

# Tukku- ja vähittäiskauppa

## Wholesale and retail trade

1998, maaliskuu - March

huhtikuu (ennakkotiedot) - April (preliminary figures)

Lisätietoja - Inquiries: Petri Vänttinen, Eeva Immonen, Aila Kovanen

Vastaava tilastojohtaja - Director in charge: Ilkka Hyppönen

### Kauppapäiväkorjattu määraindeksi 1995=100

#### Trading day adjusted volume index

Maaliskuu - March

<b>Tukkukauppa</b>	<b>124,9</b>
<i>Wholesale trade</i>	
<b>Vähittäiskauppa</b>	<b>104,8</b>
<i>Retail trade</i>	
<b>Autokauppa</b>	<b>141,7</b>
<i>Sale of Motor vehicles</i>	

### Kauppapäiväkorjatun määraindeksin vuosimuutos, %

#### Year-on-year change of trading day adjusted volume index, %

Maaliskuu - March

<b>Tukkukauppa</b>	<b>11,3</b>
<i>Wholesale trade</i>	
<b>Vähittäiskauppa</b>	<b>3,7</b>
<i>Retail trade</i>	
<b>Autokauppa</b>	<b>25,5</b>
<i>Sale of Motor vehicles</i>	

# *Kaupan suhdannetilastojen tuoteseloste*

## *Muutokset vuoden 1998 alusta*

Kaupan tilastointia muutettiin vuoden 1998 alusta vastaamaan EU:n asetuksia ja Eurostatin (EU:n tilastovirasto) suosituksia. Toimialaluokitus vaihdettiin EU:n antaman asetuksen mukaiseen TOL95-toimialaluokitukseen, joka perustuu kaikille EU-maille yhteiseen NACE rev. 1:een. Vuoden alusta vaihdettiin myös tilaston perusvuotta siten, että 1995=100. Lisäksi vähittäiskaupassa otettiin käyttöön uudet COICOP-luokituksen mukaiset hintaindeksit.

Uudessa julkaisussa markkatiedot on jätetty pois ja tiedot esitetään vain indekseinä. Toimialoittaiset markkamääräiset myynti- tai liikevaihtotiedot tulevat tarkoiksi ja kattaviksi vasta puolen vuoden viiveellä verotuksen aineistojen täydentyessä ja korjaantuessa. Lisäksi markkamääräisen tiedon vertailukelpoisuus edeltäviin kuukausiin voi olla heikkoa tilanteessa, jossa on käynnissä suuria yritysjärjestelyitä. Suhdannetilastojen luonteen mukaisesti kaupan tilastoinnissakin keskitytään myynnin muutoksen luotettavaan estimointiin.

## *Suorakysely ja veroaineistot*

Tilastoinnissa on muuttunut sekä tietojen keruu että tilastojen muodostaminen. Tietoja kerätään edelleen suoraan yrityksiltä, mutta sen lisäksi tietoja kerätään verohallinnon arvonlisäverotusta ja työnantaja-suorituksia koskevista maksuvalvonnan aineistoista. Suoraan kyselyyn on valittu kultakin toimialalta liikevaihdoltaan Suomen suurimmat yritykset ja suoran keruun piirissä on tällä hetkellä kaupan osalta noin 600 yritystä.

Suoran keruun tietoja tarvitaan verottajan antamien tietojen lisäksi kahdestakin syystä: Ensinnäkin, verotuksen aineistot eivät ole Tilastokeskuksen käytävissä tarpeeksi nopeasti täyttääkseen EU:ssa valmisteilla olevan lyhyen aikavälin tilastoja koskevan asetuksen aikatauluvaatimukset. Toiseksi tilastojen laatuvaatimukset edellyttävät suurimpien monitoimialaisten yritysten tärkeimpien sekundääritoimintojen selvittämistä toimialapuhtauden takia. Suoraan tiedonkeruuseen on valittu vain toimialallaan suurimmat yritykset myös sen vuoksi, jotta pienten ja keskisuurten yritysten tiedonantotaakkaa voidaan pienentää. Keskittyminen suuriin yrityksiin takaa lisäksi, että näistä laskettavien ennakoestimaattien takana on suuri osa toimialoittaisesta liikevaihdosta.

## *Toimipaikasta yritykseen*

EU-suositusten seuraaminen on mahdollistanut siirtymisen toimipaikkakohtaisesta tilastoinnista yritysکوhtaiseen tilastointiin. Tästä tilastoyksikön muutoksesta on sekä hyötyä että haittaa. Hyötynä on se, että muutoksen myötä on mahdollista käyttää veroaineistoja, mikä pienentää yritysten vastausrasitetta ja mahdollistaa täysin kattavien kaupan suhdannetilastojen laadinnan. Haittana on se, että tilastojen toimialoittainen puhtaus saattaa kärsiä. Yritys luokitellaan Tilastokeskuksen yritysrekisterissä annetun päätoimialansa mukaan jollekin toimialalle. Yksittäinen yritys saattaa toimia useammalla kuin yhdellä toimialalla, jolloin jollekin toimialalle tulee ylimääräistä liikevaihtoa, joka ei sinne kuulu, kun taas joltain toiselta toimialalta se jää pois. Aiemmin mainittu sekundääritoimintojen selvittäminen lieventää kuitenkin tätä ongelmaa. Toinen haitta on, että yritysjärjestelyt aiheuttavat enemmän ongelmia tilastojen ajallisen vertailukelpoisuuden suhteen.

## *Myynnistä liikevaihtoon*

Aiemmin kaupan alan tilastoinnissa estimoitiin kotimaan myyntiä. Uuden tuotantosysteemin mukaisesti vuoden 1998 alusta yrityksiltä on tiedusteltu kotimaan myynnin lisäksi vientiä ja verotonta myyntiä. Suoran keruun tiedot on pyritty keräämään siten, että ne ovat vertailukelpoisia veroaineistoissa olevien tietojen kanssa, jolloin niitä voidaan käyttää sekä täydentämään että korjaamaan veroaineistoja. Tarkkaan ottaen suoran kyselyn perusteella laskettavien estimaattien kohdalla voidaan puhua vain suurimpien yritysten liikevaihdon kehityksestä. Simulointikokeissa on kuitenkin saatu rohkaisevia tuloksia sen suhteen, miten hyvin näiden yritysten kehitys ennakoiki koko toimialan kehitystä.

## *Ennakkotiedot ja lopulliset tiedot*

Suoran kyselyn tiedoista lasketaan summatasolla ja muutamasta tärkeimmästä toimialatason luokasta myynnin kehitystä kuvaavia nopeita estimaatteja, jotka sitten tarkentuvat veroaineiston pohjalta. Ennakkotiedot julkaistaan aluksi vanhan tavan mukaisesti noin kahden kuukauden viiveellä. Ennakkotietojen julkistamista on kuitenkin uuden järjestelmän sisäänajon myötä tarkoitus nopeuttaa jopa alle puoleltoista kuukauden. Veroaineistojen pohjalta saadaan tilastotietoa tarkemmalla toimialatasolla noin

kolmen kuukauden kuluttua ao. kuukauden päätyttyä. Veroaineistot täydentyvät ja saattavat korjaantua jonkin verran kahden kolmen kuukauden ajan em. ajankohdasta.

## Toimialaluokitus

Sekä suorakeruun että veroaineiston pohjalta muodostetuissa tilastoissa toimialaluokitus perustuu TOL95-luokitukseen. Suorakeruun pohjalta julkaistaan tiedot aluksi tasolla koko tukku- ja vähittäiskauppa sekä autokauppa. Näiden lisäksi tukku- ja vähittäiskaupasta julkaistaan yksi tai useampi alatoimiala liikevaihtokertymän suuruuden mukaan. Tarkempi toimialajako julkaistaan veroaineiston tietojen pohjalta. Tällöin korjataan myös ennakoaineiston pohjalta julkaistut summatasojen tiedot. Veroaineistoilla täydennettyjen tilastojen toimialajako on seuraava:

### 50 Moottoriajoneuvojen kauppa, korjaus ja huolto sekä polttoaineen vähittäismyynti

- 0.1 Moottoriajoneuvojen kauppa
- 0.2 Polttoaineiden vähittäiskauppa

### 51 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa

- (1.1 Agentuuritoiminta)
- 1.2 Maatalousraaka-aineiden ja teuraselainten tukkukauppa
- 1.3 Ravinto- ja nautintoaineiden tukkukauppa
- 1.4 Taloustavaroiden tukkukauppa
- 1.5 Puolivalmisteiden, jätteiden ja romun tukkukauppa poislukien maatalousraaka-aineet
- 1.6 Koneiden, laitteiden ja tarvikkeiden tukkukauppa
- 1.7 Yleistukkukauppa
  - sisältää muun tukkukaupan

### 52 Vähittäiskauppa poislukien moottoriajoneuvot

- 2.1 Elintarvikkeiden erikoistumaton vähittäiskauppa
- 2.2 Elintarvikkeiden erikoistunut vähittäiskauppa
- 2.3 Alkoholijuomien ja muiden juomien vähittäiskauppa
- 2.4 Tavaratalokauppa
- 2.5 Lääkkeiden, sairaanhoitotarvikkeiden sekä kosmetiikka- ja hygieniatuotteiden vähittäiskauppa
- 2.6 Tekstiilien ja vaatteiden vähittäiskauppa
- 2.7 Jalkineiden ja nahkatavaroiden vähittäiskauppa
- 2.8 Huonekalujen valaisimien ja muiden kotitaloustarvikkeiden vähittäiskauppa
- 2.9 Kodinkoneiden, viihde-elektroniikan ja musiikkitarvikkeiden vähittäiskauppa
- 2.10 Rautakauppatavaroiden, maalien ja lasin vähittäiskauppa
- 2.11 Kirjojen, sanomalehtien ja paperitavaran vähit-

täiskauppa

- 2.12 Valokuvausalan vähittäiskauppa
- 2.13 Optisen alan vähittäiskauppa
- 2.14 Kultasepänteosten ja kellojen vähittäiskauppa
- 2.15 Urheilualan sekä veneiden ja veneilytarvikkeiden vähittäiskauppa
- 2.16 Tietokonelaitteistojen sekä tietoliikennevälineiden ja toimistokoneiden vähittäiskauppa
- 2.17 Muu vähittäiskauppa
- 2.18 Postimyynti
- 2.19 Tori- ja markkinakauppa sekä käytettyjen tavaroiden vähittäiskauppa myymälöissä

## Toimialaluokituksen sisältö

**Autojen** tukku- ja vähittäiskauppa muodostavat oman toimialan *autokauppa*. Jakoa autojen tukku- ja vähittäiskauppaan ei tehdä. Samalla autokauppa poistuu myös tukkukauppa yhteensä ja vähittäiskauppa yhteensä -luvuista. Myös huoltamotoiminta siirtyy vähittäiskaupasta autokauppaan.

**Tukkukauppaan** tulee uutena ryhmä *agentuuritoiminta*. Agentuuritoiminta yhdessä tukkukaupan kuuden alatoimialan kanssa muodostavat luvun tukkukauppa yhteensä.

**Vähittäiskauppa** jakaantuu 19 alatoimialaan. Jako poikkeaa vanhasta tilastosta siten, että elintarvikekauppa on jaettu ainoastaan erikoistuneeseen ja erikoistumattomaan. Elintarvikkeiden erikoistumaton vähittäiskauppa sisältää vanhan toimialaluokituksen mukaiset ryhmät supermarkettikauppa, päivittäistavaroiden yleisvähittäiskauppa sekä kioskikauppa. Postimyynti tulee mukaan uutena ryhmänä. Aiemmin postimyynti on sisältynyt tuotepohjansa perusteella mm. tavaratalokauppaan, kirjakauppaan ja kemikaliokauppaan. Vanhan luokituksen mukainen ryhmä kukkien ja puutarha-alan vähittäiskauppa sisältyy muuhun vähittäiskauppaan (2.17) ja kemikaalituotteiden vähittäiskauppa lääkkeiden, sairaanhoitotarvikkeiden sekä kosmetiikka- ja hygieniatuotteiden vähittäiskauppaan (2.5).

Lisäksi on huomattava, että muutokset eivät koske ainoastaan toimialaryhmiä vaan myös ryhmien sisältö voi poiketa vanhasta tilastosta. Esimerkiksi uudessa tilastossa huonekalujen vähittäiskauppa sisältää myös sähkötarvikkeiden ja valaisimien sekä taloustarvikkeiden vähittäiskaupan. Vanhan luokituksen mukaisesti sähkötarvikkeiden kauppa kuului sähkö- ja kodintekniikan vähittäiskauppaan ja taloustarvikkeet vastaavasti rauta- ja rakennustarvikkeiden vähittäiskauppaan.

# Autokauppa ja tukkukauppa maaliskuu 1998

		<b>Indeksi - Index</b> (1995=100)			
		Hinta <i>Price</i>	Arvo <i>Value</i>	Määrä <i>Volume</i>	Kauppapäiväkorjattu määrä <i>Trading day adjusted volume</i>
<b>50</b>	<b>Moottoriajoneuvojen kauppa, korjaus ja huolto sekä polttoaineen vähittäismyynti</b> <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motor cycles; retail sale of automotive fuel</i>	103,0	145,3	141,0	141,7
<b>0.1</b>	Moottoriajoneuvojen kauppa <i>Sale of motor vehicles</i>	100,9	153,4	152,1	152,0
<b>0.2</b>	Polttoaineiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of automotive fuel</i>	112,1	103,8	92,6	92,6
<b>51</b>	<b>Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa</b> <i>Wholesale trade and comission trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	101,9	126,7	124,4	124,9
<b>1.2</b>	Maatalousraaka-aineiden ja teuraseläinten tukkukauppa <i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>	100,1	137,3	137,2	137,4
<b>1.3</b>	Ravinto- ja nautintoaineiden tukkukauppa <i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>	101,7	95,2	93,6	94,3
<b>1.4</b>	Taloustavaroiden tukkukauppa <i>Wholesale of household goods</i>	99,8	131,7	132,0	132,3
<b>1.5</b>	Puolivalmisteiden, jätteiden ja romun tukkukauppa poislukien maatalousraaka-aineet <i>Wholesale of non-agricultural intermediate products, waste and scrap</i>	106,4	114,6	107,7	109,2
<b>1.6</b>	Koneiden, laitteiden ja tarvikkeiden tukkukauppa <i>Wholesale of machinery, equipment and supplies</i>	97,3	139,0	142,9	142,6
<b>1.7</b>	Yleistukkukauppa - sisältää muun tukkukaupan <i>Non-specialised wholesale - including other wholesale</i>	101,8	127,2	124,9	125,8

## Sale of motor vehicles and wholesale trade in March 1998

Vuosi­muutos, % <i>Year-on-year chance, %</i>			Kumulatiivinen vuosi­muutos, % <i>Year-on-year cumulative change, %</i>		
Arvo <i>Value</i>	Määrä <i>Volume</i>	Kaup­papäivä­kor­jattu määrä <i>Trading day adjusted volume</i>	Arvo <i>Value</i>	Määrä <i>Volume</i>	Kaup­papäivä­kor­jattu määrä <i>Trading day adjusted volume</i>
31,1	28,5	25,5	18,0	15,1	15,2
36,1	34,3	30,2	21,1	19,2	19,1
4,0	2,4	1,7	0,3	-1,8	-2,2
16,2	16,3	11,3	9,1	9,0	8,4
9,8	9,5	4,1	-0,8	0,3	-0,7
-1,3	-2,2	-5,5	0,8	-0,4	-0,6
17,6	17,9	13,0	9,0	8,9	8,6
12,5	12,8	11,5	3,5	4,1	4,3
23,7	25,4	18,5	17,1	18,2	17,6
20,6	18,4	12,8	10,5	8,2	7,5

# Vähittäiskauppa maaliskuu 1998

		Indeksi - Index (1995=100)			
		Hinta Price	Arvo Value	Määrä Volume	Kauppapäiväkorjattu määrä Trading day adjusted volume
<b>52</b>	<b>Vähittäiskauppa poisluokien moottoriajoneuvot</b> <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	101,0	104,3	103,3	104,8
<b>2.1</b>	Elintarvikkeiden erikoistumaton vähittäiskauppa <i>Retail sale of food in non-specialised stores</i>	101,6	104,2	102,5	104,7
<b>2.2</b>	Elintarvikkeiden erikoistunut vähittäiskauppa <i>Retail sale of food in specialised stores</i>	101,3	92,4	91,2	91,8
<b>2.3</b>	Alkoholijuomien ja muiden juomien vähittäiskauppa <i>Retail trade of alcoholic and other beverages</i>	102,6	80,9	78,9	82,5
<b>2.4</b>	Tavaratalokauppa <i>Retail sale in department stores</i>	99,3	98,9	99,6	100,5
<b>2.5</b>	Lääkkeiden, sairaanhoitotarvikkeiden sekä kosmetiikka- ja hygienia- tuotteiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of pharmac. and medical goods, cosmetic and toilet articles</i>	111,5	122,6	110,0	111,1
<b>2.6</b>	Tekstiilien ja vaatteiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of textiles and clothing</i>	96,2	95,3	99,1	100,2
<b>2.7</b>	Jalkineiden ja nahkatavaroiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of footwear and leather goods</i>	92,5	72,4	78,3	78,3
<b>2.8</b>	Huonekalujen, valaisimien ja muiden kotitaloustarvikkeiden vk. <i>Retail sale of furniture, lightning equipment and other household art.</i>	100,2	127,1	126,8	126,2
<b>2.9</b>	Kodinkoneiden, viihde-elektroniikan ja musiikkitarvikkeiden vk. <i>Retail sale of electrical household appliances and radio and tv goods</i>	91,8	117,9	128,4	127,5
<b>2.10</b>	Rautakauppatavaroiden, maalien ja lasin vähittäiskauppa <i>Retail sale of hardware, paints and glass</i>	106,0	98,9	93,3	93,3
<b>2.11</b>	Kirjojen, sanomalehtien ja paperitavaran vähittäiskauppa <i>Retail sale of books, newspapers and stationary</i>	109,6	89,4	81,6	81,6
<b>2.12</b>	Valokuvausalan vähittäiskauppa <i>Retail sale of photographic equipment; photography services</i>	99,9	95,4	95,5	94,4
<b>2.13</b>	Optisen alan vähittäiskauppa <i>Retail sale of optical goods</i>	107,1	135,8	126,7	125,0
<b>2.14</b>	Kultasepänteosten ja kellojen vähittäiskauppa <i>Retail sale of jewellery, watches and clocks</i>	103,4	86,8	84,0	86,2
<b>2.15</b>	Urheilualan sekä veneiden ja veneilytarvikkeiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of sports and leisure goods and boats and boating access..</i>	96,4	121,2	125,7	125,5
<b>2.16</b>	Tietokonelaitteistojen, sekä tietoliikennevälineiden ja toimisto- koneiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of computer hardware and telecommunication equipment and office machinery</i>	82,6	168,6	204,0	203,8
<b>2.17</b>	Muu vähittäiskauppa <i>Other retail sale</i>	102,5	109,0	106,3	106,6
<b>2.18</b>	Postimyynti <i>Retail sale via mail order houses</i>	95,6	133,1	139,2	141,4
<b>2.19</b>	Tori- ja markkinakauppa sekä käytettyjen tavaroiden vk. myymälöissä <i>Retail sale via stalls and markets and second hand goods in stores</i>	102,9	95,8	93,2	-

## Retail trade in March 1998

Vuosi­muutos, % <i>Year-on-year change, %</i>			Kumulatiivinen vuosi­muutos, % <i>Year-on-year cumulative change, %</i>		
Arvo <i>Value</i>	Määrä <i>Volume</i>	Kauppapäivä­korjattu määrä <i>Trading day adjusted volume</i>	Arvo <i>Value</i>	Määrä <i>Volume</i>	Kauppapäivä­korjattu määrä <i>Trading day adjusted volume</i>
5,7	4,5	3,7	5,5	4,1	4,1
2,5	-0,1	0,6	5,5	2,7	3,0
3,1	0,3	-0,8	5,7	2,6	2,7
-8,3	-9,7	-9,5	-1,5	-2,7	-2,4
-0,4	-0,3	-0,8	0,9	0,4	0,3
14,7	8,8	6,0	7,2	1,8	1,9
6,7	10,8	9,6	6,1	8,3	8,4
-4,9	0,4	-0,4	-2,5	0,2	0,4
22,6	24,0	20,3	12,8	14,2	13,4
25,0	26,8	20,7	15,0	18,0	17,2
20,2	16,9	14,1	14,6	12,1	11,2
10,5	8,6	3,2	6,1	4,8	3,7
8,3	8,0	3,8	1,6	1,2	0,4
20,0	15,3	10,4	10,2	5,7	4,5
8,4	5,5	4,8	2,0	0,8	1,2
19,5	24,2	21,7	11,2	12,7	12,4
40,2	47,3	41,0	27,3	40,7	39,8
12,2	10,8	10,6	8,3	7,1	7,0
8,2	11,1	7,5	-7,8	-5,8	-6,1
6,4	4,4	-	4,1	2,2	-

# Auto-, tukku- ja vähittäiskauppa huhtikuu 1998

<b>Ennakkotiedot</b> <i>Preliminary figures</i>	<b>Indeksi - Index</b> (1995=100)			
	Hinta <i>Price</i>	Arvo <i>Value</i>	Määrä <i>Volume</i>	Kauppapäiväkorjattu määrä <i>Trading day adjusted volume</i>
<b>50</b> Moottoriajoneuvojen kauppa, korjaus ja huolto sekä polttoaineen vähittäismyynti <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motor cycles; retail sale of automotive fuel</i>	102,9	150,2	146,0	143,6
<b>51</b> Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa <i>Wholesale trade and comission trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	101,7	117,9	115,9	113,6
Yleistukkukauppa - sisältää muun tukkukaupan <i>Non-specialised wholesale - including other wholesale</i>	102,2	134,5	131,7	128,3
<b>52</b> Vähittäiskauppa poislukien moottoriajoneuvot <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	101,9	115,2	113,0	112,3
Päivittäistavarakauppa <i>Retail sale of daily products</i>	101,8	115,1	113,0	112,3
Tavaratalokauppa <i>Retail sale in department stores</i>	101,2	114,5	113,2	113,2



# Sale of motor vehicles, wholesale and retail trade in April 1998

Vuosi­muutos, % <i>Year-on-year change, %</i>			Kumulatiivinen vuosi­muutos, % <i>Year-on-year cumulative change, %</i>		
Arvo <i>Value</i>	Määrä <i>Volume</i>	Kauppapäivä­korjattu määrä <i>Trading day adjusted volume</i>	Arvo <i>Value</i>	Määrä <i>Volume</i>	Kauppapäivä­korjattu määrä <i>Trading day adjusted volume</i>
19,0	16,7	16,4	18,3	15,5	15,7
0,9	0,9	1,1	6,8	6,8	6,5
12,3	9,8	9,6	11,0	8,7	8,1
8,4	6,7	6,0	6,3	4,8	4,6
11,2	8,7	7,2	6,5	3,8	3,8
3,0	2,0	2,2	1,5	0,9	0,9

# Auto-, tukku- ja vähittäiskaupan sarjat - Series

		<b>Autokauppa</b> <i>Sale of motor vehicles</i>		<b>Tukkukauppa</b> <i>Wholesale trade</i>		<b>Vähittäiskauppa</b> <i>Retail trade</i>	
<b>Indeksi - index</b> (1995=100)		Määrä	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi	Määrä	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi	Määrä	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi
Vuosi Year	Kuukausi Month	<i>Volume</i>	<i>Trading day adjusted volume index</i>	<i>Volume</i>	<i>Trading day adjusted volume index</i>	<i>Volume</i>	<i>Trading day adjusted volume index</i>
1995	1	97,5	98,1	86,7	87,0	87,7	89,0
	2	88,4	89,2	89,5	90,3	85,2	86,0
	3	105,9	103,7	106,5	103,3	96,1	94,0
	4	101,0	105,1	93,5	98,2	94,9	97,4
	5	110,6	107,6	105,9	103,7	101,3	100,9
	6	99,3	98,3	102,6	100,0	106,8	104,6
	7	91,9	94,1	84,5	88,6	101,4	103,5
	8	94,3	92,6	103,9	100,4	102,5	102,1
	9	98,2	99,2	101,6	103,3	98,7	97,8
	10	106,5	107,1	104,8	105,2	97,5	99,0
	11	104,0	102,3	107,6	105,5	99,0	98,4
	12	102,3	105,8	112,8	116,8	128,8	130,0
1996	1	104,3	101,5	91,2	89,3	90,8	90,4
	2	96,2	93,2	96,8	93,0	88,6	85,9
	3	105,1	108,7	105,2	109,0	95,7	96,6
	4	109,4	107,5	102,5	101,0	99,3	99,0
	5	112,2	109,9	113,8	110,3	106,5	104,2
	6	100,0	104,1	97,9	102,8	104,9	107,7
	7	99,1	96,4	93,9	92,0	109,4	108,9
	8	96,9	97,4	104,8	105,0	108,1	106,7
	9	100,9	101,8	106,8	109,0	100,1	101,5
	10	118,1	115,9	114,9	111,0	106,6	106,2
	11	103,5	104,6	107,9	109,7	104,7	103,8
	12	96,0	96,6	115,6	116,1	138,6	140,7
1997	1	116,7	114,3	96,3	93,4	95,8	93,7
	2	100,6	101,5	96,6	97,5	89,8	90,6
	3	109,8	112,5	107,0	112,2	98,9	101,0
	4	125,1	123,4	114,8	112,3	105,9	106,0
	5	117,6	118,2	112,6	112,9	111,4	109,9
	6	112,2	113,2	105,2	107,3	112,0	113,5
	7	108,2	106,2	98,3	95,0	115,0	114,5
	8	106,6	110,3	105,1	108,8	109,7	110,7
	9	119,8	117,7	116,7	115,0	106,3	106,0
	10	134,8	132,0	121,8	118,0	111,9	109,4
	11	109,5	114,0	112,5	118,1	102,2	104,9
	12	112,4	109,3	125,6	123,0	131,5	131,0
1998	1	123,1	123,7	99,3	99,5	99,5	98,2
	2	112,3	113,3	103,3	104,2	93,2	94,1
	3	141,0	141,9	124,4	124,9	103,3	104,9
	4	146,0	143,6	115,9	113,6	113,0	112,3

Toimialakohtaisia aikasarjoja on saatavissa Tilastokeskuksesta Yritysten suhdanteet -yksiköstä.  
Time series of different branch of activities are available from Statistics Finland.

# Kauppapäiväkorjatut määraindeksit 1997

## Trading day adjusted volume indices 1997

(1995=100) Vuosi Kuukausi Year Month		Autokauppa- Sale of motor vehicles		Tukkukauppa Wholesale trade					
		0.1	0.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
1997	1	120,3	83,3	77,5	91,8	103,8	93,4	96,9	91,7
	2	104,9	82,6	113,1	88,9	107,7	92,8	98,2	95,5
	3	116,6	90,7	131,8	100,3	117,3	98,1	120,1	111,2
	4	128,0	96,8	120,0	108,0	120,3	109,4	117,0	117,3
	5	120,7	103,0	146,6	96,2	111,9	112,7	119,7	105,4
	6	114,2	108,9	104,3	99,7	104,3	108,6	118,9	104,1
	7	105,0	112,4	96,9	93,5	96,2	97,1	89,2	104,3
	8	111,7	105,8	99,2	98,1	120,0	111,1	114,7	109,7
	9	121,8	98,7	112,0	92,5	125,2	113,0	133,7	110,9
	10	138,8	104,7	128,8	99,5	127,4	112,4	133,7	117,8
	11	118,9	92,2	142,0	95,2	128,8	112,7	134,5	114,9
	12	112,1	98,6	113,0	112,7	123,4	99,3	158,2	113,9

(1995=100) Vuosi Kuukausi Year Month		Vähittäiskauppa - Retail trade							
		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
1997	1	92,3	79,2	71,4	101,0	101,7	100,7	95,5	99,2
	2	91,3	82,2	77,2	90,9	100,8	83,0	76,9	100,6
	3	104,1	92,5	91,3	101,4	104,6	91,4	78,6	104,9
	4	105,1	97,6	100,3	110,7	109,6	98,5	102,3	107,9
	5	106,7	104,6	83,8	109,8	107,4	117,1	130,7	114,8
	6	113,6	115,4	106,2	115,4	105,4	104,0	114,1	114,9
	7	117,5	123,9	104,6	117,9	99,9	105,1	113,8	109,6
	8	111,3	116,7	94,0	111,0	101,0	90,8	94,4	118,1
	9	101,2	105,5	84,1	112,1	108,0	99,9	96,7	113,0
	10	104,8	99,7	87,3	117,1	108,6	114,5	128,5	122,5
	11	98,9	90,7	85,0	107,2	107,4	111,7	115,6	123,7
	12	124,5	121,2	140,5	113,2	118,4	145,9	123,8	153,7

(1995=100) Vuosi Kuukausi Year Month		Vähittäiskauppa - Retail trade							
		2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16
1997	1	101,4	70,1	105,8	88,0	107,5	82,5	105,8	118,7
	2	98,1	73,1	92,5	84,3	110,2	78,6	90,8	122,2
	3	105,8	81,8	79,3	91,4	113,0	82,2	102,9	144,5
	4	109,0	101,3	82,1	94,6	112,3	83,0	114,3	131,4
	5	107,4	129,2	88,7	108,6	100,9	124,8	145,1	126,0
	6	108,5	142,2	61,2	138,7	94,4	116,0	132,2	123,1
	7	126,8	130,9	64,7	152,9	102,0	117,4	132,6	98,6
	8	130,3	129,9	135,2	133,8	103,9	112,9	115,2	125,0
	9	131,2	121,5	97,2	110,4	102,6	87,4	95,9	145,9
	10	123,3	127,4	109,4	98,5	112,6	84,3	90,7	161,2
	11	127,7	112,3	113,1	92,7	104,3	96,7	87,6	154,4
	12	202,1	114,0	192,4	143,4	104,2	252,2	150,2	256,6

(1995=100) Vuosi Kuukausi Year Month		Vähittäiskauppa - Retail trade		
		2.17	2.18	2.19
1997	1	77,2	119,6	80,7
	2	82,2	122,2	82,8
	3	96,4	131,6	89,2
	4	98,5	126,7	101,4
	5	140,3	130,0	101,0
	6	130,4	94,7	107,7
	7	112,4	79,0	121,1
	8	101,1	118,7	112,7
	9	99,0	149,8	115,0
	10	103,5	126,6	121,8
	11	103,2	183,5	120,6
	12	143,8	88,5	136,9

Sarakkeiden numeeriset otsikot (0.1, 0.2, 1.2, ... , 2.19) vastaavat tuoteselosteen sivun 3 toimialaluokkia.  
Column titles (0.1, 0.2, 1.2, ... , 2.19) correspond branch of activities at page 5.

PMM  
Sopimus  
00100/617

---

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Kauppa 1998:5  
Handel  
Trade

Lisätietoja - Förfrågningar - Inquiries:

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