

Tukku- ja vähittäiskauppa

Wholesale and retail trade

2002, lokakuu - October

marraskuu (ennakkotiedot) – November (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

	Lokakuu October 2002	Marraskuu* November* 2002
Vähittäiskauppa <i>Retail trade</i>	129,4	128,0
Autokauppa <i>Sale of Motor vehicles</i>	159,6	145,1
Tukkukauppa <i>Wholesale trade</i>	147,0	145,5

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

	Lokakuu October 2002/2001	Marraskuu* November* 2002/2001
Vähittäiskauppa <i>Retail trade</i>	3,7	2,6
Autokauppa <i>Sale of Motor vehicles</i>	11,1	8,1
Tukkukauppa <i>Wholesale trade</i>	-1,0	3,3

* Ennakkotiedot - Preliminary Figures

Tuoteseloste

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 palkkasummakuvaajat. **Kaupan myynnin ennakkotiedot** julkaistaan sekä lehdistötiedotteena että tässä julkaisussa. **Tarkennetut tiedot** julkaistaan sekä tässä julkaisussa että Internetissä 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 määräindeksit sekä kauppapäiväkorjatut määräindeksit 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 toimialapuhtauden 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-

senä **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 kuitenkaan merkittävästi tilaston luotettavuutta ennakkotilastossa sovelletulla luokitusasteella.

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 yksilöidymällä 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/to195.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 teuraseläinten 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

- 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 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. *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 lähtökohtana 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.

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

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.

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

Auto- ja tukkukaupan myynti Lokakuu 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>
50 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>	1 433	109,6	178,5	162,8	159,6
0.1 Moottoriajoneuvojen kauppa <i>Sale of motor vehicles</i>	1 254	104,5	190,1	181,9	178,1
0.2 Polttoaineiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of automotive fuel</i>	180	131,4	121,3	92,3	91,7
51 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa <i>Wholesale trade and comission trade</i>	5 310	108,7	165,2	152,0	147,0
1.2 Maatalousraaka-aineiden ja teuraseläinten tukkukauppa <i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>	135	102,9	132,9	129,2	124,6
1.3 Ravinto- ja nautintoaineiden tukkukauppa <i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>	627	108,0	145,7	134,9	130,0
1.4 Taloustavaroiden tukkukauppa <i>Wholesale of household goods</i>	804	100,9	166,4	164,9	160,2
1.5 Puolivalmisteiden, jätteiden ja romun tukkukauppa poislukien maatalousraaka-aineet <i>Wholesale of non-agricultural intermediate products, waste and scrap</i>	1 685	128,5	169,0	131,5	128,3
1.6 Koneiden, laitteiden ja tarvikkeiden tukkukauppa <i>Wholesale of machinery, equipment and supplies</i>	1 051	88,5	146,6	165,6	159,3
1.7 Yleistukkukauppa - sisältää muun tukkukaupan <i>Non-specialised wholesale - including other wholesale</i>	778	105,8	187,4	177,2	170,4

Ennakkotiedot Marraskuu 2002

50 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>	1 267	109,7	157,9	143,9	145,1
51 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa <i>Wholesale trade and comission trade</i>	4 945	107,4	153,8	143,2	145,5
Yleistukkukauppa - sisältää muun tukkukaupan <i>Non-specialised wholesale - including other wholesale</i>	670	105,4	161,4	153,2	155,5

*Kauppapäiväkorjattu määrä

*Trading day adjusted volume

Motor vehicle and wholesale trade sales October 2002

Vuosi­muutos, % 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
12,4	10,2	11,1	7,9	7,3	7,4
14,4	12,5	14,0	9,3	7,9	8,0
1,4	-1,5	-2,6	-0,9	1,4	1,3
0,8	-0,3	-1,0	0,0	0,9	0,9
6,9	7,9	7,8	3,6	2,0	2,0
5,3	3,1	2,1	4,9	2,2	2,1
1,3	2,0	2,0	3,9	4,4	4,4
4,6	1,3	1,6	-3,3	-0,7	-0,6
-8,0	-6,1	-6,3	-6,8	-5,3	-5,3
3,7	2,8	1,0	8,3	6,8	6,7

Preliminary figures November 2002

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

Vähittäiskaupan myynti lokakuu 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>
52 Vähittäiskauppa <i>Retail trade</i>	1 909	107,5	139,4	129,7	129,4
2.1 Elintarvikkeiden erikoistumaton vähittäiskauppa - <i>Retail sale of food in non-specialised stores</i>	665	108,6	131,3	120,9	121,2
2.2 Elintarvikkeiden erikoistunut vähittäiskauppa - <i>Retail sale of food in specialised stores</i>	24	108,0	142,5	131,9	130,4
2.3 Alkoholijuomien ja muiden juomien vähittäiskauppa - <i>Retail trade of alcoholic and other beverages</i>	35	111,0	105,0	94,6	95,2
2.4 Tavaratalokauppa - <i>Retail sale in department stores</i>	332	106,1	146,2	137,8	138,0
2.5 Lääkkeiden, sairaanhoitotarvikkeiden sekä kosmetiikka- ja hygieniatuotteiden vähittäiskauppa - <i>Retail sale of pharmac. and medical goods, cosmetic and toilet articles</i>	164	124,8	194,5	155,8	154,1
2.6 Tekstiilien ja vaatteiden vk. - <i>Retail sale of textiles and clothing</i>	115	104,6	147,0	140,6	140,2
2.7 Jalkineiden ja nahkatavaroiden vähittäiskauppa - <i>Retail sale of footwear and leather goods</i>	17	100,1	125,6	125,5	126,7
2.8 Huonekalujen, valaisimien ja muiden kotitaloustarvikkeiden vk. - <i>Retail sale of furniture, lightning equipment and other household art.</i>	73	108,6	147,7	136,0	135,1
2.9 Kodinkoneiden, viihde-elektroniikan ja musiikkitarvikkeiden vk. - <i>Retail sale of electrical household appliances and radio and tv goods</i>	75	81,4	140,7	172,8	169,2
2.10 Rautakauppatavaroiden, maalien ja lasin vähittäiskauppa - <i>Retail sale of hardware, paints and glass</i>	148	116,7	163,6	140,2	137,2
2.11 Kirjojen, sanomalehtien ja paperitavaran vähittäiskauppa - <i>Retail sale of books, newspapers and stationery</i>	35	119,2	145,8	122,3	119,2
2.12 Valokuvausalan vähittäiskauppa - <i>Retail sale of photographic equipment; photography services</i>	8	100,0	108,7	108,7	106,3
2.13 Optisen alan vähittäiskauppa - <i>Retail sale of optical goods</i>	19	129,3	138,2	106,9	104,4
2.14 Kultasepänteosten ja kellojen vähittäiskauppa - <i>Retail sale of jewellery, watches and clocks</i>	12	114,6	90,5	79,0	78,0
2.15 Urheilualan sekä veneiden ja veneilytarvikkeiden vähittäiskauppa - <i>Retail sale of sports and leisure goods and boats and boating access..</i>	42	105,0	121,7	115,9	115,0
2.16 Tietokonelaitteistojen sekä tietoliikennevälineiden ja toimistokoneiden vk. - <i>Retail sale of computer hardware and telecommunication, equipment and office machinery</i>	48	35,0	157,3	449,5	438,5
2.17 Muu vähittäiskauppa - <i>Other retail sale</i>	46	110,9	132,6	119,6	118,5
2.18 Postimyynti - <i>Retail sale via mail order houses</i>	38	99,2	137,7	138,8	137,0
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	113,2	165,1	145,9	144,4

Ennakkotiedot marraskuu 2002

52 Vähittäiskauppa <i>Retail trade</i>	1 902	107,4	138,9	129,3	128,0
Päivittäistavarakauppa (= 2.1 + 2.2 + 2.3) <i>Retail sale of daily products</i>	698	108,5	123,8	114,1	111,7
Tavaratalokauppa (= 2.4) <i>Retail sale in department stores</i>	359	106,0	157,9	148,9	147,7

*Kauppapäiväkorjattu määrä

*Trading day adjusted volume

Retail trade sales October 2002

Vuosi- muutos, % <i>Year-on-year change, %</i>			Kumulatiivinen vuosi- muutos, % <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>
3,9	3,2	3,7	4,3	2,2	2,3
2,8	2,2	2,8	5,2	2,0	2,0
9,0	8,5	8,6	10,4	6,8	6,8
7,2	4,7	4,0	6,7	4,2	4,2
2,8	2,6	2,8	2,5	1,1	1,1
11,0	6,5	6,8	9,6	5,6	5,7
8,3	8,7	9,1	4,4	5,2	5,2
8,5	10,5	12,7	1,9	3,3	3,5
-1,3	-3,2	-2,5	0,3	-1,2	-1,1
8,2	11,8	10,6	5,5	8,4	8,2
1,6	-0,3	0,5	1,6	-0,5	-0,5
5,6	4,1	3,0	2,1	0,8	0,6
-5,7	-3,9	-4,4	-1,0	-1,2	-1,1
4,0	-0,8	-1,1	4,8	0,5	0,5
-7,2	-8,7	-7,9	-3,0	-5,4	-5,2
10,9	10,9	10,6	1,2	1,6	1,6
-3,7	14,1	14,0	-5,1	11,9	11,9
2,4	1,3	2,0	3,9	1,8	1,8
1,0	1,7	3,0	0,9	1,5	1,6
4,2	2,7	2,0	1,9	0,4	0,3

Preliminary figures November 2002

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

Auto-, tukku- ja vähittäiskaupan sarjat - Series

Indeksi (1995=100) Index		Autokauppa Sale of motor vehicles		Tukkukauppa Wholesale trade		Vähittäiskauppa Retail trade	
Vuosi Year	Kuukausi Month	Arvo	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi	Arvo	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi	Arvo	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi
		Value	Trading day adjusted volume index	Value	Trading day adjusted volume index	Value	Trading day adjusted volume index
1999	1	143,2	144,3	96,9	101,5	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	147,0	125,3	129,4	117,2	116,5
	6	147,7	139,8	124,8	121,0	128,7	125,6
	7	137,9	132,6	110,4	108,9	130,6	127,3
	8	139,4	133,6	127,2	125,2	123,7	123,8
	9	160,2	150,7	135,5	128,4	117,6	115,3
	10	151,0	149,0	132,9	134,4	118,7	117,7
	11	143,5	133,6	139,2	132,1	118,1	115,6
	12	128,5	119,5	151,6	140,2	161,7	156,1
2000	1	158,1	153,9	110,1	108,6	107,4	108,5
	2	145,0	131,6	122,7	111,1	106,0	101,7
	3	166,0	151,3	141,8	128,0	116,5	111,4
	4	151,3	147,5	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	130,4	120,5	114,4	134,0	133,2
	8	151,0	137,5	152,0	134,3	132,7	128,8
	9	154,8	143,7	146,4	133,2	127,2	122,0
	10	153,4	142,5	156,6	140,4	122,0	119,7
	11	146,1	133,8	156,8	136,2	124,6	119,8
	12	125,2	120,9	155,0	145,8	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	135,0	136,8	128,0	129,2	124,4
	5	165,0	147,3	154,6	136,1	136,5	128,3
	6	140,3	129,4	143,4	132,8	145,2	135,4
	7	139,3	129,0	128,4	118,8	143,7	138,4
	8	144,8	131,7	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	134,2	152,4	140,8	135,3	124,7
	12	120,6	116,3	151,5	148,5	176,0	167,4
2002	1	144,9	132,8	130,7	118,1	121,1	112,4
	2	132,5	125,0	127,0	119,9	116,0	109,0
	3	158,3	152,2	140,3	135,7	129,1	120,2
	4	171,3	153,7	145,9	132,5	138,7	127,7
	5	182,1	163,9	156,1	140,2	146,1	132,0
	6	154,2	147,5	139,7	136,1	146,9	139,9
	7	158,5	141,3	131,8	119,0	150,9	139,9
	8	157,9	145,2	146,4	136,0	148,6	137,8
	9	163,8	151,8	145,2	136,4	133,6	126,4
	10	178,5	159,6	165,2	147,0	139,4	129,4
	11	157,9	145,1	153,8	145,5	138,9	128,0

Kauppapäiväkorjattujen määraindeksien 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	11	144.8	91,8	129,5	123,7	154,3	113,4	168,8	155,1
	12	120,7	96,5	135,5	130,4	149,1	100,4	195,0	181,3
2002	1	146,2	79,5	103,1	103,5	124,7	103,3	152,4	119,0
	2	137,6	75,6	148,5	103,1	126,5	102,5	135,7	127,3
	3	167,2	89,9	150,0	103,5	146,7	107,8	162,4	160,5
	4	169,6	92,1	139,5	114,3	145,2	112,6	150,0	166,3
	5	181,6	99,5	154,4	110,1	138,9	134,5	152,3	162,0
	6	159,3	100,7	104,2	109,7	134,6	123,2	171,0	161,5
	7	149,7	104,8	99,0	118,9	122,7	107,8	119,4	141,2
	8	156,7	100,2	112,4	117,2	149,3	118,5	147,0	163,0
	9	167,4	90,5	105,4	111,4	151,3	113,4	165,2	177,3
	10	178,1	91,7	124,6	130,0	160,2	128,3	159,3	170,4

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.

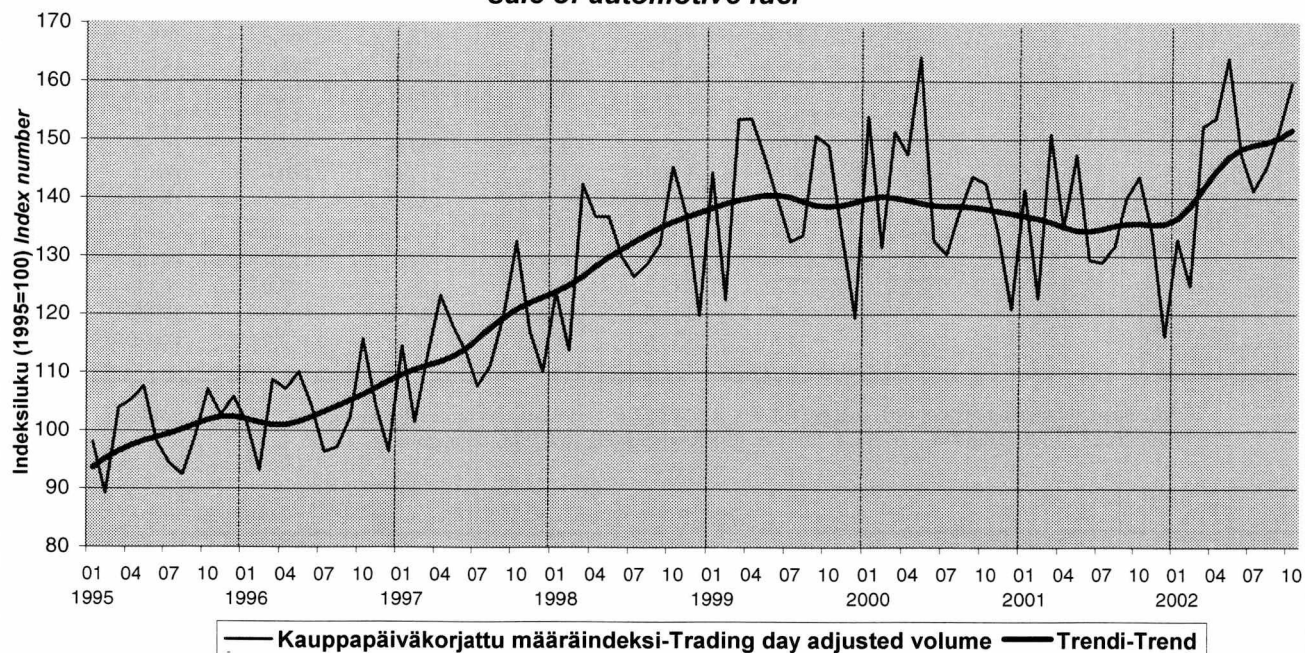
(1995=100)		Vähittäiskauppa								
		Retail trade								
Vuosi	Kuukausi	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9
Year	Month									
2001	11	112,0	110,0	94,8	146,4	140,0	126,5	123,0	154,2	159,8
	12	137,2	156,0	161,2	223,9	156,6	168,9	124,1	198,8	272,2
2002	1	109,4	96,1	69,8	122,1	134,9	123,9	104,1	129,7	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	114,3	90,8	140,9	138,0
	4	122,5	112,6	99,1	142,8	144,6	120,9	125,6	141,2	133,6
	5	123,5	133,9	87,5	137,7	145,9	142,1	140,0	153,8	143,7
	6	135,7	140,3	115,1	149,3	143,2	134,9	121,0	151,3	153,3
	7	136,2	146,5	113,1	155,9	136,2	144,2	120,8	167,9	172,0
	8	133,2	144,3	106,8	144,9	146,5	121,7	105,3	162,4	177,8
	9	119,2	133,0	92,9	132,9	149,2	130,9	100,8	148,6	167,9
	10	121,2	130,4	95,2	138,0	154,1	140,2	126,7	135,1	169,2
Vuosi	Kuukausi	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18
Year	Month									
2001	11	117,9	125,1	110,8	112,4	93,4	106,4	351,0	115,7	164,7
	12	112,9	222,8	174,8	97,7	250,0	176,7	508,3	164,3	131,5
2002	1	85,0	86,9	101,9	119,3	84,6	113,2	375,3	94,8	117,9
	2	95,9	102,3	103,4	123,6	78,4	103,7	378,2	99,0	119,3
	3	101,8	87,6	106,5	129,1	82,7	134,4	367,2	119,2	124,9
	4	123,5	86,1	102,3	118,6	74,5	149,9	375,5	122,8	126,6
	5	166,3	90,7	120,9	105,2	120,3	173,0	339,8	161,2	136,8
	6	157,1	74,4	153,4	102,5	116,1	155,4	353,4	150,0	102,3
	7	144,3	72,1	170,3	118,8	108,7	150,0	272,3	134,6	93,5
	8	140,9	138,0	157,5	118,4	101,5	136,4	414,5	124,0	146,6
	9	139,4	105,1	120,5	109,2	77,6	116,4	409,1	115,9	156,9
	10	137,2	119,2	106,3	104,4	78,0	115,0	438,5	118,5	137,0

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.

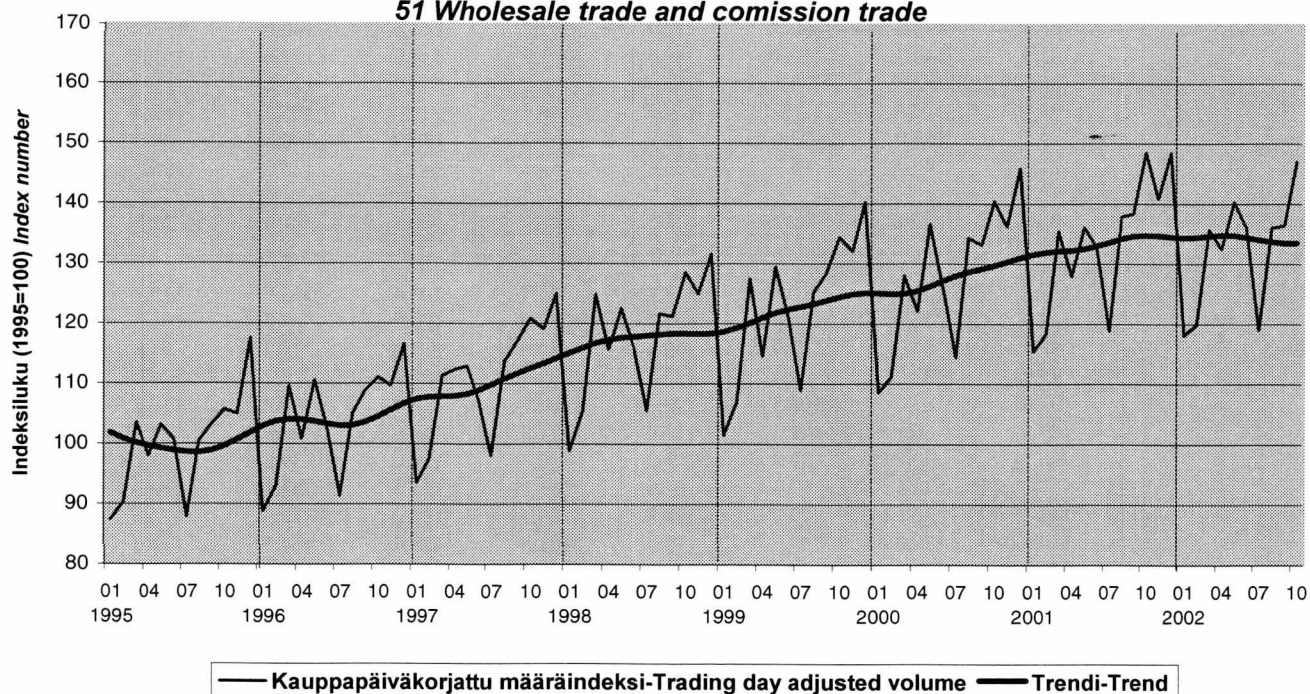
Autokauppa ja tukkukauppa 1/1995-10/2002

Sale of motor vehicles and wholesale trade in 1/1995-10/2002

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 comission trade

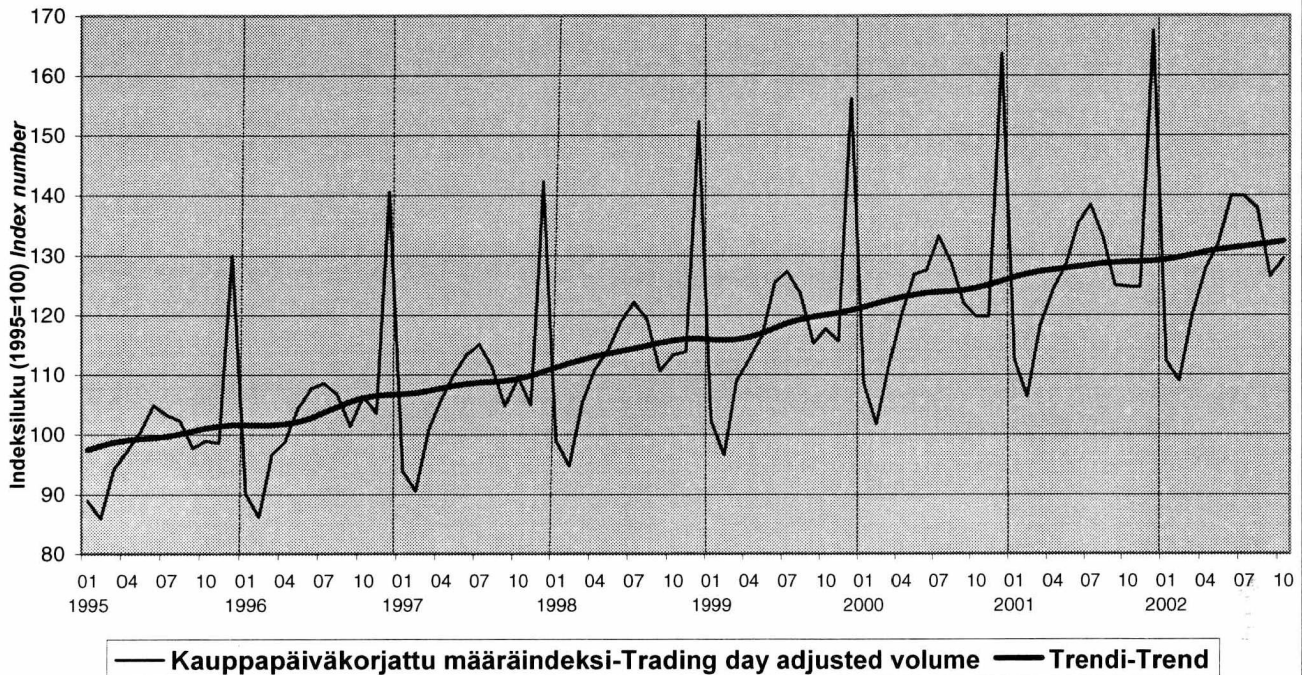


Vähittäiskauppa 1/1995-10/2002

Retail trade in 1/1995-10/2002

52 Vähittäiskauppa

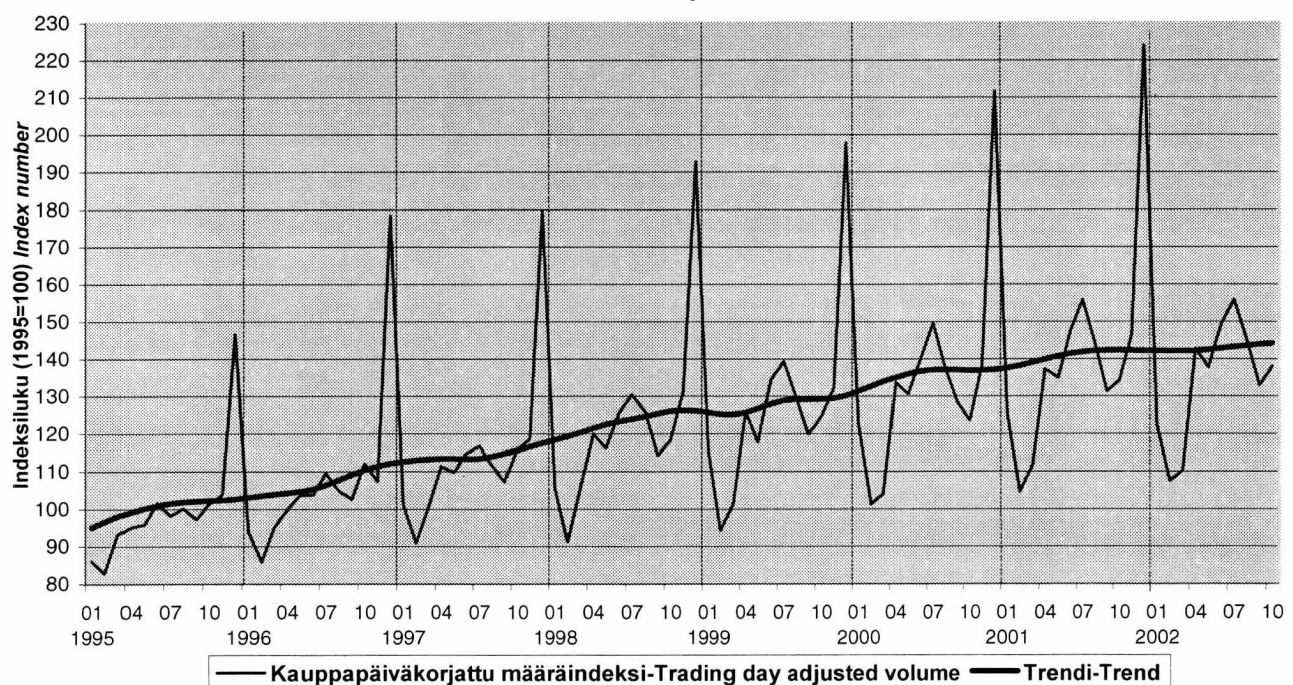
52 Retail trade



Vähittäiskaupan alatoimiala: 52.4 1/1995-10/2002
Retail trades sub-industries: 52.4 1/1995-10/2002

52.4 Tavaratalokauppa

52.4 Retail sale in department stores



SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Kauppa 2003:1
Handel
Trade

Lisätietoja - Förfrågningar - Inquiries:

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