

Tukku- ja vähittäiskauppa

Parti- och detaljhandeln

1997, marraskuu - november

Lisätietoja - Förfrågningar: Petri Vanttinen, Eeva Immonen, Aila Kovanen
Vastaava tilastojohtaja - Ansvarig statistikdirektör: Ilkka Hyppönen

Vähittäiskaupan kasvu hidastui marraskuussa

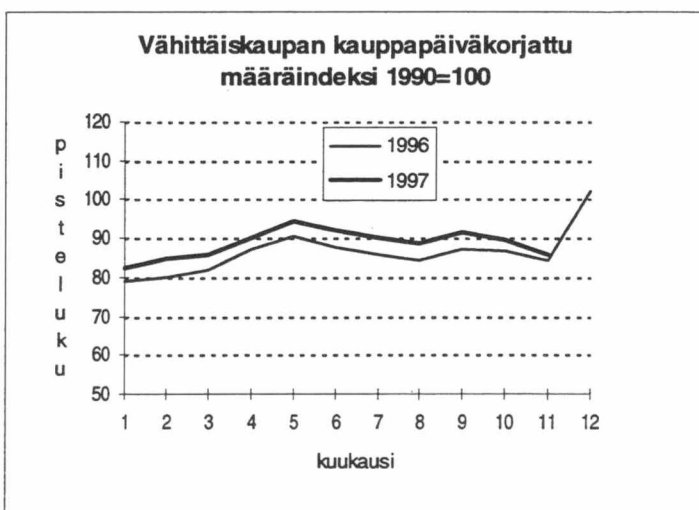
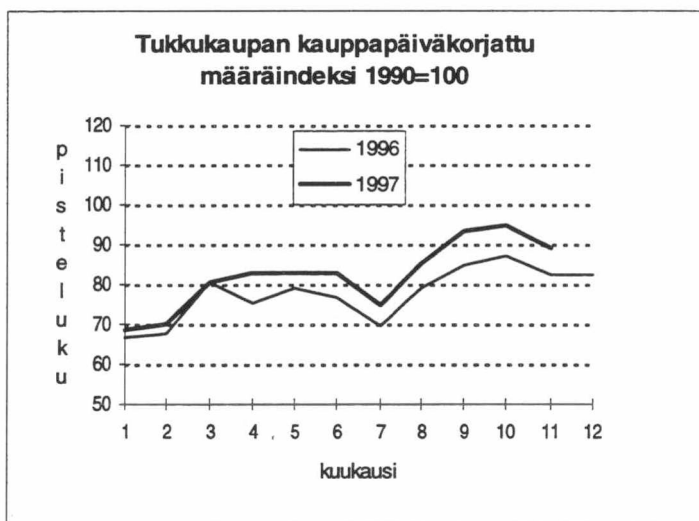
Vuoden 1997 alusta lähtien kauppatilasto on julkaissut kauppapäiväkorjattuja määraindeksijä. Kauppapäiväkorjattujen lukujen avulla eri vuosien vastin-kuukaudet saadaan aiempaa vertailukelpoisemmiksi. Lisää kauppapäiväkorjauksesta sivulla kaksi.

Tukkukauppa menestyi vuoden 1997 marraskuussa toissavuotista paremmin, mutta vähittäiskaupalle marraskuu oli vaatimaton. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen kauppatilaston ennakkotiedoista.

Kauppapäiväkorjatun määraindeksin mukaan tukkukaupan myynnin määrä lisääntyi vuoden 1996 marraskuusta viime vuoden marraskuuhun 7,8 prosenttia ja vähittäiskaupan myynnin määrä 1,8 prosenttia.

Autojen **tukkukauppa** kasvoi marraskuussa jälleen eniten, lähes 18 prosenttia. Yli 15 prosentin myynnin määrän kasvuun ylsi rauta- ja rakennustarvikkeiden tukkukauppa. Sähkö- ja kodintekniikan sekä koneiden ja muiden pääomatavaroiden myynti ylitti vuoden 1996 tukkukaupan myynnin 11 prosentilla. Vain polttoainetukkukaupan myynti jäi vuoden 1996 marraskuun myyntiä pienemmäksi. Vähennys oli 6 prosenttia.

Vähittäiskaupassa supermarkettien ja päivittäistavaraliikkeiden myyntimäärät jäivät hieman edellisvuotta pienemmiksi. Alkoholijuomien myynti väheni vuoden 1996 marraskuusta yli 2 ja huoltamoiden myynti lähes 4 prosenttia. Tavaratalokauppa kasvoi 4 prosenttia sekä urheilutarvikkeiden ja veneiden myynti yli 12 prosenttia.



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-taulukkona 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 melko tarkkaan kuukauden kestänyt lakko näkyi useimmissa sarjoissa. Sen vaikutus voidaan estimoida muodostamalla selittäjä, joka saa arvon 1 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.

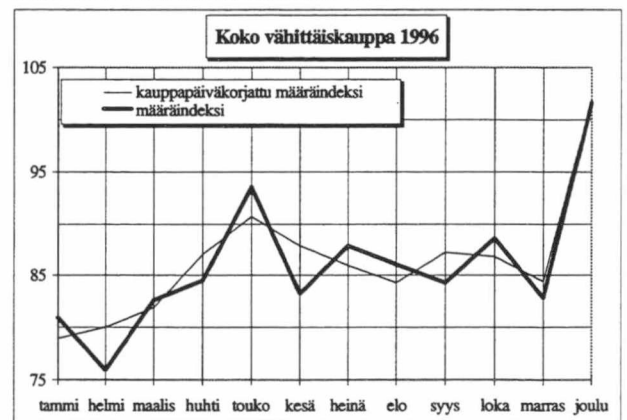
Kauppapäiväkorjaus tehdään kullekin vähittäiskaupan sarjalle erikseen. Tasoitus koko vähittäiskaupan sarjalle saadaan tasoitettujen komponenttien painotettuna summana.

Tukkukauppa

Tukkukauppa tasoitetaan myös toimialoittain ja koko tukkukaupan sarja saadaan niinikään 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 määräindeksi ja kauppapäiväkorjattu määräindeksi kuukausittain vuonna 1996.



TUOKKUKAUPAN MYYNTI - PARTIIHANDELNS FÖRSÄLJNING

MARRASKUU 1997 - NOVEMBER 1997	MYYNTI MMK FÖRSÄLJNING MMK ILMAN ALV - EXKL. MOMS		INDEKSIT - INDEX (1990=100)		MUUTOKSET %:NA - FÖRÄNDRINGAR I %					
	MARRAS NOV.	TAMMI- MARRAS JAN-NOV.	ARVO VÄRDE	MÄÄRÄ VOLYMI	ARVO - VÄRDE ED.V.-FG.ÄR ED.KK FG.MÄN	MÄÄRÄ - VOLYMI ED.V.-FG.ÄR ED.KK FG.MÄN				
TOIMIALA - NÄRINGSGREN										
KOKO TUOKKUKAUPPA HELA PARTIIHANDELN	20 688.7	219 365.1	95.6	84.6	5.5	7.7	-13.3	4.1	6.0	-13.5
4110 YLEISTUOKKUKAUPPA ALLMÄN PARTIIHANDEL	3 065.6	33 868.3	67.1	62.3	4.4	10.3	-14.9	2.8	8.8	-14.9
4120 RAVINTO- JA NAUTINTOAINETUKKU HANDEL MED LIVS- OCH NJUTNINGSM	3 233.5	35 320.5	108.2	111.6	0.8	3.3	-16.2	-0.8	1.7	-15.6
4130 TEKSTIILI, VAATE JA NAHKAT.TUK HANDEL MED TEXTIL, KLÄDER OCH L	287.4	3 257.2	73.8	66.0	2.9	2.7	-24.3	3.9	3.2	-24.2
4140 RAUTA- JA RAKENNUSTARVIKETUKKU HANDEL MED JÄRN- OCH BYGGNADSV	1 415.5	16 424.7	83.9	73.1	12.0	9.0	-19.0	9.3	7.1	-19.0
4150 SÄHKÖ- JA KODINTEKNIKAN TUOKKU HANDEL MED ELARTIKLAR OCH HUSH	1 120.9	10 964.6	120.8	110.6	7.8	9.5	-3.2	7.8	10.3	-2.7
4161 POLTTOAINETUKKUKAUPPA BRÄNSLEPARTIIHANDEL	1 740.7	19 829.2	121.0	78.0	-2.8	4.5	-11.5	-6.2	-1.3	-12.5
4164 RAAKA-AINETUKKUKAUPPA PARTIIHANDEL MED RÄVAROR	723.8	9 362.5	92.0	89.8	6.6	7.0	-16.9	4.0	7.3	-16.9
4170 KONEIDEN JA MUIDEN PÄÄMATAV.T HANDEL MED MASKINER O. KAPITAL	5 357.6	51 570.4	91.6	81.6	8.8	10.0	-13.7	8.3	8.2	-13.8
4190 MUU TUOKKUKAUPPA ANNAN PARTIIHANDEL	1 917.5	21 065.3	118.6	97.6	0.6	4.7	-15.8	-1.5	3.3	-15.8
4510 MOOTTORIAJON. JA NIIDEN OSIEN HANDEL MED MOTORFORDON, -DELAR	1 826.3	17 702.4	131.9	103.4	14.9	11.7	1.7	14.9	11.4	1.6

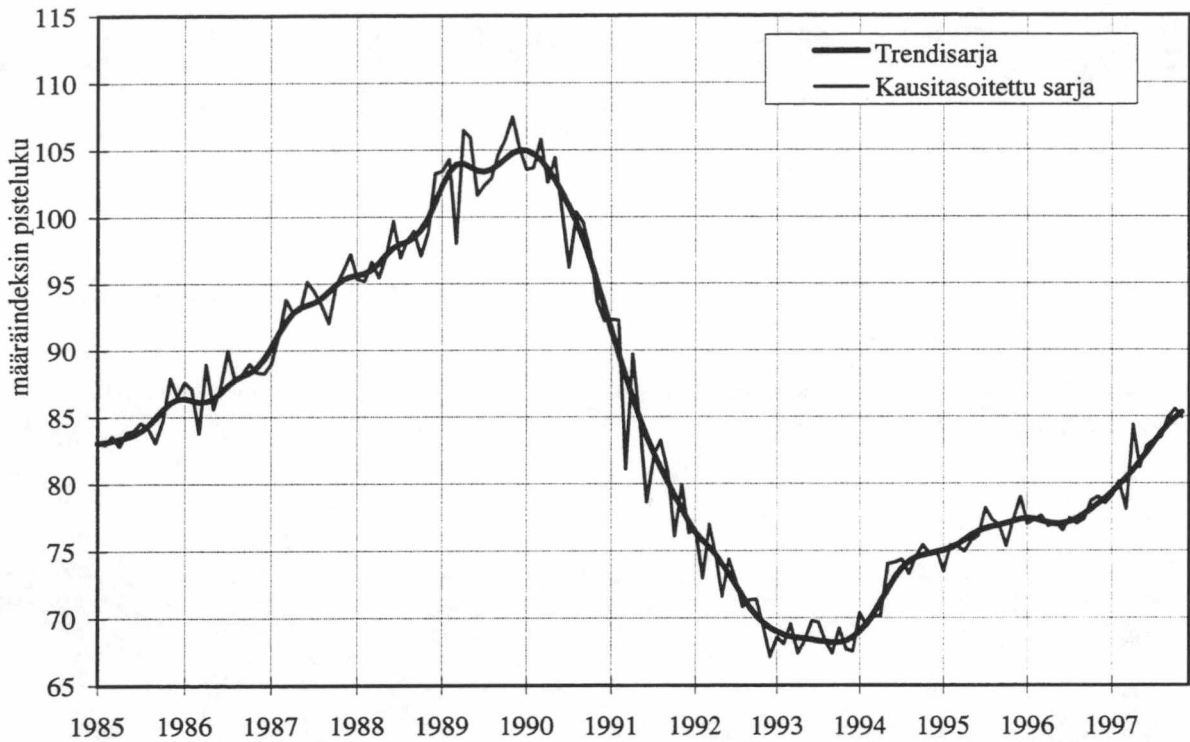
VÄHITTÄISKAUPAN MYYNTI - DETALJHANDELNS FÖRSÄLJNING

MARRASKUU 1997 - NOVEMBER 1997	MYYNTI MMK FÖRSÄLJNING MMK ILMAN ALV - EXKL. MOMS		INDEKSIT - INDEX (1990=100)		MUUTOKSET %:NA - FÖRÄNDRINGAR I %					
	MARR. NOV.	TAMMI- MARR. JAN-NOV.	ARVO VÄRDE	MÄÄRÄ VOLYM	ARVO - VÄRDE ED.V.-FG.ÄR ED.KK FG.MÄN	MÄÄRÄ - VOLYM ED.V.-FG.ÄR ED.KK FG.MÄN				
TOIMIALA - NÄRINGSREGEN										
KOKO VÄHITTÄISKAUPPA HELA DETALJHANDELN	11 529.5	137 034.4	94.0	80.8	-1.3	4.2	-13.4	-2.5	3.7	-13.3
4310 TAVARATALOKAUPPA VARUHUSHANDEL	1 490.6	15 931.0	115.1	104.5	-0.8	3.6	-7.2	-2.0	3.0	-7.0
4321 SUPERMARKETTIKAUPPA SUPERMARKETHANDEL	1 196.5	14 473.0	98.1	92.9	-4.0	2.4	-12.6	-6.3	1.3	-12.4
4322 PÄIVITTÄISTAVAR. YLEISVÄH.KAUPPA ALLMÄN DETALJHANDEL MED DAGL. VAR	1 451.5	19 043.1	80.3	76.0	-3.9	2.5	-17.2	-6.2	1.4	-16.9
4330 PÄIVITTÄISTAVAR. ERIKOISVÄH.KAUPP SPECIAL DETALJHANDEL MED DAGL. VA	80.8	1 000.3	69.3	71.4	-2.6	-1.3	-8.1	-5.8	-2.5	-7.6
4337 KIOSKIKAUPPA KIOSKHANDEL	116.9	1 384.6	75.9	65.9	3.3	-1.9	7.4	0.8	-3.5	7.2
4340 ALKOHOLIJUOMIEN KAUPPA HANDEL MED ALKOHOLDRYCKER	367.6	4 462.2	47.7	40.9	-8.0	1.3	-12.8	-9.9	-0.2	-12.8
4350 TEKSTIILIJEN JA VAATTEIDEN VK. TEXTIL OCH BEKLÄDNINGSDETALJHANDEL	659.9	6 906.2	95.5	80.0	-2.6	2.6	-4.5	-3.0	2.9	-4.4
4356 JALKINEIDEN VÄHITTÄISKAUPPA SKODETALJHANDEL	86.8	824.2	92.7	82.0	-6.7	4.1	-2.2	-6.0	5.4	-2.2
4370 RAUTA- JA RAKENNUSTARV. VÄH.KAUPP HANDEL MED JÄRN- OCH BYGGVAROR	605.1	7 498.6	69.0	62.6	-0.0	4.8	-11.0	4.1	7.1	-11.9
4380 SÄHKÖTARV. JA KODINTEKN. VÄH.KAUP HANDEL MED ELART. OCH HUSHÄLLSMAS	486.1	5 473.1	107.0	100.5	-0.6	5.8	-17.9	1.0	7.9	-18.0
4390 SISUSTUSTARVIKKEIDEN VÄH.KAUPPA DETALJHANDEL MED INREDNINGSVAROR	264.9	2 680.6	81.9	72.8	-1.3	3.6	-0.0	-1.5	3.1	-0.0
4411 APTEEKIT APOTEK	542.3	6 011.3	160.0	105.0	4.2	6.2	-7.6	0.4	2.8	-7.4
4412 KEMIKAALI TUOTTEIDEN VÄHITTÄISKAUP KEMIKALIEVARUDETALJHANDEL	50.3	473.8	116.0	99.2	0.8	0.2	9.4	0.1	-3.3	9.1

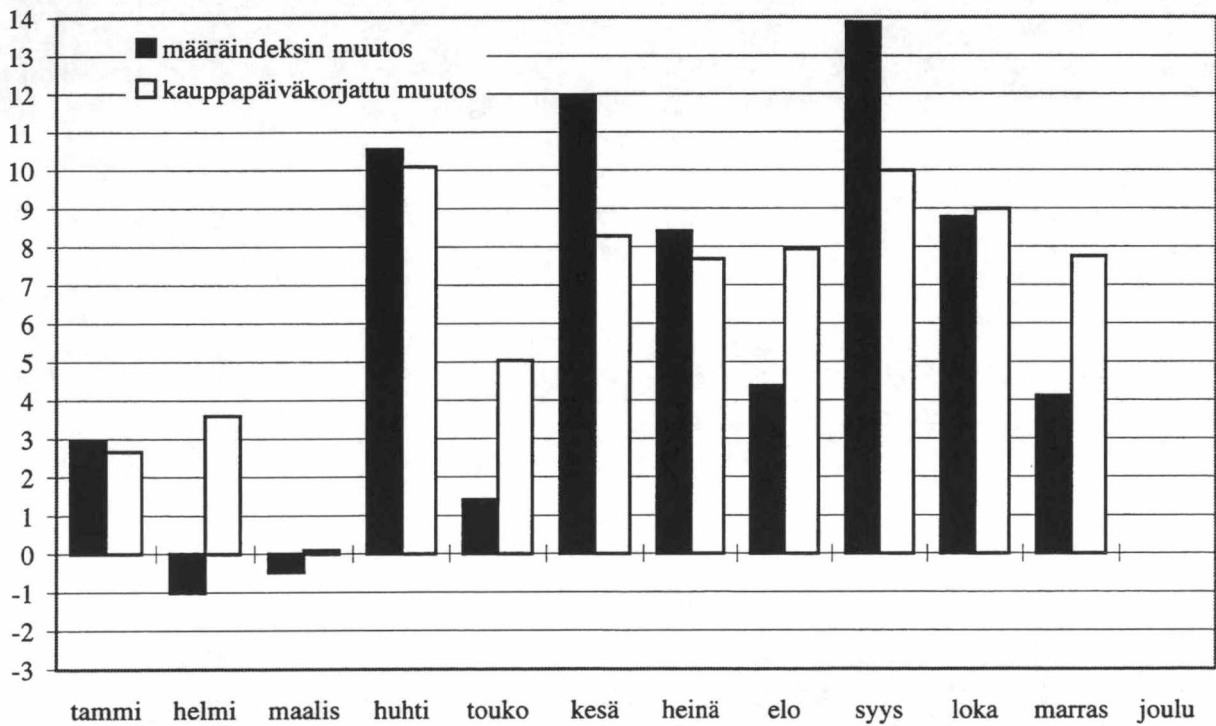
VÄHITTÄISKAUPAN MYYNTI - DETALJHANDELNS FÖRSÄLJNING

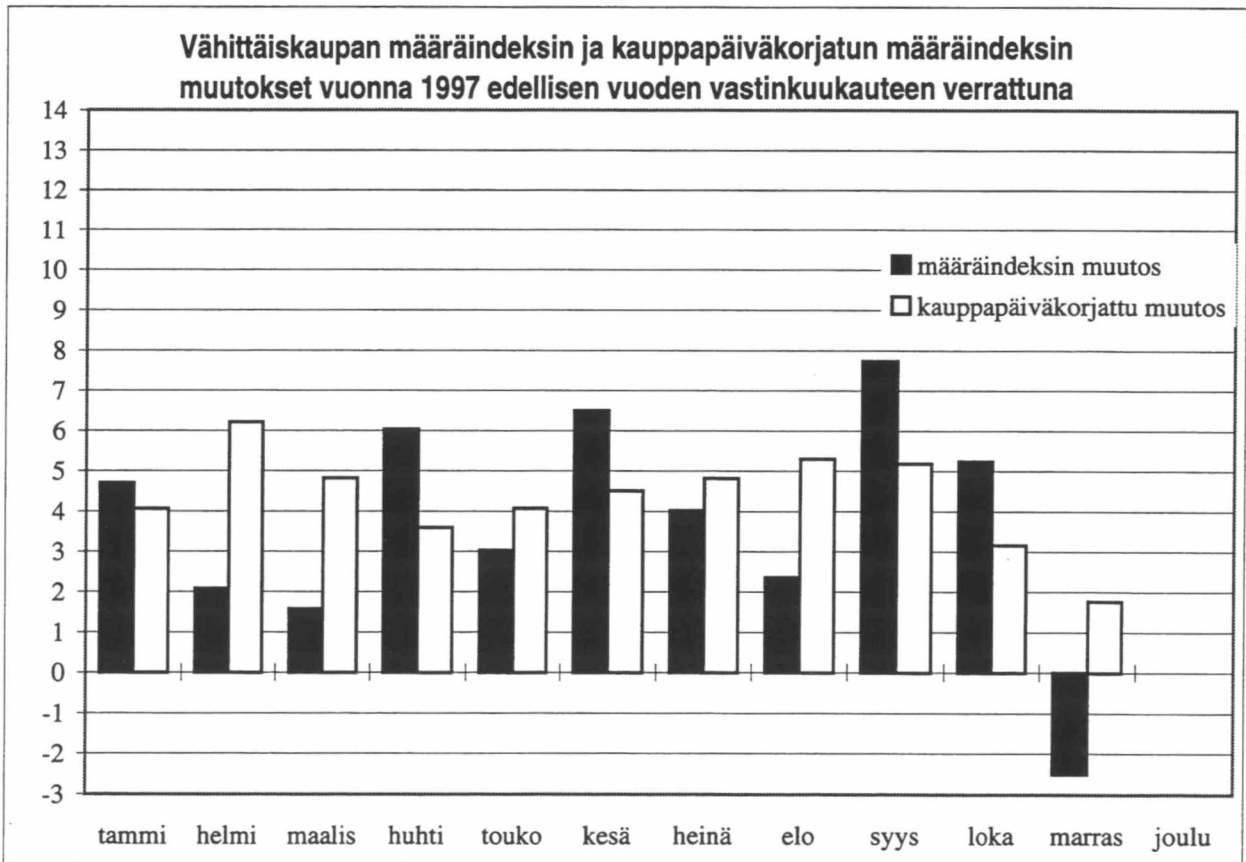
MARRASKUU 1997 - NOVEMBER 1997	MYYNTI MMK FÖRSÄLJNING MMK ILMAN ALV - EXKL. MOMS		INDEKSIT - INDEX (1990=100)		MUUTOKSET %:NA - FÖRÄNDRINGAR I %					
	MARR. NOV.	TAMMI- MARR. JAN-NOV.	ARVO VÄRDE	MÄÄRÄ VOLYM	ARVO - VÄRDE ED.V.-FG.ÄR ED.KK FG.MÄN	MÄÄRÄ - VOLYM ED.V.-FG.ÄR ED.KK FG.MÄN				
TOIMIALA - NÄRINGSGREN										
4420 KIRJOJEN JA TOIMISTOTARV. VÄH.KAU HANDEL MED BÖCKER OCH BYRÄVAROR	279.9	2 281.2	140.3	126.0	2.8	4.8	39.0	2.2	3.4	39.0
4430 KULTASEPÄNTEOSTEN JA KELLOJEN VÄH HANDEL MED GULDSEDSVAROR OCH UR	74.8	877.1	89.0	80.2	-4.6	3.0	-12.2	-2.4	3.2	-12.2
4440 VALOK.,OPTISEN JA TERV.H.ALAN V.K HANDEL MED FOTO-,OPT.-,HÄLSÖVÄRDS	106.3	1 391.4	62.8	59.6	-8.5	0.9	-14.5	-10.0	0.8	-14.7
4450 KUKKIEN JA PUUTARHA-ALAN VÄH.KAUP HANDEL MED BLOMSTER OCH TRÄDGÅRDS	56.1	811.4	66.2	59.8	0.7	-1.5	-29.6	2.4	-1.3	-30.2
4460 URHEILUTARV. JA VENEIDEN VÄH.KAUP HANDEL MED SPORTARTIKLAR OCH BÅTA	156.9	2 163.9	92.0	77.4	8.4	0.8	1.8	7.8	1.6	2.4
4480 MUU VÄHITTÄISKAUPPA ANNAN DETALJHANDEL	84.8	857.9	76.5	76.7	2.4	5.1	-6.6	3.5	6.2	-6.5
4520 MOOTTORIAJON. JA N. OSIEN VÄH.KAU HANDEL MED MOTORFORDON, -DELAR	2 430.5	30 866.3	105.6	82.9	1.9	7.9	-26.1	-0.2	8.4	-26.4
4530 HUOLTAMOTOIMINTA SERVICESTATIONSVERKSAMHET	941.1	11 623.2	97.8	71.0	-4.4	3.7	-5.6	-3.9	2.6	-5.6

Tukkukauppa 1/1985-11/1997



Tukkukaupan määräindeksin ja kauppapäiväkorjatun määräindeksin muutokset vuonna 1997 edellisen vuoden vastinkuukauteen verrattuna





Tukkukaupan määraindeksi kuukausittain 1997 (1990=100)**Partihandelns volumindex per månad år 1997 (1990=100)**

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Koko tukkukauppa	70,5	69,2	77,0	84,7	82,3	81,6	77,5	82,2	95,2	97,8	84,6	
4110 Yleistukkukauppa	55,2	54,7	61,3	68,3	61,8	63,1	64,2	61,3	66,5	73,2	62,3	
4120 Ravinto- ja nautintoainetukku	89,4	90,8	107,0	113,1	119,8	108,4	121,6	112,6	120,4	132,2	111,6	
4130 Tekstiili-, vaate- ja nahkatuotetukku	61,6	58,1	70,2	79,1	52,7	40,8	44,7	87,9	95,4	87,2	66,0	
4140 Rauta- ja rakennustarviketukku	64,8	62,2	63,6	84,1	92,9	77,1	68,2	91,7	84,3	90,3	73,1	
4150 Sähkö- ja kodintekniikan tk	76,7	93,6	78,8	87,3	88,4	105,5	98,2	96,1	127,0	113,7	110,6	
4161 Polttoainetukkukauppa	81,0	77,2	80,0	83,5	82,3	83,2	85,6	83,7	84,1	89,2	78,0	
4164 Raaka-ainetukkukauppa	93,4	93,9	111,4	128,3	132,2	108,3	77,1	95,1	143,3	108,0	89,8	
4170 Koneiden ja muiden pääomatavar. tk	56,9	52,6	65,7	70,2	63,0	75,7	65,2	71,0	90,3	94,6	81,6	
4190 Muu tukkukauppa	95,2	91,3	94,5	102,6	94,5	83,5	82,9	105,8	115,2	116,0	97,6	
4510 Moottoriajoneuvojen ja -osien tk	90,1	88,1	86,4	94,3	98,3	91,4	69,6	73,5	108,3	101,8	103,4	

Vähittäiskaupan määraindeksi kuukausittain 1997 (1990=100)**Detaljhandelns volumindex per månad år 1997 (1990=100)**

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Koko vähittäiskauppa	84,7	77,5	83,9	89,6	96,4	88,7	91,4	88,1	90,9	93,2	80,8	
4310 Tavaratalokauppa	101,2	90,0	98,7	104,1	112,5	98,6	108,5	97,4	98,8	112,4	104,5	
4321 Supermarkettikauppa	97,1	97,9	113,6	109,6	106,7	99,7	111,9	100,9	95,2	106,0	92,9	
4322 Päivittäistavaroiden yleisvk	86,6	83,8	89,0	90,0	97,0	95,7	105,3	98,4	90,5	91,5	76,0	
4330 Päivittäistavaroiden erikoisvk	76,4	80,8	82,6	85,6	90,3	84,4	83,5	71,9	87,6	77,3	71,4	
4337 Kioskikauppa	70,0	66,7	87,7	77,5	75,6	76,0	69,3	73,3	65,3	61,5	65,9	
4340 Alkoholijuomien kauppa	37,6	38,8	44,4	50,7	44,3	53,2	53,4	49,2	41,5	46,9	40,9	
4350 Tekstiilien ja vaatteiden vk	77,2	62,7	70,5	88,3	87,7	85,6	81,0	72,5	71,6	83,6	80,0	
4356 Jalkineiden vähittäiskauppa	62,9	50,8	54,3	68,1	106,5	80,6	85,4	63,0	62,6	83,8	82,0	
4370 Rauta- ja rakennustarvikkeiden vk	45,0	51,6	57,4	64,2	72,1	89,6	87,2	83,8	77,3	71,1	62,6	
4380 Sähkötarv. ja kodintekniikan vk	107,1	103,3	84,6	90,6	93,4	90,0	105,2	116,9	114,1	122,5	100,5	
4390 Sisustustarvikkeiden vk	69,3	58,3	60,7	62,4	75,3	62,1	63,5	68,1	69,7	72,8	72,8	
4411 Apteekit	110,0	102,4	105,5	120,5	116,6	105,4	100,4	100,6	109,8	113,5	105,0	
4412 Kemikaalituotteiden vk	83,8	75,4	69,0	84,1	77,7	110,1	79,2	84,8	70,8	91,0	99,2	
4420 Kirjojen ja toimistotarvikkeiden vk	96,4	81,2	86,0	90,8	93,0	66,3	63,2	124,5	106,9	90,6	126,0	
4430 Kultasepänteosten ja kellojen vk	79,9	68,8	74,6	78,6	106,3	90,7	103,8	89,2	66,1	91,4	80,2	
4440 Valokuvaus-, optisen-, ja th.alan vk	74,6	68,9	69,5	75,5	71,3	74,6	86,0	72,7	66,8	69,9	59,6	
4450 Kukkien ja puutarha-alan vk	50,9	59,9	71,5	77,7	170,4	102,9	59,3	52,2	63,8	85,7	59,8	
4460 Urheilutarvikkeiden ja veneiden vk	88,7	78,3	84,7	102,2	165,8	109,6	114,8	113,2	79,6	75,6	77,4	
4480 Muu vähittäiskauppa	46,3	66,9	60,1	79,6	75,7	69,9	74,8	81,6	60,3	82,1	76,7	
4520 Moottoriajon. ja niiden -osien vk	105,7	79,6	88,5	101,5	110,2	88,9	88,3	84,9	117,2	112,7	82,9	
4530 Huoltamotoiminta	70,1	77,1	81,0	76,8	90,1	86,7	77,2	84,0	86,7	75,2	71,0	

Tukkukaupan määraindeksin vuosimuutos (%) 1997/1996 (1990=100)
Partihandelns ändring (%) i volumindex per månad 1997/1996 (1990=100)

Ilman arvonlisäveroa - Eksklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hela partihandel	3,0	-1,0	-0,5	10,5	1,4	12,0	8,4	4,4	13,9	8,8	4,1	
4110 Allmän partihandel	8,2	1,5	3,5	5,2	4,7	20,1	20,0	6,7	22,0	5,3	2,8	
4120 Handel med livs- och njutningsmed.	-0,3	-7,8	-2,5	3,3	-1,5	4,2	8,3	-0,3	8,2	6,6	-0,8	
4130 Handel med textil, kläder o. läderv.	-2,5	4,5	-9,3	11,1	-1,5	6,6	16,9	2,1	4,7	5,9	3,9	
4140 Handel med järn- o. byggnadsvaror	2,4	2,2	-2,0	17,4	4,8	10,6	6,7	3,9	13,7	7,6	9,3	
4150 Handel med elartiklar och hushållsv.	2,2	0,8	-6,7	7,3	5,0	18,8	24,0	18,3	19,9	13,5	7,8	
4161 Bränslepartihandel	9,5	-9,0	-4,7	6,1	0,1	0,4	-2,3	-5,0	-3,7	2,3	-6,2	
4164 Partihandel med råvaror	11,3	15,8	9,0	16,3	5,5	7,4	6,2	3,3	5,5	-1,6	4,0	
4170 Handel med maskiner och kapitalv.	1,0	-1,4	0,6	17,4	-1,8	15,7	3,2	6,3	20,4	15,1	8,3	
4190 Annan partihandel	-1,6	2,1	-3,1	19,4	-1,8	6,9	4,4	2,7	6,7	3,9	-1,5	
4510 Handel med motorfordon och -delar	3,3	2,0	1,8	8,4	8,8	22,1	8,9	13,8	23,4	19,6	14,9	

Vähittäiskaupan määraindeksin vuosimuutos (%) 1997/1996 (1990=100)
Detaljhandelns ändring (%) i volumindex per månad 1997/1996 (1990=100)

Ilman arvonlisäveroa - Eksklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hela detaljhandel	4,7	2,1	1,6	6,0	3,0	6,5	4,0	2,4	7,7	5,2	-2,5	
4310 Varuhushandel	5,0	1,7	1,6	5,8	5,3	3,6	0,4	0,5	3,9	6,9	-2,0	
4321 Supermarkethandel	2,7	-0,7	0,8	1,3	2,5	2,6	2,5	-1,9	4,8	6,7	-6,3	
4322 Allmän handel med dagligvaror	3,3	-3,0	1,4	0,9	2,2	5,1	5,4	-0,6	3,6	2,8	-6,2	
4330 Specialiserad handel med dagligv.	-5,3	-2,9	0,1	1,9	-1,2	-1,9	-7,9	-4,8	3,9	-3,6	-5,8	
4337 Kioskhandel	-3,6	-1,0	4,9	-9,4	-3,7	-2,1	0,9	-11,2	-4,3	-8,2	0,8	
4340 Handel med alkoholdrycker	4,1	-2,3	0,5	3,5	2,9	-2,2	0,5	-6,2	0,4	8,3	-9,9	
4350 Handel med textilier och kläder	7,9	2,0	-2,3	6,2	3,7	5,6	5,8	3,9	-1,3	2,5	-3,0	
4356 Handel med skodon	10,1	-1,0	1,9	-1,6	11,0	15,4	10,8	1,0	-3,1	17,8	-6,0	
4370 Handel med järn- och byggvaror	9,9	6,0	1,0	12,7	5,7	10,2	3,1	6,9	11,2	8,4	4,1	
4380 Handel med elartiklar o. hushållsv.	6,0	7,3	-0,7	15,6	-2,6	11,5	14,4	13,8	15,6	6,4	1,0	
4390 Handel med inredningsartiklar	5,0	1,6	-3,3	9,7	3,7	6,2	1,1	5,4	8,6	-0,7	-1,5	
4411 Apotek	-1,0	1,6	1,2	11,3	2,8	4,8	2,4	0,3	6,0	1,3	0,4	
4412 Kemikalievarudetaljhandel	-2,0	-10,8	-4,0	-1,0	-3,8	8,6	-1,4	-4,5	-12,7	-7,5	0,1	
4420 Handel med böcker och byråvaror	2,6	5,3	1,4	5,4	9,6	6,6	-0,3	0,1	8,3	-2,2	2,2	
4430 Handel med guldsmedsvaror och ur	6,1	4,1	4,9	9,8	0,7	-0,8	5,9	1,9	1,9	4,9	-2,4	
4440 Handel med foto, optiska o. hälsov.	4,7	4,5	-9,3	6,3	0,5	8,5	5,1	-2,0	2,6	-2,4	-10,0	
4450 Handel med blommor o. trädgårdsv.	-7,7	2,7	7,4	-15,2	0,0	-4,1	-5,3	6,0	-0,5	4,9	2,4	
4460 Handel med sportartiklar och båtar	10,7	0,3	-0,5	-2,6	2,3	3,9	2,1	-2,7	-2,1	-0,1	7,8	
4480 Annan detaljhandel	7,6	0,9	6,2	10,1	4,2	1,9	3,6	2,4	17,7	13,2	3,5	
4520 Handel med motorfordon, -delar	6,2	6,5	3,6	12,3	2,6	17,7	6,7	10,0	19,6	8,5	-0,2	
4530 Servicestationsverksamhet	5,3	5,8	5,3	4,7	4,5	0,1	4,0	0,4	1,1	1,7	-3,9	

Tukkukaupan kauppapäiväkorjattu määräindeksi kuukausittain 1997 (1990=100)
Partihandelns försäljningskorrigerad volumindex per månad år 1997 (1990=100)

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Koko tukkukauppa	68,4	69,8	80,5	82,8	82,7	83,0	75,0	85,4	93,5	94,9	89,1	
4110 Yleistukkukauppa	53,4	55,2	64,8	66,9	61,5	64,9	61,8	63,9	64,9	70,8	66,2	
4120 Ravinto- ja nautintoainetukku	86,7	91,6	112,6	110,8	120,1	110,4	117,1	117,6	117,8	128,2	118,1	
4130 Tekstiili-, vaate- ja nahkatuotetukku	61,6	58,1	70,2	79,1	52,7	40,8	44,7	87,9	95,4	87,2	66,0	
4140 Rauta- ja rakennustarviketukku	63,0	62,8	66,2	82,8	92,7	78,5	66,5	96,1	81,9	87,7	77,9	
4150 Sähkö- ja kodintekniikan tk	75,6	94,4	82,0	83,6	90,3	107,9	95,2	99,9	123,0	112,1	116,2	
4161 Polttoainetukkukauppa	78,8	77,9	81,4	83,7	81,3	84,0	84,0	85,1	85,1	86,8	79,3	
4164 Raaka-ainetukkukauppa	91,0	94,8	114,6	125,7	134,6	108,6	75,6	99,0	140,3	105,2	94,4	
4170 Koneiden ja muiden pääomatavar. tk	54,8	53,1	69,2	68,2	63,9	77,0	62,8	73,7	89,6	91,0	85,8	
4190 Muu tukkukauppa	92,3	92,1	99,0	100,0	94,9	85,3	80,8	109,5	112,7	112,4	103,3	
4510 Moottoriajoneuvojen ja -osien tk	88,9	88,8	88,3	92,0	100,1	92,0	68,0	76,8	105,4	100,4	108,0	

Vähittäiskaupan kauppapäiväkorjattu määräindeksi kuukausittain 1997 (1990=100)
Detaljhandelns försäljningskorrigerad volumindex per månad år 1997 (1990=100)

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Koko vähittäiskauppa	82,2	85,0	85,9	90,0	94,4	91,8	90,1	88,8	91,7	89,6	85,9	
4310 Tavaratalokauppa	98,3	97,8	99,1	104,8	108,8	101,4	106,5	96,4	99,4	105,5	111,8	
4321 Supermarkettikauppa	92,5	106,5	114,7	110,8	102,7	102,4	110,8	100,0	96,0	101,1	97,7	
4322 Päivittäistavaroiden yleisvk	83,2	91,1	89,0	91,3	93,5	98,8	103,5	97,4	91,3	86,7	80,3	
4330 Päivittäistavaroiden erikoisvk	73,4	87,8	82,6	86,1	89,2	85,8	80,8	72,2	88,5	74,3	74,4	
4337 Kioskikauppa	69,4	72,6	82,2	82,5	73,8	76,5	68,5	71,9	66,0	62,0	65,3	
4340 Alkoholijuomien kauppa	35,1	42,2	45,3	51,7	41,8	56,2	52,6	47,7	42,7	43,8	43,1	
4350 Tekstiilien ja vaatteiden vk	74,4	68,1	71,7	88,1	84,9	87,4	80,0	71,8	72,0	80,4	83,5	
4356 Jalkineiden vähittäiskauppa	60,6	55,3	54,5	69,8	103,0	81,0	86,1	62,3	62,2	80,8	86,7	
4370 Rauta- ja rakennustarvikkeiden vk	43,7	56,1	59,5	62,7	70,1	91,0	84,6	86,3	76,0	69,0	66,4	
4380 Sähkötarv. ja kodintekniikan vk	102,7	112,3	89,2	87,7	91,6	93,6	99,7	118,4	113,7	116,2	107,6	
4390 Sisustustarvikkeiden vk	66,7	63,4	61,8	61,8	73,7	63,3	61,6	68,5	70,2	70,1	75,9	
4411 Apteekit	105,1	111,3	107,7	119,9	113,4	108,2	97,7	100,6	111,0	108,5	110,0	
4412 Kemikaalituotteiden vk	79,6	81,9	71,5	83,0	76,3	113,0	77,4	83,7	71,5	85,6	105,6	
4420 Kirjojen ja toimistotarvikkeiden vk	91,8	88,3	90,0	87,8	90,5	69,5	60,1	126,3	107,6	84,7	135,5	
4430 Kultasepänteosten ja kellojen vk	76,3	74,7	76,8	77,3	103,0	95,2	100,6	88,8	66,5	84,8	86,9	
4440 Valokuvaus-, optisen-, ja th.alan vk	120,0	126,0	120,9	124,3	117,4	128,9	140,2	122,1	114,0	112,4	104,7	
4450 Kukkien ja puutarha-alan vk	50,0	65,1	66,4	81,1	168,6	104,2	59,1	50,7	65,9	84,3	59,6	
4460 Urheilutarvikkeiden ja veneiden vk	86,8	85,1	85,7	103,3	158,9	111,2	114,1	112,5	78,9	71,7	83,1	
4480 Muu vähittäiskauppa	45,5	72,7	59,0	80,8	74,3	70,9	73,5	80,2	61,2	80,6	77,9	
4520 Moottoriajon. ja niiden -osien vk	101,4	86,6	92,5	97,8	109,1	90,8	84,9	86,8	116,0	108,1	88,4	
4530 Huoltamotoiminta	68,8	83,9	79,5	78,8	87,6	88,8	75,3	82,3	87,9	73,8	72,2	

Tukkukaupan kauppapäiväkorjatun määraindeksin vuosimuutos (%) 1997/1996 (1990=100)
Partihandelns försäljningskorrigerad ändring (%) i volumindex per månad 1997/1996 (1990=100)

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hela partihandeln	2,7	3,6	0,1	10,1	5,0	8,3	7,7	7,9	10,0	9,0	7,8	
4110 Allmän partihandeln	7,2	7,1	4,9	5,4	7,6	16,3	18,2	11,9	15,8	5,9	7,9	
4120 Handel med livs- och njutningsmed.	-1,1	-2,6	-1,8	3,4	1,8	0,4	6,7	3,9	3,9	7,3	2,7	
4130 Handel med textil, kläder o. läderv.	-2,5	4,5	-9,3	11,1	-1,5	6,6	16,9	2,1	4,7	5,9	3,9	
4140 Handel med järn- o. byggnadsvaror	2,9	7,2	-2,8	19,1	7,7	5,7	7,5	9,2	8,5	7,3	15,2	
4150 Handel med elartiklar och hushållsv.	5,8	3,1	-6,5	6,1	8,9	15,7	26,2	20,3	13,5	15,3	12,1	
4161 Bränslepartihandel	6,2	-3,7	-4,6	5,0	1,7	-0,3	-4,5	-2,3	-3,6	1,5	-5,5	
4164 Partihandel med råvaror	12,7	19,9	7,8	16,5	10,2	2,4	8,3	5,6	3,0	-2,3	7,5	
4170 Handel med maskiner och kapitalv.	-0,4	3,3	2,1	14,9	3,4	11,9	1,9	8,9	17,5	15,0	11,1	
4190 Annan partihandel	-1,5	5,9	-2,0	19,0	1,7	3,2	5,1	5,9	2,1	3,3	3,7	
4510 Handel med motorfordon och -delar	6,5	5,5	-0,5	8,8	12,3	17,7	11,1	16,8	19,2	20,8	17,8	

Vähittäiskaupan kauppapäiväkorjatun määraindeksin vuosimuutos (%) 1997/1996 (1990=100)
Detaljhandelns försäljningskorrigerad ändring (%) i volumindex per månad 1997/1996 (1990=100)

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hela detaljhandeln	4,1	6,2	4,8	3,6	4,1	4,5	4,8	5,3	5,2	3,2	1,8	
4310 Varuhushandel	4,3	5,6	4,2	4,8	4,9	2,9	0,8	2,8	1,7	2,7	4,3	
4321 Supermarkethandel	0,8	2,7	3,8	0,4	3,5	0,2	4,6	1,1	2,9	2,7	-0,7	
4322 Allmän handel med dagligvaror	2,0	0,5	2,4	1,2	2,5	4,1	6,4	2,2	1,3	-0,8	-0,4	
4330 Specialiserad handel med dagligv.	-5,8	1,2	-0,4	1,5	1,5	-4,3	-7,7	-3,2	3,2	-4,3	-4,5	
4337 Kioskhandel	-3,3	3,1	-3,2	-1,2	-5,2	-2,1	0,9	-10,8	-4,0	-7,9	0,0	
4340 Handel med alkoholdrycker	-1,8	0,8	4,9	3,1	4,2	-1,7	0,0	-3,6	-2,2	2,7	-2,4	
4350 Handel med textilier och kläder	6,7	5,9	3,0	2,6	4,1	3,5	7,2	6,3	-2,7	0,1	0,8	
4356 Handel med skodon	9,1	2,3	4,8	0,2	11,5	9,7	14,9	3,3	-4,4	12,6	-0,2	
4370 Handel med järn- och byggvaror	11,6	12,3	6,6	6,8	5,9	5,5	4,7	13,3	7,6	8,4	7,5	
4380 Handel med elartiklar o. hushållsv.	5,4	12,7	5,9	9,5	-0,5	9,5	12,4	17,5	10,7	7,6	4,3	
4390 Handel med inredningsartiklar	4,4	6,4	0,0	5,6	5,5	3,8	1,3	8,2	7,3	-1,5	0,5	
4411 Apotek	-2,5	6,1	5,2	7,5	4,5	2,8	2,6	3,2	4,4	-0,6	3,9	
4412 Kemikalievarudetaljhandel	-4,1	-8,2	2,5	-5,0	-0,5	5,6	-0,7	-3,8	-14,0	-10,2	4,8	
4420 Handel med böcker och byråvaror	1,9	10,2	7,1	-1,1	12,0	5,9	-1,3	4,3	3,9	-2,0	6,2	
4430 Handel med guldsmedsvaror och ur	5,2	7,1	9,7	6,3	2,2	-1,2	6,7	4,7	-2,3	3,3	3,6	
4440 Handel med foto, optiska o. hälsov.	3,2	8,6	-3,5	0,0	3,0	6,8	5,0	-0,2	1,3	-3,8	-7,4	
4450 Handel med blommor o. trädgårdsv.	-6,7	3,9	-0,7	-11,3	0,8	-2,7	-2,8	4,1	1,4	1,4	4,0	
4460 Handel med sportartiklar och båtar	10,3	5,2	4,3	-3,3	0,3	1,1	3,4	0,9	-4,4	-1,7	12,3	
4480 Annan detaljhandel	7,6	4,5	6,2	10,1	4,2	1,9	3,6	2,4	17,7	13,2	3,5	
4520 Handel med motorfordon, -delar	7,5	10,9	9,8	5,5	5,9	12,8	8,3	13,6	15,8	8,1	3,4	
4530 Servicestationsverksamhet	4,3	10,5	4,4	6,8	3,6	0,8	2,5	1,2	0,2	2,2	-3,5	

Postitus
2 lk kirje

PMM
Sopimus
00100/617

SVT *Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland*

Kauppa 1998:1
Handel
Trade

Lisätietoja - Förfrågningar:

Petri Vänttinen (09) 1734 3552
Eeva Immonen (09) 1734 3464
Aila Kovanen (09) 1734 3384