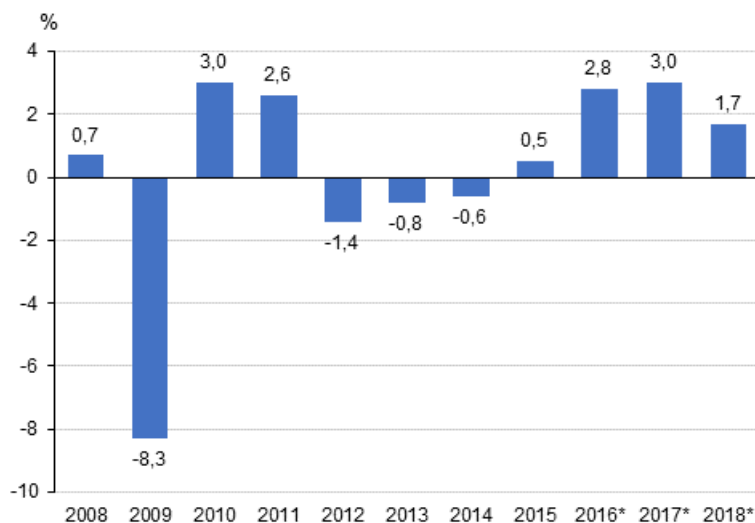


Kansantalouden tilinpito 2018

Bruttokansantuote kasvoi 1,7 prosenttia vuonna 2018

Bruttokansantuotteen volyymi kasvoi 1,7 prosenttia vuonna 2018 Tilastokeskuksen tarkistettujen ennakkotietojen mukaan. Maaliskuussa julkaistujen ennakkotietojen mukaan kasvu oli 2,3 prosenttia. Bruttokansantuote eli tavaroiden ja palveluiden tuotannossa aikaansaatu arvonlisäys oli 232 miljardia euroa. Kansantuotteen tarkentumiseen alaspäin vaikutti erityisesti yritysten tekemistä ostoista saadut vuositiedot, jotka kasvattivat väli tuotekäyttöä.

Bruttokansantuotteen volyymin vuosimuutos, prosenttia



Myös vuoden 2017 laskenta on tarkentunut. Vuonna 2017 bruttokansantuotteen volyymi kasvoi 3,0 prosenttia, kun sen aiemmin arvioitiin kasvaneen 2,7 prosentilla. Bruttokansantuotteen käyvä hintainen arvo pysyi maaliskuun julkaisun tasolla 224 miljardissa eurossa. Volyymien tarkentuminen johtui tuoterakenteen päivittämisestä.

Tarjonta

Tuotoksen arvo kasvoi 4,7 prosenttia 436 miljardiin euroon vuonna 2018. Tuotoksen volyymi oli 1,8 prosentin kasvussa ja tuotoksen hinta nousi 2,8 prosenttia. Väli tuotekäytön arvo kasvoi 5,8 prosenttia 236 miljardiin euroon. Väli tuotekäytön volyymi nousi 2,5 prosenttia.

Välituotekäyttö tarkentui tuotosta enemmän ylöspäin verrattuna maaliskuun laskentakierrokseen. Tästä johtuen bruttokansantuote käyvin hinnoin tarkentui alaspäin. Välituotekäytön laadinnan tietolähteet ovat nyt selvästi kattavammat kuin maaliskuun ennakkotiedoissa, koska neljännestitietoja on täydennetty vuosiaineistolla. Myös liikevaihtotiedoista on saatu vuosiaineistoa osalle toimialoista.

Arvonlisäyksen arvo vuonna 2018 oli 200 miljardia euroa. Tuoteverojen arvo oli 33 miljardia ja tuotetukipalkkioiden 0,9 miljardia euroa. Näistä eristä laskettavan bruttokansantuotteen arvo oli 232 miljardia euroa.

Tuonnin arvon 7,6 prosentin kasvu nosti kokonaistarjontaa. Tavaratuonnin arvo nousi 7,2 prosenttia ja palvelutuonnin 8,4 prosenttia. Tuontihinnat nousivat 3,3 prosenttia ja tuonnin volyymi oli 4,1 prosentin kasvussa.

Kysyntä

Viennin arvo, 91 miljardia euroa, kasvoi 5,4 prosenttia vuonna 2018. Vientituotteiden hinnat nousivat 4,3 ja viennin volyymi kasvoi 1,1 prosenttia.

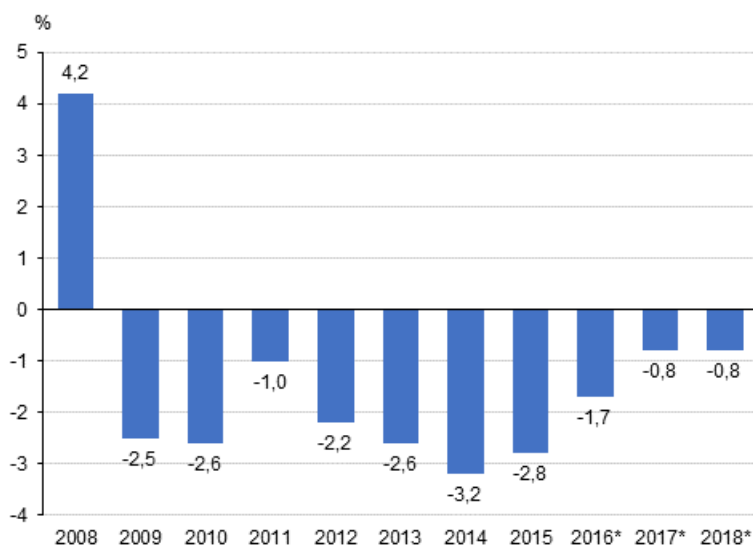
Suurimman kysyntäerän, yksityiset kulutusmenot, arvo kasvoi 3 prosenttia 125 miljardiin euroon. Julkisten kulutusmenojen arvo kasvoi 3,4 prosenttia 53 miljardiin euroon. Kulutusmenojen volyymi kasvoi yhteensä 1,8 prosenttia.

Investointien käypähintainen arvo kasvoi 5 prosenttia 53 miljardiin euroon. Investointien volyymi kasvoi 3 prosenttia. Erityisesti rakennusinvestoinnit olivat kasvussa. Varastojen muutos oli poikkeuksellisen suuri vuonna 2018. Varastojen arvo kasvoi 2,8 miljardia euroa ja ne kasvoivat useammalla toimialalla. Suurinta kasvu oli paperin, kartongin ja pahvin valmistuksen sekä laivojen ja veneiden rakentamisen toimialoilla.

Julkisyhteisöjen alijäämä edellisvuoden tasolla

Julkisyhteistöjen rahoitusasema eli nettoluotonanto pysyi vuoden 2017 tasolla ja oli 1,8 miljardia alijäämäinen vuonna 2018. Alijäämä oli 0,8 prosenttia suhteessa bruttokansantuotteeseen.

Julkisyhteisöjen ylijäämä / alijäämä suhteessa bruttokansantuotteeseen, prosenttia



Valtionhallinnon alijäämä oli 2,8 miljardia euroa, kun se edellisellä vuonna oli 4,0 miljardia euroa. Alijäämää pienensi erityisesti verotulojen kasvu. Paikallishallinnon (kuntien ja kuntayhtymien ym.) alijäämä kasvoi 2,0 miljardiin euroon.

Työeläkelaitosten ylijäämä kasvoi 2,0 miljardista 2,3 miljardiin euroon, vaikka työeläkelaitosten maksamien eläkkeiden määrä jatkoi kasvuaan. Ylijäämään lasketaan mukaan sijoitustuotot, mutta ei sijoitusten arvonmuutoksia. Muut sosiaaliturvarahastot olivat 0,7 miljardia euroa ylijäämäisiä.

Julkisen talouden osuus bruttoarvonlisäyksestä oli 18,8 prosenttia vuonna 2018, mikä on 0,1 prosenttiyksikköä enemmän kuin edellisellä vuonna.

Kotitalouksien saamat palkat ja palkkiot kasvoivat

Kotitalouksien saamat palkat ja palkkiot kasvoivat nimellisesti 4,1 prosenttia. Tähän vaikutti työllisyyden kasvu. Kotitalouksien kulutusmenot olivat 3,2 prosentin kasvussa ja kotitalouksien säästö oli 0,4 miljardia euroa negatiivinen. Kotitalouksien säästämisaste oli -0,4 prosenttia.

Muutoksia tässä tilastossa

Kansantalouden tilinpidon ennakkollisten tietojen laskentaan on tehty muutoksia. Samalla kesän julkaisuajankohta on aikaistunut noin kolme viikkoa. Näistä tarkemmin: [Kansantalouden tilinpidon uudistettu tietosisältö ja julkaisuaikataulut 2019](#).

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Bruttokansantuote (BKT) 1975-2018*	5
Tietojen tarkentuminen.....	7
Laatuseloste: Kansantalouden tilinpito.....	8

Liitetaulukot

Bruttokansantuote (BKT) 1975-2018*

	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
Vuosi							
1975	18 154	78 581	.	.	.	3 853	16 679
1976	20 615	78 988	13,6	0,5	13,0	4 362	16 715
1977	22 627	79 268	9,8	0,4	9,4	4 775	16 727
1978	25 065	81 759	10,8	3,1	7,4	5 274	17 203
1979	29 070	87 630	16,0	7,2	8,2	6 101	18 391
1980	33 682	92 601	15,9	5,7	9,6	7 047	19 375
1981	38 094	93 799	13,1	1,3	11,7	7 936	19 542
1982	42 831	96 695	12,4	3,1	9,1	8 873	20 033
1983	47 790	99 714	11,6	3,1	8,2	9 842	20 535
1984	53 498	102 918	11,9	3,2	8,5	10 959	21 082
1985	58 285	106 558	8,9	3,5	5,2	11 890	21 737
1986	62 740	109 463	7,6	2,7	4,8	12 757	22 257
1987	67 751	113 359	8,0	3,6	4,3	13 737	22 984
1988	76 754	119 265	13,3	5,2	7,7	15 517	24 111
1989	85 929	125 333	12,0	5,1	6,5	17 309	25 246
1990	91 010	126 181	5,9	0,7	5,2	18 252	25 305
1991	86 962	118 717	-4,4	-5,9	1,6	17 345	23 679
1992	84 852	114 771	-2,4	-3,3	0,9	16 829	22 763
1993	85 748	113 928	1,1	-0,7	1,8	16 925	22 487
1994	90 768	118 416	5,9	3,9	1,8	17 839	23 272
1995	98 556	123 399	8,6	4,2	4,2	19 295	24 159
1996	102 060	127 913	3,6	3,7	-0,1	19 916	24 961
1997	110 738	135 911	8,5	6,3	2,1	21 545	26 443
1998	120 382	143 288	8,7	5,4	3,1	23 359	27 804
1999	126 923	149 656	5,4	4,4	0,9	24 571	28 972
2000	136 261	158 089	7,4	5,6	1,6	26 325	30 542
2001	144 437	162 170	6,0	2,6	3,3	27 841	31 259
2002	148 289	164 895	2,7	1,7	1,0	28 514	31 707
2003	151 569	168 183	2,2	2,0	0,2	29 075	32 262
2004	158 477	174 786	4,6	3,9	0,6	30 312	33 431
2005	164 387	179 646	3,7	2,8	0,9	31 335	34 244
2006	172 614	186 930	5,0	4,1	0,9	32 777	35 496
2007	186 584	196 623	8,1	5,2	2,8	35 280	37 178
2008	193 711	198 040	3,8	0,7	3,1	36 457	37 272
2009	181 029	181 664	-6,5	-8,3	1,9	33 908	34 026
2010	187 100	187 100	3,4	3,0	0,4	34 885	34 885
2011	196 869	191 910	5,2	2,6	2,6	36 536	35 616
2012	199 793	189 173	1,5	-1,4	3,0	36 903	34 941
2013	203 338	187 738	1,8	-0,8	2,6	37 385	34 517
2014	205 474	186 552	1,1	-0,6	1,7	37 615	34 151
2015	209 952	187 486	2,2	0,5	1,7	38 309	34 210

	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*	216 073	192 683	2,9	2,8	0,1	39 320	35 063
2017*	223 918	198 547	3,6	3,0	0,6	40 652	36 046
2018*	232 096	201 838	3,7	1,7	2,0	42 076	36 590

Tietojen tarkentuminen

Volyymin vuosimuutosten tarkentuminen, %

		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	3,0	2,2
	Edellinen julkistus	4,1	5,2	0,7	-8,3	3,0	2,6	-1,4	-0,8	-0,6	0,5	2,8	2,7	2,3
	Uusin julkistus	4,1	5,2	0,7	-8,3	3,0	2,6	-1,4	-0,8	-0,6	0,5	2,8	3,0	1,7
	Tarkentuminen, %-yks. (uusin miinus ensimmäinen)	-1,4	0,8	-0,2	-0,5	-0,1	-0,3	-1,2	0,6	-0,5	0,1	1,2	0,0	-0,5
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
	Edellinen julkistus	6,7	7,4	7,9	-16,9	6,5	6,0	1,6	0,5	-1,3	2,7	5,4	3,8	4,2
	Uusin julkistus	6,7	7,4	7,9	-16,9	6,5	6,0	1,6	0,5	-1,3	2,7	5,4	4,0	4,1
	Tarkentuminen, %-yks. (uusin miinus ensimmäinen)	1,3	3,3	9,2	5,4	3,9	5,9	5,3	2,3	0,1	3,9	3,4	1,4	-0,1
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
	Edellinen julkistus	10,1	9,1	6,6	-20,1	6,2	2,0	1,2	1,1	-2,7	0,8	3,5	7,7	1,5
	Uusin julkistus	10,1	9,1	6,6	-20,1	6,2	2,0	1,2	1,1	-2,7	0,8	3,5	7,6	1,1
	Tarkentuminen, %-yks. (uusin miinus ensimmäinen)	-0,6	4,3	7,7	4,2	1,1	2,8	2,6	0,8	-2,3	0,4	2,8	-0,7	-0,4
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
	Edellinen julkistus	3,2	2,8	2,0	-1,4	2,1	2,0	0,4	0,0	0,4	1,1	2,1	0,9	1,4
	Uusin julkistus	3,2	2,8	2,0	-1,4	2,1	2,0	0,4	0,0	0,4	1,1	2,1	0,7	1,8
	Tarkentuminen, %-yks. (uusin miinus ensimmäinen)	0,9	0,0	0,1	-0,1	0,2	-0,6	-1,0	0,3	0,5	0,3	0,7	-0,7	0,3
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
	Edellinen julkistus	1,3	10,0	0,3	-12,5	1,1	4,1	-1,9	-4,9	-2,6	0,7	8,6	4,3	3,2
	Uusin julkistus	1,3	10,0	0,3	-12,5	1,1	4,1	-1,9	-4,9	-2,6	0,7	8,6	5,2	3,1
	Tarkentuminen, %-yks. (uusin miinus ensimmäinen)	-3,8	2,4	-0,7	0,9	0,3	-0,5	1,0	-0,3	2,5	1,8	3,4	-1,1	-0,1

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 ennakkolisessa 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 aikasarjatarjontia 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

Tapio Kuusisto 029 551 3318

Jarkko Kaunisto 029 551 3551

Vastaava tilastojohtaja:
Ville Vertanen

kansantalous@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2018, ennakko. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 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 1795-8881 (pdf)