

Kommunalekonomisk utjämning och utjämning av LSS-kostnader

Utjämningsåret 2013

OE0115

Innehåll

0	Allmänna uppgifter	3
0.1	Ämnesområde	3
0.2	Statistikområde	3
0.3	SOS-klassificering	3
0.4	Statistikansvarig	3
0.5	Statistikproducent	3
0.6	Uppgiftsskyldighet	4
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	4
0.8	Gallringsföreskrifter	4
0.9	EU-reglering	4
0.10	Syfte och historik	4
0.11	Statistikanvändning	6
0.12	Uppläggnings- och genomförande	6
0.13	Internationell rapportering	6
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	6
1	Översikt	8
1.1	Observationsstorheter	8
1.2	Statistiska målstorheter	8
1.3	Utfloeden: statistik och mikrodata	9
1.4	Dokumentation och metadata	10
2	Uppgiftsinsamling	11
2.1	Ram och ramförfarande	11
2.2	Urvalsförfarande	11
2.3	Mätinstrument	11
2.4	Insamlingsförfarande	11
2.5	Databeredning	13
3	Statistisk bearbetning och redovisning	14
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler	14
3.2	Redovisningsförfaranden	14
4	Slutliga observationsregister	15
4.1	Produktionsversioner	15
4.2	Arkiveringsversioner	15
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	15
	Bilagor	16
	Bilaga 1 Inkomstutjämning, landsting och kommuner	16
	Bilaga 2. Kostnadsutjämning, landsting, beskrivning och räkneexempel	20
	Bilaga 3. Kostnadsutjämning, kommuner, beskrivning och räkneexempel	31
	Bilaga 4. Struktur- och införandebidrag, landsting och kommuner	57
	Bilaga 5. Regleringsbidrag/-avgift, landsting och kommuner	60
	Bilaga 6. Utjämning av LSS-kostnader mellan kommuner, beskrivning och räkneexempel	61

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Offentlig ekonomi

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Finansier för den kommunala sektorn

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS): Nej



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

0.4 Statistikansvarig

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån
<i>Postadress:</i>	701 89 ÖREBRO
<i>Besöksadress:</i>	Klostergatan 23
<i>Kontaktpersoner:</i>	Nina Grönborg 019-17 68 41, Ingela Johansson 019-17 61 69.
<i>E-post:</i>	offentlig.ekonomi@scb.se

0.5

Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån
<i>Postadress:</i>	701 89 ÖREBRO
<i>Besöksadress:</i>	Klostergatan 23
<i>Kontaktperson:</i>	Nina Grönborg 019-17 68 41, Ingela Johansson 019-17 61 69.
<i>E-post:</i>	offentlig.ekonomi@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

–

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

–

0.9 EU-reglering

EU-reglering saknas.

0.10 Syfte och historik

Kommunalekonomisk utjämning och dess närmaste föregångare

Statsbidrags- och utjämningssystem för den kommunala sektorn enligt nuvarande tappning infördes 1996. Även om systemen därefter genomgått större och mindre förändringar har syftet med utjämningen dock varit oförändrat, nämligen att åstadkomma likvärdiga ekonomiska förutsättningar för alla kommuner respektive alla landsting.

Det statsbidrags- och utjämningssystem som infördes 1996 hade tre huvudbeståndsdelar, nämligen en inkomstutjämning, en kostnadsutjämning och ett generellt statsbidrag fördelade på ett delsystem för landsting och ett för kommuner.

Även i det system för kommunalekonomisk utjämning som infördes år 2005 finns det ett delsystem för kommuner och ett för landsting. Översynen som föregick införandet resulterade dock i en ny inkomstutjämning, en reviderad kostnadsutjämning samt nya inslag i form av strukturbidrag, införandebidrag och regleringspost. – Införandebidragen betalades dock ut längst till och med utjämningsåret 2010.

Den från 2005 nya inkomstutjämningsen motsvarar inkomstutjämningsen och generellt statsbidrag i tidigare system. Det innebär i huvudsak att staten till större delen finansierar utjämningsen. Kommuner och landsting garanteras genom ett inkomstutjämningsbidrag 115 procent av en uppräknad medelskattkraft. Kommuner och landsting som har en skattkraft över respektive nivå betalar en inkomstutjämningsavgift till staten. – Den garanterade nivån för landstingen höjdes inför utjämningsåret 2012 från 110 procent till 115 procent.

Kostnadsutjämningsen syftar till att utjämna för strukturella behovs- och kostnadsskillnader. Kostnadsutjämningsen för kommuner består från år 2008 av tio delmodeller, t.ex. för förskoleverksamhet och skolbarnsomsorg, förskoleklass och grundskola, gymnasieskola, äldreomsorg. I kostnadsutjämningsen för landsting görs beräkningar i första hand avseende hälso- och sjukvård.

Nettot av inkomstutjämningsen, kostnadsutjämningsen, strukturbidrag och införandebidrag jämförs med statens anslag avseende kommunalekonomisk utjämningsen för kommuner respektive landsting. Om nettot överstiger anslaget för kommunerna eller anslaget för landstingen ska en regleringsavgift erläggas av kommunerna/landstingen. Om nettot för en delsektor uppgår till ett belopp som är mindre än anslaget för delsektorn utgår i stället ett regleringsbidrag från staten.

Utjämningsen av LSS-kostnader mellan kommuner

Riksdagen beslutade i november 2003 om införande av ett nationellt system för utjämningsen av LSS-kostnader mellan kommuner. Det nya utjämningsystemet kom att gälla fr.o.m. utjämningsåret 2004.

Vid ingången av år 1994 trädde lagen (1993:387) om stöd och service till vissa funktionshindrade (LSS) och lagen (1993:389) om assistansersättning (LASS) i kraft. Det från år 2004 införda utjämningsystemet är ett nationellt och samtidigt inomkommunalt system för utjämningsen av kostnader för verksamheter enligt dessa båda lagar. Systemet är skilt från det ordinarie kostnadsutjämningsystemet för kommuner.

Inför utjämningsåret 2009 gjordes det inom ramen för det befintliga utjämningsystemet vissa förändringar av teknisk natur. Syftet är som tidigare att ge alla kommuner likvärdiga ekonomiska förutsättningar att bedriva verksamhet enligt LSS.

Riksdagsbeslutet om vissa ändringar inför 2009 baserades på regeringens proposition *Förändringar i kostnadsutjämnningen för LSS-verksamhet* (Prop. 2007/08:88). Regeringens förslag var i sin tur baserat på LSS-utjämningskommitténs betänkande, *Utjämnning av kommunernas LSS-kostnader – översyn och förslag* (SOU 2007:62).

0.11 Statistikanvändning

Utfallet av SCB:s beräkningar används som underlag för *Skatteverkets* beslut om de bidrag och avgifter som kommunsektorn ska få från respektive betala till systemen för kommunalekonomisk utjämning respektive utjämning av LSS-kostnader mellan kommuner.

0.12 Uppläggning och genomförande

Beräkningar för ett visst utjämningsår görs minst två gånger under året före utjämningsåret, nämligen en gång i september ("preliminärt utfall") och en gång i december ("utfall"). Septemberberäkningen görs för att kommuner och landsting ska få ett underlag för sitt budgetarbete för det kommande året. Resultatet av decemberberäkningen utgör underlag för Skatteverkets preliminära beslut om bidrag och avgifter. Om en kommun eller ett landsting påtalar "brister och oriktiga uppgifter i underlaget för beslutet" kan beräkningarna utföras en tredje gång för samma utjämningsår ("reviderat utfall").

Regelverket för den kommunalekonomiska utjämnningen finns i en lag om kommunalekonomisk utjämning (SFS 2004:773). Mer detaljerade föreskrifter redovisas i en särskild förordning (SFS 2004:881).

Efter genomförd översyn finns regelverket för LSS-utjämnningen i en lag om utjämning av kostnader för stöd och service till vissa funktionshindrade (SFS 2008:342). Mer detaljerade föreskrifter redovisas i en särskild förordning (SFS 2008:776).

0.13 Internationell rapportering

Någon internationell rapportering förekommer inte.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Förändringar i utjämnningssystemen görs efter beslut av riksdagen (genom

lagändring) eller regeringen (genom förordningsändring).

En ändring av regelverket för den kommunalekonomiska utjämningen genomfördes inför utjämningsåret 2012 såtillvida att landstingen i inkomstutjämningen från detta år garanteras 115 procent av en uppräknad medelskattkraft, efter en höjning med fem procentenheter till samma nivå som tidigare gällde för kommunerna. En mer genomgripande förändring av systemet är enligt vad som för närvarande är känt aviserad till utjämningsåret 2014. Stundande förändringar kommer att baseras utifrån de förslag som våren 2011 presenterades i betänkandet *Likvärdiga förutsättningar – Översyn av den kommunala utjämningen* (SOU 2011:39) samt Finansdepartementets promemoria ”*Förslag till ändringar i inkomstutjämningen för kommuner och landsting*” (Fi2012/4726).

I systemet för utjämning av LSS-kostnader mellan kommuner gjordes det vissa ändringar inför utjämningsåret 2009. Några ytterligare ändringar är därefter inte gjorda eller aviserade.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

I beräkningarna för landsting är det landsting, och i förekommande fall regioner, som är observationsstorhet. I kommunberäkningarna avseende dels kommunalekonomisk utjämning, dels utjämning av LSS-kostnader mellan kommuner är det kommun som är observationsstorhet. För närmare beskrivning av ingående variabler, se kapitel 4.

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Kommunalekonomisk utjämning, landsting	Landsting och regioner enligt utjämningsårets regionala indelning	Inkomstutjämningsbidrag/-avgift	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, landsting	Landsting och regioner enligt utjämningsårets regionala indelning	Kostnadsutjämningsbidrag/-avgift	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, landsting	Landsting och regioner enligt utjämningsårets regionala indelning	Strukturbidrag (i förekommande fall)	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, landsting	Landsting och regioner enligt utjämningsårets regionala indelning	Införandebidrag (i förekommande fall)	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, landsting	Landsting och regioner enligt utjämningsårets regionala indelning	Regleringsbidrag/-avgift	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, landsting	Landsting och regioner enligt utjämningsårets regionala indelning	Kommunalekonomisk utjämning, totalt	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, landsting	Landsting och regioner enligt utjämningsårets regionala indelning	Kommunalekonomisk utjämning, totalt	Kronor

	regionala indelning		
Kommunalekonomisk utjämning, kommuner	Kommuner enligt utjämningsårets regionala indelning	Inkomstutjämningsbidrag/-avgift	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, kommuner	Kommuner enligt utjämningsårets regionala indelning	Kostnadsutjämningsbidrag/-avgift	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, kommuner	Kommuner enligt utjämningsårets regionala indelning	Strukturbidrag (i förekommande fall)	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, kommuner	Kommuner enligt utjämningsårets regionala indelning	Införandebidrag (i förekommande fall)	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, kommuner	Kommuner enligt utjämningsårets regionala indelning	Regleringsbidrag/-avgift	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, kommuner	Kommuner enligt utjämningsårets regionala indelning	Kommunalekonomisk utjämning, totalt	Kronor per invånare per den 1 november året före utjämningsåret
Kommunalekonomisk utjämning, kommuner	Kommuner enligt utjämningsårets regionala indelning	Kommunalekonomisk utjämning, totalt	Kronor
LSS-utjämning, kommuner	Kommuner enligt utjämningsårets regionala indelning	LSS-utjämningsbidrag/-avgift	Kronor

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Resultat från genomförda beräkningar publiceras på SCB:s webbplats, www.scb.se/OE0115. Uppgifter finns även tillgängliga i Statistikdatabasen på SCB:s webbplats.

Tabellsamlingar med utfall och bilagor levereras till landsting och kommuner via e-post. Tabeller från ”utfall”, och i förekommande fall ”reviderat utfall”, når landstingen och kommunerna i form av bilaga till Skatteverkets beslut.

Kommunalekonomisk utjämning

Resultatet av beräkningarna presenteras i tabellsamlingarna

- *Kommunalekonomisk utjämning för kommuner, utjämningsåret 2013,*
- *Kommunalekonomisk utjämning för kommuner, Underlag till beräkning av kostnadsutjämningsåret 2013 och*
- *Kommunalekonomisk utjämning för landsting 2013.*

Utjämning av LSS-kostnader mellan kommuner

Resultatet av och en stor del av underlaget för beräkningarna presenteras i tabellsamlingen *Utjämning av LSS-kostnader mellan kommuner 2013*.

Beräkningsresultaten distribueras i elektronisk form, exempelvis till Skatteverket.

1.4 Dokumentation och metadata

Kapitel 4 innehåller detaljerade beskrivningar av huvuddelen av de variabler som förekommer i beräkningarna. Efter kapitlet följer ett antal bilagor med information om huvudsakligen inkomstutjämning och kostnadsutjämning. Informationen om kostnadsutjämningsåret utgörs av de räkneexempel som ingår som bilagor i respektive tabellsamling.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

–

2.2 Urvalsförfarande

Är inte aktuellt.

2.3 Mätinstrument

–

2.4 Insamlingsförfarande

Någon egen egentlig uppgiftsinsamling görs inte. Underlag för beräkningarna inom ramen för utjämningsystemen hämtas i stället från register och annan befintlig statistik. I det följande redovisas vilka huvudsakliga register som fungerar som underlag för beräkningar inom de olika utjämningsystemen.

Kommunalekonomisk utjämning

Registret över totalbefolkningen (RTB)

De flesta variablerna i utjämningsberäkningarna hämtas från SCB:s befolkningsregister (RTB) där alla folkbokförda individer grupperas till kommuner respektive landsting. Huvudregeln i befolkningsregistret är att man är folkbokförd på den fastighet där man regelmässigt tillbringar sin dygnsvila.

Information om RTB finns tillgänglig på SCB:s webbplats, www.scb.se, Statistik efter ämne: *Befolkning*

Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS)

Uppgifter från det registerbaserade sysselsättningsregistret (RAMS) används i kostnadsutjämnningen för både kommuner och landsting. Som framgår av namnet på registret framställs registret genom sambearbetningar av ett antal register varav RTB, kontrolluppgiftsregistret och inkomst- och taxeringsregistret (IoT) främst ligger till grund för de variabler som används i utjämningsystemet.

Information om RAMS finns tillgänglig på SCB:s webbplats, www.scb.se, Statistik efter ämne: *Arbetsmarknad*

Inkomst- och taxeringsregistret (IoT)

Uppgifter från inkomst- och taxeringsregistret (IoT) används i hälso- och sjukvårdsmodellen för landsting samt i individ- och familjeomsorgsmodellen i kostnadsutjämning för kommuner. IoT bygger på administrativa register och är totalräknad vilket ger den en mycket hög precision i sina beloppsberäkningar.

Information om IoT finns tillgänglig på SCB:s webbplats, www.scb.se, Statistik efter ämne: *Hushållens ekonomi*

Fastighetsregistret

Uppgifter från fastighetsregistret används i hälso- och sjukvårdsmodellen i kostnadsutjämnings för landsting. Uppgiften som används är vilken typ av fastighet som en person är folkbokförd på (exempelvis småhus eller hyreshus).

Information om fastighetsregistret finns tillgänglig på SCB:s webbplats, www.scb.se, Statistik efter ämne: *Boende, byggande och bebyggelse*

Cancer- och patientregistren

I kostnadsutjämnings för landsting används uppgifter från Socialstyrelsens cancerregister och patientregister. Från dessa båda register erhålls uppgifter om antalet vårdtunga personer per landsting.

Information om cancer- och patientregistren finns tillgänglig på Socialstyrelsens webbplats, www.socialstyrelsen.se, Statistik efter ämne: *Cancer* respektive *Slutenvård*

Taxeringsutfallet

Uppgifter om respektive kommuns och landstings skatteunderlag hämtas från det taxeringsutfall som Skatteverket sammanställer året före utjämningsåret. I beräkningarna av inkomstutjämnings används två versioner av skatteunderlaget. Dels en prognos som Skatteverket publicerar i september året för utjämningsåret, dels en definitiv som publiceras i slutet av november året före utjämningsåret.

Information om taxeringsutfallet finns tillgänglig på Skatteverkets webbplats, www.skatteverket.se, Innehåll A-Ö: *Taxeringsutfallet*

Utjämnings av LSS-kostnader mellan kommuner

Statistiken över antalet LSS-insatser

De uppgifter om antalet LSS-insatser som används i systemet för utjämnings av LSS-kostnader mellan kommuner hämtas från Socialstyrelsens årliga statistik. Statistiken som baseras på uppgifter på individnivå samlas på Socialstyrelsens uppdrag in från landets alla kommuner.

Ytterligare information finns tillgänglig på Socialstyrelsens webbplats, <http://www.socialstyrelsen.se/Amnesord/funktionshinder/>

Räkenskapssammandrag för kommuner och landsting

Uppgifter om kommunernas kostnader för LSS och LASS hämtas från de räkenskapssammandrag för kommuner (RS) som SCB årligen samlar in från landets alla kommuner. Från RS hämtas uppgifter dels på riksnivå för beräkning av riksgenomsnittliga och totala kostnader, dels på kommunnivå som underlag för beräkning av kostnadsskillnader p.g.a. skillnader i behov av stöd och service.

Information om RS finns tillgänglig på SCB:s webbplats,
www.scb.se/OE0107

2.5 Databeredning

–

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Beräkningarna görs enligt fastställt regelverk, dvs. enligt de lagar och förordningar som beslutats av riksdagen respektive regeringen.

3.2 Redovisningsförfaranden

Resultat från genomförda beräkningar publiceras på SCB:s webbplats, www.scb.se/OE0115. Uppgifter finns även tillgängliga i Statistikdatabasen på SCB:s webbplats.

Tabellsamlingar med utfall och bilagor levereras till landsting och kommuner via e-post. Tabeller från ”utfall”, och i förekommande fall ”reviderat utfall”, når landstingen och kommunerna i form av bilaga till Skatteverkets beslut.

Kommunalekonomisk utjämning

Resultatet av beräkningarna presenteras i tabellsamlingarna

- *Kommunalekonomisk utjämning för kommuner, utjämningsåret 2013,*
- *Kommunalekonomisk utjämning för kommuner, Underlag till beräkning av kostnadsutjämningsåret 2013 och*
- *Kommunalekonomisk utjämning för landsting 2013.*

Utjämning av LSS-kostnader mellan kommuner

Resultatet av och en stor del av underlaget för beräkningarna presenteras i tabellsamlingen *Utjämning av LSS-kostnader mellan kommuner 2013*.

Beräkningsresultaten distribueras i elektronisk form till exempelvis Skatteverket.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

Register	Kommunalekonomisk utjämning och LSS-utjämning
Registervariant	Kommunalekonomisk utjämning Lt (landsting)
Registerversion	Utjämningsår 2013
Registervariant	Kommunalekonomisk utjämning K (kommuner)
Registerversion	Utjämningsår 2013
Registervariant	LSS-utjämning (kommuner)
Registerversion	Utjämningsår 2013

Fortsatt dokumentation av registrens detaljerade innehåll finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m.

Dokumentationen hittar du här: <https://www.h2.scb.se/metadata> . Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

4.2 Arkiveringsversioner

—

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

—

Bilagor

Bilaga 1 Inkomstutjämning, landsting och kommuner

Inkomstutjämningen baseras på respektive kommuns och landstings skatteunderlag enligt taxeringen året före utjämningsåret, vilket innebär att det är inkomsterna två år före utjämningsåret som ligger till grund för beräkningarna. Vid den preliminära beräkningen i september används den prognos för taxeringsutfallet som Skatteverket publicerar samma månad. I inkomstutjämningen används även befolkningsuppgifter avseende den 1 november året före utjämningsåret. I den preliminära beräkningen används dock befolkningsuppgifter per den 30 juni året före utjämningsåret. För att skatteunderlagen ska motsvara utjämningsårets nivå räknas skatteunderlaget upp med faktorer som beskriver den förväntade utvecklingen året före utjämningsåret och utjämningsåret. Uppräkningsfaktorerna fastställs av regeringen. De länsvisa skattesatser som används baseras på medelskattesatsen i riket (exklusive Gotland) år 2003 med justering för de skatteväxlingar som gjorts under åren 1991 fram till utjämningsåret. – Med kommunalt skatteunderlag avses den beskattningsbara förvärvsinkomsten för fysiska personer.

Det huvudsakliga motivet för att använda länsvisa skattesatser och inte de egna skattesatserna är att kommuner och landsting inte ska kunna påverka storleken på sina bidrag och avgifter genom att höja eller sänka skatten. De länsvisa skattesatserna ändras endast i samband med skatteväxlingar. I län där stora skatteväxlingar har gjorts från landsting till kommun är de länsvisa skattesatserna högre för kommunerna och lägre för landstingen.

Den länsvisa skattesatsen vid beräkning av bidrag för kommuner fastställs utifrån 95 procent ("kompensationsgrad") av medelskattesatsen för kommunerna i landet med länsvisa korrigeringar för de skatteväxlingar som skett, och sker, mellan landsting och kommuner i länet. För landstingens bidrag görs motsvarande beräkning, men där gäller dock en lägre kompensationsgrad på 90 procent. I syfte att undvika vissa negativa marginaleffekter beräknas avgifterna med hjälp av länsvisa skattesatser beräknade på 85 procent av medelskattesatsen (med länsvisa korrigeringar för gjorda skatteväxlingar). – Vid beräkning av den riksgenomsnittliga skattesatsen för kommuner respektive landsting exkluderas Gotlands kommun.

I exemplet som följer redovisas en beräkning av de länsvisa skattesatserna för landstinget och kommunerna i Kalmar län för år 2013.

A.	Kommuner, riksgenomsnittlig skattesats 2003, %	20,64	
B.	Landsting, riksgenomsnittlig skattesats 2003, %	10,53	
C.	Genomsnittliga skatteväxlingar 1991–2003, hela riket, %	4,16	
D.	Skatteväxlingar 1991–2003, Kalmar län, %	5,06	
E.	Skatteväxlingar 2004–2012, Kalmar län, %	-0,15	
	<u>Länsvisa skattesatser för Kalmar län 2013, %, för</u>		
F.	Inkomstutjämningsbidrag, kommunerna	20,36	$A \times 0,95 + (D-C) + E$
G.	Inkomstutjämningsbidrag, landstinget	8,72	$B \times 0,90 - (D-C) - E$
H.	Inkomstutjämningsavgift, kommunerna	18,29	$A \times 0,85 + (D-C) + E$
I.	Inkomstutjämningsavgift, landstinget	8,20	$B \times 0,85 - (D-C) - E$

Exempel nedan avseende landsting:

1. Landsting som erhåller inkomstutjämningsbidrag (Jönköpings)

A.	Skatteunderlag enligt 2012 års taxering, kr (avseende 2011 års inkomster)	57 195 994 400
B.	<u>Uppräkning av skatteunderlag¹</u>	
B1.	Faktor för uppräkning till 2012 års nivå	1,041
B2.	Faktor för uppräkning till 2013 års nivå	1,041
C.	Uppräknat skatteunderlag 2013, kr ($A \times B1 \times B2$)	61 982 212 407
D.	Folkmängd den 1 november 2012	338 907
E.	Uppräknat skatteunderlag, kr/inv (C / D)	182 889
F.	Uppräknad medelskattkraft, hela riket, kr/inv	193 793
G.	Skattkraft, andel av riksmedelvärdet, % ($E \times 100 / F$)	94,4
H.	Procentsats ² för skatteutjämningsunderlag, hela riket	115
I.	Skatteutjämningsunderlag, kronor ($D \times F \times H / 100$)	75 529 474 889
J.	Underlag för inkomstutjämningsbidrag, kr ($I - C$)	13 547 262 482
K.	Länsviss skattesats för bidrag, %	9,79
L.	Inkomstutjämningsbidrag, kr/inv ($J \times K / D / 100$)	3 913
M.	Inkomstutjämningsbidrag, kr ($D \times L$)	1 326 143 091

2. Landsting som betalar inkomstutjämningsavgift (Stockholms)

N.	Skatteunderlag enligt 2012 års taxering, kr (avseende 2011 års inkomster)	441 657 878 800
O.	<u>Uppräkning av skatteunderlag¹</u>	
O1.	Faktor för uppräkning till 2012 års nivå	1,041
O2.	Faktor för uppräkning till 2013 års nivå	1,041
P.	Uppräknat skatteunderlag 2013, kr (N x O1 x O2)	478 616 251 756
Q.	Folkmängd den 1 november 2012	2 123 337
R.	Uppräknat skatteunderlag, kr/inv (P / Q)	225 408
S.	Uppräknad medelskatekraft, hela riket, kr/inv	193 793
T.	Skatekraft, andel av riksmedelvärdet, % (R x 100 / S)	116,1
U.	Procentsats ² för skatteutjämningsunderlag, hela riket	115
V.	Skatteutjämningsunderlag, kronor (Q x S x U / 100)	473 211 024 327
W.	Underlag för inkomstutjämningsavgift, kr (V - P)	-5 405 227 429
X.	Länsviss skattesats för avgift, %	9,53
Y.	Inkomstutjämningsavgift, kr/inv (W x X / Q / 100)	-243
Z.	Inkomstutjämningsavgift, kr (Q x Y)	-515 970 891

1) Uppräkningsfaktorer enligt Förordning (2011:1044) om uppräkningsfaktorer vid beräkning av preliminära kommunalskattemedel för år 2013.

2) Procentsatsen som anges i Lag (2004:773) om kommunalekonomisk utjämning, 4 §, ligger till grund för skatteutjämningsunderlaget.

Exempel avseende kommuner:

1. Kommun som erhåller inkomstutjämningsbidrag (Botkyrka)		
A.	Skatteunderlag enligt 2012 års taxering, kronor (avseende 2011 års inkomster)	13 142 908 600
B.	<u>Uppräkning av skatteunderlag</u> ¹	
B1.	Faktor för uppräkning till 2012 års nivå	1,041
B2.	Faktor för uppräkning till 2013 års nivå	1,041
C.	Uppräknat skatteunderlag 2013, kr (A x B1 x B2)	14 242 720 335
D.	Folkmängd den 1 november 2012	86 062
E.	Uppräknat skatteunderlag, kr/inv (C / D)	165 194
F.	Uppräknad medelskattkraft, hela riket, kr/inv	193 793
G.	Skattkraft, andel av riksmedelvärdet, % (E x 100 / F)	85,4
H.	Procentsats ² för skatteutjämningsunderlag, hela riket	115
I.	Skatteutjämningsunderlag, kronor (D x F x H / 100)	19 179 945 141
J.	Underlag för inkomstutjämningsbidrag, kr (I - C)	4 937 224 806
K.	Länsviss skattesats för bidrag, %	19,03
L.	Inkomstutjämningsbidrag, kr/inv (J x K / D / 100)	10 917
M.	Inkomstutjämningsbidrag, kr (D x L)	939 538 854
2. Kommun som betalar inkomstutjämningsavgift (Täby)		
N.	Skatteunderlag enligt 2012 års taxering, kronor (avseende 2011 års inkomster)	16 632 043 900
O.	<u>Uppräkning av skatteunderlag</u> ¹	
O1.	Faktor för uppräkning till 2012 års nivå	1,041
O2.	Faktor för uppräkning till 2013 års nivå	1,041
P.	Uppräknat skatteunderlag 2012, kr (A x B1 x B2)	18 023 829 966
Q.	Folkmängd den 1 november 2011	65 293
R.	Uppräknat skatteunderlag, kr/inv (P / Q)	276 045
S.	Uppräknad medelskattkraft, hela riket, kr/inv	193 793
T.	Skattkraft, andel av riksmedelvärdet, % (R x 100 / S)	142,4
U.	Procentsats ² för skatteutjämningsunderlag, hela riket	115
V.	Skatteutjämningsunderlag, kr (Q x S x U / 100)	14 551 325 301
W.	Underlag för inkomstutjämningsavgift, kr (V - P)	-3 472 504 665
X.	Länsviss skattesats för avgift, %	16,96
Y.	Inkomstutjämningsavgift, kr/inv (W x X / Q / 100)	-9 020
Z.	Inkomstutjämningsavgift, kr (Q x Y)	-588 942 860

1) Uppräkningsfaktorer enligt Förordning (2011:1044) om uppräkningsfaktorer vid beräkning av preliminära kommunalskattemedel för år 2013.

2) Procentsatsen som anges i Lag (2004:773) om kommunalekonomisk utjämning, 4 §, ligger till

grund för skatteutjämningsunderlaget.

Bilaga 2. Kostnadsutjämning, landsting, beskrivning och räkneexempel

Beräkning av standardkostnader för landstingskommunala verksamheter.

I lagen om kommunalekonomisk utjämning (2004:773) beskrivs grunderna i beräkningarna för utjämningsystemet. Närmare beskrivning av hur beräkningarna av kostnadsutjämnningen ska genomföras finns redovisade i förordningen om kommunalekonomisk utjämning (2004:881).

För de verksamheter och kostnader som omfattas av kostnadsutjämnningen beräknas för varje landsting en standardkostnad enligt gällande beräkningsmodeller. Standardkostnaderna som uttrycks i enheten kronor per invånare räknas därefter om med hjälp av nettoprisindex (NPI) till utjämningsårets nivå och avrundas till hela kronor.

Utjämningsbidraget/-avgiften för strukturella kostnadsskillnader utgörs av skillnaden mellan landstingets totala standardkostnad, den så kallade strukturkostnaden, och den vägda genomsnittliga strukturkostnaden i riket, vilken baseras på befolkningen den 31 december 2010. Även genomsnittskostnaden är avrundad till hela kronor.

För att underlätta förståelsen av beräkningsmodellerna redovisas beräkningarna för Stockholms läns landsting och Jönköpings läns landsting. De resultat som redovisas i tabellen överensstämmer inte alltid exakt med det resultat som erhålls enligt redovisade formler, vilket beror på avrundningar i exempelsamlingens siffermaterial.

Dataunderlag för beräkningarna inom verksamheter som ej uppdateras årligen finns presenterat i utredningen *Gemensamt finansierad utjämning i kommunsektorn* (SOU 2003:88).

Omräkning till utjämningsårets kostnadsnivå sker med hjälp av NPI. Använda NPI för åren 2011 och 2012 visas i tabell 1.

Tabell 1 NPI åren 2012-2013

År	NPI (%)	Omräkningsfaktor
2012	1,4	1,014
2013	0,9	1,009

2. Verksamheter för vilka standardkostnader beräknas

2.1 Hälsa- och sjukvård

Standardkostnaden för hälso- och sjukvård beräknas utifrån:

- Kostnader för nio vårdtunga grupper inklusive HIV

- Kostnader för ej vårdtunga grupper

Därutöver tillkommer tillägg eller avdrag för gles bebyggelsestruktur.

2.1.1 Vårdtunga grupp

Antalet personer i de åtta vårdtunga grupperna beräknas med hjälp av uppgifter från Socialstyrelsen. Grupperna presenteras i *Gemensamt finansierad utjämnning i kommunsektorn* (SOU 2003:88), bilaga 9. Antalet i varje vårdtunga grupp, uppdelat på kön och ålder tas fram och multipliceras med en skattad genomsnittskostnad¹, som antas vara lika för samtliga landsting.

Diagnosindelning:

1. Elakartad tumörsjukdom (ej vid obduktion)
2. Cerebrovaskulär sjukdom (stroke)
3. Inflammatorisk ledsjukdom
4. Artros
5. Ischemisk hjärtsjukdom, hjärtsvikt
6. Höftfraktur
7. Schizofreni
8. Övriga psykoser

Vårdtunga grupp	Kön	Åldersgrupp, år					
		0-19	20-49	50-74	75-79	80-89	90-w
Elakartad tumörsjukdom	Man	491 579	144 910	122 179	111 204	101 361	76 818
	Kvinna	389 331	126 089	125 145	122 391	103 363	73 294
Cerebrovaskulär sjukdom	Man	117 598	111 723	98 178	83 136	81 853	60 619
	Kvinna	514 154	118 859	91 939	82 454	77 834	68 074
Inflammatorisk ledsjukdom	Man	48 062	57 210	85 510	93 307	98 266	81 414
	Kvinna	45 209	92 390	86 806	85 924	80 389	79 395
Artros	Man	49 559	49 559	63 196	62 850	64 569	72 083
	Kvinna	51 835	51 835	65 597	66 245	68 612	52 692
Ischemisk hjärtsjukdom, hjärtsvikt	Man	552 696	84 840	88 604	93 579	76 038	65 807
	Kvinna	367 698	87 399	87 346	82 690	68 734	54 884

¹ Genomsnittlig kostnad för vårdtunga grupper baseras på kostnadsunderlag från Region Skåne. Kostnadsunderlaget uppdaterades inför utjämningsåret 2008.

Höftfraktur	Man	174 273	132 757	95 595	90 148	77 165	66 359
	Kvinna	75 523	100 124	71 670	77 223	68 021	61 515
Schizofreni	Man	424 581	255 964	209 219	80 848	228 101	22 456
	Kvinna	504 653	225 244	161 752	102 604	90 362	22 456
Övriga psykoser	Man	165 861	123 913	103 069	86 989	67 298	68 157
	Kvinna	169 400	131 203	109 785	76 239	70 456	55 459

Åldersindelning:

- 0-19 år
- 20-49 år
- 50-74 år
- 75-79 år
- 80-89 år
- 90-w år

I beräkningarna används ett medelvärde av de tre senaste årens uppgifter från Socialstyrelsen om antalet vårdtunga personer per grupp och landsting.

Genomsnittlig kostnad för vårdtunga

Källa: SOU 2006:84, bilaga 8.

2.1.2 Ej vårdtung grupp

Kostnaderna för den övriga befolkningen beräknas genom att varje invånare hänförs till en grupp utifrån kön, ålder, civilstånd, sysselsättningsstatus, inkomst och boendetyper. Uppgifterna beräknas på ej vårdtung befolkning per den 31 december 2009. Antalet per grupp i respektive landsting multipliceras med en genomsnittskostnad från Region Skåne. Kostnadsunderlaget uppdaterades inför utjämningsåret 2008 och bygger på värden från år 2004.

Definitioner som används:

Civilstånd:

- Barn + gifta personer
- Tidigare gifta
- Ogifta personer

Sysselsättningsstatus:

- Sysselsatta med kontrolluppgift samt barn under 16 år
- Ej sysselsatta med kontrolluppgift
- Ej sysselsatta utan kontrolluppgift

Inkomst:

- Nollinkomsttagare och barn
- Ej nollinkomsttagare upp till median
- Personer som har över medianinkomst

Medianinkomsten beräknas exklusive nollinkomsttagare och barn.

Boendetyper:

- Småhus
- Övriga boendetyper vilket i allmänhet innebär flerbostadshus

2.1.3 HIV

För HIV beräknas kostnaderna schablonmässigt. Antaganden görs om hur många HIV-fall som finns i varje landsting. Dessa antaganden är att i hela befolkningen beräknas det finnas:

- 11 fall per 10 000 invånare i Stockholms läns landsting
- 4 fall per 10 000 invånare i Region Skåne
- 3 fall per 10 000 invånare i landstingen i Västra Götaland, Västernorrland och Västerbotten
- 2 fall per 10 000 invånare i övriga landsting

2.1.4 Sammanställning av hälso- och sjukvård

Summan av kostnaden för vårdtunga, ej vårdtunga och HIV utgör den totala kostnaden för landstinget. Den kostnaden multipliceras med en korrigeringsfaktor så att kostnaden överensstämmer med redovisad kostnad. Korrigeringsfaktorn tas fram genom att jämföra den beräknade totalkostnaden för sjukvården i riket och jämföra den med summan av landstingens redovisade nettokostnad för sjukvård år 2010. Därefter multipliceras den korrigerade totalkostnaden med hjälp av nettoprisindex (NPI) året före utjämningsåret samt utjämningsåret för att räkna upp beloppet till utjämningsårets prisnivå.

Den uppräknade kostnaden divideras med det totala antalet invånare i respektive landsting och utgör landstingets standardkostnad.

2.1.5 Glesbygdstillägg

Merkostnader på grund av gles bebyggelsestruktur beräknas för sjukhusvård, primärvård, ambulansverksamhet och sjukresor efter bosättningsmönster och befolkningsunderlag enligt följande. Beräkningarna baseras på fiktiva lokaliseringar utifrån befolkningen årsskiftena 2000/2001 och 2001/2002².

² Läs mer i utredningen *Gemensamt finansierad utjämning i kommunsektorn*, (SOU 2003:88), bilaga 7, kapitel Hälso- och sjukvård.

- Ett landsting får tillägg (merkostnad) för sjukhusvård om befolkningsunderlaget för ett sjukhus är mellan 25 000 och 75 000 personer. En undre gräns på 20 000 personer gäller för de fyra nordligaste landstingen.
- Ett landsting får tillägg för primärvård om underlaget för en vårdcentral är mellan 1 500 och 5 600 personer.
- Ett landsting får tillägg för ambulansverksamhet om underlaget för en ambulansstation är mellan 1 500 och 10 000 personer.
- För sjukresor beräknas en kostnad med hänsyn till det genomsnittliga geografiska avståndet mellan de boende i ett landsting om befolkningen vore helt jämnt fördelad över ytan (invånardistansen) i respektive landsting.
- Ett landsting får tillägg för övernattningsplatser vid vårdcentraler under förutsättning att avståndet mellan vårdcentralen och närmaste sjukhus överstiger åtta mil.

Landstingets merkostnader jämförs sedan med rikets genomsnittliga merkostnad så att samtliga landsting får ett invånarbaserat avdrag som beräknas så att summan av avdragen motsvarar summan av tilläggen.

Glesbygdstillägget räknas upp till utjämningsårets kostnadsnivå med hjälp av NPI för året före utjämningsåret samt utjämningsåret.

2.2 Befolkningsförändringar

Standardkostnad beräknas för de landsting vars befolkningsökning mellan den 1 november två år före utjämningsåret och den 1 november året före utjämningsåret överstiger 1,2 procent.

Delmodellen är begränsad så att kompensation endast kan utgå till de landsting som mellan den 1 november sex år före utjämningsåret och den 1 november två år före utjämningsåret haft en genomsnittlig årlig befolkningsökning på mer än 1,2 procent.

Eftersläpningseffekter

De landsting som har haft en årlig genomsnittlig befolkningstillväxt på minst 1,2 procent kompenseras för den eftersläpning av intäkter som förekommer i systemet. För att kunna erhålla tillägg krävs *dels* att landstinget under en fyraårsperiod haft en årlig genomsnittlig befolkningstillväxt på minst 1,2 procent, *dels* att landstinget mellan de två senaste mättidpunkterna haft en befolkningstillväxt på minst 1,2 procent. Som mättidpunkter används

landstingets befolkning per den 1 november sex, fem, fyra, tre, två och ett år före utjämningsåret³.

Landstinget får kompensation för den befolkningsökning som överstiger gränsvärdet 1,2 procent. Det antal personer som överstiger gränsvärdet adderas till folkmängden per den 1 november två år före utjämningsåret. Sedan gör man en ny beräkning av landstingets utfall från kommunalekonomisk utjämning året före utjämningsåret vilket man ställer mot det faktiska utfallet året före utjämningsåret. Skillnaden mellan dessa båda utfall ligger till grund för tillägget. För att kompensation även ska ske för eftersläpande skatteintäkter görs en ny beräkning av inkomstutjämnningen baserad på den ökade folkmängden.

Standardkostnad: = Årlig genomsnittlig befolkningstillväxt under fyra år > 1,2 %
=> befolkningstillväxt mellan de två senaste mättidpunkterna > 1,2 %
=> Det antal personer av befolkningsökningen som överstiger 1,2 % + antalet personer per den 1 november två år före utjämningsåret
=> Ökad folkmängd * utfall kr/inv. utjämningsåret före – landstingets utfall föregående utjämningsår = tilläggets underlag
=> tilläggets underlag / faktisk folkmängd den 31 december två år före utjämningsåret

Annars;

Standardkostnad = 0.

- Kompensation för eftersläpningseffekter mäts i första fasen som den årliga genomsnittliga ökningen av folkmängden mellan 2007-11-01 och 2011-11-01.
- I andra fasen används landstingets befolkningsförändring mellan 2011-11-01 och 2012-11-01.

Standardkostnaden räknas ej upp till 2013 års kostnadsnivå.

2.3 Löner

Från och med utjämningsåret 2008 infördes enligt riksdagens beslut en helt ny delmodell, nämligen en utjämning av strukturella lönekostnadsskillnader. Modellens konstruktion baseras på det förslag som lades fram i betänkandet

³ Vid den preliminära beräkningen ersätts den 1 november året före utjämningsåret med den 30 juni året före utjämningsåret. För att erhålla tillägg i den preliminära beräkningen krävs det att folkmängden i landstinget ökat med minst 0,8 procentenheter mellan den 1 november två år före utjämningsåret och den 30 juni året före utjämningsåret.

Deluppföljning av den kommunalekonomiska utjämningen – med förslag om organisation samt löne- och byggkostnadsutjämning (SOU 2006:84). Vid sin fortsatta beredning av ärendet gjorde dock regeringen vissa avsteg från utredningens förslag.

För landsting beräknas lönekostnaderna utifrån lönerna i länets privata sektor samt läkarnas faktiska lönenivå. Skillnaderna mellan landstingen anges i form av ett index, baserat på regression. – Indextalen ska inte uppdateras årligen utan ligga fast tills vidare. – Landsting med ett indextal som är större än 100 får ett bruttotillägg. Tillägget finansieras med ett generellt avdrag för alla landsting motsvarande ett med befolkningen den 31 december 2011 vägt medelvärde för tilläggen. Avdraget för 2013 uppgår till 37,49 kronor per invånare.

Vid beräkning av tillägget för lönekostnadsskillnader beräknas först en s.k. justerad lönekostnad. För landstingen beräknas denna genom att standardkostnaden för hälso- och sjukvård multipliceras med en genomsnittlig lönekostnadsandel för verksamhetsområdet. Den framräknade justerade lönekostnaden multipliceras sedan med landstingets indextal för att erhålla ett tillägg per invånare för respektive berättigat landsting. Enligt regeringens beslut ska tillägget därefter reduceras med hälften.

Lönekostnadsandelen för hälso- och sjukvård – som inte ska uppdateras årligen – har beräknats till 0,72.

Uppräkning av standardkostnaden till utjämningsårets kostnadsnivå sker med hjälp av NPI för åren 2012–2013.

2.4 Kollektivtrafik

Standardkostnaden för kollektivtrafiken beräknas länsvis med hjälp av variablerna gleshet, arbetspendling och tätortsstruktur. Därefter fördelas 50 procent till kommunerna och 50 procent till landstingen. För Stockholms län gäller dock att 60 procent av den beräknade kollektivtrafikkostnaden tillfaller landstinget.

3. Beräkningsexempel

3.1 Hälso- och sjukvårdsmodellen

För att den beräknade kostnaden för sjukvård ska överensstämma med den faktiska kostnaden för sjukvård jämför man den faktiska kostnaden per invånare i riket med den beräknade kostnaden per invånare i riket.

Uppräkningsfaktorn man erhåller multiplicerar man med den beräknade kostnaden i landstingets hälso- och sjukvård.

Genomsnittlig standardkostnad i riket	Uppräknings- faktor
19 060	1,516

Landsting	Hälsa- och sjukvård Okorrigerad	Glesbygds- Tillägg
Stockholms	12 097	-130
Jönköpings	12 865	31

Korrigerad sjukvårdskostnad per invånare:

Stockholms: $12\,097 * 1,516 = 18\,341$

Jönköpings: $12\,865 * 1,516 = 19\,505$

Standardkostnad, kr per invånare:

Stockholms: $18\,341 + (-130) = 18\,212$

Jönköpings: $19\,505 + 31 = 19\,536$

Standardkostnad i 2013 års kostnadsnivå, kr per invånare:

Stockholms: $18\,212 * 1,041 * 1,009 = 18\,632$

Jönköpings: $19\,536 * 1,041 * 1,009 = 19\,988$

3.2 Befolkningsförändringar

För att erhålla kompensation i delmodellen befolkningsförändringar ska ett landsting uppfylla två villkor.

- Årlig genomsnittlig befolkningsökning mellan 2007-11-01 och 2011-11-01 ska överstiga 1,2 procent.
- Landstingets befolkningsökning mellan 2011-11-01 och 2012-11-01 ska överstiga 1,2 procent. För att erhålla tillägg i den preliminära beräkningen krävs det att folkmängden i landstinget ökat med minst 0,8 procentenheter mellan den 1 november två år före utjämningsåret och den 30 juni året före utjämningsåret.

Eftersläpningseffekter

Steg 1, landsting som kan komma i fråga för tillägg för eftersläpning

Landsting	Folkmängd					Genomsnittlig procentuell förändring 2007–2011	Tilläggsgrundande tillväxt
	1/11–07	1/11–08	1/11–09	1/11–10	1/11–11		
Stockholms	1 945 957	1 977 874	2 014 719	2 050	2 087	1,78%	Ja

				192	902		
Jönköpings	333 394	335 120	335 917	336 844	337 861	0,33%	Nej

Steg 2, underlag för beräkning av eventuellt tillägg

Landsting	Folkmängd		Folkmängds- förändring	Ökning över gränsvärde ⁴	Antal personer över gränsvärde
	1/11-11	1/11-12			
Stockholms	2 087 902	2 123 337	1,70%	0,50	10 380
Jönköpings	337 861	338 907	0,31%	.	.

Landsting som kan komma i fråga att få tillägg för eftersläpningseffekter:

Stockholms: $\left(\frac{((1\,977\,874 - 1\,945\,957) / 1\,945\,957 + 1) * \dots * ((2\,087\,902 - 2\,050\,192) / 2\,050\,192 + 1)^{0,25}}{1} - 1\right) = 1,78\% > 1,2\% \Rightarrow$
Tillägg

Jönköpings: $\left(\frac{((335\,120 - 333\,394) / 333\,394 + 1) * \dots * ((337\,861 - 336\,844) / 336\,844 + 1)^{0,25}}{1} - 1\right) = 0,33\% < 1,2\% \Rightarrow$ Inget tillägg

Stockholms läns landsting kan komma att erhålla tillägg för eftersläpningseffekter.

Stockholms 102 kronor per invånare

Jönköpings 0 kronor per invånare

Standardkostnaden räknas ej upp till 2013 års kostnadsnivå.

3.3 Löner

Standardkostnad = ((Index baserat på regression – 100) * (Standardkostnad för hälso- och sjukvård * genomsnittlig lönekostnadsandel/100/2))- generell avdrag

Beräkningsexempel för Stockholms läns landsting och Jönköpings läns landsting:

Dataunderlag:

⁴ Om villkoret under steg 1 inte uppfylls kan landstinget inte erhålla kompensation i steg 2 oavsett befolkningstillväxt.

Landsting	Standard- kostnad för hälso- och sjukvård, ej NPI-omräknad	Index baserat på regres- sion
Stockholms	18 212	102,2
Jönköpings	19 536	99,6

Justerad lönekostnad, kr per invånare:

Stockholms $18\,212 * 0,72 = 13\,113$

Jönköpings $19\,536 * 0,72 = 14\,066$

Bruttotillägg, kr per invånare:

Stockholms $\text{Index } 102,2 > 100 \Rightarrow (102,2 - 100,0) * 13\,113 / 100 / 2 = 144,24$

Jönköpings $\text{Index } 99,6 < 100 \Rightarrow 0$

Standardkostnad, kr per invånare:

Stockholms $144,24 - 37,49 = 106,75$

Jönköpings $0 - 37,49 = -37,49$

Standardkostnad i 2013 års kostnadsnivå, kr per invånare:

Stockholms $106,75 * 1,014 * 1,009 = 109$

Jönköpings $-37,49 * 1,001 * 1,009 = -38$

3.4 Kollektivtrafik

Standardkostnaden för län samt landsting och kommunkollektiv i respektive län beräknas enligt följande:

Standardkostnad i länet = $(-1\,177,72 + 36,96 * \text{roten ur invånardistansen} + 1\,926,38$

$336,55$

* andel boende i tätort med mer än 11 000 invånare + 3

* andel utpendlare över kommungräns)

Standardkostnad för landstinget = 0,5 * Standardkostnaden i länet⁵

Landsting	Roten ur invånardistansen	Andel personer i länet boende i tätorter med minst 11 000 invånare	Andel utpendlare över kommungränsen
Stockholm	7,81	0,86	0,24
Jönköping	13,78	0,45	0,10

Standardkostnad i länet:

Stockholms: $(-1\,177,72 + 36,96 * 7,81 + 1\,926,38 * 0,86 + 3\,336,55 * 0,24) = 1\,564$

Jönköpings: $(-1\,177,72 + 36,96 * 13,78 + 1\,926,38 * 0,45 + 3\,336,55 * 0,10) = 539$

Landstingets standardkostnad:

Stockholms: $1\,564 * 0,6 = 938$

Jönköpings: $539 * 0,5 = 270$

Den beräknade standardkostnaden jämförs sedan med den dokumenterade kostnaden i riket. Man erhåller då en korrigeringsfaktor. Faktorn 2,009 justerar så att det vägda genomsnittet av standardkostnaden överensstämmer med senast kända genomsnittskostnad för kollektivtrafiken. Kollektivtrafikkostnaden som används är den kostnad som landstingen och kommunerna rapporterade in för år 2011.

Korrigerad standardkostnad:

Stockholms: $938 * 2,009 = 1\,885$

Jönköpings: $270 * 2,009 = 542$

Uppräkning av standardkostnaden till utjämningsårets kostnadsnivå sker med hjälp av NPI för åren 2012 och 2013:

Stockholms: $1\,85 * 1,041 * 1,009 = 1\,929$

Jönköpings: $542 * 1,041 * 1,009 = 555$

4. Beräkning av utjämningsbidrag/-avgift

Beräkning för Stockholms läns landsting och Jönköpings läns landsting:

⁵ Undantag för Stockholms län där 60 procent tillfaller landstinget och 40 procent tillfaller kommunkollektivet.

Verksamhet/Kostnad	Stockholms läns landsting	Jönköpings läns landsting	Vägt riks- genomsnitt
Hälso- och sjukvård	18 632	19 988	19 501
<i>därav Hälso- och sjukvård</i>	18 765	19 957	19 501
<i>glesbygdstillägg</i>	-133	31	0
Befolkningsförändringar	102	0	22
Löner	109	-38	0
Kollektivtrafik	1 929	555	1 014
<u>A: Summa strukturkostnad</u>	20 772	20 505	20 538
B: Vägd genomsnittlig strukturkostnad	20 538	20 538	
C: Utjämningsbidrag (+) alt. Utgjämningsavgift (-) (A - B)	234	-33	

Bilaga 3. Kostnadsutjämning, kommuner, beskrivning och räkneexempel

I lagen om kommunalekonomisk utjämning (2004:773) beskrivs grunderna i beräkningarna för utjämningsystemet. Närmare beskrivning av hur beräkningarna av kostnadsutjämnningen ska genomföras finns redovisade i förordningen om kommunalekonomisk utjämning (2004:881, 5-27§§).

För de verksamheter och kostnadsslag som omfattas av kostnadsutjämnningen beräknas för varje kommun en standardkostnad enligt gällande beräkningsmodeller. Standardkostnaderna som uttrycks i enheten kronor per invånare räknas därefter om med hjälp av nettoprisindex (NPI) till utjämningsårets nivå och avrundas till hela kronor ⁶.

Utgjämningsbidraget/avgiften för strukturella kostnadsskillnader utgörs av skillnaden mellan summan av kommunens standardkostnader, den så kallade strukturkostnaden, och den genomsnittliga strukturkostnaden i riket.

För att underlätta förståelsen av beräkningsmodellerna redovisas beräkningen för två kommuner, Botkyrka och Övertorneå. De resultat som redovisas i tabellerna överensstämmer inte alltid exakt med det resultat som erhålls enligt redovisade formler, vilket beror på avrundningar i exempelsamlingens siffermaterial. Uppgifterna i exemplen avser utjämningsår 2013.

⁶ Standardkostnaden räknas upp till utjämningsårets kostnadsnivå med hjälp av nettoprisindex året före utjämningsåret samt utjämningsåret i de verksamheter och kostnadsslag som baseras på senast tillgängliga Räkenskapssammandrag. Detta gäller ej modellen för bebyggelsestruktur. Där räknas standardkostnaden upp med hjälp av nettoprisindex fr.o.m. år 2003 t.o.m. utjämningsåret. Några verksamheter eller kostnadsslag räknas inte upp med hjälp av nettoprisindex. Detta gäller befolkningsförändringar samt barn och ungdomar med utländsk bakgrund.

Dataunderlag för beräkningar inom verksamheter som uppdateras årligen finns presenterat i *Kommunalekonomisk utjämning för kommuner, underlag för beräkning av kostnadsutjämningen, utjämningsåret 2013*.

Dataunderlag för beräkningarna inom verksamheter som ej uppdateras årligen finns presenterat i *Gemensamt finansierad utjämning i kommunsektorn* (SOU 2003:88), *Kostnadsutjämning för kommuner och landsting* (SOU 1998:151), *Utjämning av kostnader och intäkter i kommuner och landsting* (SOU 1994:144) samt *Rättvis kommunal utjämning* (SOU 2000:127).

Omräkning till utjämningsårets kostnadsnivå sker med hjälp av nettoprisindex (NPI). Utvecklingen för NPI, åren 2003–2013, visas i tabell 1.

Omräkningen sker bland annat eftersom kostnadsdata som används vid beräkning av respektive standardkostnad baseras på kostnadsdata två år före utjämningsåret.

Tabell 1: Omräkning med hjälp av nettoprisindex (NPI)

År	Utveckling i NPI (%)	Omräkningsfaktor
2003	1,5	1,015
2004	0,1	1,001
2005	0,1	1,001
2006	1,1	1,011
2007	2,7	1,027
2008	2,7	1,027
2009	-0,8	0,992
2010	1,8	1,018
2011	2,0	1,020
2012	1,4	1,014
2013	0,9	1,009

2. Verksamheter för vilka standardkostnader beräknas

Genomsnittliga nettokostnader för 2011, kronor per invånare

Verksamhet	RS2011 ⁷
------------	---------------------

⁷ Genomsnittskostnaden per verksamhet är inhämtade från Räkenskapssammandraget för kommuner år 2011. Nettokostnaderna kan hittas i tabell 2 i det statistiska meddelandet OE 30 SM 1201 som ges ut av SCB. Kostnaderna är inte desamma som i *Vad kostar verksamheten i Din kommun? Bokslut 2011* då de uppgifterna var preliminära.

Förskola, fritidshem och annan pedagogisk verksamhet ⁸	6 493
Förskoleklass och grundskola	
- <i>förskoleklass</i>	527
- <i>grundskola</i>	8 303
Gymnasieskola	3 928
Individ- och familjeomsorg, IFO	
- <i>barn och ungdomsvård</i>	1 450
- <i>övrig IFO</i>	2 065
Äldreomsorg	9 077

Vad gäller kollektivtrafik antas att kommunerna och landstingen solidariskt delar på kostnaderna. Baserat på landstingens och kommunernas sammanlagda nettokostnad för kollektivtrafik beräknas en nettokostnad per invånare. Den summerade nettokostnaden divideras med två för att fördela kostnaderna mellan kommun- och landstingskollektiven. Den justerade genomsnittskostnaden för 2011 är 922 kr per invånare i kommunmodellen.

2.1 Förskola, fritidshem och annan pedagogisk verksamhet

Standardkostnaden för förskola, fritidshem och annan pedagogisk verksamhet beräknas utifrån kommunens åldersstruktur och ett volymindex som avser att spegla behovet av barnomsorg.

Standardkostnad = Korrigerad åldersersättning * Volymindex

Åldersersättning beräknas utifrån andelen barn i åldrarna 1–3, 4–5, 6 och 7–9 år.

Åldersersättning = (42 827* andelen barn 1–3 år + 41 863 * andelen barn 4–5 år
+ 26 547 * andelen 6-åringar + 15 273 * andelen barn 7–9 år)

* Justeringsfaktor åldersersättning

- Andelen barn i åldrarna 1–3, 4–5, 6 och 7–9 år avser befolkningen 2011-12-31. Data hämtas från SCB:s befolkningsstatistik.
- Justeringsfaktorn för åldersersättningen med värdet 1,946 korrigerar den genomsnittliga vägda åldersersättningen i riket så att denna överensstämmer med den vägda genomsnittliga nettokostnaden för förskola, fritidshem och annan pedagogisk verksamhet enligt räkenskapsammandraget för 2011, 6 493 kr per invånare.

⁸ Detta omfattar förskola, fritidshem och sådan verksamhet som avses i 25 kap Skollagen (2010:800). Dessa verksamheter motsvarar det som tidigare benämndes förskoleverksamhet och skolbarnsomsorg.

Förutom skillnader i åldersstruktur så finns det andra faktorer som förklarar skillnader i behovet av barnomsorg mellan kommuner. Behovet skattas med en regressionskvation.

$$\text{KVolym} = (0,0226 + 0,1944 * \text{SkkrMB} + 0,1158 * \text{A28R} + 0,4025 * \text{AT05200B})$$

$$\text{KVolymindex} = \text{KVolym} / \text{Justeringsfaktorn för KVolym.}$$

Justeringsfaktorn för KVolym är det vägda medelvärdet av KVolym.

Justeringsfaktorer:

Justeringsfaktor Ålder	Justeringsfaktor KVolym
1,946	0,358

- A28R = Andelen mammor eller ensamstående pappor med barn i åldern 1–9 år som arbetar eller studerar minst 28 timmar per vecka. Medelvärde för två år.
- SkkrMB = Skattekraftsandel beräknad som medelvärde för tre år begränsat nedåt till 82 procent och uppåt till 127 procent av medelskattekraften. Skattekraftsandelen beräknas genom att skatteunderlaget enligt taxering divideras med folkmängden vid respektive taxeringsårs ingång för varje kommun. Resultatet divideras sedan med det genomsnittliga skatteunderlaget per invånare i riket.
- AT10200B = Täthetsmått uppdaterat till att avse förhållandet år 2010. Täthetsmättet beräknas på följande sätt: $\text{AT10200B} = (\text{Andel som bor i tätorter} > 199 \text{ inv.}) * (\text{befolkning i tätorter} > 199 \text{ inv.}) / (\text{ytan för tätorter} > 199 \text{ inv.}) / 100$. Täthetsmättet är begränsat nedåt till 0,05 och uppåt till 0,23. Variabeln uppdaterades inför utjämningsåret 2013.

Omräkning av standardkostnaden till utjämningsårets kostnadsnivå sker med hjälp av NPI för åren 2012–2013.

Beräkningsexempel för Botkyrka och Övertorneå:

Dataunderlag:

Kommun	Andel i resp. åldersgrupp				Förvärvs- frekvens	Skattekraft	Täthet
	1-3 år	4-5 år	6 år	7-9 år	A28R	SkkrMB	AT05200B
Botkyrka	4,44	2,78	1,37	3,93	0,6254	0,869	0,230
Övertorneå	2,54	1,62	0,87	2,27	0,6179	0,827	0,050

Ålderssättning:

$$\begin{aligned} \text{Botkyrka} & (42\,827 * 4,44 / 100 + 41\,863 * 2,78 / 100 + 26\,547 * 1,37 / \\ & 100 + \\ & 15\,273 * 3,93 / 100) * 1,946 = 7\,836 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Övertorneå} & (42\,827 * 2,54 / 100 + 41\,863 * 1,62 / 100 + 26\,547 * 0,87 / \\ & 100 + \\ & 15\,273 * 2,27 / 100) * 1,946 = 4\,559 \end{aligned}$$

KVolyminindex:

$$\begin{aligned} \text{Botkyrka} & (0,0226 + 0,1944 * 0,869 + 0,1158 * 0,6254 + 0,4025 * 0,230) \\ & / \\ & 0,358 = 0,995 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Övertorneå} & (0,0226 + 0,1944 * 0,827 + 0,1158 * 0,6179 + 0,4025 * 0,050) \\ & / \\ & 0,358 = 0,768 \end{aligned}$$

Standardkostnad: Ålderssättning * KVolyminindex

$$\text{Botkyrka} \quad 7\,836 * 0,995 = 7\,797$$

$$\text{Övertorneå} \quad 4\,559 * 0,768 = 3\,500$$

Standardkostnad i 2013 års kostnadsnivå⁹:

$$\text{Botkyrka} \quad 7\,797 * 1,014 * 1,009 = 7\,977$$

$$\text{Övertorneå} \quad 3\,500 * 1,014 * 1,009 = 3\,581$$

2.2 Förskoleklass och grundskola

Standardkostnaden för grundskolan beräknas utifrån andelen barn i åldrarna 7–15 år, andelen 6-åringar, samt den andel av 7–15-åringarna som är födda utanför Sverige, Norge och Danmark eller där båda föräldrarna är födda

⁹ Den omräknade standardkostnaden används även i beräkningen av statsbidrag för kommuner som infört maxtaxa inom barnomsorgen och statsbidrag för kvalitetshöjande åtgärder inom barnomsorgen (SFS 2001:160–161).

utanför dessa länder. Därtill kommer tillägg/avdrag för små skolor och skolskjutsar (SSS), vilket beräknas utifrån elevernas geografiska spridning i kommunen. Slutligen tillkommer en beräknad genomsnittskostnad per elev baserad på antalet barn i förskoleklass (6-åringar) och grundskola (7–15 år). De RS-justerade¹⁰ kostnaderna per barn är 46 865 kr per förskoleklasselev och 87 228 kr per grundskoleelev.

Standardkostnad = Andelen barn 7–15 år * Genomsnittlig kostnad per 7–15-åring + andelen 6-åringar * genomsnittlig kostnad per 6-åring + Tillägg/avdrag för hemspråk och svenska 2 + Tillägg/Avdrag för små skolor och skolskjutsar.

- Andelen 6-åringar, 7–15-åringar samt andelen 7–15-åringar som är födda utanför Sverige, Norge och Danmark eller där båda föräldrarna är födda utanför dessa länder avser befolkningen 2011-12-31.

Tillägg/avdrag för hemspråksundervisning beräknas i två steg. Först ges alla kommuner en merkostnad för hemspråksundervisning vilken beräknas genom att andelen 7–15-åringar som är födda utanför Sverige, Norge och Danmark eller där båda föräldrarna är födda utanför dessa länder multipliceras med andelen 7–15-åringar vilket sedan multipliceras med modellertillägget för hemspråksundervisning, 6 739 kr per elev. Tillägget för hemspråksundervisning finansieras med ett avdrag som motsvarar ett med befolkningen 2011-12-31 vägt genomsnitt för tilläggen. Avdraget blir 121,23 kr per invånare.

I utredningen *Gemensamt finansierad utjämning i kommunsektorn* (SOU 2003:88) kan man i bilaga 7 närmare läsa om hur merkostnader för små skolor och skolskjutsar (SSS) är framtagna. Tilläggen/avdragen för SSS ska vara kostnadsneutrala i 2005 års kostnadsnivå. För utjämningsåret 2013 uppnås detta genom att det för alla kommuner görs en justering med -11,10 kronor per invånare, vilket motsvarar ett med folkmängden 2011-12-31 vägt genomsnitt av kommunernas beräknade merkostnader för SSS. Efter gjord justering uppgår det vägda riksgenomsnittet av tilläggen/avdragen till noll kronor per invånare

Omräkning av standardkostnaden till utjämningsårets kostnadsnivå sker med hjälp av NPI för åren 2012–2013.

Beräkningsexempel för Botkyrka och Övertorneå:

Dataunderlag:

Kommun	Andel 6-åringar, %	Andel barn 7–15 år, %	Små skolor och skolskjutsar (SSS), kr per inv.
		Därav med utländsk bakgrund, %	

¹⁰ SCB samlar årligen in uppgifter från kommunernas bokslut genom ett räkenskapssammandrag, RS.

Botkyrka	1,37	11,21	51,41	-212,70
Övertorneå	0,87	9,09	21,51	1 470,55

Tillägg/Avdrag för hemspråksundervisning:

$$\text{Botkyrka: } 11,21 / 100 * 51,41 / 100 * 6\,739 = 388,29$$

$$388,29 - 121,23 = 267,06$$

$$\text{Övertorneå: } 9,09 / 100 * 21,51 / 100 * 6\,739 = 131,70$$

$$131,70 - 121,23 = -10,47$$

Tillägg/avdrag för små skolor och skolskjutsar:

$$\text{Botkyrka: } -223,80 - (-11,10) = -212,70$$

$$\text{Övertorneå: } 1\,459,45 - (-11,10) = 1\,470,55$$

Standardkostnad:

$$\text{Botkyrka } 1,37 / 100 * 46\,865 + 11,21 / 100 * 87\,228 + (267,06) + (-212,70) = 10\,471$$

$$\text{Övertorneå } 0,87 / 100 * 46\,865 + 9,09 / 100 * 87\,228 + (-10,47) + (1\,470,55) = 9\,815$$

Standardkostnad i 2013 års kostnadsnivå:

$$\text{Botkyrka } 10\,471 * 1,014 * 1,009 = 10\,713$$

$$\text{Övertorneå } 9\,815 * 1,014 * 1,009 = 10\,042$$

2.3 Gymnasieskola

Standardkostnaden för gymnasieskolan beräknas utifrån andelen ungdomar 16–18 år, bebyggelsestruktur samt elevernas programval de två senaste åren.

Standardkostnad = Andelen ungdomar 16–18 år * genomsnittskostnaden per 16–18-åring i riket + Tillägg/Avdrag för bebyggelsestruktur + Tillägg/avdrag för elevernas programval.

Programvalsfaktorn beräknas för varje kommun i fyra steg:

1. Genom att multiplicera kommunens antal elever/program med budgeterad genomsnittskostnad i riket för respektive program och därefter summera produkterna erhålls en teoretisk totalkostnad för kommunens gymnasieskola. Denna totalkostnad divideras sedan med invånarantalet i kommunen.

2. Genom att summera alla kommuners totalkostnader enligt punkt 1 och därefter dividera med antalet 16–18-åringar i riket erhålls en teoretisk genomsnittskostnad per 16–18-åring i riket.
 3. Genom att multiplicera antalet 16–18-åringar i kommunen med den teoretiska genomsnittskostnaden och sedan dividera med antalet invånare i kommunen erhålls ett relationstal för varje kommun.
 4. Programvalsfaktorn erhålls genom att minska kommunens totalkostnad med kommunens teoretiska genomsnittskostnad.
- Data angående gymnasieprogrammets budgeterade genomsnittskostnader hämtas från Skolverkets riksprislista.
 - Data över antalet elever hämtas från SCB:s skolstatistik.

För att öka modellens stabilitet ska inte förändringar i elevernas programval mellan två år slå igenom fullt ut. Detta görs genom att medelvärdet av de två senaste årens programvalsfaktorer används.

Omräkning av standardkostnaden till utjämningsårets kostnadsnivå sker med hjälp av NPI för åren 2012–2013.

Beräkningsexempel för Botkyrka och Övertorneå:

Dataunderlag

Kommun	Andel inv 16–18 år, %	Bebyggelsestruktur	Programval föregående år	Årets Programval
Botkyrka	4,26	106,31	-197,93	-204,26
Övertorneå	4,62	432,30	-169,97	-110,47

	Antal elever i kommun		Beräknad genomsnittskostnad i riket, kr per elev
	Botkyrka	Övertorneå	
Totalt antal elever	3 664	218	
Antal 16–18 år	3 609	222	94 275
Folkmängd 2011-12-31	84 677	4 810	

Underlag till beräkning av årets programvalsfaktor¹¹:

Gymnasieprogram	Antal elever i kommun		Budgeterad genomsnitts- kostnad i riket, kr per elev
	Botkyrka	Övertorneå	
Bygg- och anläggningsprogrammet (BA)	47	4	104 108
Barn-och fritidsprogrammet (BF)	74	10	81 204
Byggprogrammet (BP)	62	15	104 300
Elprogrammet (EC)	122	15	101 000
El- och energiprogrammet (EE)	58	4	101 600
Ekonomiprogrammet (EK)	135	9	73 600
Energiprogrammet (EN)	36	X	107 700
Estetiska programmet (ES)	170	9	100 384
Fordonsprogrammet (FP)	49	12	127 669
Fordons- och transportprogrammet (FT)	30	4	118 560
Handels- och administrationsprogrammet (HA)	24	4	80 600
Handels- och administrationsprogrammet (HP)	52	13	81 400
Hotell- och restaurangprogrammet (HR)	56	X	105 500
Hotell- och turismprogrammet (HT)	14	0	89 000
Humanistiska programmet (HU)	12	0	74 300
Hantverksprogrammet (HV)	120	5	97 170
Introduktionsutbildning utan specifik inriktning (IM)	321	14	98 027
Industri tekniska programmet (IN)	0	0	123 200
Industriprogrammet (IP)	10	X	126 800
Individuella program (IV)	83	9	98 027
Livsmedelsprogrammet (LP)	6	0	106 500
Medieprogrammet (MP)	76	5	96 200
Naturvetenskapsprogrammet (NA)	193	7	78 400
Naturbruksprogrammet (NB, nya)	16	0	163 931
Naturbruksprogrammet (NP, gamla)	35	6	162 400
Naturvetenskapsprogrammet (NV)	280	13	78 700
Omvårdnadsprogrammet (OP)	71	X	84 600

¹¹ När rapporterat antal elever ligger inom intervallet 1–3 markeras antalet med x.
Se tabellsamlingen *Kommunalekonomisk utjämning för kommuner, Utfall utjämningsåret 2012, Bilaga 5a* för underlaget till föregående års programvalsfaktor för Botkyrka och Övertorneå.

Restaurang- och livsmedelsprogrammet (RL)	17	X	108 000
Samhällsvetenskapsprogrammet (SA, nya)	252	9	73 200
Specialutförade program (SM)	507	4	83 027
Samhällsvetenskapsprogrammet (SP, gamla)	513	28	73 800
Teknikprogrammet (TE)	134	X	87 036
VVS- och fastighetsprogrammet (VF)	34	X	107 700
Vård- och omsorgsprogrammet (VO)	22	X	84 300
Övriga	33	X	93 230

Tillägg/avdrag för bebyggelsestruktur erhålls genom att kommunens beräknade merkostnader för bebyggelsestruktur reduceras med det vägda medelvärdet för bebyggelsestruktur i riket baserat på befolkningen den 31 december 2011. Genomsnittet vid beräkningen utjämningsåret 2013 är 103,16 kr per invånare.

Tillägg/avdrag för bebyggelsestruktur:

Botkyrka:	$106,31 - 103,16 = 3,15$
Övertorneå:	$432,30 - 103,16 = 329,14$

	Räkenskaps- sammandrag 2011, genomsnittskostnad, kr per 16-18-åring	Genomsnitt programvalsfaktorer, kr/inv.		Bebyggelse, genomsnitt kr/inv.
		Föregående år	Årets	
Riket	104 115	-0,86	0,00	103,16

Beräkning av årets Programvalsfaktor:

Beräknad snittkostnad i kommunen baserat på ungdomarnas programval:

$$\text{Botkyrka} \quad (47 * 104\,108 + \dots + 33 * 93\,230) / 84\,677 = 3\,813,81$$

$$\text{Övertorneå} \quad (4 * 104\,108 + \dots + x * 93\,230) / 4\,810 = 4\,240,67$$

Beräknad snittkostnad i kommunen baserad på snitteleven:

$$\text{Botkyrka:} \quad 3\,609 * 94\,275 / 84\,677 = 4\,018,07$$

$$\text{Övertorneå:} \quad 222 * 94\,275 / 4\,810 = 4\,351,15$$

Årets Programvalsfaktor:

$$\text{Botkyrka:} \quad 3\,813,81 - 4\,018,07 = -204,26$$

$$\text{Övertorneå:} \quad 4\,240,67 - 4\,351,15 = -110,47$$

Genomsnitt av programvalsfaktorer för de senaste två åren:

Botkyrka: $((-197,93 - (-0,86)) + (-204,26 - 0,00)) / 2 = -200,67$

Övertorneå: $((-169,97 - (-0,86)) + (-110,47 - 0,00)) / 2 = -139,79$

Standardkostnad:

Botkyrka $4,26 / 100 * 104\ 115 + (106,31 - 103,16) + (-200,67) = 4\ 237,78$

Övertorneå $4,62 / 100 * 104\ 115 + (432,30 - 103,16) + (-139,79) = 4\ 999,59$

Standardkostnad i 2013 års kostnadsnivå:

Botkyrka $4\ 238 * 1,014 * 1,009 = 4\ 338$

Övertorneå $5\ 000 * 1,014 * 1,009 = 5\ 111$

2.4 Individ- och familjeomsorg

Standardkostnaden för individ- och familjeomsorg beräknas i två steg.

Standardkostnaden för barn- och ungdomsvård baseras på barn till ensamstående föräldrar i åldern 0–12 år (BSAM012), lagförda ungdomar i åldern 15–17 år (LAG1517), barn med utländsk bakgrund i åldrarna 16–19 år (UTBAK1619) samt roten ur kommunens befolkning (Rotbef75).

Standardkostnaden för övrig individ- och familjeomsorg beräknas utifrån utrikes födda flyktingar och nära anhöriga samt övriga utrikes födda från länder utanför Norden och EU (FL39IN019), arbetslösa utan ersättning (AntEjErs), ensamstående kvinnor med barn (MBK1844), män med låg inkomst (InkUnd140) samt ett täthetsmått (Rottätbef10).

Standardkostnad

Barn o unga $= (-173,80 + 183,11 * BSAM012 + 1\ 207,57 * LAG1517 + 246,09 * UTBAK1619 + 1,14 * Rotbef75) * \text{Justeringsfaktor barn o unga}$

Övrig IFO $= (-342,28 + 47,83 * FL39IN019 + 1\ 118,85 * AntEjErs + 284,69 * MBK1844 + 1,77 * Rottätbef05 + 3,55 * InkUnd140) * \text{Justeringsfaktor övr. IFO}$

Justeringsfaktor övr. IFO

Standardkostnad IFO = Standardkostn barn o unga + Standardkostn övrig IFO

- *Utrikes födda* från länder utanför Norden och EU som vistats i Sverige 0–19 år hämtas från SCB:s befolkningsstatistik.
- *Arbetslösa utan ersättning* (årsmedeltal), hämtas från Arbetsförmedlingen.
- Uppgifter angående andelen *ensamstående kvinnor* 18–44 år med barn 0–17 år hämtas från SCB:s befolkningsstatistik.

- Som *täthetsmått* används roten ur tätortsbefolkningen i kommunen. Uppdatering gjord till att avse förhållandena år 2010.
- Andel män 25–64 år med årsinkomst under 140 000 kronor hämtas från SCB:s inkomststatistik. Indexet man använder är antalet *män med låg inkomst* dividerat med *förväntat* antal män multiplicerat med 100. Ett högt index indikerar på att det är många män med låg inkomst i kommunen och vice versa.
- Andel 0–12-åringar som bor med ensamstående föräldrar.
- Antal lagförda ungdomar i ålder 15–17 år per hemkommun under en treårsperiod dividerat med antalet år. Detta räknas om till andel lagförda ungdomar baserat på befolkningen den 31 december 2011.
- Antal barn 16–19 år som är födda utom Norden och EU¹² eller barn 16–19 år som är födda inom Norden och EU och har minst en förälder som är född utom Norden och EU.
- Roten ur kommunens folkmängd. Den begränsas dock uppåt till max 75 000 invånare.

Justeringsfaktorn för barn- och ungdomsvård 1,519 justerar så att det vägda genomsnittet av standardkostnaden överensstämmer med senast kända genomsnittskostnad för barn- och ungdomsvård, 1 450 kr per invånare enligt RS 2011.

Justeringsfaktorn övrig individ- och familjeomsorg 0,895 justerar så att det vägda genomsnittet av standardkostnaden överensstämmer med senast kända genomsnittskostnad för övrig IFO, 2 065 kr per invånare enligt RS 2011.

Omräkning av standardkostnaden till utjämningsårets kostnadsnivå sker med hjälp av NPI för åren 2012-2013.

Beräkningsexempel för Botkyrka och Övertorneå:

Dataunderlag för beräkning av standardkostnad för barn- och ungdomsvård:

Kommun	Andel barn till ensamstående föräldrar 0–12 år %	Andel lagförda ungdomar 15–17 år baserat på treårssnitt, %	Andel barn 16-19 år med utländsk bakgrund, %	Roten ur befolkningen (begränsad)
Botkyrka	3,31	0,16	3,35	273,86
Övertorneå	1,93	0,07	0,87	69,35

Dataunderlag för beräkning av standardkostnad för övrig IFO:

Kommun	Andel utrikes födda	Andel arbetslösa	Andel	Täthets-	Index för andel män vars
--------	---------------------	------------------	-------	----------	--------------------------

¹² Med EU avses de länder som var medlemmar i unionen år 2003.

	flyktingar och nära anhöriga %	utan ersättning %	ensam- stående kvinnor med barn, %	mått	förvärvsinkomst understiger 140 000 kr
Botkyrka	20,76	1,32	1,69	283,67	136,27
Övertorneå	3,99	0,76	0,75	50,37	132,53

Standardkostnad barn- och ungdomsvård:

$$\text{Botkyrka} \quad -173,80 + 183,11 * 3,31 + 1 \ 207,57 * 0,16 + 246,09 * 3,35 + 1,14 * 273,86 = 1 \ 767,23$$

$$\text{Övertorneå} \quad -173,80 + 183,11 * 1,93 + 1 \ 207,57 * 0,07 + 246,09 * 0,87 + 1,14 * 69,35 = 557,98$$

Standardkostnad för övrig IFO:

$$\text{Botkyrka} \quad -342,28 + 47,83 * 20,76 + 1 \ 118,85 * 1,32 + 284,69 * 1,69 + 1,77 * 283,67 + 3,55 * 136,27 = 3 \ 588,84$$

$$\text{Övertorneå} \quad -342,28 + 47,83 * 3,99 + 1 \ 118,85 * 0,76 + 284,69 * 0,75 + 1,77 * 50,37 + 3,55 * 132,53 = 1 \ 466,45$$

Standardkostnad:

$$\text{Botkyrka:} \quad 1 \ 762,11 * 1,519 + 3 \ 594,53 * 0,895 = 5 \ 895$$

$$\text{Övertorneå:} \quad 557,29 * 1,519 + 1 \ 472,04 * 0,895 = 2 \ 159$$

Standardkostnad i 2013 års kostnadsnivå:

$$\text{Botkyrka} \quad 5 \ 894 * 1,014 * 1,009 = 6 \ 031$$

$$\text{Övertorneå} \quad 2 \ 164 * 1,014 * 1,009 = 2 \ 209$$

2.5 Barn och ungdomar med utländsk bakgrund

Standardkostnaden beräknas utifrån andelen barn och ungdomar i åldern 0–19 år som är födda utom Norden eller EU¹³ eller barn 0–19 år som är födda inom Norden eller EU och har minst en förälder som är född utom Norden eller EU.

Andelen barn och ungdomar i åldern 0–19 år som är födda utanför Norden eller EU eller som har minst en förälder född utanför Norden eller EU > genomsnitt i landet

¹³ Med EU avses de länder som var medlemmar i unionen år 2003.

$\Rightarrow 75 * (\text{antal procentenheter för kommunen} - \text{genomsnittligt antal procentenheter})$

Annars;

Standardkostnad = 0

Beräkningsexempel för Botkyrka och Övertorneå:

Kommun	Andel barn 0-19 år med utländsk bakgrund, %
Riket	5,59
Botkyrka	16,35
Övertorneå	3,18

Standardkostnad:

Botkyrka Andel 16,35 % $>$ 5,59 % $\Rightarrow 75 * (16,35 - 5,59) = 808$ kr per invånare

Övertorneå Andel 3,18 % $<$ 5,59 % $\Rightarrow 0$ kr per invånare

Standardkostnaden räknas ej upp till 2013 års kostnadsnivå.

2.6 Äldreomsorg

Standardkostnaden för äldreomsorg beräknas utifrån antalet män respektive kvinnor uppdelade på civilstånd och etnicitet i åldersgrupperna 65–69, 70–74, 75–79, 80–84, 85–89 samt 90–w år, sammanlagt 48 olika grupper. Varje kommun har en unik normkostnad per grupp, vilken multipliceras med antalet personer i gruppen¹⁴. Vidare tillkommer tillägg/avdrag för institutionsboende i glesbygd (Inst) samt tillägg/avdrag för hemtjänstkostnader (Hemtj).

Standardkostnad = Total normkostnad * justeringsfaktor + Institution (glesbygdsstöd) + Hemtjänst

Kommunens normkostnad beräknas genom en summering av antalet invånare i respektive grupp multiplicerad med kommunens normkostnad för gruppen.

Justeringsfaktorn (1,256) korrigerar den genomsnittliga vägda normkostnaden så att denna överensstämmer med 9 077 kr per invånare, vilket motsvarar den vägda genomsnittliga nettokostnaden för äldreomsorg år 2011.

Institutionsboende i glesbygd innebär att glesbygdskommunerna¹⁵ (29 stycken) utöver den generella normkostnaden också får ett tillägg på fem procent av den

¹⁴ För ytterligare information om delmodellen och hur varje kommuns unika normkostnad är beräknad kan man läsa bilaga 8 i utredningen *Gemensamt finansierad utjämning i kommunsektorn*, SOU 2003:88.

¹⁵ Se SFS 2004:881, bilaga.

justerade normkostnaden för en högre andel institutionsboende i glesbygd (Inst). Tillägget finansieras med ett generellt avdrag motsvarande ett med befolkningen den 31 december 2011 vägt medelvärde för tilläggen. Avdraget är 13,66 kr/inv.

I tillägg/avdrag för hemtjänstkostnader används en kommuns personmeter, som beräknats på personer äldre än 80 år boende mer än 15 km från serviceort, vilket multipliceras med en kostnadsfunktion. Slutligen görs en reducering baserad på andel äldre med hemhjälp, 20,6 %, för att få en årlig total kostnad för hemtjänsten i glesbygd. Kostnadsfunktionen baseras på 365 dagar med två besök om dagen multiplicerat med en kilometerkostnad på 5,20 kronor ($365 * 2 * 2 * 5,20 = 7\,592$ kr/km och år). Den reducerade merkostnaden har dividerats med kommunens befolkning per den 31 december 2001 för att få en merkostnad i kronor per invånare. Korrigering görs slutligen, för förändrad befolkningsstruktur i riket, motsvarande ett med befolkningen den 31 december 2011 vägt medelvärde för merkostnaden för hemtjänst i glesbygd. Alla kommuner får ett avdrag på 15,81 kr per invånare. – Observera att det inte enbart är de 29 glesbygdskommunerna som har beräknade merkostnader för hemtjänst i glesbygd.

Omräkning av standardkostnaden till utjämningsårets kostnadsnivå sker med hjälp av NPI för åren 2012–2013.

Beräkningsexempel för Botkyrka och Övertorneå:

Dataunderlaget för beräkning av respektive kommuns merkostnad kan inte presenteras, då de äldre dels är indelade i många grupper, dels är så få i vissa grupper att uppgifterna inte kan redovisas av sekretesskäl.

Dataunderlag:

Kommun	Beräknad normkostnad, kr/inv.	Tillägg för institutionsvård	Merkostnader för hemtjänst i glesbygd, kr/inv.
Botkyrka	3 828	Nej	0,00
Övertorneå	10 634	Ja	289,84

Justeringsfaktor för normkostnad

Justeringsfaktor
1,256

Vägda genomsnitt:

Riket	Institutionsvård i glesbygd, kr/inv.	Hemtjänst i glesbygd, kr/inv.
Vägt genomsnitt	13,66	15,81

Normkostnad: (Antal gifta kvinnor i åldern 65–69 år av nordisk härkomst * motsvarande normkostnad ++ Antal ej gifta män i ålder 90 år och äldre av utomnordisk härkomst * motsvarande normkostnad) / befolkningen den 31 december två år före utjämningsåret

Beräkning av Korrigerad normkostnad:

Botkyrka: $3\ 828 * 1,256 = 4\ 808$

Övertorneå: $10\ 634 * 1,256 = 13\ 355$

Beräkning av tillägg/avdrag på normkostnad för institutionsvård i glesbygd:

Botkyrka: $4\ 808 * 0\ \% = 0$

$0 - 13,66 = -13,66$ kr per invånare

Övertorneå: $13\ 355 * 5\ \% = 667,76$

$667,76 - 13,66 = 654,10$ kr per invånare

Tillägg/avdrag för hemtjänst i glesbygd:

Botkyrka: $0 - 15,81 = -15,81$ kr per invånare

Övertorneå: $289,84 - 15,81 = 274,03$ kr per invånare

Standardkostnad:

Botkyrka $4\ 808 - 13,66 - 15,81 = 4\ 778$

Övertorneå $13\ 355 + 654,10 + 274,03 = 14\ 283$

Standardkostnad i 2013 års kostnadsnivå:

Botkyrka $4\ 778 * 1,014 * 1,009 = 4\ 888$

Övertorneå $14\ 283 * 1,014 * 1,009 = 14\ 613$

2.7 Befolkningsförändringar

Standardkostnadsberäkningen är baserad på större befolkningsförändringar under ett antal år.

Modellen för befolkningsförändringar består av flera var för sig fristående delar som kan höja en kommuns standardkostnad. Den första delen ska kompensera kommuner vars befolkning minskat mer än två procent de senaste tio åren. Den andra delen ska kompensera kommuner som har haft en kraftig ökning eller minskning de senaste fem åren av antalet grund- och gymnasieskolelever. Den tredje delen ska kompensera kommuner som under den senaste femårsperioden haft en genomsnittlig årlig befolkningsökning på mer än 1,2 procent.

Befolkningsminskning de senaste tio åren

Den första delen ska kompensera kommuner med en kraftig minskning av befolkningen de senaste tio åren (om kommunens befolkning har minskat med mer än 2 procent under den senaste 10-årsperioden):

Standardkostnad = (Procentuell befolkningsminskning - 2,0) * 100

Annars;

Standardkostnad = 0.

Kraftig förändring av antalet 7–18-åringar

Kraftig minskning av antalet 7–18-åringar

I den andra delens första fas ska kommuner där 7–18-åringarna minskat kraftigt de senaste fem åren kompenseras:

Kommuner vars 7–18-åringar de senaste fem åren minskat med minst 2 procent eller 2 procentenheter mer än minskningen i riket får en ersättning på 12 300 kronor per 7–18-åring utöver det aktuella gränsvärdet. Ersättningen räknas därefter om till kronor per invånare.

Standardkostnad: = Procentuell minskning av 7–18-åringar > aktuellt gränsvärde => antal 7–18-åringar som minskat utöver gränsvärde *

12 300 kr / antalet invånare

Annars;

Standardkostnad = 0.

Kraftig ökning av antalet 7–18-åringar

I den andra delens andra fas ska kommuner där 7–18-åringarna ökat kraftigt de senaste fem åren kompenseras:

Kommuner vars 7–18-åringar de senaste fem åren ökat med minst 5 procent eller 5 procentenheter mer än ökningen i riket får en ersättning på 12 000 kronor per 7–18-åring utöver det aktuella gränsvärdet. Ersättningen räknas därefter om till kronor per invånare.

Standardkostnad: = Procentuell ökning av 7–18-åringar > aktuellt gränsvärde => antal 7–18-åringar som ökat utöver gränsvärde * 12 000 kr / antalet invånare

Annars;

Standardkostnad = 0.

Eftersläpningseffekter

I den tredje och sista delen ska kommuner som har haft en årlig genomsnittlig befolkningstillväxt på minst 1,2 procent kompenseras för den eftersläpning av intäkter som förekommer i systemet. För att kunna erhålla tillägg krävs *dels* att kommunen under en fyraårsperiod haft en årlig genomsnittlig befolkningstillväxt på minst 1,2 procent, *dels* att kommunen mellan de två senaste mättidpunkterna haft en befolkningstillväxt på minst 1,2 procent. Som mättidpunkter används kommunens befolkning per den 1 november sex, fem, fyra, tre, två och ett år före utjämningsåret¹⁶.

Grund för tillägg för eftersläpningseffekter är det antal nya invånare som tillkommit till kommunen utöver det antal nya invånare som krävs för att nå upp till gränsvärdet på 1,2 procent. Det antal personer som överstiger gränsvärdet adderas till folkmängden per den 1 november två år före utjämningsåret. Sedan gör man en ny beräkning av kommunens utfall från det utjämningsystem som gällde året före utjämningsåret vilket man ställer mot det faktiska utfallet året före utjämningsåret. Skillnaden mellan dessa båda utfall ligger till grund för tillägget. För att kompensation även ska ske för eftersläpande skatteintäkter görs en ny beräkning av inkomstutjämnningen baserad på den ökade folkmängden.

Standardkostnad: = Årlig genomsnittlig befolkningstillväxt > 1,2 % => befolkningstillväxt mellan de två senaste mättidpunkterna > 1,2 % => Det antal personer av befolkningsökningen som överstiger 1,2 % + antalet personer per den 1 november två år före utjämningsåret => Ökad folkmängd * utfall kr/inv. utjämningsåret före – kommunens utfall föregående utjämningsår = tilläggets underlag => tilläggets underlag / faktisk folkmängd den 31 december två år före utjämningsåret

Annars;

Standardkostnad = 0.

- Befolkningsminskning mäts som förändringen i antalet invånare mellan

¹⁶ Vid den preliminära beräkningen ersätts den 1 november året före utjämningsåret med den 30 juni året före utjämningsåret. För att erhålla tillägg i den preliminära beräkningen krävs det att folkmängden i kommunen ökat med minst 0,8 procentenheter mellan den 1 november två år före utjämningsåret och den 30 juni året före utjämningsåret.

2001-12-31 och 2011-12-31 i relation till antalet invånare 2001-12-31.

- Befolkningsminskningen i åldersgruppen 7–18 år mäts som förändringen i antalet invånare i åldern 7–18 år mellan 2006-12-31 och 2011-12-31 i relation till antalet invånare i åldern 7–18 år 2006-12-31.
- Befolkningsökningen i åldersgruppen 7–18 år mäts som förändringen i antalet invånare i åldern 7–18 år mellan 2006-12-31 och 2011-12-31 i relation till antalet invånare i åldern 7–18 år 2006-12-31.
- Kompensation för eftersläpningseffekter mäts i första fasen som den årliga genomsnittliga ökningen av folkmängden mellan 2007-11-01 och 2011-11-01. I andra fasen används vid den slutliga beräkningen kommunens befolkningsförändring mellan 2011-11-01 och 2012-11-01¹⁷.

Standardkostnaden räknas ej upp till 2013 års kostnadsnivå.

Beräkningsexempel för Botkyrka och Övertorneå:

Befolkningsminskning totalt

Kommun	Folkmängd		Förändring, %
	2001-12-31	2011-12-31	
Botkyrka	74 151	84 677	14,20
Övertorneå	5 484	4 810	-12,29

Standardkostnad:

Botkyrka Förändring > -2,0 % ⇒ Standardkostnad = 0

Övertorneå Förändring < -2,0 % ⇒ Standardkostnad =
(12,29- 2,0) = 10,29 * 100 = 1 029

Befolkningsförändringar i åldern 7–18 år

Region	Antal 7–18 år		För- änd- ring, %	Minskning		Ökning	
	2006-12-31	2011-12-31		Gräns- värde, procent- enheter	Antal över gräns- värde	Gräns- värde, procent- enheter	Antal över gräns- värde
Hela riket	1 353 758	1 260 414	-6,90	-8,90	.	5,00	.
Botkyrka	13 002	13 099	0,75	.	0,0	.	0,0
Övertorneå	788	659	-16,37	.	58,9	.	0,0

¹⁷ Vid den preliminära beräkningen är datumet istället 2012-06-30.

Standardkostnad, minskning :

Botkyrka Förändring (0,75) > -8,90 $\Rightarrow 0 * 12\ 300 / 84\ 677 = 0$

Övertorneå Förändring (-16,37) < -8,90 $\Rightarrow 58,9 * 12\ 300 / 4\ 810 = 151$

Standardkostnad, kraftig befolkningstillväxt:

Botkyrka Förändring (0,75) < 5,00 $\Rightarrow 0 * 12\ 000 / 84\ 677 = 0$

Övertorneå Förändring (-16,37) < 5,00 $\Rightarrow 0 * 12\ 000 / 4\ 810 = 0$

Eftersläpningseffekter¹⁸

Steg 1, kommuner som kan komma i fråga för tillägg för eftersläpning

Kommun	Folkmängd					Genomsnittlig procentuell förändring 2007–2011	Tilläggsgrundande tillväxt
	1/11-07	1/11-08	1/11-09	1/11-10	1/11-11		
Botkyrka	78 682	79 928	80 882	82 358	84 357	1,76 %	Ja
Övertorneå	5 090	4 989	4 940	4 823	4 815	-1,38 %	Nej

Steg 2, Underlag för beräkning av eventuellt tillägg

Kommun	Folkmängd		Folkmängdsförändring	Ökning över gränsvärde ¹⁹	Antal personer över gränsvärde
	1/11-11	1/11-12			
Botkyrka	84 357	86 062	2,02 %	0,82	693
Övertorneå	4 815	4 775	-0,83 %	.	.

Kommuner som kan komma i fråga att få tillägg för eftersläpningseffekter:

Botkyrka: $\left(\frac{(79\ 928 - 78\ 682) / 78\ 682 + 1}{82\ 358 + 1}\right)^{0,25} - 1 = 1,76\ % > 1,2\ % \Rightarrow$ Kan få tillägg

Övertorneå: $\left(\frac{(4\ 989 - 5\ 090) / 5\ 090 + 1}{4\ 815 - 4\ 823 + 1}\right)^{0,25} - 1 = -1,38\ % < 1,2\ % \Rightarrow$ Kan ej få tillägg

Botkyrka erhåller tillägg för eftersläpningseffekter, vilket beräknas till 358 kr per invånare.

¹⁸ I bilaga 5b kan man se vilka kommuner som kan komma i fråga att få tillägg för eftersläpningseffekter.

¹⁹ Om villkoren under steg 1 inte uppfylls kan en kommun aldrig erhålla kompensation oavsett befolkningstillväxt mellan de två senaste befolkningstidpunkterna.

Standardkostnad:

$$\text{Botkyrka} \quad 0 + 0 + 0 + 358 = 358$$

$$\text{Övertorneå} \quad 1\,029 + 151 + 0 + 0 = 1\,180$$

Standardkostnaden räknas ej upp till 2013 års kostnadsnivå.

2.8 Bebyggelsestruktur

Standardkostnaden för bebyggelsestruktur beräknas utifrån kostnadsutjämnings utfall i respektive delmodell i den kostnadsutjämnings som gällde till och med bidragsåret 2004. Den från 2005 sammansatta delmodellen uppdaterades dock med nya beräkningar från detta år. Inför utjämningsåret 2008 uppdaterades delkomponenten byggkostnader ännu en gång (i enlighet med regeringens förslag i 2007 års ekonomiska vårproposition).

Omräkning av standardkostnaden till utjämningsårets kostnadsnivå görs med hjälp av NPI för åren 2003–2013.

Dataunderlag:

Konstanter, kr per invånare (2002 års prisnivå)				
Kommun	Bygg-kostnader	Upp- värmning	Administration mm	Gator och vägar
Botkyrka	105	0	0	45
Övertorneå	45	123	1 420	145

Standardkostnad:

$$\text{Botkyrka} \quad 105 + 0 + 0 + 45 = 150$$

$$\text{Övertorneå} \quad 45 + 123 + 1\,420 + 145 = 1\,733$$

Standardkostnad i 2013 års kostnadsnivå:

$$\text{Botkyrka} \quad 150 * 1,015 * 1,001 * 1,001 * 1,011 * 1,027 * 1,027 * 0,992 * 1,018 * 1,020 * 1,014 * 1,009 = 171$$

$$\text{Övertorneå} \quad 1\,733 * 1,015 * 1,001 * 1,001 * 1,011 * 1,027 * 1,027 * 0,992 * 1,018 * 1,020 * 1,014 * 1,009 = 1\,981$$

2.9 Löner

Från och med utjämningsår 2008 infördes enligt riksdagens beslut en helt ny delmodell, nämligen en utjämning av strukturella lönekostnadsskillnader. Modellens konstruktion baseras på det förslag som lades fram i betänkandet *Deluppföljning av den kommunalekonomiska utjämningen – med förslag om organisation samt löne- och byggkostnadsutjämning* (SOU 2006:84). Vid sin fortsatta beredning av ärendet gjorde dock regeringen vissa avsteg från utredningens förslag.

För kommuner beräknas lönekostnaderna utifrån medellönen i angränsande kommuner, köpeskillingen på småhus och förvärvsarbetsgrad. Skillnaderna mellan kommunerna anges i form av ett index, baserat på regression. – Indextalen ska inte uppdateras årligen utan ligga fast tills vidare. – Kommuner med ett indextal som är större än 100 får ett bruttotillägg. Tillägget finansieras med ett generellt avdrag för alla kommuner motsvarande ett med befolkningen den 31 december 2011 vägt medelvärde för tilläggen. Avdraget för 2013 uppgår till 135,49 kr/inv.

Vid beräkning av tillägget för lönekostnadsskillnader beräknas först en s.k. justerad lönekostnad. För kommunerna beräknas denna genom att standardkostnaderna för de fem största verksamhetsområdena multipliceras med en genomsnittlig lönekostnadsandel för respektive verksamhetsområde. Den framräknade justerade lönekostnaden multipliceras sedan med kommunens indextal för att erhålla ett tillägg per invånare för respektive berättigad kommun. Enligt regeringens beslut ska tillägget därefter reduceras med hälften.

Lönekostnadsandelarna – som inte ska uppdateras årligen – avser förskola, fritidshem och annan pedagogisk verksamhet (0,81), förskoleklass och grundskola (0,75), gymnasieskola (0,68), äldreomsorg (0,81) samt individ- och familjeomsorg (IFO) uppdelad på barn- och ungdomsvård (0,79) samt övrig verksamhet (0,38).

Omräkning av standardkostnaden till utjämningsårets kostnadsnivå sker med hjälp av NPI för åren 2011–2013.

Beräkningsexempel för Botkyrka och Övertorneå:

Dataunderlag:

Kommun	Standardkostnad						Index baserat på regres-
	Barn-omsorg	Grundskola	Gymnasie-	Äldreomsorg	IFO Barn- o	Övrigt	

		skola		ungdoms- vård		sion	
Botkyrka	7 797	10 471	4 240	4 778	2 684	3 211	102,0
Övertorneå	3 500	9 815	4 995	14 283	847	1 312	98,2

Justerad lönekostnad, kr per invånare:

$$\text{Botkyrka} \quad 7\,797 * 0,81 + 10\,471 * 0,75 + 4\,240 * 0,68 + 4\,778 * 0,81 + 2\,684 * 0,79 + 3\,211 * 0,38 = 24\,263$$

$$\text{Övertorneå} \quad 3\,500 * 0,81 + 9\,815 * 0,75 + 4\,995 * 0,68 + 14\,283 * 0,81 + 847 * 0,79 + 1\,312 * 0,38 = 26\,330$$

Bruttotillägg, kr per invånare:

$$\text{Botkyrka} \quad \text{Index } 102,0 > 100 \Rightarrow (102,0 - 100,0) * 24\,263 / 100 / 2 = 242,63$$

$$\text{Övertorneå} \quad \text{Index } 98,2 < 100 \Rightarrow 0$$

Standardkostnad, kr per invånare:

$$\text{Botkyrka} \quad 242,63 - 135,49 = 107$$

$$\text{Övertorneå} \quad 0 - 135,49 = -135$$

Standardkostnad i 2013 års kostnadsnivå, kr per invånare:

$$\text{Botkyrka} \quad 107 * 1,014 * 1,009 = 109$$

$$\text{Övertorneå} \quad -135 * 1,014 * 1,009 = -138$$

2.10 Kollektivtrafik

Standardkostnaden för kollektivtrafiken beräknas länsvis med hjälp av variablerna gleshet, arbetspendling och tätortsstruktur. Därefter fördelas 50 procent till kommunerna och 50 procent till landstingen. Inom respektive län sker fördelningen mellan kommunerna antingen efter kommunernas andel av de totala kollektivtrafikkostnaderna i länet 2002²⁰ eller med lika stora belopp per invånare 31/12 2002.

²⁰ Kommunerna i länen Södermanland och Jämtland har senare fått uppdaterade andelar efter ansökan till regeringen.

En fördelning efter kostnader gäller för Södermanlands län, Kronobergs län, Blekinge län, Värmlands län, Västmanlands län, Dalarnas län, Västernorrlands län, Jämtlands län, Västerbottens län och Norrbottens län.

En fördelning med lika stora belopp per invånare gäller för Stockholms län, Uppsala län, Östergötlands län, Jönköpings län, Kalmar län, Skåne län, Hallands län, Västra Götalands län, Örebro län och Gävleborgs län.

Standardkostnaden för län samt landsting och kommunkollektiv i respektive län beräknas enligt följande:

Standardkostnad i länet = $(-1\ 177,72 + 36,96 * \text{roten ur invånardistansen} + 1\ 926,38 * \text{andel i länet boende i tätort med mer än 11\ 000 invånare} + 3\ 336,55 * \text{andel utpendlare över kommungräns})$

Standardkostnad för landstinget = Standardkostnaden i länet/2

Standardkostnad för kommunkollektivet = Standardkostnaden i länet/2

Standardkostnad för kommun där fördelningen görs efter kostnader
= Andel av länets kollektivtrafikkostnad * Standardkostnad för kommunkollektivet / kommunens befolkning * justeringsfaktor

Standardkostnad för kommun där fördelningen görs efter invånare
= Andel av länets befolkning * Standardkostnad för kommunkollektivet / kommunens befolkning * justeringsfaktor

Denna inledande del av beräkningarna förnyas inte årligen utan resultaten från en tidigare beräkning av respektive kommuns standardkostnad ligger tills vidare fast.

Justeringsfaktorn 2,007 justerar så att det vägda genomsnittet av standardkostnaden överensstämmer med senast kända genomsnittskostnad för kollektivtrafiken, 922 kr per invånare enligt räkenskapssammandrag för kommuner och landsting för år 2011.

Specialfall:

1. Kommunkollektivet i Stockholms län erhåller endast 40 % av länets beräknade kollektivtrafikkostnad.

Omräkning av standardkostnaden till utjämningsårets kostnadsnivå sker med hjälp av NPI för åren 2012–2013.

Beräkning av modellkostnad för Stockholms län och Norrbottens län:

Län	Roten ur invånardistansen	Andel i länet boende i tätort med minst 11 000 inv.	Andel utpendlare över kommungräns
Stockholms	7,81	0,86	0,24
Norrbottens	25,98	0,43	0,07

Modellkostnad per län:

$$\text{Stockholms: } -1\,177,72 + 36,96 * 7,81 + 1\,926,38 * 0,86 + 3\,336,55 * 0,24 = 1\,564$$

$$\text{Norrbottens: } -1\,177,72 + 36,96 * 25,98 + 1\,926,38 * 0,43 + 3\,336,55 * 0,07 = 836$$

Beräkningsexempel för Botkyrka och Övertorneå:

Kommun	Län	Modell- kostnad, kr per inv.	Andel av länets kostnad, %	Folkmängd 2002-12-31	
				Län	Kommun
Botkyrka	Stockholms	1 564	-	1 850 467	75 216
Övertorneå	Norrbottens	836	1,30	253 632	5 391

Standardkostnad:

$$\text{Botkyrka } (0,4 * 1\,564) * 2,007 = 1\,256$$

$$\text{Övertorneå } ((0,5 * 836) * 253\,632 * (1,30 \%)) / 5\,391 * 2,007 = 515$$

Standardkostnad i 2013 års kostnadsnivå:

$$\text{Botkyrka } 1\,256 * 1,014 * 1,009 = 1\,285$$

$$\text{Övertorneå } 511 * 1,014 * 1,009 = 523$$

3. Beräkning av utjämningsbidrag/-avgift

Utfallsberäkning för Botkyrka och Övertorneå utjämningsåret 2013, standardkostnad m.m. i kronor per invånare:

Verksamhet/kostnad	Botkyrka	Över- torneå	Vägt riks- genomsnitt
Förskola, fritidshem och annan pedagogisk verksamhet	7 977	3 581	6 643

Förskoleklass och grundskola	10 713	10 042	9 034
Gymnasieskola	4 338	5 111	4 019
Individ- och familjeomsorg	6 031	2 209	3 596
Barn och ungdomar med utländsk bakgrund	808	0	88
Äldreomsorg	4 888	14 613	9 287
Befolkningsförändringar	358	1 180	136
Bebyggelsestruktur	171	1 981	192
Löner	109	-138	0
Kollektivtrafik	1 285	527	873
C: Strukturkostnad	36 678	39 106	33 868
D: Vägt genomsnittlig strukturkostnad	33 868	33 868	
E: Utjämningsbidrag/-avgift i kostnadsutjämnningen (C - D)	2 810	5 238	

Bilaga 4. Struktur- och införandebidrag, landsting och kommuner

Den kommunalekonomiska utjämningen syftar till att utjämna för sådana strukturella skillnader som påverkar de ekonomiska förutsättningarna för kommunerna och landstingen att bedriva sin verksamhet. För att minska effekterna för enskilda kommuner och landsting av införandet av systemet för kommunalekonomisk utjämning finns särskilda bidrag i form av struktur- och införandebidrag. Införandebidragen var dock begränsade till att utgå längst till och med utjämningsåret 2010.

Struktur- och införandebidragen är beslutade såväl för kommuner som för landsting. Införandebidragen är därvid begränsade till att gälla för åren 2005–2010. Struktur- och införandebidragen baseras på den bidragsförändring som framkommit vid jämförelse av ett referensutfall för bidragsåret 2004 enligt det utjämningsystem som gällde fram till detta år och ett utfall för 2004 om den kommunalekonomiska utjämningen varit införd redan då.

Strukturbidraget baseras på standardkostnader av regionalpolitisk karaktär i kostnadsutjämningen bidragsåret 2004. I kommunutjämningen var det delmodellerna näringslivs- och sysselsättningsåtgärder och svagt befolkningsunderlag och i landstingsutjämningen var det komponenten små landsting som ingick i delmodellen för hälso- och sjukvård. Utfallet i delmodellen näringslivs- och sysselsättningsåtgärder baserades på andelen arbetslösa i åldrarna 16–64 år för åren 1998–2002. Utfallet i delmodellen svagt befolkningsunderlag baserades dels på befolkningsuppgifter per den 31 december 2002, dels på lokala och regionala befolkningsunderlag i mitten av 1990-talet. Utfallet i komponenten små landsting baseras på befolkningsuppgifter per den 31 december 2002. Därutöver utgår strukturbidrag till de kommuner och landsting som fick en bidragsminskning på 0,56 respektive 0,28 procent av det egna skatteunderlaget. Det skatteunderlag som avses är skatteunderlaget enligt taxeringen 2004 efter uppräkningsnivå till 2005 års nivå. Vid beräkningen användes även befolkningsuppgifter per den 1 november 2004.

Införandebidraget går till de kommuner och landsting som får en årlig bidragsminskning på 0,08 respektive 0,04 procent av det egna skatteunderlaget. Det skatteunderlag som avses är skatteunderlaget enligt taxeringen 2004 efter uppräkningsnivå till 2005 års nivå. Vid beräkningen användes även befolkningsuppgifter per den 1 november 2004.

På närmast följande sidor redovisas i form av exempel hur struktur- och införandebidragen beräknats för ett landsting respektive en kommun.

Införandebidrag och strukturbidrag, exemplet Jämtland**1. Beräkningsunderlag**

A.	Folkmängd den 1 november 2004	127 360
B.	Uppräknat skatteunderlag 2005, kr	17 903 593 207
C.	Uppräknad skattekraft, kr/inv (B / A)	140 575
D.	Bidragsminskning, kr/inv	611
E.	<u>Gränsvärde, kr/inv</u>	
E1.	- motsvarande 0,04 % av skatteunderlaget (-0,04 x C / 100)	-56
E2.	- motsvarande 0,08 % av skatteunderlaget (-0,08 x C / 100)	-112
E3.	- motsvarande 0,12 % av skatteunderlaget (-0,12 x C / 100)	-169
E4.	- motsvarande 0,16 % av skatteunderlaget (-0,16 x C / 100)	-225
E5.	- motsvarande 0,20 % av skatteunderlaget (-0,20 x C / 100)	-281
E6.	- motsvarande 0,24 % av skatteunderlaget (-0,24 x C / 100)	-337
E7.	- motsvarande 0,28 % av skatteunderlaget (-0,28 x C / 100)	-394
F.	<u>Riksgenomsnittliga införandebidrag 2005–2010 samt 2011, kr/inv</u>	
F1.	- år 2005	110
F2.	- år 2006	79
F3.	- år 2007	67
F4.	- år 2008	60
F5.	- år 2009	53
F6.	- år 2010	47
F7.	- år 2011 (enligt fiktiv beräkning)	41

2. Fiktivt införandebidrag 2011 samt införandebidrag 2005–2010, kr/inv

G.	Fiktivt införandebidrag 2011 (E7 + F7 + D)	258
H.	Införandebidrag 2005 (E1 + F1 + D - G)	407
I.	Införandebidrag 2006 (E2 + F2 + D - G)	320
J.	Införandebidrag 2007 (E3 + F3 + D - G)	251
K.	Införandebidrag 2008 (E4 + F4 + D - G)	188
L.	Införandebidrag 2009 (E5 + F5 + D - G)	125
M.	Införandebidrag 2010 (E6 + F6 + D - G)	62

3. Strukturbidrag, kr/inv

N.	Enligt 12 § 2 stycket lagen om kommunalekonomisk utjämning ¹	721
O.	Enligt 12 § 3 stycket lagen om kommunalekonomisk utjämning ² (G)	258
P.	Summa strukturbidrag (N + O)	979

1) Utgörs av beräknad merkostnad 2004 för små landsting (SFS 2004:773).

2) Utgörs av bidragsminskning större än 0,28 procent av det uppräknade skatteunderlaget

för år 2005 (SFS 2004:773).

Införandebidrag och strukturbidrag, exemplet Munkfors

1. Beräkningsunderlag

A.	Folkmängd den 1 november 2004	4 032
B.	Uppräknat skatteunderlag 2005, kr	564 156 467
C.	Uppräknad skattekraft, kr/inv (B / A)	139 920
D.	Bidragsminskning, kr/inv	893
E.	<u>Gränsvärde, kr/inv</u>	
E1.	- motsvarande 0,08 % av skatteunderlaget (-0,08 x C / 100)	-112
E2.	- motsvarande 0,16 % av skatteunderlaget (-0,16 x C / 100)	-224
E3.	- motsvarande 0,24 % av skatteunderlaget (-0,24 x C / 100)	-336
E4.	- motsvarande 0,32 % av skatteunderlaget (-0,32 x C / 100)	-448
E5.	- motsvarande 0,40 % av skatteunderlaget (-0,40 x C / 100)	-560
E6.	- motsvarande 0,48 % av skatteunderlaget (-0,48 x C / 100)	-672
E7.	- motsvarande 0,56 % av skatteunderlaget (-0,56 x C / 100)	-784
F.	<u>Riksgenomsnittliga införandebidrag 2005–2010 samt 2011, kr/inv</u>	
F1.	- år 2005	232
F2.	- år 2006	156
F3.	- år 2007	115
F4.	- år 2008	98
F5.	- år 2009	85
F6.	- år 2010	73
F7.	- år 2011 (enligt fiktiv beräkning)	63

2. Fiktivt införandebidrag 2011 samt införandebidrag 2005–2010, kr/inv

G.	Fiktivt införandebidrag 2011 (E7 + F7 + D)	173
H.	Införandebidrag 2005 (E1 + F1 + D - G)	841
I.	Införandebidrag 2006 (E2 + F2 + D - G)	653
J.	Införandebidrag 2007 (E3 + F3 + D - G)	499
K.	Införandebidrag 2008 (E4 + F4 + D - G)	370
L.	Införandebidrag 2009 (E5 + F5 + D - G)	245
M.	Införandebidrag 2010 (E6 + F6 + D - G)	122

3. Strukturbidrag, kr/inv

N.	Enligt 11 § 2 stycket lagen om kommunalekonomisk utjämning ¹	508
O.	Enligt 11 § 3 stycket lagen om kommunalekonomisk utjämning ² (G)	173
P.	Summa strukturbidrag (N + O)	681

1) Utgörs av beräknad standardkostnad 2004 för näringslivs- och sysselsättningsfrämjande

åtgärder och/eller för svagt befolkningsunderlag (SFS 2004:773).

2) Utgörs av bidragsminskning större än 0,56 procent av det uppräknade skatteunderlaget för år 2005 (SFS 2004:773).

Bilaga 5. Regleringsbidrag/-avgift, landsting och kommuner

Nettot av inkomstutjämningsbidrag, kostnadsutjämningsbidrag, strukturbidrag och införandebidrag jämförs med de av riksdagen beviljade anslagen för kommuner respektive landsting för aktuellt utjämningsår. Om bidragsinkomsterna för kommunerna eller landstingen överstiger anslaget för delsektorn ska en regleringsavgift erläggas. Om bidragsinkomsterna för kommunerna eller landstingen uppgår till ett belopp som är mindre än anslaget till delsektorn utgår ett regleringsbidrag. Bidraget eller avgiften beräknas för kommuner och landsting på totalnivå och var för sig som ett enhetligt belopp i kronor per invånare för respektive delsektor.

I sammanställningen nedan redovisas beräkningarna av regleringsbidrag och –avgift för landstingen och kommunerna vid 2013 års utjämningsår. – Införandebidragen utgick längst till och med utjämningsåret 2010, varför det för år 2013 inte finns några bidrag att redovisa.

		Landsting	Kommuner
A.	Anslag, kr	24 450 415 000	61 152 791 000
	Inkomstutjämningsbidrag, kr	26 566 485 808	60 106 129 316
	Inkomstutjämningsavgifter, kr	-515 970 891	-4 841 173 889
	Kostnadsutjämningsbidrag, kr	1 611 987 466	6 845 974 996
	Kostnadsutjämningsavgifter, kr	-1 614 282 387	-6 827 146 925
	Strukturbidrag, kr	656 778 235	1 518 686 571
	Införandebidrag, kr	–	–
B.	Summa, kr	26 704 988 231	56 802 480 069
C.	Differens, kr (A - B)	-2 254 573 231	4 350 310 931
D.	Folkmängd året före utjämningsåret	9 546 448	9 546 448
F.	Regleringspost, kr per inv (C / D)	-236,17	455,70
Summering, belopp i kronor			
	Utjämningsbidrag	28 178 473 274	66 952 104 312
	Utjämningsavgifter	-2 130 263 278	-11 668 320 814
	Strukturbidrag	656 778 235	1 518 696 571
	Införandebidrag	–	–
	Regleringsbidrag (+) / -avgift (-)	-2 254 573 231	4 350 310 946
	Totalt	24 450 415 000	61 152 791 015

Bilaga 6. Utjämning av LSS-kostnader mellan kommuner, beskrivning och räkneexempel

I exemplet som följer redovisas beräkningarna steg för steg för en bidragskommun, Falun, och en avgiftskommun, Västerås.

1. Grundläggande standardkostnad för LSS-insatser m.m.

Beräkningen av den grundläggande standardkostnaden baseras på uppgifter om

- antalet insatser av olika slag enligt lagen om stöd och service till vissa funktionshindrade (LSS 9 § 2–10),
- antalet LASS-beslut enligt Försäkringskassans statistik, riksgenomsnittliga kostnader enligt räkenskapsammandraget samt
- kommunens ersättning till Försäkringskassan enligt lagen om assistansersättning (LASS).

Antalsuppgifterna som erhållits från Socialstyrelsen respektive Försäkringskassan har mättdpunkt i oktober 2011. Uppgiften om kommunens ersättning till Försäkringskassan har hämtats från det kommunala räkenskapsammandraget (RS) för år 2011.

Typ av insats	Kostnad, kronor (Bilaga 1)	Falun		Västerås		
		Antal in- satser	Belopp, tkr	Antal in- satser	Belopp, tkr	
LSS						
Personlig assistans enligt LSS	280 768	21	5 896	19	5 335	1)
Ledsagarservice	60 273	55	3 315	119	7 172	
Kontaktperson	24 109	208	5 015	320	7 715	
Avlösarservice	60 273	10	603	91	5 485	
Korttidsvistelse	241 093	42	10 126	170	40 986	
Korttidstillsyn	132 601	28	3 713	187	24 796	
Barn boende i familjehem	345 249	0	0	0	0	
Barn i bostad m särskild service	959 024	8	7 672	24	23 017	
Vuxna i bostad m särskild service	767 219	139	643	292	224 028	
Daglig verksamhet	189 228	194	36 710	446	84 396	2)
LASS³						
Personlig assistans enligt LASS	140 384	119	16 706	207	29 059	
Ersättning till Försäkringskassan			<u>33 354</u>		<u>55 489</u>	

	229	
Grundläggande standardkostnad, tkr	753	507 478

- 1) Personlig assistans avseende vuxna som bor i bostad med särskild service ska exkluderas vid beräkningen.
 2) I antalet insatser avseende daglig verksamhet ingår de insatser som ges till personer i personkrets 1 och 2.
 3) Lag om assistansersättning (LASS) är från och med 2011 inordnad i Socialförsäkringsbalken (51 kap.).

2. Kostnadsskillnader p.g.a. skillnader i behov av stöd

Som mått på kostnadsskillnaderna används ett personalkostnadsindex. Indexet mäter behovet av stöd hos de personer som har insatser enligt LSS. Beräkningen av indextalet baseras på uppgifter för enskilda kommuner ur de kommunala räkenskapssammandragen (RS). Indexet motsvarar 70 procent av skillnaden mellan kommunens beräknade personalkostnader och de personalkostnader som ingår i den grundläggande standardkostnaden enligt punkt 1 ovan. Motivet till att kompensation endast sker för 70 procent av skillnaden är att minska risken för att kompensation utgår för skillnader i effektivitet och politiska ambitioner.

	Belopp i tkr		
	Falun	Västerås	
Beräkning av personalkostnader			
<i>Underlag från RS 2011:</i>			
A. Externa löner (kol C)	143 231	181 507	
B. Entreprenader och köp av verks (kol F)	32 479	120 301	
C. Interna köp o övr interna kostnader (kol L)	31 837	16 292	
D. Internt fördelade kostnader, kommunnyckel	0	8 804	
E. Internt fördelade kostnader, SCB-nyckel	5 151	0	
F. Interna intäkter (kol R)	10 462	182	
G. Ersättning från Försäkringskassan [354]	69 154	6 398	
H. Ersättning till Försäkringskassan [4538]	33 354	55 489	
J. Försäljn av verksamhet till andra kommuner	1 173	242	
<i>Beräkning:</i>			
Lönkostnader inkl 38,46 % PO-påslag	198 318	251 315	A x 1,3846
<u>Tillkommer</u> 85 % av köp av verks, övr interna kostnader, internt fördelade kostnader	59 047	123 587	0,85 x (B+C+D+E)
<u>Avgår</u> 85 % av ersättning från Fk, försäljn till andra kommuner, interna intäkter	-68 671	-5 799	-0,85 x (F+G+J)
<u>Tillkommer</u> beräknad			

personalkostnad för köpt verksamhet av personlig assistans	16 595	46 078	0,85 x 0,2 x ((H/0,2)-G)
<i>Beräknade personalkostnader 2011</i>	205 289	415 181	

Beräkning av**personalkostnadsindex**

A. Beräknade personalkostnader	205 289	415 181	
B. Grundläggande standardkostnad	229 753	507 478	
C. - varav personalkostnader, 85 %	195 290	431 356	0,85 x B
D. Överskjutande personalkostnader	9 999	-16 175	A - C
E. Överskjutande personalkostnader, 70 %	6 999	-11 322	0,7 x D
F. <i>Personalkostnadsindex 2011</i>	1,030	0,978	(B+E)/B

3. Beräkning av utjämningsbidrag/utjämningsavgift

	Falun	Västerås
Folkmängd den 1 november 2012	56 404	140 392
Grundläggande standardkostnad 2011, tkr	229 753	507 478
Personalkostnadsindex (PK-IX)	1,030	0,978
Standardkostnad inklusive PK-IX, korrigerad och omräknad till 2013 års beräknade nivå		
- tkr	239 525	502 352
- kronor per invånare	4 247	3 578
Standardkostnad, riksmedelvärde, kr per inv	3 979	3 979
Beräknat belopp för utjämningsbidrag(+)/ utjämningsavgift(-), kr per inv	268	-401
Utjämningsbidrag 2013		
Bidragsgrundande belopp, kr per inv	268	-
Utjämningsbidrag, tkr	15 105	-
Utjämningsavgift 2013		
Avgiftsgrundande belopp, kr per inv	-	401
Utjämningsavgift, tkr	-	56 238

