

Tukku- ja vähittäiskauppa

Wholesale and retail trade

1999, maaliskuu - March

huhtikuu (ennakkotiedot) - April (preliminary figures)

Tilastokeskus
Tilastoarkisto

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

Kauppapäiväkorjattu määräindeksi 1995=100

Trading day adjusted volume index

Kauppapäiväkorjatun määräindeksin vuosimuutos, %

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

Maaliskuu - March

Tukkukauppa	131,4
<i>Wholesale trade</i>	
Vähittäiskauppa	113,4
<i>Retail trade</i>	
Autokauppa	152,6
<i>Sale of Motor vehicles</i>	

Maaliskuu - March

Tukkukauppa	5,5
<i>Wholesale trade</i>	
Vähittäiskauppa	7,7
<i>Retail trade</i>	
Autokauppa	7,1
<i>Sale of Motor vehicles</i>	

Tuoteseloste

Kaupan tilastointi

Kaupan lyhyen aikavälin tilastointi vastaa EU:n asetuksia ja EU:n tilastoviraston Eurostatin suosituksia. Nämä asetukset huomioitiin vuoden 1998 uudistuksessa. Sarjat ovat ajallisesti vertailukelpoisia vuodesta 1985 lähtien. Toimialaluokituksena käytetään asetuksen mukaista TOL95-toimialaluokitusta, joka perustuu kaikille EU-maille yhteiseen NACE Rev. 1:een. Tilaston perusvuosi on 1995 (1995=100). Vähittäiskaupan tilastoinnissa käytetään yhtenäisiä COICOP-luokituksen mukaisia hintaindeksejä.

Suorakysely ja veroaineistot

Suoraan yrityksiltä kysyttävistä tiedoista julkaistaan tukku- ja vähittäiskaupasta sekä autokaupasta kuukausittain **ennakkotietoina** myynnin kauppapäiväkorjattu määräindeksi ja sen vuosimuutos sekä kumulatiivinen vuosimuutos. Tukkukaupasta julkaistaan lisäksi alaryhmänä yleistukkukauppa ja vähittäiskaupasta tavaratalokauppa ja päivittäistavara-kauppa. Päivittäistavara-kauppa sisältää tämän julkaisun ryhmät 2.1, 2.2 ja 2.3 (ks. tuoteselosteen kohta toimialaluokitus). Tiedot ilmestyvät yksisivuisena **Tilastouutisia** -nimisenä lehdistötiedotteena vajaan kahden kuukauden viiveellä. Nämä ennakkotiedot, joilla on kuukautta pienempi viive kuin veroaineistosta lasketuilla tilastoilla, löydät tämän julkaisun sivuilta 8 ja 9.

Ennakkotiedot kerätään suoraan yrityksiltä, koska verohallinnon arvonlisäverotusta ja työnantajasuorituksia 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 mitattuna toimialojensa suurimmat. Suuryritystiedustelulla pienennetään pk-yritysten tiedonantorasitetta heikentämättä kuitenkaan tilaston luotettavuutta. EU:n asetukset edellyttävät lisäksi merkittävien monitoimialaisten yritysten tärkeimpien sekundääritoimintojen selvittämistä toimialapuhtauden parantamiseksi.

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 veroaineistosta laadittavia tilastoja.

Veroaineistojen avulla lasketaan kaupalle yksilöidympi taso, joka julkaistaan **Tukku- ja vähittäiskauppa-sarjassa** (=tämä julkaisu) kuukausittain noin kolmen kuukauden viiveellä. Kaupan kehitystä kuvataan indeksien ja niiden muutosten avulla. Toimialoittaisia markkamääräisiä liikevaihtotietoja ei julkaista kuukausittain aineiston hitaan kertymän vuoksi.

Suhdannetilastojen luonteen mukaisesti kaupan tilastoinnissa keskitytään myynnin muutoksen luotettavaan estimointiin. **Markkatietojen laskemiseksi on sivuilla 12 ja 14** vuoden 1997 toimialoittaiset liikevaihtotiedot. Kuukausittaisten markkamääräisten liikevaihtotietojen laskemiseksi indeksien avulla on annettu **esimerkki sivulla 15**. Nämä vuoden 1997 toimialoittaiset liikevaihtotiedot on kerätty Tilastokeskuksen uusimmasta **Suomen yritykset 1997 -julkaisusta** (ilmestynyt 4/1999) ja ne on muunnettu vastaamaan kaupassa julkaistavia toimialoja. Tämä liikevaihto on tuloslaskelman mukainen ja siitä on siis poistettu välilliset verot (esim. ALV).

Toimipaikasta yritykseen

EU-suositusten seuraamisen myötä on siirrytty toimipaikkakohtaisesta yrityskohtaiseen tilastointiin. Muutoksesta on sekä hyötyä että haittaa. Etuna on mahdollisuus veroaineistojen hyödyntämiseen. Tämä pienentää yritysten vastausrasitetta ja mahdollistaa entistä luotettavampien kaupan suhdannetilastojen laadinnan. Haittana tilastoyksikkömuutoksesta on se, että tilastojen toimialoittainen puhtaus kärsii: Yritys luokitellaan Tilastokeskuksen yritysrekisterissä annetun päätoimialansa mukaan jollekin toimialalle. Tämä yritys saattaa kuitenkin toimia myös toisella toimialalla, jolloin päätoimialalle tulee ylimääräistä liikevaihtoa, joka ei sinne kuulu ja yrityksen sekundääritoimialalta ko. liikevaihto jää pois. Tätä haittaa on lievennetty siten, että suurimpien yritysten kohdalla sekundääritoiminta tiedustellaan erikseen ja ko. liikevaihto sijoitetaan vastaavalle toimialalle.

Toimialaluokitus

Sekä suorakeruun että veroaineiston pohjalta muo-

dostetuissa tilastoissa toimialaluokitus perustuu TOL95-luokitukseen. 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

- (1.1 Agentuuritoiminta)
- 1.2 Maatalousraaka-aineiden ja teuraseläinten tukkukauppa
- 1.3 Ravinto- ja nautintoaineiden tukkukauppa
- 1.4 Taloustavaroiden tukkukauppa
- 1.5 Puolivalmisteiden, jätteiden ja romun tukkukauppa pois lukien 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 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 vähittäiskauppa
- 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*. Lisäksi siihen kuuluu huoltamotoiminta.

Koko tukkukauppaan lasketaan mukaan *agentuuritoiminta*, jota ei kuitenkaan julkaista erillisenä ryhmänä. Agentuuritoiminnan luonne ei mahdollista sen luotettavaa tilastointia kuukausittain. 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 postimyynti on sisältynyt tuotepohjansa perusteella mm. tavaratalokauppaan, kirjakauppaan ja kemikaliokauppaan.

Indeksilaskennasta

Indeksi on tilastollinen mitta, jolla kuvataan tässä tilastossa kaupan liikevaihdon suhteellista ajallista kehitystä. Indeksiluvut ilmoitetaan prosentteina. Indeksien perusajankohta eli perusvuotta merkitään luvulla 100 (1995=100).

Vertailuajankohta	Indeksi 1995=100	Muutos %:na perusvuodesta
tammikuu 1997	129,0	100 ⇒ 129,0 29,0 %
tammikuu 1998	134,0	100 ⇒ 134,0 34,0 %

Muutos prosentteina tammikuusta 1997 tammikuuhun 1998 129,0 ⇒ 134,0.

$$100 * \frac{134,4 - 129,0}{129,0} = 3,9 \%$$

Määrä- eli volyyymi-indeksi lasketaan seuraavasti:

100*arvoindeksi / hintaindeksi = määräindeksi

Autokauppa ja tukkukauppa maaliskuu 1999

		Indeksi - Index (1995=100)			
		Hinta <i>Price</i>	Arvo <i>Value</i>	Määrä <i>Volume</i>	Kauppapäiväkorjattu määrä <i>Trading day adjusted 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>	102,8	161,6	157,2	152,6
0.1	Moottoriajoneuvojen kauppa <i>Sale of motor vehicles</i>	101,3	176,4	174,2	168,5
0.2	Polttoaineiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of automotive fuel</i>	109,1	92,6	84,8	85,4
51	Agentuuritoiminta ja tukkukauppa <i>Wholesale trade and comission trade</i>	99,6	133,6	134,2	131,4
1.2	Maatalousraaka-aineiden ja teuraseläinten tukkukauppa <i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>	97,3	122,7	126,1	121,6
1.3	Ravinto- ja nautintoaineiden tukkukauppa <i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>	102,6	107,8	105,0	102,1
1.4	Taloustavaroiden tukkukauppa <i>Wholesale of household goods</i>	99,0	143,1	144,6	140,1
1.5	Puolivalmisteiden, jätteiden ja romun tukkukauppa poislukien maatalousraaka-aineet <i>Wholesale of non-agricultural intermediate products, waste and scrap</i>	102,6	114,9	112,0	109,4
1.6	Koneiden, laitteiden ja tarvikkeiden tukkukauppa <i>Wholesale of machinery, equipment and supplies</i>	94,0	148,6	158,1	153,7
1.7	Yleistukkukauppa - sisältää muun tukkukaupan <i>Non-specialised wholesale - including other wholesale</i>	100,8	142,0	140,9	138,0

Sale of motor vehicles and wholesale trade in March 1999

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
10,8	11,1	7,1	8,4	8,8	8,5
13,6	13,1	9,4	10,7	10,3	10,0
-4,4	-1,8	-1,4	-4,3	-0,9	-0,3
5,9	8,4	5,5	2,0	4,7	4,6
-10,2	-7,6	-10,5	-6,8	-4,9	-5,5
9,8	8,8	5,0	4,1	3,6	3,7
8,9	9,8	6,0	5,1	6,2	5,9
-0,8	2,8	-1,3	-2,5	2,0	2,0
7,1	10,9	7,7	2,4	6,0	5,3
13,7	14,9	11,5	8,0	9,3	9,3

Vähittäiskauppa maaliskuu 1999

	Indeksi - Index (1995=100)			
	Hinta Price	Arvo Value	Määrä Volume	Kauppapäiväkorjattu määrä Trading day adjusted volume
52 Vähittäiskauppa <i>Retail trade</i>	101,4	115,8	114,2	113,4
2.1 Elintarvikkeiden erikoistumaton vähittäiskauppa <i>Retail sale of food in non-specialised stores</i>	101,5	114,0	112,3	111,9
2.2 Elintarvikkeiden erikoistunut vähittäiskauppa <i>Retail sale of food in specialised stores</i>	100,9	104,8	103,8	102,8
2.3 Alkoholijuomien ja muiden juomien vähittäiskauppa <i>Retail trade of alcoholic and other beverages</i>	103,8	93,2	89,8	91,1
2.4 Tavaratalokauppa <i>Retail sale in department stores</i>	100,5	118,1	117,5	116,9
2.5 Lääkkeiden, sairaanhoitotarvikkeiden sekä kosmetiikka- ja hygienia- tuotteiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of pharmac. and medical goods, cosmetic and toilet articles</i>	113,0	140,0	123,9	122,4
2.6 Tekstiilien ja vaatteiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of textiles and clothing</i>	100,7	105,6	104,9	104,1
2.7 Jalkineiden ja nahkatavaroiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of footwear and leather goods</i>	96,0	81,4	84,8	84,2
2.8 Huonekalujen, valaisimien ja muiden kotitaloustarvikkeiden vk. <i>Retail sale of furniture, lightning equipment and other household art.</i>	102,3	132,7	129,7	128,0
2.9 Kodinkoneiden, viihde-elektroniikan ja musiikkitarvikkeiden vk. <i>Retail sale of electrical household appliances and radio and tv goods</i>	87,8	113,8	129,5	127,9
2.10 Rautakauppatavaroiden, maalien ja lasin vähittäiskauppa <i>Retail sale of hardware, paints and glass</i>	107,1	105,3	98,4	96,2
2.11 Kirjojen, sanomalehtien ja paperitavaran vähittäiskauppa <i>Retail sale of books, newspapers and stationery</i>	109,7	92,2	84,0	82,1
2.12 Valokuvausalan vähittäiskauppa <i>Retail sale of photographic equipment; photography services</i>	99,2	106,6	107,4	106,2
2.13 Optisen alan vähittäiskauppa <i>Retail sale of optical goods</i>	110,1	143,6	130,5	128,5
2.14 Kultasepänteosten ja kellojen vähittäiskauppa <i>Retail sale of jewellery, watches and clocks</i>	106,1	98,8	93,1	91,0
2.15 Urheilualan sekä veneiden ja veneilytarvikkeiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of sports and leisure goods and boats and boating access..</i>	97,2	132,4	136,2	135,3
2.16 Tietokonelaitteistojen, sekä tietoliikennevälineiden ja toimisto- koneiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of computer hardware and telecommunication equipment and office machinery</i>	63,4	183,9	289,9	284,9
2.17 Muu vähittäiskauppa <i>Other retail sale</i>	103,7	115,4	111,3	110,0
2.18 Postimyynti <i>Retail sale via mail order houses</i>	97,1	143,3	147,7	144,7
2.19 Tori- ja markkinakauppa sekä käytettyjen tavaroiden vk. myymälöissä <i>Retail sale via stalls and markets and second hand goods in stores</i>	103,7	108,5	104,7	-

Retail trade in March 1999

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
10,4	10,0	7,7	4,7	4,3	4,3
9,3	9,4	6,8	4,4	4,2	4,2
8,2	8,6	7,2	5,5	5,4	5,6
15,1	13,8	10,2	2,8	1,7	1,4
12,8	11,4	10,0	6,0	5,3	5,4
14,6	13,1	10,5	9,7	8,4	8,1
11,0	6,1	4,2	3,9	1,6	1,5
7,1	3,2	2,7	3,3	3,4	2,9
9,5	7,4	6,2	3,7	1,7	1,8
3,0	7,6	7,0	-0,8	2,3	2,4
8,2	7,2	4,6	3,9	2,5	2,7
4,4	4,3	2,1	3,2	3,0	3,3
8,6	9,4	9,0	4,0	4,5	5,1
3,9	1,2	-0,2	-0,7	-3,2	-3,4
9,8	7,0	1,7	1,3	-1,7	-2,5
15,6	14,6	13,5	8,0	7,8	7,4
10,6	44,1	42,0	5,3	31,8	31,7
11,9	10,6	8,2	5,1	4,0	3,6
1,4	-0,1	-2,2	1,3	0,7	0,4
8,6	7,7	-	1,2	0,5	-

Auto-, tukku- ja vähittäiskauppa huhtikuu 1999

Ennakkotiedot <i>Preliminary figures</i>	Indeksi - Index (1995=100)			
	Hinta <i>Price</i>	Arvo <i>Value</i>	Määrä <i>Volume</i>	Kauppapäiväkorjattu määrä <i>Trading day adjusted 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>	103,9	154,9	149,0	148,0
51 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa <i>Wholesale trade and comission trade</i>	100,6	117,1	116,4	113,4
Yleistukkukauppa - sisältää muun tukkukaupan <i>Non-specialised wholesale - including other wholesale</i>	101,0	135,8	134,4	130,4
52 Vähittäiskauppa <i>Retail trade</i>	102,0	117,9	115,7	113,3
Päivittäistavarakauppa <i>Retail sale of daily products</i>	102,0	113,2	111,0	108,2
Tavaratalokauppa <i>Retail sale in department stores</i>	101,5	125,6	123,8	122,4

Sale of motor vehicles, wholesale and retail trade in April 1999

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

Auto-, tukku- ja vähittäiskaupan sarjat - Series

		Autokauppa <i>Sale of motor vehicles</i>		Tukkukauppa <i>Wholesale trade</i>		Vähittäiskauppa <i>Retail trade</i>	
Indeksi - index (1995=100)		Määrä	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi	Määrä	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi	Määrä	Kauppapäiväkorjattu määräindeksi
Vuosi Year	Kuukausi Month	Volume	Trading day adjusted volume index	Volume	Trading day adjusted volume index	Volume	Trading day adjusted volume index
1995	1	97,5	98,2	86,7	87,2	87,7	88,8
	2	88,4	89,2	89,5	90,3	85,2	86,0
	3	105,9	104,0	106,5	103,1	96,1	94,0
	4	101,0	105,0	93,5	98,3	94,9	97,6
	5	110,6	107,4	105,9	103,7	101,3	100,6
	6	99,3	98,6	102,6	100,0	106,8	104,6
	7	91,9	93,5	84,5	88,6	101,4	103,4
	8	94,3	92,9	103,9	100,5	102,5	102,2
	9	98,2	99,2	101,6	103,2	98,7	98,0
	10	106,5	107,3	104,8	105,4	97,5	98,8
	11	104,0	102,2	107,6	105,3	99,0	98,4
	12	102,3	106,1	112,8	116,8	128,8	130,2
1996	1	104,3	101,3	91,2	89,3	90,8	90,2
	2	96,2	93,2	96,8	93,0	88,6	85,9
	3	105,1	109,0	105,2	109,0	95,7	96,8
	4	109,4	107,3	102,5	101,1	99,3	98,8
	5	112,2	110,2	113,8	110,1	106,5	104,2
	6	100,0	103,9	97,9	102,9	104,9	107,9
	7	99,1	96,2	93,9	91,9	109,4	108,7
	8	96,9	97,3	104,8	105,0	108,1	106,9
	9	100,9	101,5	106,8	109,0	100,1	101,1
	10	118,1	116,3	114,9	111,1	106,6	106,2
	11	103,5	104,6	107,9	109,6	104,7	104,0
	12	96,0	96,7	115,6	116,3	138,6	140,4
1997	1	116,7	114,7	96,3	93,2	95,8	93,7
	2	100,6	101,5	96,6	97,5	89,8	90,6
	3	109,8	111,7	107,0	112,2	98,9	100,8
	4	125,1	123,8	114,8	112,3	105,9	106,0
	5	117,6	118,1	112,6	112,8	111,4	110,2
	6	112,2	112,9	105,2	107,3	112,0	113,2
	7	109,8	108,2	101,5	98,1	115,3	114,9
	8	107,4	111,3	109,2	113,1	110,3	111,5
	9	122,2	119,9	119,1	117,5	105,4	104,9
	10	135,1	132,7	124,4	120,4	111,8	109,4
	11	112,2	116,7	113,6	119,4	102,2	105,1
	12	113,2	109,9	128,4	125,6	143,4	142,4
1998	1	123,6	124,1	98,5	98,7	100,0	99,0
	2	112,8	113,8	104,5	105,4	93,9	94,8
	3	141,5	142,5	123,8	124,5	103,9	105,2
	4	138,6	136,2	118,6	116,1	111,3	110,6
	5	132,2	137,1	117,6	121,9	113,0	114,3
	6	132,7	130,2	117,9	116,2	119,5	119,0
	7	128,5	126,3	110,8	107,3	123,6	120,9
	8	123,8	125,9	115,8	121,4	116,7	118,9
	9	134,5	133,2	124,0	121,3	109,7	109,8
	10	147,3	147,9	127,7	128,0	113,9	112,7
	11	134,7	135,5	122,2	124,7	112,5	113,7
	12	122,5	120,6	135,2	130,8	152,5	152,0
1999	1	135,9	140,9	100,9	104,5	101,1	102,2
	2	118,2	119,2	107,1	108,0	95,5	96,3
	3	157,2	152,6	134,2	131,3	114,2	113,5
	4	149,0	148,0	116,4	113,4	115,7	113,3

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

Kauppapäiväkorjatut määraindeksit 1998

Trading day adjusted volume indices 1998

(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
1998	1	134,6	79,6	71,1	95,1	108,0	90,1	116,6	95,8
	2	122,0	79,2	113,3	90,4	112,9	98,1	115,5	100,7
	3	154,0	86,6	135,9	97,2	132,1	110,8	142,7	123,8
	4	147,2	92,2	117,8	107,9	120,0	107,9	125,9	127,8
	5	145,5	98,1	151,7	96,1	121,5	120,4	132,9	120,8
	6	135,7	100,4	109,2	96,6	114,2	114,9	137,4	116,1
	7	129,5	109,7	88,4	108,9	103,9	103,9	107,2	121,3
	8	131,1	102,9	100,4	103,9	132,0	121,7	128,6	125,1
	9	140,4	98,0	98,6	99,6	134,2	115,2	146,0	123,8
	10	159,3	98,9	109,8	109,3	142,7	109,9	160,6	130,8
	11	144,3	95,4	122,3	107,2	138,8	106,5	153,8	123,1
	12	124,8	97,3	123,5	105,8	134,8	101,6	177,2	127,2

(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
1998	1	97,0	85,2	71,6	105,8	101,9	111,2	99,9	108,8
	2	95,5	83,8	80,0	91,1	101,1	87,6	77,5	110,0
	3	104,8	95,9	82,7	106,3	110,8	99,8	82,0	120,6
	4	112,0	98,4	103,0	119,5	105,2	100,0	110,5	111,5
	5	110,2	108,7	80,0	116,6	108,0	119,3	129,3	123,5
	6	116,6	114,7	106,1	125,6	106,6	109,3	111,2	128,0
	7	119,9	122,2	102,8	126,2	104,3	117,3	119,1	145,0
	8	113,5	105,2	97,4	125,4	112,0	109,4	105,7	136,1
	9	104,8	105,9	85,0	111,2	115,1	106,7	97,9	125,3
	10	107,1	97,7	88,9	118,3	116,0	115,9	115,8	128,3
	11	102,7	100,2	87,5	130,5	113,3	121,4	138,9	132,6
	12	129,0	133,6	143,5	191,9	131,4	149,6	126,0	164,1

(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
1998	1	114,5	75,5	110,4	87,4	113,8	86,6	112,6	152,9
	2	117,9	80,9	95,9	84,1	109,0	76,2	100,1	187,5
	3	119,6	92,0	80,4	97,4	128,7	89,5	119,2	200,6
	4	109,0	102,1	79,1	94,7	114,9	78,8	132,9	151,4
	5	115,1	142,6	88,2	110,2	101,2	120,7	161,5	158,5
	6	126,0	148,0	69,6	139,6	93,3	113,5	150,7	165,7
	7	136,8	144,4	73,6	170,9	107,2	112,4	156,1	135,8
	8	155,7	136,9	149,8	140,1	109,1	106,0	135,1	190,5
	9	139,5	129,5	110,4	114,0	105,9	84,6	104,5	210,3
	10	133,0	131,1	111,7	105,7	110,2	81,6	96,1	227,3
	11	143,2	121,5	123,6	101,4	103,0	97,5	106,0	230,4
	12	217,4	119,3	205,6	154,0	111,8	246,2	162,0	374,9

(1995=100) Vuosi Kuukausi Year Month		Vähittäiskauppa - Retail trade	
		2.17	2.18
1998	1	82,2	100,2
	2	86,5	113,1
	3	101,7	147,8
	4	105,2	89,6
	5	143,8	118,3
	6	130,6	87,7
	7	124,0	75,6
	8	107,7	116,9
	9	106,0	140,0
	10	107,4	120,0
	11	105,5	153,9
	12	157,1	123,0

Sarakkeiden numeeriset otsikot (0.1, 0.2, 1.2, ... , 2.18) vastaavat tuoteselosteen sivun 3 toimialaluokkia.
Column titles (0.1, 0.2, 1.2, ... , 2.18) correspond to row titles on pages 4 and 6.

Autokauppa ja tukkukauppa vuonna 1997

Sale of motor vehicles and wholesale trade in 1997

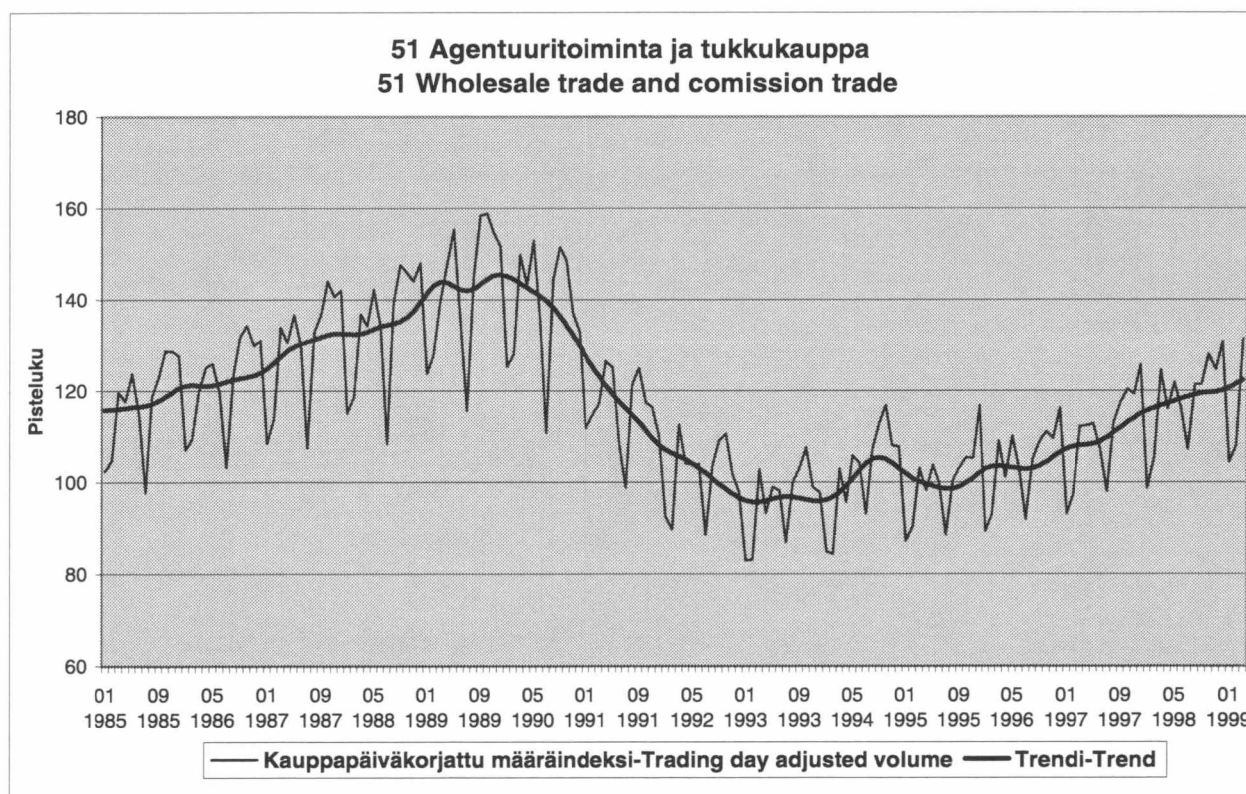
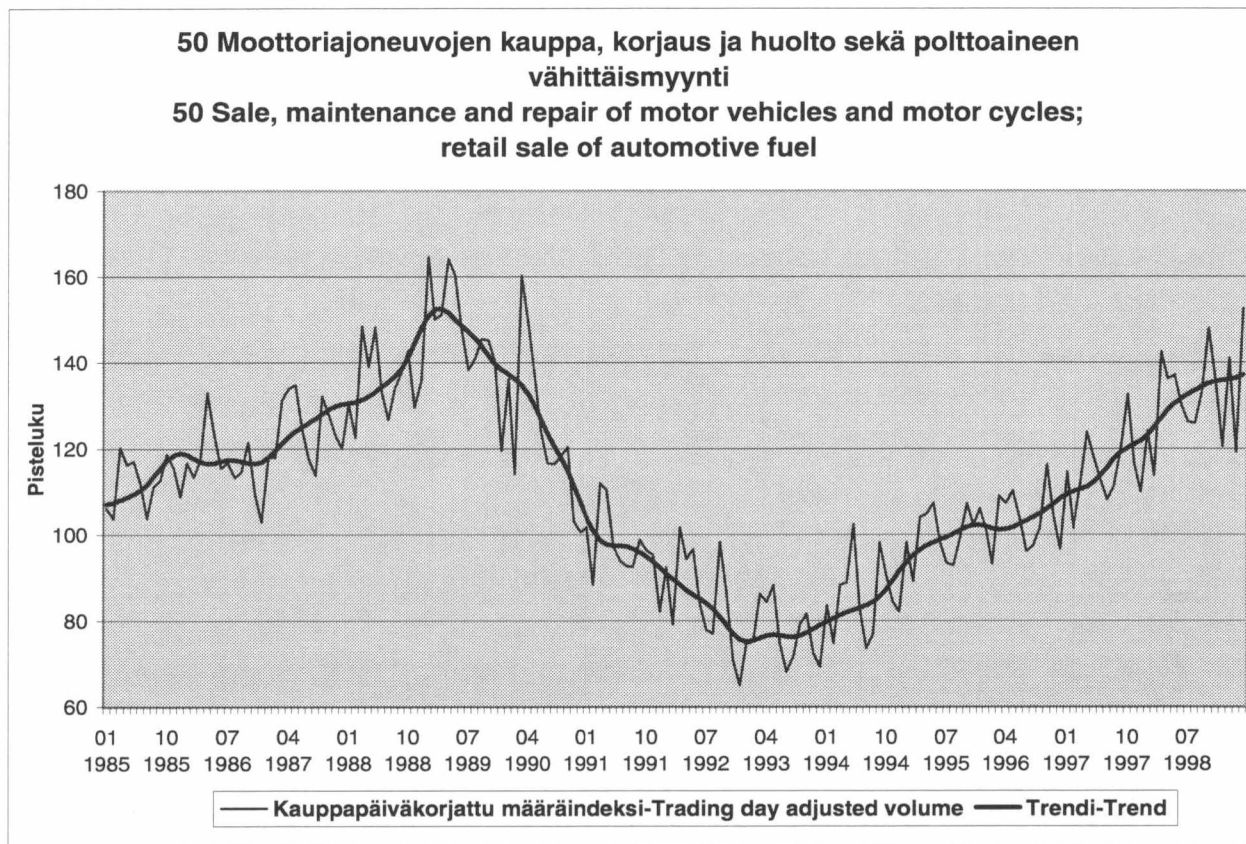
Toimipaikat toimialoittain vuonna 1997 <i>Establishments by industry in 1997</i>	Toimipaikkoja <i>Establishments</i>	Henkilöstö <i>Personnel</i>	Liikevaihto <i>Turnover</i> MRD mk	Arvoindeksi 1997 <i>Value index</i> (1995=100)
50 Moottoriajoneuvojen kauppa, korjaus ja huolto sekä polttoaineen vähittäismyynti <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motor cycles; retail sale of automotive fuel</i>	10 637	31 662	67,7	117,1
0.1 Moottoriajoneuvojen kauppa <i>Sale of motor vehicles</i>	8 956	25 746	57,7	118,2
0.2 Polttoaineiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of automotive fuel</i>	1 681	5 916	10,0	110,7
51 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa <i>Wholesale trade and commission trade</i>	18 557	74 702	262,8	113,4
1.2 Maatalousraaka-aineiden ja teuraseläinten tukkukauppa <i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>	507	2 016	8,1	112,3
1.3 Ravinto- ja nautintoaineiden tukkukauppa <i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>	1 327	6 209	29,8	102,7
1.4 Taloustavaroiden tukkukauppa <i>Wholesale of household goods</i>	4 084	15 870	36,7	117,2
1.5 Puolivalmisteiden, jätteiden ja romun tukkukauppa poislukien maatalousraaka-aineet <i>Wholesale of non-agricultural intermediate products, waste and scrap</i>	3 242	15 346	82,1	113,0
1.6 Koneiden, laitteiden ja tarvikkeiden tukkukauppa <i>Wholesale of machinery, equipment and supplies</i>	4 629	27 207	64,5	120,7
1.7 Yleistukkukauppa - sisältää muun tukkukaupan <i>Non-specialised wholesale - including other wholesale</i>	536	3 652	36,2	108,6

Autokauppa, tukkukauppa ja vähittäiskauppa vuonna 1997

Sivujen 12 ja 14 tiedot perustuvat Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisterin huhtikuussa 1999 ilmestyneeseen julkaisuun **Suomen yritykset vuonna 1997**. Toimialojen toimipaikkojen lukumäärä, henkilöstö sekä liikevaihto on muodostettu taulun TP01: Toimipaikat toimialoittain vuonna 1997 tietojen perusteella siten, että ne vastaavat kaupan toimialoja.

Autokauppa ja tukkukauppa 1/1985-3/1999

Sale of motor vehicles and wholesale trade in 1/1985-3/1999

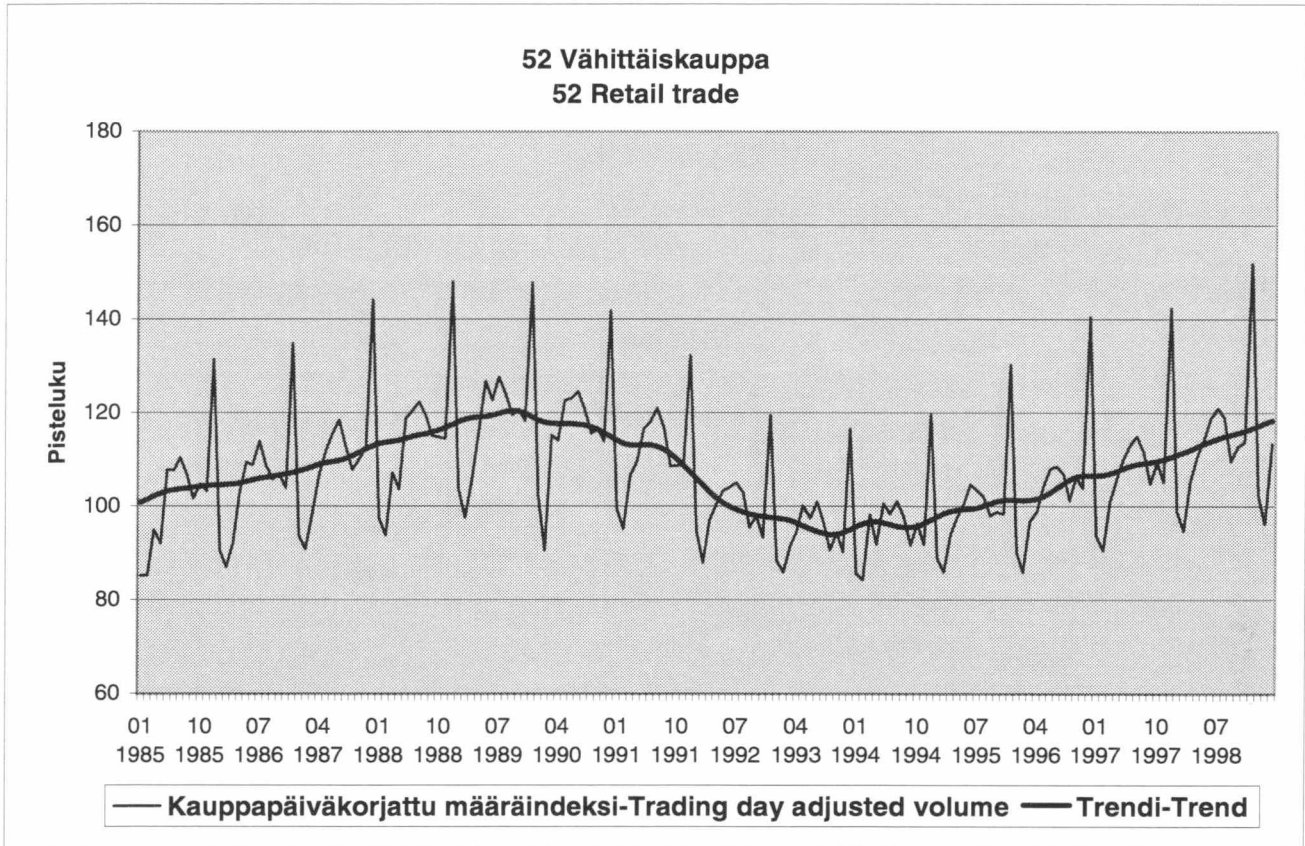


Vähittäiskauppa vuonna 1997

Retail trade in 1997

Toimipaikat toimialoittain vuonna 1997 <i>Establishments by industry in 1997</i>	Toimipaikkoja <i>Establishments</i>	Henkilöstö <i>Personnel</i>	Liikevaihto <i>Turnover</i> MRD mk	Arvoindeksi <i>Value index</i> (1995=100)
52 Vähittäiskauppa <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	28 725	92 456	109,1	109,3
2.1 Elintarvikkeiden erikoistumaton vähittäiskauppa <i>Retail sale of food in non-specialised stores</i>	6 663	26 282	41,1	105,2
2.2 Elintarvikkeiden erikoistunut vähittäiskauppa <i>Retail sale of food in specialised stores</i>	1 664	2 207	1,4	101,5
2.3 Alkoholijuomien ja muiden juomien vähittäiskauppa <i>Retail trade of alcoholic and other beverages</i>	256	1 356	2,0	95,8
2.4 Tavaratalokauppa <i>Retail sale in department stores</i>	395	13 693	18,1	115,0
2.5 Lääkkeiden, sairaanhoitotarvikkeiden sekä kosmetiikka- ja hygieniatuotteiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of pharmac. and medical goods, cosmetic and toilet articles</i>	1 515	7 169	7,2	115,0
2.6 Tekstiilien ja vaatteiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of textiles and clothing</i>	3 526	8 719	6,3	106,2
2.7 Jalkineiden ja nahkatavaroiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of footwear and leather goods</i>	681	1 464	1,1	103,4
2.8 Huonekalujen, valaisimien ja muiden kotitaloustarvikkeiden vk. <i>Retail sale of furniture, lightning equipment and other household art.</i>	1 623	4 246	4,3	118,7
2.9 Kodinkoneiden, viihde-elektroniikan ja musiikkitarvikkeiden vk. <i>Retail sale of electrical household appliances and radio and tv goods</i>	1 227	3 058	4,4	114,3
2.10 Rautakauppatavaroiden, maalien ja lasin vähittäiskauppa <i>Retail sale of hardware, paints and glass</i>	1 521	5 982	7,3	117,1
2.11 Kirjojen, sanomalehtien ja paperitavaran vähittäiskauppa <i>Retail sale of books, newspapers and stationary</i>	731	2 364	2,0	109,2
2.12 Valokuvausalan vähittäiskauppa <i>Retail sale of photographic equipment; photography services</i>	448	1 002	0,6	110,0
2.13 Optisen alan vähittäiskauppa <i>Retail sale of optical goods</i>	617	1 812	1,0	110,4
2.14 Kultasepänteosten ja kellojen vähittäiskauppa <i>Retail sale of jewellery, watches and clocks</i>	714	1 820	1,1	111,0
2.15 Urheilualan sekä veneiden ja veneilytarvikkeiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of sports and leisure goods and boats and boating access..</i>	1 163	2 515	2,8	116,6
2.16 Tietokonelaitteistojen, sekä tietoliikennevälineiden ja toimistokoneiden vähittäiskauppa <i>Retail sale of computer hardware and telecommunication equipment and office machinery</i>	723	1 623	2,5	127,1
2.17 Muu vähittäiskauppa <i>Other retail sale</i>	3 455	4 832	3,1	110,0
2.18 Postimyynti <i>Retail sale via mail order houses</i>	109	946	2,2	124,4
2.19 Tori- ja markkinakauppa sekä käytettyjen tavaroiden vk. myymälöissä <i>Retail sale via stalls and markets and second hand goods in stores</i>	1 694	1 366	0,6	110,4

Vähittäiskauppa 1/1985-3/1999 Retail trade in 1/1985-3/1999



Markkatietojen laskeminen indeksien avulla

ESIMERKKI

Halutaan laskea maaliskuun 1999 tavaratalokaupan liikevaihto, kun arvoindeksi maaliskuussa 1999 on 118,1 (sivu 6).

Vuoden 1997 arvoindeksi: 115,0 (keskiarvo)

Vuoden 1997 keskimääräinen liikevaihto: 18,1 mrd / 12 = 1,5 mrd

Maaliskuun 1999 liikevaihto = $118,1 / 115,0 * 1,5 = 1,5$ miljardia markkaa

Postitus

2 lk kirje

PMM
Sopimus
00100/617

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Kauppa 1999:6
Handel
Trade

Lisätietoja - Förfrågningar - Inquiries:

Eeva Immonen (09) 1734 3464

Aila Kovanen (09) 1734 3384