

Den offentliga samfundens underskott och bruttoskuld enligt EMU-kriterier 2008

De reviderade uppgifterna om EMU-underskottet och -skulden för år 2008 har kommit ut

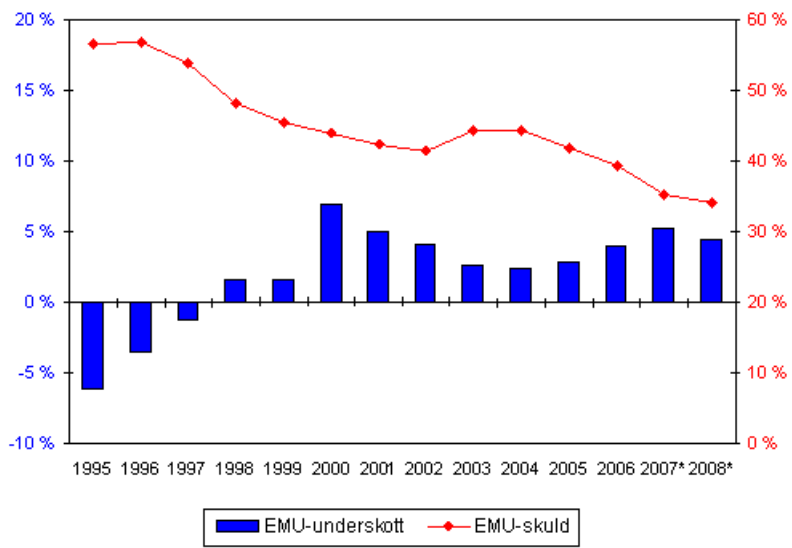
Enligt Statistikcentralens reviderade preliminära uppgifter uppgick den offentliga sektorns EMU-överskott till 8,2 miljarder euro år 2008, dvs. 4,5 procent av BNP, då siffran år 2007 var 9,4 miljarder euro, dvs. 5,2 procent av BNP. Den statliga sektorns överskott sjönk från föregående år med 2,1 miljarder euro till 1,7 miljarder euro. Kommunsektorn uppvisade fortsättningsvis ett litet underskott, då underskottet år 2008 var 0,4 miljarder euro. Arbetspensionsanstalterna hade ett överskott på 6,8 miljarder euro. Övriga socialskyddsfonder visade ett överskott på 0,1 miljarder euro.

Den offentliga sektorns EMU-skuld minskade med 0,2 miljarder euro till 63,0 miljarder under år 2008. Statsskulden minskade med 0,5 miljarder och kommunernas skuld ökade med 0,3 miljarder euro. EMU-skuldens andel av BNP sjönk samtidigt till 34,1 procent från 35,2 procent året innan.

Jämfört med de preliminära uppgifterna för år 2008 som publicerades i mars 2009 preciserades den offentliga sektorns sammanlagda överskott med 0,5 miljarder euro uppåt. Den offentliga sektorns skuld steg med 0,9 miljarder euro jämfört med de preliminära uppgifterna. EMU-skulden ökade på grund av att marginalbetalningar med anknytning till statens derivatavtal klassificerades på nytt som kortfristiga lån. Tidigare statistikfördes de till andra skulder som inte ingick i definitionen av EMU-skuld. Marginalbetalningarna uppgick till 1,0 miljarder euro i slutet av år 2008.

Detta framgår av de uppgifter som Statistikcentralen rapporterade till EU-kommissionen i september.

Den finländska offentliga sektorns EMU-underskott (-) och -skuld, i procent av BNP



Innehåll

Tabellbilagor

Offentliga sektorns EMU-underskott (-) i Finland 1975-2008	4
Offentliga sektorns EMU-skuld 1975-2008	5
Offentliga sektorns bruttoskuld och EMU-skuld 1995-2008, miljarder euro.....	5
Jämförelse mellan den statliga sektorns nettoutlåning och budgetekonomins nettofinansieringsbehov, miljarder euro	6
Jämförelse mellan lokalförvaltningens nettoutlåning och årsbidraget i kommunernas och samkommunernas resultaträkning, miljarder euro.....	7
Jämförelse mellan nettoutlåningen för sektorn Socialskyddsfonder och fondernas över/underskott, miljarder euro	7
Faktorer som påverkar utvecklingen av EMU-skulden, miljarder euro.....	8

Tabellbilagor

Offentliga sektorns EMU-underskott (-) i Finland 1975-2008 ¹⁾

	Miljon euro				Procent av BNP			
	Statsförvaltning	Lokalförvaltning	Socialskyddsfonder	Totalt	Statsförvaltning	Lokalförvaltning	Socialskyddsfonder	Totalt
1975	146	281	489	916	0,8	1,6	2,7	5,1
1976	734	327	533	1 594	3,6	1,6	2,6	7,8
1977	472	367	602	1 441	2,1	1,6	2,7	6,4
1978	221	325	436	982	0,9	1,3	1,8	3,9
1979	-83	346	758	1 021	-0,3	1,2	2,6	3,5
1980	-26	192	1 113	1 279	-0,1	0,6	3,3	3,8
1981	327	292	1 353	1 972	0,9	0,8	3,6	5,2
1982	-126	316	1 144	1 334	-0,3	0,7	2,7	3,1
1983	-709	332	1 126	749	-1,5	0,7	2,4	1,6
1984	41	481	1 234	1 756	0,1	0,9	2,3	3,3
1985	95	333	1 560	1 988	0,2	0,6	2,7	3,5
1986	587	346	1 485	2 418	0,9	0,6	2,4	3,9
1987	-578	34	1 647	1 103	-0,9	0,1	2,5	1,7
1988	1 436	440	2 101	3 977	1,9	0,6	2,8	5,3
1989	2 322	617	2 840	5 779	2,7	0,7	3,3	6,8
1990	922	337	3 548	4 807	1,0	0,4	4,0	5,4
1991	-3 788	-276	3 246	-818	-4,4	-0,3	3,8	-1,0
1992	-6 639	-10	2 105	-4 544	-8,0	0,0	2,5	-5,5
1993	-9 772	476	2 338	-6 958	-11,6	0,6	2,8	-8,3
1994	-10 434	1 184	3 310	-5 940	-11,8	1,3	3,8	-6,7
1995	-10 852	1 277	3 657	-5 918	-11,3	1,3	3,8	-6,2
1996	-7 680	934	3 242	-3 504	-7,7	0,9	3,3	-3,5
1997	-3 977	-455	3 052	-1 380	-3,7	-0,4	2,8	-1,3
1998	-1 656	-212	3 720	1 852	-1,4	-0,1	3,2	1,6
1999	-1 528	-199	3 681	1 954	-1,2	-0,1	3,0	1,6
2000	4 401	283	4 438	9 122	3,3	0,2	3,4	6,9
2001	2 611	-602	4 971	6 980	1,9	-0,4	3,6	5,0
2002	2 011	-443	4 284	5 852	1,4	-0,3	3,0	4,1
2003	998	-896	3 635	3 737	0,7	-0,6	2,5	2,6
2004	913	-1 146	3 869	3 636	0,6	-0,8	2,5	2,4
2005	944	-1 108	4 562	4 398	0,6	-0,7	2,9	2,8
2006	1 611	-544	5 622	6 689	1,0	-0,3	3,4	4,0
2007*	3 802	-269	5 872	9 405	2,1	-0,1	3,3	5,2
2008*	1 729	-351	6 861	8 239	0,9	-0,2	3,7	4,5

1) * Preliminär

Tabellen innehåller en tidsserie fr.o.m. 1975 över den offentliga sektorns underskott (överskott) för hela den offentliga sektorn och för den offentliga sektorns undersektorer. Uppgifterna anges både i absoluta tal och som procent av BNP. Uppgifterna baserar sig på tabellerna 1 och 2A–2D i EDP-rapporten.

Offentliga sektorns EMU-skuld 1975-2008 ¹⁾

	Miljon euro				Procent av BNP			
	Statsförvaltning	Lokalförvaltning	Socialskyddsfonder	Totalt	Statsförvaltning	Lokalförvaltning	Socialskyddsfonder	Totalt
1975	555	560	65	1 180	3,1	3,1	0,4	6,5
1976	565	623	70	1 257	2,8	3,0	0,3	6,1
1977	973	713	70	1 756	4,3	3,2	0,3	7,8
1978	1 935	748	64	2 747	7,8	3,0	0,3	11,0
1979	2 294	882	56	3 232	7,9	3,1	0,2	11,2
1980	2 781	950	41	3 773	8,3	2,9	0,1	11,3
1981	3 349	989	38	4 377	8,9	2,6	0,1	11,6
1982	4 621	1 240	44	5 904	10,9	2,9	0,1	13,9
1983	5 852	1 399	51	7 302	12,4	3,0	0,1	15,5
1984	6 449	1 576	58	8 082	12,2	3,0	0,1	15,3
1985	7 330	1 759	98	9 188	12,7	3,1	0,2	16,0
1986	8 145	2 040	88	10 273	13,2	3,3	0,1	16,6
1987	9 395	2 424	101	11 919	14,1	3,6	0,2	17,8
1988	9 539	2 883	236	12 657	12,6	3,8	0,3	16,7
1989	8 712	3 220	292	12 224	10,3	3,8	0,3	14,4
1990	9 076	3 247	224	12 547	10,1	3,6	0,2	14,0
1991	14 307	4 167	522	18 996	16,7	4,9	0,6	22,2
1992	28 167	4 699	384	33 250	33,9	5,7	0,5	40,0
1993	41 346	4 429	629	46 404	49,3	5,3	0,7	55,3
1994	46 524	4 107	319	50 950	52,8	4,7	0,4	57,8
1995	50 511	3 774	67	54 351	52,7	3,9	0,1	56,7
1996	52 988	3 454	15	56 458	53,4	3,5	0,0	56,9
1997	54 633	3 216	9	57 858	50,8	3,0	0,0	53,8
1998	53 125	3 263	27	56 414	45,4	2,8	0,0	48,2
1999	52 740	3 073	43	55 856	43,0	2,5	0,0	45,5
2000	54 467	3 414	9	57 890	41,2	2,6	0,0	43,8
2001	55 556	3 556	10	59 122	39,7	2,5	0,0	42,3
2002	55 462	4 061	48	59 571	38,6	2,8	0,0	41,4
2003	59 710	5 017	48	64 775	41,0	3,4	0,0	44,4
2004	61 676	5 896	15	67 587	40,5	3,9	0,0	44,4
2005	58 566	7 086	1	65 653	37,3	4,5	0,0	41,8
2006	57 936	7 761	1	65 698	34,7	4,6	0,0	39,3
2007*	55 058	8 166	1	63 225	30,6	4,5	0,0	35,2
2008*	54 547	8 471	1	63 019	29,5	4,6	0,0	34,1

1) * Preliminär

Tabellen innehåller en tidsserie fr.o.m. 1975 över den offentliga sektorns EMU-skuld för hela den offentliga sektorn och för den offentliga sektorns undersektorer. Uppgifterna anges både i absoluta tal och som procent av BNP. Uppgifterna baserar sig på tabellerna 1 och 3A–3E i EDP-rapporten.

Offentliga sektorns bruttoskuld och EMU-skuld 1995-2008, miljarder euro ¹⁾

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*
A. Bruttoskuld, md euro	72,6	77,2	80,0	80,6	77,8	73,4	71,4	70,4	72,1	73,3	71,0	70,3	68,1	68,0
förändring, md euro	7,9	4,6	2,8	0,6	-2,7	-4,5	-2,0	-1,0	1,7	1,3	-2,4	-0,7	-2,2	-0,1
procent av BNP	75,7	77,7	74,4	68,8	63,4	55,5	51,1	49,0	49,4	48,2	45,2	42,1	37,9	36,8
B. De offentliga samfundens interna skulder	18,2	20,7	22,1	24,1	22,0	15,5	12,2	10,8	7,3	5,7	5,3	4,6	4,9	5,0
förändring, md euro	4,5	2,5	1,4	2,0	-2,2	-6,5	-3,2	-1,4	-3,6	-1,6	-0,4	-0,7	0,3	0,1
AB. EMU-SKULD, md euro	54,4	56,5	57,9	56,4	55,9	57,9	59,1	59,6	64,8	67,6	65,7	65,7	63,2	63,0
procent av BNP	56,7	56,9	53,8	48,2	45,5	43,8	42,3	41,4	44,4	44,4	41,8	39,3	35,2	34,1
förändring, md euro	3,4	2,1	1,4	-1,4	-0,6	2,0	1,2	0,4	5,2	2,8	-1,9	0,0	-2,5	-0,2

1) * Preliminär

Tabellen innehåller en tidsserie fr.o.m. 1995 över den offentliga sektorns bruttoskuld och EMU-skuld. EMU-skulden uttrycker den offentliga sektorns skuldsättning i konsoliderad form, och erhålls genom att man från bruttoskulden drar av skulder mellan och inom den offentliga sektorns olika delar. EMU-skulden omfattar den offentliga sektorns skuld till andra inhemska sektorer och till utlandet. Uppgifterna baserar sig på tabellerna 1 och 3A i EDP-rapporten.

Jämförelse mellan den statliga sektorns nettoutlåning och budgetekonomins nettofinansieringsbehov, miljarder euro ¹⁾

	2005	2006	2007*	2008*
A Nettofinansieringsbehovet för statens budgetekonomi enligt budgetutfallet	1,5	1,5	2,9	0,8
1 Finansiella transaktioner som ingår i budgeten	-1,8	-1,8	-0,8	0,0
Kreditgivning	0,1	0,1	0,1	0,1
Mottagna återbetalningar av lån	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2
Anskaffning av aktier och andelar	0,0	0,0	0,2	0,2
Försäljningar av aktier och andelar	-1,5	-1,6	-0,9	-0,1
Övriga finansiella transaktioner	0,0	0,0	0,0	0,0
2 Skillnaden mellan betalade och upplupna räntor	0,1	0,1	0,0	0,0
3. Övriga resultatregleringar	0,3	-0,1	-0,1	-0,3
4 Över-/underskott i enheter utanför budgeten	0,4	1,7	2,1	0,9
5 Övriga justeringsposter	0,4	0,2	-0,3	0,4
B Justeringsposter tot. = 1+2+3+4+5	-0,6	0,1	0,9	0,9
EMU-underskott/överskott = A+B	0,9	1,6	3,8	1,7
SWAP-korrigerig av ränteutgifter	-0,3	-0,2	0,0	-0,1
Nettoutlåning enligt nationalräkenskaperna = EMU-underskott/överskott + SWAP-korrigerig	0,6	1,4	3,8	1,6

1) * Preliminär

Tabellen innehåller en jämförelse mellan budgetunderskottet och statssektorns nettoutlåning enligt nationalräkenskaperna. Jämförelsen gäller de fyra föregående åren. Med budgetunderskott avses i Finland statsbudgetens nettofinansieringsbehov. Begreppet omfattar budgetekonomin och utgör skillnaden mellan statens samtliga inkomster och utgifter före upplåning och amorteringar.

Utgående från nettofinansieringsbehovet erhålls via flera korrigeringsposter över/underskottet enligt nationalräkenskaperna (det finansiella sparandet). Poster som i nationalräkenskaperna representerar finansiella transaktioner (förändringar i fordringar och skulder) såsom kreditgivning, mottagna återbetalningar av lån eller andra finansplaceringar, får inte påverka det finansiella sparandet.

Mer slumpmässiga justeringsposter är emissions- eller kursvinster eller -förluster som förekommer i statsbudgeten som inkomst eller utgift till den del de inte i nationalräkenskaperna räknas som räntor. Skillnader i förhållande till budgetkonton uppstår även på grund av att bokföringen av skatter, stöd och räntor delvis avviker från kontantprincipen (och sker enligt bokföringsmässiga grunder eller med korrigerig för datering) samt på grund av bokförings- eller dateringsmässiga skillnader av annan art.

Summan av tabellposterna A och B ger statsekonomins EMU-budgetsaldo (underskott/överskott). Efter swap-korrigerig av ränteutgifterna erhålls statsekonomins överskott enligt nationalräkenskaperna.

De betydande avvikelserna från budgetöverskottet förklaras bl.a. av att intäkter av försäljning av aktier och andelar inte resulterar i en förbättring av EMU-budgetsaldo. Samtidigt förbättras statsekonomins överskott av överskottet från statliga fonder utanför statsbudgeten.

Uppgifterna baserar sig på tabell 2A i EDP-rapporten.

Jämförelse mellan lokalförvaltningens nettoutlåning och årsbidraget i kommunernas och samkommunernas resultaträkning, miljarder euro¹⁾

	2005	2006	2007*	2008*
A Årsbidrag i statistiken över kommunalekonomin	1,5	2,1	2,4	2,4
1 Skattedifferens till följd av källor	0,0	0,1	0,2	-0,1
2 Kapitalinkomst ur affärsverk utanför sektorn	0,3	0,3	0,4	0,4
3 Årsbidrageffekten av affärsverk utanför sektorn	-0,7	-0,8	-0,8	-0,8
4 Årsbidrag för Åland och övriga enheter utanför statistiken över kommunalekonomin	0,0	0,0	0,0	0,0
5 Investeringar	-2,4	-2,4	-2,5	-2,8
6 Nettoeffekten av kapitaltransfereringar	0,1	0,1	0,1	0,1
7 Övriga justeringar, inkl. statistisk differens	0,1	0,1	-0,1	0,3
B Justeringsposter tot. = 1+2+3+4+5+6+7	-2,6	-2,6	-2,7	-2,8
C Nettoutlåning enligt räkenskaperna (EMU-underskott/överskott) = A+B	-1,1	-0,5	-0,3	-0,4

1) * Preliminär uppgift

Tabellen innehåller en jämförelse mellan kommunernas och samkommunernas årsbidrag och lokalförvaltningens nettoutlåning enligt nationalräkenskaperna för de fyra föregående åren. Uppgifterna baserar sig på tabell 2C i EDP-rapporten. På grund av avrundningar summerar siffrorna inte till nödvändigtvis till 100 %.

Tabellen innehåller en jämförelse mellan kommunernas och samkommunernas årsbidrag och lokalförvaltningens nettoutlåning enligt nationalräkenskaperna för de fyra föregående åren. Vid jämförelsen av begrepp inom nationalräkenskaperna och dess primärmaterial utgår man från begreppet årsbidrag i kommunernas och samkommunernas resultaträkning. Årsbidraget är det entydigaste och viktigaste ekonomiska nyckeltalet inom den kommunala bokföringen. Det uttrycker skillnaden mellan utgifter och inkomster inom kommunernas och samkommunernas egentliga verksamhet, dvs. hur mycket av årets inkomster som återstår när alla utgifter och omkostnader som hör till den normala verksamheten har dragits av. På lång sikt borde årsbidraget kunna täcka avskrivningarna/investeringarna.

Nationalräkenskaperna och den kommunala bokföringen utgör självständiga system med egna klassificeringar och begrepp. Därför uppstår det givetvis differenser mellan årsbidraget och det underskott för lokalförvaltningen (nettoutlåningen) som redovisas i nationalräkenskaperna. Differenserna kan indelas i följande huvudkategorier:

1) Datering. Inkomstskatter redovisas i nationalräkenskaperna enligt prestationsprincipen, medan man i den kommunala bokföringen använder sig av kontantprincipen. Jämförelsen kräver därför en justering för skatternas datering (justering 1).

2) Sektoravgränsning. Kommunernas bokslut grundar sig på "kommunkoncernprincipen", vilket innebär att årsbidraget också omfattar alla kommunala affärsverk. Inkomster och utgifter mellan kommuner och affärsverk har konsoliderats. Nationalräkenskaperna grundar sig på "sektorprincipen", vilket innebär att vissa affärsverk räknas till företagssektorn (justering 3) och därigenom inte påverkar lokalförvaltningens nettoutlåning annat än genom den ersättning för grundkapital som de betalat till kommuner och samkommuner (justering 2).

3) Täckning. Jämförelsen kräver ytterligare justeringar där man beaktar effekten av sådana poster av betydelse för kommunsektorns nettoutlåning som inte ingår i årsbidraget. Investeringarna utgör den viktigaste av dessa justeringar. Andra justeringar gäller kapitalöverföringar samt årsbidragen för den åländska landskapsförvaltningen (justering 4, 5 och 6).

Kategorin övriga justeringar (justering 7) omfattar effekten av de omvärderingar som ingår i årsbidraget, effekten av de omplacerade fondvinster som bokförts som kapitalinkomst samt en statistisk differens som inte kan förklaras.

Jämförelse mellan nettoutlåningen för sektorn Socialskyddsfonder och fondernas över/underskott, miljarder euro¹⁾

	2005	2006	2007*	2008*
A. Över/underskott enligt resultaträkningarna för undersektorn 'Övriga socialskyddsfonder' (S.13149)	-0,1	0,3	0,5	0,2
1 Nettoutlåningen för undersektorn 'Arbetspensionsanstalter' (S.13141) i nationalräkenskaperna	4,6	5,3	5,4	6,8
Kapitalinkomster	2,9	3,2	3,5	4,5
Socialskyddsavgifter	12,5	13,2	14,1	15,0
Fonderade sociala förmåner	-11,4	-11,9	-12,5	-13,2
Undersektorns övriga inkomster och utgifter enligt nationalräkenskaperna	0,6	0,8	0,3	0,4
2 Övriga justeringsposter	-0,0	-0,0	0,0	-0,1
B Justeringsposter tot. = 1+2	4,6	5,3	5,4	6,7
Nettoutlåning enligt räkenskaperna (EMU-underskott/överskott) = A+B	4,6	5,6	5,9	6,9

1) Preliminär*

I tabellen jämförs nettoutlåningen för sektorn Socialskyddsfonder med fondernas över/underskott. Jämförelsen gäller de fyra senaste åren.

I Finland redovisas över/underskott inom sektorn Socialskyddsfonder (S.1314) endast på sektornivå i nationalräkenskaperna. Den största bristen är avsaknaden av ett balanstal för undersektorn Arbetspensionsanstalter (S.13141) som kunde användas för systematiska jämförelser med nationalräkenskapernas nettoutlåningspost.

Till tabellens utgångsvärden har därför valts balanstalen för undersektorn "Övriga socialskyddsfonder", vilka baserar sig på bokslutsuppgifter för enheterna inom denna undersektor. Den inverkan på balanstalen som sektorn Arbetspensionsanstalter står för anges därför som en transitorisk post (1) i tabellen. Posten utgör arbetspensionsanstaltarnas nettoutlåning från sektorkontot i de senast publicerade nationalräkenskaperna; nettoutlåningens viktigaste komponenter anges som tilläggs-specifikation till tabellen.

Eventuella övriga skillnader finns angivna i justeringspost 2. Uppgifterna baserar sig på tabell 2D i EDP-rapporten.

Faktorer som påverkar utvecklingen av EMU-skulden, miljarder euro¹⁾

	2005	2006	2007*	2008*
A Den offentliga sektorns rapporterade nettoutlåning med motsatt förtecken	-4,4	-6,7	-9,4	-8,2
B Den offentliga sektorns nettoanskaffning av finansiella tillgångar, konsoliderade (plustecken = ökning)	2,4	7,4	8,5	8,1
B.1 Inlåning	-0,4	1,2	0,6	0,8
B.2 Placeringar i andra värdepapper än aktier	1,9	0,9	-1,0	3,4
B.3 Kreditgivning	0,1	0,5	-0,1	3,5
B.4 Aktieplaceringar	1,4	4,7	7,9	0,4
B.5 Övriga finansiella tillgångar	-0,6	0,1	1,0	0,0
C Nettoskudsättning utanför EMU-skulden, konsoliderad	-0,6	0,0	-0,3	1,0
D Valutakurseffekt	0,0	0,0	-0,7	-0,1
E Övriga (redovisning av räntor enligt periodiseringsprincipen, emissions- och kapitalvinster/-förluster på skuld, statistisk avvikelse)	0,7	-0,6	-0,5	-1,0
Förändring av EMU-skulden = A+B+C+D+E (plusförtecken anger ökning av skulden)	-1,9	0,0	-2,5	-0,2

1) Preliminär uppgift*

Tabellen innehåller uppgifter om faktorer som påverkar utvecklingen av EMU-skulden under de fyra föregående åren. Offentliga sektorns skuldsättning och förändringar i skuldsättningen påverkas även av flera andra faktorer än underskotten. Tabellen visar hur såväl underskott som andra faktorer bidrar till utvecklingen av EMU-skulden.

I tabellen ser man hur mycket den offentliga sektorn investerade i finansiella tillgångar, hur stora förändringar som skedde i skulder (transitoriska skulder o.dyl.) som inte ingår i EMU-skulden samt i hur hög grad utvecklingen av EMU-skulden påverkades av valutakurser och andra bokföringsmässiga skillnader under de senaste fyra åren. Bokföringsmässiga skillnader uppstår i de flesta fall på grund av periodisering av räntor, emission av skuldebrev eller bokföring av vinster och förluster vid förtida amorteringar.

Nettoutlåning (A) enligt nationalräkenskaperna anges med motsatt förtecken i tabellen; de senaste årens överskott (positiva nettoutlåning) har minskat behovet av upplåning. Summan av posterna A–E ger förändringen av offentliga sektorns EMU-skuld under året. Poster med positivt förtecken får skulden att öka. Eftersom EMU-skulden beskriver den offentliga sektorns skuld till övriga sektorer har alla poster statistikförts i konsoliderad form, dvs. efter det att den offentliga sektorns interna fordringar och skulder har dragits av.

EMU-skulden täcker inte alla finansiella fordringar som upptas i ENS95. I punkt C i tabellen anges hur finansiella derivat, handelskrediter och transitoriska skulder inverkar på utvecklingen av EMU-skulden. Övriga faktorer (E) som inverkar på den rapporterade skuldutvecklingen är bl.a. kapitalförluster i samband med skuldkonversion, skillnader på grund av användning av kontant- respektive prestationsprincipen samt eventuella statistiska differenser mellan nationalräkenskapernas sektorkonton och finansieringskonton.

Uppgifterna baserar sig på tabellerna 3A-3E i EDP-rapporten.

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Offentlig ekonomi 2009

Förfrågningar

Mika Sainio (09) 1734 2686

Matti Okko (09) 1734 3341

Ansvarig statistikdirektör:

Ari Tyrkkö

rahoitus.tilinpito@stat.fi

www.stat.fi