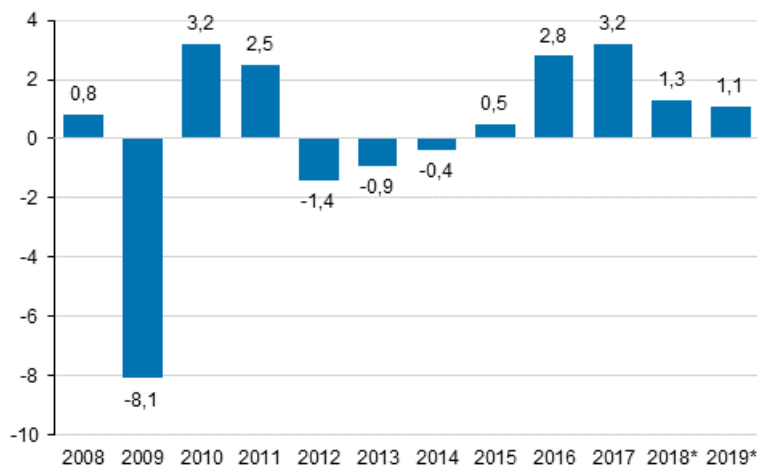


Kansantalouden tilinpito 2019

Bruttokansantuote kasvoi 1,1 prosenttia vuonna 2019

Bruttokansantuotteen volyymi kasvoi 1,1 prosenttia edellisvuodesta vuonna 2019 Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan. Laajempi päivitys vuoden 2019 tietoihin tehdään 26.2., jolloin mukaan saadaan lopulliset yritysaineistot. Joulukuussa vuoden 2019 tiedot tarkentuivat lähinnä julkisen talouden sekä rahoituksen ja vakuutuksen osalta. Vuoden 2018 bruttokansantuotteen volyymi tarkentui 1,3 prosenttiin hintarakenteen tarkentumisen seurauksena (aikaisemmin 1,5 prosenttia). Vuodesta 2017 julkaistut tiedot ovat nyt lopullisia tarjonta- ja käyttötaulukoiden valmistuttua.

Bruttokansantuotteen volyymin vuosimuutos, prosenttia



Vuoden 2019 tiedot ovat vielä ennakkollisia mm. yritysaineistojen osalta. Nämä tiedot tarkentuvat ensi vuoden alkupuolella, jolloin yritysten lopullinen vuosiaineisto on käytettävissä. Vuoden 2019 osalta StatFin-tietokantataulukoiden julkaisutarkkuus on vielä lopullista karkeampi, koska tietojen ennakkollisuus korostuu tarkemmalle tasolle mentäessä.

Joulukuun julkaisun yhteydessä olemme päivittäneet myös [neljännesvuositilinpidoon tietokantataulukot](#) eurooppalaisen revisiopolitiikan mukaisesti. Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyymi kasvoi heinä-syyskuussa 3,2 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna (aikaisemmin 3,3 prosenttia).

Paikallishallinnon nettoluotonotto kasvoi vuonna 2019

Paikallishallinnon nettoluotonotto eli alijäämä kasvoi selvästi 3,0 miljardiin euroon vuonna 2019 (2,0 miljardia vuonna 2018). Paikallishallinnon alijäämän kasvuun vuonna 2019 vaikutti julkisten kulutusmenojen ja investointien kasvu.

Tilastovuoden 2019 julkisyhteisöjen tiedot tarkentuivat nyt erityisesti paikallishallinnon osalta kuntataloustilaston lopullisen vuosiaineiston myötä. Kesästä paikallishallinnon nettoluotonotto tarkentui ylöspäin 3,0 miljardiin euroon (kesällä 2,8 miljardia), koska tulot tarkentuivat alaspäin menoja enemmän.

Paikallishallinnon tuotos ja välituotekäyttö tarkentuivat molemmat alaspäin, välituotekäyttö kuitenkin hieman enemmän. Tämän seurauksena käypähintaisen arvonlisäyksen kasvu tarkentui 2,8 prosentista 3,2 prosenttiin.

Rahoitus- ja vakuutuslaitosten arvonlisäys laski vuonna 2019

Rahoitus- ja vakuutuslaitosten käypähintainen arvonlisäys laski 6 prosenttia vuonna 2019. Rahoituksen toimialalla arvonlisäyksen laskuun vaikuttivat osaltaan kansainväliset yritysjärjestelyt.

Joulukuun julkaisun myötä vakuutussektorilla tuotos tarkentui välituotekäyttöä hieman enemmän alaspäin ja arvonlisäys laski. Rahoituslaitoksien välituotekäyttö tarkentui hieman alaspäin kasvattaen rahoituslaitoksien arvonlisäystä.

Vuoden 2019 tiedot julkaistaan helmikuussa tarkalla toimialatarkkuudella, kun lähteeksi saadaan tarkentuneet yritysten vuositiedot

Kansantalouden tilinpidossa julkaistaan 26.2.2021 tarkentuneet vuositiedot tilastovuodesta 2019. Ennen helmikuun julkaisua kolmanneksen kansantalouden tilinpidon vuoden 2019 yritystiedoista on käytetty indikaattoripohjaisia aineistoja, jotka kuvaavat luotettavammin tuotosta kuin välituotekäyttöä.

Kaksi kolmasosaa yritysten arvonlisäyksestä on laskettu käyttäen ennakkotietoja yritysten vuosiaineistoista. Tähän aineistoon liittyy nyt tavallista enemmän epävarmuutta. Vuosiennakkoaineiston kattavuus jäi normaalista, kun osa yrityksistä oli saanut tietojen toimittamiseen lisäaikaa koronakriisiin liittyen. Epävarmuus koskee erityisesti yritysten kulurakennetta.

Myös investointien laskennassa käytetty aineisto tarkentuu helmikuussa. Täydentyneisiin yritysaineistoihin perustuvat toimialoitteiset tiedot vuodelta 2019 julkaistaan 26.2.2021.

Neljännesvuositilinpito täsmäytetään samalla vuoden 2019 uusiin vuositietoihin.

Eurooppalainen revisiopolitiikka

Kansantalouden tilinpidon ennakkolliset vuosijulkaisuajankohdat ovat vuodesta 2019 lähtien ajoitettu eurooppalaisen harmonisoidun revisiopolitiikan suositusten mukaisesti maaliskuu-, kesä-, syys- ja joulukuuhin. Ennakolliset vuositiedot päivittyvät täten joka neljänneksellä ja ovat yhtenevät tilinpidon ja maksutaseen neljännesvuositietojen kanssa, noin 80 päivän viiveellä neljänneksestä. Neljännesvuositilinpito (QNA) julkaistaan ensin 60 päivän viiveellä ja täsmäytetään muihin tietoihin 80 päivän viiveellä.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Bruttokansantuote (BKT) 1975-2019*.....	4
Liitetaulukko 2. Volyymin vuosimuutosten tarkentuminen, %.....	5
Laatuseloste: Kansantalouden tilinpito.....	6

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Bruttokansantuote (BKT) 1975-2019*

Vuosi	Käypiin hintoihin, milj. euroa	Volyymisarja, viitevuosi 2010, milj. euroa	Arvon muutos, %	Volyymin muutos, %	Hinnan muutos, %	BKT asukasta kohti, käypiin hintoihin, euroa	BKT asukasta kohti, volyymisarja, viitevuosi 2010, euroa
1975	18 145	78 193	.	.	.	3 851	16 597
1976	20 604	78 585	13,6	0,5	13,0	4 360	16 629
1977	22 614	78 841	9,8	0,3	9,4	4 772	16 637
1978	25 051	81 320	10,8	3,1	7,4	5 271	17 111
1979	29 056	87 159	16,0	7,2	8,2	6 098	18 293
1980	33 657	92 067	15,8	5,6	9,7	7 042	19 263
1981	38 067	93 279	13,1	1,3	11,6	7 931	19 433
1982	42 803	96 178	12,4	3,1	9,1	8 868	19 925
1983	47 752	99 175	11,6	3,1	8,2	9 834	20 424
1984	53 460	102 386	12,0	3,2	8,4	10 951	20 973
1985	58 245	106 019	9,0	3,5	5,2	11 881	21 627
1986	62 693	108 940	7,6	2,8	4,8	12 747	22 150
1987	67 716	112 835	8,0	3,6	4,3	13 730	22 878
1988	76 723	118 722	13,3	5,2	7,7	15 511	24 001
1989	85 891	124 761	11,9	5,1	6,5	17 301	25 131
1990	90 959	125 598	5,9	0,7	5,2	18 241	25 188
1991	86 899	118 205	-4,5	-5,9	1,5	17 332	23 576
1992	84 782	114 311	-2,4	-3,3	0,9	16 815	22 672
1993	85 708	113 554	1,1	-0,7	1,8	16 917	22 413
1994	90 749	118 055	5,9	4,0	1,8	17 835	23 201
1995	98 549	123 033	8,6	4,2	4,2	19 294	24 087
1996	102 083	127 545	3,6	3,7	-0,1	19 920	24 889
1997	110 807	135 624	8,5	6,3	2,1	21 559	26 387
1998	120 474	143 025	8,7	5,5	3,1	23 377	27 753
1999	126 916	149 289	5,3	4,4	0,9	24 570	28 901
2000	136 442	157 908	7,5	5,8	1,6	26 359	30 506
2001	144 628	162 029	6,0	2,6	3,3	27 877	31 231
2002	148 486	164 795	2,7	1,7	0,9	28 552	31 688
2003	151 749	168 097	2,2	2,0	0,2	29 110	32 246
2004	158 758	174 807	4,6	4,0	0,6	30 366	33 435
2005	164 687	179 666	3,7	2,8	0,9	31 392	34 248
2006	172 897	186 903	5,0	4,0	0,9	32 831	35 490
2007	187 072	196 807	8,2	5,3	2,8	35 372	37 213
2008	194 265	198 350	3,8	0,8	3,0	36 561	37 330
2009	181 747	182 334	-6,4	-8,1	1,8	34 042	34 152
2010	188 143	188 143	3,5	3,2	0,3	35 079	35 079
2011	197 998	192 936	5,2	2,5	2,6	36 746	35 806
2012	201 037	190 240	1,5	-1,4	3,0	37 133	35 138
2013	204 321	188 524	1,6	-0,9	2,6	37 566	34 662
2014	206 897	187 836	1,3	-0,4	1,6	37 876	34 386
2015	211 385	188 857	2,2	0,5	1,6	38 570	34 460

	Käypiin hintoihin, milj. euroa	Volyymisarja, viitevuosi 2010, milj. euroa	Arvon muutos, %	Volyymin muutos, %	Hinnan muutos, %	BKT asukasta kohti, käypiin hintoihin, euroa	BKT asukasta kohti, volyymisarja, viitevuosi 2010, euroa
2016	217 518	194 167	2,9	2,8	0,1	39 583	35 333
2017	226 301	200 365	4,0	3,2	0,8	41 084	36 376
2018*	233 591	202 910	3,2	1,3	1,9	42 346	36 784
2019*	240 561	205 195	3,0	1,1	1,8	43 567	37 162

Liitetaulukko 2. Volyymin vuosimuutosten tarkentuminen, %

		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2019*
Bruttokansantuote markkinahintaan	1. julkistus	5,5	4,4	0,9	-7,8	3,1	2,9	-0,2	-1,4	-0,1	0,4	1,6	3,1	2,2	1,0
	Edellinen julkistus	4,0	5,3	0,8	-8,1	3,2	2,5	-1,4	-0,9	-0,4	0,5	2,8	3,3	1,5	1,1
	Uusin julkistus	4,0	5,3	0,8	-8,1	3,2	2,5	-1,4	-0,9	-0,4	0,5	2,8	3,2	1,3	1,1
	Tarkentuminen, %-yks. (uusin miinus ensimmäinen)	-1,5	0,9	-0,1	-0,3	0,1	-0,4	-1,2	0,5	-0,3	0,1	1,2	0,1	-0,9	0,1
Tuonti	1. julkistus	5,4	4,1	-1,3	-22,3	2,6	0,1	-3,7	-1,8	-1,4	-1,2	2,0	2,6	4,2	2,5
	Edellinen julkistus	6,6	7,4	8,0	-17,0	6,3	6,2	1,1	0,1	-0,9	2,0	5,7	4,2	5,4	3,3
	Uusin julkistus	6,6	7,4	8,0	-17,0	6,3	6,2	1,1	0,1	-0,9	2,0	5,7	4,3	5,6	3,0
	Tarkentuminen, %-yks. (uusin miinus ensimmäinen)	1,2	3,3	9,3	5,3	3,7	6,1	4,8	1,9	0,5	3,2	3,7	1,7	1,4	0,5
Vienti	1. julkistus	10,7	4,8	-1,1	-24,3	5,1	-0,8	-1,4	0,3	-0,4	0,4	0,7	8,3	1,5	7,1
	Edellinen julkistus	9,8	9,0	6,6	-20,1	6,2	2,0	0,2	0,6	-2,0	0,4	3,9	8,6	1,7	7,7
	Uusin julkistus	9,8	9,0	6,6	-20,1	6,2	2,0	0,2	0,6	-2,0	0,4	3,9	8,8	1,4	8,0
	Tarkentuminen, %-yks. (uusin miinus ensimmäinen)	-0,9	4,2	7,7	4,2	1,1	2,8	1,6	0,3	-1,6	0,0	3,2	0,5	-0,1	0,9
Kulutusmenot	1. julkistus	2,3	2,8	1,9	-1,3	1,9	2,6	1,4	-0,3	-0,1	0,8	1,4	1,4	1,5	0,9
	Edellinen julkistus	3,1	2,8	1,9	-1,5	2,0	1,9	0,4	0,0	0,4	1,5	1,9	0,7	1,7	0,9
	Uusin julkistus	3,1	2,8	1,9	-1,5	2,0	1,9	0,4	0,0	0,3	1,5	1,9	0,6	1,8	1,0
	Tarkentuminen, %-yks. (uusin miinus ensimmäinen)	0,8	0,0	0,0	-0,2	0,1	-0,7	-1,0	0,3	0,4	0,7	0,5	-0,8	0,3	0,1
Kiinteän pääoman bruttomuodostus	1. julkistus	5,1	7,6	1,0	-13,4	0,8	4,6	-2,9	-4,6	-5,1	-1,1	5,2	6,3	3,2	-1,1
	Edellinen julkistus	1,4	10,3	0,6	-12,0	2,3	3,9	-0,3	-4,6	-1,8	0,5	9,0	4,8	3,9	-1,0
	Uusin julkistus	1,4	10,3	0,6	-12,0	2,3	3,9	-0,3	-4,6	-1,8	0,5	9,0	4,8	4,0	-1,1
	Tarkentuminen, %-yks. (uusin miinus ensimmäinen)	-3,7	2,7	-0,4	1,4	1,5	-0,7	2,6	0,0	3,3	1,6	3,8	-1,5	0,8	0,0

Laatuseloste: Kansantalouden tilinpito

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1

Kansantalouden tilinpito on laaja, tilastoihin perustuva kokonaisjärjestelmä, jolla kuvataan kansantalouden toimintaa. Kansantalouden tilinpidon tarkoituksena on tuottaa taloustoimiin ja niiden luokituksiin perustuva systemaattinen kuva kansantalouden rakenteesta ja sen muutoksista.

Kansantalouden tilinpidossa kuvataan kaikkien kansantaloudessa toimivien yksiköiden taloudellista (eli rahassa mitattavaa) toimintaa. Tilinpidossa esitetään Suomen kansantalouden tilaa ja kehitystä kuvaavat keskeiset tunnusluvut, bruttokansantuote ja bruttokansantulo sekä näiden komponentit. Kansantalouden tuotantoa, tuloja, tulojen käyttöä ja pääoman muodostusta kuvataan sektoreittain. Tuotanto-, työllisyys- ja pääoman muodostustiedot esitetään myös toimialoittain. Kansantalouden tilinpitoa voidaan käyttää analysoitaessa kansantalouden rakennetta, yksittäisiä osia tai piirteitä, kansantalouden kehitystä ajankohdasta toiseen tai kansantalouden suhdetta toisiin kansantalouksiin.

1.2

Kansantalouden tilinpidon järjestelmä käyttää kuvauksessaan tilastoyksiköitä ja niiden ryhmittelyjä (institutionaaliset yksiköt ja sektorit; toimipaikat ja toimialat; kotimaa ja ulkomaat; virrat ja varannot; tuotteet panos-tuotoskehikossa). Yksiköiden välillä ja sisällä tapahtuvia taloustoimia käytetään tilinpidon kuvauksen välineenä. Keskeisiä käsitteitä ovat bruttokansantuote, (brutto)kansantulo, käytettävissä oleva tulo, kulutusmenot, säästö ja nettoluotonanto/-otto. Käytetyt luokitukset liittyvät tilastoyksiköihin: institutionaalinen sektoriluokitus, toimialaluokitus, tuottajatyypiluokitus, tuoteluokitus, tasapainoerien ja taloustoimien luokitus, julkisyhteisöjen tehtäväluokitus, kulutus- ja pääomatarvikkeiden luokitukset. Kansantalouden tilinpito käyttää laajasti Tilastokeskuksen talous- ja sosiaalitalastoja, lisäksi käytetään hallinnollisia aineistoja mm. julkisen talouden laskelmia sekä Tilastokeskuksen ulkopuolella tuotettuja talustilastoja ja eräitä erityistilastoja ja -tietoja suoraan niiden tuottajilta.

1.3

Pääomakantalaskelmissa kuvataan kansantalouden tavaroiden ja palvelujen tuotannossa käytettävää kiinteää pääomavarantoa, fyysistä poistumaa sekä arvon vähenemistä eli pääoman kulumista. Pääomakantalaskelmien tietoja käytetään kansantalouden tilinpidon mm. kiinteän pääoman kulumisen estimaatteina sekä tuottavuuslaskelmissa. Kiinteän pääoman varanto on keskeinen lähtökohta kansanvarallisuuden määrittämisessä.

1.4

Kansantalouden tilinpidon historialliset sarjat pohjautuvat ns. kasvututkimukseen eli tutkimusprojektiin, jossa sarjojen pohjatiedot on rakennettu. Aikasarjat, joihin julkaistavat tilastot perustuvat, on julkaistu ensi kerran vuonna 1988 (Hjerppe, Riitta: Suomen talous 1860 - 1985: Kasvu ja rakennemuutos. Suomen Pankin julkaisuja, Kasvututkimuksia XIII). Tilastokeskus on jatkanut tutkimuksen aikasarjoja tilastovuodesta 1975 eteenpäin päivittyneillä kansantalouden tilinpidon tiedoilla. Aikasarjojen volyyymi- ja hintaindeksit on ketjutettu ja käypähintaiset tiedot ovat ketjuttamattomia.

1.5

Kansantalouden tilinpitoa koskeva perussäädös on Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus 549/2013 (EKT 2010). Se perustuu kansainväliseen kansantalouden tilinpidon suositukseen System of National Accounts, 2008. EU:n tasolla on lisäksi runsaasti tarkentavaa lainsäädäntöä ja ohjeistusta.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

2.1

Kansantalouden tilinpito on muista talous- ja sosiaalitalastoista johdettu tilasto, joka laaditaan EU:n asetuksessa ja SNA:ssa määriteltyjen käsitteiden, luokitusten ja tilirakenteiden mukaisesti. Tilinpito on luonteeltaan kokonaistutkimus, jossa tulee arvioida myös ne talouden alueet, joista ei ole perustilastointia

tai rekisteröintiä saatavissa, kuten esimerkiksi harmaa talous. Kansantalouden tilinpidon kohde on määritetty alueellisesti (domestic ja national käsitteet) talousyksikön sijainnin mukaan ja taloustoimien luonteen mukaan. Talouden kuvaus rajataan SNA:ssa ja ESA:ssa esitetyn rajauksen mukaisesti. Esimerkiksi kotitalouksien sisällä tehtävät palkattomat kotitaloustyöt eivät ole tuotantoa kansantalouden tilinpidossa.

Pääomakantatiedot pohjautuvat kansantalouden tilinpidon kiinteän pääoman bruttomuodostustietoihin (investointeihin). Pääomakanta estimoidaan investointi-kertymämenetelmään perustuvalla laskentamallilla. Kertymämenetelmässä käytetään pitkiä investointisarjoja, hintaindeksejä sekä oletuksia pääomatarvikkeiden eloonjäämis-/kuolleisuusfunktion muodosta ja keskimääräisistä käyttöistä. Investointikertymämenetelmää täydennetään kyselyillä ja hallinnollisilla aineistoilla.

Historiallisten aikasarjojen laadintamenetelmiä on kuvailtu Hjerpen alkuperäisteoksessa. Teosta voi lukea verkossa pdf-muodossa seuraavasta linkistä: [Suomenpankki](#).

Useat kansantalouden tilinpidon tiedot lasketaan sekä käypiin että kiinteisiin hintoihin. Kiinteähintaisissa laskelmissa siirryttiin vuonna 2006 takautuvasti viiden vuoden välein vaihdettavasta kiinteästä perusvuodesta vuosittain vaihtuvaan perusvuoteen eli perusvuosi on aina edellinen vuosi. Indeksikaava säilyi kuitenkin edelleen Laspeyres-tyyppisenä. Kiinteähintaiset aikasarjat julkaistaan volyymisarjoina, joiden viitevuosi on 2010.

Laadintamenetelmistä löytyy lisää informaatiota osoitteesta: [Menetelmäseloste](#).

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

3.1

Kansantalouden tilinpidon sisältö, käsitteet, määritelmät ja laskentamenetelmät ovat tarkasti määriteltyjä (vrt. 1.3.). EU valvoo noudattamista säännönmukaisesti ja laskentamenetelmistä on kirjoitettu EU:n määräämät yksityiskohtaiset menetelmäkuvaukset (ks. linkki kohdassa 5). Erityisesti on huomattava, että perusaineistoista puuttuvasta ns. piilotaloudesta (harmaa ja laiton talous) on tehty erillisiä selvityksiä ja tutkimuksia ja näiden perusteella on täydennetty kansantalouden tilinpidon laskelmia.

3.2

Kansantalouden tilinpito käyttää kaikkia mahdollisia lähdeaineistoja. Näiden antama kuva taloudesta ei yleensä ole ristiriidaton. Tilinpidon laadinnassa on siten voitava päätellä eri lähteiden tiedon laatu ja käyttökelpoisuus. Käytännössä varsinkin ennakkotietojen osalta tiedot ovat puutteellisia. Tarkkuustasoa kuvastaa ennakkolisissa kansantalouden tilinpidossa oleva tilastollinen ero, joka ilmentää sitä kysynnän ja tarjonnan välistä eroavuutta, jota ei ole voitu selvittää. Ero esitetään tietoja julkaistaessa. Lopullisissa tiedoissa kysynnän ja tarjonnan tasapainotus tehdään tarkalla tuoteryhmätasolla eikä tilastollista eroa esiinny.

Kansantalouden tilinpidon sektoreittaisia nettoluotonantoja verrataan rahoitustilinpidossa laskettuihin nettoluotonantoihin, jotka perustuvat eri lähteisiin kuin ns. reaalitylinpito. Sektoreittaisten nettoluotonantojen välinen ero julkaistaan rahoitustilinpidossa.

Investointikertymämenetelmän tuottamia pääomakantatietoja verrataan Tilastokeskuksen kyselyihin ja muihin hallinnollisiin aineistoihin. Myös investointikertymämenetelmän elinikäoletuksia verrataan kyselyihin.

3.3

Tilinpidon tarkkuutta ja osuvuutta seurataan säännöllisesti ja ennakkolukujen muuttumista tarkkaillaan. Lopulliset tiedot valmistuvat noin kaksi vuotta tilastovuoden päättymisen jälkeen. Tämänkin jälkeen tehdään aika ajoin aikasarjatarkeitä taaksepäin. Tietojen tarkentuminen on seurausta lähdeaineistojen täydentymisestä ja tarkentumisesta. Asiaa on selostettu tarkemmin kohdassa 4. (julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus).

Yksittäisten aggregaattien revisiot voivat olla huomattaviakin. Viime vuosina on esimerkiksi ulkomaisiin taloustoimiin (palvelujen vientiin ja tuontiin sekä omaisuustuloihin ja -menoihin) jouduttu joskus tekemään useiden miljardien eurojen revisioita. Myös investoinnit ja varastomuutos ovat joskus tarkentuneet merkittävästi. Kaikkein vähiten revisioituvat julkisyhteisöjen tiedot.

Bruttokansantuotteen vuotuinen volyymimuutos on harvoin tarkentunut enemmän kuin yhden prosenttiyksikön ensimmäisestä ennakkotiedosta tuoreimpaan tietoon.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Ensimmäiset vuositilinpidoen ennakkotiedot vuodesta t valmistuvat vuoden t+1 maaliskuun puolivälissä. Ensimmäinen versio on tietosisällöltään suppeampi kuin varsinainen kansantalouden tilinpito. Tietosisältö vastaa neljännesvuosittaisen kansantalouden tilinpidoen tietosisältöä (jonka ensimmäinen versio on julkaistu jo helmi-maaliskuun vaihteessa), mutta sisältää lisäksi myös sektoritilien ennakkotiedot.

Vuositalinpidoen toinen versio valmistuu vuoden t+1 kesäkuun puolivälissä. Tällöin laaditaan ensimmäisen kerran kansantalouden tilinpito vuodesta t kaikkien reaalitylinoen tilien osalta, mutta tarkkuustaso ei ole vielä lopullinen.

Kolmas versio valmistuu vuoden t+2 maaliskuun puolivälissä. Se julkaistaan noin 90 toimialan tarkkuudella. Neljäs ja lopullinen versio ilmestyy vuoden t+3 maaliskuussa, se pohjautuu marraskuussa valmistuneisiin yksityiskohtaisiin tarjonta- ja käyttötaulukoihin.

Esimerkki vuoden 2011 kansantalouden tilinpidoen eri versioiden valmistumisajoista:

Versio	Valmistumiskuukausi
1	Maaliskuu 2019
2	Kesäkuu 2019
3	Maaliskuu 2020
4	Maaliskuu 2021

Kun kansantalouden tilinpidoen eri versioita laaditaan, käytetään hyväksi kaikki käytettävissä olevat tiedot. Kullakin kerralla vain osa tiedoista muuttuu.

Ensimmäistä versiota laadittaessa (maaliskuussa vuonna t+1) käytettävissä ovat neljännesvuositilinpidoen lähdeaineisto sekä esimerkiksi kuntien ja kuntayhtymien tilinpäätösarvot ja valtion kirjanpito tiedot 12 kuukaudelta. Luvut julkaistaan sektoreittain ja toimialoittain neljännesvuositilinpidoen tarkkuudella.

Toista versiota laadittaessa (kesäkuussa vuonna t+1) useat lähteet ovat tarkentuneet, mutta esimerkiksi toimialoittaisia yritysten tilinpäätöstietoja on osalta toimialoja ja ne ovat ennakkollisia. Tiedot sisältävät tarkemmat toimiala- ja sektoritasot (ei vielä kaikkia tarkimman tason tietoja).

Kolmatta versiota laadittaessa (maaliskuussa vuonna t+2) uutena tietoaineistona on käytettävissä muun muassa verotusaineisto. Lopullisina tilastoina käytettävissä ovat mm. kuntien ja kuntayhtymien taloustilastot, yritys- ja toimipaikkarekisteri, toimialoittaiset yritysten tilinpäätöstiedot ja teollisuuden tuotantotilasto. Tietosisällön laajuus on lopullinen.

Neljättä versiota laadittaessa (maaliskuussa vuonna t+3) ei käytettävissä ole enää uusia lähdetilastoja tai aineistoja, ellei jonkin lähdetilaston ilmestyminen ole poikkeuksellisesti viivästynyt. Tiedot pohjautuvat tuotekohtaisiin tarjonta- ja käyttötaulukoihin, jotka muodostavat lopullisen kansantalouden tilinpidoen. Nämä lopulliset luvut laaditaan tuotetasolla tasapainotettuna normaalisti marraskuussa t+2 ja tiedot otetaan mukaan vuositilinpitoon maaliskuussa t+3.

Pidemmällä aikavälillä voidaan myös aikasarjoja taaksepäin joutua muuttamaan esimerkiksi laskentamenetelmien, luokitusten tai käsitteiden muuttamisen takia. Kiinteähintaiset sarjat lasketaan käyttäen edellistä vuotta perusvuotena ja ketjuttamalla volyymisarjat tiettyyn viitevuoteen.

Pääomakantatiedot päivitetään kaksi kertaa vuodessa, maaliskuu- ja kesäkuussa.

Historialliset aikasarjat päivitetään uusimpien vuosien kohdalta vuosittain.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

5.1

Tiedot julkistetaan Tilastokeskuksen verkkosivuilla. Tilastotietokannat sisältävät yksityiskohtaisimman aineiston. Ensimmäisestä ennakkotiedosta järjestetään tiedotustilaisuus. Lisäksi tilastotiedot raportoidaan EU:n tilastovirastolle Eurostatille ja sitä kautta ne tulevat julkaistavaksi Eurostatin sekä OECD:n tietokannoissa.

5.2

Kansantalouden tilinpidon järjestelmän metatietoja ovat EKT2010 ja SNA2008 (vrt. kohta 1.3.) sekä eräät muut menetelmäkäsikirjat, joita on lueteltu mm. [Eurostatin verkkosivuilla](#).

Kansantalouden tilinpito -tilaston kotisivuilta löytyy [Suomen laskentamenetelmän kuvaus](#).

Muita metatietoja ovat esim. Tilastokeskuksen käsitetietokannan tiedot sekä toimiala- ja sektoriluokitukset talousluokitukset -sivulla.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Kansantalouden tilinpidon luvuista on saatavissa yhdenmukainen aikasarja vuositasolla alkaen vuodesta 1975. Lisäksi on historiallisia sarjoja, joista pisimmät alkavat vuodesta 1860. Kansantalouden tilinpidon tiedot ovat vertailtavissa muiden maiden vastaaviin tietoihin. Parhaiten vertailtavuus toimii EU:n ja OECD:n jäsenmaiden kesken.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Kansantalouden tilinpito on muista tilastoista johdettu tilasto, jossa yhden tiedon arviointiin useasti käytetään monia eri lähdetilastoja. Tiedoissa saattaa olla eroja tilinpidon käyttämiin lähdetietoihin verrattuna. Lähdetilastojen ja kansantalouden tilinpidon välillä saattaa olla myös käsitteellisiä eroja. Esimerkkeinä mainittakoon tilinpidon pääoman muodostuksen vs. yritysten rakennetilastojen käyttöomaisuuden käsitteet ja käytettävissä olevan tulon käsite tilinpidon ja tulonjakotilaston välillä.

Tilinpito on ainoa käytettävissä oleva koko talouden kehitystä kuvaava yhtenäinen tilasto.

Lisätietoja

Vuosittilinpito Tapio
Kuusisto 029 551 3318
Neljännesvuositilinpito
Samu Hakala 029 551 3756
Vastaava osastopäällikkö:
Mari Ylä-Jarkko

kansantalous@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2019, neljäs ennakko. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute