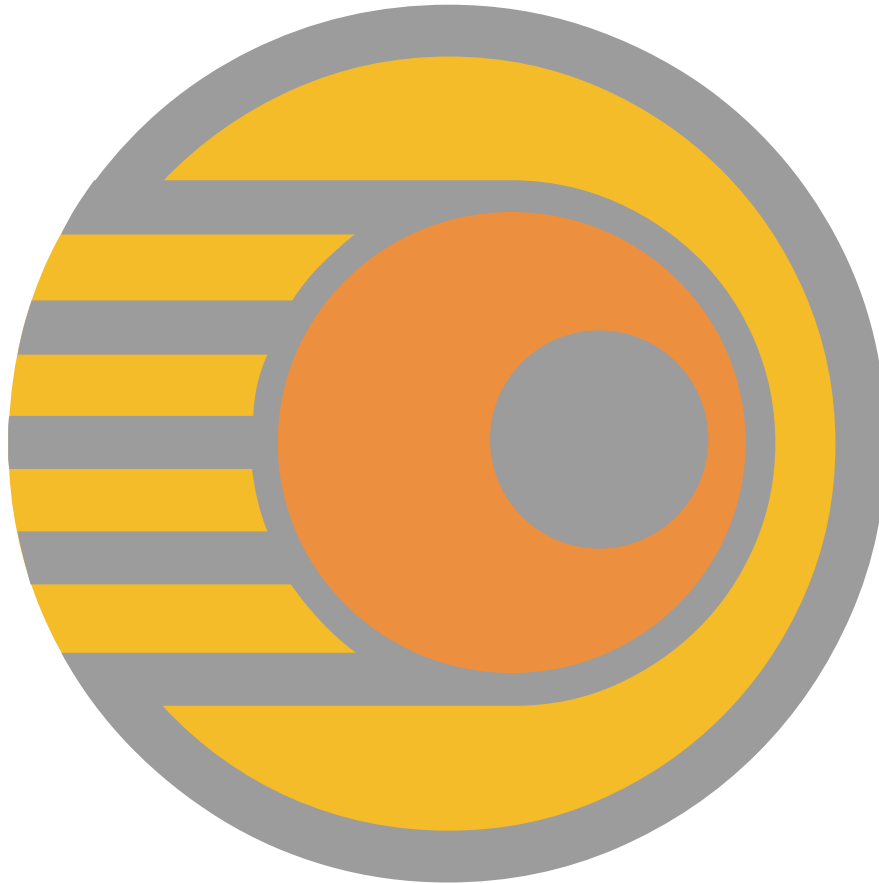


# REDOVISAR

2006:7



Fördelningen av åtgärder inom  
tandvårdsförsäkringen under 2004

# Sammanfattning

Med hjälp av en stickprovsundersökning har Försäkringskassan gjort en uppskattning av den inbördes fördelningen av åtgärderna i bilagan till förordning (1998:1337) om tandvårdstaxa. Undersökningen avser år 2004. Resultaten från stickprovsundersökningen har också jämförts med Riksförsäkringsverkets undersökning om åtgärdsfördelningen från år 1999.

Under år 2004 utgjordes cirka 89 procent av de ersatta åtgärderna av bastandvård och cirka 11 procent av protetik och tandreglering. Inom området bastandvård var de vanligaste åtgärderna undersökning, förebyggande åtgärder, lagningar samt akutbesök. Tillsammans utgjorde dessa åtgärder cirka 82 procent av bastandvården, vilket motsvarade cirka 73 procent av den totala tandvården. Inom området protetik och tandreglering var de vanligaste åtgärderna kronor, pelare, hängande broled, titankomponenter, prefabricerade tänder samt lagning av protes. Tillsammans utgjorde dessa åtgärder cirka 79 procent av protetiken och tandregleringen, vilket motsvarade cirka 9 procent av den totala tandvården.

De åtgärder som var vanligast under år 2004 hörde också till de vanligaste under år 1999. En viss förskjutning från bastandvård till protetik mellan åren 1999 till 2004 kan dock konstateras. Förskjutningen kan förklaras av införandet av högkostnadsskyddet avseende protetik för personer som är 65 år eller äldre samt avskaffandet av karensbelopp avseende avtagbara proteser. Syftet med dessa reformer var att göra det möjligt för fler personer att få protetiskt behandlingar.

Under år 2004 fick 73 787 personer i åldrarna 65 till 102 år åtgärder utförda inom högkostnadsskyddet avseende protetik för personer som är 65 år eller äldre. Det motsvarade cirka 4,7 procent av befolkningen i åldrarna 65 till 102 år. Under år 2004 var de vanligaste åtgärderna kronor och prefabricerade tänder. Tillsammans utgjorde dessa åtgärder cirka 55 procent av det totala antalet utförda åtgärder inom högkostnadsskyddet. Flest åtgärder utfördes på personer i åldrarna 66 till 67 år. Antalet utförda åtgärder minskade sedan kontinuerligt i takt med stigande ålder. En genomgång av antal utförda åtgärder per person visar dock att personer mellan 65 och 80 år i genomsnitt fick ungefär lika många åtgärder utförda.

## 1 Bakgrund

I 2005 års regleringsbrev formulerade regeringen följande uppdrag till Försäkringskassan: "Försäkringskassan skall redovisa hur de olika tandvårdsåtgärderna samt grundbeloppen enligt förordningen (1998:1337) om tandvårdstaxa fördelar sig. En första redovisning skall lämnas senast den 31 maj 2005 och en slutlig redovisning i samband med årsredovisningen."

En första delredovisning, "Utförd tandvård i Sverige – En redovisning av åtgärdernas fördelning inom tandvårdsförsäkringen", (dnr 82235-05), lämnades till regeringen den 24 maj 2005. En slutredovisning av uppdraget "Redovisning av åtgärdernas fördelning inom tandvårdsförsäkringen, år 2004", (dnr 82235-05), lämnades till regeringen den 14 mars 2006.

Följande rapport är en redigerad version av den redovisning som lämnades till regeringen.

## 2 Kortfattat om tandvårdsförsäkringens uppbyggnad och utveckling sedan år 1999

Den nuvarande strukturen för tandvårdsförsäkringen trädde i kraft den 1 januari 1999, samtidigt infördes fri prissättning. Tandvårdsförsäkringen omfattar alla från och med det år de fyller 20 år. Den kan indelas i bastandvård, protetik och tandreglering samt förhöjd tandvårdsersättning och innebär i korthet att patienten betalar en patientavgift och Försäkringskassan ersätter den återstående delen av behandlingskostnaden. Hur stor tandvårdsersättning som betalas ut beror bland annat på patientens ålder och vilken behandling som ska utföras. För att Försäkringskassan ska betala ut tandvårdsersättning måste tandläkaren lämna in en tandvårdsräkning. För vissa behandlingar gäller särskilda regler som innebär att vården måste förhandsprövas innan behandlingen påbörjas.

### 2.1 Bastandvård

Med bastandvård avses de vanligaste behandlingarna som undersökning och lagning av hål med mera. Generellt gäller att Försäkringskassan lämnar ersättning med ett fast grundbelopp för varje åtgärd. För undersökningar lämnas tandvårdsersättning endast till personer som är mellan 20 och 29 år samt över 65 år. För personer som är 65 år eller äldre lämnas även tandvårdsersättning med ett och ett halvt grundbelopp för varje åtgärd, med undantag för undersökning, akutvård och några mindre vanliga åtgärder där tandvårdsersättning lämnas med ett grundbelopp.

### 2.2 Protetik och tandreglering

Protetik och tandreglering omfattar behandlingar med kronor, broar, implantat, avtagbara proteser och olika typer av tandställningar. Generellt gäller att Försäkringskassan lämnar ersättning med ett fast grundbelopp för varje åtgärd. Från summan av grundbeloppen dras ett karensbelopp på 3 500 kronor. Karensbelopp tillämpas dock inte vid behandling med avtagbara proteser.

Personer som är 65 år eller äldre omfattas även av ett högkostnadsskydd för protetiska åtgärder och kirurgi i samband med implantatbehandling. För behandlingar inom högkostnadsskyddet lämnas ersättning från Försäkringskassan med högst ett belopp motsvarande folktandvårdens pris i det landsting

där vården utförs. Från ersättningen dras ett karensbelopp på 7 700 kronor. Den fria prissättningen innebär dock att en vårdgivare kan ta ut ett pris av en patient som överstiger Försäkringskassans ersättning. I dessa fall får patienten betala karensbeloppet samt mellanskillnaden mellan Försäkringskassans ersättning och vårdgivarens pris. Utöver karensbeloppet och en eventuell mellanskillnad betalar patienten kostnaden för eventuella förbehandlingar (bastandvård), ädel- och gjutmetaller (guld eller titan) samt titankomponenter (för vilka ersättningen är begränsad).

### **2.3 Förhöjd tandvårdsersättning**

För patienter som har ett långvarigt och väsentligt ökat tandvårdsbehov på grund av långvarig sjukdom eller funktionshinder finns ett särskilt ekonomiskt stöd, så kallad förhöjd tandvårdsersättning. Det innebär att tandvårdsersättning för bas-tandvård lämnas med dubbelt grundbelopp för alla åtgärder samt att karensbelopp inte tillämpas vid protetiska behandlingar.

## **3 Metod**

I detta avsnitt beskrivs de metoder som har tillämpats vid sammanställningen av rapportens tre delar.

### **3.1 Åtgärdsfördelningen år 2004**

Med hjälp av en stickprovsundersökning har en uppskattning av åtgärdernas inbördes förhållande gjorts för år 2004. Undersökningen avser endast ersatta åtgärder enligt förordning (1998:1337) om tandvårdstaxa. Stickprovet bestod av 1 002 tandvårdsräkningar. Storleken på stickprovet bestämdes utifrån Riksförsäkringsverkets så kallade 5 %-material<sup>1</sup>. Ett flertal tester med olika urvalsstorlekar gjordes på 5 %-materialet för att fastställa en lämplig storlek på stickprovsundersökningen. Testerna visade att 1 000 tandvårdsräkningar var tillräckligt för att materialet skulle ge en representativ bild av verkligheten. En urvalsmetod valdes där varje tandvårdsräkning fick lika stor sannolikhet att komma med i urvalet. Urvalsstorleken är dock för liten för att resultatet av undersökningen ska kunna redovisas på länsnivå, ålder eller kön. Vid insamlingen av tandvårdsräkningarna från Försäkringskassans länskontor uppstod visst bortfall. Totalt inkom 962 tandvårdsräkningar vilket motsvarade totalt 1 786 ersatta tandvårdsåtgärder.

### **3.2 Jämförelse mellan åtgärdsfördelningen år 1999 och år 2004**

Resultaten från stickprovsundersökningen har jämförts med Riksförsäkringsverkets undersökning av åtgärdsfördelningen år 1999. Åtgärdsfördelningen för år 1999 baseras på 5 %-materialet.

---

<sup>1</sup> Under åren 1999 till 2001 registrerade Försäkringskassorna tandvårdsräkningar från 5 procent av Sveriges vårdgivare. Syftet med detta projekt var att ta fram tandvårdsstatistik.

### **3.3 Åtgärdsfördelningen år 2004 inom högkostnadsskyddet avseende personer som är 65 år eller äldre**

Den 1 juli 2002 infördes ett högkostnadsskydd avseende protetik för personer som är 65 år eller äldre. Utgiften för högkostnadsskyddet uppgick under år 2004 till cirka 1,6 miljarder kronor, vilket motsvarade cirka 50 procent av den totala utgiften för tandvårdsförsäkringen. För att studera vilken vård som utfördes inom högkostnadsskyddet under år 2004 har statistik tagits fram avseende åtgärdsfördelningen. Statistiken avseende åtgärdsfördelningen inom högkostnadsskyddet år 2004 är hämtad från Försäkringskassans tandvårdsdatabas, Plomben. I Plomben registreras samtliga utförda åtgärder avseende protetik för personer som är 65 år eller äldre. Registreringen görs baserat på inkomna tandvårdsräkningar till Försäkringskassan. Cirka 29 procent av tandvårdsräkningarna som avser åldersgruppen 65 år eller äldre inkom elektroniskt under år 2004. Övriga registrerade tandvårdsåtgärder avser protetiska behandlingar där tandvårdsräkningen har skickats in på papper. Eftersom samtliga protetiska åtgärder som utförts inom högkostnadsskyddet registreras i Plomben utgör det statistiska materialet en totalundersökning.

Den statistik som hämtas från Försäkringskassans tandvårdsdatabas, Plomben är behäftad med viss osäkerhet. Plomben är ett handläggarssystem med få automatiska kontrollmekanismer, vilket medför att felaktigt inmatade uppgifter kan förekomma. En genomgång av materialet har gjorts för att eliminera extremvärden.

## **4 Avgränsningar**

Stickprovsundersökningen samt jämförelsen med åtgärdsfördelningen för år 1999 avser endast tandvårdsåtgärder som är definierade enligt förordning (1998:1337) om tandvårdstaxa och Riksförsäkringsverkets föreskrifter (RFFS 1998:35) för verkställigheten av förordning (1998:1337) om tandvårdstaxa. Vidare har undersökningen begränsats till ersatta åtgärder.

Undersökningen avseende högkostnadsskyddet avser samtliga utförda protetiska åtgärder inom högkostnadsskyddet år 2004.

## **5 Resultat och diskussion**

I detta avsnitt kommer inledningsvis åtgärdsfördelningen för år 2004 att diskuteras. Detta följs av en jämförelse mellan åtgärdsfördelningen år 1999 och år 2004. Slutligen förs en diskussion kring åtgärdsfördelningen inom högkostnadsskyddet, år 2004.

### **5.1 Åtgärdsfördelningen år 2004**

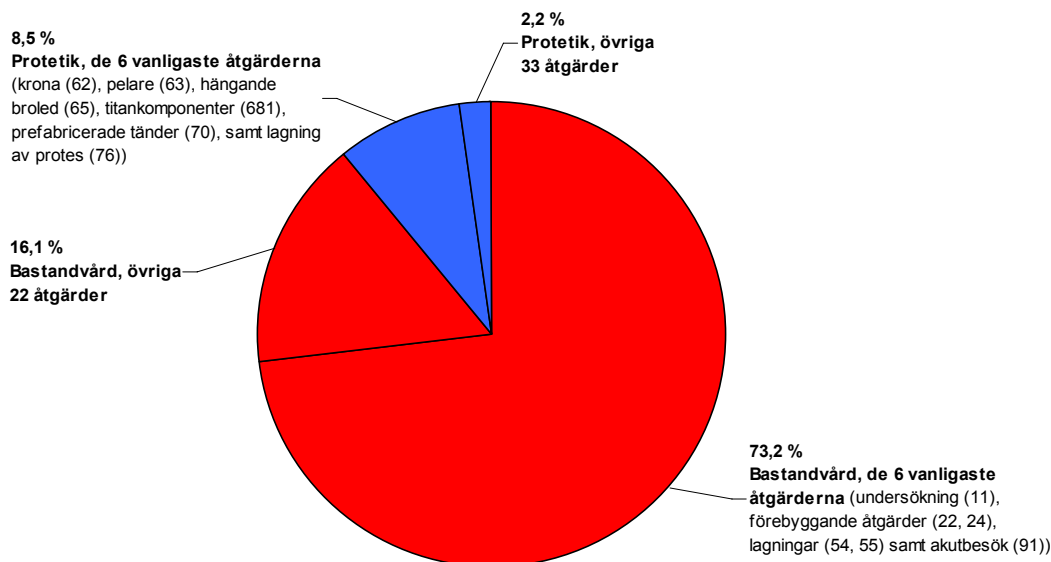
Totalt inkommer årligen cirka 8 miljoner tandvårdsräkningar till Försäkringskassan. Det begränsade urvalet i stickprovsundersökningen innebar därför att

ovanliga åtgärder som exempelvis tandregleringar<sup>2</sup> saknas helt i stickprovet. Inom tandvårdsförsäkringen finns totalt 67 åtgärder. Av dessa utgjorde de 9 vanligaste åtgärderna över 85 procent av det totala antalet åtgärder.

Åtgärd 11, undersökning av tandläkare samt åtgärd 12, undersökning av tandhygienist, berättigar inte till tandvårdsersättning för personer mellan 30 och 64 år. På vissa tandvårdsräkningar har tandläkaren trots detta fyllt i en åtgärd 11 eller en åtgärd 12 avseende personer som är 30–64 år. Detta görs i de fall tandläkaren använder tandvårdsräkningen för sin egen redovisning till patienten. I tabell 2 redovisas endast de undersökningsåtgärder som resulterat i tandvårdsersättning från Försäkringskassan. En stor del av de undersökningar som utförs inom tandvården ligger således utanför redovisningen i tabell 1. Trots detta kan det konstateras att undersökningsåtgärderna är två av de mest frekventa. Detta kan förklaras av att en undersökning ofta utförs i samband med de flesta behandlingarna.

På samma sätt som för undersökningsåtgärderna inkommer det till Försäkringskassan tandvårdsräkningar avseende protetiska åtgärder som inte berättigar till någon ersättning. Det beror på att summan av grundbeloppen<sup>3</sup> inte överstiger de karensbelopp som finns för protetik (ej avtagbar protetik) inom tandvårdsförsäkringen. Karensbeloppet är 3 500 kronor för behandlingar som utförs utanför högkostnadsskyddet respektive 7 700 kronor för behandlingar som utförs inom högkostnadsskyddet. I de fall där summan av grundbeloppen understiger karensbeloppet betalar Försäkringskassan inte ut någon ersättning. I den här studien har således endast protetiska åtgärder tagits med där summan av grundbeloppen överstiger karensbeloppet. En del av de protetiska åtgärder som utförs inom tandvården ligger således utanför redovisningen i tabell 1.

**Figur 1**      **Fördelning av de ersatta åtgärderna under år 2004**



<sup>2</sup> Inom området protetik och tandreglering finns 11 åtgärder (881–887, 891–894) avseende tandreglering. I undersökningen avseende år 2004 har dock inga tandregleringsåtgärder registrerats. Tandreglering är relativt ovanligt inom vuxentandvården. Det huvudsakliga antalet tandregleringar utförs inom barn- och ungdomstandvården (tandvårdsförsäkringen omfattar alla från och med det år de fyller 20 år. Barn och ungdomstandvården omfattas således inte av den här studien.) samt i viss mån i samband med större protetiska behandlingar, exempelvis implantatbehandlingar.

<sup>3</sup> Ett grundbelopp är den fasta ersättning som Försäkringskassan betalar ut för en viss tandvårdsåtgärd.

Under år 2004 utgjordes cirka 89 procent av de ersatta åtgärderna av bas-tandvård och cirka 11 procent av protetik och tandreglering. Inom området bas-tandvård var de vanligaste åtgärderna undersökning av tandläkare (11), förebyggande åtgärder (22, 24), lagningar (54, 55) samt akutbesök (91). Tillsammans utgjorde dessa åtgärder cirka 82 procent av bas-tandvården, vilket motsvarade cirka 73 procent av den totala tandvården. Inom området protetik och tandreglering var de vanligaste åtgärderna kronor (62), pelare (63), titan-komponenter (681), hängande broled (65) samt prefabricerade tänder (70) samt lagning av protes (76). Tillsammans utgjorde dessa åtgärder cirka 79 procent av protetiken och tandregleringen, vilket motsvarade cirka 9 procent av den totala tandvården.

**Tabell 1 Åtgärdsfördelning av ersatta åtgärder under 2004 baserat på insamlade tandvårdsräkningar (en förteckning över åtgärderna finns i bilaga 1)**

Åtgärdsbeskrivning			Fördelning <sup>1</sup> , %	Konfidens- intervall <sup>1, 2</sup> +/-, %
Bastandvård (89,2 %)	1. Undersökning, diagnostik, rådgivning (14,1 %)	11	8,2	1,3
		12	0,8	0,4
		13	3,8	0,9
		14	0,6	0,3
		15	0,4	0,3
		16	0,2	0,2
		18	–	–
		19	–	–
		2. Förebyggande åtgärder (26,5 %)	22	16,0
	24		10,4	1,4
	25		0,1	0,1
	3. Oralkirurgisk behandling (6,0 %)	31	4,3	0,9
		32	0,8	0,4
		33	0,1	0,2
		34	0,6	0,3
		35	0,2	0,2
	4. Pulpakirurgisk behandling (2,6 %)	41	1,2	0,5
		42	0,4	0,3
		43	1,1	0,5
5. Konserverande behandling (31,3 %)	54	12,5	1,5	
	55	17,4	1,8	
	56	1,3	0,5	
9. Övrig behandling inom bastandvården (8,8 %)	91	8,6	1,3	
	92	0,1	0,1	
	93	0,1	0,2	
	97	0,1	0,1	
	98	–	–	
	99	–	–	

Åtgärdsbeskrivning			Fördelning <sup>1</sup> , %	Konfidens- intervall <sup>1,2</sup> +/-, %
Protetik och tandreglering (10,8 %)	6. Behandling med fast protes (7,0 %)	61	–	–
		62	3,8	0,9
		63	0,5	0,3
		64	0,3	0,3
		65	1,2	0,5
		66	0,0	0,0
		67	0,0	0,0
		68	0,0	0,0
		681	0,8	0,4
	682	0,3	0,3	
	7. Behandling med avtagbar protes (3,3 %)	70	1,2	0,5
		71	0,1	0,2
		72	0,2	0,2
		73	0,4	0,3
		74	0,1	0,1
		75	0,3	0,3
		76	1,0	0,5
		77	0,0	0,0
		78	–	–
79		–	–	
8. Övriga behandlingar inom protetik (0,4 %)	Åtg. 84–85, Kirurgisk behandling i samband med implantat Åtg. 86–89, Protetikbehandling i samband med implantat	81	–	–
		83	0,2	0,2
		84	0,1	0,1
		85	0,2	0,2
		86	–	–
		87	0,1	0,1
		88	–	–
		89	–	–
Tandreglering (0 %)	881	–	–	
	882	–	–	
	883	–	–	
	884	–	–	
	885	–	–	
	886	–	–	
	887	–	–	
	891	–	–	
	892	–	–	
	893	–	–	
894	–	–		
<b>Summa</b>		<b>100</b>		

<sup>1</sup> Åtgärder som inte fanns registrerade på någon av tandvårdsräkningarna i urvalet betecknas med ett streck, "–".

<sup>2</sup> Åtgärdsfördelningen redovisas med ett 95 procentigt konfidensintervall. Konfidensintervallet anger osäkerheten för respektive åtgärdsfrekvens.

## 5.2 Jämförelse mellan åtgärdsfördelningen år 1999 och år 2004

Även i det så kallade 5 %-materialet kan det konstateras att en del väldigt ovanliga åtgärder som exempelvis tandregleringar helt saknas i urvalet. Inom tandvårdsförsäkringen fanns 66 åtgärder år 1999. Av dessa utgjorde, i 1999 års studie, de 10 vanligaste åtgärderna cirka 90 procent av det totala antalet utförda

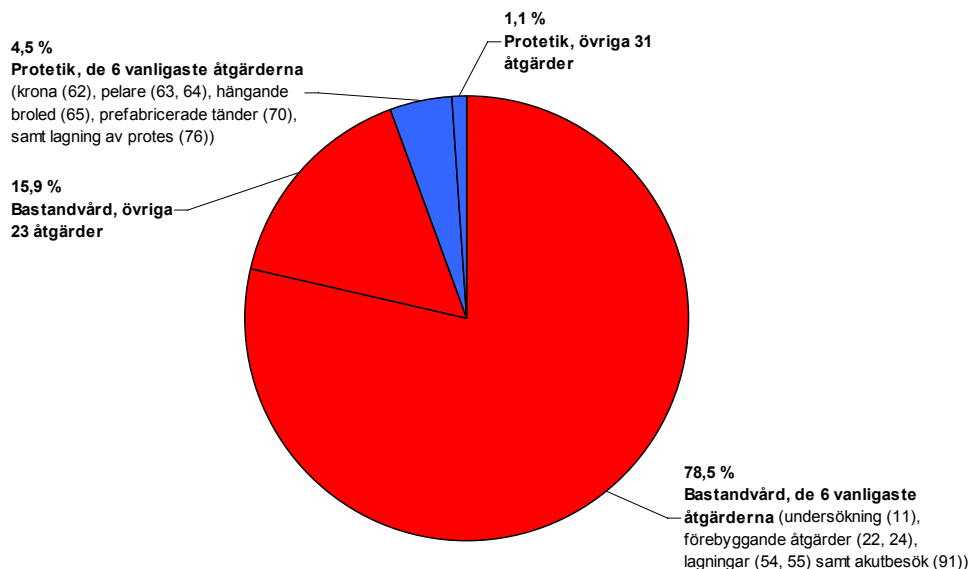


åtgärder. Detta innebär att de ovanligare åtgärderna utgjorde en mycket liten andel av det totala antalet åtgärder.

Åtgärdsfördelningen från 1999 som baserats på 5 %-materialet innehöll både ersatta och inte ersatta undersökningsåtgärder (åtgärd 11 och 12). För att jämförelsen bakåt i tiden ska bli korrekt inkluderas därför både ersatta och inte ersatta åtgärd 11 och 12 i tabell 2. På samma sätt som för undersökningsåtgärderna ingår det i 5 %-materialet både ersatta och inte ersatta protetiska åtgärder. Det beror på att summan av grundbeloppen inte överstiger de karensbelopp som finns för protetik inom tandvårdsförsäkringen. För att möjliggöra en jämförelse mellan år 1999 och 2004 redovisas därför både ersatta och icke ersatta protetiska åtgärder för såväl år 1999 som år 2004 i tabell 2.

Det finns en osäkerhet när det gäller frekvenserna av de inte ersatta åtgärderna eftersom tandläkaren inte är skyldig att på tandvårdsräkningen fylla i åtgärder som inte genererar tandvårdsersättning från Försäkringskassan. Det är därmed osäkert hur stor andel av tandläkarna som fyller i åtgärder som inte berättigade till ersättning från Försäkringskassan. Osäkerheten antas dock vara ungefär lika stor år 1999 som år 2004.

**Figur 2 Fördelning av åtgärderna under år 1999**



Under år 1999 utgjordes cirka 94 procent av åtgärderna av bastandvård och cirka 6 procent av protetik och tandreglering. Inom området bastandvård var de vanligaste åtgärderna undersökning (11), förebyggande åtgärder (22, 24), lagningar (54, 55) samt akutbesök (91). Tillsammans utgjorde dessa åtgärder cirka 83 procent av bastandvården, vilket motsvarade cirka 79 procent av den totala tandvården. Inom området protetik och tandreglering var de vanligaste åtgärderna kronor (62), pelare (63, 64), hängande broled (65) prefabricerade tänder (70), samt lagning av protes (76). Tillsammans utgjorde dessa åtgärder cirka 81 procent av protetiken och tandregleringen, vilket motsvarade cirka 5 procent av den totala tandvården.

De åtgärder som var vanligast under år 1999 hörde också till de vanligaste under år 2004. En viss förskjutning från bastandvård till protetik under åren 1999 till 2004 kan dock konstateras. Förskjutningen kan förklaras av införandet av högkostnadsskyddet avseende protetik för personer som är 65 år eller äldre samt avskaffandet av karensbelopp avseende avtagbara proteser (åtgärd 70–76, 78 och 79). Syftet med dessa reformer var att göra det möjligt för fler personer att få möjlighet till protetiska behandlingar.

**Tabell 2 Jämförelse mellan åtgärdsfördelningen år 1999 och 2004 (en förteckning över åtgärderna finns i bilaga 1)**

Åtgärdsbeskrivning			1999 <sup>1</sup> Baserat på det så kallade 5 %- materialet, %	2004 <sup>1</sup> Baserat på insamlade tandvårds- räkningar, %	Förändring 1999–2004 <sup>1</sup> , %
Bastand- vård	1. Undersökning, diagnostik, rådgivning	11 (ersatta)	18,8	7,4	-2,3
		11 (ej ersatta)		9,1	
		12 (ersatta)	1,0	0,7	0,5
		12 (ej ersatta)		0,8	
		13	3,5	3,4	-0,2
		14	0,5	0,5	0,0
		15	0,2	0,3	0,1
		16	0,0	0,2	0,2
		18	0,0	–	0,0
	19	0,0	–	0,0	
	2. Förebyggande åtgärder	22	13,5	14,2	0,7
		24	9,1	9,2	0,1
		25	0,0	0,0	0,0
	3. Oralkirurgisk behandling	31	2,5	3,8	1,2
		32	0,4	0,7	0,4
		33	0,1	0,1	0,0
		34	0,6	0,5	-0,1
		35	0,4	0,2	-0,2
	4. Pulpakirurgisk behandling	41	1,1	1,0	-0,1
42		0,3	0,3	0,0	
43		0,8	0,9	0,1	
5. Konserverande behandling <sup>2</sup>	51	2,8	–	–	
	54	15,4	11,1	-4,3	
	55	12,6	15,4	2,8	
	56	1,1	1,2	0,1	
9. Övrig behandling inom bastandvården	91	9,2	7,6	-1,6	
	92	0,3	0,0	-0,2	
	93	0,0	0,1	0,1	
	97	0,0	0,0	0,0	
	98	0,0	–	0,0	
	99	0,0	–	0,0	
Protetik och tand- reglering	6. Behandling med fast protes <sup>2</sup>	61 (ersatta)	0,1	–	-0,1
		61 (ej ersatta)		–	
	62 (ersatta)	2,6	3,4	1,2	
	62 (ej ersatta)		0,4		
	63 (ersatta)	0,4	0,4	0,2	
	63 (ej ersatta)		0,1		
	64 (ersatta)	0,5	0,3	0,1	
	64 (ej ersatta)		0,2		
	65 (ersatta)	0,5	1,0	0,6	
	65 (ej ersatta)		–		
	66 (ersatta)	0,0	–	0,1	
	66 (ej ersatta)		0,1		
	67 (ersatta)	0,2	–	0,1	
	67 (ej ersatta)		0,3		
	68	0,1	–	-0,1	
681	–	0,7	–		
682	–	0,3	–		
7. Behandling med avtagbar protes <sup>3</sup>	70	0,3	1,0	0,7	
	71	0,0	0,1	0,1	

Åtgärdsbeskrivning		1999 <sup>1</sup> Baserat på det så kallade 5 %- materialet, %	2004 <sup>1</sup> Baserat på insamlade tandvårds- räkningar, %	Förändring 1999–2004 <sup>1</sup> , %
	72	0,0	0,2	0,2
	73	0,1	0,3	0,2
	74	0,0	0,0	0,0
	75	0,2	0,3	0,1
	76	0,3	0,9	0,5
	77 (ersatta)		–	
	77 (ej ersatta)	0,1	0,2	0,1
	78	0,0		0,0
	79	0,0		0,0
8. Övriga behandlingar inom protetik	81	0,1	–	–0,1
Åtg. 84–85, Kirurgisk behandling i samband med implantat	83 (ersatta)		0,1	
	83 (ej ersatta)	0,0	–	0,1
Åtg. 86–89, Protetikbehandling i samband med implantat	84 (ersatta)		0,0	
	84 (ej ersatta)	0,0	–	0,0
	85 (ersatta)		0,1	
	85 (ej ersatta)	0,0	–	0,1
	86	0,0	–	0,0
	87 (ersatta)		0,0	
	87 (ej ersatta)	0,0	–	0,0
	88 (ersatta)		–	
	88 (ej ersatta)	0,0	0,0	0,0
	89	0,0	–	0,0
Tandreglering	881	–	–	–
	882	–	–	–
	883	–	–	–
	884	–	–	–
	885	–	–	–
	886	–	–	–
	887	–	–	–
	891	–	–	–
	892	–	–	–
	893	–	–	–
	894	–	–	–
<b>Summa:</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	

<sup>1</sup> Åtgärder som inte fanns registrerade på någon av tandvårdsräkningarna i urvalet eller som inte fanns med i förordning (1998:1337) om tandvårdstaxa år 1999 eller år 2004 betecknas med ett streck, "–".

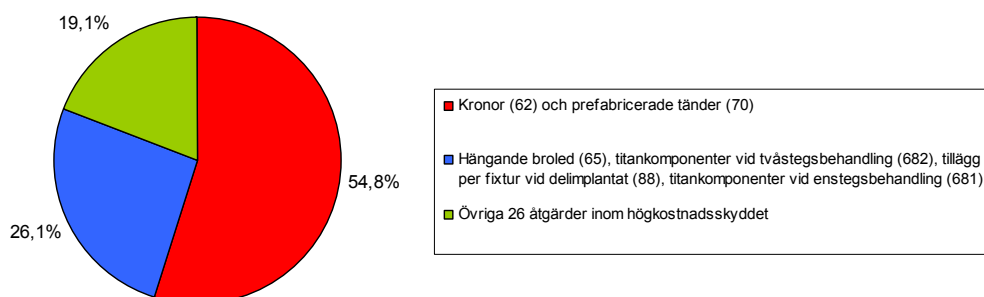
<sup>2</sup> Sedan 1999 har det skett flera förändringar i förordning (1998:1337) om tandvårdstaxa. Bland annat har åtgärd 681 och 682 tillkommit medan åtgärd 51 har tagits bort. Åtgärd 51, en- eller flerytsfyllning med glasjonomer, fanns i tandvårdstaxan under åren 1999–2002. I stället för åtgärd 51 utförs motsvarande moment inom åtgärderna 54 och 55. Åtgärderna 681, titankomponenter, enstegsbehandling och 682, titankomponenter, tvåstegsbehandling, tillkom i samband med införandet av högkostnadsskyddet (avseende protetik för personer som är 65 år eller äldre) år 2002. Innan högkostnadsskyddet tillkom ersattes alla titankomponenter enligt åtgärd 68.

<sup>3</sup> Den 1 januari 2001 och den 1 april 2002 undantogs i två steg behandlingar med avtagbara proteser från reglerna om karensbelopp (åtgärd 70–76 samt 78–79). Därför separeras inte ersatta och inte ersatta åtgärder för år 2004.

### 5.3 Åtgärdsfördelningen år 2004 inom högkostnadsskyddet avseende personer som är 65 år eller äldre

Under år 2004 var de vanligaste åtgärderna inom högkostnadsskyddet kronor (62) och prefabricerade tänder (70). Tillsammans utgjorde dessa åtgärder cirka 55 procent av det totala antalet utförda åtgärder inom högkostnadsskyddet. Andra vanliga åtgärder var hängande broed (65), titankomponenter vid tvåstegsbehandling (682), tillägg per fixtur vid delimplantat (88) och titankomponenter vid enstegsbehandling (681). Tillsammans utgjorde dessa åtgärder cirka 26 procent av det totala antalet utförda åtgärder inom högkostnadsskyddet.

Figur 3 Fördelning av utförda åtgärder inom högkostnadsskyddet år 2004



#### 5.3.1 Utförda åtgärder uppdelat på folktandvård respektive övrig tandvård

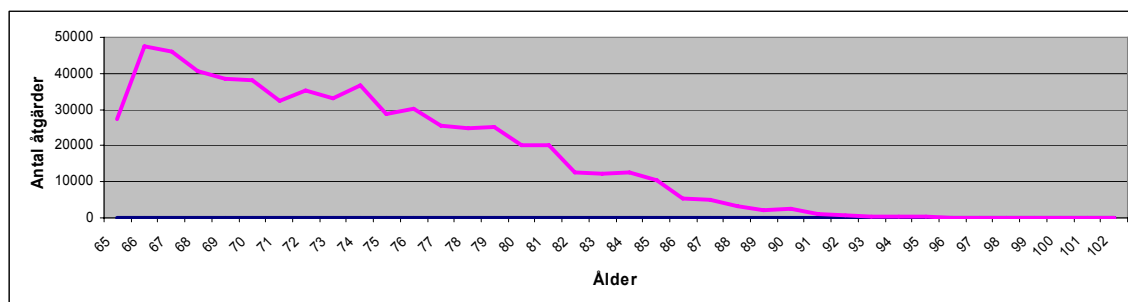
En uppdelning mellan folktandvård och övrig tandvård (privattandvård och annan tandvård, exempelvis tandvård inom kriminalvården) visar att folktandvården svarade för cirka 33 procent av de utförda åtgärderna, medan övrig tandvård stod för cirka 67 procent av de utförda åtgärderna.

En genomgång av de åtgärder som endast utförs i samband med implantatbehandlingar visar att cirka 80 procent av implantatbehandlingarna utfördes inom den övriga tandvården, medan endast cirka 20 procent utfördes inom folktandvården. De studerade åtgärderna är titankomponenter vid enstegsbehandling (681), titankomponenter vid tvåstegsbehandling (682), operation avseende käkbensförankrade implantat med högst tre fixturer (84), operation avseende käkbensförankrade implantat med fler än tre fixturer (85), bro underkäke (86), bro överkäke (87), tillägg per fixtur vid delimplantat (88) samt overdenture vid implantat (89).

#### 5.3.2 Utförda åtgärder i förhållande till ålder

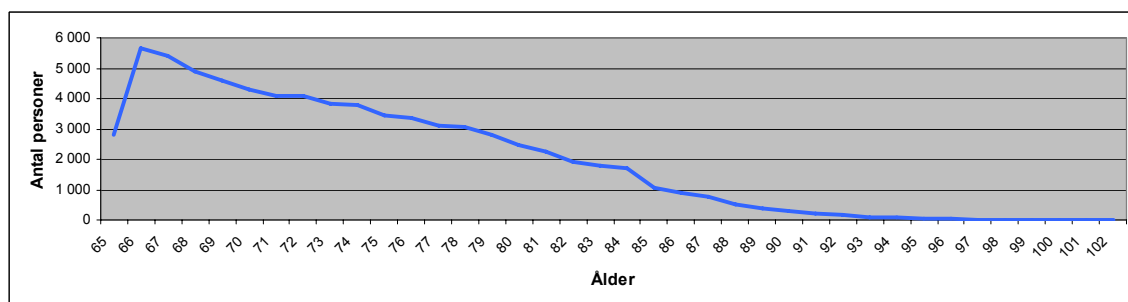
Under år 2004 fick 73 787 personer i åldrarna 65 till 102 år åtgärder utförda inom högkostnadsskyddet. Det motsvarade cirka 4,7 procent av befolkningen i åldrarna 65 till 102 år.

**Figur 4** Antal utförda åtgärder år 2004 inom högkostnadsskyddet i åldrarna 65 till 102 år

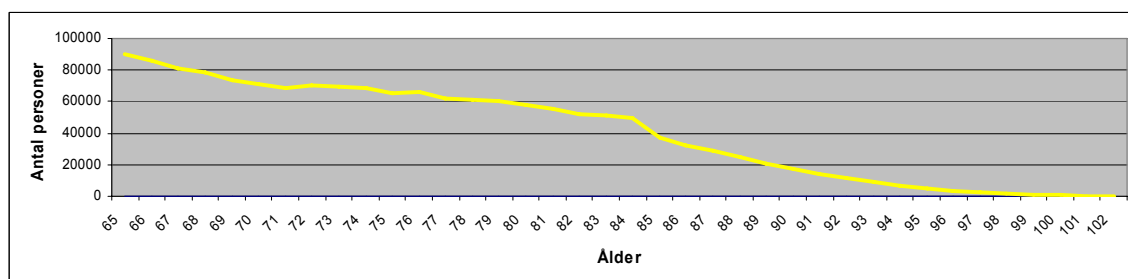


Antalet utförda åtgärder i förhållande till ålder (figur 4) visar att det största antalet åtgärder utfördes på personer i åldrarna 66 till 67 år. Antalet utförda åtgärder minskade kontinuerligt i takt med stigande ålder. Det bekräftar av att antalet personer som har fått åtgärder utförda inom högkostnadsskyddet minskar med stigande ålder (figur 5). Minskningen förklaras av att antalet individer i Sveriges befolkning minskar i takt med stigande ålder (figur 6).

**Figur 5** Antal personer i åldrarna 65 till 102 år som har fått åtgärder utförda inom högkostnadsskyddet under år 2004



**Figur 6** Sveriges befolkning år 2004 i åldrarna 65 till 102 år (Källa: SCB)

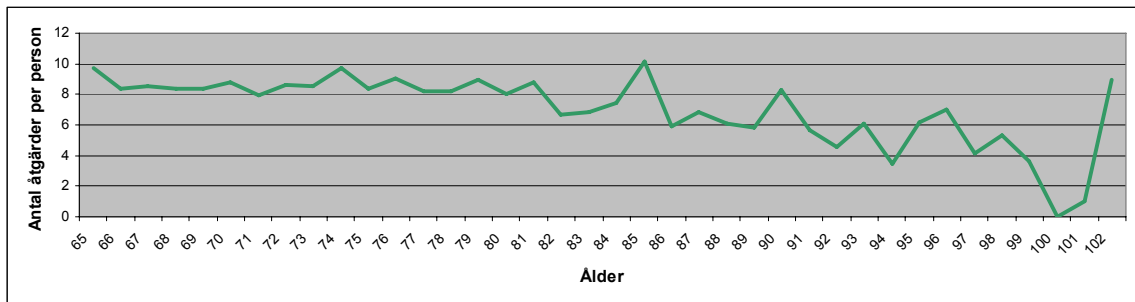


För behandlingar inom högkostnadsskyddet krävs en prövning för att få ersättning från Försäkringskassan. Den kallas förhandsprövning och ska göras innan behandlingen påbörjas. Vid förhandsprövningen tar Försäkringskassan ställning till om den föreslagna behandlingen är nödvändig för att uppnå ett funktionellt och utseendemässigt godtagbart resultat. Om förhandsprövningen beviljas kan behandlingen utföras. Försäkringskassan betalar sedan ut ersättning då behandlingen är slutförd. Handläggningstiden för en förhandsprövning var under år 2003 och år 2004 i vissa fall över sex månader. Det innebär att många av de personer som förhandsprövalde behandlingar vid 65 års ålder hann fylla 66 innan den förhandsprövalde behandlingen utfördes. Det förklarar det låga antalet utförda åtgärder i åldersgruppen 65 år som illustreras i figur 4 och 5. Statistiken i figur 4, 5, 6 och 7 avser patientens ålder vid utgången av år 2004.

### 5.3.3 Genomsnittligt antal utförda åtgärder per person

I figur 7 visas genomsnittligt antal utförda åtgärder per person i åldrarna 65 till 102 år (avser de personer som har fått åtgärder utförda inom högkostnads-skyddet under år 2004). För åldersgrupperna 65 till 80 år var antalet utförda åtgärder per person relativt konstant, trots att antalet utförda åtgärder totalt sett var betydligt fler i de yngre åldersgrupperna. I åldersgrupperna 65 till 80 år utfördes i genomsnitt mellan 8 och 10 åtgärder per person. Det visar att personer som var 80 år i genomsnitt fick ungefär lika många åtgärder per person inom högkostnadsskyddet som personer som var 65 år. I åldersgrupperna 81 till 102 år var antalet individer betydligt färre. Det medför att varje person får ett större genomslag i statistiken. Det vill säga en person som får extremt många eller extremt få åtgärder påverkar en genomsnittsberäkning av antal åtgärder per individ mer om åldersgruppen är liten än om åldersgruppen är stor. Det gör att statistiken för åldersgrupperna 81 till 102 år är osäker. Trenden för dessa ålders-grupper är dock att det genomsnittliga antalet utförda åtgärder per person minskar i takt med ökande ålder.

**Figur 7** Genomsnittligt antal utförda åtgärder per person i åldrarna 65 till 102 år. Diagrammet avser de personer som har fått åtgärder utförda inom högkostnadsskyddet under år 2004



# Bilaga 1 – Bilaga A till förordning (1998:1337) om tandvårdstaxa per 1 januari 2005

<b>Avdelning A. Bastandvård</b>	
<b>1.</b>	<b>Undersökning, diagnostik, rådgivning</b>
11	Undersökning
12	Undersökning och diagnostik utförd inom tandhygienistens kompetensområde
13	Röntgenundersökning, intraoral, per bild
14	Panoramaröntgen
15	Röntgenundersökning, komplett för munhålan
16	Röntgenundersökning, xtraoral, per bild
18	Laboratoriekostnader vid mikrobiologisk undersökning
19	Laboratorieundersökning (PAD)
<b>2.</b>	<b>Förebyggande åtgärder</b>
22	Förebyggande åtgärder och avlägsnande av beläggning, tandsten och överskott samt puts och polering. Behandling av patient med omfattande behandlingsbehov
24	Förebyggande åtgärder av mindre omfattning
25	Profylaxskena, per skena
<b>3.</b>	<b>Oralkirurgisk behandling</b>
31	Tanduttagning, en tand
32	Tanduttagning, varje ytterligare inom samma kvadrant och vid samma behandlingstillfälle
33	Kirurgisk behandling av tandlossningssjukdom, per operationstillfälle
34	Operativt avlägsnande av en eller flera tänder, rotpetsoperation, per operationstillfälle
35	Övrig kirurgi, biopsi, plastik, enklare paradontalkirurgi vid enstaka tand, per operationstillfälle
<b>4.</b>	<b>Pulpakirurgisk behandling</b>
41	Upprensning och rotfyllning, en rotkanal
42	Upprensning och rotfyllning, två rotkanaler
43	Upprensning och rotfyllning, tre eller fler rotkanaler
<b>5.</b>	<b>Konserverande behandling</b>
54	Enytsfyllning
55	Flerytsfyllning eller flera ytor på samma tand
56	Kompositkrona, klinikframställd
<b>9.</b>	<b>Övrig behandling inom bastandvården</b>
91	Undersökning och behandling av akutpatient
92	Rådgivning och diagnostik av till specialist remitterad patient (ej protetik och tandreglering)
93	Mjukplastskena för bettfysiologisk behandling, per skena
97	Abonnemang på bastandvård för vuxna under 30 år, per år
98	Abonnemang på bastandvård för vuxna från 30 år, per år
99	Hjälpmedel 60 % av patientkostnaden

---

**Avdelning B. Protetik och tandreglering**

---

**6. Behandling med fast protes**

- 61 Guldinlägg, laboratorie framställt kompositinlägg och maskinframställt porslinsinlägg (CAD-CAM), flera ytor. Radikulärförankring vid overdenture
- 62 Laboratoriefremställt inlägg, flera ytor, eller krona
- 63 Gjuten pelare
- 64 Klinikframställd pelare
- 65 Hängande broled, per led
- 66 Emaljretinerad konstruktion, per stöd
- 67 Fastsättning av lossnad krona
- 68 Titankomponenter, material
- 681 Titankomponenter, enstegsbehandling vid tillämpning av 13 a §
- 682 Titankomponenter, tvästegsbehandling vid tillämpning av 13 a §

**7. Behandling med avtagbar protes**

- 70 Prefabricerade tänder, per styck, material debiteras nte i kombination med åtgärd 75
- 71 Partiell protes, enkel, för temporärt bruk, en till tre tänder
- 72 Partiell protes, enkel, för temporärt bruk, fyra eller fler tänder
- 73 Partiell protes med gjutet skelett, klammerförankrad
- 74 Komplicerad partiell protes och alveolarbarkonstruktion eller protes med stöd av urtagskrona eller attachments
- 75 Hel över- eller underkäksprotes, per käke inklusive erforderligt antal prefabricerade tänder
- 76 Rebasering och/eller komplicerad lagning av protes
- 77 Bettskena i hård akrylat, utförd på bettfysiologisk indikation
- 78 Tillsättning av lossnad protestand
- 79 Attachments, per styck, material

**8. Övriga behandlingar inom protetik**

- 81 Övriga behandlingar, förhandsprövad vård, per timme
- 83 Rådgivning och diagnostik av till specialist remitteradpatient (protetik och tandreglering)

**Kirurgisk behandling i samband med implantat**

- 84 Operation avseende käkbensförankrade implantat, högst tre fixturer
- 85 Operation avseende käkbensförankrade implantat, fler än tre fixturer

**Protetikbehandling i samband med implantat**

- 86 Bro, underkäke
- 87 Bro, överkäke
- 88 Tillägg per fixtur vid delimplantat där krona eller broled utförs i ädelmetall eller titan
- 89 Overdenture vid implantat

**Tandreglering**

- 881 Avtagbar apparatur, 1/2 år
  - 882 Avtagbar apparatur, 1 år
  - 883 Avtagbar apparatur, 2 år
  - 884 Fast apparat i en käke, 1/2 år
  - 885 Fast apparat i en käke, 1 år
  - 886 Fast apparat i en käke, 1 1/2 år
  - 887 Fast apparat i en käke, 2 år
  - 891 Apparaturbehandling omfattande bägge käkarna med fast apparat i minst en käke, 1 1/2 år
  - 892 Apparaturbehandling omfattande bägge käkarna med fast apparat i minst en käke, 2 år
  - 893 Apparaturbehandling omfattande bägge käkarna med fast apparat i minst en käke, 3 år
  - 894 Fast apparatur i bägge käkarna, 2 år
-



## Bilaga 2 – Åtgärdsfördelningen år 2004 inom högkostnadsskyddet avseende protetik för personer som är 65 år eller äldre

I följande tabeller redovisas fördelningen av tandvårdsåtgärder inom högkostnadsskyddet uppdelat på åldrarna 65 till 102 år. Materialet är även uppdelat på FTV (avser folktandvård) respektive Övr (avser privattandvård och övrig tandvård, exempelvis tandvård inom kriminalvården). Statistiken är hämtad från Försäkringskassans tandvårdsdatabas, Plomben. I databasen fanns för år 2004 tandvårdsåtgärder avseende behandlingar inom högkostnadsskyddet registrerade för personer i åldrarna 65 till 102 år. Datauttaget gjordes 2005-10-25 och avser utförda åtgärder under år 2004.

## Totalt antal utförda tandvårdsåtgärder inom högkostnadsskyddet år 2004

Åtgärdsbeskrivning		Antal	Andel FTV resp. Övr/åtgärd, %	Andel/ åtgärd, %	
6. Behandling med fast protes	61	FTV	32	0,0	
		Övr	229	0,0	0,0
	62	FTV	30 967	5,0	
		Övr	164 449	26,5	31,5
	63	FTV	3 617	0,6	
		Övr	16 489	2,7	3,2
	64	FTV	2 606	0,4	
		Övr	12 696	2,0	2,5
	65	FTV	10 652	1,7	
		Övr	49 623	8,0	9,7
	66	FTV	384	0,1	
		Övr	377	0,1	0,1
	67	FTV	2 179	0,4	
		Övr	1 646	0,3	0,6
681	FTV	5 632	0,9		
	Övr	21 640	3,5	4,4	
682	FTV	10 290	1,7		
	Övr	35 722	5,8	7,4	
7. Behandling med avtagbar protes	70	FTV	116 087	18,7	
		Övr	28 262	4,6	23,3
	71	FTV	508	0,1	
		Övr	1 045	0,2	0,3
	72	FTV	716	0,1	
		Övr	2 327	0,4	0,5
	73	FTV	1 490	0,2	
		Övr	1 674	0,3	0,5
	74	FTV	404	0,1	
		Övr	1 472	0,2	0,3
	75	FTV	2 500	0,4	
		Övr	4 539	0,7	1,1
	76	FTV	5 340	0,9	
		Övr	4 570	0,7	1,6
78	FTV	103	0,0		
	Övr	83	0,0	0,0	
79	FTV	92	0,0		
	Övr	508	0,1	0,1	
8. Övriga behandlingar inom protetik (Åtg. 84–85, Kirurgisk behandling i samband med implantat)	81	FTV	854	0,1	
		Övr	1 628	0,3	0,4
	83	FTV	2 215	0,4	
		Övr	15 161	2,4	2,8
	84	FTV	2 195	0,4	
		Övr	8 373	1,4	1,7
	85	FTV	2 305	0,4	
		Övr	8 445	1,4	1,7
	86	FTV	847	0,1	
		Övr	3 014	0,5	0,6
	87	FTV	893	0,1	
		Övr	3 931	0,6	0,8
	88	FTV	4 452	0,7	
		Övr	23 993	3,9	4,6
89	FTV	89	0,0		
	Övr	197	0,0	0,0	
<b>Totalt</b>		<b>619 542</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

## Antal utförda tandvårdsåtgärder inom högkostnadsskyddet år 2004, uppdelat på åldrarna 65–74 år

Åtgärdsbeskrivning		Ålder										
		65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	
6. Behandling med fast protes	61 FTV	0	3	2	0	1	1	3	2	2	1	
	Övr	16	21	21	23	24	8	8	16	18	4	
	62 FTV	1 225	2 508	2 729	2 259	2 173	2 023	1 842	1 975	1 643	1 589	
	Övr	7 771	14 596	14 472 <sup>1</sup>	11 837	10 673	9 926	9 525	9 424	8 407	8 718	
	63 FTV	167	279	286	235	249	226	207	284	196	180	
	Övr	864	1 369	1 254	1 129	1 073	980	934	906	774	867	
	64 FTV	124	210	180	133	146	154	158	144	140	129	
	Övr	687	1 020	984	840	786	706	699	701	647	746	
	65 FTV	347	800	840	674	682	674	603	679	580	598	
	Övr	2 158	3 948	3 715	3 279	3 036	2 773	2 871	2 837	2 483	2 683	
	66 FTV	19	23	18	28	13	30	33	15	24	22	
	Övr	27	36	13	22	26	11	15	19	11	30	
	67 FTV	114	140	122	102	142	96	114	97	99	126	
	Övr	111	91	108	122	71	84	85	85	67	66	
681	FTV	134	366 <sup>1</sup>	465	442 <sup>1</sup>	326	357	299 <sup>1</sup>	329	320	296	
	Övr	839	1 790	1 414	1 289	1 251	1 204	1 171	1 158	1 102	1 018	
682	FTV	234	835	800	667	665	694 <sup>1</sup>	626	570	596	627	
	Övr	1 405	2 746	2 727	2 309	2 232	1 984	1 904	2 026	2 053	1 858	
7. Behandling med avtagbar protes	70 FTV	6 168	7 378	6 524	7 061	6 877	8 640	4 302	6 232	6 775	10 013	
	Övr	822	1 918	1 599	1 669	1 621	1 498	1 260	1 512	1 530	1 213	
	71 FTV	24	25	34	30	20	31	33	40	28	21	
	Övr	75	69	77	52	51	63	67	63	54	62	
	72 FTV	22	39	42	34	35	36	35	40	35	34	
	Övr	116	172	143	157	129	120	120	126	123	120	
	73 FTV	70	102	66	77	87	84	75	78	68	54	
	Övr	49	106	92	99	96	84	62	98	101	68	
	74 FTV	10	17	19	25	16	22	23	22	25	28	
	Övr	83	82	78	87	66	83	69	77	56	73	
	75 FTV	77	112	124	125	109	121	86	110	137	134	
	Övr	224	299	270	235	237	242	227	233	230	196	
	76 FTV	192	230	199	241	234	239	228	247	246	225 <sup>1</sup>	
	Övr	175	304	268	269	222	238	228	265	238	213	
	78 FTV	5	1	5	1	6	11	2	1	6	5	
	Övr	3	5	7	4	4	2	2	0	2	7	
	79 FTV	0	13	7	3	1	0	2	7	1	5 <sup>1</sup>	
	Övr	4	37	34	21	11	26	32	28	24	25	
8. Övriga behandlingar inom protetisk (Åtg. 84–85, Kirurgisk behandling i samband med implantat)	81 FTV	39	52	60	39	62	72	43	76	37	46	
	Övr	68	121	114	104	79	89	125	73	75	91	
	83 FTV	121	138	167	132	173	116	119	175	106	106	
	Övr	1 295	1 184	1 373	986	958	616	811	925 <sup>1</sup>	754	1 157	
	84 FTV	59	166	186	160	165	142	179	148	128	91	
	Övr	341	719	685	595	571	469	507	484	437	435	
	85 FTV	55	180	176	159	134	170	124	133	118	147	
	Övr	331	676	603	507	484	482	443	460	446	422	
	86 FTV	6	54	50	41 <sup>1</sup>	46	57	43	40	83	51	
	Övr	73	191	182	173	158	177	150	169	166	148	
	87 FTV	7	47	84	59	52	51	44	65	55	48	
	Övr	72	286	270	224	221	218	215	218	212	202	
	88 FTV	47	237	393	340	346	299	289	301	268	244	
	Övr	355	1 759	2 056	1 664	1 555	1 555	1 400	1 447	1 273	1 375	
	89 FTV	1	2	4	4	2	3	1	4	9	3	
	Övr	1	10	9	9	11	6	4	3	10	7	
<b>Antal åtgärder</b>		<b>27 232</b>	<b>47 512</b>	<b>46 150</b>	<b>40 776</b>	<b>38 408</b>	<b>37 993</b>	<b>32 447</b>	<b>35 167</b>	<b>33 018</b>	<b>36 627</b>	
<b>Andel av totalt antal åtgärder</b>		<b>4,4 %</b>	<b>7,7 %</b>	<b>7,4 %</b>	<b>6,6 %</b>	<b>6,2 %</b>	<b>6,1 %</b>	<b>5,2 %</b>	<b>5,7 %</b>	<b>5,3 %</b>	<b>5,9 %</b>	

<sup>1</sup> Värdet har korrigerats efter genomgång av extremvärden som uppkommit på grund av felaktiga inmatningar i Plomben.

## Antal utförda tandvårdsåtgärder inom högkostnadsskyddet år 2004, uppdelat på åldrarna 75–84 år

Åtgärdsbeskrivning		Ålder										
		75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	
6. Behandling med fast protes	61	FTV	0	0	1	0	4	2	3	0	5	2
		Övr	4	4	13	5	6	1	10	8	10	0
	62	FTV	1 628	1 370	1 369	1 194	1 096	878	791	646	573	484
		Övr	7 559	7 338	6 153	6 010	6 284	4 924	4 517	3 209	3 452	2 936
	63	FTV	178	151	148	151	139	97	104	85	56	63
		Övr	742	704	701	683	569	476	532	385	365	376
	64	FTV	137	126	123	117	90	96	65	60	68	58
		Övr	589	560	497	453	399	413	396	284	276	272
	65	FTV	522	509	514	472	398	360	302	247	216	213
		Övr	2 315	2 317	2 051	2 006	1 771	1 679	1 584	1 225	1 226	1 034
	66	FTV	8	13	16	6	12	21	8	5	19	13
		Övr	19	15	20	28	15	19	10	17	7	0
	67	FTV	100	101	84	87	104	64	75	104	74	59
		Övr	63	61	115	68	42	51	57	36	68	35
681	FTV	303	263	303	276	190	163	170	121	137	118	
	Övr	954	1 161	972	972	847	753	796	529	720	566	
682	FTV	574	426	369	509	450	356	366	211	169	192	
	Övr	1 737	1 587	1 432	1 876	1 460	1 306	965	925	694	814	
7. Behandling med avtagbar protes	70	FTV	4 816	7 411	4 818	4 172	5 779	3 495	5 095	929	517	2 033
		Övr	1 307	1 384	1 287	1 257	1 215	1 104	868	1 208	952	805
	71	FTV	15	23	17	19	19	16	12	17	10	9
		Övr	51	43	48	42	36	45	30	28	24	16
	72	FTV	29	26	36	28	33	34	23	12	14	14
		Övr	116	112	106	102	101	95	61	64	61	44
	73	FTV	81	71	79	72	68	62	50	34	41	44
		Övr	68	76	67	78	80	71	64	49	49	51
	74	FTV	34	22	21	9	22	20	11	19	11	9
		Övr	48	63	82	67	82	61	52	44	52	54
	75	FTV	130	137	122	128	111	107	97	81	101	103
		Övr	223	229	218	211	213	174	177	123	137	125
	76	FTV	241	242	260	264	284	232	199	205	218	205
		Övr	203	222	216	204	176	190	167	142	148	129
78	FTV	2	3	3	6	10	3	4	8	3	6	
	Övr	6	11	3	4	3	6	3	2	3	2	
79	FTV	9 <sup>1</sup>	7	4	8	3	4	1	1	2	0	
	Övr	15	17	24	26	34	16	18	13	26	16	
8. Övriga behandlingar inom protetisk Kirurgisk behandling i samband med implantat)	81	FTV	50	35	32	34	26	29	22	22	24	11
		Övr	73	47	62	70	73	57	44	39	40	57
	83	FTV	102	114	96	79 <sup>1</sup>	99	63	62	57	41	50
		Övr	677	430	543	606	584	400	458	142	218	374
	84	FTV	112	90	85	93	88	66	53	48	38	35
		Övr	393	419	356	339	276	258	228	195	177	154
	85	FTV	136	106	95	102	88	70	75	47	51	46
		Övr	387	412	350	408	364	318	267	217	220	212
	86	FTV	41	44	36	56	33	22	31	17	15	33
		Övr	142	150	149	141	123	140	112	90	85	91
	87	FTV	35	36	46	41	48	33	30	29	15	26
		Övr	201	181	180	187	199	150	142	109	114	88
	88	FTV	218	210	213	161	208	201	129	82	82	50
		Övr	1 365	1 260	1 023	968	893	836	716	534	511	434
89	FTV	2	6	4	3	3	6	3	4	3	2	
	Övr	8	14	7	12	9	3	14	7	6	11	
<b>Antal åtgärder</b>			<b>28 768</b>	<b>30 359</b>	<b>25 569</b>	<b>24 910</b>	<b>25 259</b>	<b>20 046</b>	<b>20 069</b>	<b>12 715</b>	<b>12 144</b>	<b>12 574</b>
<b>Andel av totalt antal åtgärder</b>			<b>4,6 %</b>	<b>4,9 %</b>	<b>4,1 %</b>	<b>4,0 %</b>	<b>4,1 %</b>	<b>3,2 %</b>	<b>3,2 %</b>	<b>2,1 %</b>	<b>2,0 %</b>	<b>2,0 %</b>

<sup>1</sup> Värdet har korrigerats efter genomgång av extremvärden som uppkommit på grund av felaktiga inmatningar i Plomben.

## Antal utförda tandvårdsåtgärder inom högkostnadsskyddet år 2004, uppdelat på åldrarna 85–94 år

Åtgärdsbeskrivning		Ålder											
		85	86	87	88	89	90	91	92	93	94		
6. Behandling med fast protes	61	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	1	0	3	4	0	0	0	1	0	0	0
	62	FTV	320	214	126	110	75	66	30	12	9	8	
		Övr	1 765	1 359	1 114	776	545	358	275	235	119	71	
	63	FTV	37	28	23	11	18	7	5	2	4	1	
		Övr	197	139	180	92	45	45	48	23	17	4	
	64	FTV	44	24	18	20	12	13	6	3	5	1	
		Övr	177	156	113	77	60	60	24	32	13	8	
	65	FTV	144	97	61	41	24	22	16	3	8	4	
		Övr	689	498	384	345	223	147	124	102	55	35	
	66	FTV	12	1	15	5	2	2	1	0	0	0	
		Övr	12	0	1	4	0	0	0	0	0	0	
	67	FTV	32	44	31	26	9	11	6	8	1	6	
		Övr	36	28	32	17	16	7	5	7	3	7	
681	FTV	70	65	41	19	21	10	12	5	1	10		
	Övr	270	235	254	161	75	44	12	28	31	10		
682	FTV	124	79	23	76	27	13	12	0	0	0		
	Övr	402	388	256	239	162	123	55	29	14	5		
7. Behandling med avtagbar protes	70	FTV	4 119	448	966	172	152	992	113	43	17	22	
		Övr	602	436	435	240	182	136	81	59	24	1	
	71	FTV	37	7	5	3	5	2	3	0	2	0	
		Övr	14	11	8	2	5	2	2	1	0	3	
	72	FTV	12	6	11	5	4	4	0	1	72	0	
		Övr	44	23	17	21	15	8	2	5	0	1	
	73	FTV	28	37	23	10	7	6	6	5	1	2	
		Övr	34	26	33	23	7	17	9	1	3	4	
	74	FTV	7	2	2	2	2	1	2	1	0	0	
		Övr	26	18	27	11	8	7	7	3	2	1	
	75	FTV	68	49	38	27	24	14	10	7	2	4	
		Övr	55	67	77	41	22	14	17	7	3	6	
	76	FTV	134	130	134	77	60	43	37	41	12	20	
		Övr	64	73	51	51	31	26	12	21	8	12	
78	FTV	1	1	4	0	3	2	0	1	0	0		
	Övr	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
79	FTV	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0		
	Övr	40	3	6	0	0	1	1	0	0	6		
8. Övriga behandlingar inom protetisk (Åtg. 84–85, Kirurgisk behandling i samband med implantat)	81	FTV	12	6	6	9	1	2	2	2	2	1	
		Övr	43	16	22	10	12	7	4	8	1	4	
	83	FTV	39	22	15	4	8	5	6	0	0	0	
		Övr	169	36	141	88	19	13	67	3	4	4	
	84	FTV	19	14	9	7	5	4	4	0	1	0	
		Övr	80	65	53	48	39	25	7	3	10	2	
	85	FTV	29	22	10	9	11	5	1	3	0	2	
		Övr	105	97	79	67	32	21	10	11	9	2	
	86	FTV	14	8	5	7	4	2	2	1	0	3	
		Övr	52	45	33	27	18	13	3	5	6	0	
	87	FTV	15	8	2	3	7	4	3	0	0	0	
		Övr	51	59	53	29	18	11	6	6	5	4	
	88	FTV	57	28	16	11	9	10	3	0	0	0	
		Övr	257	258	154	127	100	42	26	20	18	3	
89	FTV	3	9	1	4	1	0	1	0	0	1		
	Övr	6	9	6	2	3	4	2	0	1	3		
<b>Antal åtgärder</b>			<b>10 570</b>	<b>5 396</b>	<b>5 117</b>	<b>3 167</b>	<b>2 128</b>	<b>2 371</b>	<b>1 087</b>	<b>748</b>	<b>483</b>	<b>281</b>	
<b>Andel av totalt antal åtgärder</b>			<b>1,7 %</b>	<b>0,9 %</b>	<b>0,8 %</b>	<b>0,5 %</b>	<b>0,3 %</b>	<b>0,4 %</b>	<b>0,2 %</b>	<b>0,1 %</b>	<b>0,1 %</b>	<b>0,0 %</b>	

### Antal utförda tandvårdsåtgärder inom högkostnadsskyddet år 2004, uppdelat på åldrarna 95–102 år

Åtgärdsbeskrivning			Ålder								
			95	96	97	98	99	100	101	102	
6. Behandling med fast protes	61	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	62	FTV	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	36	33	21	7	0	0	0	0	4
	63	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	2	3	3	4	0	0	0	0	4
	64	FTV	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	10	5	5	1	0	0	0	0	0
	65	FTV	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	11	10	8	1	0	0	0	0	0
	66	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	67	FTV	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	681	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	3	0	0	11	0	0	0	0	0
682	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Övr	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
7. Behandling med avtagbar protes	70	FTV	4	0	0	0	4	0	0	0	0
		Övr	10	22	0	5	0	0	0	0	0
	71	FTV	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	73	FTV	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	5	2	2	0	0	0	0	0	0
	74	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	0	2	0	0	0	0	0	0	1
	75	FTV	2	3	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	4	3	0	0	0	0	0	0	0
	76	FTV	8	3	4	0	5	0	1	0	0
		Övr	2	1	0	1	0	0	0	0	0
	78	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Övr	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
8. Övriga behandlingar inom protetik (Åtg. 84–85, Kirurgisk behandling i samband med implantat)	81	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	83	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	63	62	1	0	0	0	0	0	0
	84	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	85	FTV	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		Övr	1	0	0	2	0	0	0	0	0
	86	FTV	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		Övr	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	87	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	88	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	7	0	0	2	0	0	0	0	0
	89	FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Övr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Antal åtgärder</b>			<b>192</b>	<b>155</b>	<b>46</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	
<b>Andel av totalt antal åtgärder</b>			<b>0,0 %</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,0 %</b>	

## Bilaga 3 – Antal personer i åldrarna 65 till 102 år (2004-12-31)

I tabellen nedan redovisas åldersfördelningen för personer i åldrarna 65 till 102 år. Denna åldersgrupp utgjorde 17,2 procent av Sveriges totala befolkning år 2004.

Ålder	Kvinnor	Män	Samtliga	Andel av befolkningen 65–102 år, %
65	45 639	44 602	90 241	5,8
66	43 832	42 045	85 877	5,5
67	41 606	39 511	81 117	5,2
68	40 553	37 572	78 125	5,0
69	38 293	35 595	73 888	4,8
70	37 620	33 573	71 193	4,6
71	36 561	32 234	68 795	4,4
72	37 843	32 520	70 363	4,5
73	37 418	31 598	69 016	4,4
74	37 886	30 940	68 826	4,4
75	36 178	29 081	65 259	4,2
76	36 922	28 858	65 780	4,2
77	35 165	26 921	62 086	4,0
78	35 070	26 166	61 236	3,9
79	34 806	25 390	60 196	3,9
80	33 840	23 792	57 632	3,7
81	32 600	22 750	55 350	3,6
82	31 248	20 443	51 691	3,3
83	31 713	19 833	51 546	3,3
84	30 867	18 596	49 463	3,2
85	23 384	13 519	36 903	2,4
86	21 019	11 541	32 560	2,1
87	19 253	9 822	29 075	1,9
88	16 633	8 089	24 722	1,6
89	14 229	6 324	20 553	1,3
90	12 368	5 344	17 712	1,1
91	10 314	4 145	14 459	0,9
92	8 521	3 067	11 588	0,7
93	6 458	2 247	8 705	0,6
94	4 888	1 582	6 470	0,4
95	3 686	1 108	4 794	0,3
96	2 603	675	3 278	0,2
97	1 773	454	2 227	0,1
98	1 197	259	1 456	0,1
99	745	130	875	0,1
100	455	75	530	0,0
101	301	59	360	0,0
102	153	33	186	0,0
<b>Totalt</b>	<b>883 640</b>	<b>670 493</b>	<b>1 554 133</b>	<b>100,0</b>

Källa: SCB

## Bilaga 4 – Antal personer i åldrarna 65 till 102 år som har fått behandlingar utförda inom högkostnadsskyddet under år 2004

Ålder	Antal personer	Andel av totalt antal personer, %
65	2 798	3,8
66	5 662	7,7
67	5 411	7,3
68	4 893	6,6
69	4 591	6,2
70	4 306	5,8
71	4 071	5,5
72	4 068	5,5
73	3 851	5,2
74	3 776	5,1
75	3 447	4,7
76	3 342	4,5
77	3 112	4,2
78	3 049	4,1
79	2 813	3,8
80	2 488	3,4
81	2 274	3,1
82	1 905	2,6
83	1 775	2,4
84	1 688	2,3
85	1 043	1,4
86	913	1,2
87	745	1,0
88	523	0,7
89	365	0,5
90	286	0,4
91	192	0,3
92	164	0,2
93	79	0,1
94	81	0,1
95	31	0,0
96	22	0,0
97	11	0,0
98	7	0,0
99	3	0,0
100	0	0,0
101	1	0,0
102	1	0,0
<b>Total</b>	<b>73 787</b>	<b>100,0</b>

Källa: Plomben



***Följande Redovisar har publicerats under år 2006***

- 2006:1 SASSAM-kartläggning. Försäkringskassans metodundersökning 2004
- 2006:2 Kvalitetsindex för Försäkringskassan
- 2006:3 Ungdomars ersatta ohälsa – en redogörelse utifrån sju statistiska mått
- 2006:4 Kontroll av skenseparationer
- 2006:5 Det ekonomiska utfallet inom pensionssystemet de senaste 10 åren
- 2006:6 Prisutvecklingen inom privattandvården och folktandvården, april 2004–maj 2005 (Bilaga 1–3)
- 2006:7 Fördelningen av åtgärder inom tandvårdsförsäkringen under 2004