

Tukku- ja vähittäiskauppa

Parti- och detaljhandeln

1997, tammikuu - januari

Vuosi 1997 alkoi kotimaankaupassa hyvin

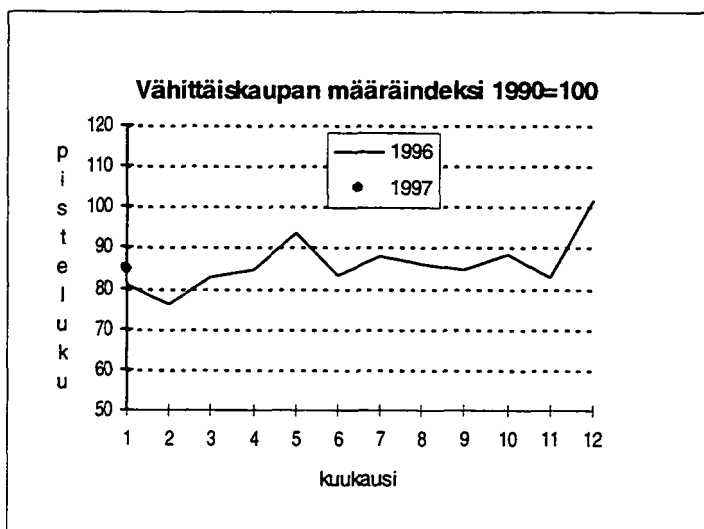
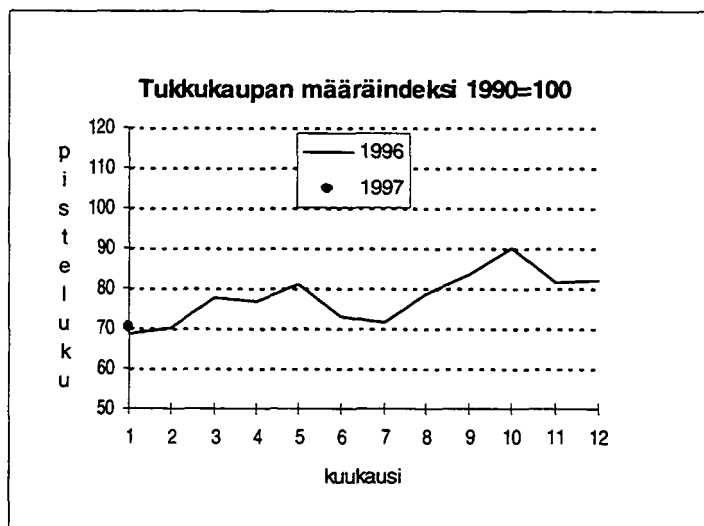
Vuoden 1997 alusta lähtien kauppatilasto julkaisee kauppapäiväkorjattuja määräindeksejä. Kauppapäiväkorjattujen lukujen avulla eri vuosien vastinkuukaudet saadaan aiempaa vertailukelpoisemmiksi. Lisää kauppapäiväkorjauksesta sivulla 2.

Tammikuussa nousussa oli niin tukku- kuin vähittäiskauppakin. Viime vuotista enemmän ihmisiä kiinnosti vähittäiskaupassa erityisesti rauta- ja rakennustarvikkeet sekä urheilutarvikkeet. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen kauppatilaston ennakkotiedoista.

Kauppapäiväkorjatun määräindeksin mukaan tukkukaupan myynnin määrä lisääntyi 2,8 prosenttia ja vähittäiskaupan myynnin määrä 4,0 prosenttia viime vuoden tammikuusta tämän vuoden tammikuuhun. Vastaavana aikana myynnin arvonlisäveroton arvo lisääntyi tukkukaupassa 5,3 prosenttia ja vähittäiskaupassa 4,2 prosenttia. Viime vuoden tammikuussa oli yhtä monta kauppapäivää kuin tämän vuoden tammikuussakin.

Kauppapäiväkorjatun määräindeksin mukaan tammikuussa myyntimääriään **tukkukaupassa** eniten lisäsivätyleistukkukauppa, autokauppa ja raaka-ainetukku. Vaatetukkukauppa laski eniten, lähes viisi prosenttia.

Kauppapäiväkorjatun määräindeksin mukaan **vähittäiskaupassa** rauta- ja rakennustarvikkeita kaupattiin lähes 12 sekä urheilutarvikkeita ja veneitä kymmenen prosenttia viime vuoden tammikuuta enemmän. Tavaratalokauppa kasvoi neljä prosenttia ja autokauppa seitsemän.



Kauppapäiväkorjaus

Johdanto

Vuoden 1997 alusta julkaistaan kuukausittaisten indeksien ja kuukausimuutosten lisäksi kauppapäiväkorjatut indeksit ja niiden muutokset. Seuraavassa kuvataan käytettävää kauppapäiväkorjausta. Kauppapäiväkorjattuja lukuja on laskettu taaksepäin vuoteen 1985 ja ne on saatavina paperilla tai EXCEL-tilauksena Tilastokeskuksesta.

Kauppapäiväkorjauksella eliminoidaan kalenterista johtuvat vaihtelut. Tämä tarkoittaa kuukausien pituuksien, eri viikonpäivien ja juhlapäivien huomioimista jo ennen varsinaisen kausitasoituksen tekemistä. Täten eri vuosien vastinkuukaudet on saatettu samanarvoisiksi tasaamalla ne erot, jotka johtuvat eri viikonpäivien, esim. maanantaiden, lukumäärien eroista eri vuosina.

Vähittäiskauppa

Kuukausien pituuseroista johtuva vaihtelu korjataan jakamalla tasoitettavan sarjan arvo kunkin kuukauden päivien lukumäärällä ja kertomalla keskimääräisellä kuukauden pituudella 30,4375 (=365,25/12).

Viikonpäivien vaikutusten estimoimiseksi lasketaan viikonpäivien suhteelliset osuudet eri kuukausina. Näiden suhteellisten osuuksien vaikutus myynnin määrään estimoidaan regressiomallilla. Saatuja kertoimia käytetään myynnin määrien korjaamiseen.

Kauppapäiväkorjauksen suhteen ongelmallisimpia ovat sellaiset **juhlapäivät**, jotka sijoittuvat vuosittain eri kuukausiin. Tällaisia ovat pääsiäinen, helatorstai, helluntai ja pyhäinpäivä. Näiden ajatellaan aiheuttavan myynnissä sekä ns. etuvaiikutuksen, joka lisää myyntiä että varsinaisen pyhävaikutuksen, joka vähentää myyntiä.

Muut korjaukset, kuten juhlapäiväkorjauskin, tehdään ns. dummy-tekniikalla. Esimerkiksi helmikuussa 1990 ollut pankkitoimihenkilöiden sarjoissa. Sen vaikutus voidaan estimoida muodostamalla selittäjä, joka saa arvon 1 melko tarkkaan kuukauden kestänyt lakko näkyy useimmissa helmikuussa 1990 ja arvon 0 muualla.

Sarjoissa on usein myös eri syistä, kuten lakoista, johtuvia äkillisiä ja lyhytaikaisia piikkejä. Tällaiset vaikutukset kuuluvat luonteensa mukaisesti epäsäännölliseen vaihteluun, mutta niiden olemassaolo heikentää muiden komponenttien estimointia. Estimointia heikentää myös joissakin sarjoissa olevat äkilliset, mutta pysyvät tasomuutokset (esim. jotkut veromuutokset). Nämä muutokset on otettu osaksi trendiä. Koska kalenterivaikutusten ja muiden vaikutusten estimointi vaikuttaa toisiinsa, ne tehdään yhtäaikaan ennen varsinaista kausitasoitusta. Tarvittavat korjaukset estimoidaan regressiotekniikalla käyttämällä pienimmän neliösumman menetelmää.

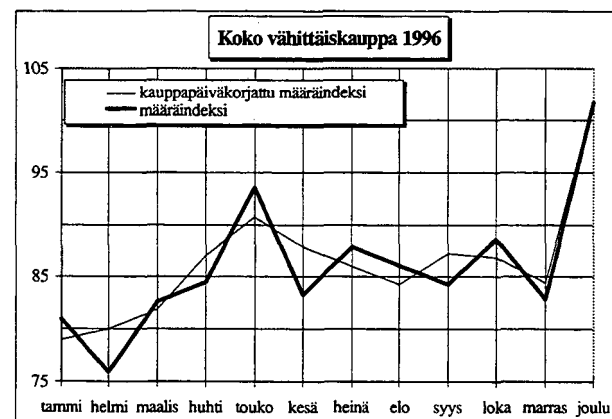
Kauppapäiväkorjaus tehdään kullekin vähittäiskaupan sarjalle erikseen. Tasoitus koko vähittäiskaupan sarjalle saadaan tasoitettujen komponenttien painotettuna summana.

Tukkukauppa

Tukkukauppa tasoitetaan myös toimialoittain ja koko tukkukaupan sarja saadaan niinkään tasoitettujen komponenttien painotettuna summana. Kauppapäiväkorjauksessa oikaistaan kuukausien pituuserot X11-ARIMA -menetelmällä.

Lisätietoa tässä käytetystä kauppapäiväkorjauksesta on saatavissa Tilastokeskuksesta.

Alla olevassa kuvassa on esitetty koko vähittäiskaupan määraindeksi ja kauppapäiväkorjattu määraindeksi kuukausittain vuonna 1996.



TUOKKUKAUPAN MYYNTI - PARTIHADELNS FÖRSÄLJNING

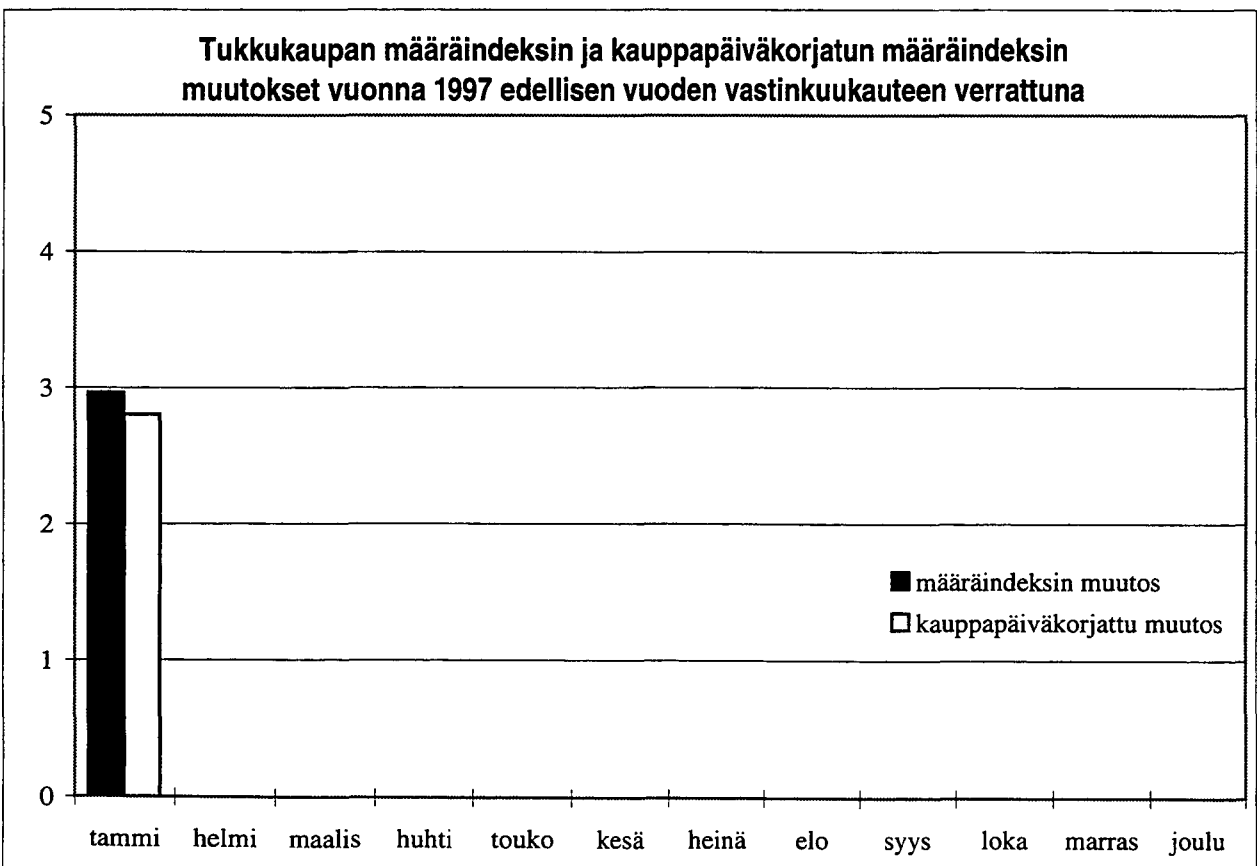
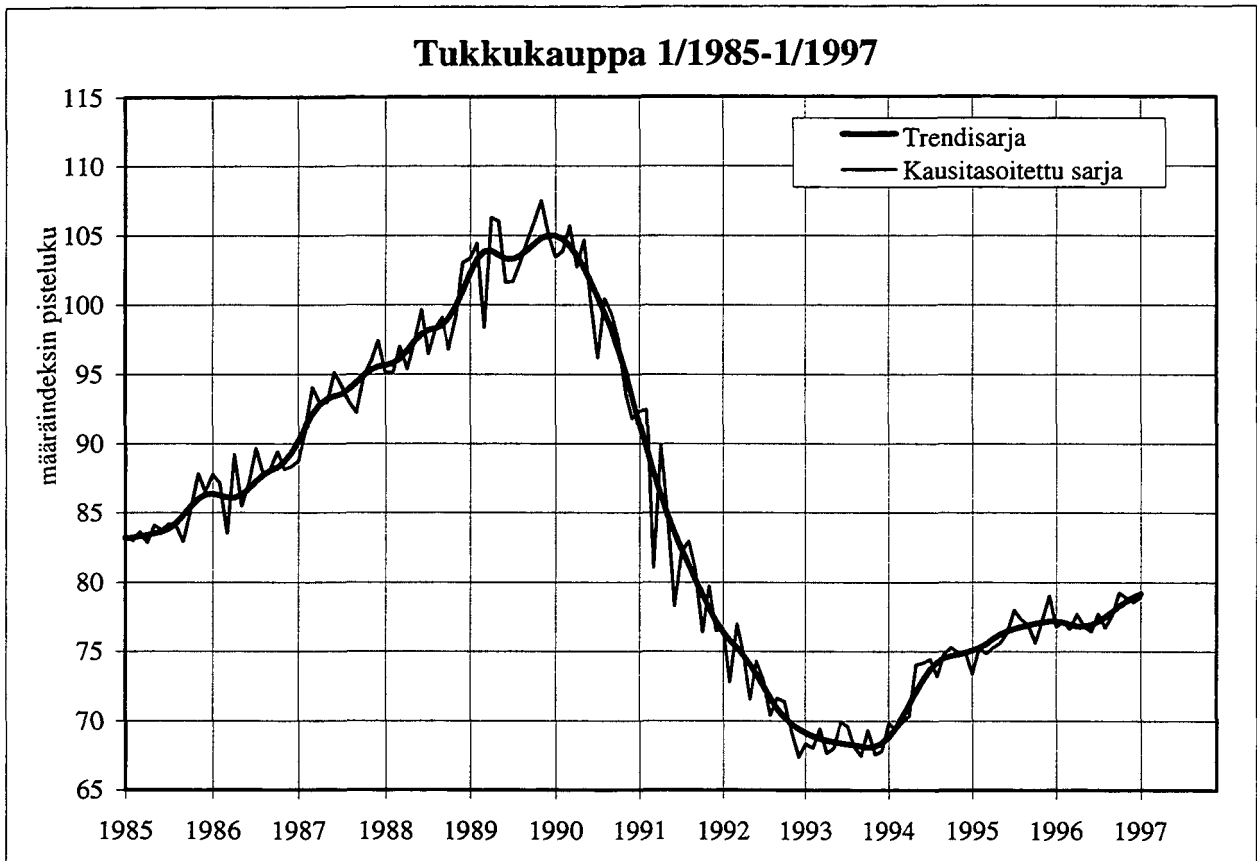
	MYYNTI MMK FÖRSÄLJNING ILMAN ALV - EXKL. MOMS	INDEKSIT - INDEX (1990=100)		MUUTOKSET %:NA - FÖRÄNDRINGAR I %			
		ARVO VÄRDE	MÄÄRÄ VOLYM	ARVO - VÄRDE ED.V.-FG.ÄR ED.KK FG.MÄN	MÄÄRÄ - VOLYM ED.V.-FG.ÄR ED.KK FG.MÄN		
		TAMMI JAN.	TAMMI JAN.	TAMMI JAN.	TAMMI JAN.		
TOIMIALA - NÄRINGSGREN							
KOKO TUOKKUKAUPPA HELA PARTIHADELN	17 223.2	79.6	70.5	5.3	-13.0	3.0	-14.1
4110 YLEISTUOKKUKAUPPA ALLMÄN PARTIHADEL	2 685.9	58.8	55.2	9.5	-14.9	8.2	-15.1
4120 RAVINTO- JA NAUTINTOAINETUKKU HANDEL MED LIVS- OCH NJUTNINGSM	2 570.2	86.0	89.4	1.6	-31.5	-0.3	-32.1
4130 TEKSTIILI, VAATE JA NAHKAT.TUK HANDEL MED TEXTIL, KLÄDER OCH L	270.9	69.5	61.6	-2.5	47.5	-2.5	48.0
4140 RAUTA- JA RAKENNUSTARVIKETUKKU HANDEL MED JÄRN- OCH BYGGNADSV	1 230.6	72.9	64.8	3.2	9.8	2.4	9.9
4150 SÄHKÖ- JA KODINTEKNIIKAN TUOKKU HANDEL MED ELARTIKLAR OCH HUSH	776.2	83.7	76.7	-0.2	-19.4	2.2	-19.2
4161 POLTTOAINETUOKKUKAUPPA BRÄNSLEPARTIHADEL	1 823.5	126.8	81.0	23.7	-3.8	9.5	-5.7
4164 RAAKA-AINETUOKKUKAUPPA PARTIHADEL MED RÄVAROR	738.4	93.9	93.4	4.7	10.8	11.3	10.7
4170 KONEIDEN JA MUIDEN PÄÄMATAV.T HANDEL MED MASKINER O. KAPITAL	3 697.8	63.2	56.9	3.6	-15.3	1.0	-14.9
4190 MUU TUOKKUKAUPPA ANNAN PARTIHADEL	1 843.6	114.0	95.2	-0.4	-7.4	-1.6	-8.0
4510 MOOTTORIAJON. JA NIIDEN OSIEN HANDEL MED MOTORFORDON, -DELAR	1 586.1	114.5	90.1	4.0	-6.6	3.3	-7.0

VÄHITTÄISKAUPAN MYYNTI - DETALJHANDELNS FÖRSÄLJNING

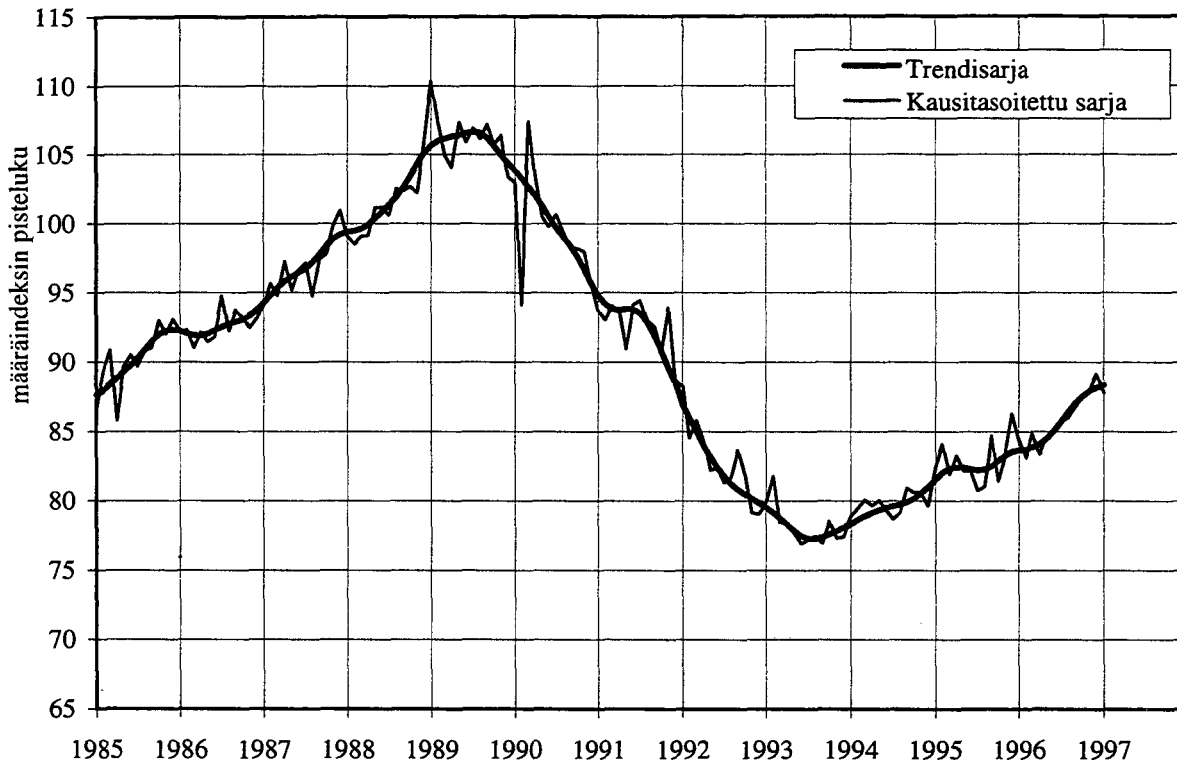
	MYYNTI MMK FÖRSÄLJNING ILLMAN ALV - EXKL. MOMS	INDEKSIT - INDEX (1990=100)		MUUTOKSET %:NA - FÖRÄNDRINGAR I %					
		ARVO VÄRDE	MÄÄRÄ VOLYMI	ARVO - VÄRDE ED.V.-FG.AR ED.KK FG.MAN	MÄÄRÄ - VOLYMI ED.V.-FG.AR ED.KK FG.MAN				
		TAMMI JAN.	TAMMI JAN.	TAMMI JAN.	TAMMI JAN.				
TOIMIALA - NÄRINGSREN									
KOKO VÄHITTÄISKAUPPA HELA DETALJHANDELN	11 913.6	84.7	-	4.2	-16.2	4.7	-16.7		
4310 TAVARATALOKAUPPA VARUHUSHANDEL	1 398.2	108.0	106.7	5.0	-32.0	5.0	-30.7		
4321 SUPERMARKETTIKAUPPA SUPERMARKETHANDEL	1 224.3	100.4	103.4	3.3	-17.2	2.7	-17.5		
4322 PÄIVITTÄISTAVAR. YLEISVÄH.KAUPPA ALLMAN DETALJHANDEL MED DAGL. VAR	1 619.6	89.6	103.4	4.0	-15.5	3.3	-15.8		
4330 PÄIVITTÄISTAVAR. ERIKOISVÄH.KAUPP SPECIAL DETALJHANDEL MED DAGL. VA	84.1	72.1	94.5	-4.9	-23.2	-5.3	-23.7		1
4337 KIOSKIKAUPPA KIOSKHANDEL	120.7	78.3	111.9	-3.7	2.0	-3.6	0.9		4
4340 ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA HANDEL MED ALKOHOLDRYCKER	332.6	43.2	114.9	5.2	-46.2	4.1	-46.5		
4350 TEKSTIILIIEN JA VAATTEIDEN VK. TEXTIL OCH BEKLÄNADSDETALJHANDEL	574.1	83.1	107.6	5.9	-38.8	7.9	-33.0		
4356 JALKINEIDEN VÄHITTÄISKAUPPA SKODETALJHANDEL	63.0	67.2	106.8	8.3	-26.6	10.1	-21.8		
4370 RAUTA- JA RAKENNUSTARV. VÄH.KAUPP HANDEL MED JÄRN- OCH BYGGVAROR	450.4	51.4	114.0	9.9	-33.2	9.9	-33.0		
4380 SÄHKÖTARV. JA KODINTEKN. VÄH.KAUP HANDEL MED ELART. OCH HUSHÄLLSMAS	518.8	114.2	106.6	2.4	-37.9	6.0	-37.1		
4390 SISUSTUSTARVIKKEIDEN VÄH.KAUPPA DETALJHANDEL MED INREDNINGSVAROR	252.0	78.0	112.6	5.1	-16.2	5.0	-16.0		
4411 APTEEKIT APOTEK	553.1	163.2	110.0	3.2	-0.4	-1.0	-1.2		
4412 KEMIKAALI TUOTTEIDEN VÄHITTÄISKAUP KEMIKALIEVARUDETALJHANDEL	42.5	97.9	116.8	0.3	-22.3	-2.0	-22.1		

VÄHITTÄISKAUPAN MYYNTI - DETALJHANDELNS FÖRSÄLJNING

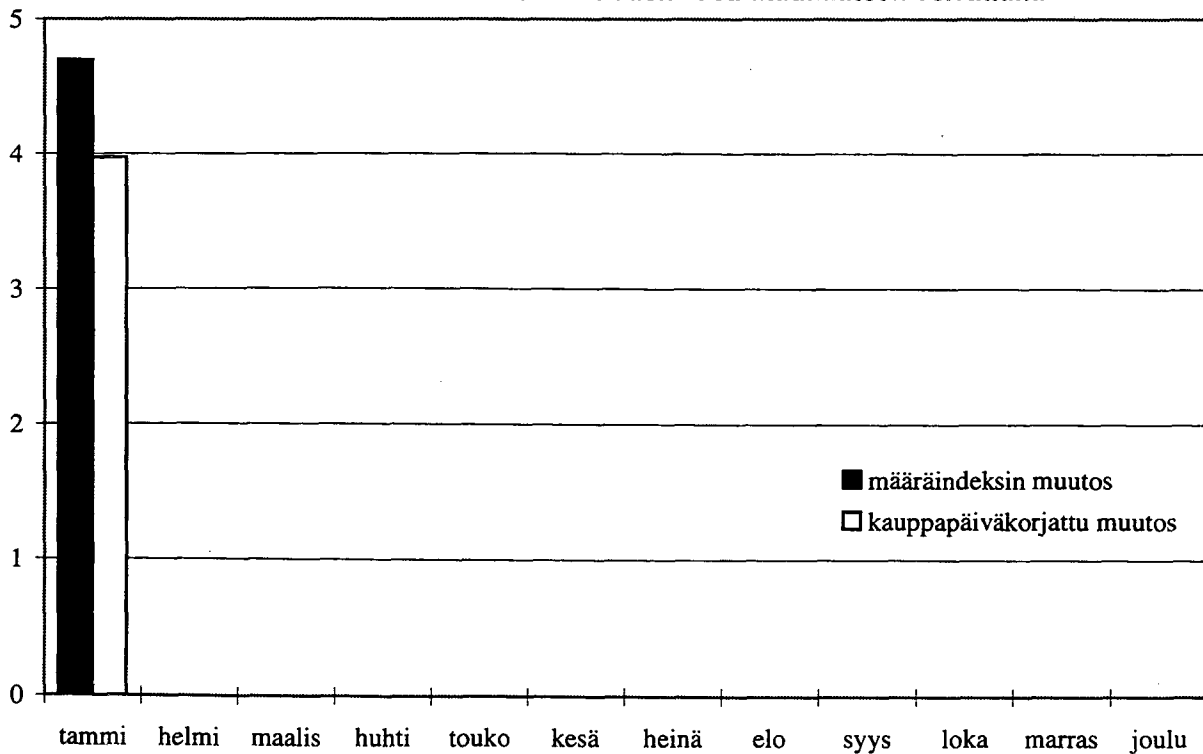
TAMMIKUU 1997 - JANUARI 1997	MYYNТИ MMK FÖRSÄLJNING ILMAN ALV - EXKL. MOMS	INDEKSIT - INDEX (1990=100)		MUUTOKSET %:NA - FÖRÄNDRINGAR I %		
		ARVO VÄRDE	MÄÄRÄ VOLYMI	ARVO - VÄRDE ED.V.-FG.AR ED.KK FG.MAN	MÄÄRÄ - VOLYMI ED.V.-FG.AR ED.KK FG.MAN	
TOIMIALA - NÄRINGSRE	TAMMI JAN.	TAMMI JAN.	TAMMI JAN.	TAMMI JAN.	TAMMI JAN.	
4420 KIRJOJEN JA TOIMISTOTARV. VÄH.KAU HANDEL MED BÖCKER OCH BYRAVAROR	211.5	106.0	96.4	5.7	2.6	-41.0
4430 KULTASEPÄNTEOSTEN JA KELLOJEN VÄH HANDEL MED GULDSMEDSVAROR OCH UR	76.7	91.3	79.9	7.2	6.1	-60.0
4440 VALOK., OPTISEN JA TERV.H.ALAN V.K HANDEL MED FOTO-, OPT.-, HÄLSÖVARDS	129.6	76.6	74.6	2.4	4.7	-4.4
4450 KUKKIEN JA PUUTARHA-ALAN VÄH.KAUP HANDEL MED BLOMSTER OCH TRÄDGÅRDS	48.6	57.3	50.9	-6.6	-7.7	-47.8
4460 URHEILUTARV. JA VENEIDEN VÄH.KAUP HANDEL MED SPORTARTIKLAR OCH BÅTA	173.9	102.0	88.7	10.0	10.7	-23.3
4480 MUU VÄHITTÄISKAUPPA ANNAN DETALJHANDEL	51.7	46.7	46.3	6.5	7.6	-64.2
4520 MOOTTORIAJON. JA N. OSIEN VÄH.KAU HANDEL MED MOTORFORDON, -DELAR	3 058.8	132.9	105.7	2.6	6.2	42.6
4530 HUOLTAMOTOIMINTA SERVICESTATIONSVERKSAMHET	929.5	96.6	70.1	8.4	5.3	-20.3



Vähittäiskauppa 1/1985-1/1997



Vähittäiskaupan määräindeksiin ja kauppapäiväkorjatun määräindeksiin muutokset vuonna 1997 edellisen vuoden vastinkuukauteen verrattuna



Tukkukaupan kauppapäiväkorjattu määraindeksi kuukausittain 1995 (1990=100)
Partihandelns försäljningskorrigerad volumindex per månad år 1995 (1990=100)

Ilman arvonlisäveroa - Eksklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Koko tukkukauppa	63,8	65,9	78,9	73,2	77,7	76,6	69,7	79,8	84,1	83,4	80,7	82,8
4110 Yleistukkukauppa	50,5	52,3	62,3	60,4	60,0	61,0	57,7	61,7	57,7	60,7	59,7	60,8
4120 Ravinto- ja nautintoainetukku	81,1	88,2	113,8	105,6	114,6	105,5	110,8	111,0	117,7	119,1	110,7	130,8
4130 Tekstiili-, vaate- ja nahkatuotetukku	68,6	66,5	87,4	72,5	57,6	41,1	42,0	89,0	100,6	80,8	71,0	41,1
4140 Rauta- ja rakennustarviketukku	63,7	65,1	68,0	76,3	87,6	73,9	60,1	87,2	71,6	79,0	66,1	60,8
4150 Sähkö- ja kodintekniikan tk	66,3	91,3	85,4	73,7	79,0	91,7	76,9	91,6	104,9	90,8	101,2	89,8
4161 Polttoainetukkukauppa	79,4	80,5	88,1	83,1	89,5	87,8	88,0	89,1	88,0	88,8	86,3	99,6
4164 Raaka-ainetukkukauppa	88,7	92,0	110,2	104,7	120,7	103,9	68,8	90,6	131,1	96,6	83,6	75,3
4170 Koneiden ja muiden pääomatavar. tk	48,6	45,7	64,6	55,0	58,8	69,3	58,7	68,0	74,9	77,2	76,3	71,0
4190 Muu tukkukauppa	87,2	83,9	96,5	81,8	84,8	78,4	77,3	100,9	102,7	101,6	94,7	103,7
4510 Moottoriajoneuvojen ja -osien tk	73,6	81,8	77,5	79,8	84,3	70,8	55,1	61,7	81,7	73,7	86,5	98,0

Vähittäiskaupan kauppapäiväkorjattu määraindeksi kuukausittain 1995 (1990=100)
Detaljhandelns försäljningskorrigerad volumindex per månad år 1995 (1990=100)

Ilman arvonlisäveroa - Eksklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Koko vähittäiskauppa	76,4	80,7	78,9	86,9	87,7	85,2	81,7	80,0	84,9	80,7	79,8	98,2
4310 Tavaratalokauppa	90,1	92,6	93,4	98,5	98,0	96,3	99,2	92,4	95,2	94,6	102,6	139,9
4321 Supermarkettikauppa	94,6	105,4	106,2	114,4	101,7	101,1	104,9	97,1	95,8	94,9	97,9	117,0
4322 Päivittäistavaroiden yleisvk	83,8	92,0	86,5	92,7	93,1	97,7	98,1	92,4	91,7	85,2	79,9	101,8
4330 Päivittäistavaroiden erikoisvk	79,0	85,9	81,8	85,9	83,4	84,6	88,5	75,0	92,1	75,8	74,3	98,8
4337 Kioskikauppa	71,4	78,0	86,1	89,6	75,2	84,1	72,5	79,1	73,3	69,5	64,0	66,9
4340 Alkoholijuomien kauppa	40,1	46,5	45,7	55,5	42,4	59,2	56,4	48,1	45,3	42,9	43,2	69,5
4350 Tekstiilien ja vaatteiden vk	70,5	71,9	66,0	84,9	77,8	85,8	72,5	70,8	71,6	79,0	81,4	113,0
4356 Jalkineiden vähittäiskauppa	54,8	60,7	49,0	72,3	83,5	71,7	65,4	63,3	63,4	66,4	98,0	73,2
4370 Rauta- ja rakennustarvikkeiden vk	41,6	53,1	56,3	62,3	64,6	79,3	75,2	71,7	68,0	57,9	56,1	61,1
4380 Sähkötarv. ja kodintekniikan vk	78,4	101,8	76,4	72,2	82,2	78,3	82,0	93,7	93,3	97,6	88,9	147,1
4390 Sisustustarvikkeiden vk	58,1	62,2	61,6	60,1	65,3	58,0	57,4	63,8	64,2	66,9	65,5	74,5
4411 Apteekit	104,8	105,0	100,6	109,3	107,3	100,8	92,7	98,3	105,9	104,8	105,5	108,8
4412 Kemikaalituotteiden vk	78,2	85,3	72,9	84,7	68,1	102,9	73,8	90,5	75,2	92,5	94,8	112,5
4420 Kirjojen ja toimistotarvikkeiden vk	87,3	89,9	76,4	83,6	89,4	70,6	62,2	121,3	105,2	94,9	128,4	157,7
4430 Kultasepänteosten ja kellojen vk	67,2	68,3	69,0	66,8	93,5	93,2	91,0	86,3	65,8	77,3	80,9	203,4
4440 Valokuvaus-, optisen-, ja th.alan vk	108,7	120,7	111,5	111,6	106,4	117,4	127,9	118,2	112,2	109,8	101,3	117,6
4450 Kukkien ja puutarha-alan vk	55,5	74,3	69,0	99,4	158,9	114,3	57,5	51,0	68,8	82,5	52,0	95,9
4460 Urheilutarvikkeiden ja veneiden vk	78,5	80,0	78,7	115,7	145,9	102,9	108,5	106,5	78,5	68,7	76,4	105,0
4480 Muu vähittäiskauppa	42,3	64,8	53,0	64,9	65,3	66,3	69,0	74,1	52,5	69,9	69,6	116,9
4520 Moottoriajon. ja niiden -osien vk	81,6	71,9	74,3	87,0	92,6	68,0	61,6	60,3	89,8	82,5	73,8	68,1
4530 Huoltamotoiminta	69,2	75,4	79,0	78,1	87,7	94,2	79,6	81,8	87,5	70,5	72,9	89,7

Tukkukaupan kauppapäiväkorjattu määräindeksi kuukausittain 1996 (1990=100)
Partihandelns försäljningskorrigerad volumindex per månad år 1996 (1990=100)

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Koko tukkukauppa	66,7	67,4	80,4	75,2	78,9	76,5	69,7	79,0	84,9	87,3	82,5	82,5
4110 Yleistukkukauppa	50,0	51,5	61,6	63,5	57,3	55,5	52,5	57,0	56,0	67,0	61,2	65,3
4120 Ravinto- ja nautintoainetukku	87,6	93,9	114,9	106,8	118,5	109,9	109,7	113,1	112,8	119,8	115,2	131,3
4130 Tekstiili-, vaate- ja nahkatuotetukku	62,2	53,7	79,3	71,1	51,5	39,9	37,6	86,0	90,6	82,3	64,0	42,3
4140 Rauta- ja rakennustarviketukku	60,9	58,7	68,2	69,5	85,8	74,6	61,5	88,2	75,3	82,0	67,6	59,5
4150 Sähkö- ja kodintekniikan tk	71,6	91,7	87,5	78,7	83,6	92,7	75,5	82,9	108,1	97,8	103,2	94,6
4161 Polttoainetukkukauppa	74,5	80,6	85,3	79,5	80,4	84,0	88,3	86,9	88,0	85,6	84,0	87,3
4164 Raaka-ainetukkukauppa	80,8	79,0	106,4	108,0	121,6	106,5	69,8	93,9	135,7	107,9	88,0	84,4
4170 Koneiden ja muiden pääomatavar. tk	55,1	51,5	67,5	59,6	61,9	68,5	61,7	67,4	76,4	79,4	76,8	67,6
4190 Muu tukkukauppa	93,7	87,0	101,1	83,9	93,4	82,7	76,9	103,5	110,1	108,8	99,8	104,0
4510 Moottoriajoneuvojen ja -osien tk	83,6	84,4	88,4	84,5	89,9	77,6	61,3	65,8	88,7	83,1	91,4	96,4

Vähittäiskaupan kauppapäiväkorjattu määräindeksi kuukausittain 1996 (1990=100)
Detailhandelns försäljningskorrigerad volumindex per månad år 1996 (1990=100)

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Koko vähittäiskauppa	79,0	80,0	81,9	87,0	90,7	87,8	85,9	84,3	87,2	86,8	84,4	102,0
4310 Tavaratalokauppa	94,2	92,5	95,3	99,9	103,7	98,6	105,7	93,7	97,8	102,7	107,2	145,2
4321 Supermarkettikauppa	91,8	103,8	110,2	110,7	99,1	102,2	105,9	99,2	93,2	98,5	98,4	118,4
4322 Päivittäistavaroiden yleisvk	81,6	90,7	86,7	90,3	91,2	94,9	97,3	95,5	90,1	87,6	80,6	103,2
4330 Päivittäistavaroiden erikoisvk	78,2	86,6	82,8	85,2	87,5	89,5	87,8	74,5	85,6	77,7	78,0	99,0
4337 Kioskikauppa	71,8	70,4	84,9	83,4	77,8	78,1	68,0	80,7	68,6	67,7	65,2	67,7
4340 Alkoholijuomien kauppa	35,7	41,9	43,0	50,4	40,1	57,2	52,6	49,6	43,7	42,7	44,1	72,3
4350 Tekstiilien ja vaatteiden vk	69,6	64,3	69,8	85,6	81,6	84,6	74,5	67,5	74,1	80,2	82,9	114,5
4356 Jalkineiden vähittäiskauppa	55,3	54,2	51,9	69,7	92,6	73,8	74,7	60,5	65,1	71,6	87,0	79,1
4370 Rauta- ja rakennustarvikkeiden vk	39,2	49,8	56,0	58,5	66,3	86,3	80,8	76,1	70,7	63,5	61,8	66,3
4380 Sähkötarv. ja kodintekniikan vk	97,8	99,2	84,7	79,6	92,2	85,5	89,0	100,2	103,0	107,6	103,4	167,6
4390 Sisustustarvikkeiden vk	64,0	59,4	62,0	58,4	69,8	61,0	60,9	63,2	65,4	71,1	75,6	81,8
4411 Apteekit	108,1	104,8	102,5	111,6	108,2	105,3	95,5	97,4	106,3	109,2	105,8	111,4
4412 Kemikaalituotteiden vk	82,9	89,5	69,2	87,9	76,5	107,3	77,9	86,8	83,6	95,2	100,4	106,9
4420 Kirjojen ja toimistotarvikkeiden vk	90,3	80,0	83,3	89,9	80,3	65,8	61,0	121,0	103,5	86,5	127,5	164,9
4430 Kultasepänteosten ja kellojen vk	72,4	69,8	70,1	72,5	100,9	96,6	94,1	84,8	68,1	82,1	83,9	200,8
4440 Valokuvaus-, optisen-, ja th.alan vk	116,5	115,7	125,5	124,2	113,9	120,4	133,8	122,1	112,4	116,7	113,2	130,8
4450 Kukkien ja puutarha-alan vk	53,7	62,5	66,6	92,5	166,3	107,0	61,0	48,7	65,0	83,0	57,3	97,9
4460 Urheilutarvikkeiden ja veneiden vk	78,5	81,1	81,9	107,2	158,1	110,3	110,2	111,5	82,6	73,1	73,9	113,8
4480 Muu vähittäiskauppa	42,3	69,6	55,6	73,4	71,3	69,6	70,9	78,3	52,0	71,2	75,2	127,0
4520 Moottoriajon. ja niiden -osien vk	94,5	77,9	84,1	93,1	103,0	80,3	78,6	76,3	100,2	99,9	85,5	73,1
4530 Huoltamotoiminta	65,9	75,8	76,4	73,4	84,7	88,1	73,4	81,4	87,6	72,2	74,9	86,3

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Kauppa 1997:3
Handel
Trade

Tiedustelut - Förfrågningar:

Petri Vänttinen
Eeva Immonen
Aila Kovanen
(09) 17 341