

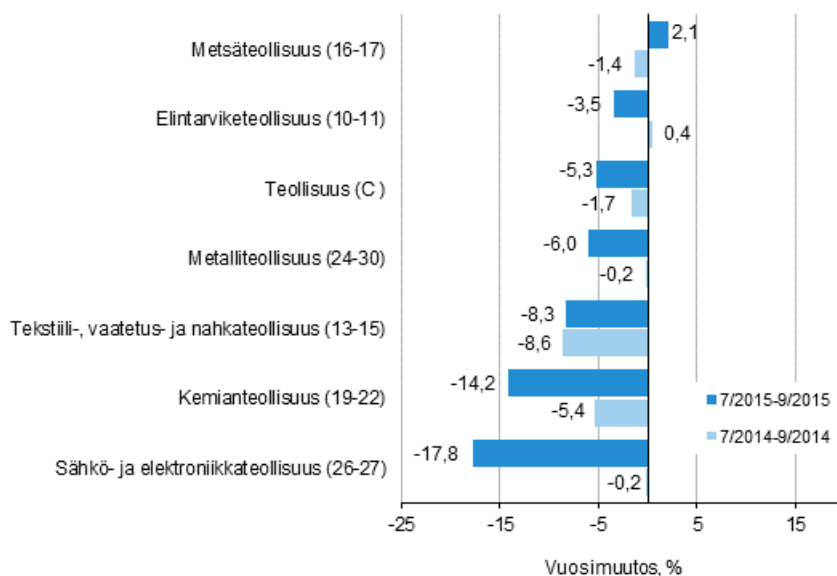
# Teollisuuden liikevaihtokuvaaja

2015, syyskuu

## Teollisuuden liikevaihto supistui runsaat 5 prosenttia vuoden kolmannellla neljänneksellä

Teollisuuden liikevaihto oli Tilastokeskuksen mukaan heinä-syyskuussa 5,3 prosenttia pienempi kuin vastaavalla ajanjaksolla vuotta aiemmin. Kotimaan myynti supistui 2,6 prosenttia ja vientiliikevaihto 7,2 prosenttia vuotta aiemmasta.

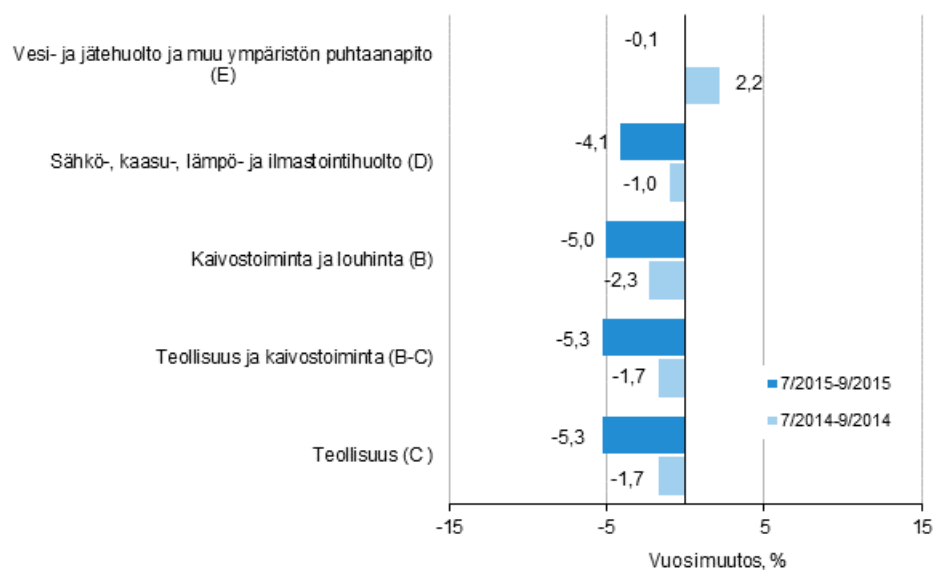
### Teollisuuden (C) alatoimialojen liikevaihdon kolmen kuukauden vuosimuutos (TOL 2008)



Lähde: Tilastokeskus

Liikevaihto supistui lähes kaikilla **teollisuuden (C) alatoimialoilla** edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta. Nopeinta pudotus oli sähkö- ja elektroniikkateollisuudessa, 17,8 prosenttia sekä kemianteollisuudessa, 14,2 prosenttia. Vähiten laski elintarviketeollisuuden liikevaihto, 3,5 prosenttia. Ainoastaan metsäteollisuudessa liikevaihtoa kertyi hieman edellisvuotta enemmän, 2,1 prosenttia.

## Teollisten pääluokkien liikevaihdon kolmen kuukauden vuosimuutos (TOL 2008)



Lähde: Tilastokeskus

Myös kaikkien muiden **teollisten toimialojen pääluokkien** liikevaihto pieneni. Vesi- ja jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito -toimialan liikevaihto pysyi lähes ennallaan laskun ollessa 0,1 prosenttia vuotta aiemmasta. Liikevaihto supistui voimakkaammin toimialalla sähkö-, kaasu-, lämpö- ja ilmastointihuolto, 4,1 prosenttia sekä toimialalla kaivostoiminta ja louhinta, 5,0 prosenttia viime vuoden vastaavasta ajankohdasta.

Teollisuuden liikevaihtokuvaaja kuvaa yrityksiä, joiden päätoimiala on teollisuus. Indeksien laskenta perustuu verohallinnon arvonlisäverotietoihin, joita täydennetään Tilastokeskuksen myyntitiedustelun aineistolla. Teollisuusyritysten kuukausittaisissa liikevaihdoissa voi olla isoja vaihteluita etenkin metalliteollisuuden toimialoilla. Vaihtelut johtuvat pääasiassa laskutuskäytännöistä. Suurten konetoimitusten ja projektien loppulasku voi näkyä myyntinä yhdellä kuukaudella, vaikka toimitusta varten olisi tehty työtä useita kuukausia tai vuosia.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Liikevaihdon vuosimuutos toimialoittain, % (TOL 2008).....	4
---	---

## Kuviot

### Liitekuviot

Liitekuvio 1. Teollisuuden koko liikevaihdon, kotimaan liikevaihdon ja vientiliikevaihdon trendisarjat .....	5
Liitekuvio 2. Metsäteollisuuden liikevaihdon, kotimaan liikevaihdon ja vientiliikevaihdon trendisarjat.....	5
Liitekuvio 3. Kemianteollisuuden liikevaihdon, kotimaan liikevaihdon ja vientiliikevaihdon trendisarjat.....	6
Liitekuvio 4. Sähkö- ja elektroniikkateollisuuden liikevaihdon, kotimaan liikevaihdon ja vientiliikevaihdon trendisarjat .....	6
Tietojen tarkentuminen.....	7
Laatuseloste: Teollisuuden liikevaihtokuvaaja.....	10

# Liitetaulukot

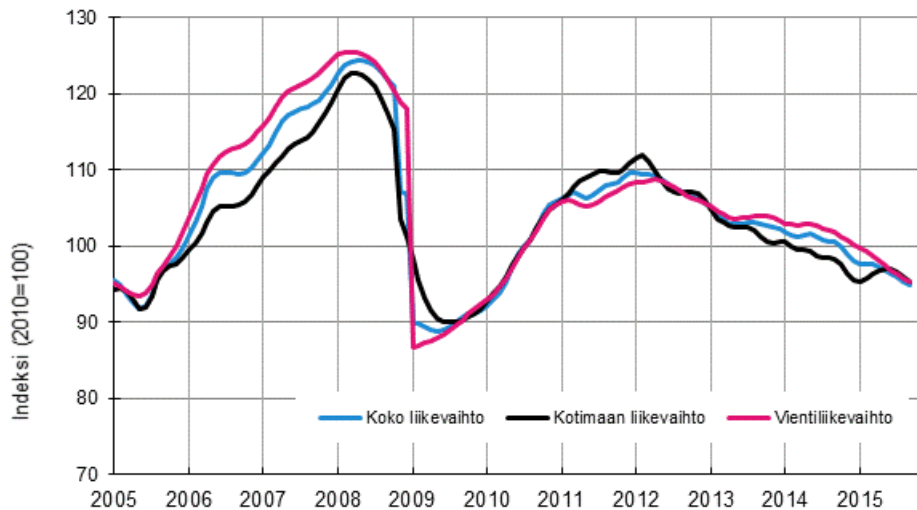
**Liitetaulukko 1. Liikevaihdon vuosimuutos toimialoittain, % (TOL 2008)**

	Kolmen kuukauden vuosimuutokset, % <sup>1)</sup>				Kumulatiivinen vuosimuutos, % <sup>1)</sup>	Uusimman kuukauden vuosimuutos, % <sup>1)</sup>
	10-12/2014	01-03/2015	04-06/2015	07-09/2015		
B Kaivostoiminta ja louhinta	-4,1	0,3	-7,1	-5,0	-4,0	10,3
C Teollisuus	-3,2	-3,1	-4,9	-5,3	-4,4	-6,0
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	-0,2	-3,6	-4,1	-4,1	-3,9	-4,3
E Viemäri- ja jätevesihuolto; muu ympäristön puhtaanapito	1,1	-0,3	4,7	-0,1	1,5	2,5
10-11 Elintarviketeollisuus	-2,8	-1,7	-6,9	-3,5	-4,1	-3,5
13-15 Tekstiiliteollisuus	-6,1	0,3	-2,9	-8,3	-3,8	-10,9
16-17 Metsäteollisuus	-1,0	-0,1	1,5	2,1	1,1	0,9
19-22 Kemianteollisuus	-10,1	-12,9	-23,4	-14,2	-17,1	-18,3
24-30 Metalliteollisuus	-1,6	-0,5	0,9	-6,0	-1,9	-5,1
26-27 Sähkö- ja elektroniikkateollisuus	-8,2	-7,7	-8,9	-17,8	-11,6	-15,2
13, 14, 17, 20, 21, 24-30 Teollisuus (uudet tilaukset)	-0,7	0,3	1,3	-3,5	-0,6	-3,8

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

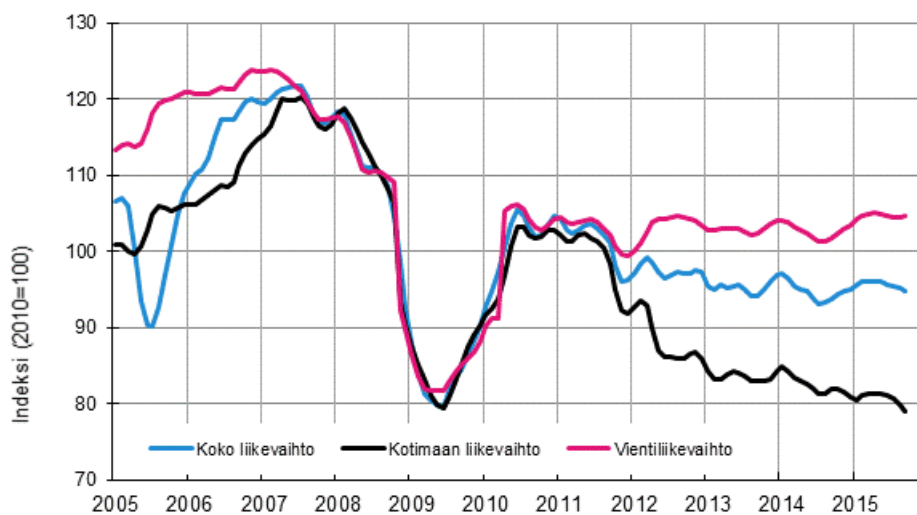
# Liitekuviot

**Liitekuvio 1. Teollisuuden koko liikevaihdon, kotimaan liikevaihdon ja vientiliikevaihdon trendisarjat**



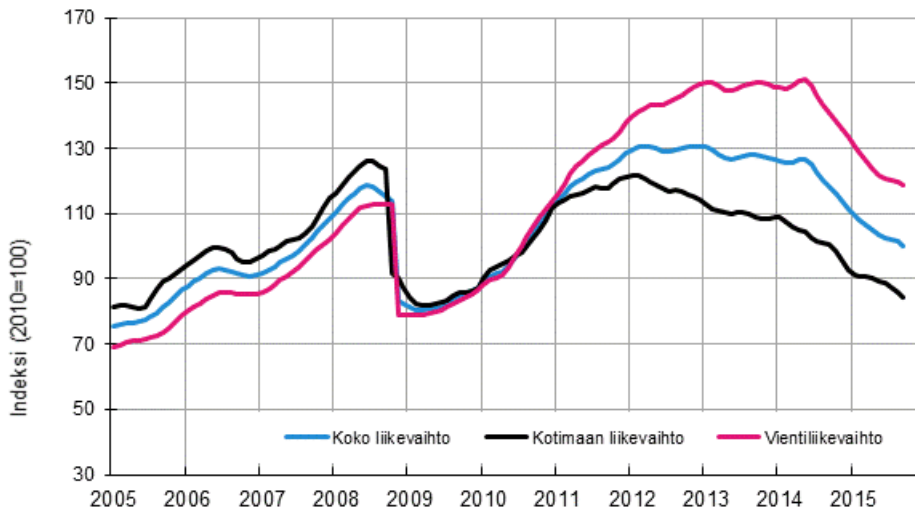
Lähde: Tilastokeskus

**Liitekuvio 2. Metsäteollisuuden liikevaihdon, kotimaan liikevaihdon ja vientiliikevaihdon trendisarjat**



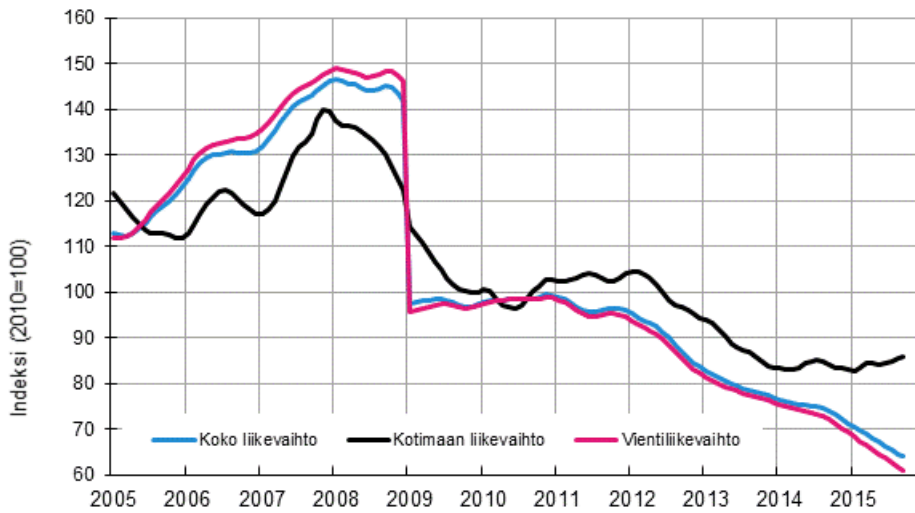
Lähde: Tilastokeskus

**Liitekuvio 3. Kemianteollisuuden liikevaihdon, kotimaan liikevaihdon ja vientiliikevaihdon trendisarjat**



Lähde:Tilastokeskus

**Liitekuvio 4. Sähkö- ja elektroniikkateollisuuden liikevaihdon, kotimaan liikevaihdon ja vientiliikevaihdon trendisarjat**



Lähde:Tilastokeskus

# Tietojen tarkentuminen

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

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

Toimiala / Tilastokuukausi		Vuosimuutos,%		Tarkentuminen,%-yksikköä
		1. julkistus	Uusin julkistus (2015-12-15)	
B Kaivostoiminta ja louhinta	04/2015	-6,9	-7,6	-0,7
	05/2015	-14,9	-15,4	-0,5
	06/2015	4,5	3,0	-1,5
	07/2015	-13,1	-13,9	-0,8
	08/2015	-10,0	-10,5	-0,5
C Teollisuus	04/2015	-4,2	-4,2	0,0
	05/2015	-9,4	-9,5	-0,1
	06/2015	-1,1	-1,2	-0,1
	07/2015	-3,0	-3,0	0,0
	08/2015	-6,8	-6,7	0,1
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	04/2015	1,2	1,5	0,3
	05/2015	-8,3	-7,0	1,3
	06/2015	-7,0	-7,3	-0,3
	07/2015	-2,6	-3,4	-0,8
	08/2015	-4,5	-4,5	0,0
E Viemäri- ja jätevesihuolto; muu ympäristön puhtaanapito	04/2015	4,7	4,1	-0,6
	05/2015	5,7	5,1	-0,6
	06/2015	5,2	4,9	-0,3
	07/2015	0,4	0,0	-0,4
	08/2015	-2,6	-2,7	-0,1
10-11 Elintarviketeollisuus	04/2015	-9,1	-9,1	0,0
	05/2015	-8,6	-8,6	0,0
	06/2015	-2,4	-3,0	-0,6
	07/2015	-4,4	-4,2	0,2
	08/2015	-2,7	-2,6	0,1
13-15 Tekstiiliteollisuus	04/2015	2,6	4,0	1,4
	05/2015	-10,8	-9,8	1,0
	06/2015	-2,1	-2,9	-0,8
	07/2015	-1,5	-3,5	-2,0
	08/2015	-8,9	-9,0	-0,1
16-17 Metsäteollisuus	04/2015	1,9	1,9	0,0
	05/2015	-1,6	-1,7	-0,1
	06/2015	4,3	4,3	0,0
	07/2015	4,5	4,4	-0,1
	08/2015	0,6	1,2	0,6
19-22 Kemianteollisuus	04/2015	-22,2	-22,2	0,0
	05/2015	-29,0	-28,8	0,2
	06/2015	-19,4	-19,2	0,2
	07/2015	-12,7	-12,7	0,0
	08/2015	-10,9	-10,9	0,0

Toimiala / Tilastokuukausi		Vuosimuutos,%		Tarkentuminen,%-yksikköä
		1. julkistus	Uusin julkistus (2015-12-15)	
24-30 Metalliteollisuus	04/2015	3,7	3,5	-0,2
	05/2015	-5,1	-5,3	-0,2
	06/2015	4,4	4,3	-0,1
	07/2015	-1,8	-1,8	0,0
	08/2015	-11,0	-11,0	0,0
26-27 Sähkö- ja elektroniikkateollisuus	04/2015	-2,7	-3,1	-0,4
	05/2015	-17,1	-17,2	-0,1
	06/2015	-5,9	-6,1	-0,2
	07/2015	-12,9	-13,4	-0,5
	08/2015	-25,2	-25,4	-0,2
13, 14, 17, 20, 21, 24-30 Teollisuus (uudet tilaukset)	04/2015	3,4	3,3	-0,1
	05/2015	-3,9	-4,0	-0,1
	06/2015	4,5	4,4	-0,1
	07/2015	0,3	0,2	-0,1
	08/2015	-6,9	-6,9	0,0

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



## Liikevaihdon pitkänaikavälin vuosimuutosten tarkentuminen päätoimialoilla

Toimiala	Vuosi	Keskiarvo <sup>1)</sup>	Itseisarvojen keskiarvo <sup>2)</sup>
B Kaivostoiminta ja louhinta	2012	-1,2	1,7
	2013	1,3	2,0
	2014	-0,2	1,2
C Teollisuus	2012	-0,2	0,9
	2013	-0,2	0,3
	2014	-0,3	0,4
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	2012	0,2	0,4
	2013	-0,7	0,8
	2014	-0,3	0,7
E Viemäri- ja jätevesihuolto; muu ympäristön puhtaanapito	2012	0,2	1,0
	2013	0,3	0,4
	2014	0,4	1,2
10-11 Elintarviketeollisuus	2012	-0,4	0,4
	2013	-0,3	0,4
	2014	-0,3	0,4
13-15 Tekstiiliteollisuus	2012	0,1	1,1
	2013	-0,5	0,6
	2014	-0,1	0,9
16-17 Metsäteollisuus	2012	-1,6	2,8
	2013	-0,1	0,6
	2014	-0,2	0,3
19-22 Kemianteollisuus	2012	0,1	0,3
	2013	0,0	0,2
	2014	-0,1	0,3
24-30 Metalliteollisuus	2012	0,3	0,3
	2013	-0,2	0,4
	2014	-0,6	0,7
26-27 Sähkö- ja elektroniikkateollisuus	2012	0,6	2,0
	2013	-0,1	0,1
	2014	-0,3	0,8
13, 14, 17, 20, 21, 24-30 Teollisuus (uudet tilaukset)	2012	-0,2	1,3
	2013	-0,1	0,3
	2014	-0,4	0,5

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

2) Keskiarvo ensimmäisen ja seitsemännen julkaisukerran erotusten itseisarvoista.

# Laatuseloste: Teollisuuden 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. Liikevaihtoindeksijä 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 liikevaihtoindeksijä 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 arvoindeksijä. 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 x (arvoindeksi/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

Verottajan kausiveroaineistoa täydennetään keräämällä kuukausittain tietoa myynneistä suoraan noin 2 000 toimialojensa merkittävimmältä yritykseltä. Otoksen osuus kunkin päätoimialan yritysten lukumäärästä on 0,1-7 prosenttia, mutta liikevaihdosta mitattuna otos kattaa 30–80 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 suosittama 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 muuttua 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 täydentyy 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 viipeellä. Laajemmat kaupan myynnin kuukausittaiset ennakkotiedot julkaistaan noin puolentoista kuukauden viipeellä. Teollisuuden, rakentamisen

ja muiden palveluiden liikevaihtokuvaajat julkaistaan noin kahden ja puolen kuukauden viipeellä, 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, aikasarjat ja kuviot 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 (10 595 euroa vuonna 2012) 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

Atte Lintilä 029 551 2914

Kirsi-Maaria Manninen 029 551 2681

Vastaava tilastojohtaja:

Mari Ylä-Jarkko

[myynti.teollisuus@tilastokeskus.fi](mailto:myynti.teollisuus@tilastokeskus.fi)

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

Lähde: Teollisuuden liikevaihtokuvaaja 2015, syyskuu, Tilastokeskus

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

---

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus  
puh. 029 551 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 1798-5943 (pdf)