

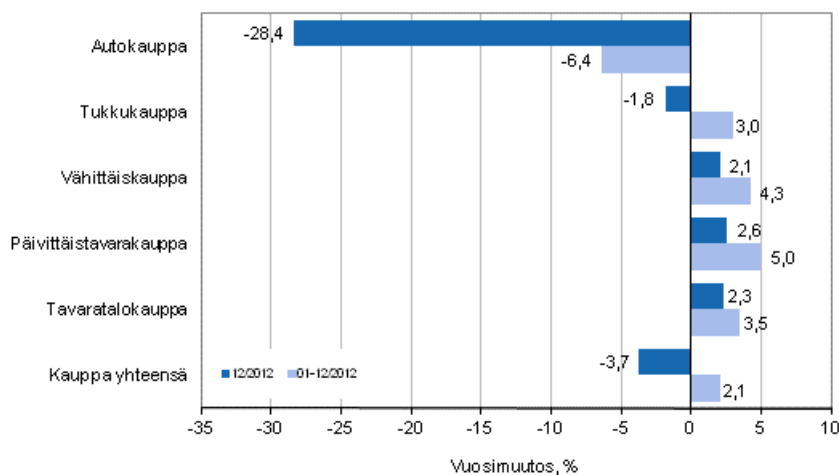
Kauppan liikevaihtokuvaaja

2012, joulukuu

Vähittäiskaupan myynti kasvoi joulukuussa 2,1 prosenttia vuodentakaisesta

Vähittäiskaupan myynti kasvoi joulukuussa 2,1 prosenttia vuoden 2011 joulukuusta. Samaan aikaan myynnin määrä, josta hintojen vaikutus on poistettu, laski vähittäiskaupassa 1,4 prosenttia. Päivittäistavarakaupassa myynti kasvoi 2,6 prosenttia ja tavaratalokaupassa 2,3 prosenttia edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta. Sen sijaan tukkukaupassa myynti väheni 1,8 prosenttia ja autokaupassa 28,4 prosenttia vuoden takaisesta. Koko kaupan toimialan myynti supistui joulukuussa 3,7 prosenttia.

Liikevaihdon vuosimuutos kaupan eri aloilla, % (TOL 2008)



Koko vuoden 2012 aikana vähittäiskaupan myynti kasvoi 4,3 prosenttia ja tukkukaupan 3,0 prosenttia edellisvuodesta. Sen sijaan autokaupan myynti laski 6,4 prosenttia vastaavana ajanjaksona. Autokaupan myynnin kehitykseen vuonna 2012 vaikutti huhtikuun alussa voimaan astunut autoveron muutos. Koko kaupan toimialalla myynti kasvoi vielä vuoden 2012 alkupuoliskon aikana 5,8 prosenttia, mutta toisella puoliskolla myynti kääntyi 1,3 prosentin laskuun edellisvuoden vastaavasta ajanjaksosta. Näin koko kaupan kasvuksi muodostui tammi-joulukuussa 2,1 prosenttia edellisvuodesta.

Liikevaihtokuvaajissa siirrytään käyttämään perusvuotta 2010=100 tammikuun 2013 tiedoista alkaen. Tiedot julkaistaan uudella perusvuodella ensimmäisen kerran 14.3.2013.

Sisällys

Kaupan kasvu hyytyi loppuvuonna.....	4
--------------------------------------	---

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Liikevaihdon vuosimuutos kaupan eri aloilla, % (TOL 2008).....	6
---	---

Kuviot

Kuvio 1. Liikevaihdon ja palkkasumman vuosimuutos kaupan toimialoilla vuonna 2012, % (TOL 2008).....	4
--	---

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Auto-, tukku- ja vähittäiskaupan liikevaihdon trendisarjat (TOL 2008).....	7
--	---

Tietojen tarkentuminen.....	8
-----------------------------	---

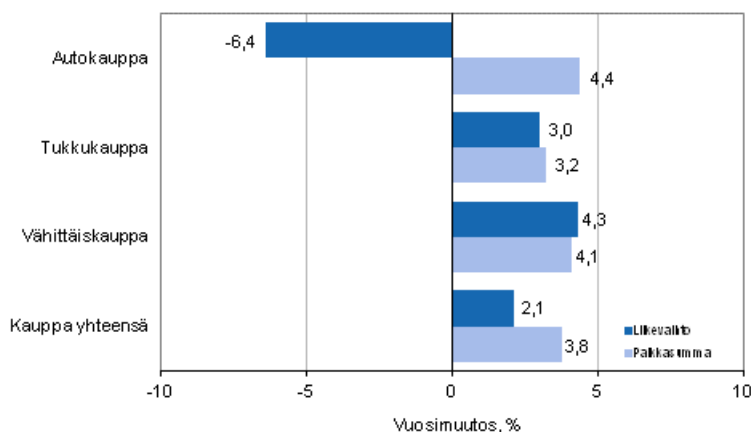
Laatuseloste: Kaupan liikevaihtokuvaaja.....	10
--	----

Kaupan kasvu hyytyi loppuvuonna

Vuosi 2012 alkoi koko kaupan toimialalla (TOL G) pirteällä kasvulla, kun ensimmäisellä neljänneksellä liikevaihto kohosi liki 10 prosenttia vuoden takaisesta. Toisella neljänneksellä kasvuvauhti kuitenkin hiipui, myynnin kasvaessa 2,2 prosenttia edellisvuoden huhti-kesäkuusta. Kolmannella neljänneksellä koko kaupan myynti kääntyi prosentin laskuun, erityisesti autokaupan painamana. Vuoden viimeisellä neljänneksellä lasku jatkui (-1,3 %), mutta hyvän alkuvuoden ansiosta koko vuoden 2012 myynti oli 2,1 prosenttia suurempi kuin edellisvuonna.

Koko kaupan palkkasumman kehitys on ollut liikevaihdon kehitystä vakaampaa, mutta myös palkkasumman kasvuvauhti on hidastunut loppuvuonna. Alkuvuonna kaupan palkkasumman kohosi reippaammin kuin loppuvuonna, kun kasvua kertyi 4,6 prosenttia. Osaltaan ensimmäisen vuosipuoliskon kasvuun vaikutti raamisopimuksessa sovitun 150 euron kertaerän maksu huhtikuussa kaupan alan palkansaajille. Toisella vuosipuoliskolla kasvuvauhti hidastui 2,9 prosenttiin edellisvuoden vastaavasta ajanjaksosta. Näin koko kaupan palkkasumman kasvuksi vuonna 2012 muodostui 3,8 prosenttia edellisvuodesta, joka oli hieman nopeampaa kuin koko talouden palkkasumman 3,4 prosentin kasvu.

Kuvio 1. Liikevaihdon ja palkkasumman vuosimuutos kaupan toimialoilla vuonna 2012, % (TOL 2008)



Lähde: Tilastokeskus

Autokaupan (TOL 45) myynnin kasvu oli erityisen voimakasta ensimmäisellä neljänneksellä, kun myynti kohosi peräti 21,9 prosenttia ennakoiden huhtikuun alusta voimaan astunutta autoveron muutosta. Autoveron muutos nosti autojen hintoja, jos auton hiilidioksidipäästöt ylittävät 110g/km. Veromuutoksen myötä autokauppa kääntyi toisella vuosineljänneksellä 2,5 prosentin laskuun. Toisella vuosipuoliskolla autokaupan lasku syveni, kun heinä-syyskuussa myynti supistui 18,8 prosenttia ja viimeisellä neljänneksellä liki 25 prosenttia. Näin koko vuonna autokaupan myynti oli 6,4 prosenttia pienempi kuin vuonna 2011.

Myös palkkasumma kasvoi autokaupassa voimakkaasti vuoden 2012 ensimmäisellä neljänneksellä (+8,2 %). Kasvuvauhti alkoi kuitenkin hiipua toisesta neljänneksestä eteenpäin ja vuoden viimeisellä neljänneksellä palkkasumma kasvoi enää vajaat 2 prosenttia edellisvuodesta. Koko vuoden kasvu oli kuitenkin 4,4 prosenttia edellisvuodesta.

Myös tukkukaupassa (TOL 46) tammi-maaliskuun kasvuvauhti oli neljänneksittäin tarkasteltuna voimakkainta, kun myynti kohosi 7,9 prosenttia edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta. Tukkukaupan kasvuvauhti hidastui toisella neljänneksellä vajaaseen 3 prosenttiin ja kolmannella neljänneksellä kasvua kertyi enää 0,7 prosenttia vuodentakaisesta. Neljännellä neljänneksellä myynti lisääntyi prosentilla, jolloin koko vuoden kasvuksi muodostui 3,0 prosenttia.

Tukkukaupan palkkasumman kehitys oli vuonna 2012 tasaista ja palkkasumman vuosimuutokset vaihtelivat 2,6–4,1 prosentin välillä vuosineljänneksittäin. Koko vuonna tukkukaupan palkkasumma kasvoi 3,2 prosenttia edellisvuodesta.

Vähittäiskaupassa (TOL 47) myynti oli selvässä kasvussa ensimmäisellä neljänneksellä, kun kasvua kertyi 7,7 prosenttia vuoden 2011 tammi-maaliskuusta. Toisella neljänneksellä kasvuvauhti hidastui, myynnin kohotessa 3,2 prosenttia edellisvuodesta. Kasvu pysyi vakaana toisella vuosipuoliskolla, kun myynti kasvoi vuosineljänneksittäin 3,2 ja 3,7 prosenttia edellisvuodesta. Koko vuoden kasvuksi muodostui 4,3 prosenttia edellisvuodesta.

Vaikka vähittäiskaupan myynti kasvoikin koko vuoden, niin myynnin määrä, josta hintojen vaikutus on poistettu, kääntyi lievään laskuun vuoden toisella neljänneksellä (-0,3 %) vahvan ensimmäisen neljänneksen jälkeen (+4,1 %). Kolmannella neljänneksellä määrä supistui edelleen 0,6 prosenttia, mutta viimeisellä neljänneksellä myynnin määrä kääntyi taas maltilliseen 0,2 prosentin nousuun edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta.

Palkkasumman kasvu on ollut myös vähittäiskaupassa melko vakaata. Alkuvuonna kasvuvauhti oli kuitenkin hieman nopeampaa kuin toisella vuosipuoliskolla. Kun alkuvuonna palkkasumma kohosi vielä 4,9 prosenttia, niin toisella vuosipuoliskolla palkkasumman kasvu jäi 3,3 prosenttiin edellisvuoden heinä-joulukuusta. Vuonna 2012 vähittäiskaupan palkkasumma nousi 4,1 prosenttia edellisvuodesta.

Liitetaulukot

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

	Kolmen kuukauden vuosimuutokset, % ¹⁾				Kumulatiivinen vuosimuutos, % ¹⁾	Uusimman kuukauden vuosimuutos, % ¹⁾
	01-03/2012	04-06/2012	07-09/2012	10-12/2012		
Kauppa yhteensä (G)	9,9	2,2	-1,0	-1,6	2,1	-3,7
Autokauppa (45)	21,9	-2,5	-18,8	-24,9	-6,4	-28,4
Tukkukauppa (46)	7,9	2,9	0,7	1,0	3,0	-1,8
Vähittäiskauppa (47)	7,7	3,2	3,2	3,7	4,3	2,1
Päivittäistavara (4711, 472) ²⁾	8,3	3,7	3,9	4,4	5,0	2,6
Tavaratalokauppa (4719) ³⁾	6,8	2,0	3,3	2,8	3,5	2,3

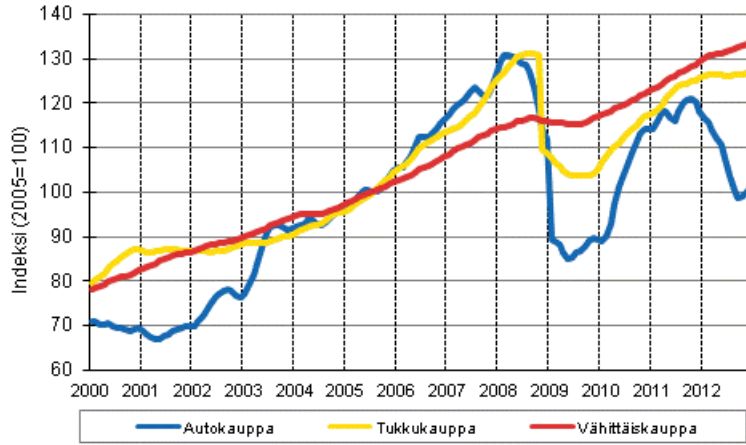
1) Vuosimuutoksessa verrataan tarkasteltavan ajanjakson arvoja vuodentakaisen vastaavan ajanjakson arvoihin.

2) Päivittäistavara (4711, 472) osuus vähittäiskaupan liikevaihdosta oli yritys- ja toimipaikkarekisterin mukaan 47,0 % vuonna 2011.

3) Tavaratalokaupan (4719) osuus vähittäiskaupan liikevaihdosta oli yritys- ja toimipaikkarekisterin mukaan 12,0 % vuonna 2011.

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 ¹⁾

Toimiala / Tilastokuukausi		Vuosimuutos, %		Tarkentuminen, %-yksikköä
		1. julkistus	Uusin julkistus (2013-02-13)	
G Koko kauppa	07/2012	2,1	2,0	-0,1
	08/2012	0,3	-0,3	-0,6
	09/2012	-2,7	-4,7	-2,0
	10/2012	1,4	2,6	1,2
	11/2012	-3,4	-3,5	-0,1
45 Moottoriajoneuvojen kauppa ja korjaus	07/2012	-15,2	-11,1	4,1
	08/2012	-24,2	-22,0	2,2
	09/2012	-21,7	-22,7	-1,0
	10/2012	-22,2	-18,8	3,4
	11/2012	-27,3	-27,8	-0,5
46 Tukku kauppa	07/2012	5,1	4,2	-0,9
	08/2012	3,0	2,0	-1,0
	09/2012	-1,6	-3,7	-2,1
	10/2012	5,7	6,6	0,9
	11/2012	-1,5	-1,5	0,0
47 Vähittäiskauppa	07/2012	3,8	3,7	-0,1
	08/2012	4,9	4,4	-0,5
	09/2012	3,4	1,6	-1,8
	10/2012	3,8	4,9	1,1
	11/2012	4,6	4,6	0,0
Päivittäistavarakauppa (4711, 472)	07/2012	3,2	3,0	-0,2
	08/2012	6,2	6,5	0,3
	09/2012	3,6	2,1	-1,5
	10/2012	4,4	4,6	0,2
	11/2012	5,4	6,4	1,0
Tavaratalokauppa (4719)	07/2012	3,7	3,4	-0,3
	08/2012	4,0	3,0	-1,0
	09/2012	3,9	3,4	-0,5
	10/2012	1,2	1,6	0,4
	11/2012	4,6	4,6	0,0

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 ¹⁾	Itseisarvojen keskiarvo ²⁾
Kauppa yhteensä (G)	2009	-0,1	0,8
	2010	-0,3	0,9
	2011	-0,8	1,1
Autokauppa (45)	2009	2,4	2,4
	2010	-1,5	2,9
	2011	-2,6	2,6
Tukkukauppa (46)	2009	-0,4	1,2
	2010	0,1	1,0
	2011	-0,5	1,2
Vähittäiskauppa (47)	2009	-0,5	1,0
	2010	-0,6	0,8
	2011	-1,1	1,1
Päivittäistavara- kauppa (4711, 472)	2009	0,1	0,6
	2010	-0,3	0,7
	2011	-0,7	0,7
Tavaratalokauppa (4719)	2009	-0,6	0,7
	2010	0,1	0,9
	2011	-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 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. Neljännesvuosiraportointiin 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 2005. 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 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

Kaupan 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 ja uuteen toimialaluokitukseen siirtymisen yhteydessä kaikkien toimialojen indeksit muodostettiin uudelleen. Vuosien 2005-2008 tiedot laskettiin uudelleen yritysten tiedoista perusvuoden vaihdon vuoksi. Sen sijaan vuosien 1995-2004 tietojen muodostamiseen käytettiin useampia menetelmiä, joista on kerrottu tarkemmin menetelmäselosteessa.

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 (9 979 euroa vuonna 2010) 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

Tietopalvelu, Tilastokeskus
puh. 09 1734 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

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