

# Tukku- ja vähittäiskauppa

## Wholesale and retail trade

### 2002, marraskuu - November

joulukuu (ennakkotiedot) – December (preliminary figures)

Lisätietoja - Inquiries: Klaus Bossart, Eeva Immonen, Aila Kovanen  
Vastaava tilastojohtaja - Director in charge: Ilkka Hyppönen

### Myynnin kauppapäiväkorjattu määräindeksi (1995=100) Trading day adjusted volume index of sales

Marraskuu November 2002	Joulukuu* December* 2002
-------------------------------	--------------------------------

<b>Vähittäiskauppa</b> <i>Retail trade</i>	<b>127,3</b>	<b>167,0</b>
<b>Autokauppa</b> <i>Sale of Motor vehicles</i>	<b>144,2</b>	<b>117,7</b>
<b>Tukkukauppa</b> <i>Wholesale trade</i>	<b>145,1</b>	<b>148,9</b>

### Myynnin kauppapäiväkorjatun määräindeksin vuosimuutos, % Year-on-year change of trading day adjusted volume index of sales, %

Marraskuu November 2002/2001	Joulukuu* December* 2002/2001
------------------------------------	-------------------------------------

<b>Vähittäiskauppa</b> <i>Retail trade</i>	<b>2,1</b>	<b>-0,2</b>
<b>Autokauppa</b> <i>Sale of Motor vehicles</i>	<b>7,4</b>	<b>1,6</b>
<b>Tukkukauppa</b> <i>Wholesale trade</i>	<b>3,1</b>	<b>0,3</b>

\* Ennakkotiedot - Preliminary Figures

## Kaupan tilastointi

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

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

## Julkaistavat tiedot ja toimialaluokitus

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

Julkaisussa esitetään toimialoittain kuukausittaiset myynnin markkamääräiset arvot. Julkaisussa on myös kuukausittaiset hinta-, arvo- ja määraindeksit sekä kauppapäiväkorjatut määraindeksit toimialoittain. Toimialojen myynnin kehitystä kuvataan myös vuosimuutos- ja kumulatiivisten vuosimuutosprosenttien avulla.

Tilaston perusvuosi on 1995 (1995=100). Vähittäiskaupan tilastoinnissa käytetään yhtenäisiä COICOP-luokituksen mukaisia hintaindeksejä. Verottajan aineistossa havaintoyksikkönä on yritys. Myös suuryritystiedustelussa perushavaintoyksikkönä on yritys, mutta suurimmat, useilla toimialoilla liiketoimintaa harjoittavat yritykset on jaettu toimialapuhutauden säilyttämiseksi toimialayksiköihin. Toimialaluokituksena käytetään asetuksen mukaista TOL95-luokitusta, joka perustuu kaikille EU-maille yhteiseen NACE Rev. 1:een.

## Ennakkotiedot

Suoraan yrityksiltä kysyttävistä tiedoista julkaistaan koko *auto-, tukku- ja vähittäiskaupasta* kuukausittain myynnin **ennakkotietoja**. Myös vähittäiskaupan alaryhmistä *päivittäistavarakauppa* (= sis. tämän julkaisun ryhmät 2.1, 2.2 ja 2.3) ja *tavaratalokauppa* sekä tukkukaupan alaryhmästä *yleistukkukauppa* julkaistaan ennakkotietoja.

Ennakkotiedoilla on kuukautta lyhyempi viive kuin veroaineistosta lasketuilla tilastoilla. Ennakkotiedot julkaistaan kahden kuukauden viipeellä tarkasteltavasta kuukaudesta. Tiedot julkaistaan sekä yksisivui-

sena **Tilastouutisia** -nimisenä lehdistötiedotteena että tämän julkaisun sivuilla **4-7**.

Ennakkotietojen aineisto kerätään suoraan yrityksiltä, koska verohallinnon arvonlisäverotusta koskeva maksuvalvonta-aineisto ei ole Tilastokeskuksessa käytettävissä EU:n lyhyen aikavälin tilastoja koskevan asetuksen edellyttämässä aikataulussa. Suorakyselyyn on valittu kaupan alalta noin 600 yritystä, jotka ovat liikevaihdolla mitattuina toimialojensa suurimmat. Suuryritystiedustelulla pienennetään pk-yritysten tiedonantorasitetta heikentämättä kuitenkin merkittävästi tilaston luotettavuutta ennakkotilastossa sovelletulla luokitustasolla.

## Tarkennetut tiedot

Verohallinnon arvonlisäverotusaineiston, täydennettynä suorakyselyn tiedoilla, avulla lasketaan kaupan myynnille yksilöidympi taso, joka julkaistaan **Tukku- ja vähittäiskauppa-sarjassa** (=tämä julkaisu) kuukausittain noin kolmen kuukauden viipeellä tarkasteltavasta kuukaudesta. Veroaineiston käytöllä voidaan sekä parantaa tietojen luotettavuutta että tarkastella myynnin kehitystä yksilöidymmällä toimialaluokituksen tasolla. Tiedot esitetään tämän julkaisun sivuilla **4-7**.

## Tarkennettujen tietojen toimialaluokitus

*Kaupan toimialaluokitus on esitetty internetissä osoitteessa:*  
<http://www.tilastokeskus.fi/tk/tt/luokitukset/tol95.html>

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

- 0.1 Moottoriajoneuvojen kauppa
- 0.2 Polttoaineiden vähittäiskauppa

## 51 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa

- 1.1 Agentuuritoiminta (**tietoja ei julkaista**)
- 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

- ei sisällä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjausta

- 2.1 Elintarvikkeiden erikoistumaton vähittäiskauppa
- 2.2 Elintarvikkeiden erikoistunut vähittäiskauppa
- 2.3 Alkoholijuomien ja muiden juomien vk.
- 2.4 Tavaratalokauppa
- 2.5 Lääkkeiden, sairaanhoitotarvikkeiden sekä kosmetiikka- ja hygieniatuotteiden vk.
- 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 vk.
- 2.11 Kirjojen, sanomalehtien ja paperitavaran vk.
- 2.12 Valokuvausalan vähittäiskauppa
- 2.13 Optisen alan vähittäiskauppa
- 2.14 Kultasepänteosten ja kellojen vähittäiskauppa
- 2.15 Urheilualan sekä veneiden ja veneilytarvikkeiden vk.
- 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*. Lisäksi siihen kuuluu huoltamatoiminta.

**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. *Elintarvikkeiden erikoistumaton vähittäiskauppa* sisältää supermarketikaupan, päivittäistavaroiden yleisvähittäiskaupan sekä kioskikaupan. *Elintarvikkeiden erikoistuneeseen vähittäiskauppaan* kuuluvat hedelmien- ja vihannesten, lihan- ja lihatuotteiden, kalan- ja äyriäisten, leipomotuotteiden ja tupakkatuotteiden vähittäismyymälät. *Muu vähittäiskauppa* erikoistuneissa myymälöissä sisältää mm. kukkien ja puutarha-alan vähittäiskaupan, taideliikkeet, lemmikkieläinten vähittäiskaupan, leikkikalumyymälät, lastenvaunujen- ja tarvikkeiden vähittäiskaupan sekä lahjatavaraliikkeet. *Postimyynti* on oma toimialansa. Aiemmin käytetyssä toimialaluokituksessa (=TOL88) postimyynti sisältyi tuotepohjansa perusteella mm. tavaratalo-, kirja- ja kemikaliokauppaan.

## Indeksilaskennasta

Indeksi on tilastollinen mitta, jolla tässä tilastossa kuvataan kaupan myynnin suhteellista kehitystä ajassa. Indeksien lähtökohdaksi on perusvuosi, johon mitattavaa ilmiötä, tässä tapauksessa kaupan myynnin kehitystä, verrataan. Indeksien perusvuotta merkitään luvulla 100. Tässä tilastossa perusvuosi on 1995 (1995=100).

*Hintaindeksi* kuvaa hintojen muutoksia suhteessa valittuun perusvuoteen.

*Arvoindeksi* kuvaa myynnin arvoa suhteessa perusvuoden arvoon.

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

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

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

esim. Vuosimuutos (%) maaliskuu 2000

Indeksien arvot: 03/2000: 137,9 ja 03/1999: 136,3.

$$\begin{aligned} & \text{Vuosimuutos (\%)} \\ & = 100 \times \frac{\text{ind}(03/2000) - \text{ind}(03/1999)}{\text{ind}(03/1999)} \\ & = 100 \times \frac{137,9 - 136,3}{136,3} \\ & = 1,2 \% \end{aligned}$$

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

esim. Kumulatiivinen vuosimuutos (%) maaliskuu 2000

Indeksien arvot vuonna 2000:

01/2000:134,0 02/2000:136,2 03/2000:137,9.

Indeksien arvot vuonna 1999:

01/1999:129,0 02/1999:131,3 03/1999:136,3.

$$\begin{aligned} & \text{Kumulatiivinen vuosimuutos (\%)} \\ & = 100 \times \left( \frac{\text{ind}(01/2000) + \text{ind}(02/2000) + \text{ind}(03/2000)}{\text{ind}(01/1999) + \text{ind}(02/1999) + \text{ind}(03/1999)} - 1 \right) \\ & = 100 \times \left( \frac{134,0 + 136,2 + 137,9}{129,0 + 131,3 + 136,3} - 1 \right) \\ & = 2,9 \% \end{aligned}$$

## Auto- ja tukkukaupan myynti Marraskuu 2002

	Milj. euroa euro million	Indeksi (1995=100) Index			
		Liikevaihto Turnover	Hinta Price	Arvo Value	Määrä Volume
<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>	1 258	109,7	156,8	142,9	144,2
<b>0.1</b> Moottoriajoneuvojen kauppa <i>Sale of motor vehicles</i>	1 082	104,9	163,9	156,3	158,2
<b>0.2</b> Polttoaineiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of automotive fuel</i>	176	129,9	118,5	91,2	91,7
<b>51</b> Agentuuritoiminta ja tukkukauppa <i>Wholesale trade and comission trade</i>	4 933	107,3	153,4	142,9	145,1
<b>1.2</b> Maatalousraaka-aineiden ja teuraseläinten tukkukauppa <i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>	131	105,0	128,7	122,6	124,6
<b>1.3</b> Ravinto- ja nautintoaineiden tukkukauppa <i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>	566	107,5	131,6	122,4	125,4
<b>1.4</b> Taloustavaroiden tukkukauppa <i>Wholesale of household goods</i>	793	101,1	164,2	162,4	164,6
<b>1.5</b> Puolivalmisteiden, jätteiden ja romun tukkukauppa poislukien maatalousraaka-aineet <i>Wholesale of non-agricultural intermediate products, waste and scrap</i>	1 470	124,9	147,4	118,0	119,5
<b>1.6</b> Koneiden, laitteiden ja tarvikkeiden tukkukauppa <i>Wholesale of machinery, equipment and supplies</i>	1 082	88,7	151,0	170,3	173,6
<b>1.7</b> Yleistukkukauppa - sisältää muun tukkukaupan <i>Non-specialised wholesale - including other wholesale</i>	670	105,4	161,4	153,2	155,6

## Ennakkotiedot Joulukuu 2002

<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>	1 021	109,1	127,3	116,7	117,7
<b>51</b> Agentuuritoiminta ja tukkukauppa <i>Wholesale trade and comission trade</i>	5 124	108,0	159,4	147,6	148,9
Yleistukkukauppa - sisältää muun tukkukaupan <i>Non-specialised wholesale - including other wholesale</i>	770	105,7	185,5	175,5	177,8

\*Kauppapäiväkorjattu määrä

\*Trading day adjusted volume

## Motor vehicle and wholesale trade sales November 2002

Vuosi muutos, % Year-on-year change, %			Kumulatiivinen vuosimuutos, % Year-on-year cumulative change, %		
Arvo Value	Määrä Volume	Kauppapäiväkorjattu määrä Trading day adjusted volume	Arvo Value	Määrä Volume	Kauppapäiväkorjattu määrä Trading day adjusted volume
7,7	5,2	7,4	7,8	7,1	7,4
8,6	6,6	9,3	9,2	7,7	8,0
2,8	-1,4	-0,1	-0,5	1,2	1,2
0,7	-0,3	3,1	0,1	0,8	1,1
-6,7	-6,9	-3,7	2,5	1,1	1,4
-1,0	-2,7	1,3	4,3	1,7	1,9
2,2	2,8	6,6	3,8	4,3	4,7
5,3	2,3	5,3	-2,6	-0,4	-0,1
-1,8	-0,3	2,8	-6,2	-4,7	-4,4
-2,9	-3,4	0,4	7,1	5,7	6,0

## Preliminary figures December 2002

5,6	3,1	1,6	7,6	6,8	7,0
5,2	3,4	0,3	0,6	1,1	1,1
2,1	1,7	-2,0	6,6	5,3	5,2

## Vähittäiskaupan myynti Marraskuu 2002

	Milj. euroa <i>euro million</i>	Indeksi (1995=100) <i>Index</i>			
		Liikevaihto <i>Turnover</i>	Hinta <i>Price</i>	Arvo <i>Value</i>	Määrä <i>Volume</i>
<b>52 Vähittäiskauppa</b> <i>Retail trade</i>	1 892	107,5	138,2	128,6	127,3
2.1 Elintarvikkeiden erikoistumaton vähittäiskauppa - <i>Retail sale of food in non-specialised stores</i>	631	108,4	124,6	114,9	113,0
2.2 Elintarvikkeiden erikoistunut vähittäiskauppa - <i>Retail sale of food in specialised stores</i>	22	107,7	128,0	118,8	119,4
2.3 Alkoholijuomien ja muiden juomien vähittäiskauppa - <i>Retail trade of alcoholic and other beverages</i>	38	111,1	112,5	101,3	97,1
2.4 Tavaratalokauppa - <i>Retail sale in department stores</i>	361	106,0	158,7	149,7	148,4
2.5 Lääkkeiden, sairaanhoitotarvikkeiden sekä kosmetiikka- ja hygieniatuotteiden vähittäiskauppa - <i>Retail sale of pharmac. and medical goods, cosmetic and toilet articles</i>	155	125,2	184,9	147,7	147,5
2.6 Tekstiilien ja vaatteiden vk. - <i>Retail sale of textiles and clothing</i>	108	104,8	137,1	130,8	129,9
2.7 Jalkineiden ja nahkatavaroiden vähittäiskauppa - <i>Retail sale of footwear and leather goods</i>	16	100,3	120,2	119,8	118,5
2.8 Huonekalujen, valaisimien ja muiden kotitaloustarvikkeiden vk. - <i>Retail sale of furniture, lightning equipment and other household art.</i>	82	108,3	165,1	152,5	152,8
2.9 Kodinkoneiden, viihde-elektroniikan ja musiikkitarvikkeiden vk. - <i>Retail sale of electrical household appliances and radio and tv goods</i>	75	81,2	141,1	173,7	175,5
2.10 Rautakauppatavaroiden, maalien ja lasin vähittäiskauppa - <i>Retail sale of hardware, paints and glass</i>	121	116,7	133,9	114,7	115,5
2.11 Kirjojen, sanomalehtien ja paperitavaran vähittäiskauppa - <i>Retail sale of books, newspapers and stationary</i>	38	119,4	158,9	133,1	132,0
2.12 Valokuvausalan vähittäiskauppa - <i>Retail sale of photographic equipment; photography services</i>	9	99,8	124,1	124,4	125,4
2.13 Optisen alan vähittäiskauppa - <i>Retail sale of optical goods</i>	20	129,3	140,4	108,6	110,1
2.14 Kultasepänteosten ja kellojen vähittäiskauppa - <i>Retail sale of jewellery, watches and clocks</i>	14	114,0	99,9	87,6	86,2
2.15 Urheilualan sekä veneiden ja veneilytarvikkeiden vähittäiskauppa - <i>Retail sale of sports and leisure goods and boats and boating access..</i>	44	105,5	125,3	118,8	118,0
2.16 Tietokonelaitteistojen sekä tietoliikennevälineiden ja toimistokoneiden vk. <i>Retail sale of computer hardware and telecommunication, equipment and office machinery</i>	46	34,6	148,4	428,7	430,2
2.17 Muu vähittäiskauppa - <i>Other retail sale</i>	45	111,0	128,4	115,7	115,6
2.18 Postimyynti - <i>Retail sale via mail order houses</i>	51	99,2	184,0	185,5	186,2
2.19 Tori- ja markkinakauppa sekä käytettyjen tavaroiden vk. myymälöissä - <i>Retail sale via stalls and markets and second hand goods in stores</i>	12	112,8	161,2	142,9	142,1

## Ennakkotiedot Joulukuu 2002

<b>52 Vähittäiskauppa</b> <i>Retail trade</i>	2 426	107,7	177,2	164,5	167,0
Päivittäistavarakauppa (= 2.1 + 2.2 + 2.3) <i>Retail sale of daily products</i>	850	109,1	150,9	138,3	141,9
Tavaratalokauppa (= 2.4) <i>Retail sale in department stores</i>	509	106,3	223,7	210,5	212,1

\*Kauppapäiväkorjattu määrä

\*Trading day adjusted volume

## Retail trade sales November 2002

<b>Vuosimuutos, %</b> <i>Year-on-year change, %</i>			<b>Kumulatiivinen vuosimuutos, %</b> <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>
2,1	1,3	2,1	4,0	2,1	2,2
1,7	0,9	0,9	4,7	1,7	1,8
7,4	6,6	8,5	10,2	6,9	7,0
5,0	2,6	2,4	6,5	4,0	4,0
1,2	0,9	1,4	2,4	1,0	1,1
7,6	3,1	5,4	9,4	5,4	5,7
0,9	1,5	2,7	4,0	4,9	5,0
-5,1	-3,6	-3,6	1,3	2,7	2,9
-0,3	-1,6	-1,0	0,3	-1,2	-1,1
3,4	6,8	9,8	5,4	8,3	8,5
-2,0	-3,7	-2,0	1,1	-1,0	-0,8
5,3	3,5	5,5	2,4	1,0	1,2
7,9	9,7	12,9	0,0	0,0	0,4
-0,3	-4,5	-2,1	4,6	0,3	0,4
-5,9	-7,6	-7,8	-3,2	-5,5	-5,4
9,8	10,0	10,8	1,7	2,1	2,1
-0,1	19,6	22,4	-4,5	12,8	13,1
1,1	-0,6	0,0	3,5	1,4	1,5
8,2	9,1	13,0	1,6	2,2	2,7
2,1	0,5	1,1	1,7	0,2	0,2

## Preliminary figures December 2002

0,7	0,1	-0,2	3,6	1,8	1,9
0,5	0,0	1,1	4,6	1,9	2,0
-4,8	-5,1	-5,3	1,4	0,2	0,3

# Auto-, tukku- ja vähittäiskaupan sarjat - Series

Indeksi (1995=100) <i>Index</i>		Autokauppa <i>Sale of motor vehicles</i>		Tukkukauppa <i>Wholesale trade</i>		Vähittäiskauppa <i>Retail trade</i>	
Vuosi <i>Year</i>	Kuukausi <i>Month</i>	Arvo	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi	Arvo	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi	Arvo	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi
		<i>Value</i>	<i>Trading day adjusted volume index</i>	<i>Value</i>	<i>Trading day adjusted volume index</i>	<i>Value</i>	<i>Trading day adjusted volume index</i>
1999	1	143,2	144,5	96,9	101,4	102,2	102,4
	2	124,8	122,5	105,0	106,9	96,7	96,6
	3	162,2	153,5	130,4	127,5	111,3	108,9
	4	161,5	153,6	117,4	114,6	116,9	112,6
	5	148,9	146,9	125,3	129,4	117,2	116,5
	6	147,7	139,9	124,8	120,9	128,7	125,6
	7	137,9	132,6	110,4	108,9	130,6	127,3
	8	139,4	133,7	127,2	125,3	123,7	123,8
	9	160,2	150,3	135,5	128,4	117,6	115,3
	10	151,0	149,1	132,9	134,3	118,7	117,7
	11	143,5	133,8	139,2	132,1	118,1	115,6
	12	128,5	119,4	151,6	140,2	161,7	156,1
2000	1	158,1	153,8	110,1	108,6	107,4	108,5
	2	145,0	131,8	122,7	111,1	106,0	101,7
	3	166,0	151,2	141,8	128,0	116,5	111,4
	4	151,3	147,4	124,7	122,1	120,3	120,1
	5	181,2	164,1	152,2	136,6	131,8	126,8
	6	146,1	132,7	139,8	125,9	133,9	127,5
	7	137,6	130,3	120,5	114,4	134,0	133,2
	8	151,0	137,4	152,0	134,4	132,7	128,8
	9	154,8	143,9	146,4	133,0	127,2	122,0
	10	153,4	142,7	156,6	140,4	122,0	119,7
	11	146,1	133,5	156,8	136,3	124,6	119,8
	12	125,2	121,1	155,0	145,7	167,8	163,6
2001	1	155,1	141,4	129,0	115,4	117,3	112,5
	2	130,6	122,8	127,5	118,4	109,2	106,3
	3	161,5	150,9	146,4	135,4	125,2	118,1
	4	144,4	134,9	136,8	128,0	129,2	124,4
	5	165,0	147,2	154,6	136,2	136,5	128,3
	6	140,3	129,5	143,4	132,6	145,2	135,4
	7	139,3	129,1	128,4	118,8	143,7	138,4
	8	144,8	131,6	154,4	137,9	144,0	133,3
	9	145,4	140,0	143,6	138,4	129,7	125,0
	10	158,8	143,6	163,9	148,5	134,2	124,8
	11	145,5	134,3	152,4	140,8	135,3	124,7
	12	120,6	116,2	151,5	148,5	176,0	167,4
2002	1	144,9	132,7	130,7	118,1	121,1	112,4
	2	132,5	125,0	127,0	119,9	116,0	109,0
	3	158,3	152,4	140,3	135,6	129,1	120,2
	4	171,3	153,8	145,9	132,5	138,7	127,7
	5	182,1	163,8	156,1	140,3	146,1	132,0
	6	154,2	147,4	139,9	136,3	146,8	139,8
	7	158,5	141,2	131,7	118,9	150,8	139,8
	8	157,9	145,3	146,7	136,2	148,5	137,7
	9	163,7	151,6	145,5	136,7	133,5	126,3
	10	177,5	158,5	165,1	147,1	138,7	128,8
	11	156,8	144,2	153,4	145,1	138,2	127,3
	12	127,3	117,7	159,4	148,9	177,2	167,0

## Kauppapäiväkorjattujen määräindeksien vuosimuutokset Year-on-year changes of trading day adjusted volume indices

(1995=100)		Autokauppa		Tukkukauppa					
		Sale of motor vehicles		Wholesale trade					
Vuosi	Kuukausi	0.1	0.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
Year	Month								
2001	12	120,7	96,6	135,5	130,4	149,1	100,3	195,0	181,2
2002	1	146,0	79,5	103,1	103,5	124,7	103,3	152,5	119,1
	2	137,6	75,6	148,5	103,1	126,5	102,5	135,7	127,3
	3	167,4	89,9	150,1	103,5	146,6	107,7	162,3	160,6
	4	169,7	92,1	139,5	114,3	145,2	112,7	150,0	166,2
	5	181,6	99,5	154,4	110,1	138,9	134,7	152,3	162,0
	6	159,3	100,7	104,2	109,7	134,6	123,9	171,1	161,4
	7	149,7	104,8	99,1	118,8	122,6	107,6	119,5	141,2
	8	156,9	100,2	112,4	117,3	149,2	119,4	146,9	162,7
	9	167,0	90,7	105,3	111,4	151,6	113,8	165,7	176,8
	10	176,5	92,4	124,2	129,6	161,7	127,1	160,8	169,9
	11	158,2	91,7	124,6	125,4	164,6	119,6	173,6	155,6

Sarakkeiden numeeriset otsikot (0.1, 0.2) ja (1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7) vastaavat tuoteselosteen sivun 2 toimialaluokkia.  
Column titles (0.1, 0.2) and (1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7) correspond to row titles on page 4.

(1995=100)		Vähittäiskauppa								
		Retail trade								
Vuosi	Kuukausi	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9
Year	Month									
2001	12	137,2	156,0	161,1	223,9	156,6	168,8	124,0	198,8	272,2
2002	1	109,4	96,1	69,8	122,1	134,9	123,7	104,2	129,9	134,0
	2	106,9	99,4	78,9	107,5	131,0	103,8	81,4	136,2	142,4
	3	123,3	114,4	94,6	110,2	143,6	114,5	90,8	140,8	138,0
	4	122,5	112,6	99,1	142,8	144,6	121,1	125,6	141,2	133,6
	5	123,5	133,9	87,5	137,7	145,9	141,9	139,9	153,9	143,7
	6	135,5	140,1	115,0	149,2	143,2	134,9	121,4	151,3	154,4
	7	135,9	146,3	113,1	155,9	136,2	144,3	120,9	167,8	173,3
	8	132,9	144,3	106,8	144,9	146,7	122,1	105,5	162,6	178,9
	9	119,1	133,4	92,9	132,9	149,4	130,7	100,8	149,1	167,4
	10	120,3	131,4	95,2	137,8	154,1	139,9	127,5	134,6	167,2
	11	113,0	119,4	97,1	148,4	147,6	129,9	118,5	152,8	175,5
Vuosi	Kuukausi	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18
Year	Month									
2001	12	112,8	222,5	174,7	97,9	250,1	176,7	506,6	164,2	131,6
2002	1	85,0	87,2	102,2	118,9	84,7	113,4	375,7	94,8	117,9
	2	95,9	102,3	103,4	123,6	78,4	103,7	378,2	99,0	119,3
	3	102,0	87,4	106,5	129,1	82,7	134,2	367,6	119,2	124,8
	4	123,4	86,1	102,2	118,8	74,5	149,9	375,3	122,8	126,6
	5	166,3	90,7	120,8	105,3	120,3	173,1	340,3	161,2	136,9
	6	156,9	74,4	153,2	102,2	116,1	155,8	353,0	149,9	102,3
	7	143,8	72,2	171,4	119,5	108,7	150,1	272,0	134,5	93,5
	8	140,4	138,0	159,0	117,3	101,6	136,6	413,7	123,8	146,5
	9	139,2	105,1	122,1	109,0	77,6	115,6	412,4	115,3	153,8
	10	135,4	118,5	106,9	107,9	78,4	112,9	442,0	117,4	137,2
	11	115,5	132,0	125,4	110,1	86,2	118,0	430,2	115,6	186,2

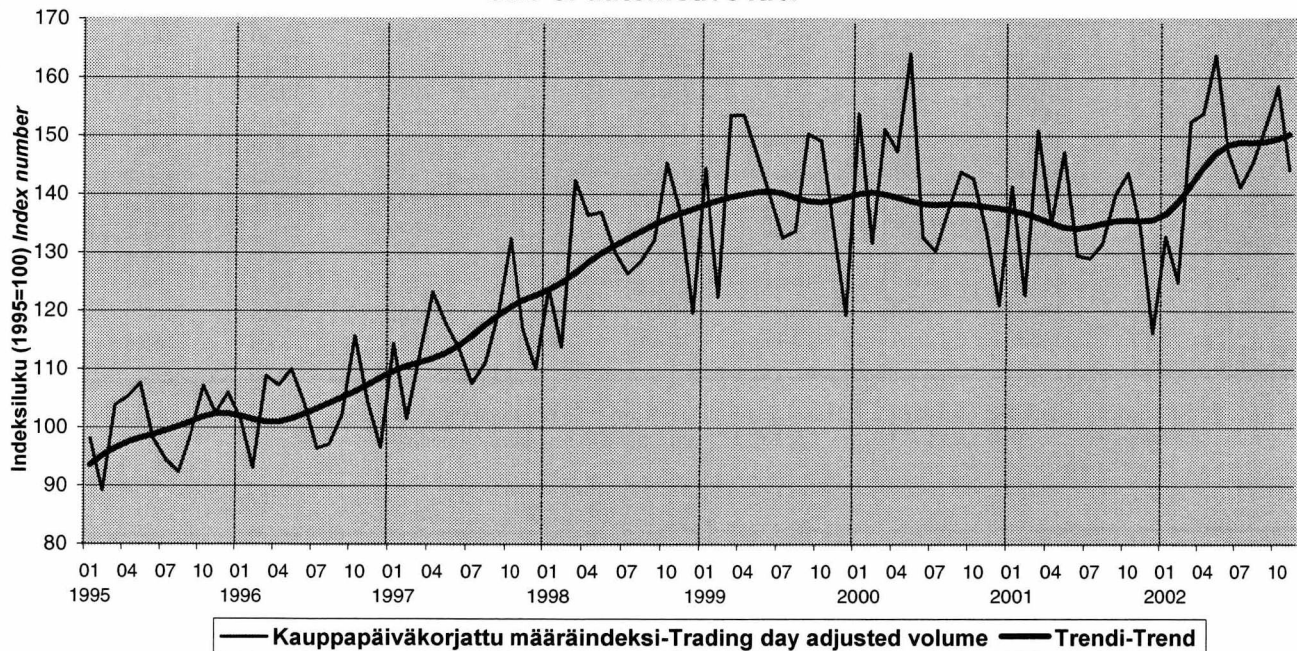
Sarakkeiden numeeriset otsikot (2.1, 2.2, 2.3, ..., 2.18) vastaavat tuoteselosteen sivun 3 toimialaluokkia.  
Column titles (2.1, 2.2, 2.3, ..., 2.18) correspond to row titles on page 6.

# Autokauppa ja tukkukauppa 1/1995-11/2002

## Sale of motor vehicles and wholesale trade in 1/1995-11/2002

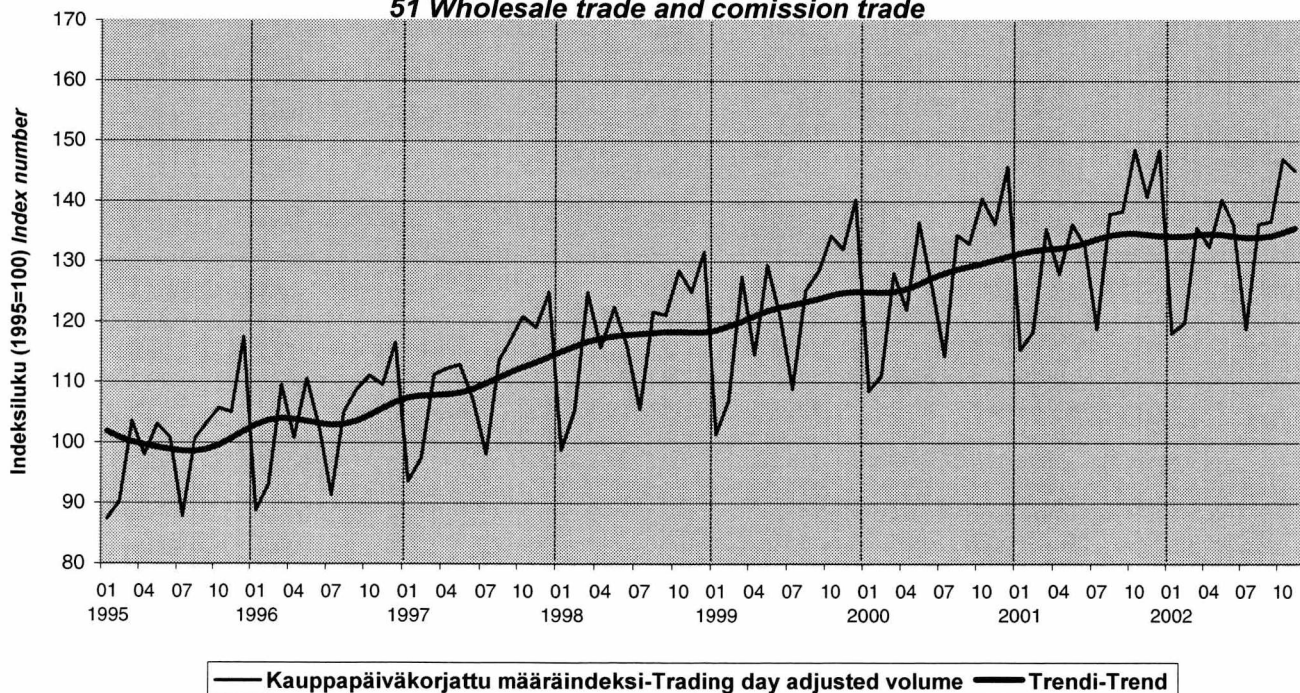
### 50 Moottoriajoneuvojen kauppa, korjaus ja huolto sekä polttoaineen vähittäismyynti

#### 50 Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motor cycles; retail sale of automotive fuel



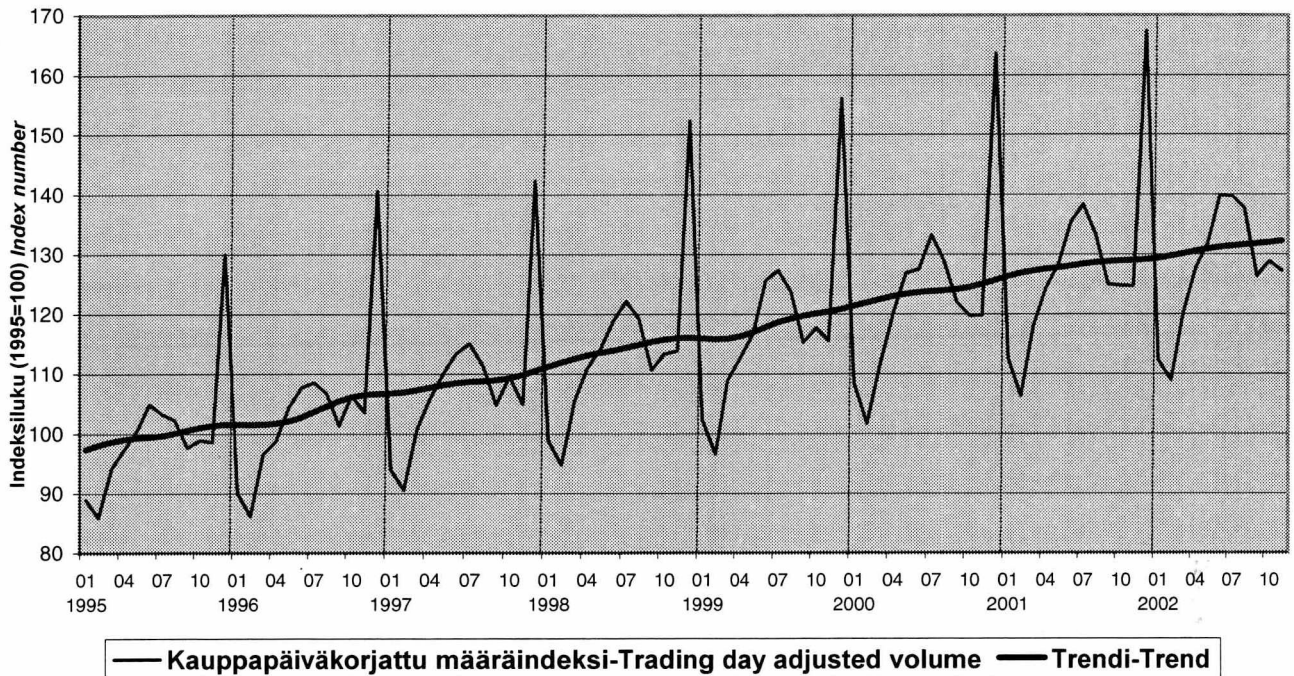
### 51 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa

#### 51 Wholesale trade and commission trade



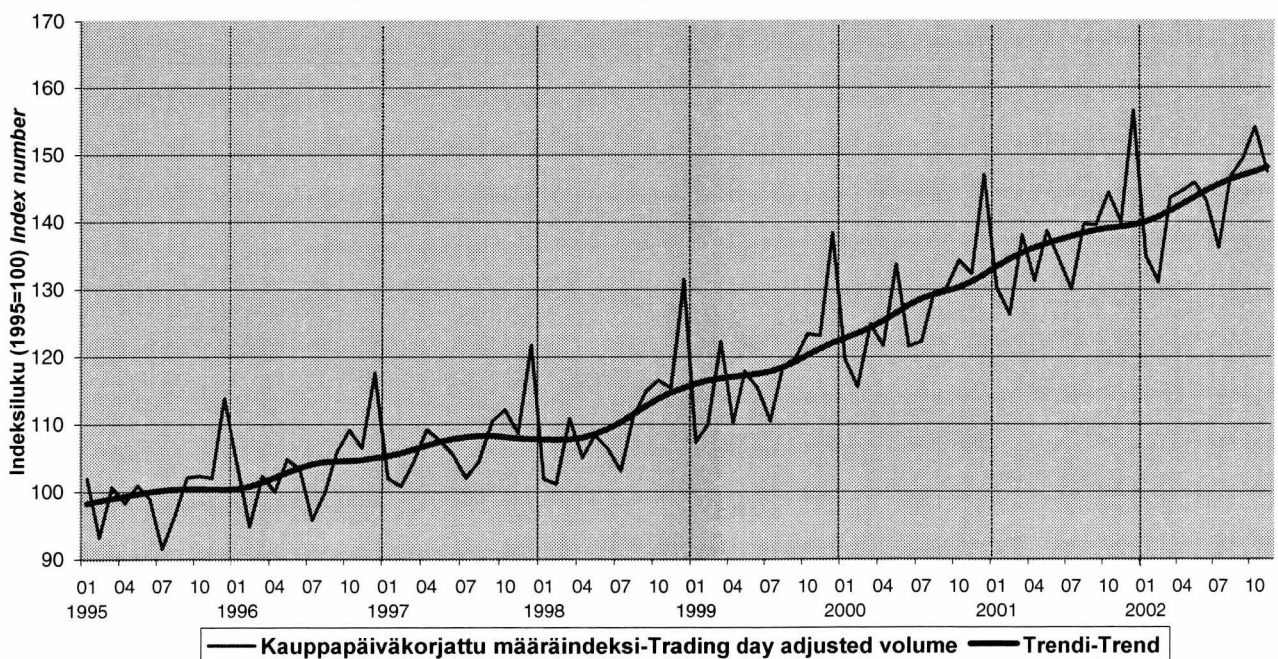
## Vähittäiskauppa 1/1995-11/2002 Retail trade in 1/1995-11/2002

### 52 Vähittäiskauppa 52 Retail trade



Vähittäiskaupan alatoimiala: 52.5 1/1995-11/2002  
Retail trades sub-industries: 52.5 1/1995-11/2002

### 52.5 Lääkkeiden, sairaanhoitotarvikkeiden sekä kosmetiikka- ja hygieniatuotteiden vähittäiskauppa 52.5 Retail sale of pharmac. and medical goods, cosmetic and toilet articles



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

Kauppa 2003:2  
Handel  
Trade

Lisätietoja - Förfrågningar - Inquiries:

Klaus Bossart (09) 1734 3552  
Eeva Immonen (09) 1734 3464  
Aila Kovanen (09) 1734 3384

## Tilastokeskus kouluttaa

### Tulot ja kulutus alueittain 20.03.2003

- tulo- ja kulutusrakenne ja niiden muutokset

Kurssilla käydään läpi, millaisia kotitalouksia ja kuluttajia koskevia aineistoja on tarjolla aluerakenteen ja -kehityksen tutkimusta varten.

Kurssin pääsisältö:

- kotitalouksien tulot ja tuloerot alueittain
- kotitalouksien kulutusmenot ja niiden erot alueittain
- kuluttajabarometrin alueelliset tiedot
- kuluttajahintojen alueelliset vaihtelut

Kurssi on tarkoitettu aluetietoja käyttäville ja seuraaville sekä alueellisen kehittämisen parissa työskenteleville.

Kurssin hintaan 265 euroa (+ alv 22 %) sisältyy kurssimateriaali, kahvit sekä lounas.

#### Ilmoittautumiset ja tiedustelut:

koulutus@tilastokeskus.fi, puhelin (09) 1734 2529, tilastokeskus.fi/koulutus