

# Tukku- ja vähittäiskauppa

## Wholesale and retail trade

2004, syyskuu - September

Ennakkotiedot syyskuu 2004 - Tarkennetut tiedot elokuu 2004  
Preliminary data September 2004 - Revised data August 2004

*Vähittäiskaupan myynti kasvoi syyskuussa 4,2 prosenttia*

Vähittäiskaupan myynnin arvo oli syyskuussa 4,2 prosenttia suurempi kuin viime vuoden syyskuussa. Tammisyyskuussa 2004 myynnin arvo kasvoi 4,5 prosenttia edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta. Luvut käyvät ilmi Tilastokeskuksen kauppatilaston ennakkotiedoista.

*Retail trade sales grew by 4.2 per cent in September*

The value of retail trade sales was 4.2 per cent greater in September 2004 than in the previous year's September. Over the January to September 2004 period the value of the sales grew 4.5 per cent from the corresponding time period of the year before. The data derive from Statistics Finland's preliminary trade statistics.

**Myynnin arvoindeksi (2000=100) ja sen vuosimuutos**  
*Value index of sales (2000=100) and its year-on-year change*

	Indeksipisteluku Index point figure		Vuosimuutosprosentti Year-on-year change, %	
	Elokuu 2004	Syyskuu 2004*	Elokuu 2004/2003	Syyskuu 2004/2003*
	August 2004	September	August 2004/2003	September
		2004*		2004/2003*
Vähittäiskauppa	121,6	116,9	2,5 %	4,2 %
<i>Retail trade</i>				
Autokauppa	119,5	128,9	-0,6 %	2,8 %
<i>Sale of Motor vehicles</i>				
Tukkukauppa	109,0	118,6	6,9 %	7,4 %
<i>Wholesale trade</i>				

\* Ennakkotiedot - Preliminary data

# Tuoteseloste

## Kaupan tilastointi

Tilastokeskuksen kaupan lyhyen aikavälin tilastointi perustuu EU:n lyhyen aikavälin tilastoasetukseen (N:o 1165/98).

Auto- ja tukkukaupasta sekä vähittäiskaupasta julkaisaan kuukausittain myynti- ja palkkasummakuvaajat. **Kaupan myynnin ennakkotiedot** julkaistaan sekä lehdistötiedotteena että tässä julkaisussa. **Tarkennetut tiedot** julkaistaan tässä julkaisussa ja Internetissä osoitteessa: [tilastokeskus.fi/til/klv](http://tilastokeskus.fi/til/klv). Palkkasummaluvut julkaistaan lehdistötiedotteena sekä em. osoitteessa Internetissä.

## Julkaisavat tiedot ja toimialaluokitus

Tämä julkaisu sisältää sekä **kaupan myynnin ennakkotiedot** että **tarkennetut tiedot**.

Julkaisussa esitetään toimialoittain kuukausittaiset myynnin euromääritset arvot. Julkaisussa on myös kuukausittiset hinta-, arvo- ja määräindeksit. Vuoden 2004 alusta alkaen tämän julkaisun indeksisarjat eivät ole kauppapäiväkorjattuja. Kausitasoitettujen lukujen ja trendin käytöstä mainitaan erikseen. Kausitasoitetuissa luvuissa on korjattu myös kauppapäivien vaikutus. Toimialojen myynnin kehitystä kuvataan myös vuosimuutos- ja kumulatiivisten vuosimuutosprosenttien avulla sekä kolmen kuu-kauden liukuvalla vuosimuutosprosentilla.

Tilaston perusvuosi on 2000 (2000=100). Vähittäiskaupan tilastoinnissa käytetään yhtenäisiä COICOP-luokituksen mukaisia hintaindeksejä. Verottajan aineistossa havaintoysikkönä on yritys. Myös suuryritystiedustelussa perushavaintoysikkönä on yritys, mutta suurimmat, useilla toimialoilla liiketoimintaa harjoittavat yritykset on jaettu toimialapuhauden säilyttämiseksi toimialayksiköihin. Toimialaluokituksena käytetään asetuksen mukaista TOL2002-luokitusta, joka perustuu kaikille EU-maille yhtiseen NACE Rev. 1.1:een.

## Ennakkotiedot

Suoraan yrityksiltä kysyttyväistä tiedoista julkaistaan koko *auto-, tukku- ja vähittäiskaupasta* kuukausittain myynnin **ennakkotietoja**. Myös vähittäiskaupan alaryhmistä pää-vittäistavarakauppa (= sis. tämän julkaisun ryhmät 2.1, 2.2 ja 2.3) ja tavaratalokauppa sekä tukkukaupan alaryhmästä yleistukkukauppa julkaistaan ennakkotietoja. Ennakkotiedolla on kuukautta lyhyempi viive kuin veroaineistosta laskettuilla tilastoilla. Ennakkotiedot julkaistaan noin 45 päivän viipeellä tarkasteltavasta kuukaudesta. Tiedot julkaistaan sekä yksisivuisena Tilastoututisia-nimisenä lehdistötiedotteena että tämän julkaisun sivulla 6-9.

Ennakkotietojen aineisto kerätään suoraan yrityksiltä, koska verohallinnon arvonlisäverotusta koskeva maksuvalvonta-aineisto ei ole Tilastokeskuksen käytettävissä EU:n lyhyen aikavälin tilastoja koskevan asetuksen edellyttämässä aikataulussa. Suorakyselyyn on valittu kaupan alalta noin 650 yritystä, jotka ovat liikevaihdolla mitattuna toimialojensa suurimmat. Suuryritystiedustelulla pienennetään pk-yritysten tiedonantorasisetta heikentämättä kuitenkaan merkittävästi tilaston luotettavuutta ennakkotilastossa sovelletulla luokitustasolla.

## Tarkennetut tiedot

Verohallinnon arvonlisäveroaineiston, täydennettynä suorakyselyn tiedoilla, avulla lasketaan kaupan myynnille yksilöidynpi tasو, joka julkaistaan **Tukku- ja vähittäiskauppa-sarjassa** eli tässä julkaisussa kuukausittain noin 75 päivän viipeellä tarkasteltavasta kuukaudesta. Veroaineiston käytöllä voidaan sekä parantaa tietojen luotettavuutta että tarkastella myynnin kehitystä yksilöidymällä toimialaluokituksen tasolla. Tiedot esitetään tämän julkaisun sivuilla 6-9.

## Toimialaluokituksen sisältö

Kaupan toimialaluokitus on esitetty Internetissä osoitteessa:

[http://tilastokeskus.fi/tk/tt/luokitukset/toimiala\\_02\\_index.html](http://tilastokeskus.fi/tk/tt/luokitukset/toimiala_02_index.html)

**Autojen tukku- ja vähittäiskauppa** muodostavat oman toimialan *autokauppa*. Lisäksi siihen kuuluu huoltamotoiminta.

**Koko tukkukauppaan** lasketaan mukaan *agentuuritoiminta*, jota ei kuitenkaan julkaista erillisenä ryhmänä. Agentuuritoiminnan luonne ei mahdollista sen luotettavaa kuukausittaista tilastointia. Agentuuritoiminta yhdessä tukkukaupan kuuden alatoimialan kanssa muodostavat siis luvun tukkukauppa yhteensä.

**Vähittäiskauppa** jakaantuu 19 alatoimialaan. *Elin-tarvikkeiden erikoistumaton vähittäiskauppa* sisältää supermarketia, päivittäistavaroiden yleisvähittäiskaupan sekä kioskikaupan. *Elin-tarvikkeiden erikoistuneeseen vähittäiskauppaan* kuuluvat hedelmien ja vihannesten, lihan ja lihatuotteiden, kalan ja äyriäisten, leipomotuotteiden ja tupakkatuotteiden vähittäismyy-mälät. *Muu vähittäiskauppa* erikoistuneissa myymälöis-sä sisältää mm. kukkien ja puutarha-alan vähittäiskau-pan, taideliikkeit, lemmikkieläinten vähittäiskaupan, leikkikalumyy-mälät, lastenvaunujen ja -tarvikkeiden vähittäiskaupan sekä lajhatarvaliikkeet.

*Postimyynti* on oma toimialansa, joka sisältää myös verkokaupan. Aiemmin käytetyssä toimialaluokituksessa (=TOL88) postimyynti sisältyi tuotepohjansa perusteella mm. tavaratalo-, kirja- ja kemikaliokauppaan.

$$\begin{aligned}
 & \text{Kolmen kuukauden liukuva vuosimuutos (\%)} \\
 & = 100 \times \left( \frac{\text{ind}(04/2003) + \text{ind}(05/2003) + \text{ind}(06/2003)}{\text{ind}(04/2002) + \text{ind}(05/2002) + \text{ind}(06/2002)} - 1 \right) \\
 & = 100 \times \left( \frac{107,7 + 109,1 + 126,7}{101,6 + 102,4 + 120,7} - 1 \right) \\
 & = 5,8 \%
 \end{aligned}$$

## Indeksilaskenta

Indeksi on tilastollinen mitta, jolla tässä tilastossa kuvataan kaupan myynnin suhteellista kehitystä ajassa. Indeksin lähtökohtana on perusvuosi, johon mitattavaa ilmiötä, tässä tapauksessa kaupan myynnin kehitystä, verrataan. Indeksin perusvuotta merkitään luvulla 100. Tässä tilastossa perusvuosi on 2000 (2000=100).

*Hintaindeksi* kuvaa hintojen muutoksia suhteessa valittuun perusvuoteen.

*Arvoindeksi* kuvaa myynnin arvoa suhteessa perusvuoden arvoon.

*Määräindeksi* kuvaa myydyissä määrisä tapahtuneita muutoksia. Määräindeksi lasketaan seuraavasti:

$$100 \times \frac{\text{arvoindeksi}}{\text{hintaindeksi}} = \text{määräindeksi}$$

*Vuosimuutoksella* kuvataan indeksissä tapahtunutta muutosta prosenteina, kun verrataan tarkasteltavan kuukauden indeksin pisteluvun arvoa edellisen vuoden vastaavan kuukauden pisteluvun arvoon.

### Esim. Vuosimuutos (%) maaliskuu 2003

Indeksien arvot: 03/2003: 105,6 ja 03/2002: 100,3

$$\begin{aligned}
 & \text{Vuosimuutos (\%)} \\
 & = 100 \times \frac{\text{ind}(03/2003) - \text{ind}(03/2002)}{\text{ind}(03/2002)} \\
 & = 100 \times \frac{105,6 - 100,3}{100,3} \\
 & = 5,3 \%
 \end{aligned}$$

*Kolmen kuukauden liukuvalta vuosimuutoksella* kuvataan indeksissä tapahtunutta muutosta prosenteina, kun verrataan viimeisten kolmen kuukauden indeksin pistelukujen keskiarvoa edellisen vuoden vastaavien kolmen kuukauden indeksipistelukujen keskiarvoon.

### Esim. Kolmen kuukauden liukuva vuosimuutos (%) kesäkuu 2003

Indeksien arvot vuonna 2003:

04/2003: 107,7 05/2003: 109,1 06/2003: 126,7

Indeksien arvot vuonna 2002:

04/2002: 101,6 05/2002: 102,4 06/2002: 120,7

*Kumulatiivisella vuosimuutoksella* kuvataan indeksissä tapahtunutta keskimääräistä muutosta prosenteina, kun verrataan tarkasteltavan vuoden tilastoitujen kuukausien indeksien pistelukujen keskiarvoa edellisen vuoden vastaavien kuukausien pistelukujen keskiarvoon.

## Kaupan laskentaa uudistettu

Tilastokeskus on uudistanut kaupan laskentaa tilasto-vuoden 2003 alusta. Kaupan laskenta on perustunut siihen saakka pelkästään ns. muutosestimoointiin. Tässä menetelmässä on laskettu toimialoittaiset summat niihin yritysten perusteella, joilla on vertailukelpoiset liikevaihtotiedot sekä tarkasteltavalta että edellisen vuoden vastaavalta kuukaudelta. Näin saaduista summista on laskettu toimialoille vuosimuutokset. Näillä vuosimuutoksilla on korotettu edellisen vuoden vastaan vuukauden liikevaihtoindeksit. Vuoden 2003 alusta alkaen käytetään edelleen pohjana muutosestimoointia, mutta sen lisäksi arvioidaan aloittaneiden ja lopettaneiden yritysten vaikutus laskettaviin indekseihin. Aloittaneiden ja lopettaneiden yritysten vaikutusta indekseihin voidaan estimoida, jos laskettavalta tilastokuukaudelta on käytössä verohallinnolta saatava arvonlisäverotusaineisto.

Koska ennakkotiedot voidaan laskea pelkästään Tilastokeskuksen suoraan yrityksiltä kysymistä tiedoista, ennakkotietojen laskenta perustuu vastaisuudessakin pelkästään ns. muutosestimoointiin, kun taas tarkennettujen tietojen laskennassa huomioidaan myös aloittaneiden ja lopettaneiden yritysten vaikutukset laskettaviin indekseihin.

Tilaston perusvuosi on uudistettu vuodeksi 2000 (2000=100). Lisäksi eri toimialojen hintaindeksien painorakenteet on päivitetty vuoden 2000 mukaiseksi. Toimialoittaiset indeksiarjat on laskettu vuoden 2000 alusta lähtien uudestaan. Toimialaluokituksessa on siirrytty käyttämään TOL2002-luokitusta, joka ei kuitenkaan kaupan osalta eroa merkittävästi vanhasta luokituksesta.

# Product presentation

## Statistics on trade

Statistics Finland produces statistics on trade in compliance with the EU's Regulation (No. 1165/98) concerning short-term statistics.

Indicators of sales and total salaries and wages are published monthly for motor vehicle trade, wholesale trade and retail trade. **Preliminary data on trade sales** are published both as a press release and in this publication. **Comprehensive data** are released in this publication and on the Internet at: [stat.fi/tl/kly](http://stat.fi/tl/kly). Figures based on salaries and wages are published as a press release and at the above Internet address.

## The published data and the industrial classification

This publication contains both **preliminary** and **comprehensive data on trade sales**.

This publication presents the monthly values of sales by industry in euro. It also contains monthly price, value and volume indices. From the beginning of year 2004 the index series in this publication have not been trading-day adjusted. Use of seasonally adjusted or trend figures is separately indicated. Seasonally adjusted figures have also been adjusted for trading days. Development in the sales of different industries is also depicted with year-on-year and cumulative year-on-year percentages and with a 3 month year-on-year percentage.

The base year of the statistics is the year 2000 (2000=100). The statistics on retail trade are compiled using harmonised price indices complying with COICOP. The observation unit in the data of the tax authorities is an enterprise. In the survey inquiry of major enterprises the basic observation unit is also an enterprise, but to retain the purity of industries, the largest enterprises having activity in multiple industries have been broken down to kind-of-activity units. The used classification of industries is the Standard Industrial Classification 2002, which complies with the EU Regulation and is based on the NACE Rev.1.1 classification that is common to all EU Member States.

## Preliminary data

**Preliminary data** on the total sales of motor vehicle, wholesale and retail trade are published monthly from the information inquired direct from enterprises. Preliminary data are also published for the retail trade sub-categories of sale of daily consumer goods (includes categories 2.1, 2.2 and 2.3 of this publication) and sale in department stores. Preliminary data are produced with a lag that is one month shorter than that with statistics produced from taxation data. Preliminary data are published within approximately 45 days from the statistical reference month. The data are published as a one-page *Statistical News* press release and on pages 6 to 9 of this publication.

Information for the preliminary data are collected direct from enterprises because the Tax Administration's payment control data concerning value added tax do not become available to Statistics Finland within the timetable required by the EU's Regulation on short-term statistics. Approximately 650 enterprises from trade, representing the largest ones in their respective industries in terms of turnover, are selected to the direct inquiry. Targeting the inquiry to large enterprises reduces the data supply burden on small and medium size enterprises without essentially weakening the reliability of the statistics at the classification accuracy required from preliminary statistics.

## Comprehensive data

The Tax Administration's data on value added tax payments, supplemented with those from the direct inquiry are used to calculate trade sales at more detailed levels and the results are published monthly in the Trade series under the title **Wholesale and retail trade**, i.e. this publication, within a lag of 75 days from the examined statistical reference month. Using the taxation data both improves the reliability of the produced statistics and facilitates examining the development of trade sales at more detailed classification levels. These figures are presented on pages 6 to 9 of this publication.

## Contents of the classification of trade industries

The classification of trade industries is presented on the Internet at:

[http://stat.fi/tk/tt/luokitukset/index\\_talous\\_keh\\_en.html](http://stat.fi/tk/tt/luokitukset/index_talous_keh_en.html)

**Wholesale and retail sale of motor cars** form their own industry category of *Sales of motor vehicle*, which also comprises service station activities.

**Total wholesale trade** also contains *wholesale on a fee on contract basis*, which is, however, not treated as a separate group of its own. The nature of wholesale on a fee or contract basis makes the production of reliable monthly statistics on it impossible. Thus, the category of total wholesale trade is formed from wholesale on a fee or contract basis and from six other sub-categories of wholesale trade.

**Retail trade sales** is divided into 19 sub-categories. *Retail sale of food in non-specialised stores* comprises retail sale in supermarkets, retail sale of daily consumer goods in non-specialised stores and retail sale from kiosks. *Retail sale of food in specialised stores* includes retail sales of fruit and vegetables, meat and meat products, fish and crustaceans, bakery products and tobacco products.

*Other retail sale* in specialised stores embraces retail sale of e.g. flowers and gardening goods and supplies, art gallery activities, retail sale of pet animals, toys and hobby materials, perambulators and accessories and gift articles. *Retail sale via mail order houses* constitutes an industry of its own which also includes net commerce. In the previously used industrial classification (SIC88), retail sale via mail order houses was included in retail sale of department stores, books or cosmetic or toilet articles dependent on its merchandise basis.

## Index calculation

An index is a statistical measure with which these statistics describe the relative, temporal development of trade sales. The point of departure for the index is the base year against which the phenomenon to be measured – in this case development of trade sales – is compared. The base year of an index is denoted by the figure 100. The base year for these statistics is the year 2000 (2000=100).

*Price index* describes changes in prices relative to the base year.

*Value index* describes the value of sales relative to the base year value.

*Volume index* describes changes in sales volumes. The volume index is calculated as follows:

$$100 \times \frac{\text{value index}}{\text{price index}} = \text{volume index}$$

*Year-on-year change* describes as a percentage the change that has taken place in the index when the value of the point figure of the month being examined is compared to the value of the point figure of the corresponding month of the year before.

### For example, Year-on-year change (%) March 2003

Index values: 03/2003: 105.6 and 03/2002: 100.3

$$\begin{aligned} \text{Year - on - year change(%) } \\ &= 100 \times \frac{\text{ind}(03 / 2003) - \text{ind}(03 / 2002)}{\text{ind}(03 / 2002)} \\ &= 100 \times \frac{105.6 - 100.3}{100.3} = 5.3\% \end{aligned}$$

*Three month year-on-year change* describes as a percentage the change that has taken place in the index when the mean value of the index point figures of the last three months is compared to the mean value of the index point figures of the three corresponding months of the year before.

### For example, 3 month year-on-year change (%) June 2003

Index values in 2003:

04/2003:107.7; 05/2003:109.1; 06/2003: 126.7

Index values in 2002:

04/2002:101.6; 05/2002: 102.4; 06/2002: 120.7

$$\begin{aligned} &\text{3 month year - on - year change(%) } \\ &= 100 \times \left( \frac{\text{ind}(04 / 2003) + \text{ind}(05 / 2003) + \text{ind}(06 / 2003)}{\text{ind}(04 / 2002) + \text{ind}(05 / 2002) + \text{ind}(06 / 2002)} - 1 \right) \\ &= 100 \times \left( \frac{107.7 + 109.1 + 126.7}{101.6 + 102.4 + 120.7} - 1 \right) = 5.8\% \end{aligned}$$

*Year-on-year cumulative change* describes as a percentage the average change that has happened in the index when the mean of the index point figures of the months on which statistics have been produced in the year under examination is compared to the mean of the index point figures for the corresponding months of the year before.

## Revised calculation method

As of the beginning of 2003, Statistics Finland uses a revised method for calculating trade statistics. The calculation method used previously was based solely on so called estimations of change. In this method, total sums are calculated by industry for both the reference month and for the corresponding month of the previous year from data on the enterprises for which comparable information on turnover exists. Annual changes by industry are then calculated from these totals and the annual change figures are then used to inflate the turnover indices of the previous year's corresponding month. As of the beginning of 2003, the calculations will still be based on estimations of change, but they will also include assessments of the impact of enterprise start-ups and closures on the indices that are being calculated. This impact can be estimated provided the data on value added tax supplied by the tax administration are available for the statistical reference month concerned.

Because preliminary data can only be calculated from the information collected by Statistics Finland direct from enterprises, estimations of change will continue to be used in calculation of preliminary data, whereas calculations of final, comprehensive data will take into consideration the impact of enterprise start-ups and closures on the calculated indices.

The year 2000 has been introduced as the new base year for the statistics on trade (2000=100). In addition, the weight structures of the price indices of different industries have been updated for the year 2000. Index series by industry have been recalculated from the beginning of the year 2000. The Standard Industrial Classification 2002 (SIC200) has been introduced as the applicable industrial classification, although it does not essentially differ from the previously used classification as far as trade is concerned.

# Auto- ja tukkukaupan myynti

## Motor vehicle and wholesale trade sales

Tarkennetut tiedot elokuu 2004

Revised data August 2004

	Milj. euroa EUR million Liikevaihto Turnover	Hinta Price	Indeksi Index	(2000=100)
		Arvo Value	Määrä Volume	
<b>50 Moottorijoneuvojen 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>	1 445	100,6	119,5	118,8
0.1 Moottorijoneuvojen kauppa <i>Sale of motor vehicles</i>	1 232	99,6	119,4	119,9
0.2 Polttoaineiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of automotive fuel</i>	212	105,8	119,9	113,3
<b>51 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa</b> <i>Wholesale trade and commission trade</i>	4 795	96,3	109,0	113,2
1.2 Maatalousraaka-aineiden ja elävien eläinten tukkukauppa <i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>	131	98,1	121,1	123,5
1.3 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan tukkukauppa <i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>	521	99,5	106,6	107,1
1.4 Taloustavaroiden tukkukauppa <i>Wholesale of household goods</i>	734	98,5	120,2	122,0
1.5 Puolivalmisteiden, jätteiden ja romun tukkukauppa poislukien maatalousraaka-aineet <i>Wholesale of non-agricultural intermediate products, waste and scrap</i>	1 586	103,0	115,0	111,7
1.6 Koneiden, laitteiden ja tarvikkeiden tukkukauppa <i>Wholesale of machinery, equipment and supplies</i>	999	82,8	86,6	104,6
1.7 Yleistukkukauppa - sisältää muun tukkukaupan <i>Non-specialised wholesale - including other wholesale</i>	668	98,6	121,8	123,5

### Ennakkotiedot syyskuu 2004

Preliminary data September 2004

<b>50 Moottorijoneuvojen 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>	1 559	100,9	128,9	127,7
<b>51 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa</b> <i>Wholesale trade and commission trade</i>	5 218	96,4	118,6	123,0
1.7 Yleistukkukauppa - sisältää muun tukkukaupan <i>Non-specialised wholesale - including other wholesale</i>	725	98,4	132,0	134,2

Vuoden 2004 alusta alkaen tämän julkaisun indeksiarjat eivät ole kauppapäiväkorjattuja. Kausitasoitettujen lukujen ja trendin käytöstä mainitaan erikseen.

From the beginning of year 2004 the index series in this publication have not been trading-day adjusted. Use of seasonally adjusted or trend figures is separately indicated.

<b>Vuosimuutos, %</b> <b>Year-on-year change, %</b>		<b>3 kk liukuva vuosimuutos, %</b> <b>3 month year-on-year change, %</b>		<b>Kumulatiivinen vuosimuutos, %</b> <b>Year-on-year cumulative change, %</b>		
Arvo Value	Määrä Volume	Arvo Value	Määrä Volume	Arvo Value	Määrä Volume	
-0,6	-0,4	-0,7	-0,6	8,7	9,4	<b>50</b>
-1,6	-0,4	-1,7	-0,4	9	10,2	<b>0,1</b>
5,2	-0,1	5,3	-0,8	6,8	4,1	<b>0,2</b>
6,9	6,7	7,2	7,0	5,5	6,4	<b>51</b>
10,7	7,8	5,2	3,0	6,3	4,5	<b>1,2</b>
0,4	2,0	-0,5	0,9	0,2	0,7	<b>1,3</b>
14,6	15,4	17,7	18,6	12,3	13,5	<b>1,4</b>
4,4	0,6	5,9	2,4	3,4	2,6	<b>1,5</b>
6,6	9,8	6,4	9,3	4,5	8,8	<b>1,6</b>
9,2	11,6	5,5	7,5	5,3	6,5	<b>1,7</b>

2,8	2,3	0,0	-0,1	8,0	8,5	<b>50</b>
7,4	6,4	6,6	6,0	5,7	6,4	<b>51</b>
9,1	11,4	5,9	8,0	5,7	7,1	<b>1,7</b>

# Vähittäiskaupan myynti

## Retail trade sales

Tarkennetut tiedot elokuu 2004

Revised data August 2004

		Milj. euroa EUR million	Indeksi (2000=100) Index			
			Liikevaihto Turnover	Hinta Price	Arvo Value	Määrä Volume
<b>52</b>	<b>Vähittäiskauppa</b> <b>Retail trade</b>	2 082		102,4	121,6	118,8
2.1	Elintarvikkeiden erikoistumaton vähittäiskauppa - <i>Retail sale of food in non-specialised stores</i>	721		105,1	123,5	117,5
2.2	Elintarvikkeiden erikoistunut vähittäiskauppa - <i>Retail sale of food in specialised stores</i>	26		108,3	137,9	127,3
2.3	Alkoholi-juomien ja muiden juomien vähittäiskauppa - <i>Retail sale of alcoholic and other beverages</i>	32		86,1	98,0	113,8
2.4	Tavaratalokauppa - <i>Retail sale in department stores</i>	376		102,3	115,7	113,1
2.5	Lääkkeiden, sairaanhoitotarvikkeiden sekä kosmetiikka- ja hygieniautoitteiden vähittäiskauppa - <i>Retail sale of pharmac. and medical goods, cosmetic and toilet articles</i>	171		114,8	138,5	120,6
2.6	Tekstiilien ja vaatteiden vk. - <i>Retail sale of textiles and clothing</i>	107		98,0	110,4	112,6
2.7	Jalkineiden ja nahkatavaroiden vähittäiskauppa - <i>Retail sale of footwear and leather goods</i>	13		97,3	97,0	99,7
2.8	Huonekalujen, valaisimien ja muiden taloustavaroiden vk. - <i>Retail sale of furniture, lighting equipment and other household art.</i>	95		106,7	130,0	121,8
2.9	Kodinkoneiden, viihde-elektroniikan ja musiikkitarvikkeiden vk. - <i>Retail sale of electrical household appliances and radio and tv goods</i>	88		86,2	130,4	151,3
2.10	Rautakauppatavaroiden, maalien ja lasin vähittäiskauppa - <i>Retail sale of hardware, paints and glass</i>	176		110,9	133,0	119,9
2.11	Kirjojen, sanomalehtiiden ja paperitavaroiden vähittäiskauppa - <i>Retail sale of books, newspapers and stationery</i>	35		105,5	118,0	111,8
2.12	Valokuvausalan vähittäiskauppa - <i>Retail sale of photographic equipment; photography services</i>	9		96,8	104,4	107,8
2.13	Optisen alan vähittäiskauppa - <i>Retail sale of optical goods</i>	20		106,0	123,0	116,0
2.14	Kultasepänteosten ja kellojen vähittäiskauppa - <i>Retail sale of jewellery, watches and clocks</i>	14		109,0	87,6	80,4
2.15	Urheilualan sekä veneiden ja veneilytarvikkeiden vähittäiskauppa - <i>Retail sale of sports and leisure goods and boats and boating access.</i>	58		100,2	127,1	126,8
2.16	Tietokonelaitteistojen sekä tietoliikennevälaineiden ja toimistokoneiden vk. - <i>Retail sale of computer hardware, telecommunication equipment and office machinery</i>	42		44,5	94,7	212,8
2.17	Muu vähittäiskauppa - <i>Other retail sale</i>	49		106,1	111,4	105,0
2.18	Postimyynti ja verkkokauppa - <i>Retail sale via mail order houses</i>	39		99,0	119,3	120,5
2.19	Tori- ja markkinakauppa sekä käytettyjen tavaroiden vk. myymälöissä - <i>Retail sale via stalls and markets and second hand goods in stores</i>	14		105,2	142,9	135,8

### Ennakkotiedot syyskuu 2004

Preliminary data September 2004

<b>52</b>	<b>Vähittäiskauppa</b> <b>Retail trade</b>	2 001	103,2	116,9	113,3
2.1-3	Päivittäistavarakauppa (= 2.1 + 2.2 + 2.3) <i>Retail sale of consumer goods</i>	733	104,5	115,4	110,4
2.4	Tavaratalokauppa <i>Retail sale in department stores</i>	373	104,2	114,7	110,1

Vuoden 2004 alusta alkaen tämän julkaisun indeksisarjat eivät ole kauppapäiväkorjattuja. Kausitasoitettujen lukujen ja trendin käytöstä mainitaan erikseen.

From the beginning of year 2004 the index series in this publication have not been trading-day adjusted. Use of seasonally adjusted or trend figures is separately indicated.

<b>Vuosimuutos, %</b> <b>Year-on-year change, %</b>		<b>3 kk liukuva vuosimuutos, %</b> <b>3 month year-on-year change, %</b>		<b>Kumulatiivinen vuosimuutos, %</b> <b>Year-on-year cumulative change, %</b>		
Arvo Value	Määrä Volume	Arvo Value	Määrä Volume	Arvo Value	Määrä Volume	
2,5	2,9	4,1	4,8	4,6	5,1	<b>52</b>
0,7	1,3	1,6	2,5	2,2	2,8	<b>2,1</b>
2,4	0,9	3,5	2,3	4,2	3,2	<b>2,2</b>
-20,4	-2,6	-14,8	3,9	-9,2	5,7	<b>2,3</b>
0,2	-0,2	4,6	4,7	5,0	5,0	<b>2,4</b>
13,2	10,2	11,9	9,3	8,6	6,1	<b>2,5</b>
4,7	3,7	5,3	5,5	4,9	4,9	<b>2,6</b>
2,2	2,0	4,8	5,0	5,0	4,9	<b>2,7</b>
5,9	5,6	8,5	7,9	10,0	8,9	<b>2,8</b>
6,6	11,6	10,8	16,0	9,3	14,5	<b>2,9</b>
7,7	4,3	7,6	4,7	9,0	6,9	<b>2,10</b>
-3,5	-2,3	0,5	1,1	1,3	1,6	<b>2,11</b>
-5,0	-0,3	-3,1	1,0	-1,6	1,4	<b>2,12</b>
8,0	7,6	5,1	5,7	5,3	5,7	<b>2,13</b>
-1,2	-3,9	2,6	-0,3	2,2	-0,8	<b>2,14</b>
11,0	12,0	4,6	5,1	9,5	9,1	<b>2,15</b>
-3,3	15,2	2,4	22,8	3,4	24,0	<b>2,16</b>
3,0	2,2	6,8	6,5	6,5	5,8	<b>2,17</b>
-5,5	-5,1	-3,6	-3,0	-1,8	-1,6	<b>2,18</b>
19,2	18,6	12,9	12,6	12,3	12,3	<b>2,19</b>

4,2	4,8	4,0	4,5	4,5	5,0	<b>52</b>
3,0	5,0	1,2	2,8	1,9	3,1	<b>2,1-3</b>
6,5	6,0	5,1	4,8	5,2	5,1	<b>2,4</b>

# Auto-, tukku- ja vähittäiskaupan sarjat

## *Motor vehicle, wholesale and retail trade series*

Indeksi 2000=100 Index		Autokauppa <i>Sale of motor vehicles</i>		Tukkukauppa <i>Wholesale trade</i>		Vähittäiskauppa <i>Retail trade</i>	
Vuosi Year	Kuukausi Month	Määräindeksi Volume index	Vuosimuutos, % Year-on-year change, %	Määräindeksi Volume index	Vuosimuutos, % Year-on-year change, %	Määräindeksi Volume index	Vuosimuutos, % Year-on-year change, %
<b>2001</b>	1	101,6	-2,8	94,8	15,1	91,9	7,8
	2	86,1	-10,5	93,4	2,7	85,4	0,7
	3	100,7	-1,9	109,9	4,4	97,9	4,8
	4	96,9	-4,2	103,5	10,8	97,7	5,1
	5	108,4	-11,1	110,3	3,0	106,0	1,4
	6	98,7	-3,1	105,0	3,2	109,2	5,4
	7	93,9	2,3	93,7	8,5	109,2	4,4
	8	95,7	-3,1	108,1	3,1	109,0	5,3
	9	92,7	-5,0	104,5	0,9	98,5	-0,2
	10	106,5	4,3	116,9	8,7	105,6	8,0
	11	97,0	1,2	109,9	1,3	106,2	6,4
	12	83,1	-2,8	108,6	0,0	135,7	3,4
<b>2002</b>	1	95,7	-5,8	97,3	2,7	91,9	0,0
	2	88,1	2,3	93,9	0,5	88,4	3,5
	3	98,0	-2,6	105,9	-3,7	98,0	0,1
	4	114,0	17,7	112,1	8,3	104,0	6,4
	5	119,7	10,4	113,3	2,7	111,9	5,5
	6	108,5	9,9	104,1	-0,9	110,0	0,7
	7	105,4	12,2	97,9	4,5	113,9	4,3
	8	102,8	7,4	105,2	-2,7	112,4	3,1
	9	102,6	10,7	107,9	3,2	102,9	4,5
	10	116,7	9,6	119,4	2,2	109,5	3,7
	11	100,7	3,9	110,9	1,0	108,5	2,2
	12	86,1	3,5	114,8	5,7	137,5	1,3
<b>2003</b>	1	103,1	7,8	99,8	2,5	97,5	6,2
	2	101,6	15,3	97,9	4,3	92,8	5,0
	3	111,9	14,2	109,1	3,1	100,3	2,3
	4	122,8	7,7	114,1	1,8	105,5	1,5
	5	133,2	11,3	112,0	-1,1	114,7	2,5
	6	133,7	23,2	109,8	5,5	114,3	3,9
	7	126,6	20,2	101,1	3,2	118,5	4,0
	8	119,3	16,1	106,1	0,9	115,5	2,7
	9	124,8	21,7	115,6	7,1	108,2	5,1
	10	139,5	19,5	126,0	5,5	116,9	6,8
	11	115,1	14,2	112,2	1,1	108,9	0,3
	12	109,6	27,4	121,6	6,0	144,7	5,2
<b>2004</b>	1	129,9	25,9	101,1	1,3	102,8	5,4
	2	110,1	8,3	104,3	6,6	96,5	4,0
	3	137,7	23,1	119,1	9,2	108,1	7,8
	4	147,2	19,9	121,9	6,8	113,4	7,5
	5	139,0	4,3	118,5	5,7	116,6	1,7
	6	134,6	0,7	119,9	9,1	120,7	5,6
	7	124,0	-2,0	106,1	5,0	125,5	5,9
	8	118,8	-0,4	113,2	6,7	118,8	2,9
	9	127,7	2,3	123,0	6,4	113,3	4,8

## Määräindeksien vuosimuutosprosentit, viimeiset 12 kuukautta

*Volume indices, year on year changes, latest 12 months*

		Autokauppa <i>Sale of motor vehicles</i>		Tukkukauppa <i>Wholesale trade</i>					
(2000=100)	Vuosi Year	0.1	0.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
	Kuukausi Month								
2003	9	23,4	10,7	13,4	7,9	5,1	2,6	14,0	6,7
	10	20,9	9,5	-4,7	3,9	2,6	7,4	8,0	3,3
	11	16,2	1,8	4,1	-1,9	-1,8	-0,4	7,2	2,1
	12	30,6	10,9	-6,7	2,2	11,1	-4,1	20,3	4,9
	1	28,4	8,7	5,2	-3,0	7,8	-1,8	1,8	1,0
	2	7,8	11,4	2,2	-3,1	10,4	4,0	12,6	7,0
	3	25,5	7,4	19,8	9,0	12,2	1,4	14,3	12,3
	4	21,3	10,7	3,0	-1,1	8,8	6,1	8,2	4,5
	5	5,1	1,4	0,1	0,6	13,6	3,6	5,7	4,2
2004	6	1,5	-2,8	-1,7	4,6	21,2	6,6	8,6	10,2
	7	-2,4	0,5	3,7	-3,5	19,3	0,0	9,8	0,8
	8	-0,4	-0,1	7,8	2,0	15,4	0,6	9,8	11,6

Sarakkeiden numeeriset otsikot (0.1, 0.2) ja (1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7) vastaavat sivun 15 toimialoja.

Column titles (0.1, 0.2) and (1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7) correspond to sectors on page 15.

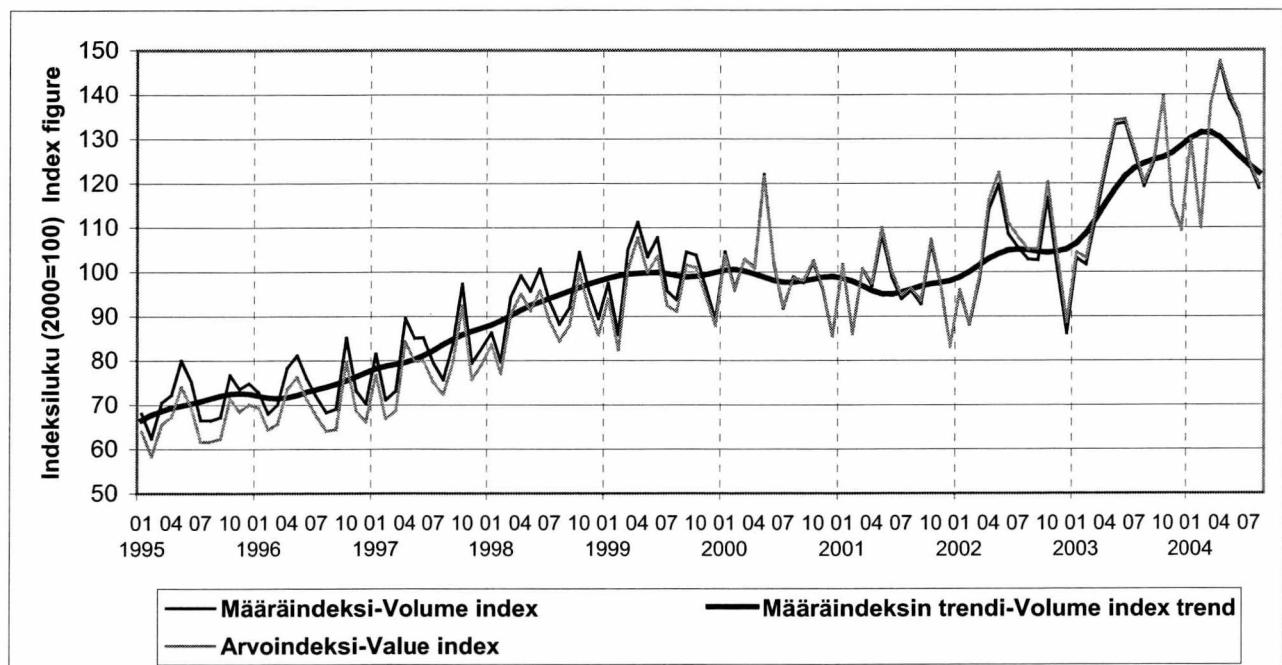
		Vähittäiskauppa <i>Retail trade</i>								
(2000=100)	Vuosi Year	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9
	Kuukausi Month									
2003	9	3,2	6,4	5,2	4,9	3,1	3,7	-4,7	5,6	12,6
	10	5,9	8,6	11,8	12,1	1,1	5,0	2,2	8,1	11,3
	11	-2,1	0,6	-8,9	2,8	-2,2	0,2	-15,3	5,9	11,9
	12	3,3	5,2	1,8	4,4	8,9	3,9	2,1	7,5	15,6
	1	1,9	2,8	3,0	8,4	-2,0	7,9	6,0	14,1	17,2
	2	3,1	3,4	-1,5	6,0	1,8	0,2	2,1	6,9	11,6
	3	4,3	7,8	17,5	5,7	10,0	4,8	-6,6	17,4	19,4
	4	4,7	4,0	13,9	8,8	6,3	12,1	23,6	10,1	9,3
	5	0,8	1,2	0,1	-1,5	4,6	-1,2	-1,5	2,0	9,7
2004	6	3,8	4,3	5,9	5,4	10,1	0,6	-1,4	6,6	16,5
	7	2,3	1,7	7,9	8,7	7,4	11,4	13,8	11,4	20,2
	8	1,3	0,9	-2,6	-0,2	10,2	3,7	2,0	5,6	11,6
Vuosi Year	Kuukausi Month	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18
2003	9	9,8	1,7	0,0	16,8	8,6	2,3	28,2	5,4	2,0
	10	7,2	2,3	1,6	5,5	0,5	3,2	15,8	3,6	1,7
	11	8,8	-1,5	-2,0	-1,0	-3,8	-14,3	21,1	0,7	-9,3
	12	15,4	-1,6	2,0	3,6	-1,1	-7,8	30,6	2,2	14,5
	1	7,8	-2,2	-0,2	5,2	-6,5	30,6	20,1	5,7	1,8
	2	7,7	0,9	-3,7	-0,4	2,0	9,1	19,6	2,8	-7,1
	3	12,8	13,3	3,6	13,5	1,8	3,0	31,8	8,4	15,4
	4	10,5	-3,6	6,9	5,6	-2,2	22,3	26,7	6,1	-1,9
	5	5,8	3,9	1,8	4,1	-0,5	-0,8	26,6	3,8	-10,7
2004	6	6,7	1,6	1,9	10,0	3,5	1,3	31,7	6,5	3,1
	7	3,1	7,0	1,4	0,4	-0,7	3,1	22,1	10,4	-4,9
	8	4,3	-2,3	-0,3	7,6	-3,9	12,0	15,2	2,2	-5,1

Sarakkeiden numeeriset otsikot (2.1, 2.2, 2.3, ..., 2.18) vastaavat sivun 15 toimialaluokkia.

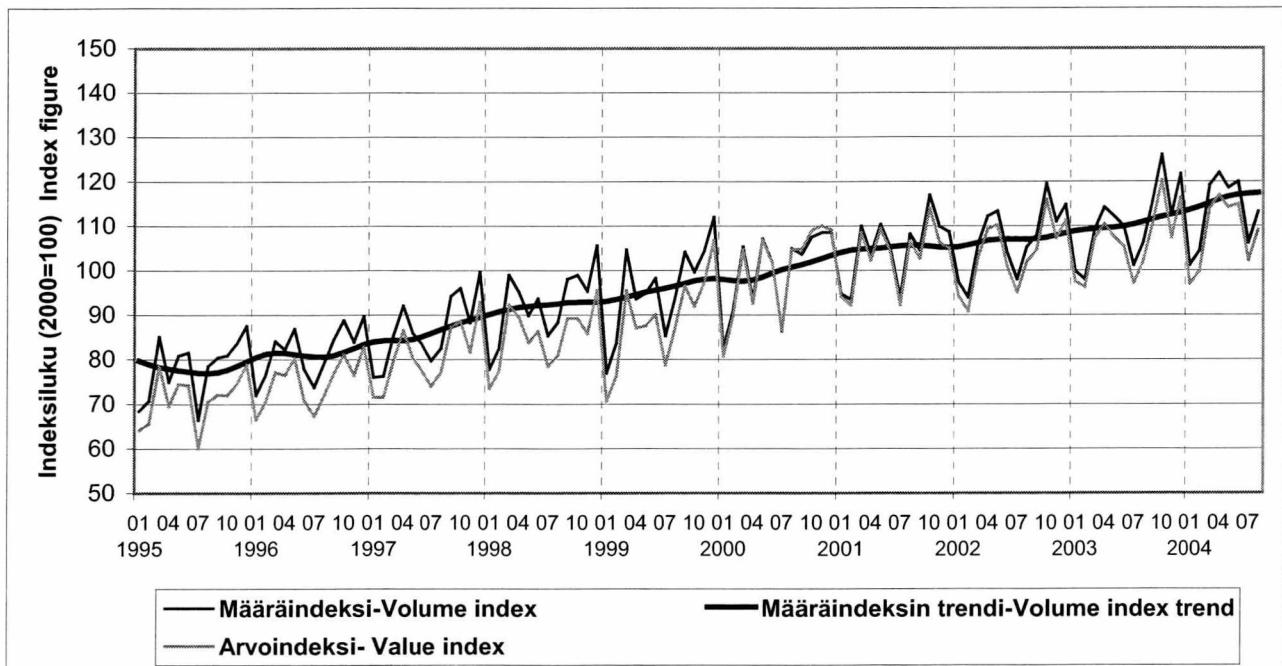
Column titles (2.1, 2.2, 2.3, ..., 2.18) correspond to sectors on page 15.

## *Autokauppa ja tukkukauppa kuvioina 1/1995 -8/2004* *Sale of motor vehicles and wholesale trade in 1/1995 - 8/2004*

**50 Moottoriajoneuvojen kauppa, korjaus ja huolto sekä polttoaineen vähittäismyynti**  
50 Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motor cycles; retail sale of automotive fuel



**51 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa**  
51 Wholesale trade and commission trade

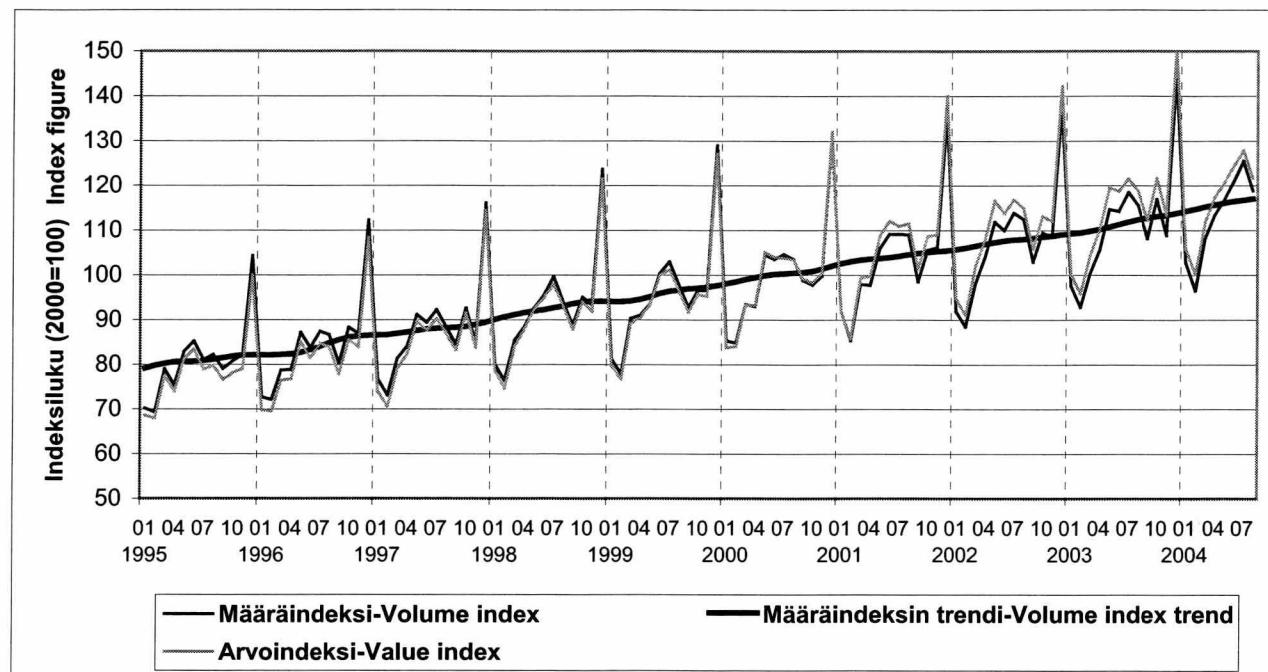


# Vähittäiskauppa kuvioina 1/1995 - 8/2004

Retail trade in 1/1995 - 8/2004

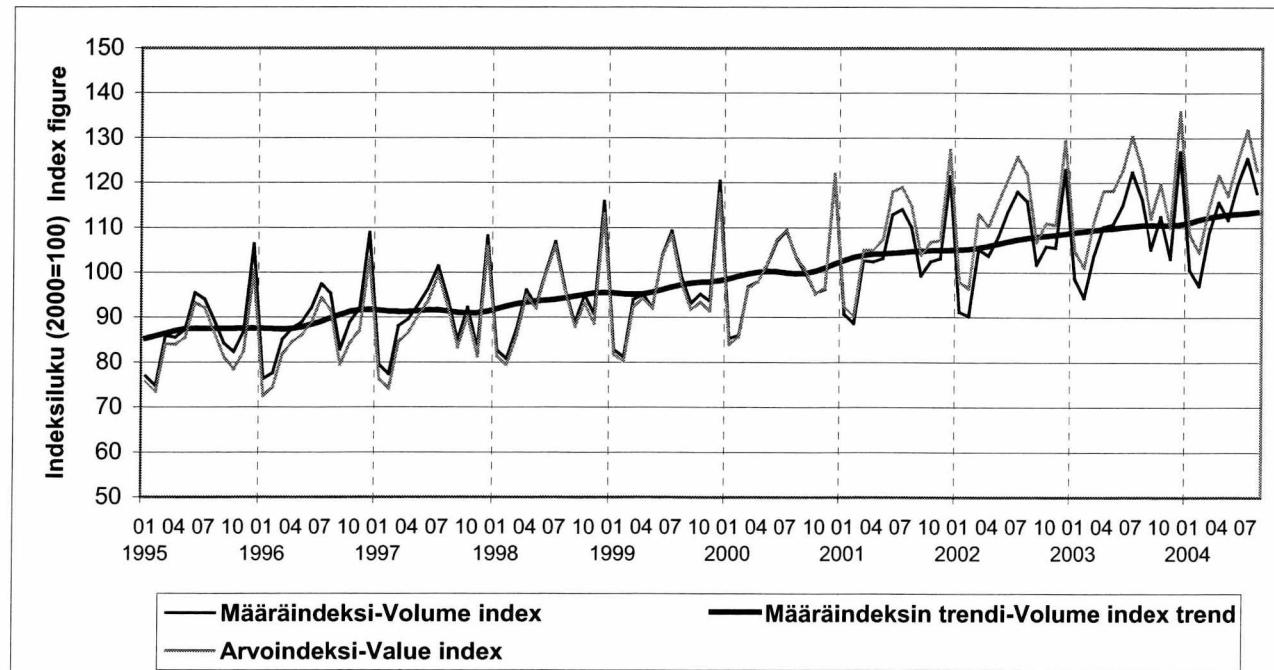
## 51 Vähittäiskauppa

51 Retail trade



## Päivittäistavarakauppa (2.1 + 2.2 + 2.3)

Retail sale of daily consumer goods (2.1+2.2+2.3)



# Vähittäiskaupan kansainvälinen vertailu

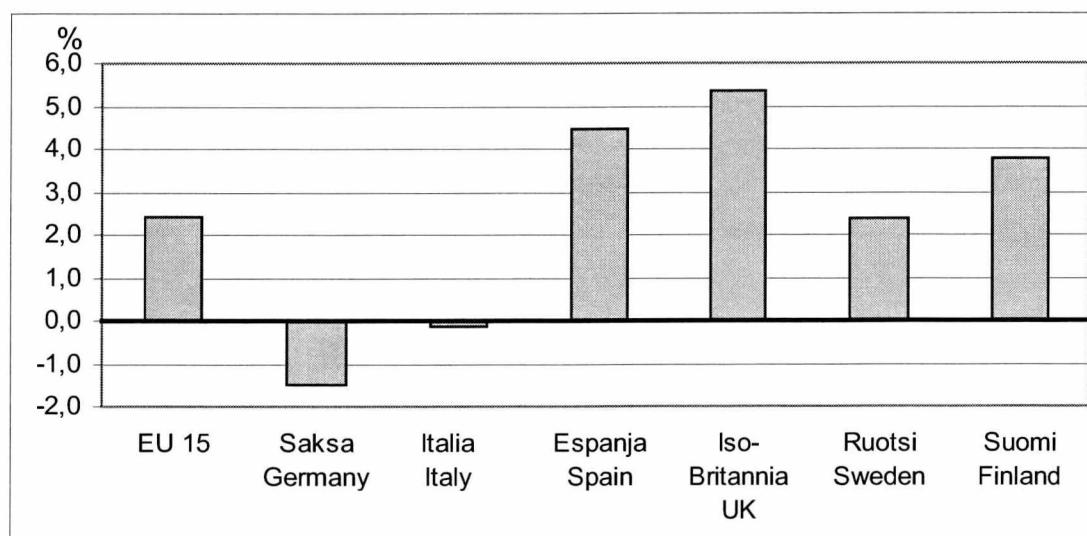
## International comparison of retail trade

**Vähittäiskaupan kausitasondeutun arvoindeksin (2000=100) kehitys eräissä maissa**  
 Seasonally adjusted retail trade value index (2000=100) in some countries

	2003 9	2003 10	2003 11	2003 12	2004 1	2004 2	2004 3	2004 4	2004 5	2004 6	2004 7	2004 8	viimeisin 3 kk vuosimuutos, % 3 month year-on-year change, %
EU 15	110	110	110	110	111	110	111	111	111	112	112	112	2,4
Saksa <i>Germany</i>	100	101	99	100	99	98	99	99	97	99	98	99	-1,5
Italia <i>Italy</i>	108	108	107	108	108	108	107	108	107	108	107	107	-0,1
Espanja <i>Spain</i>	122	122	123	123	123	124	124	125	125	126	126	125	4,5
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	115	115	116	116	117	117	118	118	119	120	120	120	5,4
Ruotsi <i>Sweden</i>	116	116	117	117	117	118	118	118	119	119	118	119	2,4
Suomi <i>Finland</i>	116	118	118	118	120	118	119	120	119	120	121	121	3,8

**Vähittäiskaupan kausitasondeutun arvoindeksin kolmen kuukauden liukuva vuosimuutos kesä-elokuu 2004**

Three month year-on-year change of seasonally adjusted retail sales value index: June-August 2004



Kausitasondeutuissa luvuissa on korjattu myös kauppapäivien vaikuttus.  
 Seasonally adjusted figures have also been adjusted for trading days.

# Julkaisun toimialaluokat

## Industry classes of the publication

Toimialan koodi julkaisussa Code of industry in this publication	Toimiala- luokitus 2002:n koodi Code of industry in SIC 2002	Toimialan nimi suomeksi Name of the industry in Finnish	Toimialan nimi englanniksi Name of the industry in English
<b>50</b>	<b>50</b>	<b>Moottoriajoneuvojen kauppa, korjaus ja huolto sekä polttoaineen vähittäismyynti</b>	<b>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel</b>
0.1	501-504	Moottoriajoneuvojen kauppa	Sale of motor vehicles
0.2	505	Polttoaineiden vähittäiskauppa	Retail sale of automotive fuel
<b>51</b>	<b>51</b>	<b>Agentuuritoiminta ja tukkukauppa</b>	<b>Wholesale trade and commission trade</b>
1.1	511	Agentuuritoiminta (tietoja ei julkaista)	Wholesale on a fee or contract basis
1.2	512	Maatalousraaka-aineiden ja elävien eläinten tukkukauppa.	Wholesale of agricultural raw materials and live animals
1.3	513	Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan tk.	Wholesale of food, beverages and tobacco
1.4	514	Taloustavaroiden tukkukauppa	Wholesale of household goods
1.5	515	Puolivalmisteiden, jätteiden ja romun tukkukauppa poislukien maatalousraaka-aineet	Wholesale of non-agricultural intermediate products, waste and scrap
1.6	518	Koneiden, laitteiden ja tarvikkeiden tk.	Wholesale of machinery, equipment and supplies
1.7	519	Yleistukkukauppa - sis. muu tukkukauppa	Non-specialised wholes., incl. other wholes.
<b>52</b>	<b>52</b>	<b>Vähittäiskauppa</b>	<b>Retail trade</b>
2.1	5211	Elintarvikkeiden erikoistumaton vk.	Retail sale of food in non-specialised stores
2.2	5221-4, -6, -7	Elintarvikkeiden erikoistunut vk.	Retail sale of food in specialised stores
2.3	5225	Alkoholin ja muiden juomien vk.	Retail sale of alcoholic and other beverages
2.1-3	5211, 5221-4, -6, -7, 5225	Päivittäistavarakauppa	Retail sale of daily consumer goods
2.4	5212	Tavaratalokauppa	Retail sale in department stores
2.5	523	Lääkkeiden, sairaanhoitotarvikkeiden sekä kosmetiikka- ja hygieniautotteiden vk.	Retail sale of pharmaceutical and medical goods, cosmetic and toilet articles
2.6	5241, 5242	Tekstiilien ja vaatteiden vähittäiskauppa	Retail sale of textiles and clothing
2.7	5243	Jalkineiden ja nahkatavaroiden vk.	Retail sale of footwear and leather goods
2.8	5244, 52489	Huonekalujen, valaisimien ja muiden taloustavaroiden vähittäiskauppa	Retail sale of furniture, lighting equipment and household articles
2.9	5245	Kodinkoneiden, viihde-elekoniikan ja muisiikkitarvikkeiden vähittäiskauppa	Retail sale of electrical household appliances and radio and television goods
2.10	5246	Rautakauppatavaroiden, maalien ja lasin vk.	Retail sale of hardware, paints and glass
2.11	5247	Kirjojen, sanomalehtien ja paperitavaroiden vk.	Retail s. of books, newspapers and stationery
2.12	52485	Valokuvausalan vähittäiskauppa	Retail sale of photographic equipment; photography services
2.13	52486	Optisen alan vähittäiskauppa	Retail sale of optical goods
2.14	52487	Kultasepänteosten ja keljojen vk.	Retail sale of jewellery, watches and clocks
2.15	52488, 52491	Urheilualan sekä veneiden ja veneilytarvikkeiden vähittäiskauppa	Retail sale of sports and leisure goods, and boats and boating accessories
2.16	52492, 52493	Tietokonelaitteistojen sekä tietoliikennevälneiden ja toimistokoneiden vähittäiskauppa	Retail sale of computer hardware, telecommunication equipment and office machinery
2.17	52481-84, 52494-99	Muu vähittäiskauppa	Other retail sale
2.18	5261	Postimyynti ja verkkokauppa	Retail sale via mail order houses and net commerce
2.19	5250, 5262, 5263	Tori- ja markkinakauppa sekä käytettyjen tavaroiden vähittäiskauppa myymälöissä	Retail sale via stalls and markets and second hand goods in stores

# Postitus

## 2 lk

### kirje

Port Payé  
Finlande  
126676  
Suomen  
Posti Oyj

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

*Kauppa 2004:11*  
*Handel*  
*Trade*

#### Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Klaus Bossart      (09) 1734 3552  
[klaus.bossart@tilastokeskus.fi](mailto:klaus.bossart@tilastokeskus.fi)  
Eeva Immonen      (09) 1734 3464  
[eeva.immonen@tilastokeskus.fi](mailto:eeva.immonen@tilastokeskus.fi)  
Aila Kovanen      (09) 1734 3384  
[aila.kovanen@tilastokeskus.fi](mailto:aila.kovanen@tilastokeskus.fi)

Vastaava tilastojohtaja –  
Ansvarig statistikdirektör – Director in charge

Ilkka Hyppönen

#### **TILAA TIETOA LIIKETOIMINNAN SUHDANNEKEHITYKSESTÄ!**

Tuotamme sinulle tietoa liiketoiminnan uusimmasta kehityksestä omien tietotarpeitteesi pohjalta. Voit seurata lähes minkä tahansa sinua kiinnostavan toimialan ja alueen kehitystä kahden - kolmen kuukauden viiveellä. Tietopalvelun voi tilata kertaselvityksenä tai esimerkiksi kuukausittain tai puolivuosittain päivitetynä. Tietoja tuotetaan liikevaihdosta, palkoista, viennistä ja henkilöstömääristä.

Palvelun tuloksia hyödynnät esimerkiksi päättöksenteon tukena ja nopeana vertailutietona suhdanne-ennusteille ja barometreille. Suhdannetietoja voit käyttää myös liiketoiminnan suunnittelussa ja yrityksesi toimintaympäristön ajantasaisessa seurannassa.

#### Lisätiedot ja tilaukset:

Reetta Moilanen (09) 1734 2709  
Tiina Herttuanen (09) 1734 3619  
s-posti: [palvelut.suhdanne@tilastokeskus.fi](mailto:palvelut.suhdanne@tilastokeskus.fi)