

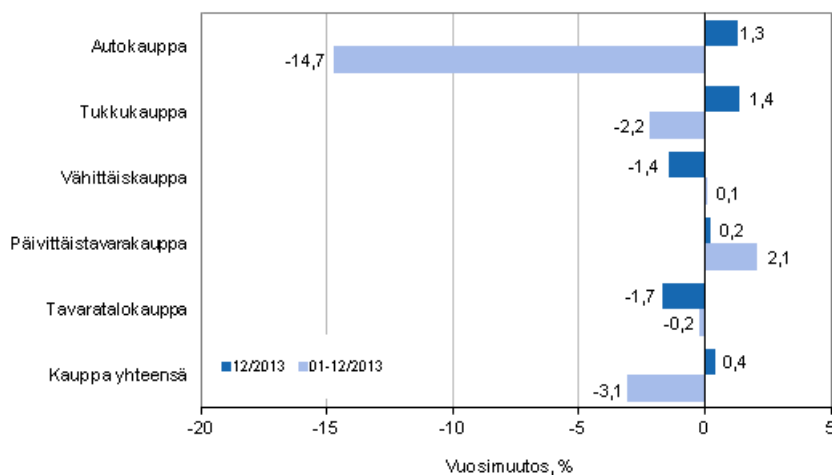
# Kauppan liikevaihtokuvaaja

2013, joulukuu

## Vähittäiskaupan myynti laski joulukuussa 1,4 prosenttia vuodentakaisesta

Tilastokeskuksen mukaan vähittäiskaupan myynti laski joulukuussa 1,4 prosenttia vuoden 2012 joulukuusta. Päivittäistavarakaupassa myynti kohosi 0,2 prosenttia, sen sijaan tavaratalokaupassa myynti väheni 1,7 prosenttia vuodentakaisesta. Tukkukaupassa myynti kasvoi 1,4 prosenttia ja autokaupassa 1,3 prosenttia edellisvuodesta. Koko kaupan toimialalla myynti kohosi joulukuussa 0,4 prosenttia edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta.

### Liikevaihdon vuosimuutos kaupan eri aloilla, % (TOL 2008)



Lähde: Tilastokeskus

Vähittäiskaupassa **myynnin määrä** laski joulukuussa 1,9 prosenttia edellisvuoden joulukuusta. Tukkukaupassa myynnin määrä kohosi 2,2 prosenttia ja autokaupassakin 1,7 prosenttia. Näin ollen koko kaupan myynnin määrä kasvoi joulukuussa 0,7 prosenttia edellisvuodesta. Myynnin määräindeksi lasketaan poistamalla arvoindeksisarjasta hintojen muutosten vaikutus.

**Koko kaupan myynti laski vuoden 2013 aikana 3,1 prosenttia vuodesta 2012**

Tammi-joulukuussa vähittäiskaupan myynti kasvoi 0,1 prosenttia vuoteen 2012 verrattuna. Sen sijaan tukkukaupassa myynti laski 2,2 prosenttia ja autokaupassa 14,7 prosenttia vastaavana aikana. Koko kaupan toimialan myynti oli tammi-joulukuussa 3,1 prosenttia pienempi kuin edellisvuonna.

# Sisällys

Kaupan kehitys vuonna 2013 edellisvuotta heikompaa.....4

## *Taulukot*

### **Liitetaulukot**

Liitetaulukko 1. Liikevaihdon vuosimuutos kaupan eri aloilla, % (TOL 2008).....7

## *Kuviot*

Liikevaihdon ja palkkasumman vuosimuutos kaupan toimialoilla vuonna 2013.....4

Vireillepantujen konkurssien lukumäärä kaupan toimialalla vuosina 2012 ja 2013.....5

### **Liitekuviot**

Liitekuvio 1. Auto-, tukku- ja vähittäiskaupan liikevaihdon trendisarjat (TOL 2008).....8

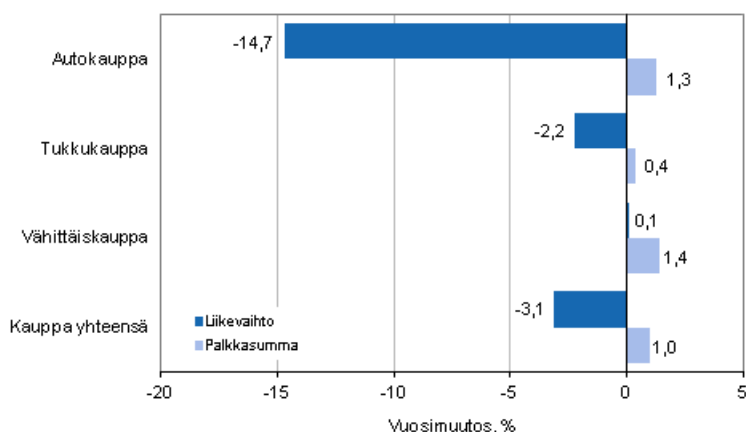
Tietojen tarkentuminen.....9

Laatuseloste: Kaupan liikevaihtokuvaaja.....11

## Kaupan kehitys vuonna 2013 edellisvuotta heikompaa

**Koko kaupan (TOL G)liikevaihto** laski ensimmäistä kertaa sitten vuoden 2009, kun vuonna 2013 liikevaihto supistui 3,1 prosenttia vuodesta 2012. Liikevaihdon supistuminen oli voimakkaimmillaan alkuvuonna tammi-kesäkuun laskun ollessa 5,5 prosenttia edellisvuodesta. Kauppaa painoi alkuvuonna erityisesti autokauppa, mutta myös tukkukauppa vaikutti osaltaan koko kaupan laskuun. Kolmannella neljänneksellä laskuvauhti hidastui liikevaihdon supistuttua 0,3 prosenttia vuoden 2012 heinä-syyskuusta. Viimeisellä neljänneksellä myynti supistui 1,1 prosenttia edellisvuodesta.

### Liikevaihdon ja palkkasumman vuosimuutos kaupan toimialoilla vuonna 2013

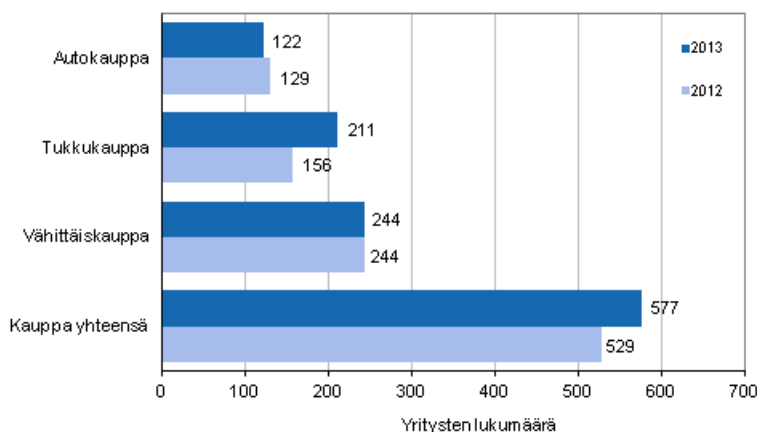


Lähde: Tilastokeskus

Vuoden 2013 ensimmäisellä neljänneksellä koko kaupan **palkkasumma** kohosi 1,5 prosenttia vuoden takaisesta, mutta vuoden toisella neljänneksellä kasvu pysähtyi. Heinä-syyskuussa palkkasumma kääntyi jälleen 1,7 prosentin nousuun ja viimeisellä neljännekselläkin kasvua kertyi 0,7 prosenttia. Näin ollen koko vuoden kasvuksi muodostui 1,0 prosenttia vuodesta 2012. Kasvu kuitenkin hidastui selvästi vuodesta 2012, jolloin palkkasumma kasvoi vielä 3,7 prosenttia. Palkkasumman kasvun hidastumiseen vaikutti työllisten määrän vähentyminen kaupan alalla: vuonna 2012 työllisiä oli 300 tuhatta, mutta vuonna 2013 työllisten määrä väheni 296 tuhanteen. Eli työllisten määrä supistui kaupan alalla 1,2 prosenttia.

Kaupan alalla pantiin vireille myös **konkurssseja** edellisvuotta enemmän. Vuonna 2013 konkurssiin haettiin 577 yritystä, mikä on yli 9 prosenttia enemmän kuin vuonna 2012. Henkilöstöä konkurssiin haetuissa yrityksissä oli 2 261, mikä on reilut 32 prosenttia enemmän kuin edellisvuonna vireille pannuissa konkurssseissa.

## Vireillepantujen konkurssien lukumäärä kaupan toimialalla vuosina 2012 ja 2013



Lähde: Tilastokeskus

**Autokaupassa (TOL 45)** liikevaihto laski voimakkaasti alkuvuonna, kun tammi-maaliskuussa myynti supistui lähes 36 prosenttia ja huhti-kesäkuussakin 14,7 prosenttia edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta. Autokaupan alkuvuoden myynnin kehitykseen vaikutti edelleen vuoden 2012 maaliskuun autoveromuutoksen aiheuttama kysynnän muutos. Vuoden kolmannella neljänneksellä autokaupan lasku miltei pysähtyi, kun myynti laski 0,1 prosenttia edellisvuodesta. Loka-joulukuussa autokaupan liikevaihto kääntyi kasvuun myynnin kohottua 2,6 prosenttia vuotta aiemmasta. Loppuvuoden myynnin kasvusta huolimatta koko vuoden aikana autokaupan myynti kuitenkin supistui liki 15 prosenttia vuodesta 2012.

Autokaupan palkkasumma kääntyi laskuun vuoden 2013 ensimmäisellä neljänneksellä palkkasumman supistuttua 0,9 prosenttia vuoden 2012 tammi-maaliskuusta. Toisella neljänneksellä palkkasumma kääntyi takaisin kasvuun, kun kasvua kertyi 0,8 prosenttia. Kolmannella neljänneksellä palkkasumma kohosi 2,4 prosenttia ja vuoden viimeisellä neljänneksellä 2,9 prosenttia vuoden 2012 vastaavasta ajankohdasta. Näin ollen koko vuoden kasvu jäi edellisvuotta (2012: +4,2%) maltillisemmaksi ja kasvuksi muodostui 1,3 prosenttia edellisvuodesta.

Autokaupassa konkurssiin haettujen yritysten määrä vähentyi edellisvuodesta. Vuonna 2013 autokaupassa pantiin vireille 122 konkurssia, mikä on 5,4 prosenttia vähemmän kuin vuonna 2012.

**Tukkukaupan (TOL 46)** myynti supistui vuoden 2013 kaikilla neljänneksillä. Tammi-maaliskuussa tukkukaupan liikevaihto supistui 3,5 prosenttia ja toisella neljänneksellä 2,8 prosenttia edellisvuodesta. Kolmannella neljänneksellä lasku hidastui myynnin supistuttua 0,7 prosenttia. Loka-joulukuussa tukkukaupan myynti laski kuitenkin taas 1,9 prosenttia, jolloin koko vuoden aikana liikevaihto väheni 2,2 prosenttia vuodentakaisesta.

Tukkukaupassakin palkkasumman kasvu hidastui vuodesta 2012. Tammi-kesäkuussa tukkukaupan palkkasumma kohosi 0,6 prosenttia vuotta aiemmasta. Kolmannella neljänneksellä palkkasumma kohosi edelleen 0,8 prosenttia, mutta supistui vuoden viimeisellä neljänneksellä 0,4 prosenttia. Vuoden 2013 palkkasumma kasvoi kokonaisuudessaan 0,4 prosenttia edellisvuodesta, kun vielä vuonna 2012 kasvu oli 3,2 prosenttia.

Konkursseja tukkukaupassa pantiin vireille 211 yrityksessä, mikä on yli 35 prosenttia enemmän kuin vuonna 2012. Vuoden 2012 aikana konkurssiin haettiin 156 tukkukaupan yritystä.

**Vähittäiskaupan (TOL 47)** vuosi 2013 alkoi myynnin kasvun pysähtymisellä, kun tammi-maaliskuussa myynti pysyi edellisvuoden tasolla. Huhti-kesäkuussa myynti kasvoi kuitenkin taas hieman lisäyksen ollessa 0,8 prosenttia vuodentakaisesta. Kolmannella neljänneksellä kasvuvauhti hiipui 0,3 prosenttiin ja loka-joulukuussa vähittäiskaupan myynti kääntyi 0,6 prosentin laskuun. Viimeisen neljänneksen kehitykseen vaikutti erityisesti vähittäiskaupalle tärkeä joulumyynti, jolloin liikevaihto supistui 1,4 prosenttia. Kokonaisuudessaan vuonna 2013 myynnin kasvu miltei pysähtyi, myynnin kohotessa 0,1 prosenttia vuodesta 2012.

Palkkasumma kasvoi vähittäiskaupassa vuoden 2013 ensimmäisellä puoliskolla reilun prosentin edellisvuodesta. Kolmannella neljänneksellä palkkasumma kohosi 2,3 prosenttia ja vuoden viimeiselläkin neljänneksellä prosentin edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta. Vuoden 2013 vähittäiskaupan palkkasumman kasvuksi muodostui näin ollen 1,4 prosenttia, joka on kuitenkin selvästi hitaampaa kuin 2012, jolloin palkkasumma kasvoi 4 prosenttia.

Vähittäiskaupassa haettiin 244 yritystä konkurssiin vuoden 2013 aikana. Konkurssien määrä pysyi siis samalla tasolla kuin vuonna 2012. Henkilöstön määrällä mitattuna konkurssien vaikuttavuus oli kuitenkin suurempi vuonna 2013, sillä vuonna 2013 konkurssiin haetuissa yrityksissä työskenteli 1344 henkilöä, kun vuonna 2012 vähittäiskaupan konkurssiin haetuissa yrityksissä työskenteli 808 henkilöä.

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Liikevaihdon vuosimuutos kaupan eri aloilla, % (TOL 2008)**

	Neljänneksittaiset vuosimuutokset, % <sup>1)</sup>				Kumulatiivinen vuosimuutos, % <sup>1)</sup>	Uusimman kuukauden vuosimuutos, % <sup>1)</sup>
	01-03/2013	04-06/2013	07-09/2013	10-12/2013		
Kauppa yhteensä (G)	-7,7	-3,3	-0,3	-1,1	-3,1	0,4
Autokauppa (45)	-35,8	-14,7	-0,1	2,6	-14,7	1,3
Tukkukauppa (46)	-3,5	-2,8	-0,7	-1,9	-2,2	1,4
Vähittäiskauppa (47)	0,0	0,8	0,3	-0,6	0,1	-1,4
Päivittäistavara (4711, 472) <sup>2)</sup>	2,4	2,2	2,2	1,4	2,1	0,2
Tavaratalokauppa (4719) <sup>3)</sup>	-1,0	1,8	-1,4	-0,2	-0,2	-1,7

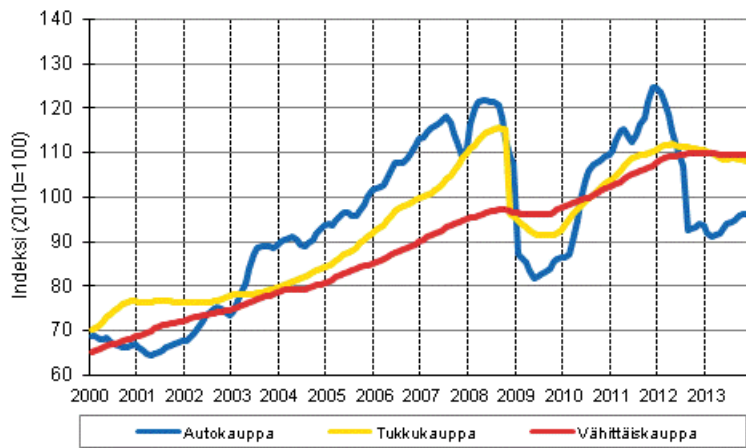
1) Vuosimuutoksessa verrataan tarkasteltavan ajanjakson arvoja vuodentakaisen vastaavan ajanjakson arvoihin.

2) Päivittäistavara (4711, 472) osuus vähittäiskaupan liikevaihdosta oli yritysrekisterin mukaan 47,6 % vuonna 2012.

3) Tavaratalokaupan (4719) osuus vähittäiskaupan liikevaihdosta oli yritysrekisterin mukaan 11,8 % vuonna 2012.

# Liitekuviot

Liitekuvio 1. Auto-, tukku- ja vähittäiskaupan liikevaihdon trendisarjat (TOL 2008)



Lähde: Tilastokeskus



## Tietojen tarkentuminen

Tilaston tiedot ovat tarkentuneet alla olevan taulukon mukaisesti. Lisätietoja tietojen tarkentumisesta on laatuselosteen kohdassa 3.

### Liikevaihdon vuosimuutosten tarkentuminen päätoimialoilla<sup>1)</sup>

Toimiala / Tilastokuukausi		Vuosimuutos, %		Tarkentuminen, %-yksikköä
		1. julkistus	Uusin julkistus (2014-02-14)	
G Koko kauppa	07/2013	1,0	0,9	-0,1
	08/2013	-1,3	-2,0	-0,7
	09/2013	-0,5	0,3	0,8
	10/2013	0,2	0,1	-0,1
	11/2013	-3,6	-3,8	-0,2
45 Moottoriajoneuvojen kauppa ja korjaus	07/2013	-4,6	-4,7	-0,1
	08/2013	1,0	-0,3	-1,3
	09/2013	5,6	5,1	-0,5
	10/2013	8,5	7,3	-1,2
	11/2013	-0,6	-1,4	-0,8
46 Tukkukauppa	07/2013	1,9	1,6	-0,3
	08/2013	-2,6	-3,1	-0,5
	09/2013	-1,4	-0,3	1,1
	10/2013	-1,5	-1,6	-0,1
	11/2013	-6,1	-5,7	0,4
47 Vähittäiskauppa	07/2013	1,3	1,7	0,4
	08/2013	0,5	-0,5	-1,0
	09/2013	-0,6	-0,3	0,3
	10/2013	0,8	0,7	-0,1
	11/2013	0,2	-1,0	-1,2
Päivittäistavarakauppa (4711, 472)	07/2013	2,3	3,2	0,9
	08/2013	2,3	2,5	0,2
	09/2013	0,5	0,7	0,2
	10/2013	2,4	3,2	0,8
	11/2013	1,3	1,1	-0,2
Tavaratalokauppa (4719)	07/2013	0,5	0,0	-0,5
	08/2013	-0,3	-0,8	-0,5
	09/2013	-3,6	-3,6	0,0
	10/2013	0,6	0,8	0,2
	11/2013	0,9	1,0	0,1

1) 1. julkistus viittaa ajankohtaan kun viiteajankohdan tieto on ensimmäisen kerran julkaistu. Tarkentuminen kuvaa ensimmäisen ja tuoreimman julkaisun vuosimuutosprosenttien erotusta.

### Liikevaihdon pitkän aikavälin vuosimuutosten tarkentuminen päätoimialoilla

Toimiala	Vuosi	Keskiarvo <sup>1)</sup>	Itseisarvojen keskiarvo <sup>2)</sup>
Kauppa yhteensä (G)	2010	-0,3	0,9
	2011	-0,8	1,1
	2012	-0,7	0,9
Autokauppa (45)	2010	-1,5	2,9
	2011	-2,6	2,6
	2012	0,6	2,3

Toimiala	Vuosi	Keskiarvo <sup>1)</sup>	Itseisarvojen keskiarvo <sup>2)</sup>
Tukkukauppa (46)	2010	0,1	1,0
	2011	-0,5	1,2
	2012	-0,8	1,1
Vähittäiskauppa (47)	2010	-0,6	0,8
	2011	-1,1	1,1
	2012	-0,7	0,9
Päivittäistavarakauppa (4711, 472)	2010	-0,3	0,7
	2011	-0,7	0,7
	2012	-0,5	0,7
Tavaratalokauppa (4719)	2010	0,1	0,9
	2011	-0,1	0,4
	2012	0,1	0,4

1) Keskiarvo ensimmäisen ja seitsemännen julkaisukerran välillä tarkentuneista tiedoista tilastovuonna.

2) Keskiarvo ensimmäisen ja seitsemännen julkaisukerran erotusten itseisarvoista.

# Laatuseloste: Kaupan liikevaihtokuvaaja

## 1. Tilastotietojen relevanssi

### 1.1 Tietosisältö ja käyttötarkoitus

Liikevaihtokuvaajat ovat indeksejä, jotka kuvaavat kuukausitasolla yritysten liiketoiminnan kehitystä. Indeksien laskennassa käytetään lähes koko Suomen yritystoiminnan kattavaa Verohallinnon kausiveroaineistoa sekä Tilastokeskuksen suoraa tiedonkeruuta ja yritysrekisteriä. Liikevaihtoindeksejä julkaistaan teollisuuden, rakentamisen, kaupan ja muiden palveluiden toimialoista.

Tietoja käytetään Eurostatissa, Euroopan keskuspankissa, eräissä kansainvälisissä organisaatioissa ja Suomen julkisessa hallinnossa sekä aluekehittämisessä yritystalouden kehityksen seurantaan ja analysointiin. Elinkeinoelämä ja tutkimuslaitokset käyttävät tietoja markkinoiden ja kilpailijoiden kehityksen arviointiin. Tilastokeskuksessa Tuotannon suhdannekuvaaja sekä Neljännesvuositilinpito käyttävät liikevaihtoindeksejä lähdeaineistonaan.

### 1.2 Keskeiset käsitteet ja luokitukset

Käytetyt käsitteet

**Liikevaihto** on määritelty käsitteellisesti kirjanpitolaissa eikä se sisällä arvonlisäveroa. Teollisuudessa tarkastellaan koko liikevaihdon lisäksi kotimaan- ja vientiliikevaihtoa. Rakentamisen liikevaihtokuvaaja käsittää ensisijaisesti rakennusyritysten kotimaan myynnin, mutta tietyt toimintamallit kuten perustajaurakoinnin, se kuvaa hankintojen mukaan arvostettuna.

**Arvoindeksi** kuvaa liikevaihdon nimellisarvoa suhteessa perusvuoden arvoon. Arvoindeksi sisältää sekä hintojen muutokset että määrän muutokset. Liikevaihtokuvaajat ovat arvoindeksejä. Niiden arvot saadaan suoraan käytettävistä aineistoista.

**Määrä- eli volyymi-indeksi** kuvaa määrissä tapahtuneita muutoksia. Tilastokeskus tuottaa kaupan, teollisuuden ja rakentamisen toimialoista määräindeksit. Kaupan ja rakentamisen määräindeksit saadaan jakamalla liikevaihdon arvoindeksit hintaindeksillä: määräindeksi =  $100 \times (\text{arvoindeksi} / \text{hintaindeksi})$ .

Toimialaluokitus

**Toimialaluokat** on muodostettu toimialaluokitus [TOL 2008](#):n mukaisesti (Tilastokeskus, Helsinki 2008).

### 1.3 Lait ja asetukset

Tilastojen laadintaa ohjaa valtion tilastotoimen yleislaki, tilastolaki. Tiedonantajilta kerätään vain ne välttämättömät tiedot, joita ei saada muualta. Indeksisarjat julkaistaan niin, että niistä ei voida päätellä yksittäisen yrityksen tietoja tai kehitystä. Liikevaihtokuvaajien tilastointia ohjaa EU:n asetus N:o 1165/98 lyhyen aikavälin tilastoista. Asetus velvoittaa jäsenvaltioita tuottamaan indeksisarjoja mm. liikevaihtotiedoista tietyiltä toimialoilta.

## 2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Perusjoukko

Liikevaihtokuvaajien perusjoukkona ovat kuukausivalvonnassa olevat arvonlisäverovelvolliset yritykset. Eräät monitoimialaiset yritykset on jaettu ns. toimialayksiköihin toimialapuhtauden parantamiseksi.

Verohallinnon kausiveroaineisto

Indeksin laskennassa käytetään arvonlisäverotuksen kausiveroaineistoa. Aineisto sisältää kuukausi-, neljännesvuosi- ja vuositietoja ilmoittavien yritysten arvonlisäverotiedot. Kuukausittain tietonsa raportoivat ne yritykset, joiden vuotuinen liikevaihto on yli 50 000 euroa. Neljännesvuosisiraportointiin ovat oikeutettuja alv-tietojen osalta ne yritykset, joiden vuotuinen liikevaihto on 25 001 - 50 000 euroa. Vuositason raportointiin ovat alv-tietojen osalta oikeutettuja ne yritykset, joiden vuotuinen liikevaihto on korkeintaan 25 000 euroa.

Tavaroita ja palveluja myyvä elinkeinonharjoittaja on arvonlisäverovelvollinen yritysmuodosta riippumatta. Arvonlisäverotuksen soveltamisalan ulkopuolelle jäävät mm. elinkeinonharjoittajat, joiden toiminta on vähäistä, pankki- ja rahoitustoiminta sekä eräät uskonnolliset yhdyskunnat ja yleishyödylliset yhteisöt. Valtio ja kunta ovat verovelvollisia liiketoiminnan muodossa harjoitetusta toiminnasta.

Tilastokeskuksen oma tiedonkeruu

Arvonlisäveroaineistoa täydennetään Tilastokeskuksen omalla tiedonkeruulla. Myyntitiedustelussa Tilastokeskus kerää kuukausittain liikevaihtotietoja noin 2 000 toimialojensa merkittävimmältä yritykseltä. Otoksen osuus kunkin päätoimialan yritysten lukumäärästä on 0,1-7 prosenttia, mutta liikevaihdolla mitattuna otos kattaa 20-79 prosenttia toimialasta riippuen.

Laskenta

Aineistossa havaitut systemaattiset virheet korjataan ennen laskentaa. Laskennan aikana havaitut virheelliset tiedot oikaistaan tai niiden vaikutus poistetaan. Aineisto tarkistetaan yritystasolla käymällä läpi merkittävimmät yritysjärjestelyt ja liikevaihdon muutokset sekä yritysten aloitukset ja lopetukset.

Liikevaihtokuvaajien perusvuosi on 2010. Laskenta perustuu muutosestimointiin. Menetelmässä vertaillaan tarkasteltavan kuukauden ja edellisen vuoden vastaavan kuukauden vertailukelpoisia havaintoja huomioimalla muun muassa yritysjärjestelyt ja kirjanpitoon liittyvät raportointikäytännön muutokset. Indeksit lasketaan kuukausittain uudelleen kunnes aineisto on lopullinen.

Käytetyt työpäiväkorjaus- ja kausitasoitusmenetelmät

Kausitasoitusta sarjasta on poistettu vuoden sisäinen systemaattinen vaihtelu. Kausivaihtelun aiheuttaa usein jokin yrityksistä itsestään johtumaton ilmiö, kuten säätilojen ja vuodenaikojen vaihtelu ja ihmisten toimintatavat. Kaikki liikevaihtosarjat tasoitetaan TRAMO/SEATS –menetelmällä, joka on Eurostatin suosittelema kausitasoitusmenetelmä. Tarkempaa tietoa aikasarjojen kausivaihtelusta ja kausitasoitukseen käytetystä menetelmästä saa [Kausitasoitus Tramo/Seats -menetelmällä](#) -selosteesta.

### 3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Liikevaihtokuvaajien aineisto kattaa lähes koko Suomen yritystoiminnan. Uusimmat indeksiluvut voivat tarkentua hieman aineiston kertymisen ja yritysten ilmoittaminen tietojen muutosten vuoksi. Aineiston täydentymisestä johtuen tiedot päivittyvät julkistuksissa yli vuoden ajan. Tiedot tarkentuvat eniten viiden kuukauden ajan ensimmäisestä julkaisusta. Tietojen tarkentuminen päätoimialoilla eri julkaisukertojen välillä sekä pitkällä aikavälillä keskimäärin on esitetty [omissa taulukoissaan](#).

Koska tietyn kuukauden kausiveroaineisto täydentyä eräpäivän jälkeenkin, jokaisen kohdekuukauden aineisto päivitetään toistuvasti. Aineisto kertyy kuukausi-ilmoittajien osalta noin kuuden kuukauden ajan sekä neljännesvuosi- ja vuosi-ilmoittajien osalta kunnes aineisto on täysin kertynyt. Ensimmäisellä poimintakerralla aineiston kattavuus on keskimäärin 90 % yritysten liikevaihdolla mitattuna.

Vähittäiskaupasta tuotetaan otoksen perusteella myös ennakko. Ennakon tuloksia verrataan kokonaisaineistosta laskettuihin tietoihin ennakon osuvuuden määrittelemiseksi.

Mitattavat muuttujat (liikevaihto ja toimiala) vastaavat hyvin Eurostatin määritelmiä. Myyntitiedustelun liikevaihtokäsite on pääsääntöisesti kirjanpitolain mukainen. Pitkäkestoisia projekteja lukuun ottamatta myynti kohdistetaan suoriteperusteisesti eli laskutuksen mukaisesti. Kausiveroilmoituksesta laskettava liikevaihto ei täysin vastaa kirjanpitolain mukaista liikevaihtoa, koska se voi sisältää mm.

käyttöomaisuuserien myyntejä, muita tuottoja ja satunnaisia eriä. Aineistossa voi myös olla virheitä esimerkiksi optisesta luvusta tai tiedonantajien virheistä johtuen. Käytössä olevan aineiston kattavuuden vuoksi tilastointimenetelmää voidaan pitää lähes harhattomana. Yrityksen toimiala on päätoiminnan mukainen. Sivutoimintojen vaikutusta on pienennetty jakamalla merkittävimmät sivutoiminnot omiksi toimialayksiköikseen.

#### **4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus**

Vähittäiskaupan myynnistä julkaistaan ennakko vajaan kuukauden viiveellä. Laajemmat kaupan myynnin kuukausittaiset ennakkotiedot julkaistaan noin puoleltoista kuukauden viiveellä. Teollisuuden, rakentamisen ja muiden palveluiden liikevaihtokuvaajat julkaistaan noin kahden ja puolen kuukauden viiveellä, kuten myös kaupan myynnin tarkentuneet tiedot. Julkaisupäivät on koottu

[julkistamiskalenteriin](#).

#### **5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys**

Julkistuksia on liikevaihtokuvaajista kuukausittain neljä: teollisuuden, rakentamisen, kaupan ja muiden palvelujen liikevaihtokuvaajista kustakin erikseen. Uusimmat julkistukset ilmestyvät julkaisupäivänä Tilastokeskuksen kotisivulle.

**Internetissä** julkaistaan liikevaihtokuvaajien uusimpien julkistusten lisäksi kuvaukset, katsaukset, aikasarjat ja kuvioit kullekin tilastolle. Tiedot päivitetään aina uusimman tiedon ilmestyessä. Liikevaihtokuvaajat julkaistaan internetissä myös Tilastokeskuksen maksuttomassa tilastotietokannassa ([StatFin](#)).

**Erityisselvityksille** Verohallinnon kausiveroaineisto antaa monipuoliset mahdollisuudet. Suhdannetietoa tuotetaan toimialoittain ja alueittain sekä nimetyistä yritysryhmistä. [Asiakaskohtaisen suhdannepalvelun](#) tuottamien tietojen avulla voi saada tietoa esimerkiksi liikevaihdosta, viennistä, palkoista tai henkilöstömäärästä. Lisäksi kasvukatsaus kuvaa aineistosta löytyviä suhdannekehityksen syitä.

#### **6. Tilastojen vertailukelpoisuus**

Liikevaihtokuvaajien aikasarjat ovat ajallisesti vertailukelpoisia. Perusvuoden vaihdon vuoksi vuosien 2010-2012 tiedot laskettiin yritysten tiedoista uudelleen. Vuosien 1995-2009 indeksisarjat ketjutettiin vanhoilla muutoksilla.

#### **7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys**

Liikevaihtokuvaajissa kullekin kalenterikuukaudelle kohdistuu sille ajoittuva myynti yrityksen tilikaudesta riippumatta. Tilastokeskuksen yritysrekisterin ja tilinpäätöstilastojen liikevaihtotiedot ovat tuloslaskelman mukaisia ja kyseisenä vuonna päättyvältä tilikaudelta. Jos tilikauden pituus eroaa 12 kuukaudesta, liikevaihto muunnetaan yritysrekisterin tilastoissa ja rakennetilastoissa 12 kuukautta vastaavaksi, ellei todellinen toiminta ole alle 12 kuukautta.

Liikevaihtokuvaajat kattavat arvonlisäverovelvollisuuden rajan ylittävät yritykset eli yli 8 500 euroa liikevaihtoa vuodessa tuottavat yritykset. Liikevaihtotietojen laskennassa aloittaneet ja lopettaneet yritykset otetaan huomioon heti, kun yritys on tullut arvonlisäverovelvolliseksi tai tieto lopettamisesta on saatu. Tilinpäätöstilastossa ovat mukana kaikki tilinpäätöksen tehneet yritykset. Yritysrekisterin tilastoon kuuluvat yritykset, jotka ovat toimineet tilastovuoden aikana yli puoli vuotta ja joiden liikevaihto on ylittänyt vuosittain määritellyn tilastorajan (10 340 euroa vuonna 2011) tai jotka ovat työllistäneet henkilötyövuosina yli 0,5 henkilöä.

#### **8. Dokumentointi**

Lisää tilaston metatietoja löytyy kunkin liikevaihtokuvaajan omilta kotisivuilta (käsitteet ja määritelmät, menetelmäseloste ja luokitukset) ja Statfin -palvelusta.

### Lisätietoja

Jarkko Niemistö 09 1734 2951

Tiina Talvio 09 1734 2698

Vastaava tilastojohtaja:

Hannele Orjala

palvelut.suhdanne@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kaupan liikevaihtokuvaaja, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)

---

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus  
puh. 09 1734 2220  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy  
puh. 020 450 05  
[asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi)  
[www.editapublishing.fi](http://www.editapublishing.fi)

ISSN 1796-0479  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 1799-0912 (pdf)