109.6 1.3	100.6 1.6
ULT %	100.8 -4.0	95.7 -4.0	98.5 -2.6	98.5 -2.3	98.9 -2.8	97.9 -2.2	96.4 -2.0	96.9 -1.6	97.1 -1.8	97.8 -1.4	98.0 -1.2	98.3 -0.9
4 %	121.1 3.2	105.1 1.7	112.9 -0.8	93.0 -2.9	97.4 7.3	86.0 11.6	81.1 -1.6	90.2 -5.9	95.2 -7.2	97.6 -9.7	99.6 -8.1	106.3 -8.3
ULT %	121.1 3.2	113.1 2.5	113.0 1.4	108.0 0.4	105.9 1.6	102.6 2.9	99.5 2.4	98.4 1.3	98.0 0.3	98.0 -0.8	98.1 -1.5	98.8 -2.1
2,3 ja 4 %	104.2 1.2	100.7 1.3	115.0 5.4	103.2 0.6	108.6 0.0	106.8 8.4	67.4 -3.5	104.5 1.1	109.7 -0.6	107.3 -5.9	112.1 3.5	104.7 0.5
ULT %	104.2 1.2	102.5 1.2	106.6 2.7	105.8 2.2	106.4 1.7	106.4 2.8	100.8 2.2	101.3 2.0	102.2 1.7	102.7 0.9	103.6 1.1	103.7 1.0

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V. 1982
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1982

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TUL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MAKRS NOVEMB	JOULU DEC
331, 341 %	91.0 -8.7	88.1 -8.0	103.0 -1.7	85.3 -12.2	97.6 -7.8	89.2 7.1	73.5 -9.1	95.5 -5.2	98.5 -2.9	95.7 -9.4	96.0 -3.5	84.5 -1.9
ULT %	91.0 -8.7	89.6 -8.4	94.1 -6.0	91.9 -7.5	93.0 -7.6	92.4 -5.5	89.7 -5.9	90.4 -5.8	91.3 -5.5	91.8 -5.9	92.1 -5.7	91.5 -5.4
37 - 38 %	115.3 12.4	114.6 11.4	126.9 16.2	117.1 12.6	125.2 8.5	125.2 10.1	49.5 -11.6	107.2 3.9	122.1 2.4	117.5 -1.7	128.1 9.2	118.9 -0.2
ULT %	115.3 12.4	115.0 11.9	119.0 13.4	118.5 13.2	119.9 12.2	120.7 11.8	110.6 10.0	110.1 9.2	111.5 8.3	112.1 7.2	113.5 7.4	114.0 6.7
muu 3 %	100.7 -1.7	97.5 -0.7	114.3 3.0	105.9 -0.2	106.0 -1.5	103.5 3.7	65.6 -4.9	107.0 1.5	110.8 0.1	109.0 -6.5	113.1 5.3	105.7 4.5
ULT %	100.7 -1.7	99.1 -1.2	104.2 0.3	104.6 0.2	104.9 -0.2	104.7 0.4	99.1 -0.1	100.1 0.1	101.3 0.1	102.1 -0.6	103.1 -0.1	103.3 0.3
I %	120.8 12.4	121.4 12.6	135.3 15.4	123.6 12.1	131.7 5.4	138.2 13.9	50.3 -12.8	111.8 0.4	129.0 0.3	125.2 -2.0	139.5 11.7	125.8 -2.8
ULT %	120.8 12.4	121.1 12.5	125.8 13.5	125.3 13.2	126.6 11.5	128.5 11.9	117.3 10.0	116.6 8.7	118.0 7.6	118.7 6.5	120.6 7.0	121.0 6.1
C %	105.1 2.2	100.6 2.7	116.0 4.8	104.7 0.1	107.3 0.7	102.4 3.7	65.0 -5.4	103.8 -0.5	109.3 -1.7	108.5 -8.1	112.9 2.2	104.9 -2.2
ULT %	105.1 2.2	102.9 2.5	107.2 3.3	106.6 2.5	106.7 2.1	106.0 2.4	100.2 1.6	100.6 1.3	101.6 1.0	102.3 -0.1	103.2 0.2	103.4 -0.1
R %	100.8 -1.5	96.9 -1.6	110.8 3.6	98.7 -1.4	105.1 -1.5	103.1 9.4	71.7 -1.3	103.5 2.0	106.3 -0.3	103.5 -5.6	106.6 2.3	100.8 2.6
ULT %	100.8 -1.5	98.9 -1.5	102.8 0.3	101.8 -0.2	102.5 -0.4	102.6 1.1	98.2 0.8	98.8 1.0	99.7 0.8	100.0 0.1	100.6 0.3	100.6 0.5

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KUHTI V.1982
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX PER ARBEIDSDAG ÅR 1982
(LENNAKKOTIETOJA)
(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
230 %	99.8 -1.5	102.0 -15.3	113.6 5.0	106.1 -6.9	102.2 0.9	91.7 -6.1	87.3 7.7	102.5 -9.9	108.1 -10.0	105.5 -0.8	104.6 3.9	113.0 -2.1
ULT %	99.8 -1.5	100.9 -9.0	105.2 -4.4	105.4 -5.0	104.8 -3.9	102.6 -4.3	100.4 -2.9	100.7 -3.9	101.5 -4.6	101.9 -4.2	102.1 -3.5	103.0 -3.4
290 %	28.5 -55.5	31.4 -45.6	34.3 -36.6	31.4 -55.7	59.7 -74.0	393.4 171.0	548.1 221.8	306.1 98.3	44.8 -31.0	56.1 -6.4	31.9 -44.5	34.2 -28.8
ULT %	28.5 -55.5	30.0 -50.8	31.4 -46.4	31.4 -49.1	37.1 -61.1	96.5 -6.9	161.0 42.3	179.1 51.5	166.2 46.2	153.4 43.2	142.3 38.8	133.3 36.0
2 %	71.3 -17.5	73.8 -22.7	81.9 -5.4	76.2 -21.2	85.2 -44.1	212.4 82.1	271.6 132.7	184.0 41.5	82.8 -15.5	85.7 -2.3	75.5 -9.5	81.4 -7.9
ULT %	71.3 -17.5	72.5 -20.2	75.7 -15.4	75.8 -17.0	77.7 -25.0	100.1 -5.3	124.6 16.2	132.0 19.9	126.6 16.4	122.5 14.8	118.2 13.1	115.2 11.6
311-2 %	99.5 7.3	93.8 2.6	99.7 3.9	105.2 -2.2	105.9 -3.7	107.9 4.6	91.8 1.6	102.6 0.7	108.6 -0.3	123.4 2.1	124.5 6.1	113.0 4.6
ULT %	99.5 7.3	96.6 5.0	97.7 4.6	99.5 2.7	100.8 1.3	102.0 1.9	100.5 1.8	100.8 1.7	101.7 1.4	103.8 1.5	105.7 2.0	106.3 2.2
313 %	74.4 -12.1	83.2 -3.2	94.6 6.7	109.5 -0.9	108.0 -5.2	132.5 4.0	131.6 9.3	111.2 12.2	92.6 8.1	88.6 6.5	94.1 10.7	104.4 -5.3
ULT %	74.4 -12.1	78.8 -7.6	84.0 -2.7	90.4 -2.2	93.9 -2.9	100.4 -1.5	104.8 0.3	105.6 1.7	104.2 2.3	102.6 2.7	101.8 3.3	102.1 2.5
314 %	79.3 -33.3	88.7 -26.9	101.9 -29.0	108.4 -29.4	112.7 -28.0	98.1 -35.0	19.9 -26.2	101.0 -33.8	105.2 -36.2	131.6 -22.0	130.9 -22.2	79.7 -44.3
ULT %	79.3 -33.3	84.0 -30.1	90.0 -29.7	94.6 -29.6	98.2 -29.2	98.2 -30.3	87.0 -30.2	88.8 -30.7	90.6 -31.5	94.7 -30.3	98.0 -29.4	96.5 -30.7
321 %	92.5 -10.0	91.6 -7.0	97.1 -6.6	101.8 -6.7	96.2 -11.8	97.0 -0.8	25.1 27.9	86.4 -14.0	94.9 -0.6	88.4 -11.4	92.7 -4.8	97.8 5.9
ULT %	92.5 -10.0	92.1 -8.5	93.7 -7.9	95.8 -7.6	95.9 -8.4	96.0 -7.2	85.9 -6.2	86.0 -7.2	87.0 -7.1	87.1 -7.6	87.6 -7.3	88.5 -6.3
322 %	130.4 13.6	131.5 17.2	128.4 7.9	126.7 3.4	121.3 -1.7	100.9 1.2	19.8 -17.3	102.9 -9.6	113.2 -5.4	119.0 -6.2	110.6 -11.8	98.4 -13.5
ULT %	130.4 13.6	131.0 15.4	130.1 12.8	129.3 10.4	127.7 7.8	123.2 6.9	108.4 6.1	107.8 3.9	108.4 2.7	109.4 1.7	109.5 0.3	108.6 -0.9
323 %	110.9 12.7	116.5 15.3	111.9 9.8	102.9 2.3	101.4 -6.4	111.2 10.7	11.1 -18.7	100.3 1.5	102.5 0.9	98.1 -6.8	102.3 -7.7	102.2 -11.6
ULT %	110.9 12.7	113.7 14.0	113.1 12.6	110.5 10.0	108.7 6.5	109.1 7.2	95.1 6.6	95.8 5.9	96.5 5.3	96.7 3.9	97.2 2.7	97.6 1.3

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1982
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI PER ARBETSDAG ÅR 1982

(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
324	%	142.4 25.8	128.8 1.7	136.9 11.3	122.2 -6.5	115.1 -4.4	100.8 -15.8	18.4 -31.7	102.4 -9.0	114.6 -15.5	99.4 -11.0	99.4 -10.3
ULT	%	142.4 25.8	135.6 13.1	136.1 12.5	132.6 7.5	129.1 5.1	124.4 1.7	109.2 0.5	108.4 -0.7	109.1 -2.7	109.6 -3.6	108.8 -4.1
331	%	73.9 -16.6	79.5 -18.6	90.1 -9.1	92.9 -19.0	97.5 -13.2	92.3 -0.5	31.6 -16.0	77.5 -6.4	97.3 1.3	94.1 7.1	78.7 -1.5
ULT	%	73.9 -16.6	76.7 -17.7	81.2 -14.7	84.1 -15.9	86.8 -15.4	87.7 -13.1	79.7 -13.3	79.4 -12.5	81.4 -10.9	84.0 -7.8	83.6 -7.3
332	%	109.0 -1.3	103.7 -3.6	94.9 -20.1	115.0 4.1	123.4 2.1	118.2 23.2	26.3 -19.9	122.9 -1.3	126.8 16.8	118.9 12.2	101.9 -6.6
ULT	%	109.0 -1.3	106.3 -2.4	102.5 -8.7	105.6 -5.5	109.2 -3.9	110.7 0.0	98.6 -0.9	101.7 -1.0	104.4 1.1	105.2 0.5	104.9 -0.1
341	%	98.5 -3.1	100.6 -2.0	101.0 0.6	91.8 -7.4	103.6 -0.2	92.5 4.6	92.2 -6.6	99.1 -6.3	95.4 -5.0	93.9 -10.1	94.3 -1.9
ULT	%	98.5 -3.1	99.6 -2.5	100.0 -1.5	98.0 -3.0	99.1 -2.4	98.0 -1.3	97.2 -2.1	97.4 -2.7	97.2 -2.9	96.3 -4.7	96.1 -4.5
342	%	115.8 9.5	111.6 1.0	111.8 0.0	117.7 0.3	117.0 -0.3	97.4 0.0	71.4 3.9	109.0 8.0	118.4 9.5	114.4 3.6	115.6 3.2
ULT	%	115.8 9.5	113.7 5.2	113.1 3.4	114.2 2.6	114.8 2.0	111.9 1.7	106.1 1.9	106.5 2.7	107.8 3.4	109.1 2.8	109.7 2.8
351	%	92.8 -15.6	92.2 -15.0	99.6 -11.1	103.9 -2.8	102.3 2.5	91.5 -2.2	69.7 2.9	103.0 0.0	100.6 3.2	100.4 9.6	101.9 23.2
ULT	%	92.8 -15.6	92.5 -15.3	94.9 -13.9	97.1 -11.2	98.2 -8.6	97.0 -7.7	93.1 -6.7	94.4 -5.8	95.1 -4.8	95.7 -3.2	96.3 -1.3
352	%	112.9 0.0	111.3 1.9	116.0 -5.7	124.5 -4.6	120.2 -9.5	103.2 -20.2	47.2 -34.1	92.6 -22.9	98.7 -14.1	98.7 -2.8	91.3 -9.4
ULT	%	112.9 6.0	112.1 3.9	113.4 0.4	116.2 -1.0	117.0 -2.8	114.7 -5.9	105.0 -8.4	103.5 -10.3	103.0 -10.7	102.4 -9.7	101.5 -9.7
353	%	101.6 6.6	108.9 11.0	105.1 3.0	101.6 14.3	50.3 -31.4	94.6 52.3	75.8 -15.6	74.1 -27.2	56.7 -43.2	82.6 -15.4	114.0 17.5
ULT	%	101.6 6.6	105.3 8.8	105.2 6.8	104.3 8.5	93.5 2.2	93.7 8.1	91.1 4.7	89.0 0.1	85.4 -5.2	82.8 -9.7	85.4 -7.3
354	%	122.8 52.1	125.0 -8.2	119.3 14.3	145.3 24.3	123.5 2.8	153.4 31.5	135.3 25.6	141.7 49.1	124.6 19.9	85.3 44.0	150.4 72.7
ULT	%	122.8 52.1	123.9 14.2	122.4 14.2	128.1 16.9	127.2 13.9	131.5 16.9	132.1 18.1	133.3 21.5	132.3 21.3	127.3 24.8	129.3 28.3

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1982
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX PER ARBETSDAG ÅR 1982

(ENNAKKOTIETOJAJ
IFÖRHANDSUPPGIFTER)

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
355	92.6 4.8	93.7 -33.2	99.7 29.4	117.0 2.3	97.8 2.3	105.6 -1.6	11.5 -58.2	109.6 16.2	100.7 -0.4	88.8 -23.6	117.6 28.6	113.2 13.8
ULT	92.6 4.8	88.2 -17.5	92.0 -5.1	98.3 -3.0	98.2 -2.0	99.4 -1.9	86.9 -4.4	89.7 -1.7	90.9 -1.5	90.7 -4.2	93.1 -1.4	94.8 -0.0
356	109.5 -15.5	131.4 11.3	120.7 -2.1	129.2 -4.9	135.0 -5.9	133.7 7.3	46.0 3.4	122.6 11.5	123.5 18.9	117.6 21.7	130.8 29.0	121.7 59.9
ULT	109.5 -15.5	120.4 -2.7	120.5 -2.5	122.7 -3.2	125.2 -3.8	126.6 -2.0	115.1 -1.7	116.0 -0.1	116.9 1.8	116.9 3.5	118.2 5.6	118.5 8.7
361	74.5 -22.9	96.8 -19.6	86.8 -20.0	95.6 -14.7	91.5 -11.7	87.1 -13.7	85.5 6.0	92.6 -8.5	94.7 -4.8	99.7 2.3	94.4 -6.9	104.3 -1.0
ULT	74.5 -22.9	85.6 -21.1	86.0 -20.7	88.4 -19.2	89.0 -17.7	88.7 -17.1	88.2 -14.5	88.8 -13.8	89.5 -12.8	90.5 -11.4	90.8 -11.0	92.0 -10.1
362	94.4 15.2	99.5 -27.5	90.2 -22.9	95.7 -8.9	68.7 -40.6	69.1 -2.3	41.3 -15.5	119.3 31.2	166.5 38.5	114.4 11.3	84.3 -33.2	92.9 -7.9
ULT	94.4 15.2	96.9 -11.5	94.7 -15.5	95.0 -13.9	89.7 -19.5	86.3 -17.5	79.9 -17.4	84.8 -11.6	93.9 -4.8	95.9 -3.2	94.9 -6.6	94.7 -6.7
369	97.1 -8.0	96.2 -5.5	109.5 -11.4	114.6 3.5	122.3 11.2	127.5 10.2	68.7 1.4	115.7 15.9	129.6 19.6	129.8 21.4	125.4 26.1	123.5 31.5
ULT	97.1 -8.0	96.6 -6.8	100.9 -0.9	104.4 0.2	108.0 2.5	111.2 3.9	105.1 3.7	106.5 5.2	109.0 6.9	111.1 8.4	112.4 10.0	113.3 11.6
371	116.3 10.5	114.3 5.8	106.7 12.2	114.5 7.1	112.0 7.7	90.5 -5.4	44.5 -12.9	90.9 15.1	104.1 -4.8	102.4 -0.2	99.6 -8.5	95.7 -7.7
ULT	116.3 10.5	115.3 8.1	112.4 9.4	113.0 8.8	112.8 8.6	109.1 6.4	99.8 4.9	98.7 6.0	99.3 4.6	99.6 4.1	99.6 2.8	99.3 1.9
372	99.8 0.5	118.5 4.4	115.4 18.2	118.3 14.2	107.4 13.7	102.9 2.4	85.7 -3.9	99.1 38.9	117.2 24.2	113.9 14.6	119.5 7.4	125.0 16.1
ULT	99.8 0.5	109.1 2.6	111.2 7.5	113.0 9.2	111.9 10.0	110.4 8.8	106.9 7.1	105.9 10.1	107.2 11.6	107.8 11.9	108.9 11.5	110.2 11.9
381	114.1 14.5	117.5 7.5	117.4 11.9	126.8 12.0	140.7 17.0	129.3 5.3	57.4 9.5	112.3 0.3	127.4 15.5	122.4 4.4	118.8 7.6	125.3 14.2
ULT	114.1 14.5	115.8 10.9	116.3 11.2	118.9 11.4	123.3 12.6	124.3 11.3	114.7 11.2	116.4 9.7	115.9 10.4	116.5 9.7	116.7 9.5	117.4 9.9
382	125.7 17.7	127.2 16.1	120.6 8.6	127.1 11.4	129.4 -3.1	142.8 20.0	47.1 -11.4	100.7 -9.8	116.6 -9.0	124.3 -0.0	133.3 5.5	118.1 -12.4
ULT	125.7 17.7	126.4 16.9	124.5 14.1	125.1 13.4	126.0 9.5	128.8 11.3	117.1 9.7	115.1 7.2	115.2 5.1	116.1 4.5	117.7 6.6	117.7 3.0

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON
INDUSTRIPRODUKTIONS
VOLYMI-INDEXI TYÖPÄIVÄÄ KÖHTI
V. 1982
(ENNAKKOIETOJA)
(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
383	116.6 17.1	107.9 6.1	105.4 6.5	111.6 10.0	114.3 -1.4	113.4 2.1	25.7 -34.3	105.1 -4.1	105.3 -5.5	104.4 -7.3	115.0 -0.9	116.4 5.0
ULT	116.6 17.1	112.3 11.5	110.0 9.9	110.4 9.9	111.2 7.4	111.5 6.5	99.3 4.1	100.0 2.9	100.6 1.9	101.0 0.8	102.3 0.7	103.4 1.0
384	130.1 28.7	132.3 17.2	129.3 23.4	132.2 23.0	128.0 9.3	129.2 15.8	54.4 1.2	105.6 10.0	134.1 27.5	123.1 12.2	133.5 11.4	129.5 3.4
ULT	130.1 28.7	131.2 22.6	130.5 22.9	130.9 22.9	130.4 20.0	130.2 19.3	119.3 17.9	117.6 17.0	119.4 18.2	119.8 17.5	121.1 16.9	121.8 15.6
385	129.0 22.3	133.1 15.1	134.7 5.8	167.6 14.5	144.1 2.7	162.7 1.4	50.5 -4.6	122.4 1.3	116.9 -11.9	142.4 26.7	152.3 34.1	215.2 50.6
ULT	129.0 22.3	131.1 18.5	132.3 13.9	141.1 14.1	141.7 11.5	145.2 9.5	131.7 8.6	130.5 7.7	129.0 5.3	130.3 7.3	132.3 9.6	139.2 13.6
390	92.8 -3.7	104.4 15.6	113.1 17.9	128.9 42.3	119.8 8.9	123.7 21.4	28.0 41.9	110.2 3.7	118.1 27.0	125.6 -14.0	141.2 -7.4	105.1 -25.7
ULT	92.8 -3.7	98.6 5.7	103.5 9.8	109.8 17.7	111.8 15.7	113.8 16.7	101.5 17.5	102.6 15.5	104.3 16.8	106.5 12.1	109.6 9.4	109.2 5.4
3	106.4 5.0	107.0 1.9	108.0 3.2	111.6 1.5	111.9 -1.5	109.0 5.7	59.9 -5.3	100.5 -2.1	108.5 0.5	108.0 -2.4	111.0 1.9	107.9 1.8
ULT	106.4 5.0	106.7 3.5	107.1 3.4	108.2 2.9	109.0 2.0	109.0 2.6	102.0 1.9	101.8 1.4	102.5 1.3	103.1 0.9	103.8 1.0	104.1 1.0
410	119.5 3.6	114.6 2.0	110.7 -0.9	94.9 -3.0	95.8 9.0	88.4 11.6	78.7 -1.6	87.4 -6.4	95.7 -7.5	94.9 -10.4	100.3 -8.6	105.8 -8.8
ULT	119.5 3.6	117.0 2.9	114.9 1.6	109.9 0.6	107.1 2.0	104.0 3.2	100.4 2.7	98.7 1.6	98.4 0.5	98.1 -9.6	98.3 -1.4	98.9 -2.1
420	102.4 -1.8	97.5 -3.8	99.4 -1.8	101.8 -1.2	99.9 -6.7	94.1 1.6	85.1 1.2	98.0 -0.6	97.6 -3.1	103.7 4.0	99.8 -0.6	100.1 1.8
ULT	102.4 -1.8	100.0 -2.8	99.8 -2.5	100.3 -2.1	100.2 -3.1	99.2 -2.4	97.2 -1.9	97.3 -1.8	97.3 -1.9	97.9 -1.3	98.1 -1.2	98.3 -1.0
4	118.5 3.3	113.5 1.7	110.0 -0.9	95.3 -2.9	96.1 7.8	88.7 10.9	79.1 -1.5	88.0 -6.0	95.9 -7.2	95.4 -9.6	100.3 -8.2	105.5 -8.2
ULT	118.5 3.3	116.0 2.5	114.0 1.4	109.3 0.4	106.7 1.7	103.7 2.9	100.2 2.4	98.7 1.4	98.3 0.4	98.0 -0.7	98.3 -1.4	98.9 -2.1
2, 3 ja 4	106.9 4.6	107.0 1.6	107.8 2.7	109.6 0.8	110.1 -1.7	108.8 7.5	65.0 -1.0	100.7 -1.6	106.9 -0.4	106.5 -3.0	109.5 0.9	107.3 0.7
ULT	106.9 4.6	107.0 3.1	107.3 2.9	107.8 2.4	108.3 1.5	108.4 2.5	102.2 2.1	102.0 1.7	102.5 1.4	102.9 1.0	103.5 0.9	103.8 0.9

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KUHTI V.1982
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX PER ARBEIDSDAG ÅR 1982

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	JAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SVYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
331, 341 %	89.5 -7.6	92.9 -7.9	97.0 -2.9	92.2 -12.1	101.4 -5.2	92.4 2.7	70.1 -8.3	91.2 -6.3	96.1 -2.8	92.8 -8.1	94.0 -4.5	88.6 -1.8
ULT %	89.5 -7.6	91.2 -7.7	93.2 -6.1	92.9 -7.7	94.6 -7.1	94.3 -5.7	90.8 -6.0	90.9 -6.0	91.4 -5.6	91.6 -5.9	91.8 -5.8	91.5 -5.5
37 - 38 %	121.3 17.8	121.9 11.8	117.8 12.1	124.8 13.0	126.3 6.3	126.5 10.3	47.8 -7.8	103.5 -0.1	118.4 2.7	118.2 2.8	124.1 5.1	121.0 0.2
ULT %	121.3 17.8	121.6 14.7	120.3 13.8	121.4 13.6	122.4 11.6	123.1 11.4	112.3 10.0	111.2 8.7	112.0 8.0	112.6 7.4	113.7 7.2	114.3 6.5
muu 3 %	104.5 2.2	103.6 -0.5	106.8 0.0	112.1 0.0	107.2 -4.2	105.1 3.5	63.3 -2.0	103.2 -1.5	107.8 0.3	108.6 -3.4	110.5 2.5	108.5 4.8
ULT %	104.5 2.2	104.1 0.8	105.0 0.6	106.7 0.4	106.8 -0.5	106.5 0.1	100.4 -0.1	100.7 -0.3	101.5 -0.2	102.2 -0.6	103.0 -0.3	103.4 0.2
I %	127.9 18.4	128.9 13.1	125.0 10.9	132.0 12.5	133.1 1.0	139.7 14.2	48.5 -8.6	107.9 -3.7	124.5 0.7	126.4 2.9	134.8 7.1	128.1 -2.3
ULT %	127.9 18.4	128.4 15.6	127.3 14.0	128.5 13.6	129.4 10.8	131.1 11.4	119.3 10.0	117.9 8.2	118.6 7.3	119.4 6.8	120.8 6.8	121.4 6.0
C %	108.9 6.1	107.0 3.0	108.4 1.8	110.8 0.4	108.3 -2.1	103.9 3.6	62.7 -2.4	100.2 -3.5	106.4 -1.5	108.2 -5.0	110.3 -0.7	107.2 -1.9
ULT %	108.9 6.1	108.0 4.5	108.1 3.6	108.8 2.8	108.7 1.8	107.9 2.0	101.4 1.6	101.3 1.0	101.9 0.7	102.5 0.1	103.2 -0.0	103.5 -0.2
R %	102.2 1.2	103.0 -1.4	104.3 1.5	104.9 -1.3	106.7 -2.2	105.4 7.8	69.0 0.6	99.6 -0.2	104.0 -0.1	102.1 -3.2	104.5 0.3	103.5 2.8
ULT %	102.2 1.2	102.6 -0.1	103.2 0.4	103.6 -0.0	104.2 -0.5	104.4 0.8	99.3 0.8	99.4 0.7	99.9 0.6	100.1 0.2	100.5 0.2	100.8 0.4

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.-1983 (ENNAKKOTIETOJA)
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1983 (FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI
230 %	117.2 14.4	104.1 8.7	100.1 -15.3	99.3 -2.7	100.9 -1.4	110.8 26.7
ULT %	117.2 14.4	110.6 11.6	107.1 1.5	105.1 0.5	104.3 0.2	105.4 4.0
290 %	33.4 24.2	47.3 59.6	50.2 34.9	30.8 5.3	65.6 11.4	300.4 -22.4
ULT %	33.4 24.2	40.3 42.8	43.6 39.6	40.4 31.5	45.5 25.0	88.0 -7.3
2 %	83.6 15.8	81.4 17.4	80.1 -6.6	71.9 -1.4	86.8 2.2	186.7 -10.0
ULT %	83.6 15.8	82.5 16.6	81.7 7.8	79.3 5.6	80.8 4.8	98.4 -0.4
311-2 %	94.0 -0.6	85.9 -2.7	107.2 -0.2	100.5 1.6	112.7 7.5	104.2 -2.7
ULT %	94.0 -0.6	89.9 -1.6	95.7 -1.1	96.9 -0.4	100.0 1.3	100.7 0.0
313 %	80.7 13.7	82.7 5.8	109.2 7.4	95.7 -6.9	115.4 7.5	125.1 -4.6
ULT %	80.7 13.7	81.7 9.6	90.9 8.7	92.1 4.1	96.7 4.9	101.5 2.8
314 %	86.2 15.1	64.7 -22.8	101.1 -8.7	93.5 -6.8	114.1 2.0	103.4 6.3
ULT %	86.2 15.1	75.4 -4.9	84.0 -6.5	86.4 -6.6	91.9 -4.6	93.8 -2.7
321 %	84.3 -5.4	83.6 -3.5	93.1 -10.8	82.2 -13.5	96.9 2.2	96.3 1.3
ULT %	84.3 -5.4	84.0 -4.4	87.0 -6.8	85.8 -8.5	88.0 -6.3	89.4 -5.1
322 %	110.8 -9.8	105.3 -15.0	112.0 -19.5	98.8 -16.9	110.8 -7.6	93.4 -6.5
ULT %	110.8 -9.8	108.0 -12.4	109.4 -14.9	106.7 -15.4	107.5 -13.9	105.2 -12.9
323 %	105.5 1.0	96.2 -12.3	103.1 -15.0	100.4 3.7	133.5 33.2	78.3 -28.9
ULT %	105.5 1.0	100.9 -5.8	101.6 -9.1	101.3 -6.3	107.7 1.2	102.8 -4.0

TAULU 1:
TEOLLISUUSUUTUONTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1983
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX ÅR 1983

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI
324	109.9 -18.0	82.3 -32.1	122.9 -17.0	100.5 -12.6	99.4 -12.6	88.8 -10.9
ULT	109.9 -18.0	96.1 -24.7	105.1 -21.9	103.9 -19.8	103.0 -18.5	100.7 -17.5
331	82.4 17.1	76.6 1.6	96.1 -1.6	96.0 12.1	115.0 19.9	107.1 17.4
ULT	82.4 17.1	79.5 9.1	85.0 4.9	87.8 6.7	93.2 9.7	95.5 11.0
332	106.0 3.3	92.7 -5.0	105.8 3.0	111.6 3.3	152.9 25.4	124.3 6.3
ULT	106.0 3.3	99.4 -0.7	101.5 0.5	104.0 1.3	113.8 6.8	115.6 6.7
341	87.8 -14.6	96.5 1.2	107.5 1.4	93.8 10.3	103.3 4.8	98.9 12.2
ULT	87.8 -14.6	92.2 -7.0	97.3 -4.1	96.4 -1.0	97.8 0.2	98.0 2.0
342	110.1 -1.9	107.6 1.6	123.1 2.2	111.8 0.4	122.0 6.8	102.1 7.0
ULT	110.1 -1.9	108.9 -0.2	113.6 0.7	113.1 0.6	114.9 1.9	112.8 2.6
351	91.3 -1.6	92.5 7.1	113.8 9.3	113.1 13.4	92.4 -9.8	102.3 14.9
ULT	91.3 -1.6	91.9 2.6	99.2 5.1	102.7 7.2	100.6 3.6	100.9 5.4
352	90.6 -14.8	82.9 -20.9	118.6 -5.6	97.9 -16.5	117.7 -0.9	111.0 8.8
ULT	90.6 -14.8	86.8 -17.8	97.4 -13.3	97.5 -14.1	101.5 -11.4	103.1 -8.3
353	96.2 -7.1	88.7 -11.5	103.4 -3.5	100.0 -0.2	100.6 96.1	109.5 17.4
ULT	96.2 -7.1	92.5 -9.3	96.1 -7.3	97.1 -5.6	97.8 5.7	99.7 7.7
354	121.6 5.1	110.8 -5.9	132.1 2.3	111.0 -18.5	155.3 27.2	135.5 -10.6
ULT	121.6 5.1	116.2 -0.4	121.5 0.6	118.9 -4.6	126.2 1.6	127.7 -0.8

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1983
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1983

(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESA JUNI
355	87.6 0.6	93.6 18.8	86.7 -19.7	104.2 -5.1	105.3 8.0	103.3 -0.9
ULT %	87.6 0.6	90.6 9.2	89.3 -2.2	93.0 -3.0	95.5 -0.8	96.8 -0.8
356	164.4 54.0	112.6 -9.0	144.7 12.2	128.9 4.2	147.7 12.3	155.0 18.8
ULT %	164.4 54.0	138.5 20.2	140.6 17.3	137.6 14.0	139.6 13.6	142.2 14.5
361	75.8 8.6	79.1 -12.8	83.3 -10.9	77.6 -13.4	74.7 -19.1	105.6 20.1
ULT %	75.8 8.6	77.4 -3.5	79.4 -6.2	79.0 -8.1	78.1 -10.4	82.7 -5.3
362	87.9 -6.7	85.0 -9.4	87.3 -8.2	92.6 0.7	69.3 1.9	72.3 6.9
ULT %	87.9 -6.7	86.5 -8.1	86.7 -8.1	88.2 -6.0	84.4 -4.8	82.4 -3.2
369	124.0 31.3	102.0 12.9	124.1 6.3	109.3 1.6	135.4 10.6	134.7 7.8
ULT %	124.0 31.3	113.0 22.3	116.7 16.1	114.8 12.3	119.0 11.9	121.6 11.1
371	111.9 -3.1	99.4 -7.0	107.3 -4.1	103.5 -4.2	112.4 -0.3	85.5 -4.6
ULT %	111.9 -3.1	105.6 -5.0	106.2 -4.7	105.5 -4.6	106.9 -3.7	103.3 -3.8
372	116.5 16.7	115.4 5.4	127.0 6.7	122.2 5.9	126.0 16.1	127.5 24.5
ULT %	116.5 16.7	119.9 10.8	119.6 9.3	120.3 8.4	121.4 9.9	122.4 12.2
381	116.0 7.8	117.8 -6.3	126.6 -0.5	128.6 8.9	136.6 -2.0	131.7 2.8
ULT %	116.0 7.8	116.9 7.0	120.1 4.3	122.2 5.4	125.1 3.7	126.2 3.6
382	121.3 2.4	121.1 1.1	133.2 1.9	136.6 14.8	139.8 9.2	157.7 11.6
ULT %	121.3 2.4	121.2 1.8	125.2 1.8	128.0 5.0	130.4 5.9	135.0 6.9

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON
INDUSTRIPRODUKTIONS
VOLYMI-INDEXI V. 1983
VOLYMINDEKSE AR 1983
(ENNAKKOJÄTÖJÄ)
(FORHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI
383 %	103.1 -6.7	92.0 -9.6	111.6 -2.1	99.2 -5.0	118.0 -4.7	108.4 -3.2
ULT %	103.1 -6.7	97.6 -8.1	102.2 -6.0	101.5 -5.7	104.8 -3.6	105.4 -3.5
384 %	130.5 6.2	118.7 -4.6	130.9 -6.3	120.6 -3.0	144.3 13.9	112.7 -11.8
ULT %	130.5 6.2	124.6 0.8	126.7 -1.8	125.2 -2.1	129.0 1.1	126.3 -1.1
385 %	120.2 -1.0	140.6 12.3	164.2 12.6	157.3 -0.3	182.3 28.0	188.9 17.5
ULT %	120.2 -1.0	130.4 5.7	141.7 8.3	145.6 5.8	152.9 10.4	158.9 11.7
390 %	97.7 11.7	93.8 -4.7	115.3 -5.9	109.3 -8.5	145.4 22.7	141.1 15.4
ULT %	97.7 11.7	95.7 3.0	102.3 -0.5	104.0 -2.8	112.3 2.8	117.1 5.1
3	103.1 -0.0	99.0 -1.8	114.5 -1.1	107.6 2.7	119.1 8.1	113.1 5.6
ULT %	103.1 -0.0	101.0 -0.9	105.5 -1.0	106.0 -0.1	108.7 1.6	109.4 2.3
410 %	112.5 -3.1	108.0 1.8	111.5 -1.7	97.7 5.4	92.9 -4.4	84.9 -9.8
ULT %	112.5 -3.1	110.3 -3.5	110.7 -2.9	107.4 -1.1	104.5 -1.7	101.3 -1.6
420 %	103.2 2.4	92.8 2.4	102.9 -1.2	97.8 -0.6	101.0 0.5	92.3 -0.6
ULT %	103.2 2.4	98.0 2.4	99.7 1.1	99.2 0.7	99.5 0.7	98.3 0.5
4	111.9 -7.6	107.1 1.9	111.0 -1.7	97.7 5.0	93.4 -4.1	85.4 -0.8
ULT %	111.9 -7.6	109.5 -3.2	110.0 -2.7	106.9 -1.0	104.2 -1.6	101.1 -1.5
2, 3 ja 4	103.6 -0.6	99.5 -1.2	113.6 -1.2	106.1 2.8	116.3 7.1	111.7 4.7
ULT %	103.6 -0.6	101.5 -0.9	105.6 -1.0	105.7 -0.1	107.8 1.4	108.5 1.9

TAULU 1:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1983 (ENNAKKOTIETOJA)
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI ÅR 1983 (FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESA JUNI
331, 341	85.9	89.3	103.4	94.6	107.5	101.9
%	-5.7	1.3	0.3	10.9	10.2	14.2
ULT	85.9	87.6	92.8	93.3	96.1	97.1
%	-5.7	-2.2	-1.3	1.5	3.4	5.1
37 - 38	118.0	113.4	125.8	122.7	134.1	128.8
%	2.3	-1.1	-0.9	4.8	7.0	2.9
ULT	118.0	115.7	119.0	120.0	122.8	123.8
%	2.3	0.6	0.1	1.2	2.4	2.5
muu 3	101.3	93.8	112.1	103.4	114.5	107.7
%	0.6	-3.8	-2.0	-2.4	8.0	4.0
ULT	101.3	97.5	102.4	102.6	105.0	105.5
%	0.6	-1.6	-1.7	-1.9	0.1	0.8
I	124.6	121.0	135.0	132.9	144.6	145.5
%	3.2	-0.4	-0.2	7.5	9.9	5.3
ULT	124.6	122.8	126.9	128.4	131.6	133.9
%	3.2	1.4	0.8	2.5	4.0	4.2
C	101.6	95.7	111.1	101.4	112.7	103.0
%	-3.3	-4.9	-4.2	-3.2	5.1	0.6
ULT	101.6	98.7	102.8	102.5	104.5	104.3
%	-3.3	-4.1	-4.1	-3.9	-2.1	-1.7
R	100.7	97.4	110.9	103.6	113.0	109.9
%	-0.1	0.5	0.1	4.9	7.5	6.6
ULT	100.7	99.1	103.0	103.2	105.1	105.9
%	-0.1	0.2	0.2	1.3	2.6	3.3

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VUOLYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1983
INDUSTRIPRODUKTIONS VULYMINDEX PER ARBETSDAG ÅR 1983

(ENNAKKOTIEIOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI
230	114.1 14.3	110.5 8.3	96.0 -15.5	103.9 -2.1	101.0 -1.2	116.4 26.9
ULT %	114.1 14.3	112.3 11.3	106.9 1.6	106.1 0.7	105.1 0.3	107.0 4.3
290	33.4 17.1	50.7 61.1	47.3 38.0	32.2 2.6	63.8 6.8	310.0 -21.2
ULT %	33.4 17.1	42.0 40.2	43.8 39.4	40.9 30.2	45.5 22.7	89.6 -7.2
2	81.8 14.7	86.6 17.3	76.5 -6.5	75.2 -1.3	86.1 1.1	193.8 -8.7
311-2	95.6 -3.9	91.9 -2.0	100.3 0.6	107.7 2.4	110.0 3.9	105.6 -2.1
ULT %	95.6 -3.9	93.7 -3.0	95.9 -1.8	98.9 -0.7	101.1 0.3	101.9 -0.1
313	82.0 10.2	88.5 6.4	101.7 7.5	103.1 -5.8	112.2 3.8	127.4 -3.9
ULT %	82.0 10.2	85.2 8.2	90.7 7.9	93.8 3.8	97.5 3.8	102.5 2.1
314	87.6 10.4	69.0 -22.2	93.8 -7.9	101.8 -6.1	110.6 -1.9	105.1 7.1
ULT %	87.6 10.4	78.3 -6.8	83.5 -7.2	88.0 -6.9	92.6 -5.7	94.6 -3.6
321	85.3 -7.8	88.7 -3.1	86.7 -10.7	89.2 -12.4	96.1 -0.1	98.5 1.5
ULT %	85.3 -7.8	87.0 -5.5	86.9 -7.3	87.5 -8.6	89.2 -6.9	90.8 -5.5
322	112.9 -13.4	112.7 -14.4	104.2 -18.9	106.3 -16.1	107.8 -11.1	95.1 -5.8
ULT %	112.9 -13.4	112.8 -13.9	109.9 -15.5	109.0 -15.7	108.8 -14.8	106.5 -13.6
323	107.5 -3.1	103.0 -11.6	95.9 -14.3	107.3 4.5	129.9 28.1	79.8 -28.3
ULT %	107.5 -3.1	105.2 -7.5	102.1 -9.7	103.4 -6.4	108.7 0.0	103.9 -4.8

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1983
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI PER ARBETSDAG ÅR 1983
(ENNAKKOTIETOJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI
324	112.1 -21.3	88.2 -31.5	114.5 -16.4	107.6 -11.9	96.8 -15.9	90.6 -10.2
ULT	112.1	100.1	104.9	105.6	103.8	101.6
%	-21.3	-26.2	-22.9	-20.4	-19.6	-18.3
331	83.4 12.9	81.3 2.2	89.3 -0.9	105.0 13.0	113.4 16.3	109.3 18.4
ULT	83.4	82.4	84.7	89.7	94.5	96.9
%	12.9	7.4	4.3	6.7	8.9	10.5
332	108.1 -0.8	99.3 -4.2	98.5 3.8	119.7 4.1	148.8 20.6	126.6 7.1
ULT	108.1	103.7	102.0	106.4	114.9	116.8
%	-0.8	-2.5	-0.5	0.7	5.2	5.5
341	84.5 -14.3	102.0 1.3	1.2	101.3 10.3	107.4 3.7	103.5 11.8
ULT	84.5	93.2	96.2	97.5	99.5	100.1
%	-14.3	-6.4	-3.8	-0.5	0.4	2.2
342	110.8 -4.4	113.9 2.1	114.9 2.8	118.7 0.9	121.7 4.1	104.8 7.6
ULT	110.8	112.3	113.2	114.6	116.0	114.1
%	-4.4	-1.2	0.1	0.3	1.1	2.0
351	90.2 -2.8	99.3 7.7	109.6 10.1	117.2 12.8	91.4 -10.7	104.8 14.6
ULT	90.2	94.8	99.7	104.1	101.5	102.1
%	-2.8	2.4	5.1	7.2	3.4	5.2
352	92.3 -18.2	88.8 -20.3	110.3 -4.9	104.9 -15.8	114.3 -4.9	113.1 9.6
ULT	92.3	90.6	97.1	99.1	102.1	104.0
%	-18.2	-19.2	-14.3	-14.7	-12.7	-9.3
353	94.4 -7.1	96.4 -11.5	101.4 -3.5	101.4 -0.2	98.7 96.1	111.0 17.4
ULT	94.4	95.4	97.4	98.4	98.5	100.6
%	-7.1	-9.4	-7.4	-5.7	5.3	7.3
354	123.9 0.9	118.6 -5.2	123.0 3.1	119.3 -17.8	151.1 22.4	138.1 -9.9
ULT	123.9	121.2	121.8	121.2	127.2	129.0
%	0.9	-2.1	-0.4	-5.4	0.0	-1.9

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V.1983
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1983

(ENNAKKOTIETOJAJ
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TÖL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI
355	89.4 -3.5	100.3 19.7	80.7 -19.0	111.8 -4.5	101.7 4.1	105.4 -0.1
ULT	89.4 -3.5	94.8 7.5	90.1 -2.1	95.5 -2.8	96.8 -1.4	98.2 -1.2
356	164.3 50.0	120.2 -8.5	136.0 12.7	135.4 4.8	148.1 9.6	159.8 19.5
ULT	154.3 50.0	142.3 18.1	140.2 16.3	139.0 13.3	140.8 12.5	144.0 13.7
361	77.6 4.2	85.0 -12.2	77.9 -10.2	83.4 -12.7	71.2 -22.1	105.4 21.0
ULT	77.6 4.2	81.3 -5.0	80.2 -6.8	81.0 -8.4	79.1 -11.2	83.4 -5.9
362	87.4 -7.4	90.7 -8.8	83.3 -7.7	96.0 0.3	68.8 0.1	74.6 7.9
ULT	87.4 -7.4	89.1 -8.1	87.1 -8.0	89.4 -5.9	85.2 -5.0	83.5 -3.3
369	124.2 28.0	109.3 13.6	117.4 7.1	116.5 1.6	131.7 7.7	137.4 7.8
ULT	124.2 28.0	116.8 20.8	117.0 15.9	116.8 12.0	119.8 11.0	122.8 10.4
371	110.8 -4.8	106.5 -6.8	102.1 -4.4	111.0 -3.0	110.6 -1.3	86.6 -4.3
ULT	110.8 -4.8	108.6 -5.8	106.4 -5.4	107.6 -4.8	108.2 -4.1	104.6 -4.1
372	116.0 16.3	125.0 5.5	122.8 6.4	126.3 6.8	123.6 15.1	127.9 24.4
ULT	116.0 16.3	120.5 10.4	121.3 9.0	122.5 8.4	122.8 9.7	123.6 12.0
381	118.1 3.5	125.8 7.1	117.7 0.3	139.1 9.7	132.7 -5.7	134.0 3.6
ULT	118.1 3.5	121.9 5.3	120.5 3.6	125.2 5.3	126.7 2.8	127.9 2.9
382	123.6 -1.7	129.6 1.9	123.9 2.7	147.0 15.7	136.0 5.1	160.6 12.5
ULT	123.6 -1.7	126.6 0.1	125.7 0.9	131.0 4.7	132.0 4.8	136.8 6.2

TAULU 2:
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KOHTI V. 1983
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX PER ARBETSDAG ÅR 1983

(ENNAKKOTIETUJA)
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI
383	104.9 -10.1	98.3 -8.9	103.9 -1.4	106.8 -4.4	115.4 0.9	110.5 -2.5
ULT	104.9	101.6	102.4	103.5	105.9	106.6
%	-10.1	-9.5	-6.9	-6.3	-4.8	-4.4
384	132.7 2.1	127.1 -3.9	122.0 -5.7	129.4 -2.1	140.4 9.7	114.8 -11.1
ULT	132.7	129.9	127.3	127.8	130.3	127.7
%	2.1	-1.0	-2.5	-2.4	-0.0	-1.9
385	122.6 -5.0	150.6 13.1	152.8 13.5	168.4 0.5	177.5 23.1	192.6 18.4
ULT	122.6	136.6	142.0	148.6	154.4	160.8
%	-5.0	4.2	7.4	5.3	8.9	10.7
390	99.6 7.3	100.4 -3.9	107.3 -5.1	117.5 -8.8	141.5 18.1	143.9 16.4
ULT	99.6	100.0	102.4	106.2	113.3	118.4
%	7.3	1.4	-1.0	-3.3	1.3	4.0
3	103.6 -2.7	105.6 -1.2	107.4 -0.6	115.3 3.3	117.6 5.1	115.7 6.2
ULT	103.6	104.6	105.5	108.0	109.9	110.9
%	-2.7	-1.9	-1.5	-0.2	0.8	1.7
410	110.0 -7.9	116.9 2.1	109.0 -1.5	99.7 5.1	91.7 -4.3	86.9 -1.6
ULT	110.0	113.5	112.0	108.9	105.5	102.4
%	-7.9	-3.0	-2.5	-0.9	-1.5	-1.5
420	103.0 0.6	100.2 2.7	98.6 -0.8	101.5 -0.2	98.7 -1.2	93.8 -0.3
ULT	103.0	101.6	100.6	100.8	100.4	99.3
%	0.6	1.6	0.8	0.6	0.2	0.1
4	109.6 -7.5	115.9 2.1	108.4 -1.5	99.8 4.7	92.1 -4.1	87.3 -1.6
ULT	109.6	112.8	111.3	108.4	105.2	102.2
%	-7.5	-2.8	-2.4	-0.8	-1.4	-1.4
2, 3 ja 4	103.8 -3.0	106.3 -0.7	107.0 -0.7	113.2 3.4	114.8 4.3	114.3 5.1
ULT	103.8	105.0	105.7	107.6	109.0	109.9
%	-3.0	-1.8	-1.5	-0.2	0.7	1.4

TAULU 2: TEOLLISUUSTUOTANNON VUOLYMI-INDEKSI TYÖPÄIVÄÄ KÖHTI V.1983 (ENNAKKOTIETOJA)
 INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI PER ARBETSDAG ÅR 1983 (FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI
331, 341	84.1	94.4	97.5	102.6	109.6	105.6
%	-6.1	1.6	0.5	11.3	8.1	14.2
ULT	84.1	89.3	92.0	94.7	97.6	99.0
%	-6.1	-2.2	-1.3	1.9	3.2	5.0
37 - 38	119.6	121.3	117.5	131.9	130.6	131.1
%	-1.4	-0.5	-0.3	5.7	3.4	3.6
ULT	119.6	120.5	119.5	122.6	124.2	125.3
%	-1.4	-0.9	-0.7	0.9	1.5	1.8
muu 3	102.1	100.2	105.4	109.9	112.4	109.9
%	-2.3	-3.3	-1.3	-2.0	4.9	4.6
ULT	102.1	101.2	102.6	104.4	106.0	106.6
%	-2.3	-2.8	-2.3	-2.2	-0.8	0.1
I	126.9	129.4	125.7	143.0	140.8	148.2
%	-0.8	0.4	0.6	8.3	5.8	6.1
ULT	126.9	128.2	127.3	131.2	133.2	135.7
%	-0.8	-0.2	0.0	2.2	2.9	3.5
C	102.4	102.4	104.5	107.8	110.5	105.0
%	-5.9	-4.3	-3.6	-2.7	2.0	1.1
ULT	102.4	102.4	103.1	104.3	105.5	105.5
%	-5.9	-5.1	-4.6	-4.1	-2.9	-2.3
R	100.3	104.0	104.9	110.5	112.2	112.7
%	-1.8	0.9	0.5	5.4	5.2	7.0
ULT	100.3	102.1	103.0	104.9	106.4	107.4
%	-1.8	-0.5	-0.1	1.3	2.1	2.9