



# 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

J. Tuomainen  
M. Parkkinen  
(90) 17341

23.3.1983

TE 1983:5

TEOLLISUUS  
INDUSTRI

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

INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKSI  
MÄNADSVIS 1980, 1981, 1982 OCH  
1983 JANUARI (1980=100)

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



TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI UUDISTETTU,  
PERUSVUOSI 1980

Tilastokeskuksessa on laskettu teollisuustuotannon volyyymi-indeksiä kuukausittain vuodesta 1950. Indeksien muut aikaisemmat perusvuodet ovat 1954, 1959, 1970 ja 1975. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksisarjat julkaistaan nyt ensimmäistä kertaa vuosi 1980 perusvuotena. Sarjat ovat oheisessa julkaisussa vuodesta 1980 vuoden 1983 tammikuuhun. Vuodesta 1981 lähtien indeksit ovat ennakkollisia.

Seuraavalla sivulla olevassa taulussa on esitetty uuden indeksin toimialoitainen painorakenne sekä vertailun vuoksi myös vanhan indeksin (1975=100) painorakenne. Toimialoitainen painorakenne on laadittu vuoden 1980 teollisuustilaston jalostusarvojen pohjalta. Laskentateknisistä syistä on uusi painorakenne otettu kuukausittaisissa jakoumissa käyttöön vasta tammikuun 1983 indeksissä.

Uudistuksessa on laskentamenetelmään tehty muutos, jonka avulla voidaan joustavasti ottaa huomioon indeksin luotettavuuden kannalta merkittävien uusien tietojen ja puuttuvien tietojen vaikutus indeksisarjoihin. Perustiedot on saatettu ajan tasalle pääasiassa vuoden 1980 teollisuustilaston tuotetilaston tietojen perusteella. Kuukausittaisessa volyyymi-indeksissä tuotannon kehitystä seurataan tuotettujen tavaroiden määrien avulla. Mikäli joillakin toimialoilla ei ole ollut mahdollista saada määrätietoja tuotetuista tavaroista kuukausittain, on käytetty työntekijöiden tekemiä työtunteja tai eräissä tapauksissa tuotantoon käytettyjä muita panostietoja (kulutettu sähköenergia tai raaka-aineet) korvikemuuttujina. Työtuntitiedot on korjattu työn tuottavuuden keskimääräisen kasvun mukaisilla tuottavuuskorjauskertoimilla.

Taulussa 1 kuvataan teollisuustuotannon kuukausittaiset volyyymi-indeksit sekä indeksien muutosprosentit verrattuna edellisen vuoden vastaaviin kuukausiin. Tauluissa oleva lyhenne ULT tarkoittaa teollisuustuotannon kuukausittaisten volyyymi-indeksien keskiarvoa laskettuna vuoden alusta lähtien.

Työpäiväkorjattuja indeksisarjoja ei ole saatu tulostettua tähän julkaisuun. Ne julkaistaan seuraavassa tilastotiedotteessa. Mikäli tarvitsette niitä aikaisemmin, ottakaa yhteys Tilastokeskuksen pääsiäisen jälkeen. Työpäiväkorjatun indeksin viivästyminen johtuu työpäiväkorjauskertoimien uudistamisesta.

INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEX REVIDERAD, BASÅR  
1980

Industriproduktionens volymindeks har vid Statistiska centralen beräknats månadsvis sedan 1950. Indexens tidigare basår är åren 1954, 1959, 1970 och 1975. Industriproduktionens volymindeksserier publiceras nu för första gången med 1980 som basår. Serierna i denna publicering är från 1980 till januari 1983. Från och med 1981 är indexuppgifterna preliminära.

Tabellen på följande sida ger den nya indexens viktstruktur enligt näringsgren, samt för jämförelsens skull även den förra indexens (1975=100) viktstruktur. Viktstrukturen enligt näringsgren har uppgjorts på basen av förädlingsvärden i 1980 års industristatistik. Av räkningstekniska skäl har den nya viktstrukturen tagits i bruk i månadsfördelningen först betr. indexen för januari 1983.

Vid revideringen har räkningssättet ändrats så att de nya och bristande uppgifternas inverkan på indexserierna nu smidigare kan tas i betraktande när det gäller indexens tillförlitlighet. Basuppgifterna har uppdaterats i huvudsak på basen av uppgifterna i produktstatistiken i 1980 års industristatistik. I den månatliga volymindeksen följs produktionsutvecklingen med hjälp av de producerade varornas mängder. Om det inom någon näringsgren inte varit möjligt att månatligen få mängduppgifter om de producerade varorna har man använt de arbetstimmar som arbetstagarna utför eller i vissa fall uppgifter om andra insatser (förbrukad elenergi eller råämnen) som ersättande variabler.

I tabell 1 anges industriproduktionens volymindeks samt indexernas procentuella förändringar från föregående års motsvarande månader. Förkortningen ULT i tabellerna avser medelvärden av de månatliga volymindeksarna räknade från årets början.

Indexserierna räknade per arbetsdag är inte med i denna publikation. De kommer att publiceras i följande statistiska rapport. Om ni behöver dem tidigare ber vi er kontakta Statistiska centralen efter påsken. Förseningen av indexen beror på revideringen av korrigeringskoefficienten.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin toimialoittaiset painot vuosina 1980 ja 1975  
 Näringsgrensvisa vikter för industriproduktions volymindex 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. Malmikaivostoiminta - 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 - Tobaksvarutillverkning .....	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 pätsi 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. Graaфин 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 - Petroleumraffineri .....	2,8	1,2
354. Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus - Tillverkning av petroleum- och kolprodukter .....	0,3	0,3
355. 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 icke-järnmetall. 381. Metallituotteiden valmistus - Metallvarutillverkning .....	0,9	0,8
382. Koneiden valmistus - Maskintillverkning .....	4,7	4,9
383. Sähköteknisten tuotteiden valmistus - Tillverkning av elektriska produkter .....	9,2	10,5
384. Kulkuneuvojen valmistus - Transportmedelstillverkning .....	4,3	4,9
385. Instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus - Tillverkning av instrument od. finmekaniska produkter .....	5,1	6,6
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
Eriköisindexit - 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

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI 1983, TAMMIKUUN  
INDUSTRIPRODUKTIONENS VOLYMINDEKSI 1983, JANAUARI

Teollisuustuotanto laski tammikuussa 2 %

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1980=100) oli tammikuussa 100,5 eli 2 % pienempi kuin vuoden 1982 vastaava indeksi. Vuonna 1983 oli tammikuussa yksi työpäivä enemmän kuin vuonna 1982.

Investointitavaroiden volyyymi-indeksi oli tammikuussa 114, muiden tuotantohyödykkeiden 99 ja kulutushyödykkeiden 99. Investointitavaroiden kuukausi-indeksi nousi 3 % vuoden 1982 vastaavaan indeksiin verrattuna, muiden tuotantohyödykkeiden indeksi laski 2 % ja kulutushyödykkeiden indeksi laski 3 %.

Tehdasteollisuuden erikoisindekseistä oli puu- ja paperiteollisuuden indeksi tammikuussa 86, metalliteollisuuden 112 ja muun tehdasteollisuuden 96. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi laski 9 % vuoden 1982 vastaavaan kuukauden indeksiin verrattuna, metalliteollisuuden indeksi nousi 3 % ja muun tehdasteollisuuden indeksi nousi 1 %.

Industriproduktionen sjönk i januari med 2 %

Statistikcentralens volymindeksi för industriproduktionen (1980=100) var i januari 100,5 d.v.s. 2 % mindre än under motsvarande månad 1982. År 1983 hade januari en arbetsdag mera än motsvarande månad 1982.

Volymindeksi för investeringsvaror var i januari 114, indexen för andra produktionsförmödenheter 99 och indexen för konsumtionsförmödenheter 99. Jämfört med motsvarande index år 1982 steg indexen för investeringsvaror med 3 %, indexen för andra produktionsförmödenheter sjönk med 2 % och indexen för konsumtionsförmödenheter sjönk med 3 %.

Av specialindexerna för fabriksindustrin var indexen för trä- och pappersindustrin i januari 86, indexen för metallindustrin 112 och indexen för annan fabriksindustri 96. I jämförelse med motsvarande månad 1982 sjönk indexen för trä- och pappersindustrin med 9 %, indexen för metallindustrin steg med 3 % och indexen för annan fabriksindustri steg med 1 %.



TAULU 1:  
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.-1980  
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1980

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELD AUG	SYVS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JUULU DEC
230	99.6 0.0	94.0 0.0	107.2 0.0	97.0 0.0	110.0 0.0	76.1 0.0	86.2 0.0	99.6 0.0	106.8 0.0	114.0 0.0	105.9 0.0	103.5 0.0
ULT	99.6 0.0	96.8 0.0	100.3 0.0	99.5 0.0	101.6 0.0	97.3 0.0	95.7 0.0	96.2 0.0	97.4 0.0	99.1 0.0	99.7 0.0	100.0 0.0
290	49.2 0.0	49.0 0.0	53.4 0.0	43.1 0.0	78.2 0.0	414.8 0.0	210.6 0.0	149.1 0.0	50.3 0.0	44.3 0.0	26.4 0.0	31.7 0.0
ULT	49.2 0.0	49.1 0.0	50.5 0.0	48.7 0.0	54.6 0.0	114.6 0.0	128.3 0.0	130.9 0.0	122.0 0.0	114.2 0.0	106.2 0.0	100.0 0.0
2	78.0 0.0	74.7 0.0	84.1 0.0	73.9 0.0	96.4 0.0	221.3 0.0	139.5 0.0	120.9 0.0	82.6 0.0	84.1 0.0	71.8 0.0	72.7 0.0
ULT	78.0 0.0	76.4 0.0	78.9 0.0	77.7 0.0	81.4 0.0	104.7 0.0	109.7 0.0	111.1 0.0	107.9 0.0	105.5 0.0	102.5 0.0	100.0 0.0
31X	92.7 0.0	88.3 0.0	93.1 0.0	96.6 0.0	105.7 0.0	95.9 0.0	95.8 0.0	96.6 0.0	105.9 0.0	123.2 0.0	107.8 0.0	98.4 0.0
ULT	92.7 0.0	90.5 0.0	91.3 0.0	92.7 0.0	95.3 0.0	95.4 0.0	95.4 0.0	95.6 0.0	96.7 0.0	99.4 0.0	100.1 0.0	100.0 0.0
313	85.9 0.0	78.9 0.0	98.6 0.0	99.4 0.0	104.0 0.0	123.6 0.0	125.6 0.0	111.5 0.0	97.9 0.0	105.0 0.0	76.4 0.0	93.0 0.0
ULT	85.9 0.0	82.4 0.0	87.8 0.0	90.7 0.0	93.4 0.0	98.4 0.0	102.3 0.0	103.4 0.0	102.8 0.0	103.1 0.0	100.6 0.0	100.0 0.0
314	95.2 0.0	71.8 0.0	85.6 0.0	101.6 0.0	107.9 0.0	93.6 0.0	42.0 0.0	99.4 0.0	117.3 0.0	131.3 0.0	124.7 0.0	129.6 0.0
ULT	95.2 0.0	83.5 0.0	84.2 0.0	88.5 0.0	92.4 0.0	92.6 0.0	85.4 0.0	87.1 0.0	90.5 0.0	94.6 0.0	97.3 0.0	100.0 0.0
321	112.0 0.0	102.8 0.0	100.6 0.0	101.9 0.0	111.1 0.0	101.2 0.0	19.2 0.0	116.6 0.0	107.3 0.0	119.7 0.0	105.6 0.0	102.0 0.0
ULT	112.0 0.0	107.4 0.0	105.1 0.0	104.3 0.0	105.7 0.0	104.9 0.0	92.7 0.0	95.7 0.0	97.0 0.0	99.2 0.0	99.8 0.0	100.0 0.0
322	108.3 0.0	101.6 0.0	109.5 0.0	99.3 0.0	108.1 0.0	89.9 0.0	28.6 0.0	102.1 0.0	113.3 0.0	130.0 0.0	108.1 0.0	101.3 0.0
ULT	108.3 0.0	105.0 0.0	106.5 0.0	104.7 0.0	105.4 0.0	102.8 0.0	92.2 0.0	93.4 0.0	95.6 0.0	99.1 0.0	99.9 0.0	100.0 0.0
323	107.3 0.0	102.6 0.0	107.0 0.0	101.8 0.0	138.4 0.0	98.9 0.0	16.3 0.0	111.1 0.0	104.2 0.0	110.0 0.0	103.9 0.0	98.6 0.0
ULT	107.3 0.0	105.0 0.0	105.6 0.0	104.7 0.0	111.4 0.0	109.3 0.0	96.0 0.0	97.9 0.0	98.6 0.0	99.8 0.0	100.1 0.0	100.0 0.0

TAULU 1:  
TEOLLISUUSTUOTANNON  
INDUSTRIPRODUKTIONS  
VOLYYMI-INDEKSI V.1980  
VOLYMINDEX ÅR 1980

IOL NJ	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELD AUG	SYYS SEPT	LOKA OKT08	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
324	% 131.8 0.0	105.6 0.0	104.5 0.0	104.4 0.0	97.7 0.0	93.6 0.0	25.0 0.0	99.7 0.0	121.4 0.0	121.5 0.0	98.9 0.0	95.1 0.0
ULT	% 131.8 0.0	119.2 0.0	114.3 0.0	111.8 0.0	109.0 0.0	106.4 0.0	94.8 0.0	95.4 0.0	98.3 0.0	100.6 0.0	100.5 0.0	100.0 0.0
331	% 102.6 0.0	98.7 0.0	107.8 0.0	115.7 0.0	124.8 0.0	104.9 0.0	55.3 0.0	90.5 0.0	110.1 0.0	108.7 0.0	95.0 0.0	85.9 0.0
ULT	% 102.6 0.0	100.6 0.0	103.0 0.0	106.2 0.0	109.9 0.0	109.1 0.0	101.4 0.0	100.0 0.0	101.2 0.0	101.9 0.0	101.3 0.0	100.0 0.0
332	% 98.4 0.0	95.6 0.0	105.2 0.0	101.4 0.0	106.8 0.0	84.9 0.0	32.0 0.0	121.9 0.0	116.4 0.0	124.3 0.0	103.8 0.0	109.4 0.0
ULT	% 98.4 0.0	97.0 0.0	99.7 0.0	100.1 0.0	101.5 0.0	98.7 0.0	89.2 0.0	93.3 0.0	95.8 0.0	98.7 0.0	99.1 0.0	100.0 0.0
341	% 102.2 0.0	96.0 0.0	104.5 0.0	90.5 0.0	92.7 0.0	90.5 0.0	105.3 0.0	107.9 0.0	101.6 0.0	108.1 0.0	104.3 0.0	96.4 0.0
ULT	% 102.2 0.0	99.1 0.0	100.9 0.0	98.3 0.0	97.2 0.0	96.1 0.0	97.4 0.0	98.7 0.0	99.0 0.0	99.9 0.0	100.3 0.0	100.0 0.0
342	% 102.5 0.0	96.5 0.0	110.2 0.0	106.2 0.0	109.1 0.0	85.4 0.0	69.9 0.0	92.1 0.0	112.9 0.0	124.2 0.0	89.6 0.0	101.4 0.0
ULT	% 102.5 0.0	99.5 0.0	103.1 0.0	103.9 0.0	104.9 0.0	101.7 0.0	97.1 0.0	96.5 0.0	98.3 0.0	100.9 0.0	99.9 0.0	100.0 0.0
351	% 107.4 0.0	105.5 0.0	109.0 0.0	104.4 0.0	102.6 0.0	89.2 0.0	71.4 0.0	103.9 0.0	101.8 0.0	108.5 0.0	100.0 0.0	97.2 0.0
ULT	% 107.4 0.0	105.9 0.0	107.0 0.0	106.3 0.0	105.6 0.0	102.9 0.0	98.4 0.0	99.0 0.0	99.4 0.0	100.3 0.0	100.3 0.0	100.0 0.0
352	% 93.2 0.0	93.2 0.0	108.5 0.0	101.7 0.0	106.7 0.0	103.7 0.0	57.0 0.0	100.1 0.0	107.6 0.0	122.6 0.0	107.3 0.0	98.3 0.0
ULT	% 93.2 0.0	93.2 0.0	98.3 0.0	99.1 0.0	100.7 0.0	101.2 0.0	94.9 0.0	95.5 0.0	96.9 0.0	99.4 0.0	100.2 0.0	100.0 0.0
353	% 119.3 0.0	115.7 0.0	104.0 0.0	79.9 0.0	71.8 0.0	125.1 0.0	128.0 0.0	103.0 0.0	83.2 0.0	75.0 0.0	101.7 0.0	93.3 0.0
ULT	% 119.3 0.0	117.5 0.0	113.0 0.0	104.7 0.0	98.1 0.0	102.6 0.0	106.3 0.0	105.8 0.0	103.3 0.0	100.5 0.0	100.6 0.0	100.0 0.0
354	% 112.4 0.0	103.5 0.0	117.3 0.0	94.7 0.0	126.9 0.0	95.6 0.0	110.6 0.0	88.3 0.0	98.1 0.0	84.8 0.0	72.4 0.0	95.3 0.0
ULT	% 112.4 0.0	107.9 0.0	111.1 0.0	107.0 0.0	111.0 0.0	108.4 0.0	108.7 0.0	106.2 0.0	105.3 0.0	103.2 0.0	100.4 0.0	100.0 0.0

TAULU 1:  
TEOLLISUUSTUOTANNON  
INDUSTRIPRODUKTIONS  
VOLYYMI-INDEKSI V.1980  
VOLYMINDEX ÅR 1980

TOL NI	TAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOR	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
355	128.2 0.0	112.4 0.0	101.9 0.0	110.6 0.0	97.6 0.0	95.0 0.0	34.0 0.0	93.8 0.0	102.9 0.0	108.8 0.0	119.5 0.0	95.4 0.0
ULT	128.2 0.0	120.3 0.0	114.1 0.0	113.2 0.0	110.1 0.0	107.6 0.0	97.1 0.0	96.7 0.0	97.4 0.0	98.5 0.0	100.4 0.0	100.0 0.0
356	91.3 0.0	95.4 0.0	105.8 0.0	112.1 0.0	103.1 0.0	97.4 0.0	63.3 0.0	109.0 0.0	104.9 0.0	115.9 0.0	103.7 0.0	98.0 0.0
ULT	91.3 0.0	93.4 0.0	97.5 0.0	101.2 0.0	101.6 0.0	100.9 0.0	95.5 0.0	97.2 0.0	98.0 0.0	99.8 0.0	100.2 0.0	100.0 0.0
361	94.6 0.0	99.6 0.0	106.6 0.0	100.1 0.0	102.3 0.0	104.7 0.0	76.5 0.0	96.3 0.0	91.4 0.0	104.5 0.0	105.2 0.0	118.2 0.0
ULT	94.6 0.0	97.1 0.0	100.3 0.0	100.2 0.0	100.6 0.0	101.3 0.0	97.8 0.0	97.6 0.0	96.9 0.0	97.7 0.0	98.3 0.0	100.0 0.0
362	77.8 0.0	75.9 0.0	81.6 0.0	95.7 0.0	97.9 0.0	63.2 0.0	56.4 0.0	110.7 0.0	136.0 0.0	167.9 0.0	156.8 0.0	80.1 0.0
ULT	77.8 0.0	76.8 0.0	78.4 0.0	82.7 0.0	85.8 0.0	82.0 0.0	78.3 0.0	82.4 0.0	88.4 0.0	96.3 0.0	101.8 0.0	100.0 0.0
369	101.7 0.0	98.3 0.0	97.2 0.0	97.0 0.0	103.1 0.0	110.3 0.0	77.7 0.0	106.0 0.0	113.4 0.0	116.1 0.0	95.4 0.0	83.7 0.0
ULT	101.7 0.0	100.0 0.0	99.1 0.0	98.6 0.0	99.5 0.0	101.3 0.0	97.9 0.0	98.9 0.0	100.5 0.0	102.1 0.0	101.5 0.0	100.0 0.0
371	103.1 0.0	99.0 0.0	107.9 0.0	100.1 0.0	106.9 0.0	92.4 0.0	72.5 0.0	92.9 0.0	109.6 0.0	111.9 0.0	108.4 0.0	95.4 0.0
ULT	103.1 0.0	101.0 0.0	103.3 0.0	102.5 0.0	103.4 0.0	101.6 0.0	97.4 0.0	96.8 0.0	98.3 0.0	99.6 0.0	100.4 0.0	100.0 0.0
372	106.0 0.0	103.6 0.0	110.5 0.0	103.6 0.0	101.4 0.0	98.3 0.0	66.2 0.0	82.8 0.0	112.9 0.0	111.7 0.0	98.4 0.0	104.7 0.0
ULT	106.0 0.0	104.8 0.0	106.7 0.0	105.9 0.0	105.0 0.0	103.9 0.0	98.5 0.0	96.5 0.0	98.4 0.0	99.7 0.0	99.6 0.0	100.0 0.0
381	98.5 0.0	97.0 0.0	101.4 0.0	98.8 0.0	107.5 0.0	104.9 0.0	50.5 0.0	99.2 0.0	113.0 0.0	117.5 0.0	106.1 0.0	105.5 0.0
ULT	98.5 0.0	97.8 0.0	99.0 0.0	98.9 0.0	100.6 0.0	101.4 0.0	94.1 0.0	94.7 0.0	96.8 0.0	98.8 0.0	99.5 0.0	100.0 0.0
382	99.0 0.0	99.8 0.0	100.8 0.0	101.2 0.0	101.4 0.0	110.8 0.0	57.5 0.0	91.1 0.0	109.9 0.0	113.6 0.0	108.8 0.0	106.3 0.0
ULT	99.0 0.0	99.4 0.0	99.9 0.0	100.2 0.0	100.4 0.0	102.1 0.0	95.8 0.0	95.2 0.0	96.8 0.0	98.5 0.0	99.4 0.0	100.0 0.0

TAULU 1:  
TEOLLISUUSTUOTANNON  
INDUSTRIIPRODUKTIONS  
VOLYYMI-INDEKSI V.1980  
VOLYMIINDEX ÅR 1980

TOL NI	JAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
383	%	93.4 0.0	94.7 0.0	105.3 0.0	94.1 0.0	99.6 0.0	107.1 0.0	46.6 0.0	119.1 0.0	117.9 0.0	114.9 0.0	109.1 0.0
	ULT	%	93.4 0.0	94.0 0.0	97.8 0.0	96.9 0.0	91.5 0.0	92.4 0.0	95.3 0.0	97.6 0.0	99.2 0.0	100.0 0.0
384	%	107.3 0.0	104.8 0.0	105.0 0.0	103.4 0.0	100.4 0.0	51.1 0.0	90.1 0.0	108.0 0.0	107.6 0.0	111.3 0.0	109.5 0.0
	ULT	%	107.3 0.0	106.1 0.0	105.7 0.0	105.1 0.0	96.2 0.0	95.4 0.0	96.8 0.0	97.9 0.0	99.1 0.0	100.0 0.0
385	%	94.4 0.0	93.6 0.0	90.9 0.0	92.1 0.0	103.9 0.0	38.7 0.0	141.4 0.0	143.9 0.0	90.4 0.0	93.7 0.0	113.0 0.0
	ULT	%	94.4 0.0	94.0 0.0	93.0 0.0	92.7 0.0	88.2 0.0	94.9 0.0	100.3 0.0	99.3 0.0	98.8 0.0	100.0 0.0
390	%	112.9 0.0	72.1 0.0	106.1 0.0	93.8 0.0	127.4 0.0	22.0 0.0	109.5 0.0	141.4 0.0	119.4 0.0	102.8 0.0	94.1 0.0
	ULT	%	112.9 0.0	92.5 0.0	97.1 0.0	96.2 0.0	90.4 0.0	92.8 0.0	98.2 0.0	100.3 0.0	100.5 0.0	100.0 0.0
3	%	101.2 0.0	97.2 0.0	103.3 0.0	99.5 0.0	103.6 0.0	69.1 0.0	99.6 0.0	108.7 0.0	114.7 0.0	104.5 0.0	99.7 0.0
	ULT	%	101.2 0.0	99.2 0.0	100.6 0.0	100.3 0.0	96.1 0.0	96.5 0.0	97.9 0.0	99.6 0.0	100.0 0.0	100.0 0.0
410	%	129.6 0.0	119.2 0.0	118.3 0.0	99.2 0.0	85.1 0.0	71.2 0.0	87.5 0.0	91.1 0.0	103.3 0.0	109.9 0.0	110.1 0.0
	ULT	%	129.6 0.0	124.4 0.0	122.4 0.0	116.6 0.0	99.7 0.0	98.2 0.0	97.4 0.0	98.0 0.0	99.1 0.0	100.0 0.0
420	%	103.3 0.0	97.7 0.0	105.9 0.0	100.9 0.0	99.7 0.0	90.1 0.0	101.9 0.0	101.3 0.0	104.2 0.0	99.7 0.0	100.5 0.0
	ULT	%	103.3 0.0	100.5 0.0	102.3 0.0	101.9 0.0	98.9 0.0	99.3 0.0	99.5 0.0	100.0 0.0	100.0 0.0	100.0 0.0
4	%	128.9 0.0	118.5 0.0	117.9 0.0	99.2 0.0	85.6 0.0	71.8 0.0	87.9 0.0	91.4 0.0	103.4 0.0	109.6 0.0	109.8 0.0
	ULT	%	128.9 0.0	123.7 0.0	121.8 0.0	116.1 0.0	99.7 0.0	98.2 0.0	97.5 0.0	98.1 0.0	99.1 0.0	100.0 0.0
331, 341.	%	102.3 0.0	96.7 0.0	105.3 0.0	97.0 0.0	100.9 0.0	94.1 0.0	103.5 0.0	103.8 0.0	108.2 0.0	101.9 0.0	93.7 0.0
	ULT	%	102.3 0.0	99.5 0.0	101.5 0.0	100.4 0.0	98.4 0.0	99.0 0.0	99.6 0.0	100.4 0.0	100.6 0.0	100.0 0.0

TAULU 1:  
TEOLLISUUSTUOTANNON  
INDUSTRIPRODUKTIONS  
VOLYYMI-INDEKSI V.1980  
VOLYMINDEX ÅR 1980

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
37, 38. %	100.2 0.0	99.3 0.0	103.3 0.0	99.9 0.0	102.9 0.0	104.5 0.0	56.0 0.0	94.3 0.0	112.0 0.0	113.2 0.0	108.9 0.0	105.5 0.0
ULT %	100.2 0.0	99.7 0.0	100.9 0.0	100.7 0.0	101.1 0.0	101.7 0.0	95.2 0.0	95.1 0.0	96.9 0.0	98.6 0.0	99.5 0.0	100.0 0.0
Muu 3. %	101.5 0.0	95.8 0.0	102.4 0.0	100.4 0.0	105.5 0.0	96.3 0.0	68.4 0.0	102.1 0.0	108.4 0.0	119.0 0.0	102.3 0.0	98.1 0.0
ULT %	101.5 0.0	98.7 0.0	99.9 0.0	100.0 0.0	101.1 0.0	100.3 0.0	95.8 0.0	96.5 0.0	97.9 0.0	100.0 0.0	100.2 0.0	100.0 0.0
000 %	103.8 0.0	99.2 0.0	104.6 0.0	99.1 0.0	101.6 0.0	98.0 0.0	70.4 0.0	98.7 0.0	106.5 0.0	113.1 0.0	104.6 0.0	100.4 0.0
ULT %	103.8 0.0	101.5 0.0	102.5 0.0	101.7 0.0	101.7 0.0	101.1 0.0	96.7 0.0	96.9 0.0	98.0 0.0	99.5 0.0	100.0 0.0	100.0 0.0
I %	99.9 0.0	99.5 0.0	102.3 0.0	99.4 0.0	101.0 0.0	106.0 0.0	55.6 0.0	93.9 0.0	112.3 0.0	111.7 0.0	110.3 0.0	108.1 0.0
ULT %	99.9 0.0	99.7 0.0	100.5 0.0	100.3 0.0	100.4 0.0	101.3 0.0	94.8 0.0	94.7 0.0	96.7 0.0	98.2 0.0	99.3 0.0	100.0 0.0
C %	106.1 0.0	99.4 0.0	104.3 0.0	99.2 0.0	103.3 0.0	95.6 0.0	63.1 0.0	99.8 0.0	105.6 0.0	116.3 0.0	105.0 0.0	102.4 0.0
ULT %	106.1 0.0	102.7 0.0	103.3 0.0	102.2 0.0	102.4 0.0	101.3 0.0	95.8 0.0	96.3 0.0	97.4 0.0	99.3 0.0	99.8 0.0	100.0 0.0
R %	103.8 0.0	99.0 0.0	105.2 0.0	99.0 0.0	101.0 0.0	97.3 0.0	76.6 0.0	99.2 0.0	105.6 0.0	112.0 0.0	103.2 0.0	98.0 0.0
ULT %	103.8 0.0	101.4 0.0	102.7 0.0	101.8 0.0	101.6 0.0	100.9 0.0	97.4 0.0	97.7 0.0	98.5 0.0	99.9 0.0	100.2 0.0	100.0 0.0

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

(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
230	104.0 4.4	113.2 20.5	112.6 5.0	109.4 12.7	103.2 -6.2	91.7 20.5	84.1 -2.5	118.3 18.7	120.9 13.2	109.6 -3.8	101.2 -4.4	110.1 6.4
ULT	104.0	108.6	110.0	109.8	108.5	105.7	102.6	104.6	106.4	106.7	106.2	106.5
%	4.4	12.2	9.7	10.4	6.8	8.6	7.2	8.7	9.2	7.7	6.5	6.5
290	64.3 30.6	55.4 13.0	57.0 6.8	67.1 55.8	219.2 180.2	145.7 -64.9	187.2 -11.1	154.9 3.9	68.3 35.8	63.1 42.7	57.7 118.9	47.7 50.7
ULT	64.3	59.8	58.9	60.9	92.6	101.4	113.7	118.8	113.2	108.2	103.6	99.0
%	30.6	21.9	16.5	25.2	69.7	-11.5	-11.4	-9.2	-7.2	-5.2	-2.4	-1.0
2	87.0 11.5	88.4 18.4	88.7 5.5	91.2 23.5	152.9 58.7	114.9 -48.1	128.3 -8.1	134.0 10.9	98.4 19.1	89.7 6.7	82.6 15.0	83.4 14.6
ULT	87.0	87.7	88.1	88.9	101.7	103.9	107.4	110.7	109.3	107.4	105.1	103.3
%	11.5	14.9	11.5	14.4	24.9	-0.8	-2.1	-0.4	1.3	1.7	2.6	3.3
31X	93.4 0.8	87.3 -1.1	100.9 8.4	102.6 6.2	106.3 0.6	103.9 8.3	98.7 3.0	103.0 6.7	114.2 7.8	127.1 3.2	118.2 9.6	107.4 9.1
ULT	93.4	90.4	93.9	96.1	98.1	99.1	99.0	99.5	101.1	103.7	105.1	105.2
%	0.8	-0.1	2.8	3.7	3.0	3.9	3.7	4.1	4.6	4.4	4.9	5.2
313	85.0 -1.0	81.7 3.5	92.8 -5.9	105.0 5.6	109.7 5.4	127.6 3.2	131.2 4.4	99.6 -10.6	89.2 -8.9	87.1 -17.1	85.0 11.3	109.9 18.1
ULT	85.0	83.3	86.5	91.1	94.8	100.3	104.7	104.1	102.4	100.9	99.4	100.3
%	-1.0	1.1	-1.5	0.5	1.6	1.9	2.3	0.6	-0.4	-2.1	-1.2	0.3
314	112.0 17.6	108.9 51.6	141.7 65.6	134.9 32.9	140.5 30.2	142.3 52.0	27.8 -33.8	143.8 44.7	162.7 38.7	166.4 26.7	158.4 27.1	131.5 1.5
ULT	112.0	110.5	120.9	124.4	127.6	130.1	115.4	119.0	123.9	128.1	130.9	130.9
%	17.6	32.2	43.5	40.5	38.1	40.4	35.2	36.6	36.9	35.5	34.5	30.9
321	107.4 -4.1	97.7 -5.0	113.7 13.0	106.5 4.5	110.1 -1.0	99.3 -1.9	21.7 13.3	106.3 -8.8	109.9 2.4	108.4 -9.4	101.9 -3.5	93.0 -8.9
ULT	107.4	102.5	106.2	106.3	107.0	105.7	93.7	95.3	96.9	98.1	98.4	98.0
%	-4.1	-4.5	1.1	1.9	1.3	0.8	1.2	-0.4	-0.0	-1.1	-1.4	-2.0
322	105.4 -2.7	98.2 -3.4	114.5 4.6	106.9 7.6	108.0 -0.1	91.7 2.0	24.1 -15.6	104.7 2.6	115.2 1.7	122.1 -6.1	115.2 6.5	104.0 2.7
ULT	105.4	101.8	106.1	106.3	106.6	104.1	92.7	94.2	96.5	99.1	100.5	100.8
%	-2.7	-3.0	-0.4	1.5	1.2	1.3	0.5	0.8	0.9	0.0	0.7	0.8
323	111.7 4.1	109.3 6.5	121.2 13.5	108.6 6.7	117.2 -15.3	114.0 15.3	17.1 4.9	112.1 0.9	120.7 15.8	125.2 13.8	125.7 21.0	130.5 32.4
ULT	111.7	110.5	114.1	112.7	113.6	113.7	99.9	101.4	103.5	105.7	107.5	109.4
%	4.1	5.3	8.0	7.7	1.9	4.0	4.0	3.5	5.0	6.0	7.4	9.4

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

(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	109.6 -16.8	116.7 9.5	124.7 19.4	120.4 15.4	110.9 13.6	115.9 23.9	28.5 14.1	108.9 9.3	137.5 13.2	132.0 8.6	108.1 9.3	107.2 12.8
ULT	109.6	113.2	117.0	117.9	116.5	116.4	103.8	104.5	108.1	110.5	110.3	110.0
%	-16.8	-5.1	2.4	5.4	6.9	9.4	9.6	9.5	10.0	9.9	9.8	10.0
331	89.4 -12.8	94.1 -4.7	105.0 -2.6	107.4 -7.2	108.9 -12.7	92.1 -12.2	41.3 -25.3	84.3 -6.9	101.3 -8.0	97.7 -10.1	89.0 -6.3	78.0 -9.3
ULT	89.4	94.1	105.0	107.4	108.9	92.1	41.3	84.3	101.3	97.7	89.0	78.0
%	-12.8	-4.7	-2.6	-7.2	-12.7	-12.2	-25.3	-6.9	-8.0	-10.1	-6.3	-9.3
332	89.4 -12.8	91.7 -8.8	96.2 -6.7	99.0 -6.8	101.0 -8.1	99.5 -8.8	91.2 -10.1	90.3 -9.7	91.5 -9.5	92.2 -9.6	91.9 -9.3	90.7 -9.3
ULT	89.4	91.7	96.2	99.0	101.0	99.5	91.2	90.3	91.5	92.2	91.9	90.7
%	-12.8	-8.8	-6.7	-6.8	-8.1	-8.8	-10.1	-9.7	-9.5	-9.6	-9.3	-9.3
341	105.6 7.2	101.8 4.9	107.5 7.7	105.7 5.6	106.6 5.0	104.1 5.5	94.1 5.6	97.3 4.3	98.5 2.8	100.2 1.6	100.3 1.2	100.6 0.6
ULT	105.6	101.8	107.5	105.7	106.6	104.1	94.1	97.3	98.5	100.2	100.3	100.6
%	7.2	4.9	7.7	5.6	5.0	5.5	5.6	4.3	2.8	1.6	1.2	0.6
342	106.8 4.5	97.8 1.9	105.8 1.3	92.4 2.1	105.3 13.6	79.3 -12.4	104.2 -1.1	111.4 3.2	102.7 1.1	111.5 3.1	106.6 2.2	91.7 -4.9
ULT	106.8	97.8	105.8	92.4	105.3	79.3	104.2	111.4	102.7	111.5	106.6	91.7
%	4.5	1.9	1.3	2.1	13.6	-12.4	-1.1	3.2	1.1	3.1	2.2	-4.9
343	106.8 4.5	102.3 3.2	103.5 2.5	100.7 2.4	101.6 4.6	97.9 1.9	98.8 1.5	100.4 1.7	100.6 1.6	101.7 1.8	102.2 1.8	101.3 1.3
ULT	106.8	102.3	103.5	100.7	101.6	97.9	98.8	100.4	100.6	101.7	102.2	101.3
%	4.5	3.2	2.5	2.4	4.6	1.9	1.5	1.7	1.6	1.8	1.8	1.3
344	104.6 2.0	103.4 7.1	115.2 4.5	109.4 3.0	111.3 2.0	92.8 8.7	73.1 4.5	101.1 9.7	110.4 -2.2	122.5 -1.4	109.1 21.8	103.8 2.3
ULT	104.6	103.4	115.2	109.4	111.3	92.8	73.1	101.1	110.4	122.5	109.1	103.8
%	2.0	7.1	4.5	3.0	2.0	8.7	4.5	9.7	-2.2	-1.4	21.8	2.3
345	104.6 2.0	104.0 4.5	107.7 4.5	108.2 4.1	108.8 3.7	106.1 4.4	101.4 4.4	101.4 5.0	102.4 4.1	104.4 3.4	104.8 4.9	104.7 4.7
ULT	104.6	104.0	107.7	108.2	108.8	106.1	101.4	101.4	102.4	104.4	104.8	104.7
%	2.0	4.5	4.5	4.1	3.7	4.4	4.4	5.0	4.1	3.4	4.9	4.7
346	110.3 2.7	100.8 -3.5	114.8 5.3	101.5 -2.8	98.7 -3.8	89.2 0.0	69.8 -2.3	104.4 0.5	97.6 -4.2	99.3 -8.5	90.7 -9.4	79.7 -18.0
ULT	110.3	100.8	114.8	101.5	98.7	89.2	69.8	104.4	97.6	99.3	90.7	79.7
%	2.7	-3.5	5.3	-2.8	-3.8	0.0	-2.3	0.5	-4.2	-8.5	-9.4	-18.0
347	110.3 2.7	105.5 -0.4	108.6 1.6	106.9 0.5	105.2 -0.3	102.5 -0.3	97.9 -0.5	98.7 -0.4	98.6 -0.8	98.6 -1.6	97.9 -2.3	96.4 -3.6
ULT	110.3	105.5	108.6	106.9	105.2	102.5	97.9	98.7	98.6	98.6	97.9	96.4
%	2.7	-0.4	1.6	0.5	-0.3	-0.3	-0.5	-0.4	-0.8	-1.6	-2.3	-3.6
348	110.0 17.9	107.4 15.2	132.9 22.5	128.2 26.1	130.5 22.3	133.5 28.6	81.0 42.2	124.1 24.0	124.2 15.3	116.4 -5.1	104.9 -2.3	103.5 5.3
ULT	110.0	107.4	132.9	128.2	130.5	133.5	81.0	124.1	124.2	116.4	104.9	103.5
%	17.9	15.2	22.5	26.1	22.3	28.6	42.2	24.0	15.3	-5.1	-2.3	5.3
349	110.0 17.9	108.7 16.6	116.8 18.8	119.6 20.7	121.8 21.0	123.7 22.3	117.6 24.0	118.4 24.0	119.1 22.9	118.8 19.5	117.5 17.4	116.4 16.4
ULT	110.0	108.7	116.8	119.6	121.8	123.7	117.6	118.4	119.1	118.8	117.5	116.4
%	17.9	16.6	18.8	20.7	21.0	22.3	24.0	24.0	22.9	19.5	17.4	16.4
350	100.4 -15.8	93.3 -19.4	107.4 3.3	90.5 13.3	77.1 7.4	63.2 -49.5	94.4 -26.3	107.2 4.0	101.6 22.2	104.8 39.7	99.5 -2.2	102.1 9.3
ULT	100.4	93.3	107.4	90.5	77.1	63.2	94.4	107.2	101.6	104.8	99.5	102.1
%	-15.8	-19.4	3.3	13.3	7.4	-49.5	-26.3	4.0	22.2	39.7	-2.2	9.3
351	100.4 -15.8	96.8 -17.6	100.3 -11.2	97.9 -6.5	93.7 -4.5	88.7 -13.6	89.5 -15.8	91.7 -13.4	92.8 -10.2	94.0 -6.5	94.5 -6.1	95.1 -4.9
ULT	100.4	96.8	100.3	97.9	93.7	88.7	89.5	91.7	92.8	94.0	94.5	95.1
%	-15.8	-17.6	-11.2	-6.5	-4.5	-13.6	-15.8	-13.4	-10.2	-6.5	-6.1	-4.9
352	82.2 -26.8	132.2 27.7	111.4 -5.1	112.5 18.8	116.5 -8.2	118.8 24.3	120.2 8.7	96.8 9.6	110.8 13.0	86.8 2.3	60.3 -16.8	88.7 -6.9
ULT	82.2	132.2	111.4	112.5	116.5	118.8	120.2	96.8	110.8	86.8	60.3	88.7
%	-26.8	27.7	-5.1	18.8	-8.2	24.3	8.7	9.6	13.0	2.3	-16.8	-6.9
353	82.2 -26.8	107.2 -0.7	108.6 -2.2	109.6 2.4	111.0 -0.0	112.3 3.6	113.4 4.3	111.3 4.9	111.3 5.7	108.8 5.4	104.4 4.0	103.1 3.1
ULT	82.2	107.2	108.6	109.6	111.0	112.3	113.4	111.3	111.3	108.8	104.4	103.1
%	-26.8	-0.7	-2.2	2.4	-0.0	3.6	4.3	4.9	5.7	5.4	4.0	3.1

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

(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	87.9 -31.4	118.9 5.8	80.4 -21.1	108.1 -2.2	91.5 -6.2	106.8 12.4	30.1 -11.5	93.9 0.1	105.4 2.5	121.2 11.4	91.0 -23.8	98.8 3.5
ULT	87.9 -31.4	103.4 -14.0	95.7 -16.1	98.8 -12.7	97.4 -11.6	98.9 -8.0	89.1 -8.2	89.7 -7.2	91.4 -6.1	94.4 -4.1	94.1 -6.3	94.5 -5.5
356	119.2 30.6	101.5 6.4	117.0 10.6	118.7 5.9	126.3 22.5	109.1 12.0	43.2 -31.7	101.3 -7.0	97.4 -7.2	91.6 -20.9	92.3 -11.0	67.4 -31.3
ULT	119.2 30.6	110.3 18.2	112.6 15.5	114.1 12.8	116.6 14.8	115.3 14.3	105.0 10.0	104.5 7.6	103.8 5.8	102.5 2.7	101.6 1.4	98.8 -1.2
361	93.0 -1.8	110.4 10.9	109.4 2.7	102.8 2.7	95.0 -7.1	102.4 -2.2	85.1 11.2	97.5 1.2	100.4 9.9	98.3 -5.9	97.6 -7.2	101.5 -14.2
ULT	93.0 -1.8	101.7 4.7	104.3 4.0	103.9 3.7	102.1 1.5	102.2 0.8	99.7 2.0	99.4 1.9	99.5 2.7	99.4 1.8	99.3 0.9	99.4 -0.6
362	83.0 6.7	128.1 68.8	120.4 47.5	100.7 5.3	113.7 16.2	68.0 7.5	51.3 -9.1	92.9 -16.1	120.9 -11.1	105.8 -37.0	125.2 -20.2	96.0 19.9
ULT	83.0 6.7	105.5 37.4	110.5 40.9	108.0 30.6	109.2 27.3	102.3 24.8	95.0 21.3	94.8 15.0	97.7 10.5	98.5 2.3	100.9 -0.9	100.5 0.5
369	104.9 3.1	94.9 -3.5	101.0 3.9	103.1 6.3	105.9 2.8	112.6 2.0	70.8 -8.9	99.5 -6.1	110.0 -3.0	109.8 -5.5	97.8 2.6	91.0 8.7
ULT	104.9 3.1	99.9 -0.1	100.3 1.2	101.0 2.4	102.0 2.5	103.7 2.4	99.0 1.1	99.1 0.2	100.3 -0.2	101.2 -0.8	100.9 -0.5	100.1 0.1
371	104.8 1.6	99.8 0.8	97.3 -9.8	99.8 -0.3	102.1 -4.5	92.9 0.6	52.7 -27.3	79.2 -14.7	109.3 -0.2	104.3 -6.8	107.3 -1.0	100.8 5.6
ULT	104.8 1.6	102.3 1.2	100.6 -2.6	100.4 -2.1	100.7 -2.6	99.4 -2.1	92.8 -4.8	91.1 -5.9	93.1 -5.2	94.2 -5.4	95.4 -5.0	95.9 -4.1
372	101.9 -3.9	106.6 2.9	101.3 -8.3	102.6 -0.9	95.7 -5.5	101.5 3.3	93.1 40.7	73.3 -11.4	95.3 -15.6	103.1 -7.7	111.4 13.2	111.6 6.6
ULT	101.9 -3.9	104.2 -0.6	103.2 -3.2	103.1 -2.7	101.6 -3.2	101.6 -2.2	100.4 1.9	97.0 0.5	96.8 -1.6	97.4 -2.3	98.7 -0.9	99.8 -0.2
381	99.7 1.2	104.1 7.3	110.0 8.5	106.6 8.0	114.7 6.7	122.9 17.2	57.4 13.7	112.0 12.9	115.6 2.4	122.9 4.6	110.5 4.1	108.4 2.7
ULT	99.7 1.2	101.9 4.2	104.6 5.7	105.1 6.2	107.0 6.3	109.7 8.2	102.2 8.6	103.4 9.2	104.8 8.3	106.6 7.8	106.9 7.5	107.1 7.1
382	106.1 7.2	103.7 4.0	115.7 14.8	107.3 6.1	126.4 24.7	118.3 6.8	57.8 0.7	111.0 21.8	133.3 21.4	129.5 14.0	125.6 15.5	133.0 25.1
ULT	106.1 7.2	104.9 5.6	108.5 8.7	108.2 8.0	111.9 11.4	112.9 10.6	105.1 9.7	105.8 11.2	108.9 12.4	110.9 12.6	112.3 12.9	114.0 14.0

TAULU 1:  
TEOLLISUUSUUTUONTON VOLYYMI-INDEKSI V.1981  
INDUSTRIIPRODUKTIONS VOLYMINDEX ÅR 1981

(ENNAKKOTIETOJA)  
(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	96.3 3.2	93.5 -1.2	100.1 -5.0	92.7 -1.5	107.0 7.4	106.5 -0.6	41.2 -11.6	106.1 8.0	112.6 -5.5	113.8 -3.5	112.2 -2.3	106.1 -2.7
ULT	96.3 3.2	94.9 0.9	96.6 -1.2	95.6 -1.3	97.9 0.5	99.3 0.3	91.0 -0.5	92.9 0.6	95.1 -0.2	97.0 -0.6	98.4 -0.8	99.0 -1.0
384	103.2 -3.8	109.6 4.5	111.9 6.7	104.3 0.9	114.1 13.7	113.8 12.1	59.9 17.2	98.1 8.8	112.3 4.0	117.3 8.9	122.3 10.0	127.2 16.1
ULT	103.2 -3.8	106.4 0.3	108.3 2.4	107.3 2.1	108.6 4.3	109.5 5.6	102.4 6.4	101.9 6.7	103.0 6.4	104.4 6.7	106.1 7.0	107.8 7.8
385	101.9 7.9	106.4 13.7	128.8 41.7	134.6 46.2	129.1 24.3	155.0 49.0	56.0 44.6	116.7 -17.5	134.3 -6.7	113.7 25.8	109.7 17.0	138.0 22.2
ULT	101.9 7.9	104.1 10.8	112.4 20.9	117.9 27.2	120.2 26.5	126.0 30.6	116.0 31.4	116.1 22.3	118.1 17.7	117.6 18.4	116.9 18.3	118.7 18.7
390	90.5 -19.8	80.9 12.1	94.5 -11.0	79.8 -14.9	98.5 -22.7	95.7 -2.6	20.3 -7.9	99.9 -8.7	91.6 -35.2	143.8 20.4	143.4 39.4	133.0 41.3
ULT	90.5 -19.8	85.7 -7.4	88.6 -8.7	86.4 -10.2	88.8 -13.3	90.0 -11.6	80.0 -11.5	82.5 -11.1	83.5 -14.9	89.5 -10.7	94.4 -6.1	97.7 -2.3
3	102.3 1.1	99.4 2.2	108.9 5.4	103.4 3.9	110.3 6.4	101.6 2.9	68.4 -1.1	104.1 4.4	111.8 2.9	115.5 0.7	109.4 4.7	104.2 4.4
ULT	102.3 1.1	100.8 1.6	103.5 2.9	103.5 3.1	104.8 3.8	104.3 3.7	99.2 3.2	99.8 3.3	101.1 3.3	102.6 3.0	103.2 3.1	103.3 3.3
410	120.5 -7.1	106.0 -11.1	116.6 -1.4	97.5 -1.8	91.6 7.5	77.6 2.9	83.6 17.4	97.5 11.4	104.6 14.9	110.6 7.1	111.0 1.0	119.3 8.4
ULT	120.5 -7.1	113.2 -9.0	114.4 -6.5	110.1 -5.5	106.4 -3.5	101.6 -2.7	99.0 -0.7	98.9 0.7	99.5 2.1	100.6 2.7	101.6 2.5	103.0 3.0
420	103.4 0.0	93.0 -4.8	102.5 -3.2	98.2 -2.7	104.0 4.3	90.2 -4.9	86.8 -3.7	97.7 -4.1	100.1 -1.1	100.9 -3.2	97.8 -1.9	97.5 -2.9
ULT	103.4 0.0	98.2 -2.5	99.6 -2.6	99.3 -2.6	100.2 -1.3	98.5 -1.8	96.9 -2.1	97.0 -2.3	97.3 -2.2	97.7 -2.3	97.7 -2.3	97.7 -2.3
4	120.0 -6.9	105.6 -10.9	116.2 -1.4	97.5 -1.8	91.9 7.4	78.0 2.6	83.7 16.6	97.5 10.8	104.5 14.3	110.3 6.7	110.6 1.0	118.6 8.0
ULT	120.0 -6.9	112.8 -8.8	113.9 -6.4	109.8 -5.5	106.2 -3.4	101.5 -2.7	99.0 -0.7	98.8 0.6	99.4 2.0	100.5 2.5	101.4 2.3	102.9 2.9
331, 341.	102.4 0.1	96.8 0.1	105.6 0.3	96.2 -0.7	106.2 5.3	82.5 -12.3	88.2 -4.7	104.5 1.0	102.3 -1.4	108.0 -0.2	102.1 0.2	88.2 -5.9
ULT	102.4 0.1	99.6 0.1	101.6 0.2	100.3 -0.1	101.5 1.0	98.3 -1.1	96.9 -1.6	97.8 -1.2	98.3 -1.3	99.3 -1.2	99.5 -1.0	98.6 -1.4

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

(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
37, 38, %	102.8 2.6	102.9 3.6	109.0 5.6	104.0 4.1	115.3 12.0	113.2 8.3	56.1 0.1	102.7 8.9	119.4 6.6	119.5 5.5	117.1 7.6	118.7 12.6
ULT %	102.8 2.6	102.8 3.1	104.9 3.9	104.7 4.0	106.8 5.6	107.9 6.1	100.5 5.6	100.7 6.0	102.8 6.1	104.5 6.0	105.6 6.2	106.7 6.7
Muu %	101.9 0.3	97.8 2.1	110.3 7.7	106.3 5.8	108.2 2.6	101.4 5.3	68.7 0.5	104.9 2.8	110.3 1.8	116.0 -2.5	106.7 4.3	100.2 2.2
ULT %	101.9 0.3	99.8 1.2	103.3 3.4	104.1 4.0	104.9 3.7	104.3 4.0	99.2 3.6	99.9 3.5	101.1 3.3	102.6 2.6	102.9 2.8	102.7 2.7
000 %	104.0 0.1	99.9 0.7	109.4 4.5	102.6 3.5	108.9 7.2	99.2 1.3	70.8 0.7	103.8 5.2	110.9 4.1	114.6 1.4	109.1 4.3	105.4 5.0
ULT %	104.0 0.1	101.9 0.4	104.4 1.8	103.9 2.2	104.9 3.2	104.0 2.9	99.3 2.7	99.8 3.0	101.0 3.1	102.4 2.9	103.0 3.1	103.2 3.2
I %	103.8 3.9	105.4 6.0	113.7 11.1	104.2 4.8	117.7 16.5	116.0 9.4	58.9 5.9	109.5 16.6	124.2 10.6	124.7 11.6	120.4 9.2	126.5 17.0
ULT %	103.8 3.9	104.6 5.0	107.6 7.0	106.8 6.5	109.0 8.5	110.1 8.7	102.8 8.4	103.6 9.4	105.9 9.6	107.8 9.8	108.9 9.7	110.4 10.4
C %	104.1 -1.8	98.0 -1.4	111.1 6.5	105.0 5.9	106.9 3.5	101.0 5.7	67.2 6.5	104.0 4.2	109.6 3.8	116.0 -0.3	110.4 5.1	108.0 5.4
ULT %	104.1 -1.8	101.0 -1.6	104.4 1.1	104.6 2.3	105.0 2.5	104.4 3.0	99.0 3.3	99.7 3.5	100.8 3.5	102.3 3.1	103.0 3.3	103.4 3.4
R %	104.1 0.3	99.6 0.6	107.8 2.5	101.3 2.3	108.0 6.9	95.0 -2.4	75.0 -2.0	102.5 3.3	108.6 2.9	112.0 -0.0	106.3 3.0	99.9 2.0
ULT %	104.1 0.3	101.8 0.4	103.8 1.1	103.2 1.4	104.2 2.5	102.6 1.7	98.7 1.3	99.2 1.5	100.2 1.7	101.4 1.5	101.8 1.7	101.7 1.7

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

(ENNAKKOTIETOJA)  
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	JAMMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNTI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
230	104.1 0.1	97.3 -14.0	120.1 6.7	103.7 -5.2	104.0 0.8	88.9 -3.0	92.1 9.5	108.2 -8.5	110.6 -8.6	111.4 1.6	106.1 4.8	109.7 -0.4
ULT %	104.1 0.1	100.7 -7.3	107.2 -2.5	106.3 -3.2	105.9 -2.4	103.0 -2.5	101.5 -1.1	102.3 -2.1	103.2 -3.0	104.0 -2.5	104.2 -1.9	104.7 -1.7
290	52.0 -19.1	57.4 3.7	72.0 26.4	56.7 -15.5	114.1 -48.0	749.8 414.5	1094.3 484.7	611.4 294.6	90.0 31.7	107.5 70.3	64.0 10.9	64.8 35.8
ULT %	52.0 -19.1	54.7 -8.6	60.5 2.7	59.5 -2.3	70.4 -23.9	183.7 81.0	313.7 176.0	351.0 195.3	322.0 184.3	300.5 177.7	279.0 169.2	261.2 163.9
2	81.8 -6.0	80.2 -9.3	99.5 12.1	83.5 -8.4	108.3 -29.2	372.2 224.1	521.7 306.7	323.9 141.8	101.8 3.4	109.7 22.3	88.1 6.6	90.4 8.5
ULT %	81.8 -6.0	81.0 -7.7	87.2 -1.0	86.3 -2.9	90.7 -10.8	137.6 32.5	192.5 79.3	208.9 88.7	197.0 80.2	188.3 75.4	179.2 70.5	171.8 66.3
31X	92.3 -1.2	86.1 -1.4	104.8 3.9	96.4 -6.0	102.2 -3.8	104.5 0.6	92.9 -5.9	103.6 0.5	109.3 -6.3	120.6 -5.1	124.7 5.5	107.9 0.5
ULT %	92.3 -1.2	89.2 -1.3	94.4 0.5	94.9 -1.2	96.4 -1.8	97.7 -1.4	97.0 -2.0	97.8 -1.7	99.1 -2.0	101.3 -2.4	103.4 -1.6	103.8 -1.4
313	71.5 -15.9	78.8 -3.5	102.5 10.5	103.7 -1.2	108.2 -1.4	132.2 3.6	137.3 4.7	116.1 16.5	96.0 7.7	88.8 1.9	97.7 14.9	103.7 -5.6
ULT %	71.5 -15.9	75.2 -9.8	84.3 -2.6	89.1 -2.2	92.9 -2.0	99.5 -0.8	104.9 0.2	106.3 2.1	105.2 2.7	103.5 2.6	103.0 3.6	103.0 2.7
314	67.1 -40.1	75.0 -31.1	99.1 -30.0	89.8 -33.5	100.1 -28.7	87.1 -38.8	18.5 -33.5	94.0 -34.6	97.9 -39.8	116.8 -29.8	121.8 -23.2	69.0 -47.5
ULT %	67.1 -40.1	71.0 -35.7	80.4 -33.5	82.7 -33.5	86.2 -32.4	86.4 -33.6	76.7 -33.6	78.8 -33.7	81.0 -34.6	84.5 -34.0	87.9 -32.8	86.3 -34.0
321	96.4 -10.2	93.7 -4.1	112.9 -0.7	102.8 -3.5	102.6 -6.8	102.7 3.5	28.2 29.6	97.4 -8.4	105.9 -3.7	96.7 -10.8	102.8 0.8	101.5 9.2
ULT %	96.4 -10.2	95.1 -7.3	101.0 -4.9	101.4 -4.6	101.7 -5.0	101.9 -3.7	91.3 -2.6	92.1 -3.4	93.6 -3.4	93.9 -4.2	94.7 -3.8	95.3 -2.7
322	101.2 -4.0	102.1 4.0	114.6 0.1	98.0 -8.3	98.8 -8.5	82.3 -10.2	16.9 -29.8	87.9 -16.0	96.7 -16.1	97.1 -20.5	94.4 -18.0	79.8 -23.3
ULT %	101.2 -4.0	101.7 -0.1	106.0 -0.1	104.0 -2.1	103.0 -3.4	99.5 -4.4	87.7 -5.3	87.8 -6.8	88.7 -8.0	89.6 -9.6	90.0 -10.5	89.2 -11.6
323	118.6 6.2	124.5 14.0	137.5 13.5	109.9 1.2	113.8 -2.9	124.9 9.5	13.1 -23.2	117.9 5.2	120.5 -0.2	110.1 -12.1	120.2 -4.4	114.0 -12.6
ULT %	118.6 6.2	121.6 10.0	126.9 11.2	122.6 8.8	120.9 6.4	121.5 6.9	106.0 6.2	107.5 6.1	109.0 5.2	109.1 3.2	110.1 2.4	110.4 0.9

TABLE 1:  
TEOLLISUUSTUENTANNON VUOLLYMI-INDEKSI V.1982  
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEKX AF 1982

(ENNAKKOTIETOJA)  
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOU VI	TAMMI JAN	HELMI FEB	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKU MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULY	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
324	125.1 15.9	115.8 -0.7	141.6 13.6	109.9 -8.7	108.7 -2.0	95.2 -17.9	18.2 -36.2	101.3 -7.0	113.4 -17.5	117.7 -10.8	98.4 -9.0	93.9 -12.5
ULI	128.1 15.9	122.0 7.8	128.5 9.8	123.9 5.1	120.8 3.7	116.6 0.2	102.5 -1.3	102.4 -2.0	103.6 -4.2	105.0 -5.0	104.4 -5.4	103.5 -5.9
331	70.7 -21.0	75.7 -15.5	98.1 -6.6	86.0 -19.9	96.3 -11.5	91.6 -0.5	33.1 -20.0	81.2 -3.7	101.5 0.2	98.1 0.4	97.7 9.7	75.9 -2.7
ULI	73.7 -21.0	73.2 -20.2	81.5 -15.3	82.6 -16.5	85.4 -15.5	86.4 -13.2	78.8 -13.6	79.1 -12.4	81.6 -10.9	83.2 -9.7	84.5 -8.0	83.8 -7.6
332	55.2 -5.8	90.5 -7.6	95.3 -19.9	100.3 -0.2	113.1 2.8	108.5 18.2	25.2 -26.5	118.1 -0.8	121.8 12.1	89.8 -22.4	114.2 12.8	93.2 -10.4
ULI	55.2 -9.8	92.9 -6.7	93.7 -12.8	95.3 -9.8	98.9 -7.2	100.5 -3.5	89.7 -4.7	93.3 -4.1	96.4 -2.1	95.8 -4.5	97.5 -2.9	97.1 -3.5
341	102.3 -4.2	94.8 -3.0	105.5 -0.3	84.6 -8.4	97.9 -7.0	87.6 10.5	96.2 -7.7	103.4 -7.2	95.5 -6.1	94.0 -15.6	94.8 -11.1	89.0 -2.9
ULI	102.3 -4.2	98.6 -2.7	100.9 -2.5	96.8 -3.9	97.0 -4.5	95.5 -2.5	95.6 -3.3	96.5 -3.8	96.5 -4.1	96.3 -5.3	96.1 -5.9	95.5 -5.7
342	109.1 4.3	102.9 -0.5	117.0 1.6	108.1 -1.2	111.0 -0.3	92.7 -0.1	72.8 -0.4	110.6 9.5	119.0 7.8	114.3 -6.7	113.6 4.1	105.4 1.6
ULI	109.1 4.3	106.0 1.9	109.7 1.8	109.3 1.0	109.6 0.8	106.8 0.6	102.0 0.5	103.0 1.6	104.8 2.4	105.8 1.3	106.5 1.6	106.4 1.6
351	91.0 -17.5	84.8 -15.9	102.2 -11.0	97.9 -3.6	100.5 1.8	87.4 -2.0	70.7 1.3	104.5 0.2	99.6 2.1	97.6 -1.8	98.9 9.1	97.7 22.5
ULI	91.0 -17.5	87.9 -15.7	92.7 -14.7	94.0 -12.1	95.3 -9.5	93.9 -8.4	90.6 -7.4	92.4 -6.4	93.2 -5.5	93.6 -5.1	94.1 -3.9	94.4 -2.1
352	107.9 -1.9	106.3 -1.0	127.4 -4.2	118.9 -7.3	120.6 -7.6	103.5 -22.5	49.6 -38.8	97.3 -21.5	103.7 -16.5	101.4 -12.9	103.7 -1.1	91.3 -11.9
ULI	107.9 -1.9	107.1 -1.5	113.9 -2.5	115.1 -3.6	116.2 -4.6	114.1 -7.8	104.9 -10.9	103.9 -12.3	103.9 -12.7	103.7 -12.8	103.7 -11.8	102.6 -11.8
353	101.1 0.7	97.8 4.8	104.5 -2.7	97.8 8.0	50.0 -35.1	91.0 43.9	75.3 -20.2	73.7 -31.2	54.5 -46.3	58.7 -43.9	79.5 -20.1	113.3 11.1
ULI	101.1 0.7	99.4 2.7	101.1 0.8	100.3 2.5	90.2 -3.7	90.4 1.9	88.2 -1.4	86.4 -5.8	82.9 -10.7	80.4 -14.4	80.4 -15.0	83.1 -12.6
354	88.0 7.0	86.8 -17.2	91.9 -15.4	94.8 -13.5	94.5 -14.9	97.9 -12.8	99.2 -12.6	100.7 -9.5	100.5 -9.7	99.8 -8.3	96.8 -7.3	98.2 -4.8
ULI	88.0 7.0	84.6 -32.3	98.3 -11.8	103.6 -8.0	52.9 -20.3	115.4 -2.9	106.6 -11.3	111.7 15.4	98.2 -11.4	93.6 7.8	67.2 11.4	113.1 27.5

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

(ENNAKKOTIETOJA)  
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

TOL NI	TAHMI JAN	HELMI FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JUULU DEC
355	% 93.6 6.4	84.6 -28.8	115.9 44.2	117.9 9.0	104.7 14.4	112.0 4.9	12.8 -57.3	121.8 29.8	111.9 6.1	94.2 -22.3	130.6 43.5	119.9 21.3
ULT	% 93.6 6.4	89.1 -13.9	98.0 2.4	103.0 4.2	103.3 6.1	104.8 5.9	91.6 2.8	95.4 6.4	97.2 6.3	96.9 2.7	100.0 6.3	101.7 7.6
356	% 78.7 -33.9	91.2 -10.2	95.1 -18.8	91.1 -23.2	96.9 -23.3	96.2 -11.8	35.3 -18.4	93.9 -7.3	93.6 -3.9	87.2 -4.9	99.0 7.2	87.1 29.3
ULT	% 78.7 -33.9	85.0 -23.0	88.3 -21.5	89.0 -22.0	90.6 -22.3	91.5 -20.6	83.5 -23.5	84.8 -18.9	85.8 -17.3	85.9 -16.2	87.1 -14.3	87.1 -11.8
361	% 71.0 -23.6	92.3 -16.4	95.1 -13.0	91.1 -11.3	94.0 -1.1	89.5 -12.6	89.7 5.4	97.1 -0.4	99.3 -1.0	99.8 1.5	99.0 1.4	104.4 2.9
ULT	% 71.0 -23.6	81.6 -19.7	86.1 -17.4	87.4 -15.9	88.7 -13.1	88.8 -13.0	89.0 -10.8	90.0 -9.5	91.0 -8.6	91.9 -7.6	92.5 -6.8	93.5 -5.9
362	% 85.2 2.7	84.8 -33.8	86.0 -28.6	83.1 -17.5	61.5 -45.9	61.1 -10.1	39.0 -23.9	111.6 20.2	151.7 25.4	106.2 0.4	76.6 -38.8	82.4 -14.2
ULT	% 85.2 2.7	85.0 -19.4	85.3 -22.8	84.8 -21.5	80.1 -26.6	77.0 -24.8	71.5 -24.7	76.6 -19.2	84.9 -13.1	87.0 -11.6	86.1 -14.7	85.8 -14.6
369	% 84.1 -19.8	80.5 -15.2	104.0 3.0	95.8 -7.1	109.1 3.0	111.3 -1.1	63.4 -10.5	106.7 7.2	118.1 7.3	116.2 5.9	114.4 17.0	107.2 17.8
ULT	% 84.1 -19.8	82.3 -17.6	89.5 -10.7	91.1 -9.8	94.7 -7.1	97.5 -6.0	92.6 -6.5	94.4 -4.8	97.0 -3.3	98.9 -2.3	100.3 -0.6	100.9 0.8
371	% 114.3 9.1	105.7 6.0	110.7 13.7	106.9 7.1	111.6 9.3	88.6 -4.6	45.2 -14.4	93.2 17.6	104.1 -4.7	102.8 -1.5	99.6 -7.2	93.2 -7.6
ULT	% 114.3 9.1	110.0 7.6	110.2 9.5	109.4 8.9	109.8 9.0	106.3 6.9	97.6 5.2	97.0 6.5	97.8 5.0	98.3 4.3	98.4 3.2	98.0 2.2
372	% 102.8 1.0	112.8 5.8	122.7 21.1	118.9 15.9	111.8 16.8	105.5 3.9	90.1 -3.2	104.3 42.3	120.2 26.2	118.7 15.1	122.5 10.0	131.5 17.8
ULT	% 102.8 1.0	107.8 3.5	112.8 9.2	114.3 10.9	113.8 12.0	112.4 10.7	109.2 8.8	108.6 12.0	109.9 13.5	110.8 13.7	111.9 13.3	113.5 13.7
381	% 100.4 0.7	103.3 -0.8	118.6 7.9	110.1 3.3	129.9 13.3	119.4 -2.8	55.5 -3.3	108.6 -3.1	123.2 6.6	113.1 -8.0	114.9 4.0	114.2 5.4
ULT	% 100.4 0.7	101.8 -0.0	107.4 2.7	108.1 2.9	112.5 5.1	113.6 3.6	105.3 3.1	105.7 2.2	107.7 2.8	108.2 1.5	108.8 1.8	109.3 2.1
382	% 113.5 6.9	114.8 10.7	125.3 8.3	114.0 6.2	122.7 -2.9	135.4 14.4	46.8 -19.2	100.0 -9.9	115.8 -13.1	117.9 -8.9	132.4 5.4	111.1 -16.4
ULT	% 113.5 6.9	114.2 8.8	117.9 8.6	116.9 8.0	118.1 5.6	121.0 7.1	110.4 5.0	109.1 3.1	109.8 0.9	110.6 -0.3	112.6 0.3	112.5 -1.3

TAULU 1:  
TOLLISUUSTUUTTANNON VOLYYMI-INDEKSI V.1982  
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYINDEX ÅR 1982

(ENNAKKOTIETOJA)  
(FÖRHANDSUPPGIFTER)

IDL NI	TAMMI JAN	HELMJ FEBR	MAALIS MARS	HUHTI APRIL	TOUKO MAJ	KESÄ JUNI	HEINÄ JULI	ELO AUG	SYYS SEPT	LOKA OKTOB	MARRAS NOVEMB	JOULU DEC
383	100.2 4.1	92.3 -1.3	103.4 3.4	94.8 2.2	102.3 -4.3	101.6 -4.6	24.2 -41.4	98.9 -6.8	98.9 -12.1	94.0 -17.4	108.0 -3.8	103.6 -2.4
ULT	100.2	96.3	98.7	97.7	98.6	99.1	88.4	89.7	90.7	91.1	92.6	93.5
%	4.1	1.4	2.1	2.1	0.7	-0.2	-2.9	-3.4	-4.6	-6.1	-5.8	-5.5
384	113.3 9.8	114.9 4.8	129.0 15.2	114.8 10.0	116.9 2.5	117.9 3.6	52.0 -13.3	100.9 2.9	128.0 14.0	112.5 -4.1	127.4 4.2	117.6 -7.5
ULT	113.3	114.1	119.1	118.0	117.8	117.8	108.4	107.5	109.7	110.0	111.6	112.1
%	9.8	7.2	10.0	10.0	8.4	7.6	5.8	5.5	6.5	5.3	5.2	4.0
385	111.3 9.3	114.8 7.9	133.6 3.7	144.6 7.4	130.6 1.1	147.4 -4.9	47.9 -14.4	116.2 -0.4	111.0 -17.3	129.0 13.4	144.5 31.8	195.0 41.3
ULT	111.3	113.1	119.9	126.1	127.0	130.4	118.6	118.3	117.5	118.6	121.0	127.2
%	9.3	8.6	6.7	6.9	5.7	3.5	2.3	1.9	-0.5	0.8	3.5	7.2
390	94.7 4.6	106.6 31.9	132.8 40.6	129.4 62.2	128.4 30.4	132.6 38.5	31.4 54.8	123.8 23.9	132.7 44.8	134.7 -6.4	158.6 10.6	112.6 -15.3
ULT	94.7	100.7	111.4	115.9	118.4	120.8	108.0	110.0	112.5	114.7	118.7	118.2
%	4.6	17.5	25.7	34.1	33.3	34.2	35.0	33.3	34.7	28.1	25.7	21.0
3	100.1 -2.2	97.6 -1.8	111.8 -2.7	101.3 -2.0	107.5 -2.5	103.8 2.2	61.1 -10.7	101.4 -2.6	108.1 -3.3	105.4 -8.8	110.4 0.9	101.3 -2.7
ULT	100.1	98.8	103.2	102.7	103.6	103.7	97.6	98.1	99.2	99.8	100.8	100.8
%	-2.2	-2.0	-0.4	-0.8	-1.1	-0.6	-1.6	-1.7	-1.9	-2.7	-2.3	-2.4
410	126.4 4.9	109.5 3.3	117.1 0.4	95.7 -1.8	100.3 9.6	88.4 13.8	83.3 -0.4	92.4 -5.2	98.0 -6.3	100.4 -9.3	102.7 -7.5	110.1 -7.7
ULT	126.4	117.9	117.7	112.2	109.8	106.2	102.9	101.6	101.2	101.1	101.3	102.0
%	4.9	4.2	2.9	1.8	3.2	4.5	3.9	2.8	1.7	0.5	-0.3	-1.0
420	99.7 -3.6	89.7 -3.5	103.0 0.5	97.3 -0.9	99.4 -4.4	91.9 1.9	86.3 -0.5	99.5 1.8	97.3 -2.8	103.1 2.2	99.5 1.7	99.5 2.0
ULT	99.7	94.7	97.5	97.4	97.8	96.8	95.3	95.8	96.0	96.7	97.0	97.2
%	-3.6	-3.6	-2.2	-1.9	-2.4	-1.8	-1.6	-1.2	-1.4	-1.0	-0.7	-0.5
4	125.6 4.7	108.9 3.1	116.7 0.4	95.7 -1.8	100.3 9.1	88.5 13.4	83.4 -0.4	92.6 -5.0	98.0 -6.2	100.4 -9.0	102.6 -7.2	109.8 -7.4
ULT	125.6	117.2	117.0	111.7	109.4	105.9	102.7	101.5	101.1	101.0	101.2	101.9
%	4.7	4.0	2.7	1.7	3.0	4.3	3.8	2.7	1.7	0.5	-0.3	-1.0
331, 341	94.2 -8.0	90.0 -7.1	103.6 -1.9	85.0 -11.7	97.5 -8.2	88.6 7.4	80.1 -9.2	97.7 -6.5	97.8 -4.5	95.1 -11.9	95.5 -6.5	85.7 -2.9
ULT	94.2	92.1	95.9	93.2	94.1	93.1	91.3	92.1	92.7	93.0	93.2	92.6
%	-8.0	-7.6	-5.6	-7.1	-7.3	-5.3	-5.8	-5.9	-5.7	-6.4	-6.4	-6.1

TAULU 1:  
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLVYMI-INDEKSI V. 1982  
INDUSTRIPRODUKTIONS VOLYMINDEX 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
37, 38. %	109.1 6.2	108.3 5.3	119.6 9.7	110.5 6.2	118.5 2.8	117.6 3.9	47.1 -16.0	100.9 -1.8	115.0 -3.7	111.0 -7.1	120.2 2.6	111.1 -6.4
ULT %	109.1 6.2	108.7 5.7	112.4 7.1	111.9 6.9	113.2 6.0	113.9 5.6	104.4 3.9	104.0 3.2	105.2 2.3	105.8 1.2	107.1 1.4	107.4 0.6
Muu 3. %	95.7 -6.1	92.6 -5.3	109.5 -0.7	101.7 -4.3	103.5 -4.4	100.0 -1.4	63.1 -8.2	103.5 -1.3	107.6 -2.5	105.9 -8.7	109.7 2.8	101.1 0.9
ULT %	95.7 -6.1	94.1 -5.7	99.2 -3.9	99.8 -4.0	100.6 -4.1	100.5 -3.7	95.1 -4.1	96.2 -3.7	97.4 -3.6	98.3 -4.2	99.3 -3.5	99.5 -3.2
000 %	102.6 -1.4	98.5 -1.4	112.1 2.5	100.4 -2.1	106.7 -2.0	105.9 6.7	69.8 -1.4	103.5 -0.2	106.9 -3.5	104.9 -8.4	109.3 0.1	102.1 -3.2
ULT %	102.6 -1.4	100.5 -1.4	104.4 0.0	103.4 -0.5	104.1 -0.8	104.4 0.4	99.4 0.2	99.9 0.1	100.7 -0.3	101.1 -1.2	101.9 -1.1	101.9 -1.3
I %	110.3 6.3	111.7 6.0	122.7 7.9	111.9 7.4	119.7 1.7	125.1 7.9	49.6 -15.9	102.5 -6.3	119.3 -3.9	114.4 -8.2	127.9 6.2	112.8 -10.9
ULT %	110.3 6.3	111.0 6.2	114.9 6.8	114.2 6.9	115.3 5.8	116.9 6.2	107.3 4.4	106.7 2.9	108.1 2.1	108.7 0.9	110.5 1.4	110.7 0.2
C %	102.2 -1.8	97.6 -0.4	111.4 0.3	100.5 -4.3	103.6 -3.0	100.7 -0.3	61.8 -8.0	98.9 -4.9	103.3 -5.7	103.4 -10.8	107.4 -2.7	100.2 -7.2
ULT %	102.2 -1.8	99.9 -1.1	103.7 -0.6	102.9 -1.6	103.1 -1.9	102.7 -1.6	96.8 -2.2	97.1 -2.6	97.8 -3.0	98.4 -3.8	99.2 -3.7	99.3 -4.0
R %	101.1 -2.8	96.2 -3.4	110.3 2.3	98.0 -3.3	105.3 -2.4	104.0 9.5	77.6 3.5	105.8 3.2	105.9 -2.5	103.6 -7.5	106.1 -0.2	100.7 0.8
ULT %	101.1 -2.8	98.7 -3.1	102.5 -1.2	101.4 -1.7	102.2 -1.9	102.5 -0.1	98.9 0.3	99.8 0.6	100.5 0.2	100.8 -0.6	101.3 -0.6	101.2 -0.5

TE:  
TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI (ENNAKKOTIETOJA)  
VUOSI 1980 = 100

	1982 I	1983 I	MUUTOSPROSENTTI 83/82
2+3+4 KOKO TEOLLISUUS	102.6	100.5	-2.0
INVESTOINTITAVARAT	110.3	114.0	3.3
KULUTUSHYÖDYKKEET	102.2	98.8	-3.4
MUUT TUOTANTOHYÖDYKKEET	101.1	98.9	-2.2
INDEKSIT TOIMIALOITTAIN			
2 KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA	81.8	97.3	18.9
230 MALMIKAIVOSTOIMINTA	104.1	119.1	14.4
290 MUU KAIVANNAISTOIMINTA	52.0	64.6	24.2
3 TEOLLISUUS	100.1	99.0	-1.1
311-2 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS	92.3	92.6	0.3
313 JUOMIEN VALMISTUS	71.5	82.4	15.2
314 TUPAKKATUOTTEIDEN VALMISTUS	67.1	61.6	-8.1
321 TEKSTIILILIEN VALMISTUS	96.4	92.6	-4.0
322 VAATTEIDEN VALMISTUS	101.2	91.5	-9.6
323 NAHKA-, TURKIS- YMS. TUOTTEIDEN VALM.	118.6	119.8	1.0
324 KENKIEN VALMISTUS	128.1	91.1	-28.9
331 PUUTAVARAN-PAITSI -KALUSTEIDEN VALM.	70.7	82.9	17.3
332 EI-METALLISTEN KALUSTEIDEN VALMISTUS	95.2	95.8	0.6
341 MASSAN, PAPERIN JA -TUOTTEIDEN VALM.	102.3	87.8	-14.2
342 GRAAFINEN TUOTANTO	109.1	106.9	-2.0
351 KEMIKAALIEN VALMISTUS	91.0	88.6	-2.6
352 MUIDEN KEMIAALLISTEN TUOTTEIDEN VALM.	107.9	89.6	-17.0
353 MAAÖLJYN JALOSTUS	101.1	93.9	-7.1
354 MAAÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTEIDEN VALM.	88.0	92.6	5.3
355 KUMITUOTTEIDEN VALMISTUS	93.6	94.1	0.6
356 MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS	78.7	121.2	54.0
361 POSLIINITEOSTEN JA SAVIASIIDIDEN VALM.	71.0	77.1	8.6
362 LASIN JA LASITUOTTEIDEN VALMISTUS	85.2	79.5	-6.7
369 MUU SAVI- JA KIVITUOTTEIDEN VALMISTUS	84.1	110.5	31.3
371 RAUDAN, TERAKSEN JA FERROSEDST. VALM.	114.3	111.2	-2.7
372 MUIDEN METALLIEN VALMISTUS	102.8	120.4	17.0
381 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS	100.4	106.9	6.5
382 KONEIDEN VALMISTUS	113.5	119.6	5.4
383 SÄHKÖTEKNISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUS	100.2	90.8	-9.4
384 KULKUNEUVJEN VALMISTUS	113.3	122.2	7.8
385 INSTRUMENTTIEN YMS. VALMISTUS	111.3	110.2	-1.0
390 MUU VALMISTUS	94.7	110.3	16.4
4 SÄHKÖ-, KAASU- JA VESIHUOLTO	125.6	115.8	-7.8
410 SÄHKÖ- KAASU- JA LÄMPÖHUOLTO	126.4	116.7	-7.7
420 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU	99.7	102.1	2.4
TEHDASTEOLLISUUDEN ERIKOISINDEKSIT			
331,341 PUU- PAPERITEOLLISUUS	94.2	86.0	-8.7
37,38 METALLITEOLLISUUS	109.1	112.3	2.9
MUU 3 MUU TEOLLISUUS	95.7	96.2	0.6