

Preliminary GDP flash estimate in 30 days for Europe/finland

Statistics Explained

Alustava pikaennakko Euroopan BKT:stä 30 päivässä

Eurostat julkaisee 29. huhtikuuta 2016 alkaen euroalueen (EA) ja Euroopan unionin (EU) neljännesvuosittaisen BKT:n alustavan pikaennakon noin 30 päivän kuluttua vuosineljänneksen päättymisestä (t+30). Julkaisemisen aikaistaminen perustuu koko Euroopan tilastojärjestelmän tekemään kehitystyöhön, sillä jäsenvaltiot toimittavat kansalliset ennakkolliset arvionsa Eurostatille kaksi viikkoa aiempaa aikaisemmin.

Metodologia noudattelee pääasiassa nykyistä metodologiaa, jota on käytetty BKT:n alustavien arvioiden julkaisemiseen 45 päivän kuluttua vuosineljänneksen päättymisestä (t+45)¹. Merkittävin ero on entistä aikaisemmin Eurostatille toimitettujen maakohtaisten arvioiden käyttäminen. Koska toimittamisen ajankohtaa on aikaistettu, jäsenvaltioiden on usein (ainakin osittain) arvioitava vuosineljänneksen kolmatta kuukautta koskevat tiedot.

Miten alustava arvio tuotetaan?

Useimmat EU:n jäsenvaltiot toimittavat Eurostatille BKT:n kasvua koskevat arvionsa päivää ennen sovittua julkaisemispäivää. Tähän ryhmään kuuluvat ne jäsenvaltiot, jotka julkaisevat maataan koskevat BKT-arvionsa jo nyt 30 päivässä (t+30), sekä jäsenvaltioita, jotka toimittavat 30 päivää neljänneksen päättymisestä arvion maansa taloudellisesta kehityksestä Eurostatille luottamuksellisesti. Eurostat kokoaa yhteen maiden neljännesvuotiset kasvuprosentit maiden vuotuisen BKT:n mukaan painotettuna ja laskee näin EU:n ja euroalueen BKT:n kasvua koskevat arviot.

Päätös aloittaa EA:n/EU:n BKT:n alustavien t+30-arvioiden julkaiseminen perustuu vuosien 2012–2015 vuosineljänneksiä koskevasta testausvaiheesta saatuihin tuloksiin. Viimeisissä vuoden 2015 neljättä vuosineljännestä (2015Q4) koskevissa testiarvioissa maiden kattavuus oli 91 prosenttia EU28:n BKT:n osalta ja 94 prosenttia EA19:n BKT:n osalta.

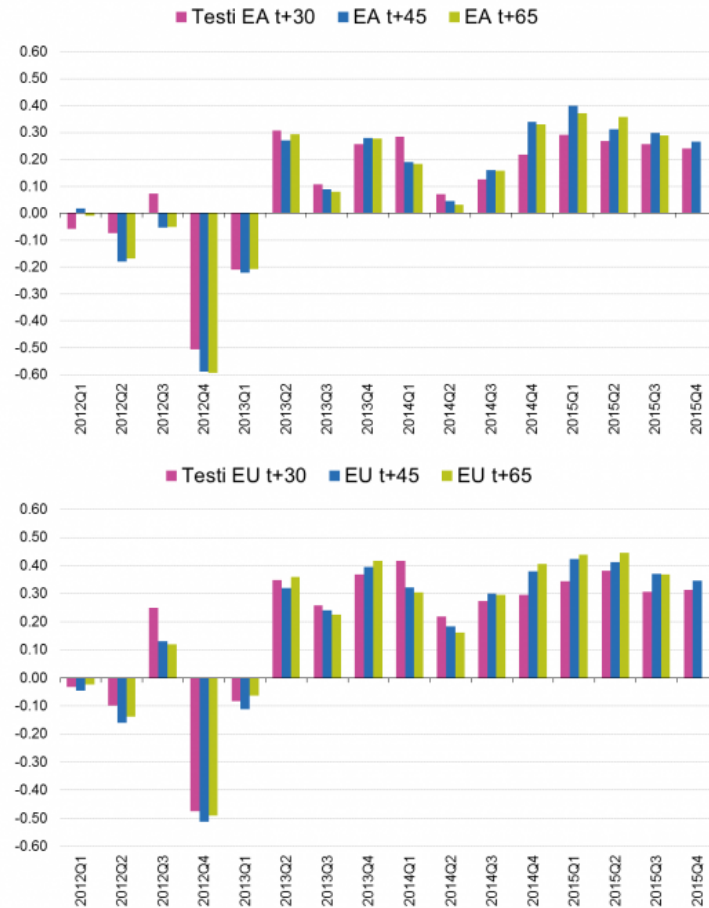
Onko alustava pikaennakko luotettava?

Koska alustava pikaennakko on saatavilla aikaisempaa aiemmin, ajantasaisuuden ja tarkkuuden välillä on jouduttu tekemään kompromissi. Tehtyjen 16 testiarvion perusteella odotettavissa oleva tyypillinen 45 päivän (t+45) kuluttua tehtävä tarkistus t+30-arviossa julkaistuun BKT:n kasvuprosenttiin (yhden desimaalin tarkkuudella) on sekä euroalueella että EU:ssa -0,1, 0,0 tai +0,1 prosenttiyksikköä. Talouden kehityksen muuttuessa jyrkästi, kuten finanssikriisin vuoksi vuoden 2008 toisella vuosineljänneksellä (2008Q2), tarkistusten oletetaan olevan edellä mainittuja suurempia.

¹Lisätietoja on saatavilla tästä [linkistä](#).

Pikaennakon osuvuutta on testattu ennalta päätettyjen kriteereiden perusteella. Testausvaiheen tuloksiin myöhemmin tehdyt tarkistukset osoittautuivat täyttävän nämä laatukriteerit².

Jäljempänä kuviossa 1 esitetään (pyöristämättömien) t+30-testiarvioiden kasvuprosenttien erot verrattuna 45 (t+45) ja 65 (t+65) päivän kuluttua laskettuihin kasvuarvioihin vuosineljänneksillä 2012Q1–2015Q4. Ylempässä kuviossa esitetään euroalueen (EA) kasvuprosentit ja alemmassa EU:n kasvuprosentit.



Kuvio 1. EA:n kasvuprosentit (%) (ylempi kuvio) ja EU:n kasvuprosentit (alempi kuvio) t+30 (testi), t+45 ja t+65 päivän kohdalla.

Aihekohtainen osio

- National accounts (including GDP) (englanniksi)

Viitteet

²Ks. Eurostat statistical working paper 'Euro area and European Union GDP flash estimates at 30 days', joka (julkaistaan) julkaistiin 29. huhtikuuta 2016 Eurostatin verkkosivustolla.