

Tukku- ja vähittäiskauppa

Parti- och detaljhandeln

Tilastokeskus
Tilastoarkisto

1997, toukokuu - maj

Kaupan myynti jatkoi kasvuaan toukokuussa

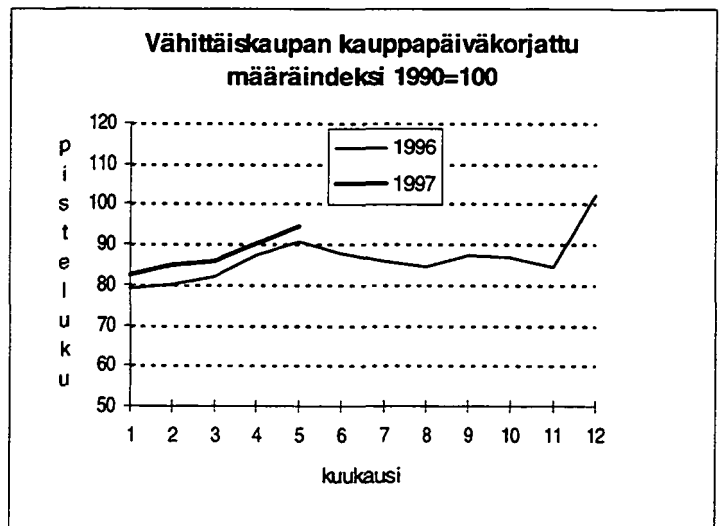
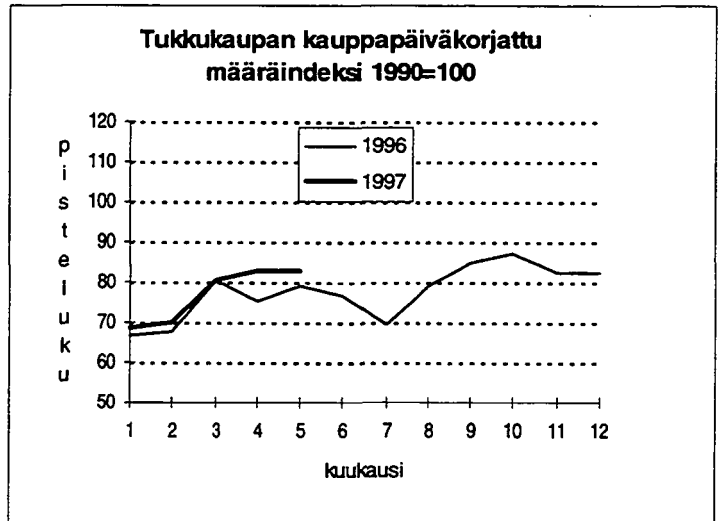
Vuoden 1997 alusta lähtien kauppatilasto julkaisee kaupapäiväkorjattuja määraindeksijä. Kauppapäiväkorjattujen lukujen avulla eri vuosien vastinkuukaudet saadaan aiempaa vertailukelpoisemmiksi. Lisää kaupapäiväkorjauksesta sivulla kaksi.

Tukkukaupan jokainen toimiala paransi myyntiään viime vuoden toukokuusta. Vähittäiskaupassakin vain kolme toimialaa myi viime vuoden toukokuuta vähemmän. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen kauppatilaston ennakkotiedoista.

Kauppapäiväkorjatun määraindeksin mukaan tukkukaupan myynnin määrä lisääntyi viime vuoden toukokuusta tämän vuoden toukokuuhun 5,0 prosenttia ja vähittäiskaupan myynnin määrä 4,1 prosenttia.

Toukokuu oli myynniltään hyvä kaikille **tukkukaupan** toimialoille. Parhaiten tukkukaupan toimialoista menestyivät auto- ja raaka-ainetukkukaupat. Niiden viime vuoden toukokuun myynti ylittyi 11 prosentilla. Yleistukku-kauppa on kasvanut tasaisesti koko kuluvan vuoden. Nyt myynti parani seitsemän prosenttia.

Vähittäiskaupassa kirja- ja kenkäkauppa kasvoivat toukokuussa eniten. Myynnin lisäys viime vuoden toukokuusta oli yli 11 prosenttia. Muilla vähittäiskaupan toimialoilla kauppa kasvoi vaatimattomammin. Tavaratalokauppa kasvoi viisi ja autojen vähittäismyynti kuusi prosenttia. Kuivista ilmoista huolimatta rauta- ja rakennustarvikekauppa kirjasi kuluvan vuoden pienimmän kasvun. Myynti kasvoi toukokuussa kuusi prosenttia viime vuoden vastaavasta ajankohdasta.



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, hellunta ja pyhäinpäivä. Näiden ajatellaan aiheuttavan myynnissä sekä ns. etuvaihtuksen, 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 näkyy 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.

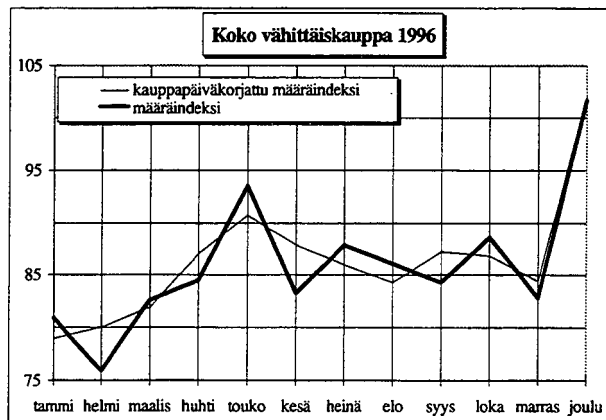
Kauppapäiväkorjaus tehdään kullekin vähittäiskaupan sarjalle erikseen. Tasoitus koko vähittäiskaupan sarjalle saadaan tasoitettujen komponenttien painotettuna summana.

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.

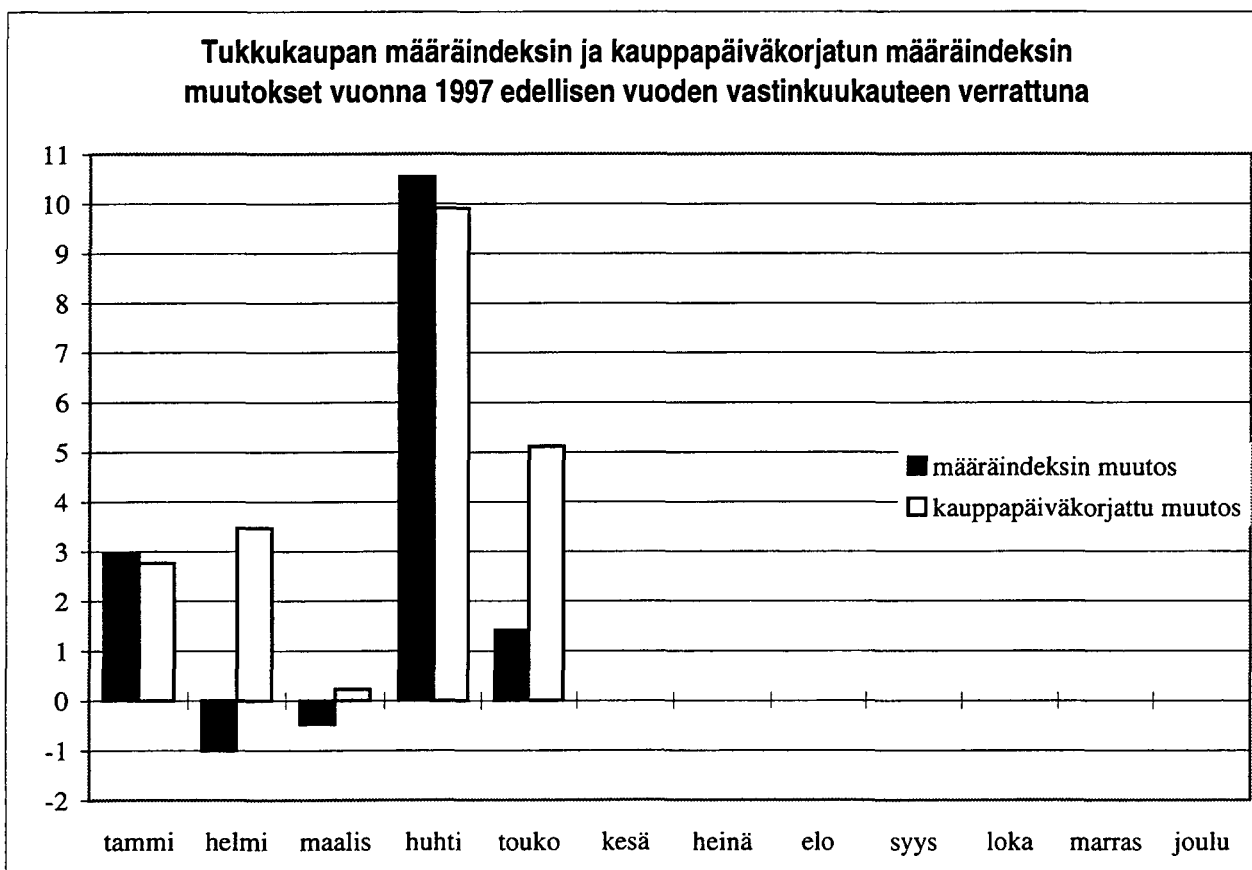
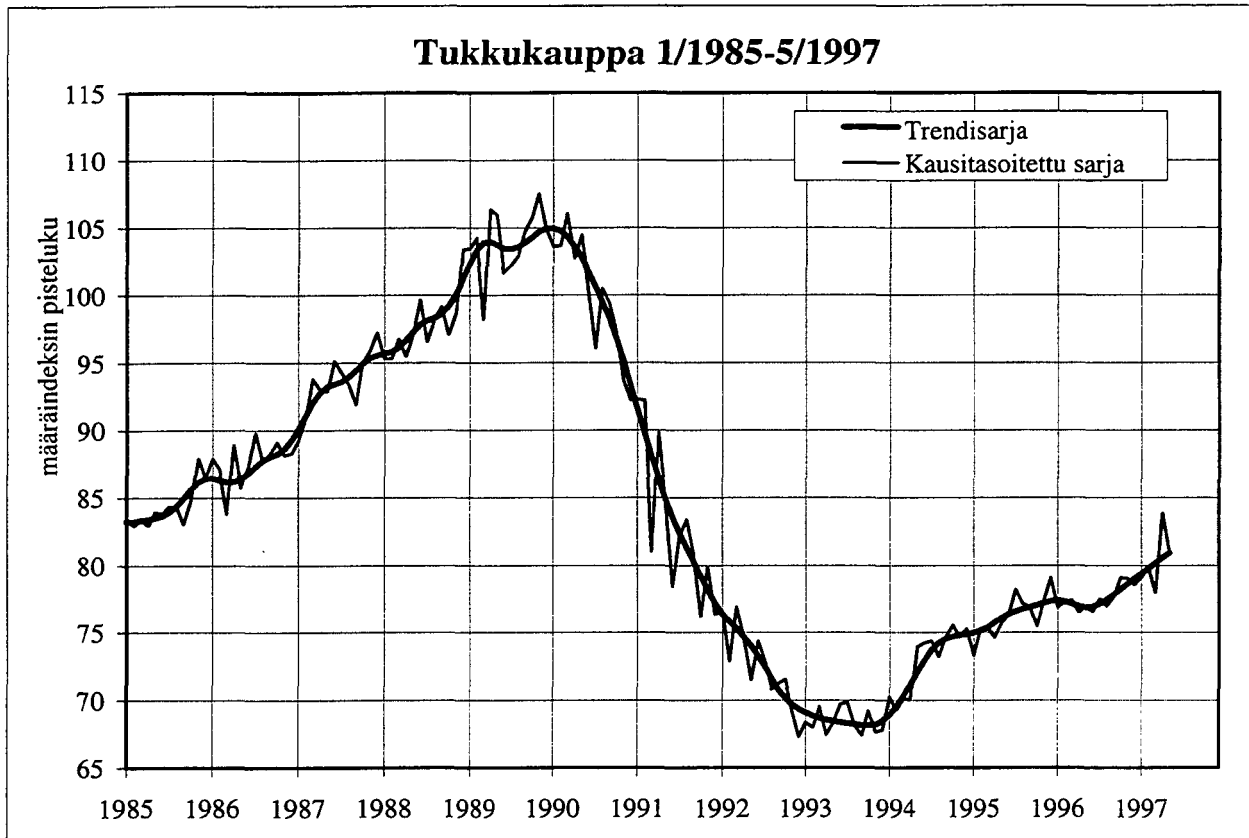
Alla olevassa kuvassa on esitetty koko vähittäiskaupan määraindeksi ja kauppapäiväkorjattu määraindeksi kuukausittain vuonna 1996.

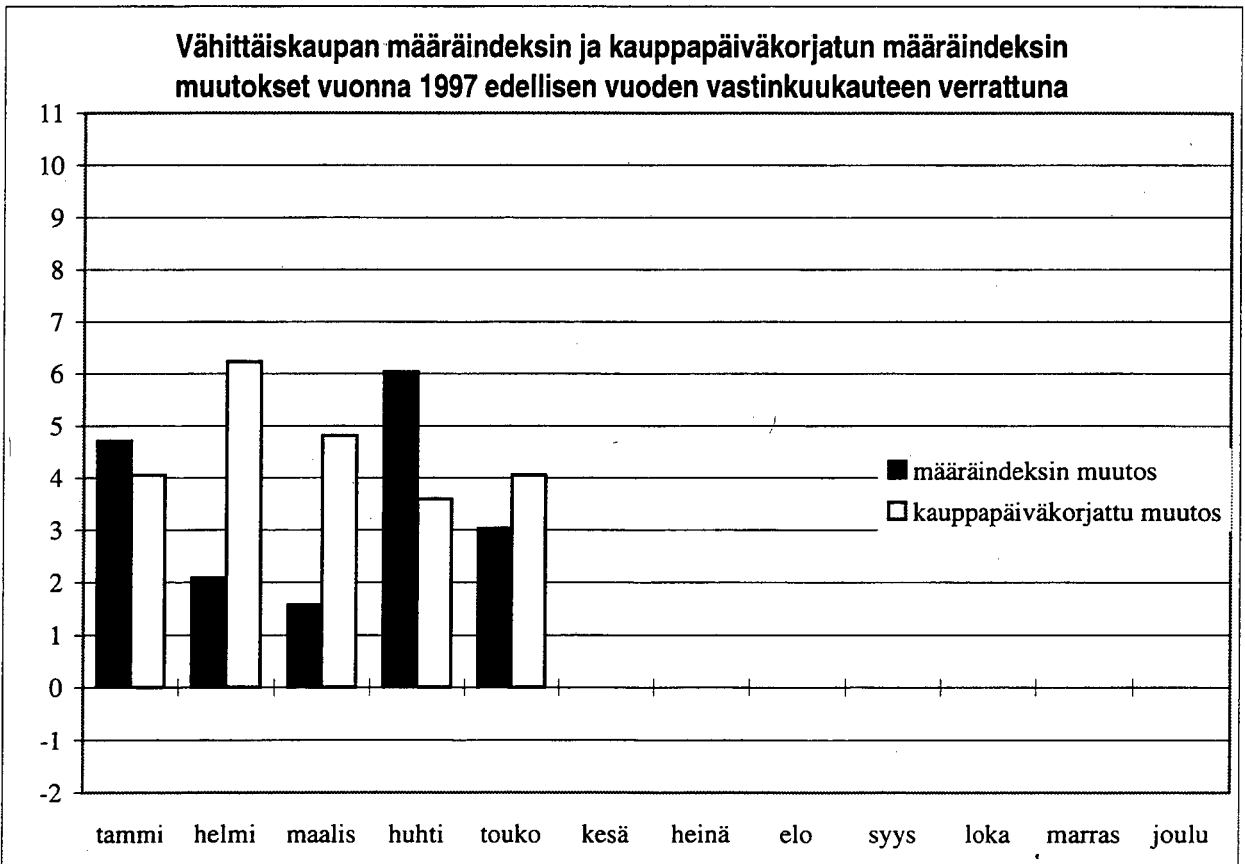


VÄHITTÄISKAUPAN MYYNTI - DETALJHANDELNS FÖRSÄLJNING

TOKOKUU 1997 - MAJ 1997	MYYNTI MMK FÖRSÄLJNING MMK ILMAN ALV - EXKL. MOMS		INDEX - INDEX (1990=100)		MUUTOKSET %:NA - FÖRÄNDRINGAR I %		
	TAMMI- TOUKO	JAN-MAJ	ARVO VÄRDE	MÄÄRÄ VOLYMI	ARVO - VÄRDE ED.V.-FG.ÄR ED.KK FG.MAN	MÄÄRÄ - VOLYMI ED.V.-FG.ÄR ED.KK FG.MAN	
TOIMIALA - NÄRINGSRENN	TAMMI- TOUKO	JAN-MAJ	TOUKO	TOUKO	TOUKO	TOUKO	TAMMI- JAN- MAJ
4420 KIRJOJEN JA TOIMISTOTARV. VÄH.KAU HANDEL MED BÖCKER OCH BYRAVAROR	207.4	991.5	104.0	93.0	111.8	11.1	6.5 2.3 9.6 4.8 2.3
4430 KULTASEPÄNTEOSTEN JA KELLOJEN VÄH HANDEL MED GULDSEMEDSVAROR OCH UR	100.0	386.9	119.0	106.3	111.9	0.3	4.9 35.4 0.7 4.8 35.4
4440 VALOK., OPTISEN JA TERV.H.ALAN V.K HANDEL MED FOTO-, OPT. -, HÄLSÖVÄRDS	126.3	629.8	74.7	71.3	104.8	2.0	0.5 -5.2 0.5 1.1 -5.6
4450 KUKKIEN JA PUUTARHA-ALAN VÄH.KAUP HANDEL MED BLOMSTER OCH TRÄDGÅRDS	160.6	410.5	189.5	170.4	111.2	-1.1	-2.4 114.3 0.0 -2.6 119.2
4460 URHEILUTARV. JA VENEIDEN VÄH.KAUP HANDEL MED SPORTARTIKLAR OCH BÅTA	330.3	1 032.4	193.8	165.8	116.9	1.0	1.1 61.0 2.3 1.8 62.3
4480 MUU VÄHITTÄISKAUPPA ANNAN DETALJHANDEL	83.6	363.7	75.5	75.7	99.8	2.6	4.0 -4.3 4.2 5.7 -4.9
4520 MOOTTORIAJON. JA N. OSIEN VÄH.KAU HANDEL MED MOTORFORDON, -DELAR	3 212.6	14 090.7	139.6	110.2	126.7	1.9	4.4 9.0 2.6 6.1 8.6
4530 HUOLTAMOTOIMINTA SERVICESTATIONSVERKSAMHET	1 182.5	5 190.9	122.9	90.1	136.5	3.4	6.3 17.3 4.5 5.1 17.3

1
5
1





Tukkukaupan määräindeksi 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							
4110 Yleistukkukauppa	55,2	54,7	61,3	68,3	61,8							
4120 Ravinto- ja nautintoainetukku	89,4	90,8	107,0	113,1	119,8							
4130 Tekstiili-, vaate- ja nahkatuotetukku	61,6	58,1	70,2	79,1	52,7							
4140 Rauta- ja rakennustarviketukku	64,8	62,2	63,6	84,1	92,9							
4150 Sähkö- ja kodintekniikan tk	76,7	93,6	78,8	87,3	88,4							
4161 Polttoainetukkukauppa	81,0	77,2	80,0	83,5	82,3							
4164 Raaka-ainetukkukauppa	93,4	93,9	111,4	128,3	132,2							
4170 Koneiden ja muiden pääomatavar. tk	56,9	52,6	65,7	70,2	63,0							
4190 Muu tukkukauppa	95,2	91,3	94,5	102,6	94,5							
4510 Moottoriajoneuvojen ja -osien tk	90,1	88,1	86,4	94,3	98,3							

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

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

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

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

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

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

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

Tukkukaupan kauppapäiväkorjattu määraindeksi 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	68,5	69,9	80,5	82,7	82,8							
4110 Yleistukkukauppa	53,5	55,2	64,7	66,9	61,5							
4120 Ravinto- ja nautintoainetukku	87,0	91,6	112,0	111,1	120,2							
4130 Tekstiili-, vaate- ja nahkatuotetukku	59,0	58,6	72,5	78,9	52,9							
4140 Rauta- ja rakennustarviketukku	62,9	62,8	66,2	82,7	92,9							
4150 Sähkö- ja kodintekniikan tk	75,6	94,4	82,1	83,5	90,3							
4161 Polttoainetukkukauppa	78,9	77,9	81,4	83,7	81,3							
4164 Raaka-ainetukkukauppa	90,7	94,8	115,0	125,7	134,9							
4170 Koneiden ja muiden pääomatavar. tk	54,8	53,1	69,3	67,8	64,1							
4190 Muu tukkukauppa	92,3	92,1	99,4	100,0	95,1							
4510 Moottoriajoneuvojen ja -osien tk	89,5	88,8	88,3	91,5	100,1							

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

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

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

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

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

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

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

Tukkukaupan määraindeksi kuukausittain 1996 (1990=100)
Partihandelns 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	1-12
Koko tukkukauppa	68,5	70,0	77,4	76,6	81,1	72,9	71,5	78,7	83,6	89,9	81,3	82,1	77,8
4110 Yleistukkukauppa	51,0	53,9	59,2	65,0	59,0	52,5	53,5	57,4	54,5	69,5	60,5	65,0	58,4
4120 Ravinto- ja nautintoainetukku	89,7	98,6	109,8	109,5	121,7	104,0	112,3	112,9	111,3	124,1	112,6	131,6	111,5
4130 Tekstiili-, vaate- ja nahkatuotetukku	63,2	55,6	77,4	71,2	53,5	38,3	38,3	86,1	91,1	82,3	63,6	41,6	63,5
4140 Rauta- ja rakennustarviketukku	63,3	60,9	64,9	71,6	88,6	69,7	64,0	88,2	74,2	83,9	66,9	59,0	71,3
4150 Sähkö- ja kodintekniikan tk	75,1	92,8	84,4	81,3	84,2	88,8	79,2	81,3	105,9	100,2	102,6	94,9	89,2
4161 Polttoainetukkukauppa	74,0	84,8	83,9	78,7	82,2	82,8	87,7	88,1	87,3	87,1	83,1	85,9	83,8
4164 Raaka-ainetukkukauppa	83,9	81,1	102,2	110,3	125,4	100,8	72,6	92,1	135,9	109,8	86,3	84,4	98,7
4170 Koneiden ja muiden pääomatavar. tk	56,4	53,4	65,3	59,8	64,2	65,4	63,2	66,8	75,0	82,2	75,3	66,9	66,2
4190 Muu tukkukauppa	96,8	89,4	97,6	85,9	96,3	78,1	79,5	102,9	108,0	111,6	99,1	103,5	95,7
4510 Moottoriajoneuvojen ja -osien tk	87,2	86,4	84,9	87,0	90,3	74,9	63,9	64,6	87,8	85,1	90,0	96,8	83,2

Vähittäiskaupan määraindeksi kuukausittain 1996 (1990=100)
Detaljhandelns 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	1-12
Koko vähittäiskauppa	80,9	75,9	82,6	84,5	93,5	83,3	87,9	86,1	84,3	88,5	82,9	101,7	86,0
4310 Tavaratalokauppa	96,4	88,5	97,2	98,4	106,8	95,2	108,2	97,0	95,1	105,1	106,6	146,1	103,4
4321 Supermarkettikauppa	94,5	98,7	112,7	108,1	104,1	97,1	109,1	102,9	90,8	99,4	99,1	117,6	102,8
4322 Päivittäistavaroiden yleisvk	83,8	86,3	87,8	89,2	94,9	91,1	100,0	98,9	87,3	89,0	81,0	102,8	91,0
4330 Päivittäistavaroiden erikoisvk	80,7	83,2	82,5	84,1	91,4	86,0	90,6	75,5	84,3	80,2	75,8	100,1	84,5
4337 Kioskikauppa	72,6	67,4	83,6	85,5	78,5	77,6	68,7	82,6	68,3	67,0	65,4	69,3	73,9
4340 Alkoholijuomien kauppa	36,1	39,7	44,2	49,0	43,0	54,4	53,1	52,4	41,3	43,3	45,4	70,3	47,7
4350 Tekstiilien ja vaatteiden vk	71,5	61,4	72,2	83,1	84,5	81,1	76,5	69,8	72,5	81,6	82,4	115,2	79,3
4356 Jalkineiden vähittäiskauppa	57,1	51,3	53,3	69,2	95,9	69,8	77,1	62,3	64,7	71,2	87,2	80,4	70,0
4370 Rauta- ja rakennustarvikkeiden vk	41,0	48,7	56,8	56,9	68,2	81,3	84,5	78,4	69,6	65,6	60,2	67,2	64,9
4380 Sähkötarv. ja kodintekniikan vk	101,1	96,3	85,3	78,4	95,9	80,8	92,0	102,8	98,7	115,2	99,5	170,2	101,3
4390 Sisustustarvikkeiden vk	65,9	57,4	62,8	56,9	72,6	58,5	62,8	64,6	64,2	73,3	73,9	82,5	66,3
4411 Apteekit	111,1	100,8	104,3	108,3	113,5	100,6	98,1	100,3	103,6	112,1	104,6	111,3	105,7
4412 Kemikaalituotteiden vk	85,6	84,5	71,8	85,0	80,8	101,4	80,3	88,7	81,1	98,4	99,1	107,6	88,7
4420 Kirjojen ja toimistotarvikkeiden vk	93,9	77,1	84,8	86,2	84,8	62,2	63,4	124,3	98,8	92,7	123,2	163,4	96,2
4430 Kultasepänteosten ja kellojen vk	75,4	66,1	71,1	71,5	105,6	91,4	98,0	87,6	64,9	87,1	82,1	199,7	91,7
4440 Valokuvaus-, optisen-, ja th.alan vk	71,3	65,9	76,6	71,0	70,9	68,7	81,8	74,2	65,1	71,6	66,2	78,1	71,8
4450 Kukkien ja puutarha-alan vk	55,1	58,4	66,6	91,7	170,3	107,3	62,6	49,2	64,2	81,7	58,4	97,4	80,2
4460 Urheilutarvikkeiden ja veneiden vk	80,1	78,1	85,1	104,9	162,0	105,4	112,4	116,4	81,3	75,7	71,8	115,6	99,1
4480 Muu vähittäiskauppa	43,0	66,3	56,6	72,3	72,6	68,6	72,2	79,7	51,3	72,5	74,1	129,4	71,5
4520 Moottoriajon. ja niiden -osien vk	99,5	74,8	85,4	90,4	107,4	75,5	82,7	77,2	98,1	103,9	83,1	74,1	87,7
4530 Huoltamotoiminta	66,6	72,9	76,9	73,4	86,2	86,7	74,2	83,7	85,7	74,0	73,9	88,0	78,5

Tukkukaupan arvoindexi kuukausittain 1996 (1990=100)**Partihandelns värdeindex per månad år 1996 (1990=100)**

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1-12
Koko tukkukauppa	75,6	77,3	85,1	84,4	89,3	80,1	79,0	86,8	92,9	100,5	90,6	91,5	86,1
4110 Yleistukkukauppa	53,7	56,8	62,2	68,7	62,4	55,4	56,5	60,7	57,7	73,8	64,2	69,1	61,8
4120 Ravinto- ja nautintoainetukku	84,6	92,8	103,1	102,6	114,0	97,5	108,1	107,2	106,6	120,5	107,3	125,6	105,8
4130 Tekstiili-, vaate- ja nahkatuotetukku	71,3	62,9	87,8	80,3	60,5	43,2	43,3	97,4	102,9	92,9	71,7	47,1	71,8
4140 Rauta- ja rakennustarviketukku	70,7	68,0	72,6	80,5	99,9	78,3	71,8	99,2	83,3	94,2	74,9	66,4	80,0
4150 Sähkö- ja kodintekniikan tk	83,9	103,0	93,9	90,6	93,8	99,2	88,3	89,4	116,1	109,5	112,1	103,8	98,6
4161 Polttoainetukkukauppa	102,5	118,5	116,7	114,0	117,8	114,1	123,0	123,7	129,3	134,7	124,5	131,7	120,9
4164 Raaka-ainetukkukauppa	89,7	86,1	106,4	112,3	125,8	100,1	71,4	90,6	134,3	109,9	86,3	84,7	99,8
4170 Koneiden ja muiden pääomatavar. tk	61,0	58,1	71,4	65,6	70,8	72,3	70,0	73,8	82,9	91,4	84,2	74,6	73,0
4190 Muu tukkukauppa	114,4	106,0	115,9	102,8	115,4	93,5	94,8	122,7	128,6	132,7	117,9	123,1	114,0
4510 Moottoriajoneuvojen ja -osien tk	110,2	109,2	107,5	110,1	114,5	94,8	80,9	82,1	111,7	108,2	114,8	122,7	105,6

Vähittäiskaupan arvoindexi kuukausittain 1996 (1990=100)**Detailhandelns värdeindex per månad år 1996 (1990=100)**

Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1-12
Koko vähittäiskauppa	93,2	87,0	95,0	97,5	108,7	96,2	100,6	98,6	97,6	102,2	95,2	115,9	99,0
4310 Tavaratalokauppa	102,9	95,1	105,7	107,2	116,7	103,8	116,8	105,1	103,4	114,5	116,1	158,8	112,2
4321 Supermarkettikauppa	97,2	102,1	117,2	112,6	108,9	101,4	113,9	106,8	94,1	102,6	102,2	121,2	106,7
4322 Päivittäistavaroiden yleisvk	86,1	89,3	91,4	92,9	99,3	95,1	104,4	102,7	90,5	91,8	83,5	105,9	94,4
4330 Päivittäistavaroiden erikoisvk	75,9	78,9	78,6	80,2	87,7	82,4	87,1	71,8	79,8	75,4	71,1	93,9	80,2
4337 Kioskikauppa	81,3	75,5	94,0	95,9	88,0	86,7	76,7	92,6	76,5	75,2	73,5	76,8	82,7
4340 Alkoholijuomien kauppa	41,1	45,2	50,2	55,7	49,1	62,1	60,6	59,8	47,1	49,5	51,9	80,3	54,4
4350 Tekstiilien ja vaatteiden vk	78,5	69,3	84,5	98,0	100,0	95,5	86,6	81,0	85,6	97,1	98,0	135,8	92,5
4356 Jalkineiden vähittäiskauppa	62,0	56,0	59,7	77,4	107,5	77,7	83,7	68,8	72,3	80,4	99,4	91,5	78,0
4370 Rauta- ja rakennustarvikkeiden vk	46,7	55,6	64,9	65,1	79,1	93,7	96,8	90,2	80,1	75,0	69,0	76,8	74,4
4380 Sähkötarv. ja kodintekniikan vk	111,5	106,3	93,1	85,2	104,1	88,2	99,6	111,2	107,0	124,5	107,6	183,8	110,2
4390 Sisustustarvikkeiden vk	74,2	64,5	70,7	63,7	81,4	65,6	70,4	72,5	72,0	82,4	83,0	93,0	74,5
4411 Apteekit	158,1	144,1	149,2	154,8	162,0	143,5	142,6	145,7	150,9	164,7	153,6	163,9	152,8
4412 Kemikaalituotteiden vk	97,6	96,6	81,0	95,4	90,5	114,6	91,2	101,1	92,2	114,0	115,1	126,0	101,3
4420 Kirjojen ja toimistotarvikkeiden vk	100,3	84,8	93,0	95,0	93,6	68,7	70,0	137,6	109,1	102,6	136,4	177,2	105,7
4430 Kultasepänteosten ja kellojen vk	85,1	74,5	80,2	80,4	118,6	102,3	109,7	98,1	72,6	98,8	93,2	228,0	103,5
4440 Valokuvaus-, optisen-, ja th.alan vk	74,8	69,2	79,6	73,8	73,2	71,0	85,7	77,7	68,0	74,3	68,7	81,0	74,7
4450 Kukkien ja puutarha-alan vk	61,4	66,5	75,2	101,7	191,6	120,6	70,3	55,4	72,1	91,4	65,7	109,3	90,1
4460 Urheilutarvikkeiden ja veneiden vk	92,8	89,2	100,7	124,5	191,9	123,6	128,5	135,8	97,2	90,5	84,9	136,6	116,3
4480 Muu vähittäiskauppa	43,8	67,4	57,3	73,5	73,6	69,3	72,5	80,1	51,5	73,1	74,7	130,2	72,3
4520 Moottoriajon. ja niiden -osien vk	129,5	96,5	108,9	114,7	137,1	96,1	105,3	97,4	123,6	130,7	103,7	93,1	111,4
4530 Huoltamotoiminta	89,2	97,1	102,5	100,1	118,9	119,2	102,2	114,8	117,0	102,3	102,4	122,7	107,4

Tukkukaupan myynti kuukausittain 1996 (1990=100), mmk
Partihandelns försäljning per månad år 1996 (1990=100), i mmk
 Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ
Koko tukkukauppa	16355,8	16721,3	18417,9	18265,9	19328,1	17337,7	17088,4	18789,8	20097,0	21737,7	19614,2	19792,1	223545,8
4110 Yleistukkukauppa	2453,1	2593,4	2843,5	3137,6	2850,0	2530,0	2579,6	2774,6	2637,0	3374,1	2935,5	3155,6	33863,9
4120 Ravinto- ja nautintoainetukku	2529,3	2772,6	3080,6	3066,4	3408,1	2912,5	3230,7	3203,4	3186,2	3600,1	3207,0	3752,7	37949,7
4130 Tekstiili-, vaate- ja nahkatuotetukku	277,9	245,1	342,2	313,0	235,7	168,3	168,8	379,6	401,1	362,0	279,3	183,6	3356,7
4140 Rauta- ja rakennustarviketukku	1192,8	1147,0	1224,8	1357,5	1686,1	1321,0	1211,7	1673,6	1405,2	1589,8	1263,4	1120,7	16193,5
4150 Sähkö- ja kodintekniikan tk	778,1	955,3	871,3	840,3	869,8	920,2	819,3	829,6	1076,7	1015,8	1039,8	962,7	10978,8
4161 Polttoainetukkukauppa	1474,0	1704,6	1678,4	1640,2	1694,7	1641,6	1768,8	1779,9	1860,5	1937,2	1790,3	1894,8	20865,0
4164 Raaka-ainetukkukauppa	705,4	676,9	836,7	883,7	989,6	787,6	561,3	713,0	1056,1	864,4	678,9	666,3	9419,9
4170 Koneiden ja muiden pääomatavar. tk	3569,3	3399,3	4177,8	3840,0	4141,6	4231,6	4094,4	4315,7	4848,4	5350,2	4924,4	4366,9	51259,6
4190 Muu tukkukauppa	1850,5	1714,3	1874,5	1662,3	1866,3	1511,4	1533,1	1984,1	2079,3	2145,3	1906,2	1989,9	22117,2
4510 Moottorijoneuvojen ja -osien tk	1525,4	1512,8	1488,2	1524,9	1586,3	1313,4	1120,8	1136,3	1546,3	1498,7	1589,4	1698,8	17541,4

Vähittäiskaupan myynti kuukausittain 1996 (1990=100), mmk
Detaljhandelns försäljning per månad år 1996 (1990=100), i mmk
 Ilman arvonlisäveroa - Exklusive mervärdesskatt

Toimiala - Näringsgren	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ
Koko vähittäiskauppa	11433,8	10673,8	11652,7	11954,7	13338,6	11801,3	12345,6	12099,5	11977,5	12542,1	11678,8	14213,4	145711,9
4310 Tavaratalokauppa	1331,8	1231,6	1368,2	1387,6	1511,0	1344,2	1512,3	1360,9	1339,1	1482,7	1502,6	2055,4	17427,4
4321 Supermarkettikauppa	1185,0	1244,9	1429,9	1373,7	1327,7	1236,3	1388,8	1301,9	1148,0	1250,9	1246,4	1478,1	15611,4
4322 Päivittäistavaroiden yleisvk	1557,9	1615,0	1652,4	1680,1	1795,6	1719,2	1887,3	1856,9	1636,4	1661,1	1510,1	1915,9	20487,9
4330 Päivittäistavaroiden erikoisvk	88,5	92,0	91,7	93,6	102,3	96,1	101,5	83,7	93,1	88,0	82,9	109,5	1122,8
4337 Kioskikauppa	125,3	116,3	144,9	147,8	135,5	133,6	118,2	142,6	117,9	115,9	113,2	118,3	1529,5
4340 Alkoholijuomien kauppa	316,1	347,7	386,6	428,6	377,6	477,9	466,4	460,2	363,0	381,4	399,7	618,5	5023,8
4350 Tekstiilien ja vaatteiden vk	542,1	478,6	584,3	677,0	691,1	659,8	598,5	559,8	591,7	671,0	677,3	938,3	7669,5
4356 Jalkineiden vähittäiskauppa	58,1	52,5	55,9	72,5	100,7	72,8	78,5	64,5	67,7	75,3	93,1	85,8	877,5
4370 Rauta- ja rakennustarvikkeiden vk	409,9	487,8	568,8	570,7	693,8	821,4	848,7	791,4	702,6	657,9	605,3	673,8	7832,1
4380 Sähkötarv. ja kodintekniikan vk	506,5	482,8	422,8	387,0	472,9	400,5	452,6	505,3	486,2	565,7	489,0	835,2	6006,6
4390 Sisustustarvikkeiden vk	239,8	208,7	228,5	205,9	263,2	212,0	227,7	234,3	232,7	266,4	268,3	300,6	2888,0
4411 Apteekit	535,8	488,3	505,8	524,7	549,2	486,5	483,6	493,8	511,6	558,2	520,5	555,6	6213,8
4412 Kemikaalituotteiden vk	42,4	41,9	35,2	41,4	39,3	49,8	39,6	43,9	40,0	49,5	49,9	54,7	527,5
4420 Kirjojen ja toimistotarvikkeiden vk	200,1	169,2	185,7	189,6	186,7	137,1	139,7	274,5	217,7	204,7	272,1	353,6	2530,7
4430 Kultasepänteosten ja kellojen vk	71,5	62,6	67,4	67,5	99,7	86,0	92,1	82,4	61,0	83,0	78,3	191,6	1043,3
4440 Valokuvaus-, optisen-, ja th.alan vk	126,5	117,0	134,5	124,7	123,8	120,0	144,9	131,3	114,9	125,6	116,1	136,9	1516,2
4450 Kukkien ja puutarha-alan vk	52,1	56,4	63,7	86,3	162,4	102,3	59,6	47,0	61,1	77,5	55,7	92,7	916,8
4460 Urheilutarvikkeiden ja veneiden vk	158,2	152,0	171,6	212,2	327,2	210,7	219,0	231,5	165,7	154,3	144,7	232,8	2379,9
4480 Muu vähittäiskauppa	48,5	74,7	63,5	81,5	81,5	76,8	80,3	88,8	57,1	81,0	82,8	144,2	960,7
4520 Moottorijon. ja niiden -osien vk	2980,1	2219,6	2505,3	2639,5	3153,8	2211,5	2422,6	2240,5	2844,7	3008,2	2386,0	2141,4	30753,3
4530 Huoltamatoiminta	857,7	934,3	986,0	963,1	1143,5	1147,0	983,5	1104,2	1125,1	983,9	984,6	1180,5	12393,3

Tukkukaupan kauppapäiväkorjattu määraindeksi 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	1-12
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	77,6
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	58,2
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	111,1
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	63,4
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	71,0
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	89,0
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	83,7
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	98,5
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	66,1
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	95,4
4510 Moottorijoneuvojen 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	82,9

Vähittäiskaupan kauppapäiväkorjattu määraindeksi kuukausittain 1996 (1990=100)
Detaljhandelns 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	1-12
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	86,4
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	103,1
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	102,6
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	90,8
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	84,4
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	73,7
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	47,8
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	79,1
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	69,6
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	64,6
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	100,8
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	66,0
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	105,5
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	88,7
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	96,2
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	91,3
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	120,4
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	80,1
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	98,5
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	71,4
4520 Moottorijon. 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	87,2
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	78,3

PMM
Sopimus
00100/617

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Kauppa 1997:7
Handel
Trade

Tiedustelut - Förfrågningar:

Petri Vänttinen
Eeva Immonen
Pirjo Kansikas
(09) 17 341