5-års utveckling inom den specialiserade somatiska vården (Kostnader och volymer enligt KPP)

5-års utveckling inom den specialiserade somatiska vården

(Kostnader och volymer enligt KPP)

- Databasen växer för varje år och omfattar en betydande andel av svensk sjukvård
- Syftet här är att belysa utveckling av sjukvården under fem år.
- Begränsat till sjukhusansluten somatisk öppen- och slutenvård
- Översiktligt beskriva slutenvård, dagvård och övrig öppenvård
- I beskrivning används ICD10 SE, DRG, ålder
- Urvalet från KPP är – samma sjukhus under perioden, fastpris, samma DRG-gruppering

Utveckling kontakter

Kontakter	2011	2015	Förändring
Slutenvård	988 316	959 371	-2,9%
Dagvård	1 124 569	1 215 972	8,1%
Öppenvård (besök)	7 955 680	8 570 613	7,7%

Utveckling Kostnader

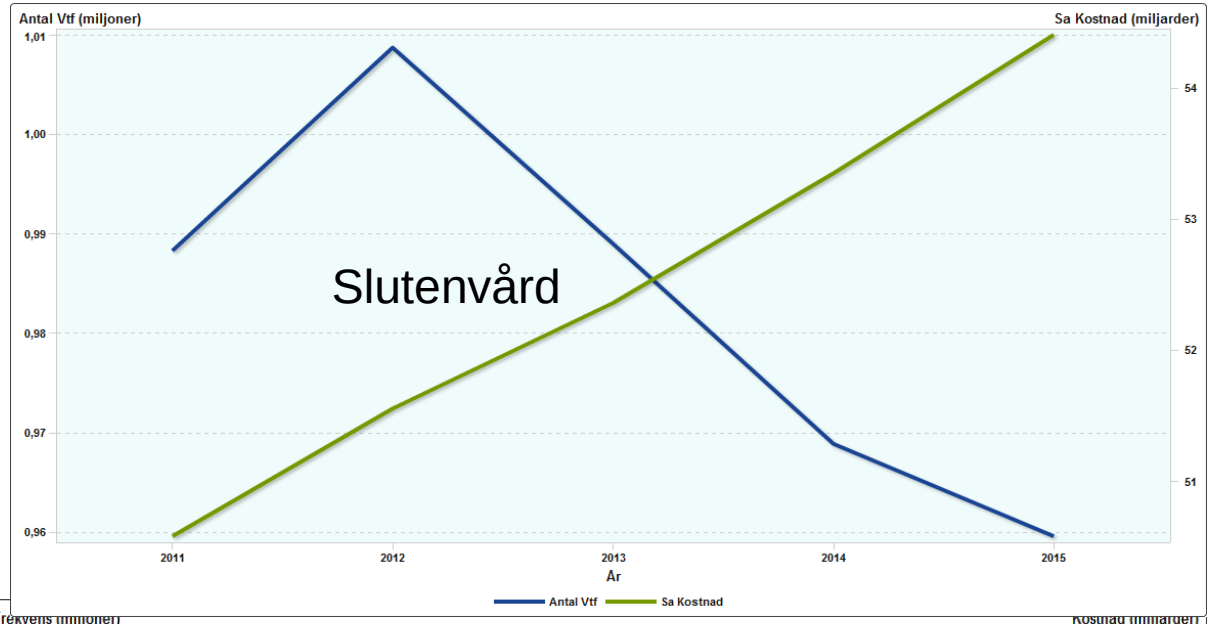
	Miljarder kr		Andel		
Kostnader	2011	2015	2011	2015	Förändring
Slutenvård	50,6	54,4	66%	63%	7,5%
Dagvård	6,9	8,2	9%	10%	18,8%
Öppenvård (besök)	19,5	23,4	25%	27%	20,0%
Summa	77,0	86,0	100%	100%	11,7%

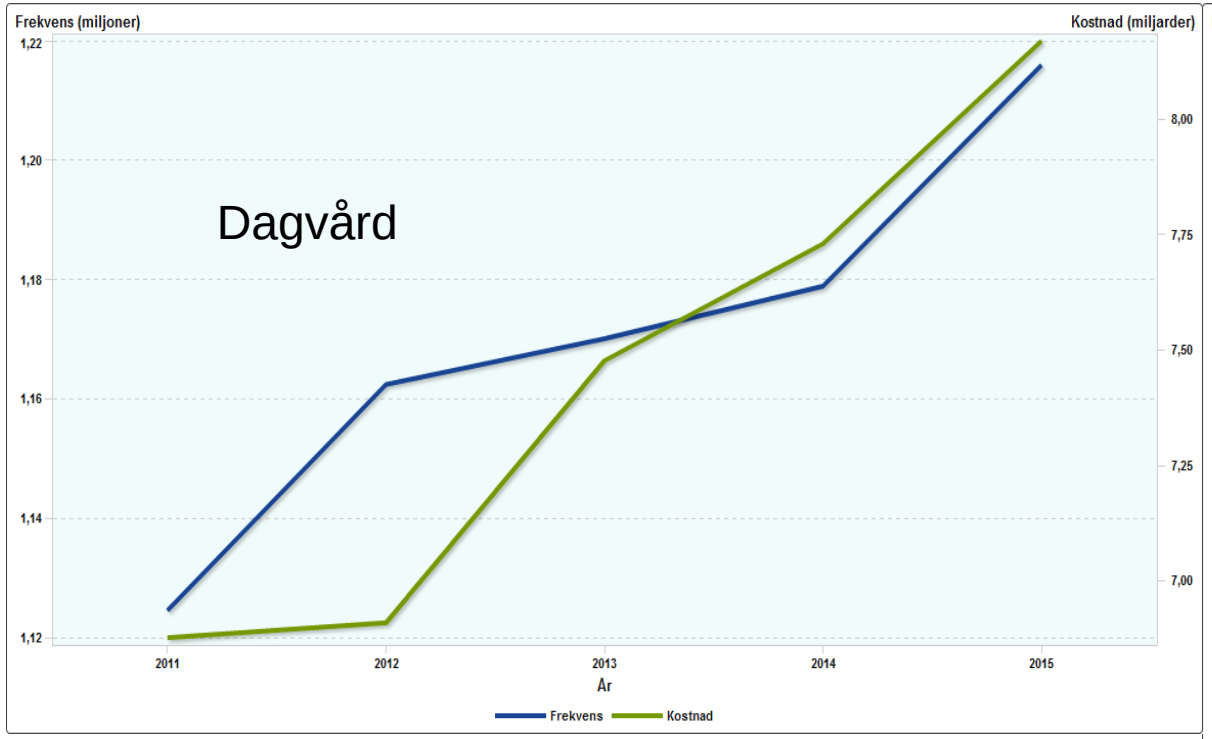
Utveckling

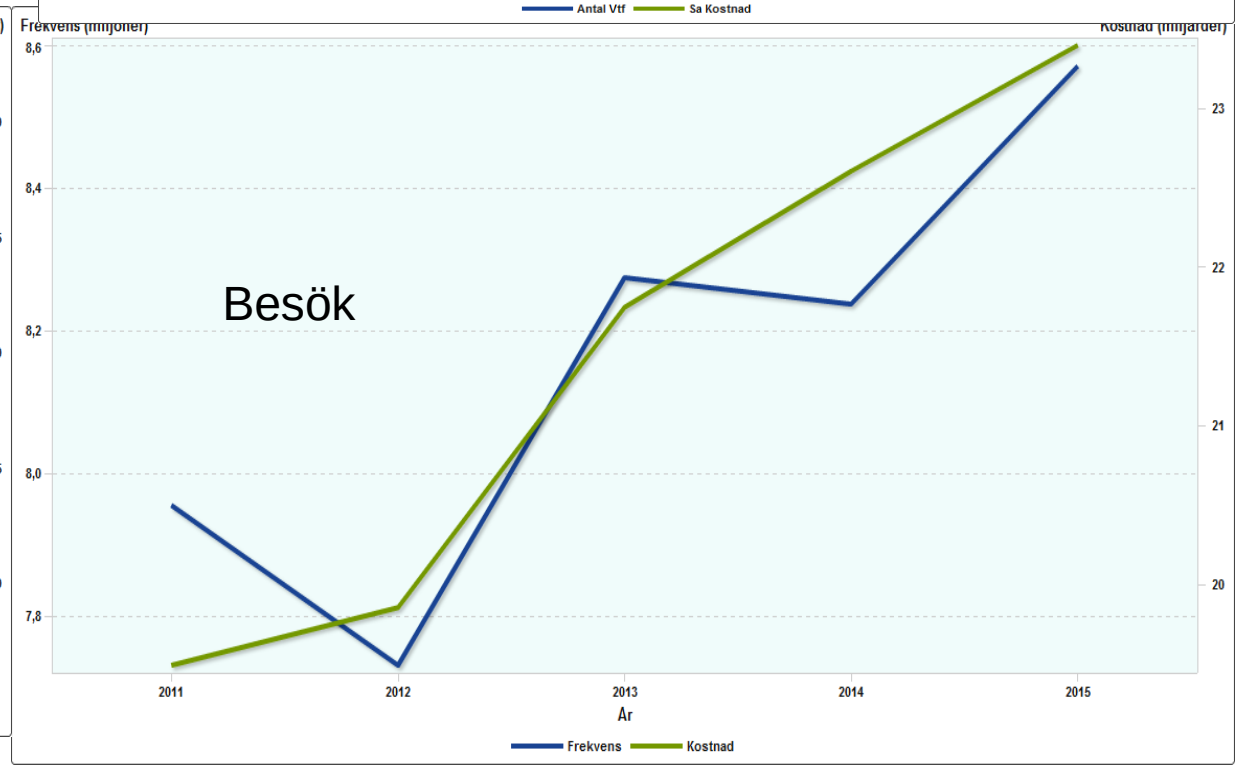
Slutenvård: vtf – 3%, kostnader +7,5%

Dagvård: kontakter 8%, kostnader +18%

Besök: Kontakter 8%, kostnader 20%







Förändring i siffror

Sveriges Kommuner och Landsting

Slutenvård								
År	Vtf	Miljarder	Kr/Vtf	Kr/DRGpoäng	Casemix*	Medelvårdtid	Ålder (median)	Kvinnor
2011	988 316	50,6	51 181	52 869	0,968	4,5	61,0	55%
2015	959 371	54,4	56 702	56 689	1,000	4,4	63,0	54%
Diff	-2,9%	7,5%	10,8%	7,2%	3,3%	-0,12	2,00	0,6%
*= DRGpoäng/vtf								

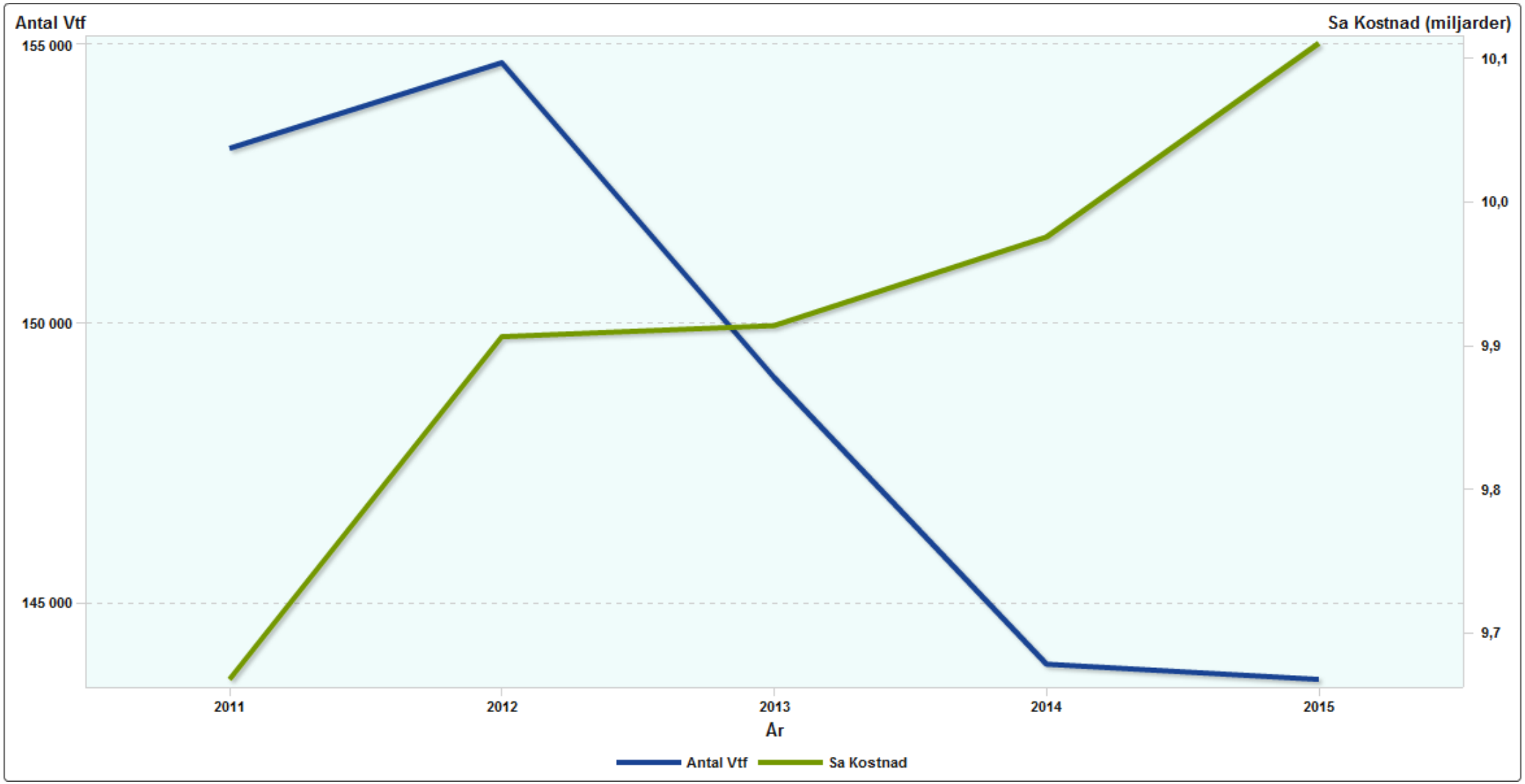
Dagvård							
År	Kontakter	Miljarder	Kr /Kontakt	Kr/DRGpoäng	Casemix*	Ålder (median)	Kvinnor
2011	1 124 569	6,9	6 115	48 536	0,1260	62,0	53%
2015	1 215 972	8,2	6 718	51 309	0,1309	62,0	53%
Diff	3,6%	8,1%	18,8%	9,9%	5,7%	-	-

Förändring i siffror forts.

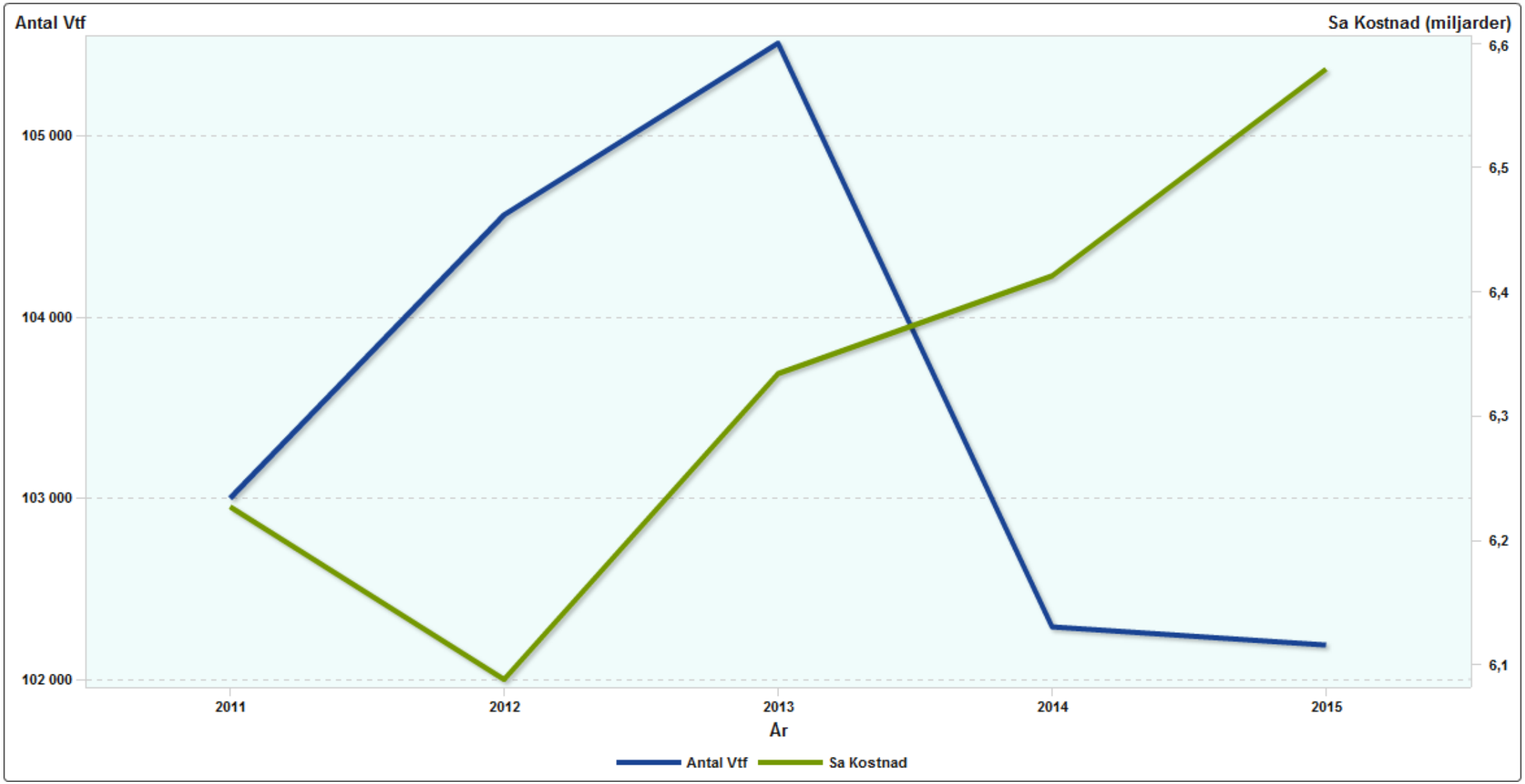
Öppenvård	Frekvens	Miljarder kr	Kr/kontakt	Kr/DRGpoäng	Casemix*	Ålder (median)
2011	7 955 680	19,5	2 450	48 070	0,051	49,0
2015	8 570 613	23	2 730	52 855	0,052	50,0
Diff	7,7%	20,0%	11,4%	10,0%	1,3%	1,0
Varav						
Läkare 2011	4 737 077	14,6	3 091	49 023	0,063	48,0
Läkare 2015	5 090 070	17,0	3 348	52 498	0,064	49,0
Diff läkare	7,5%	16,4%	8,3%	7,1%	1,1%	
Sjuksköterskor 2011	1 831 739	3,0	1 628	45 947	0,035	49,0
Sjuksköterskor 2015	1 779 325	3,6	2 033	55 123	0,037	58,0
Sjuksköterskor diff	-2,9%	21,3%	24,9%	20,0%	4,1%	
Övriga 2011	1 386 867	1,9	1 346	44 567	0,030	52,0
Övriga 2015	1 701 220	2,7	1 610	52 225	0,031	44,0
Övriga diff	22,7%	46,7%	19,6%	17,2%	2,1%	

De största sjukdomsgrupperna i slutenvård

I00 - I99 Cirkulationsorganens sjukdomar

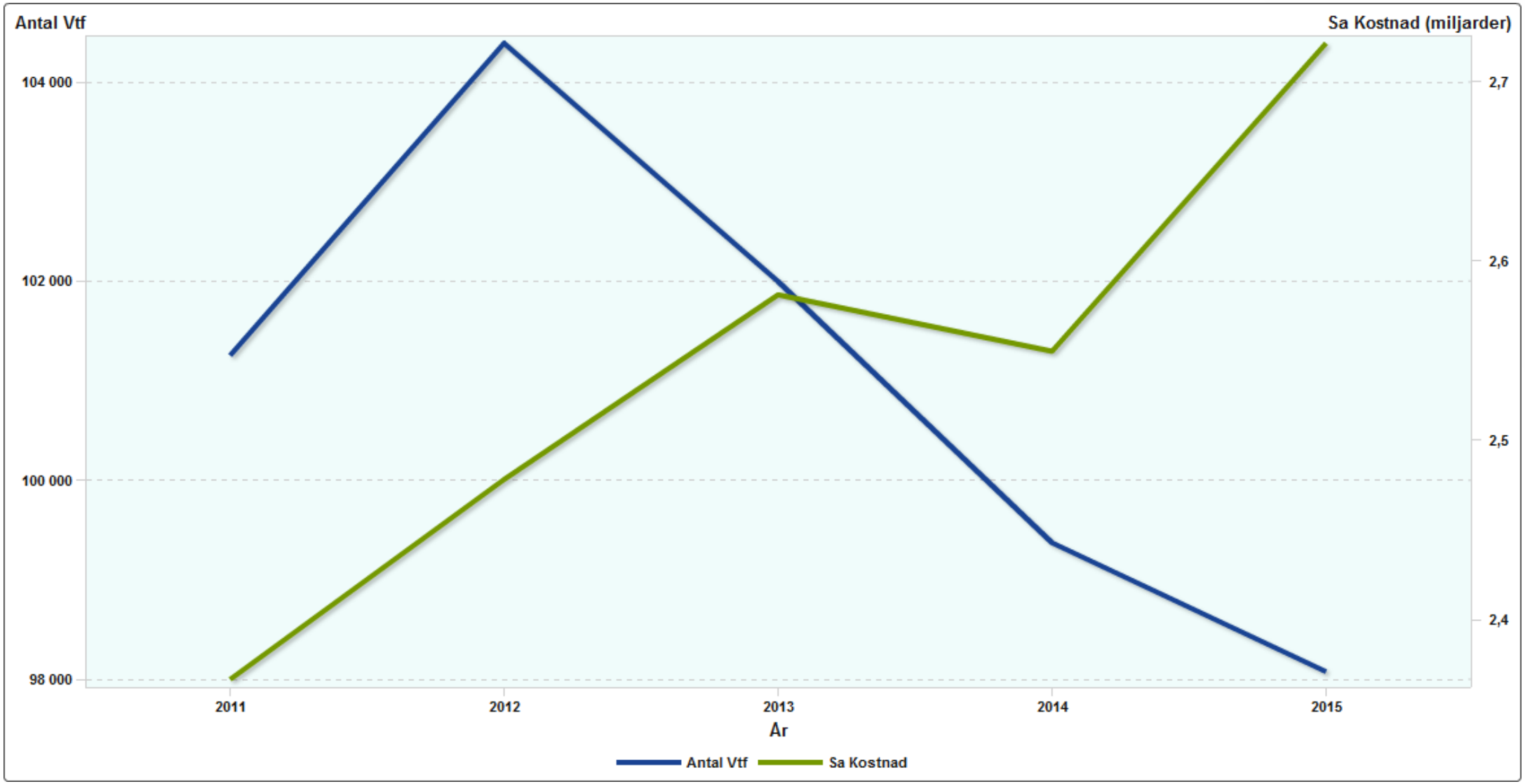


S00 - T98 Skador, förgiftningar o vissa andra följder av yttre orsaker

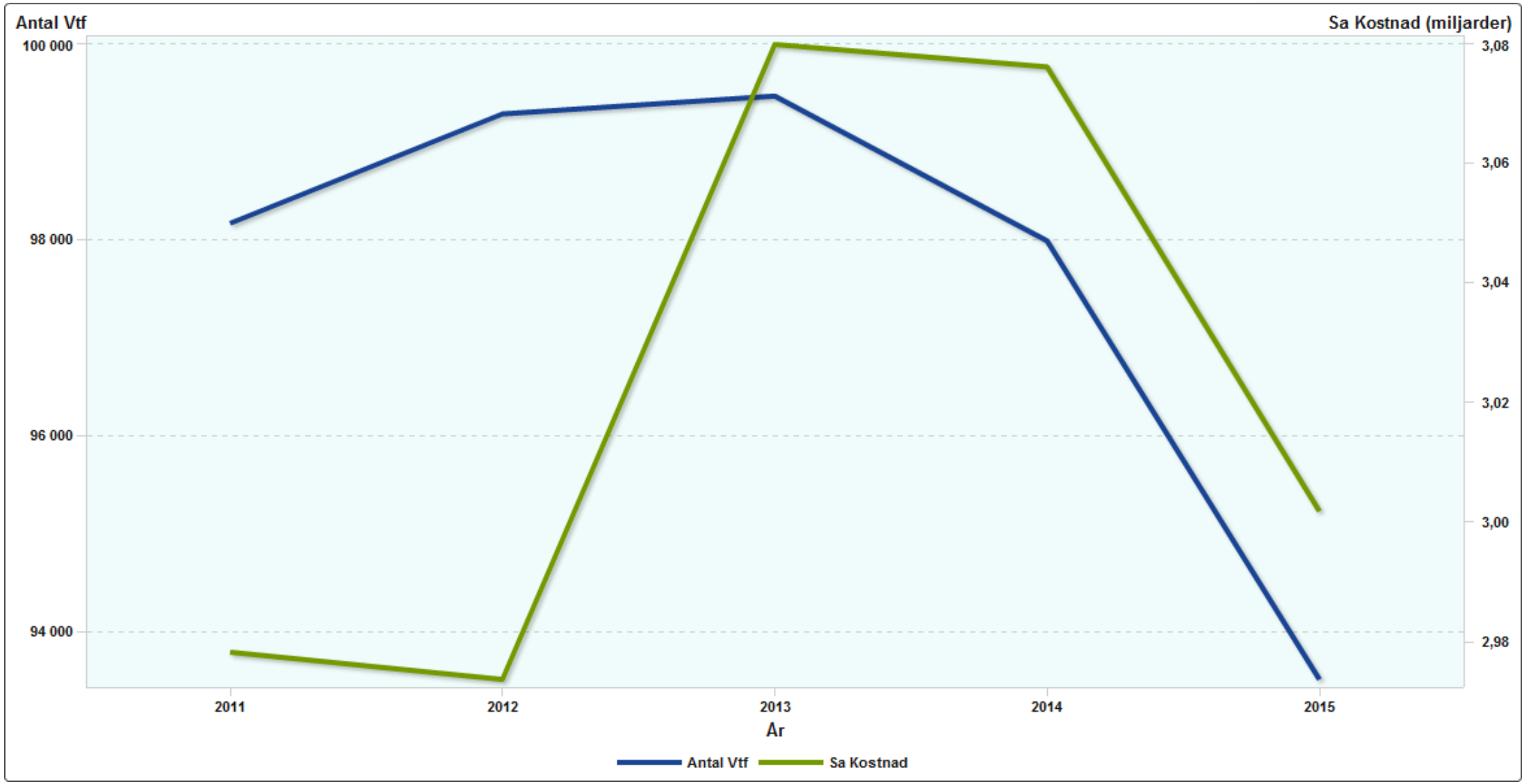


R00 - R99 Symtom o sjdstecken o onormala klin el lab fynd som ej klass

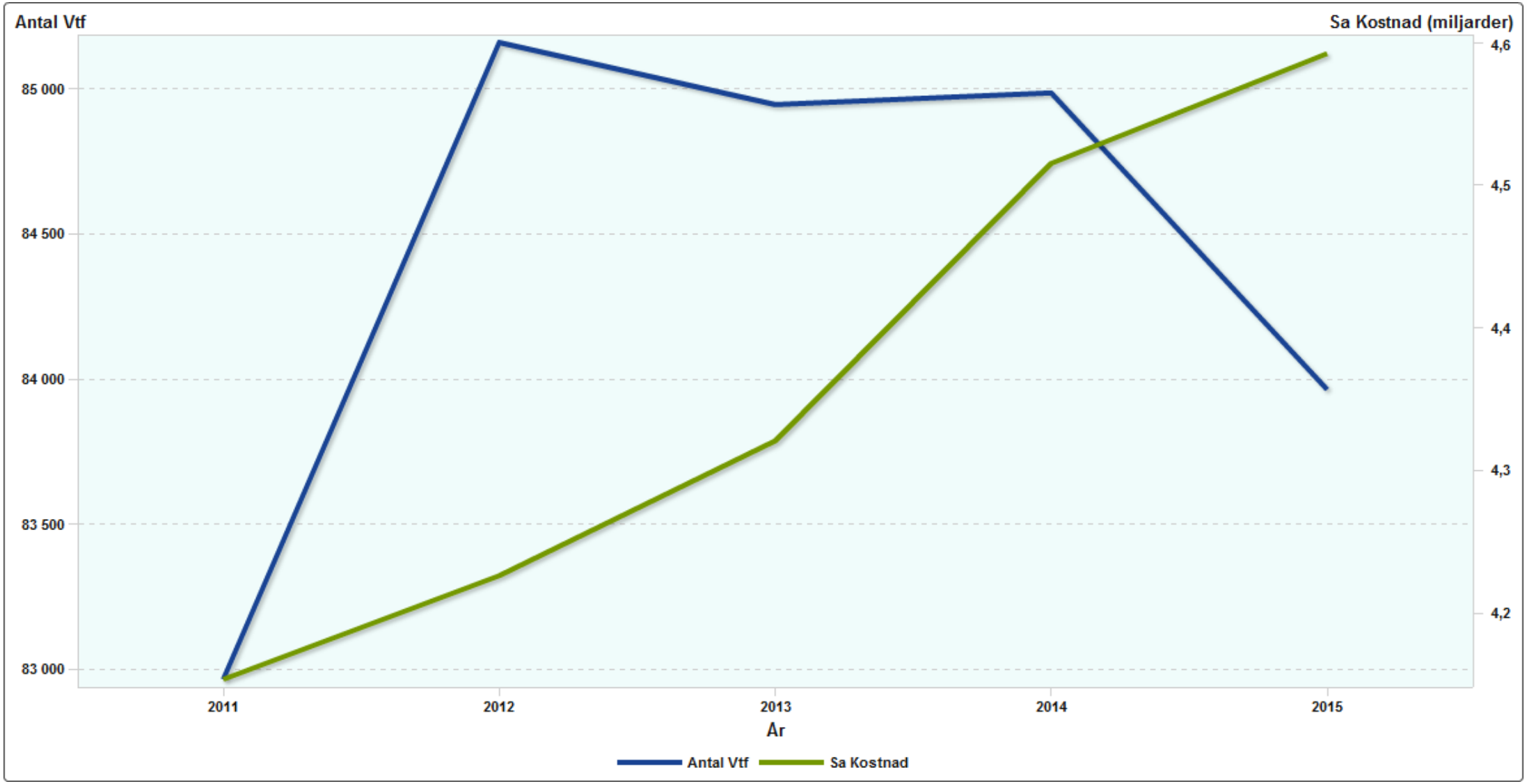
Sveriges Kommuner och Landsting



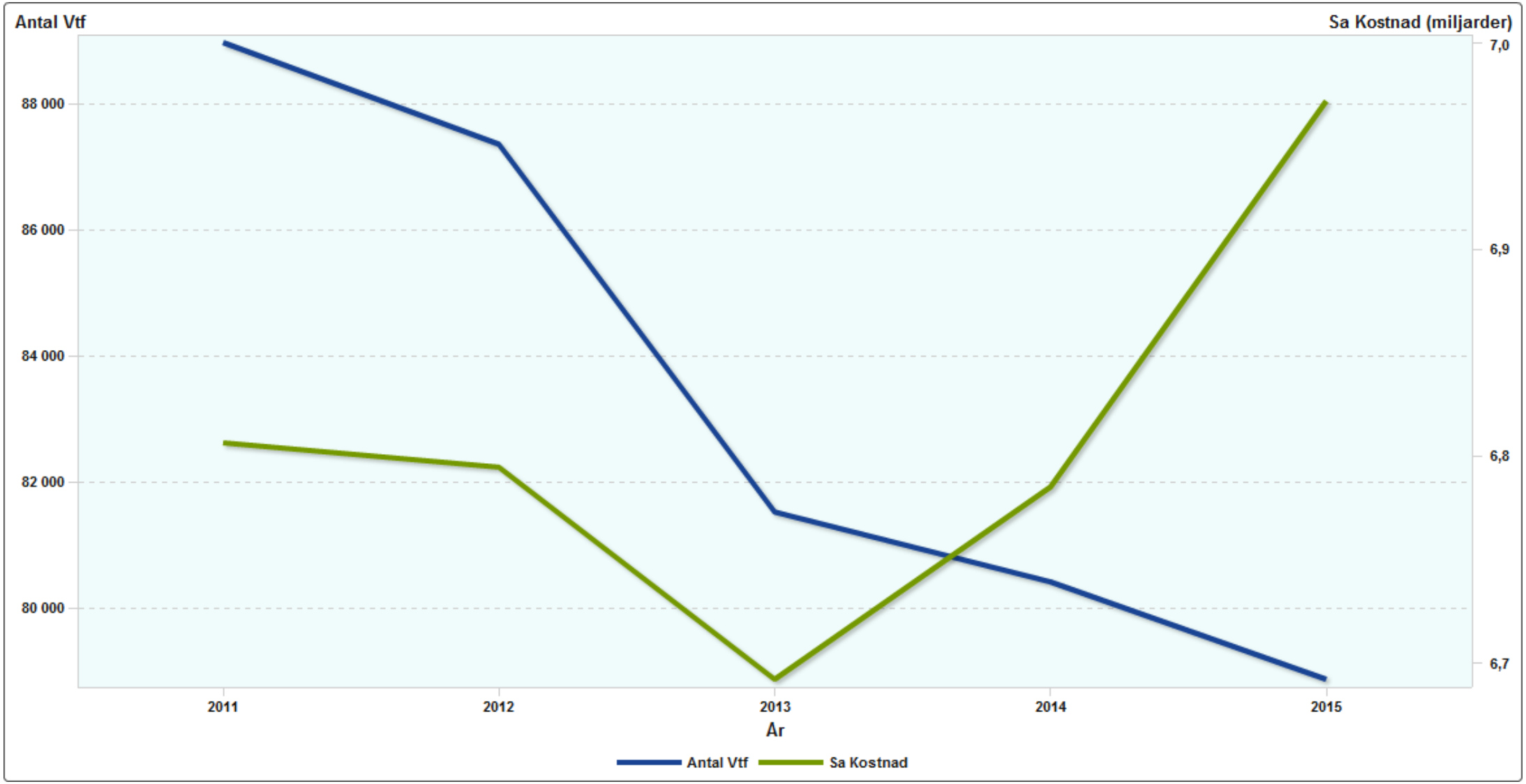
O00 - O99 Graviditet, förlossning och barnsängstid



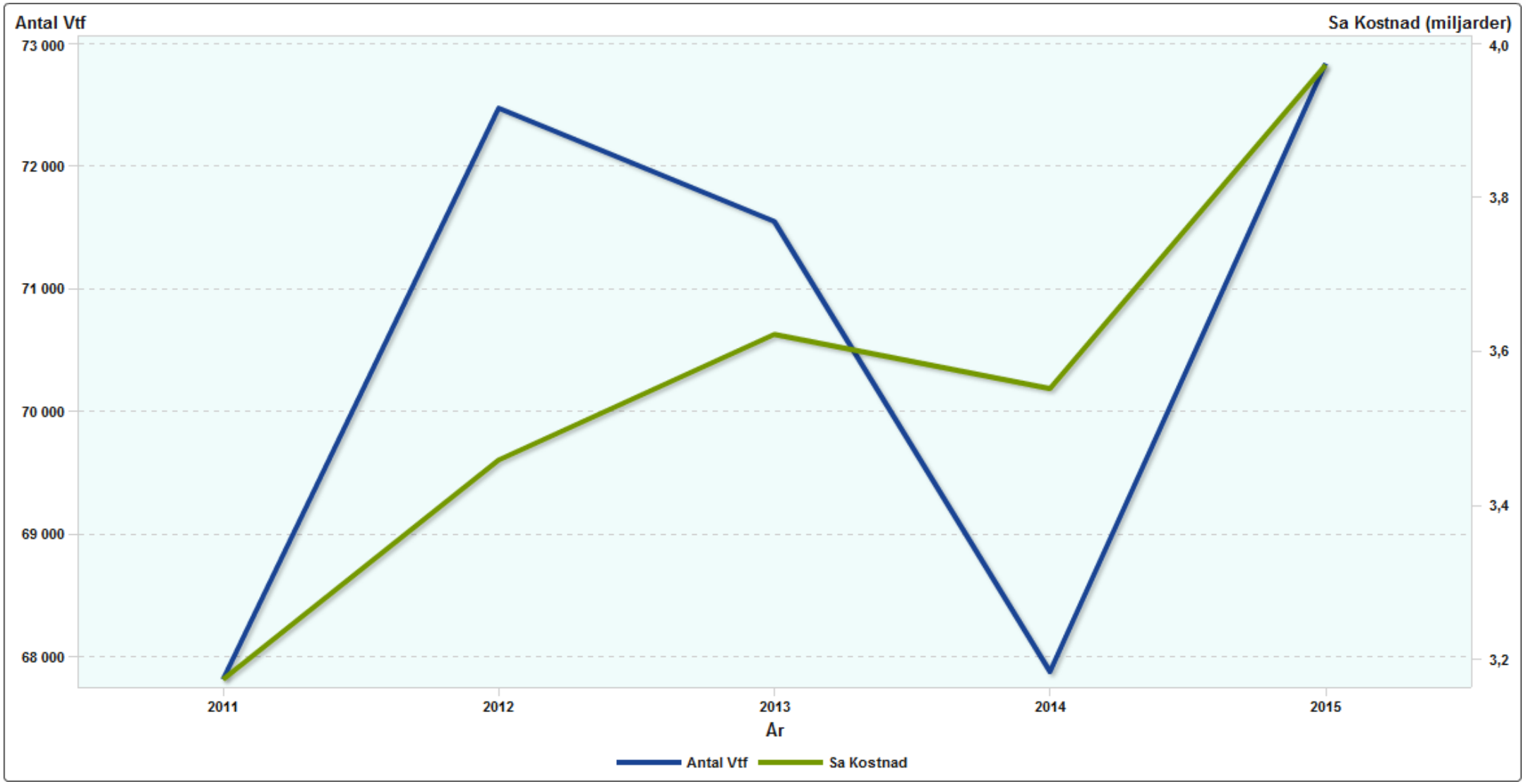
K00 - K93 Matsmältningsorganens sjukdomar



C00 - D48 Tumörer

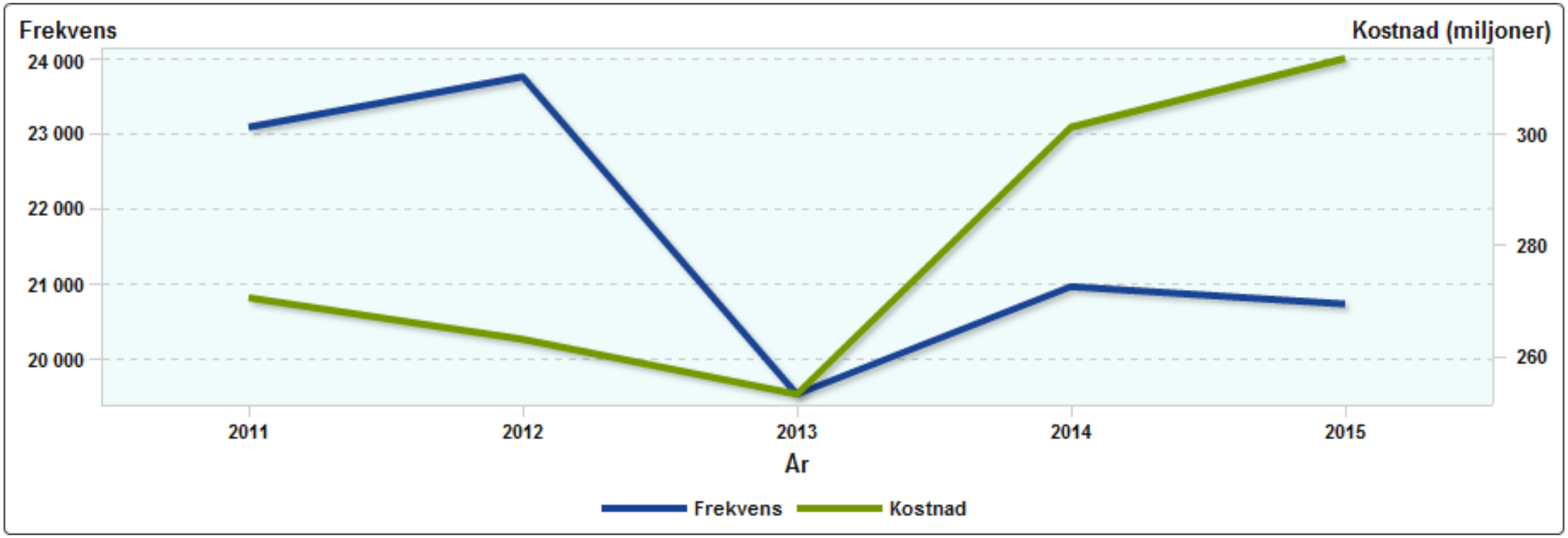


J00 - J99 Andningsorganens sjukdomar

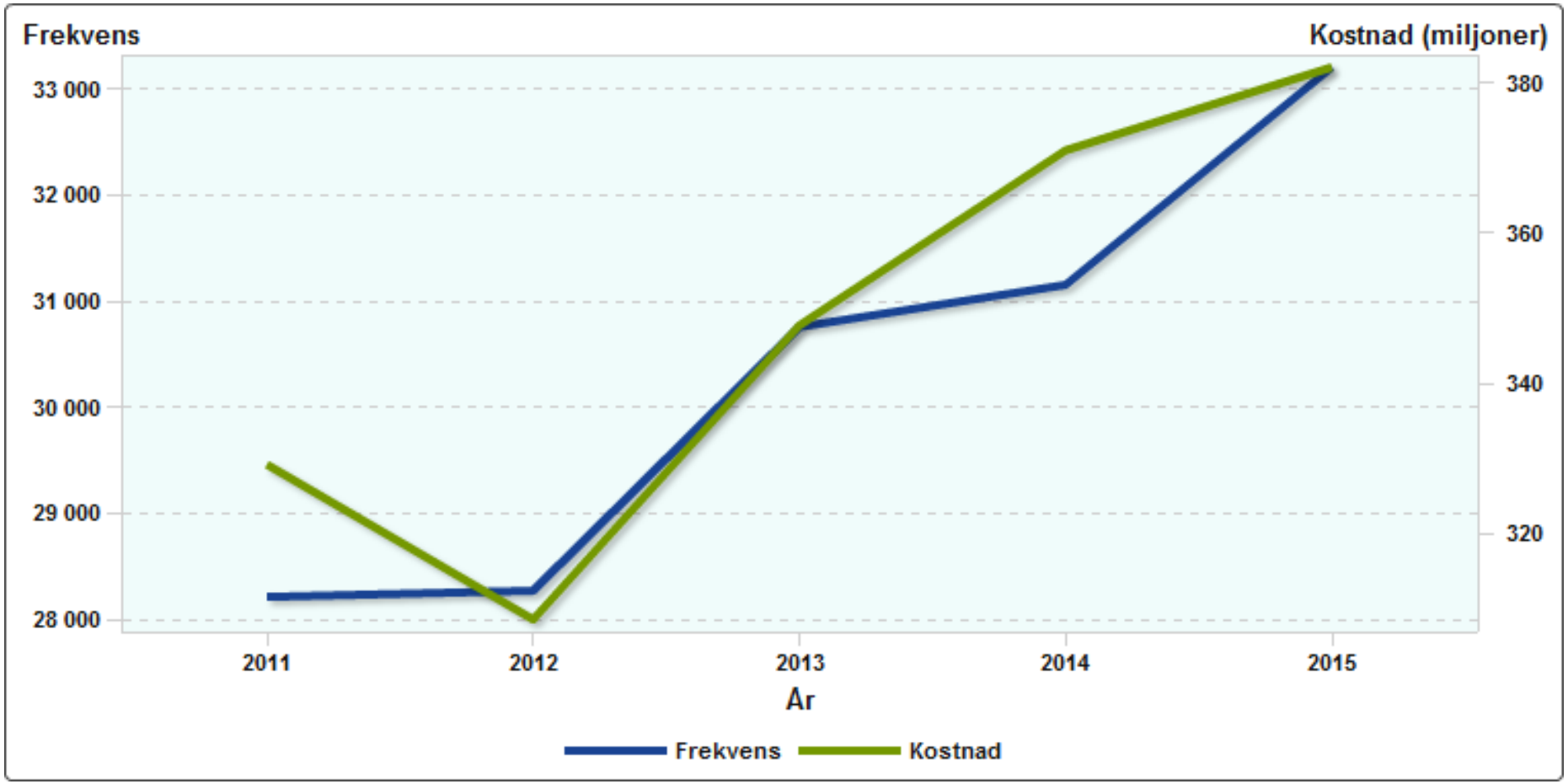


Motsvarande i dagvård

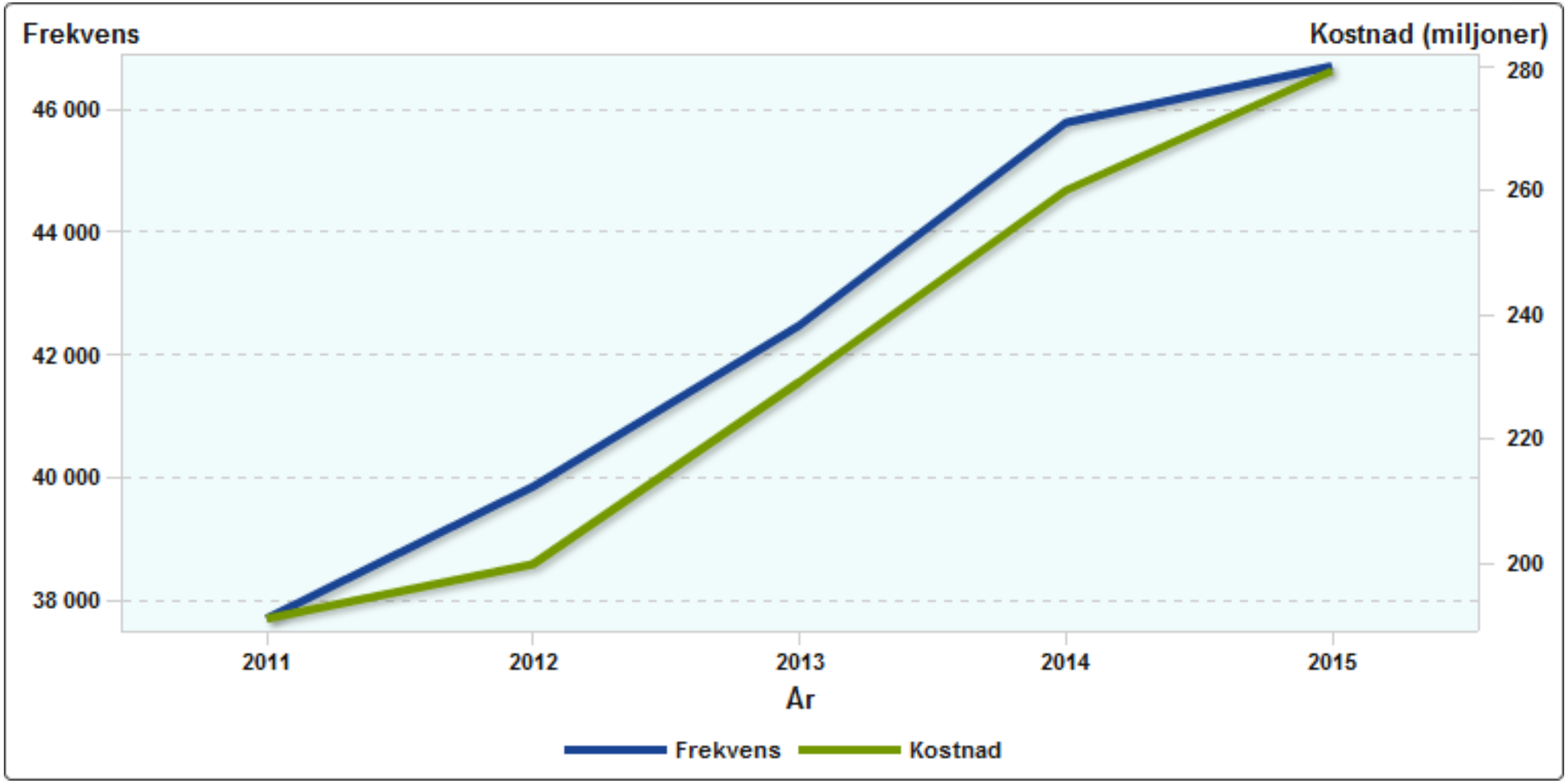
I00 - I99 Cirkulationsorganens sjukdomar



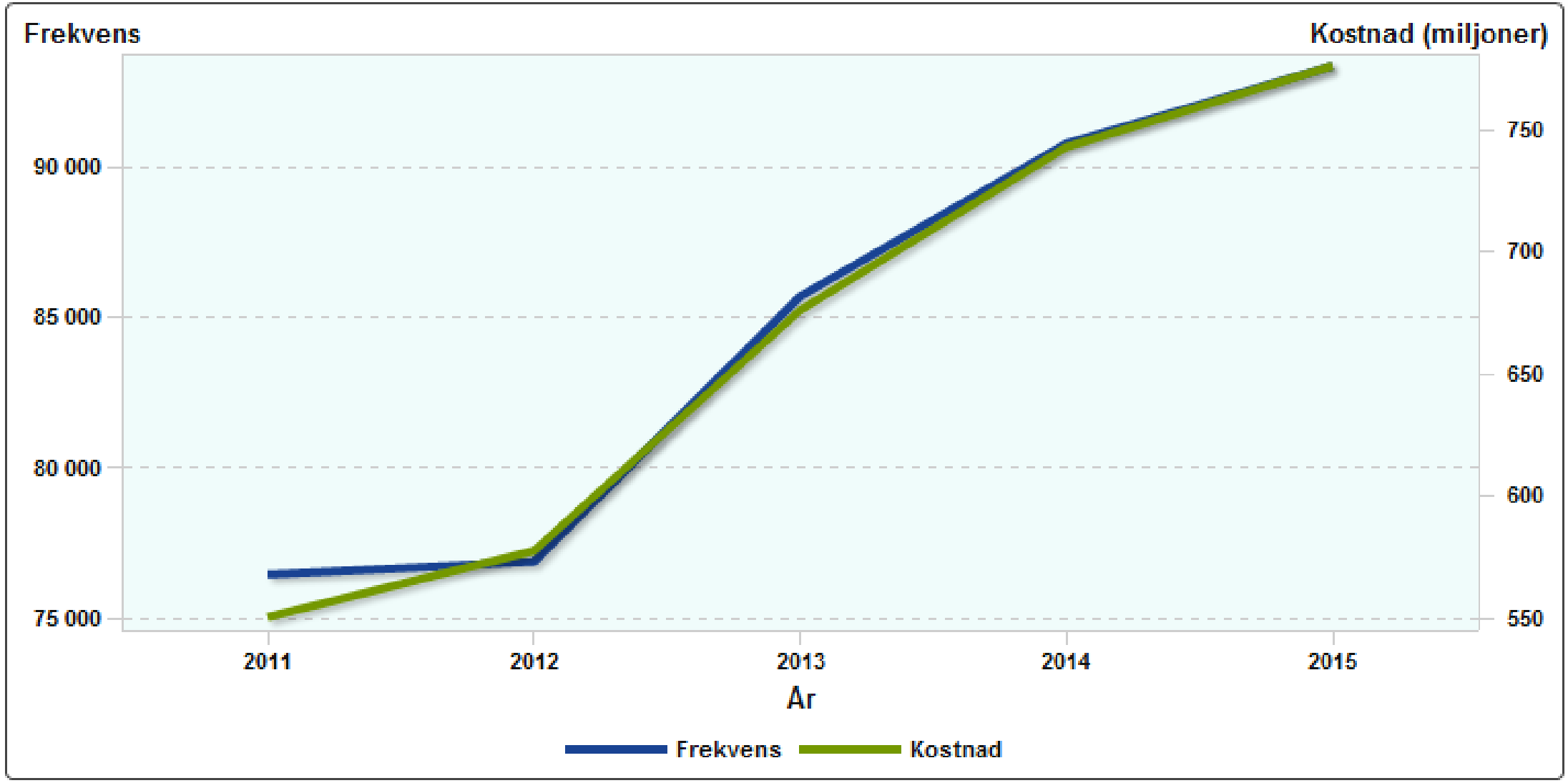
S00 - T98 Skador, förgiftningar o vissa andra följder av yttre orsaker



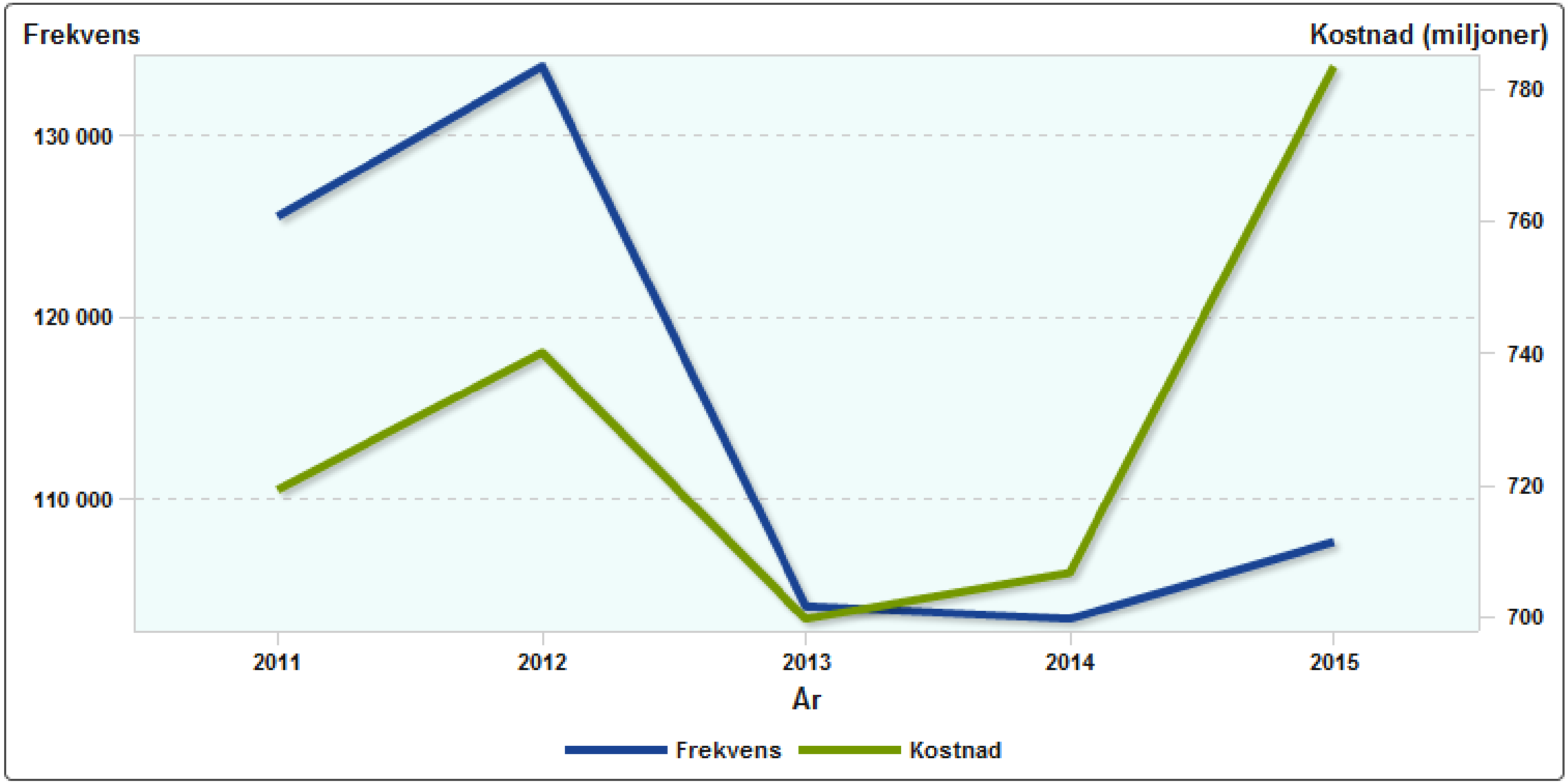
R00 - R99 Symtom/sjdstecken o onormala klin/lab fynd som ej klass.



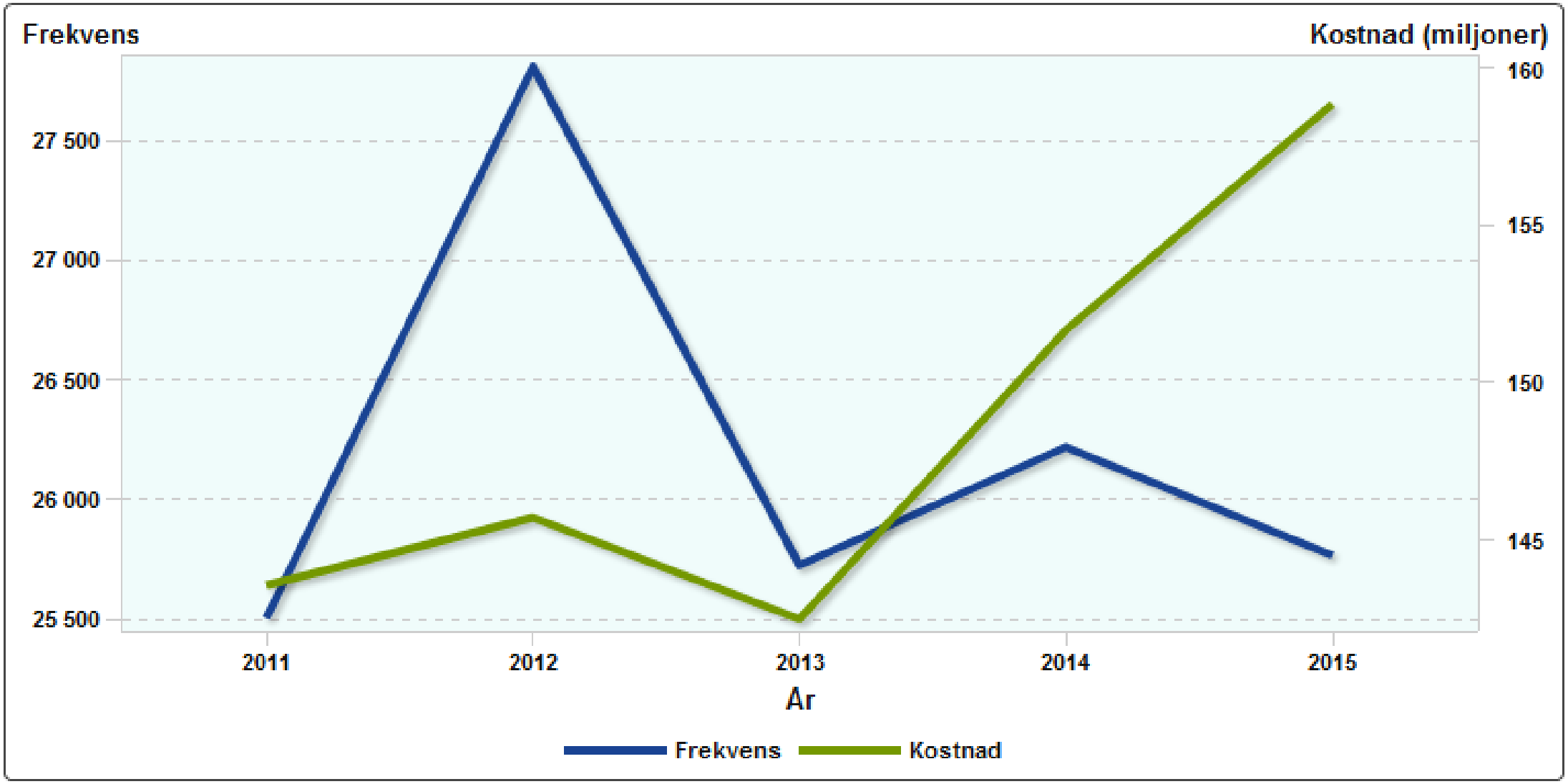
K00 - K93 Matsmältningsorganens sjukdomar



C00 - D48 Tumörer

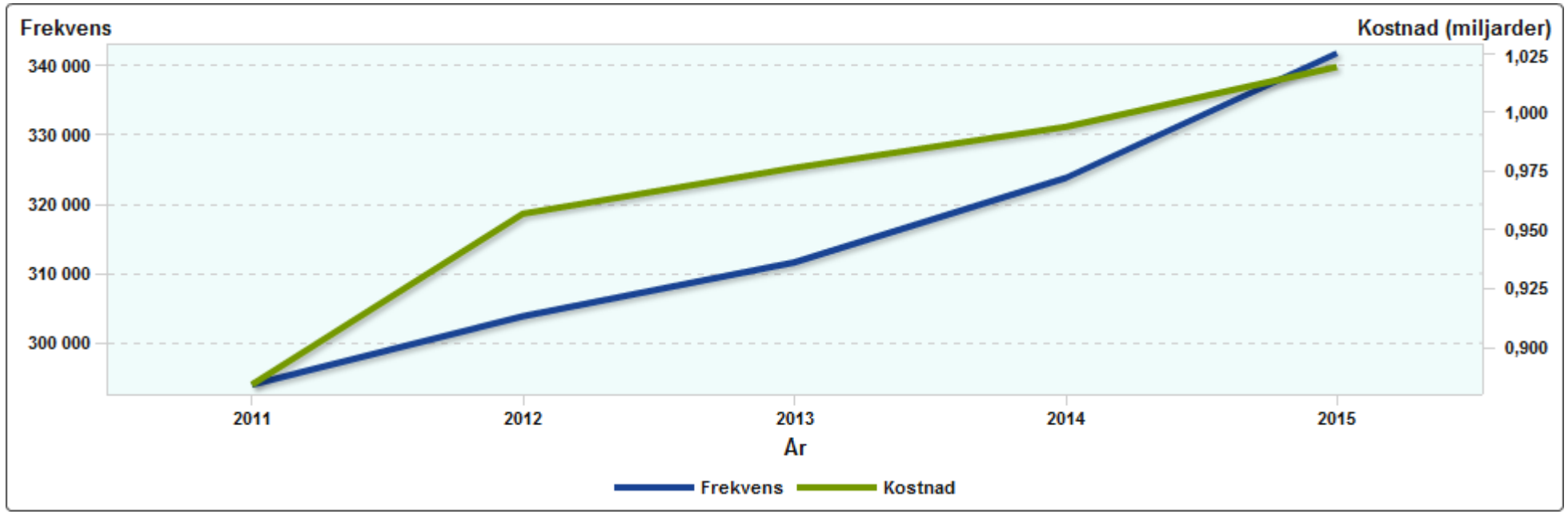


J00 - J99 Andningsorganens sjukdomar

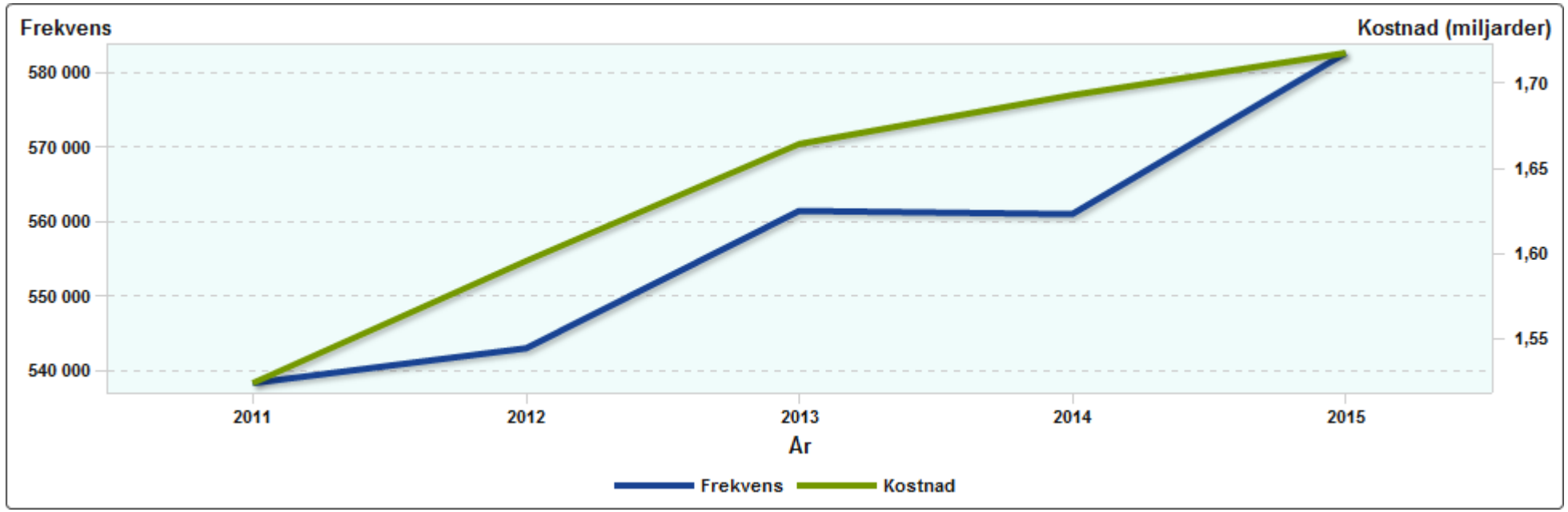


Motsvarande i öppenvård

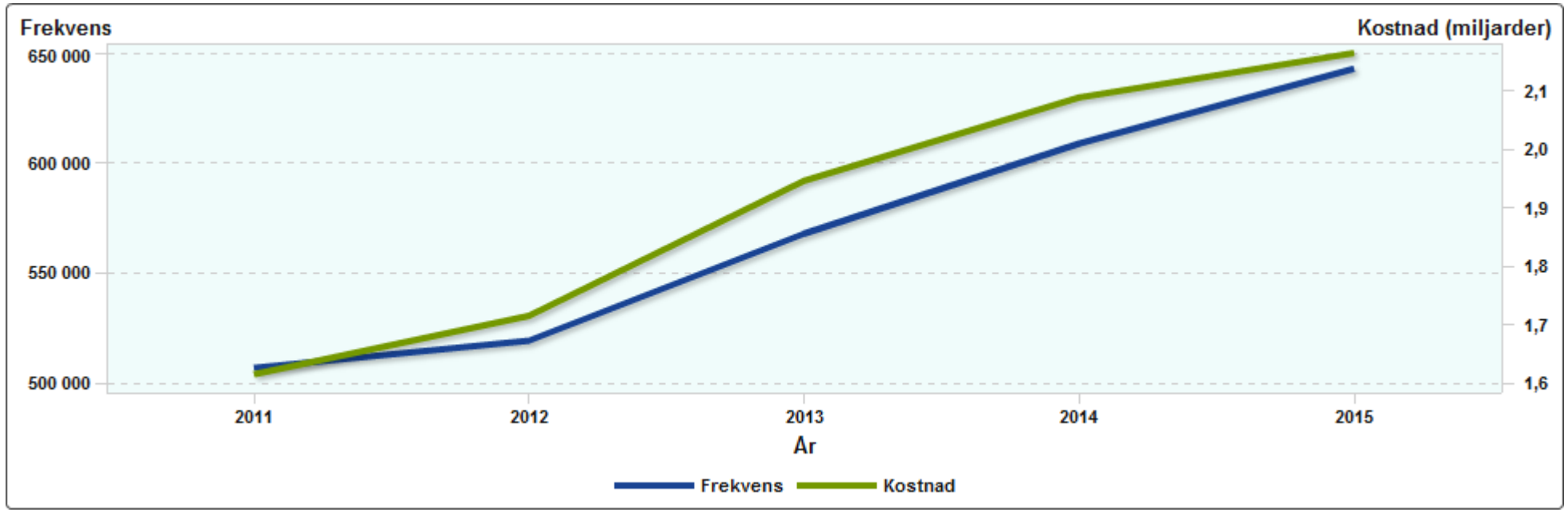
I00 - I99 Cirkulationsorganens sjukdomar



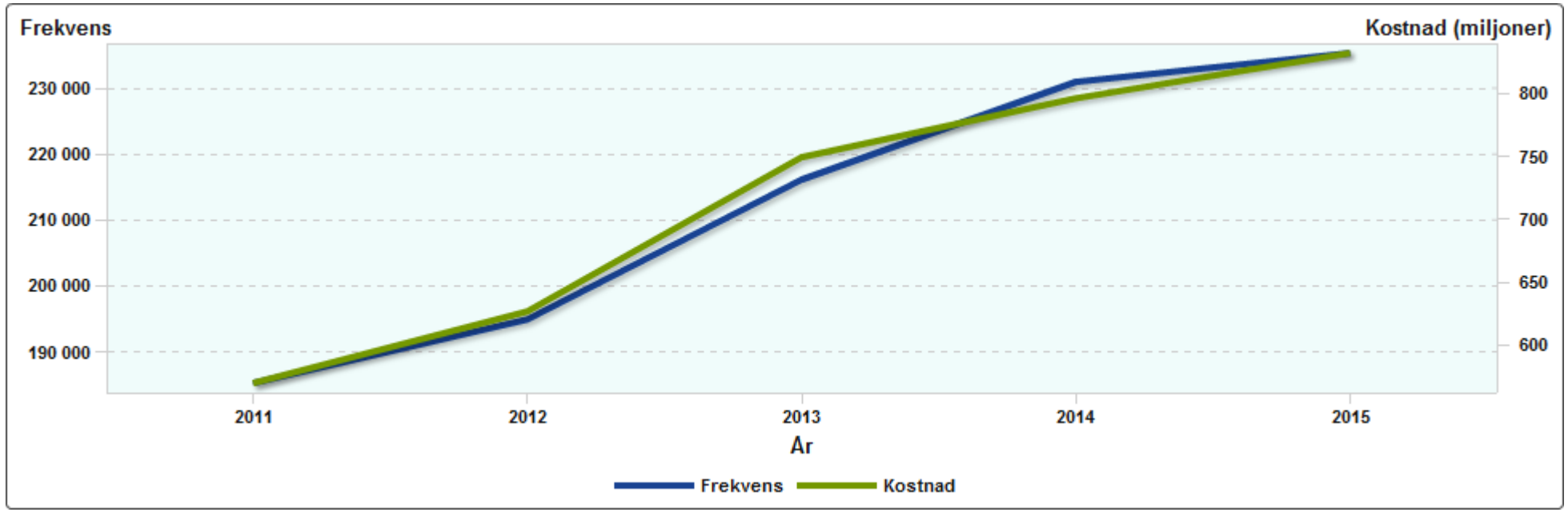
S00 - T98 Skador, förgiftningar o vissa andra följder av yttre orsaker



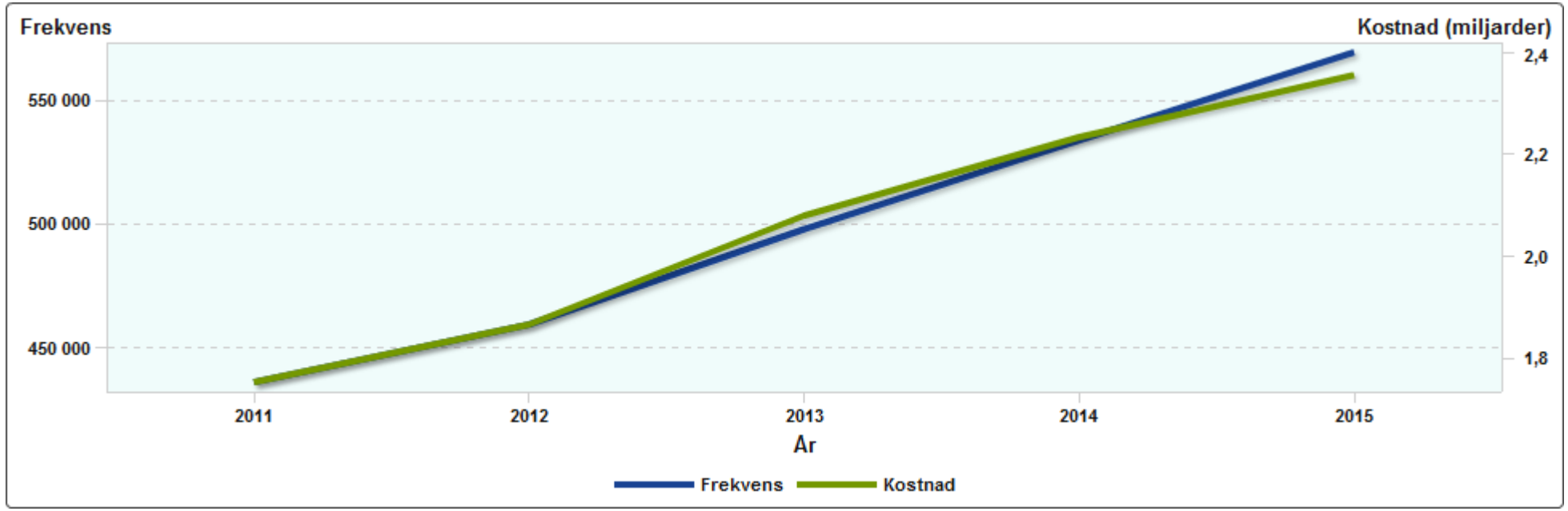
R00 - R99 Symtom/sjdstecken o onormala klin/lab fynd som ej klass.



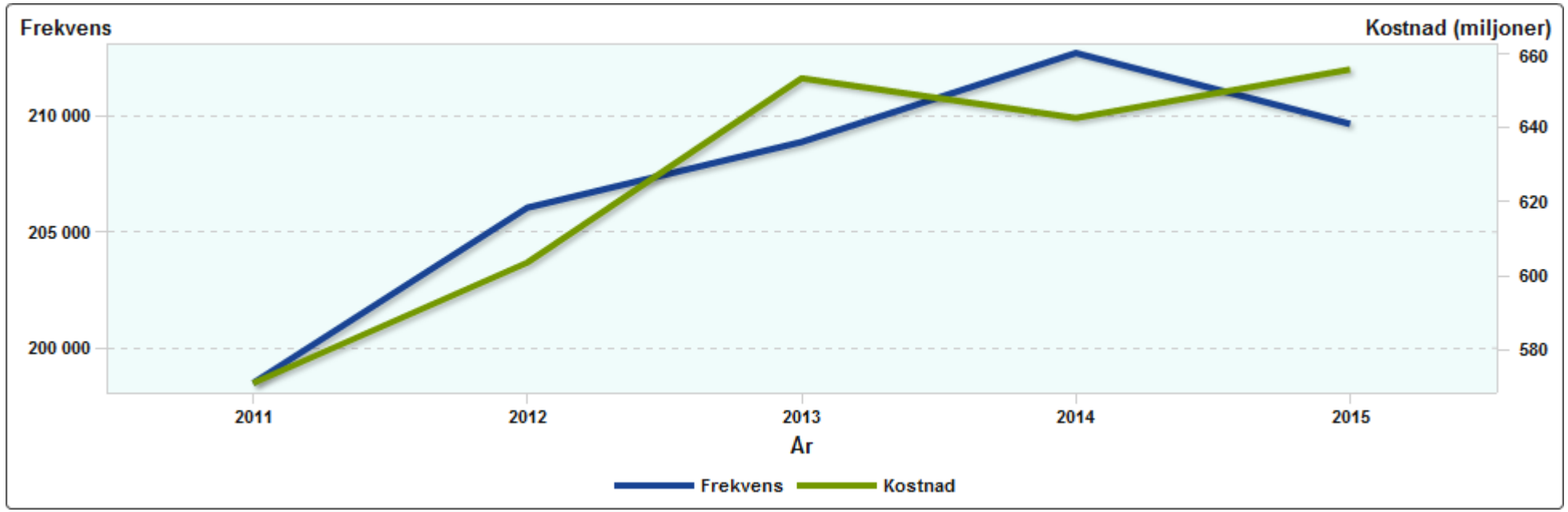
K00 - K93 Matsmältningsorganens sjukdomar



C00 - D48 Tumörer

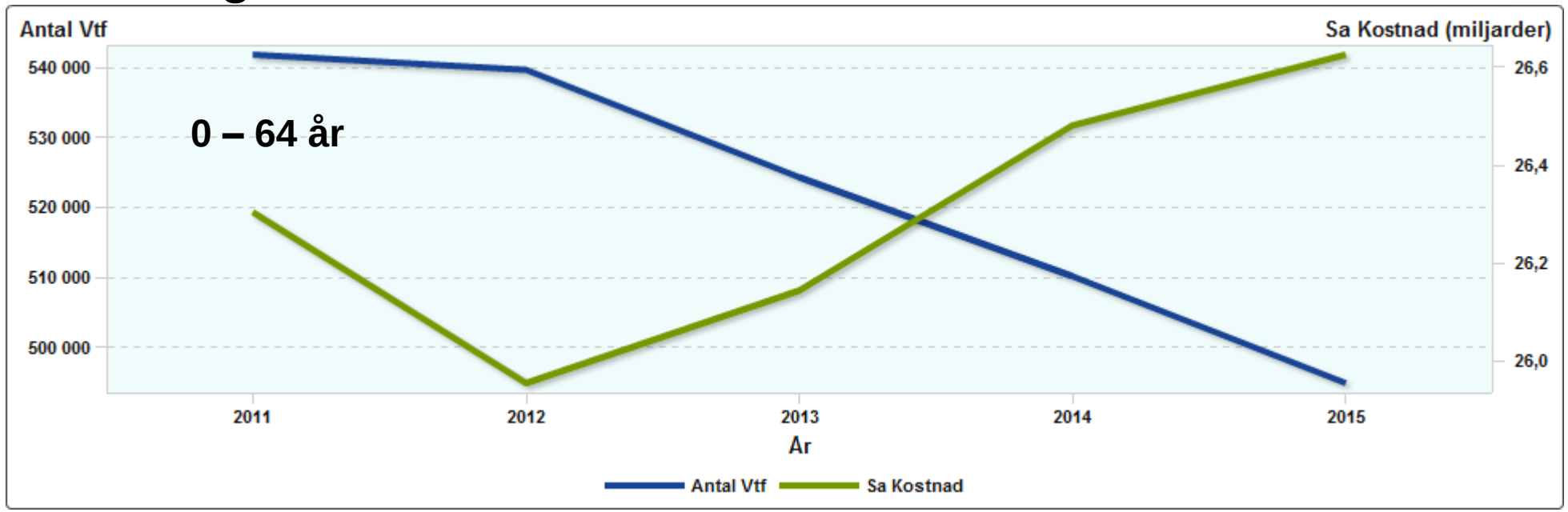


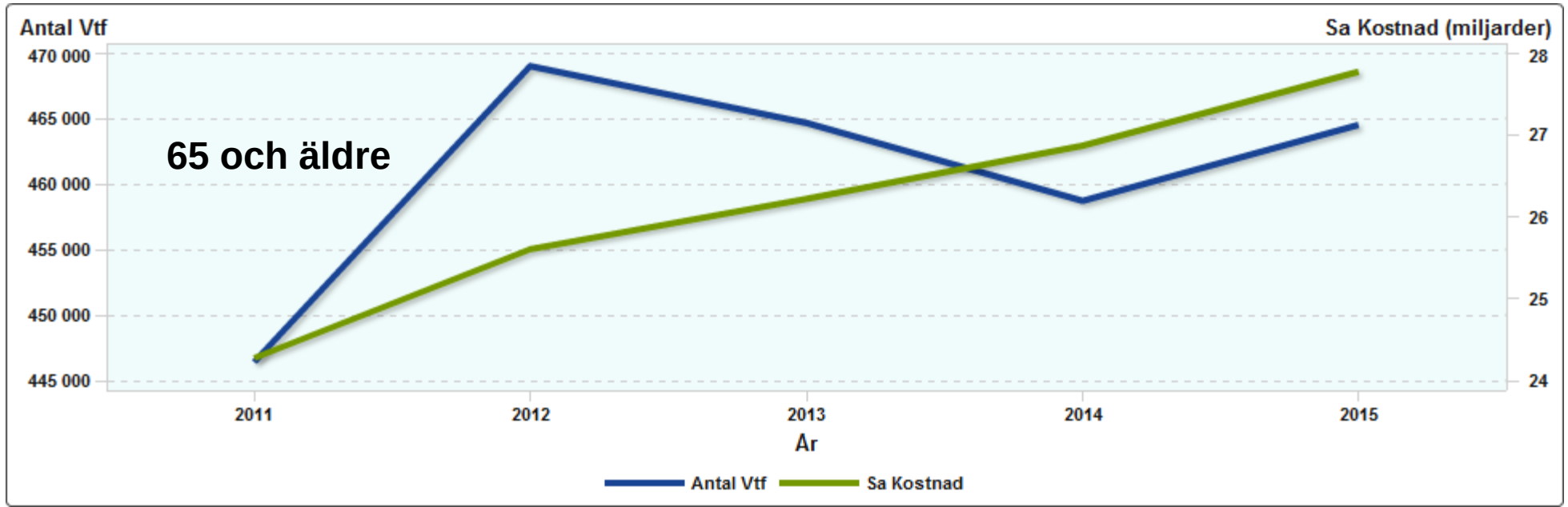
J00 - J99 Andningsorganens sjukdomar



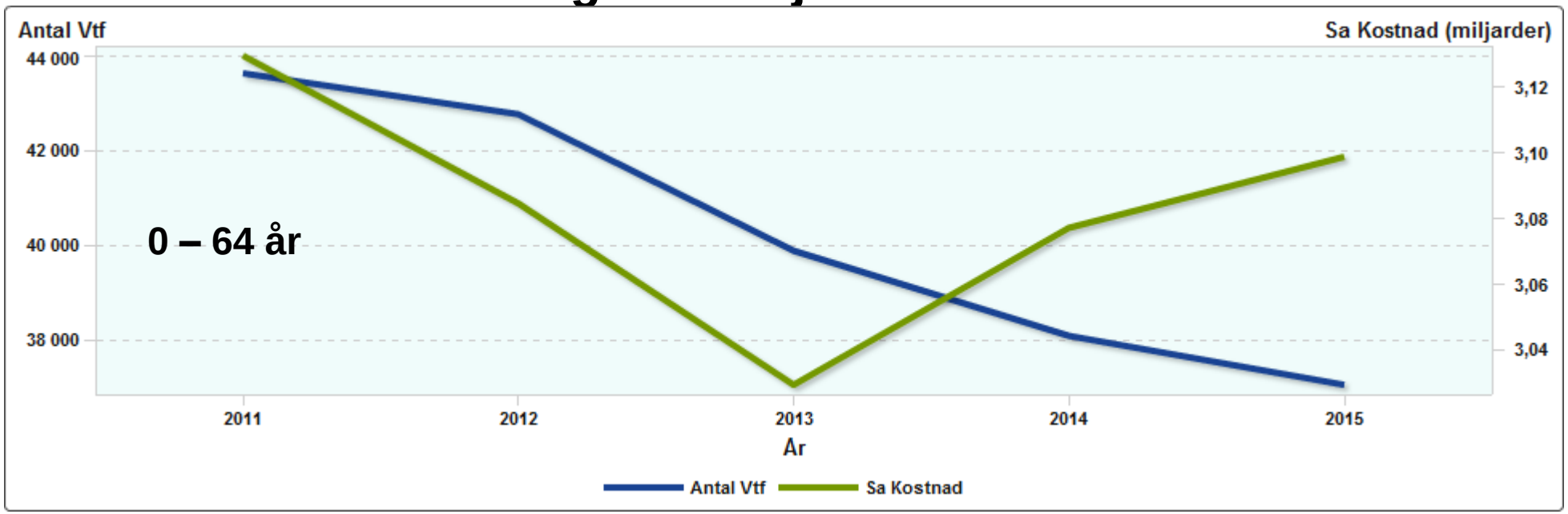
Utveckling för 0-64 och 65 - år

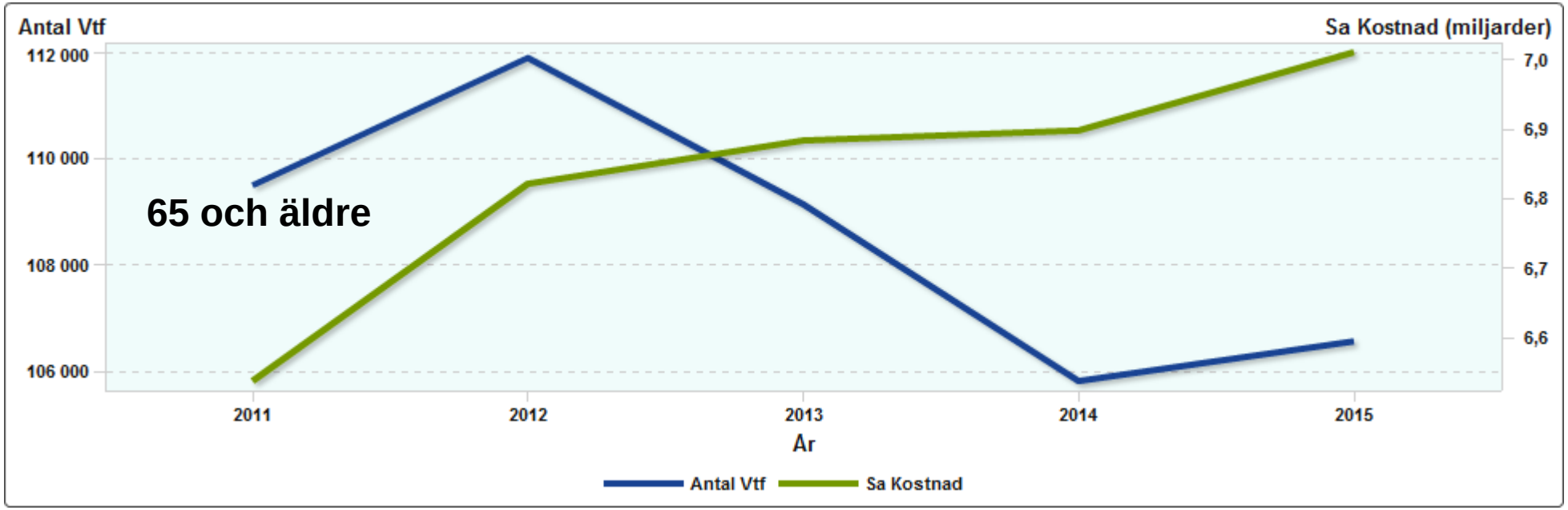
Utveckling slutenvård



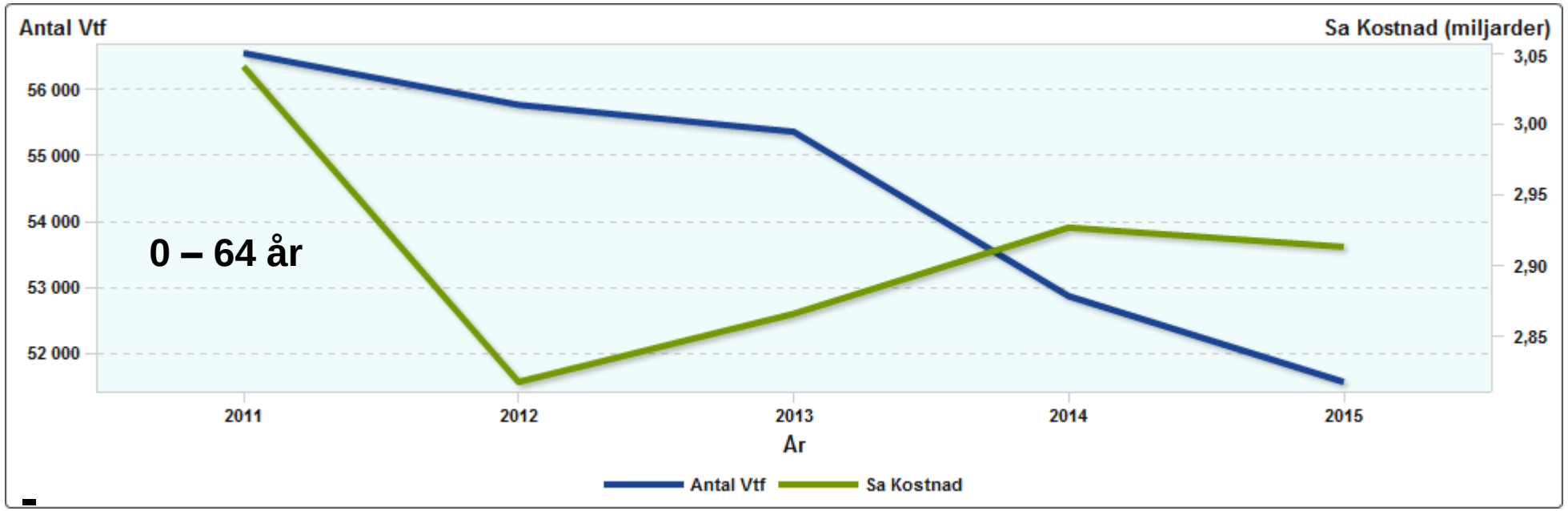


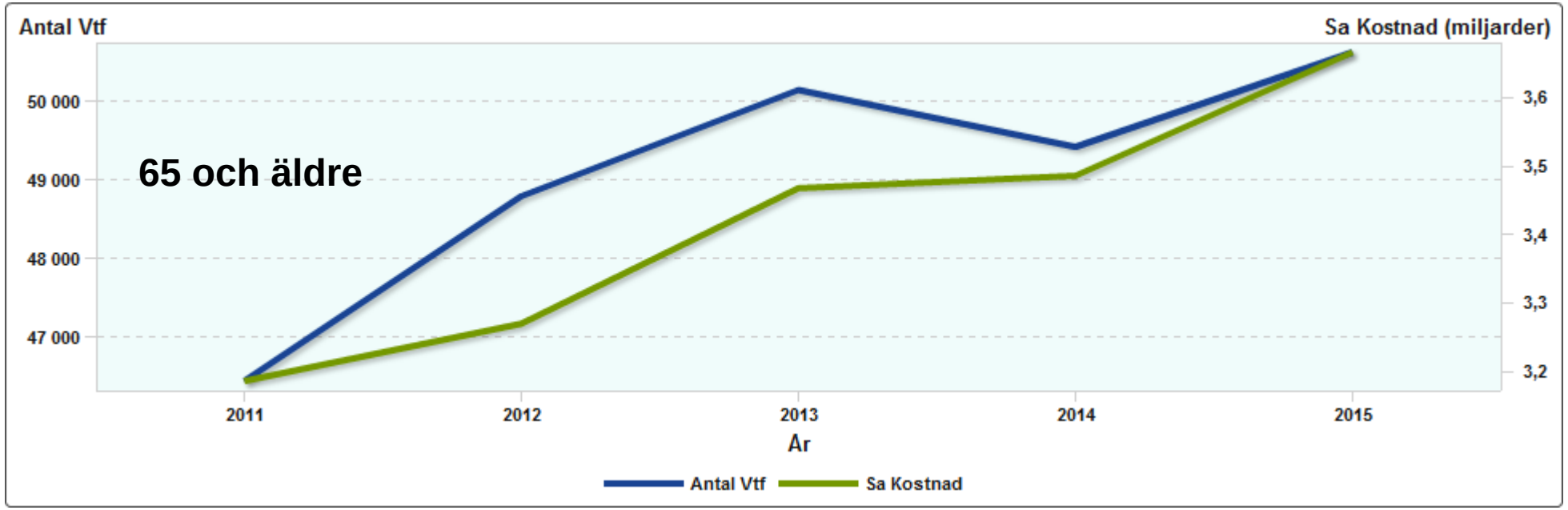
I00 - I99 Cirkulationsorganens sjukdomar



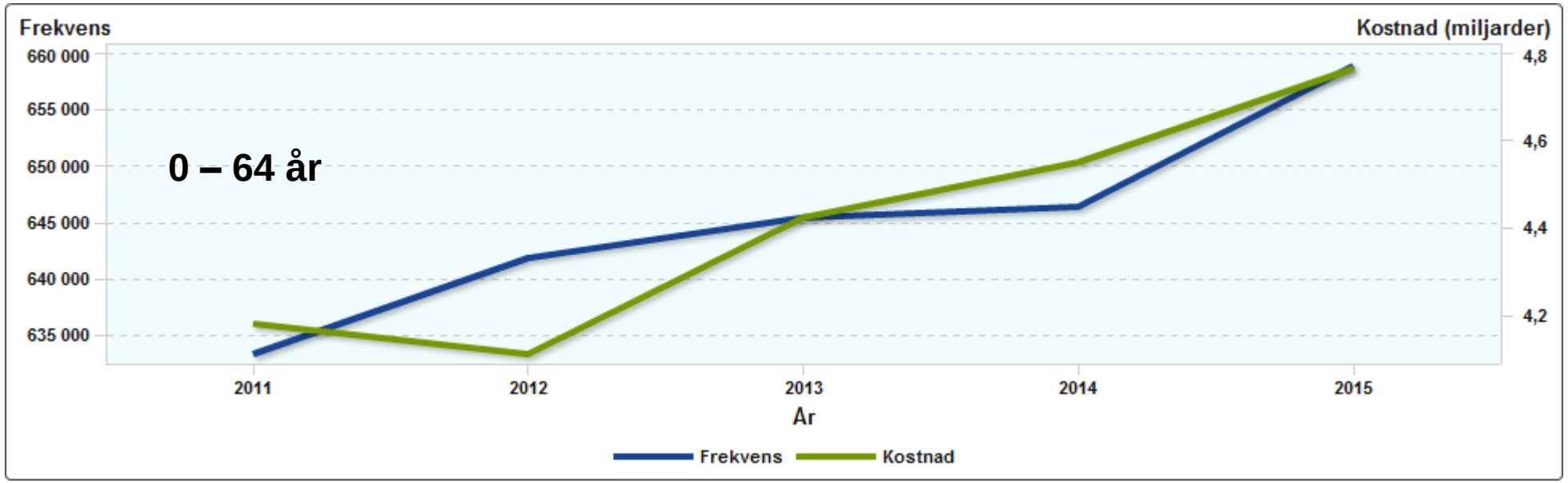


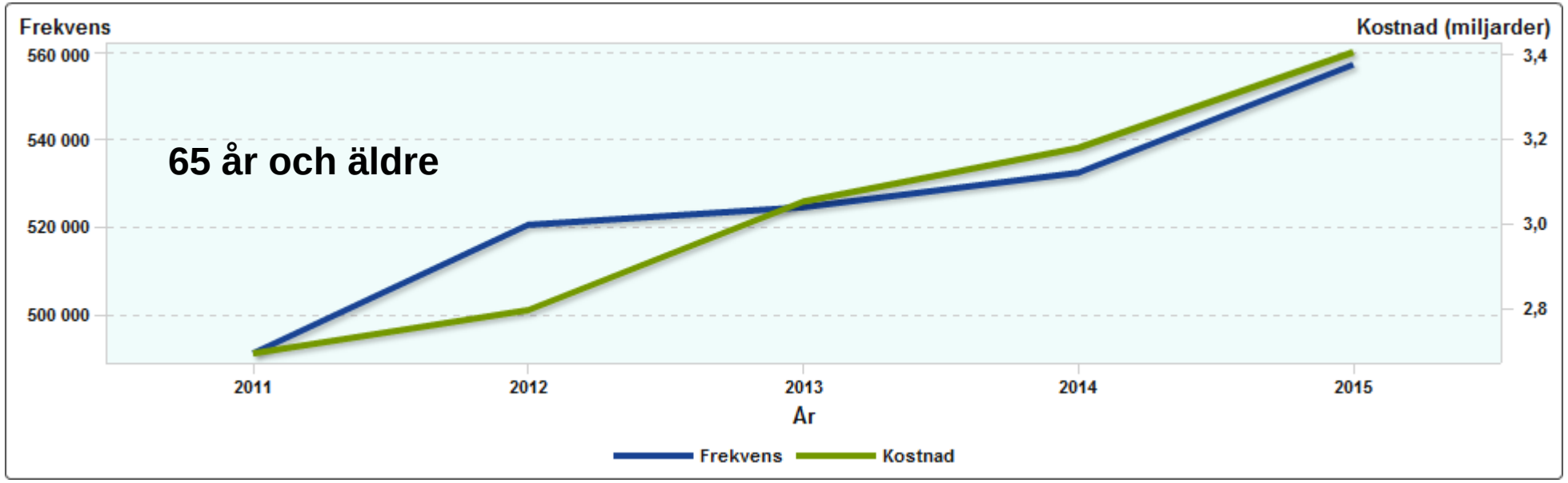
S00 - T98 Skador, förgiftningar o vissa andra följder av yttre orsaker





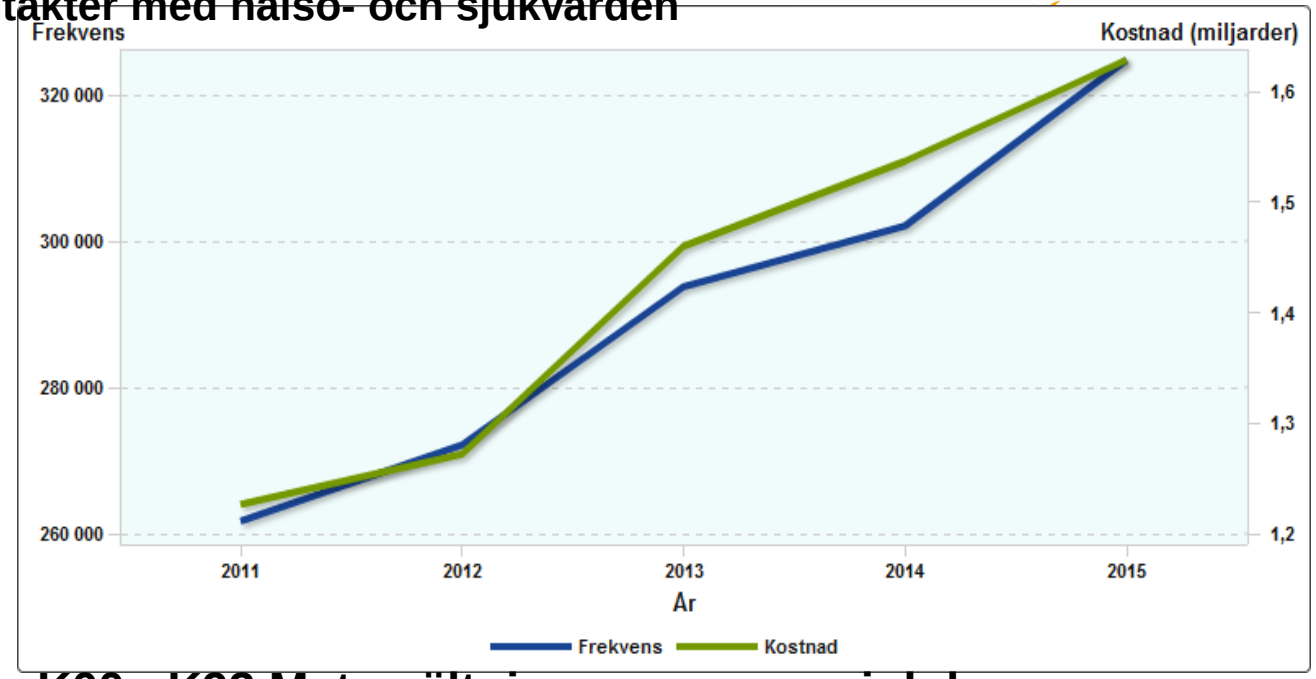
Utveckling dagvård



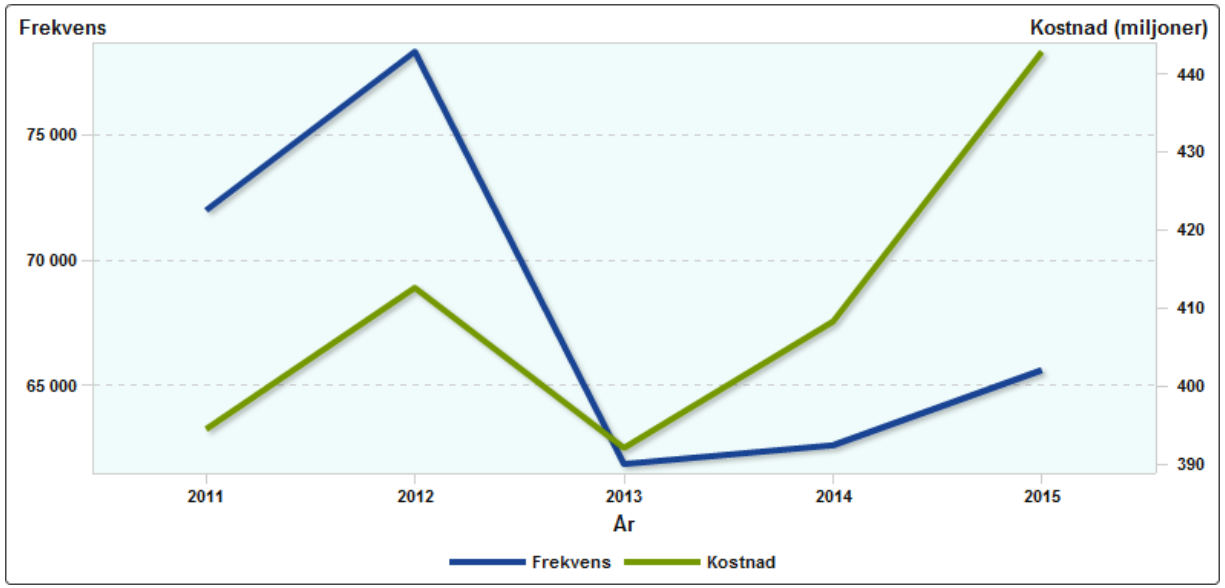


Dagvård 3 största grupperna

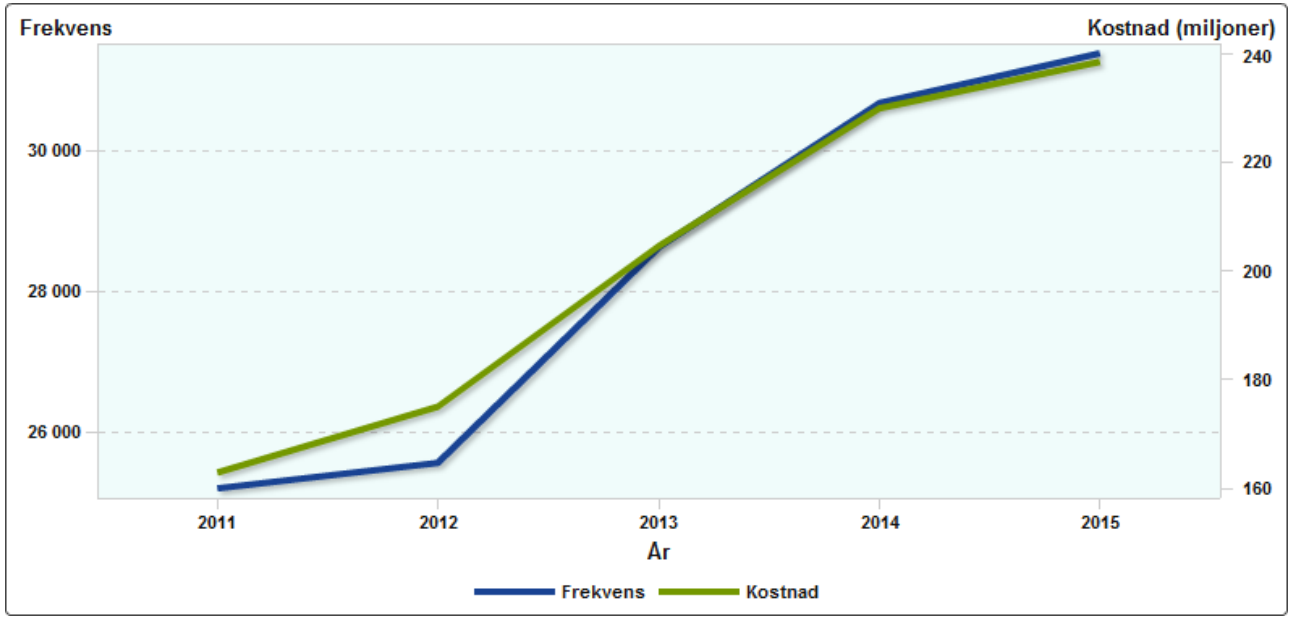
Z00 - Z99 Faktorer av betydelse för hälsotillståndet och för kontakter med hälso- och sjukvården



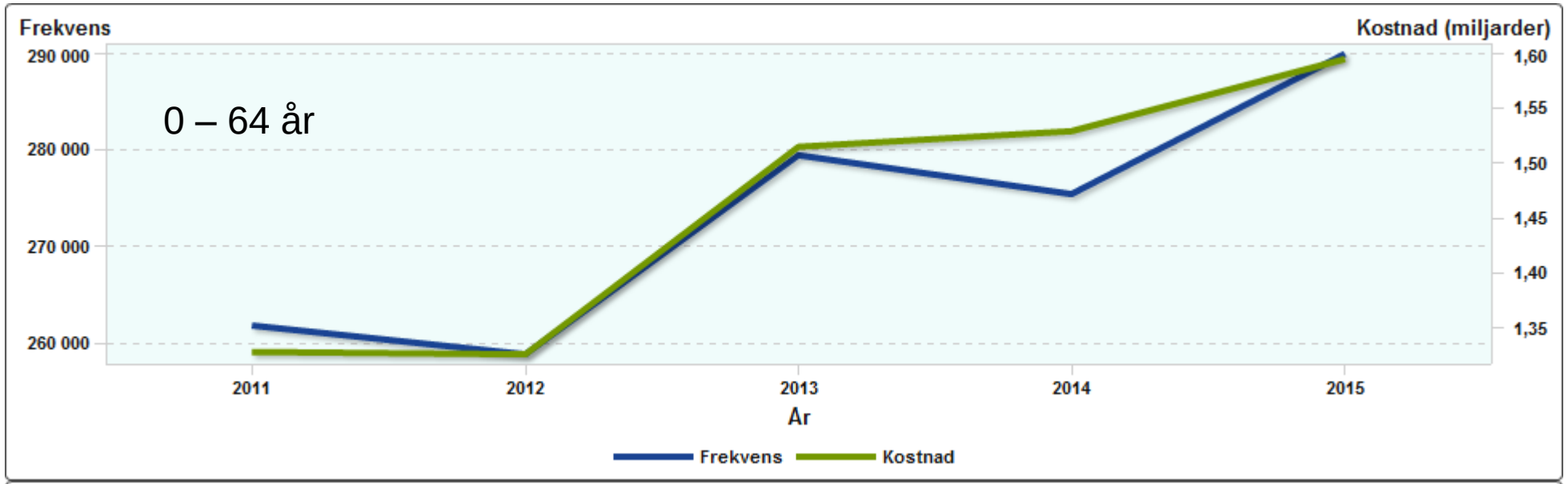
C00 - D48 Tumörer

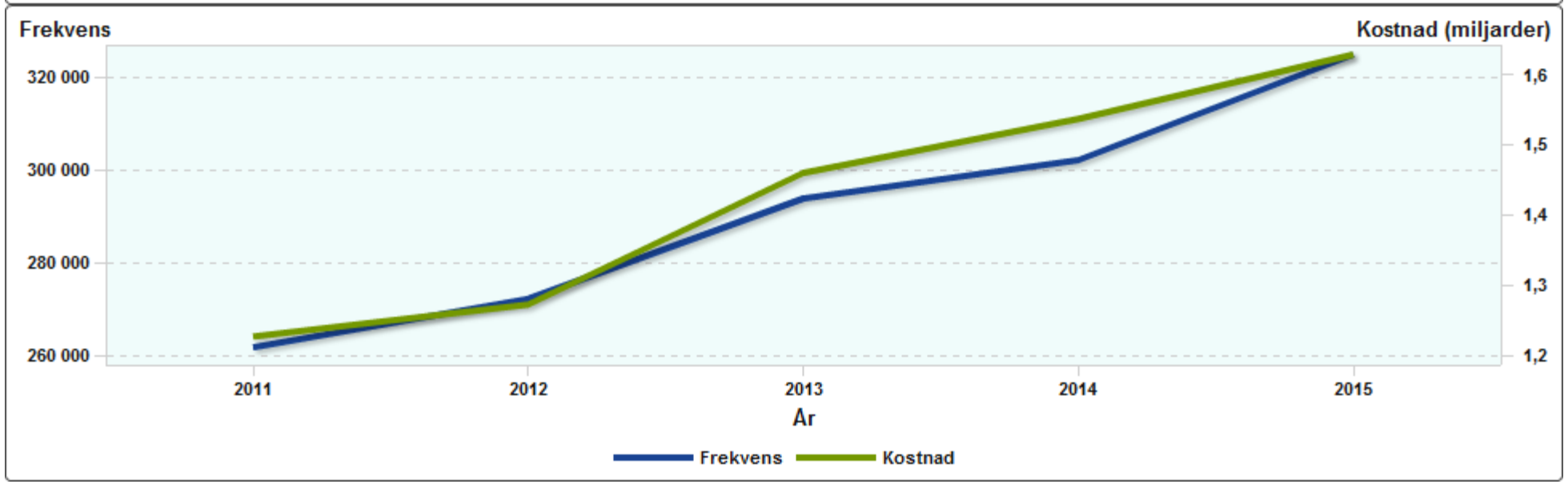


K00 - K93 Matsmältningsorganens sjukdomar

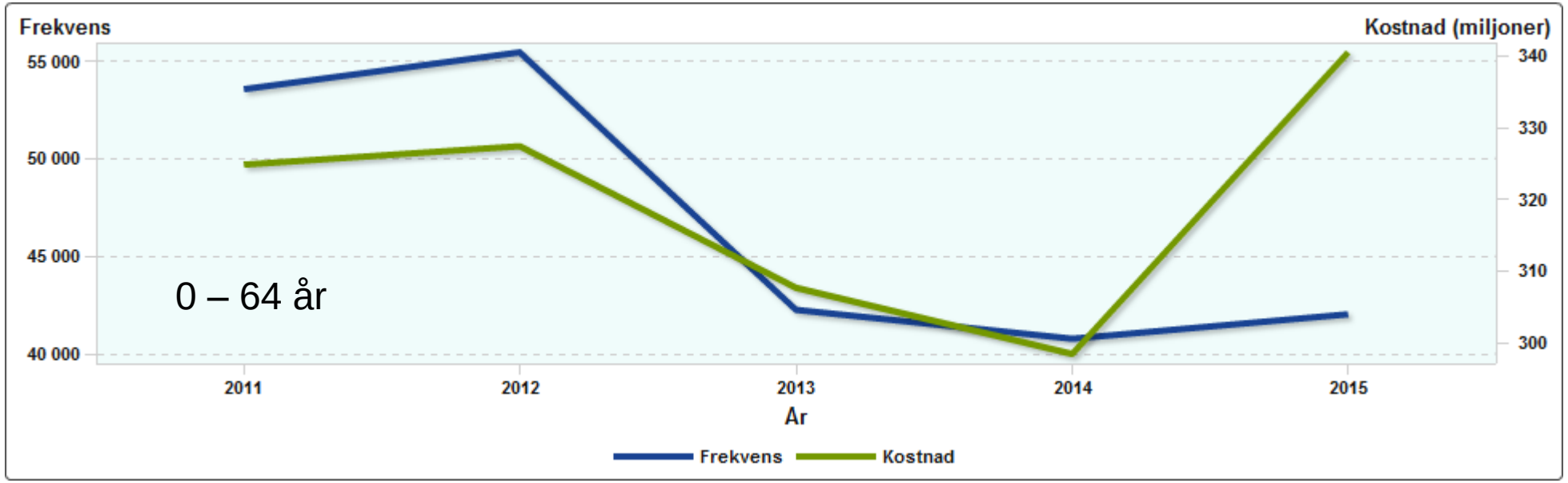


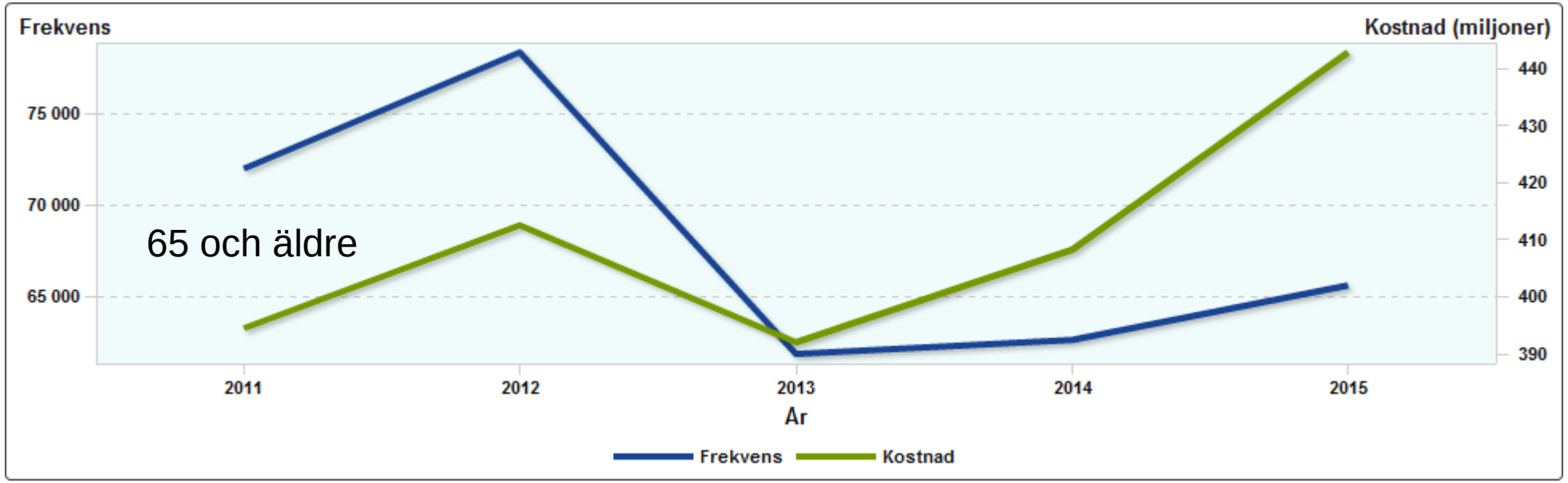
Z00 - Z99 Faktorer av betydelse för hälsotillståndet och för kontakter med hälso- och sjukvården



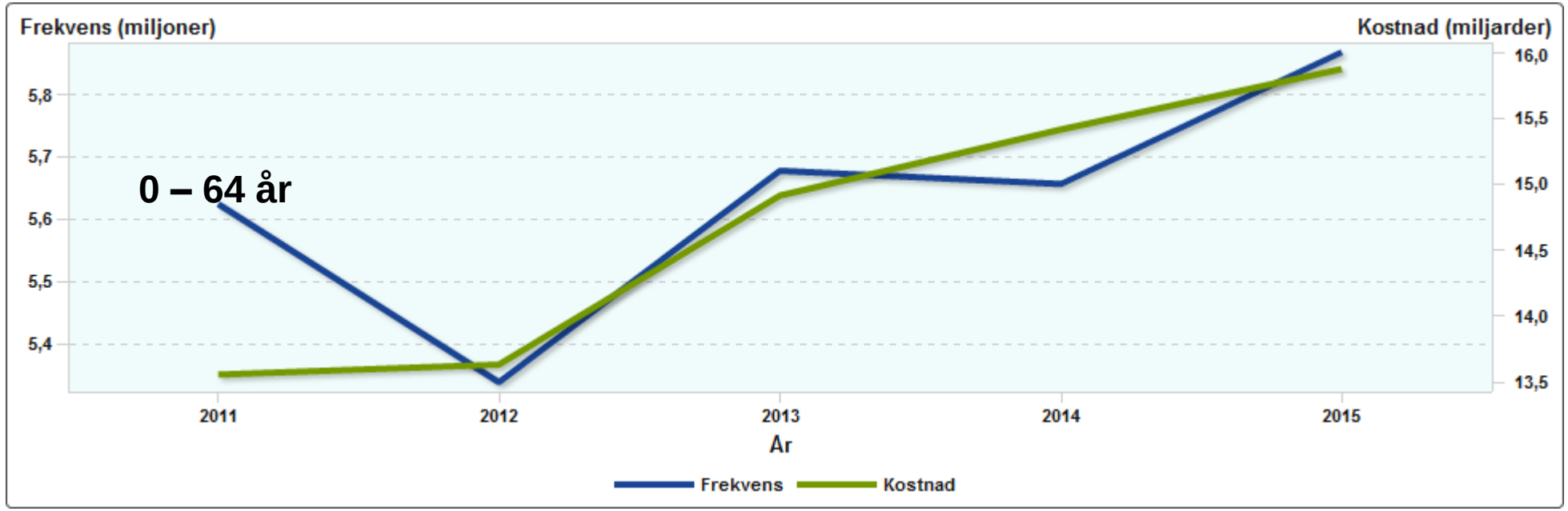


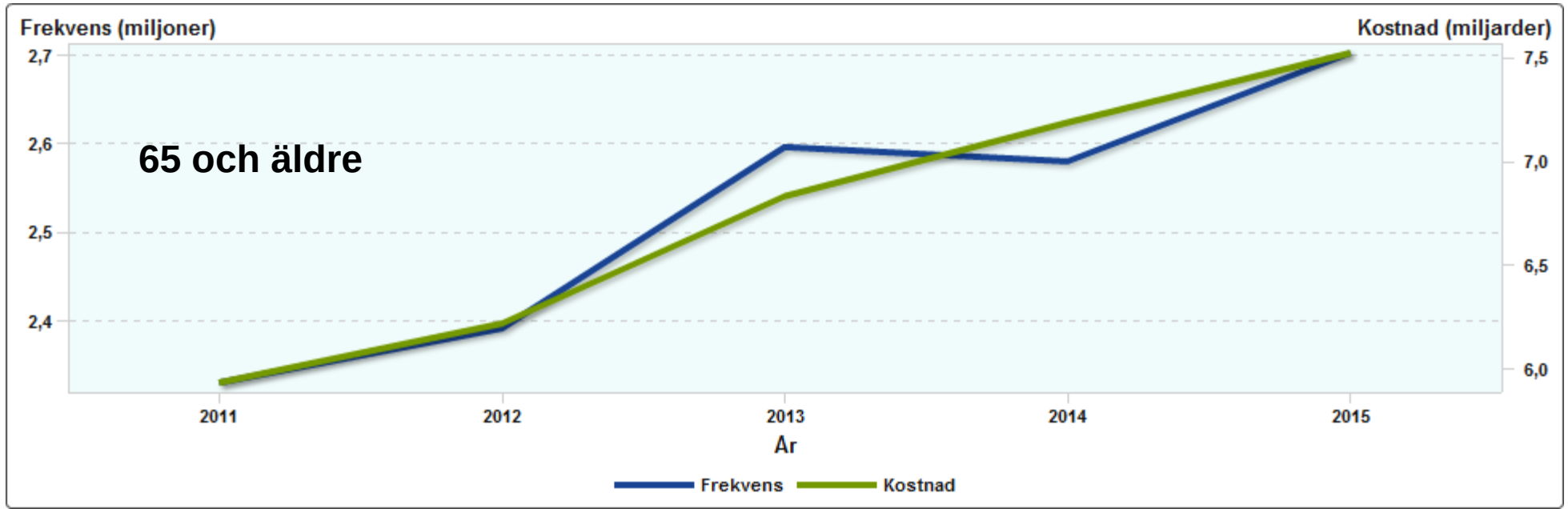
Tumörer


Frekvens
Kostnad (miljoner)
55 000
50 000
45 000
40 000
340
330
320
310
300
0 – 64 år
2011
2012
2013
2014
2015
Ar
Frekvens
Kostnad


Frekvens
Kostnad (miljoner)
75 000
70 000
65 000
440
430
420
410
400
390
65 och äldre
2011
2012
2013
2014
2015
Ar
Frekvens
Kostnad

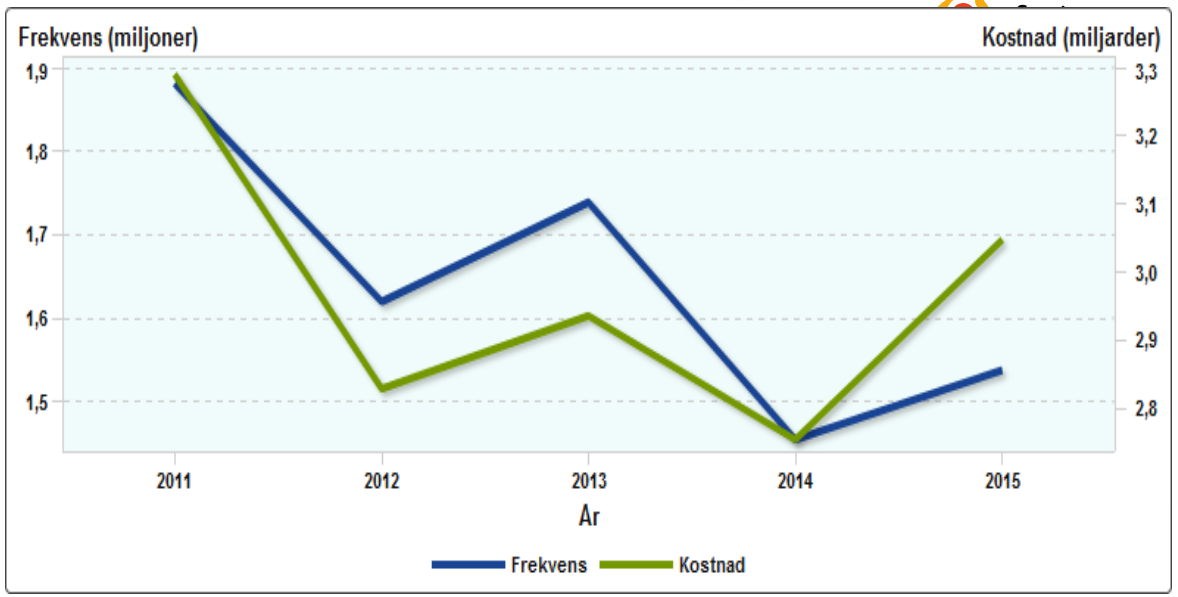
Öppenvård besök ålder utveckling



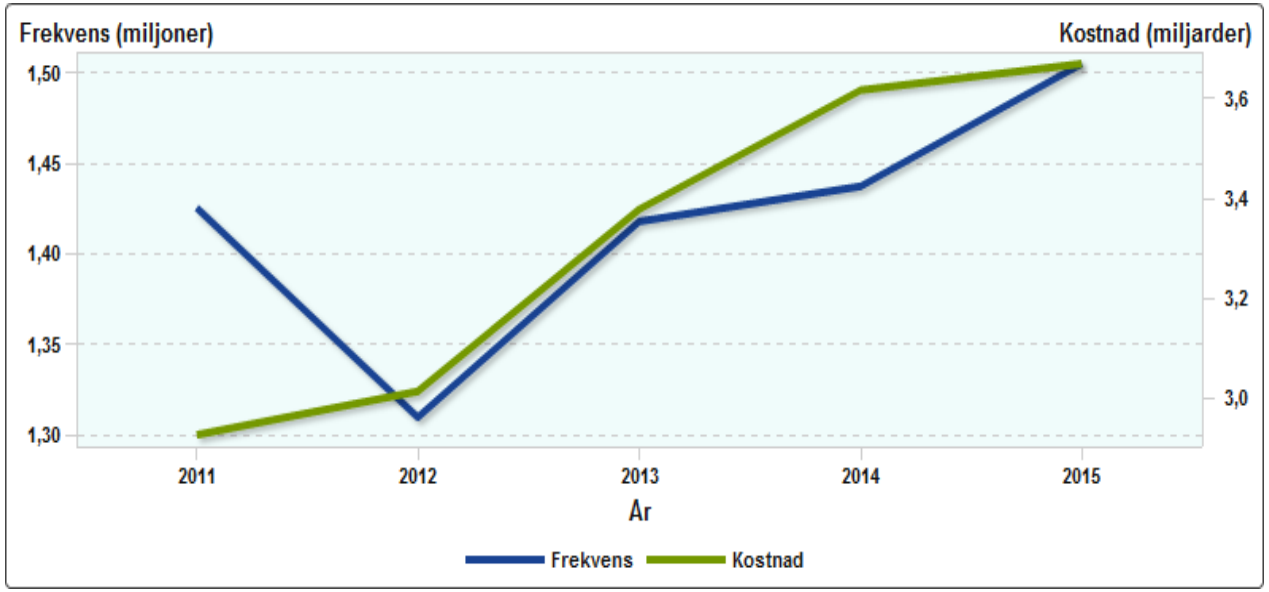


Öppenvård (Besök) 3 största grupperna

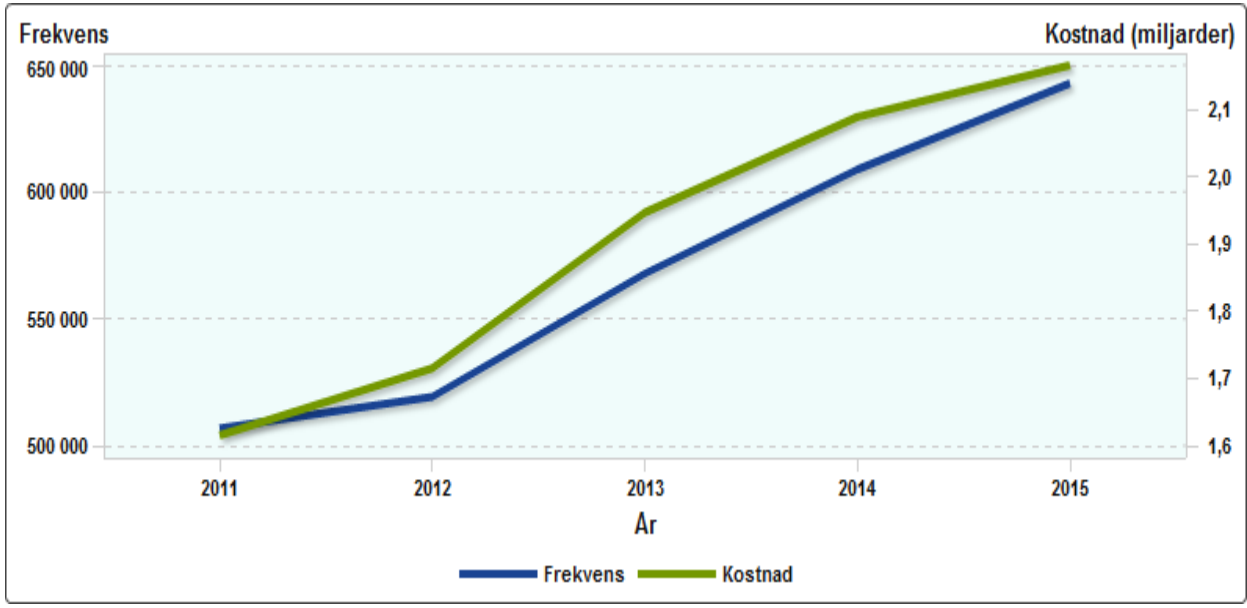
Diagnos saknas



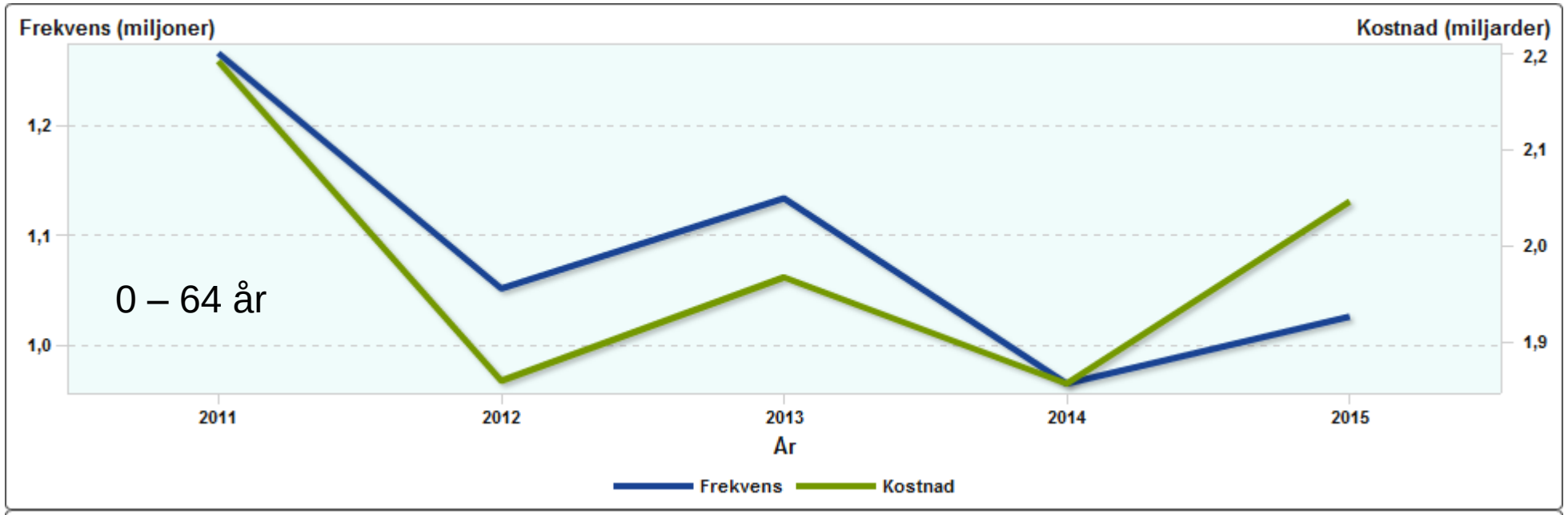
Z00 - Z99 Faktorer av betydelse för hälsotillståndet och för kontakter med hälso- och sjukvården

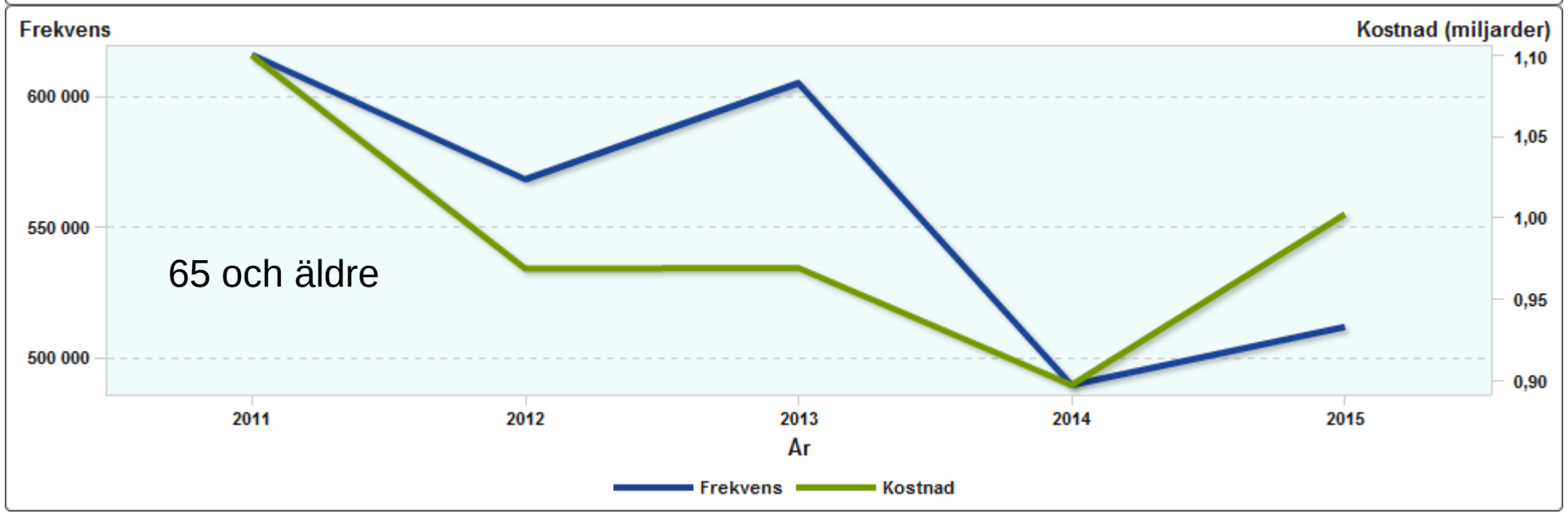


R00 - R99 Symtom o sjdstecken o onormala klin el lab fynd som ej klass

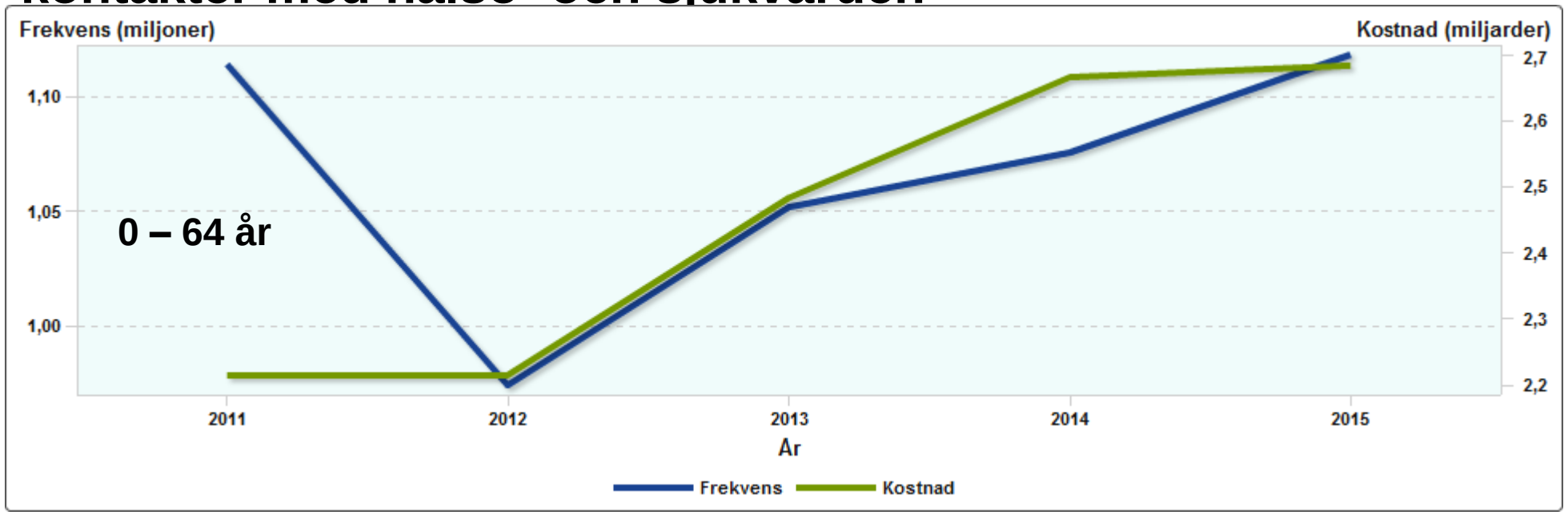


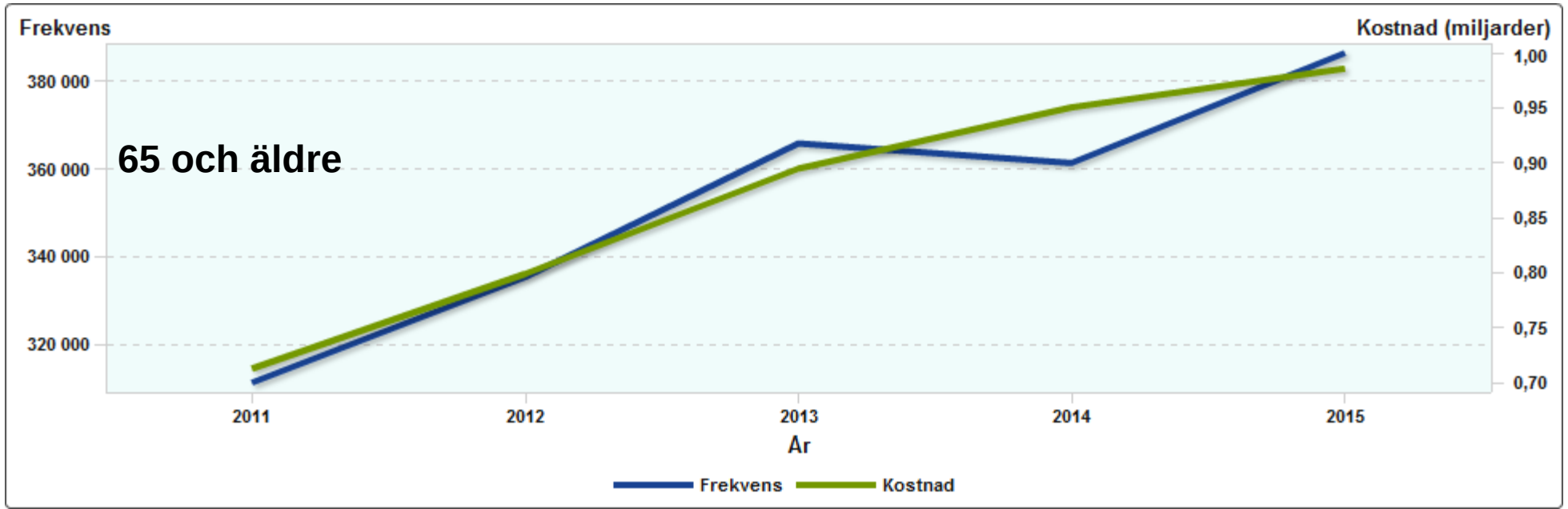
Diagnos saknas





Z00 - Z99 Faktorer av betydelse för hälsotillståndet och för kontakter med hälso- och sjukvården





Kostnadsförändringar på ICD10 avsnittsnivå

Kostnadsförändringar på ICD10 avsnittsnivå

Sveriges Kommuner och Landsting

Största kostnadsökningarna slutenvård

Hdiag avsnitt	Kontakter 2011	Förändring kontakter	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kostnader
I30 - I52 Andra former av hjärtsjukdom	62 178	-404	3 273	470
J09 - J18 Influensa och lunginflammation	27 028	4 801	1 397	416
T80 - T88 Kompl. till kirurgiska åtgärder o medicinsk vård som ej klass. annorstädes	16 142	2 914	1 180	285
R50 - R69 Allmänna symtom och sjukdomstecken	25 607	2 868	691	215
D37 - D48 Tumörer av osäker eller okänd natur	8 339	1 090	521	159
A30 - A49 Andra bakteriesjukdomar	11 160	1 777	733	140

Största kostnadsminskningarna slutenvård

Hdiag avsnitt	Kontakter 2011	Förändring kontakter	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kostnader
I20 - I25 Ischemiska hjärtsjukdomar	38 782	-5 277	2 286	-142
C81 - C96 Maligna tumörer i lymfatisk, blodbildande och besläktad vävnad	8 174	-2 591	940	-131
E65 - E68 Fetma och andra övernäringstillstånd	5 119	-1 600	310	-122
Z00 - Z13 Kontakt med hälso- o sjukv. för undersökning o utredning	16 635	-5 660	368	-78
M15 - M19 Artros	14 171	-180	1 036	-67
N80 - N98 Icke inflammatoriska sjd i de kvinnliga könsorganen	8 915	-2 194	331	-47

Kostnadsförändringar slutenvård huvuddiagnos

Största kostnadsökningarna slutenvård inom I30 - I52 Andra former av hjärtsjukdom

hdia	Kontakter 2011	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kontakter	Förändring kostnader
I50 Hjärtinsufficiens	19 516	942	821	170
I35 Icke reumatiska aortaklaffsjukdomar	3 687	526	361	99
I42 Kardiomyopati (hjärtmuskelsjukdom)	1 530	146	29	66
I33 Akut och subakut endokardit (inflammatorisk hjärtklaffsjukdom)	886	166	237	38
I48 Förmaksflimmer och förmaksfladder	23 762	659	-1 057	30
I46 Hjärtstillestånd	660	94	117	29

Kostnadsförändringar dagvård

Sveriges Kommuner och Landsting

Största kostnadsökningarna dagvård

Hdiag avsnitt	Kontakter 2011	Förändring kontakter	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kostnader
Z40 - Z54 Kontakter med hälso- o sjukv. för speciella åtgärder o vård	484 484	76 654	2 353	539
K55 - K64 Andra sjukdomar i tarmen	17 893	9 780	110	77
K50 - K52 Icke infektiös inflammation i tunn- o tjocktarmen	16 191	6 833	105	65
D37 - D48 Tumörer av osäker eller okänd natur	15 538	5 901	120	55
Z00 - Z13 Kontakt med hälso- o sjukv. för undersökning o utredning	21 237	7 317	93	54
I30 - I52 Andra former av hjärtsjukdom	9 171	3 502	135	54

Största kostnadsminskningarna dagvård

Hdiag avsnitt	Kontakter 2011	Förändring kontakter	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kostnader
N17 - N19 Njursvikt	30 574	-25 885	124	-102
I80 - I89 Sjd i vener, lymfkärl o lymfkörtlar som ej klass. annorstädes	10 105	-6 453	91	-52
M05 - M14 Inflammatoriska polyartriter	17 326	2 325	258	-31
C81 - C96 Maligna tumörer i lymfatisk, blodbildande och besläktad vävnad	14 911	-2 793	123	-31
O00 - O08 Graviditet som avslutas med abort	39 987	-633	127	-19
C60 - C63 Maligna tumörer i de manliga könsorganen	9 513	-5 508	37	-18

Kostnadsförändringar dagvård huvuddiagnos

Största kostnadsökningarna dagvård inom Z40 - Z54 Kontakter med hälso- o sjukv. för speciella åtgärder o vård

hdia	Kontakter 2011	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kontakter	Förändring kostnader
Z51 Annan medicinsk vård	269 151	1 370	27 371	327
Z49 Dialysvård	207 145	910	45 760	150
Z46 Insättning, utprovning och justering av andra hjälpmedel	197	1	377	30
Z47 Annan ortopedisk eftervård	1 186	11	813	13
Z45 Justering och skötsel av implanterat hjälpmedel	2 322	31	1 139	10
Z42 Plastikkirurgisk eftervård	1 388	12	167	4

Största kostnadsförändingar dagvård inom Z51 annan medicinsk vård

hdia	Kontakter 2011	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kontakter	Förändring kostnader
Z511 Kemoterapeutisk behandling för tumör	115 457	947	28 074	286
Z510 Radioterapeutisk behandling	148 640	389	-2 519	34
Z518 Annan specificerad medicinsk vård	3 156	25	2 302	3
Z512 Annan kemoterapi	358	1	94	2
Z513 Blodtransfusion utan att diagnos anges	32		136	2
Z519 Medicinsk vård, ospecificerad	400	2	-37	1

Öppenvård besök

Sveriges Kommuner och Landsting

Största kostnadsökningarna öppenvård

Hdiag avsnitt	Kontakter 2011	Förändring kontakter	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kostnader
Z00 - Z13 Kontakt med hälso- o sjukv. för undersökning o utredning	606 965	87 639	1 443	364
Z80 - Z99 Potentiella hälsorisker i fam o pat. sjukhistoria o tillstånd som påverkar hälsan	127 143	27 989	379	145
Z40 - Z54 Kontakter med hälso- o sjukv. för speciella åtgärder o vård	185 018	31 947	409	141
R00 - R09 Symtom och sjukdomstecken från cirkulationsorganen o andningsorganen	97 752	33 000	316	135
R10 - R19 Symtom och sjukdomstecken från matsmältningsorganen och buken	135 760	32 237	411	125
I30 - I52 Andra former av hjärtsjukdom	115 320	32 951	333	108

Största kostnadsminskningarna öppenvård

Hdiag avsnitt	Kontakter 2011	Förändring kontakter	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kostnader
I80 - I89 Sjd i vener, lymfkärl o lymfkörtlar som ej klass. annorstädes	39 136	-7 813	115	-17
X85 - Y09 Övergrepp av annan person	4 588	-4 511	16	-16
H25 - H28 Sjukdomar i linsen	39 363	-3 029	77	-9
H65 - H75 Sjukdomar i mellanörat och mastoidutskottet	44 903	-8 460	101	-6
Z30 - Z39 Kontakter med hälso- o sjukv. i samband med fortplantning	330 687	-114 105	387	-5
J95 - J99 Andra sjukdomar i andningsorganen	4 291	-359	17	-2

Kostnadsförändringar öppenvård huvuddiagnos

Största kostnadsökningarna öppenvård inom Z00 - Z13 Kontakt med hälso- o sjukv. för undersökning o utredning

hdia	Kontakter 2011	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kontakter	Förändring kostnader
Z03 Medicinsk observation och bedömning för misstänkta sjukdomar och tillstånd	92 823	312	43 259	135
Z09 Kontrollundersökning efter behandling för andra tillstånd än maligna tumörer	176 486	381	41 105	126
Z08 Kontrollundersökning efter behandling för malign tumör	81 319	279	12 568	75
Z01 Andra speciella undersökningar och utredningar av personer utan besvär eller utan att diagnos registrerats	117 151	216	8 962	33
Z00 Allmän undersökning och utredning av personer utan besvär eller utan att diagnos registrerats	14 356	40	8 507	17
Z02 Kontakt med hälso- och sjukvården av administrativa skäl	4 709	13	1 895	10

Totalt kostnadsförändringar på ICD10 avsnittsnivå

Sveriges Kommuner och Landsting

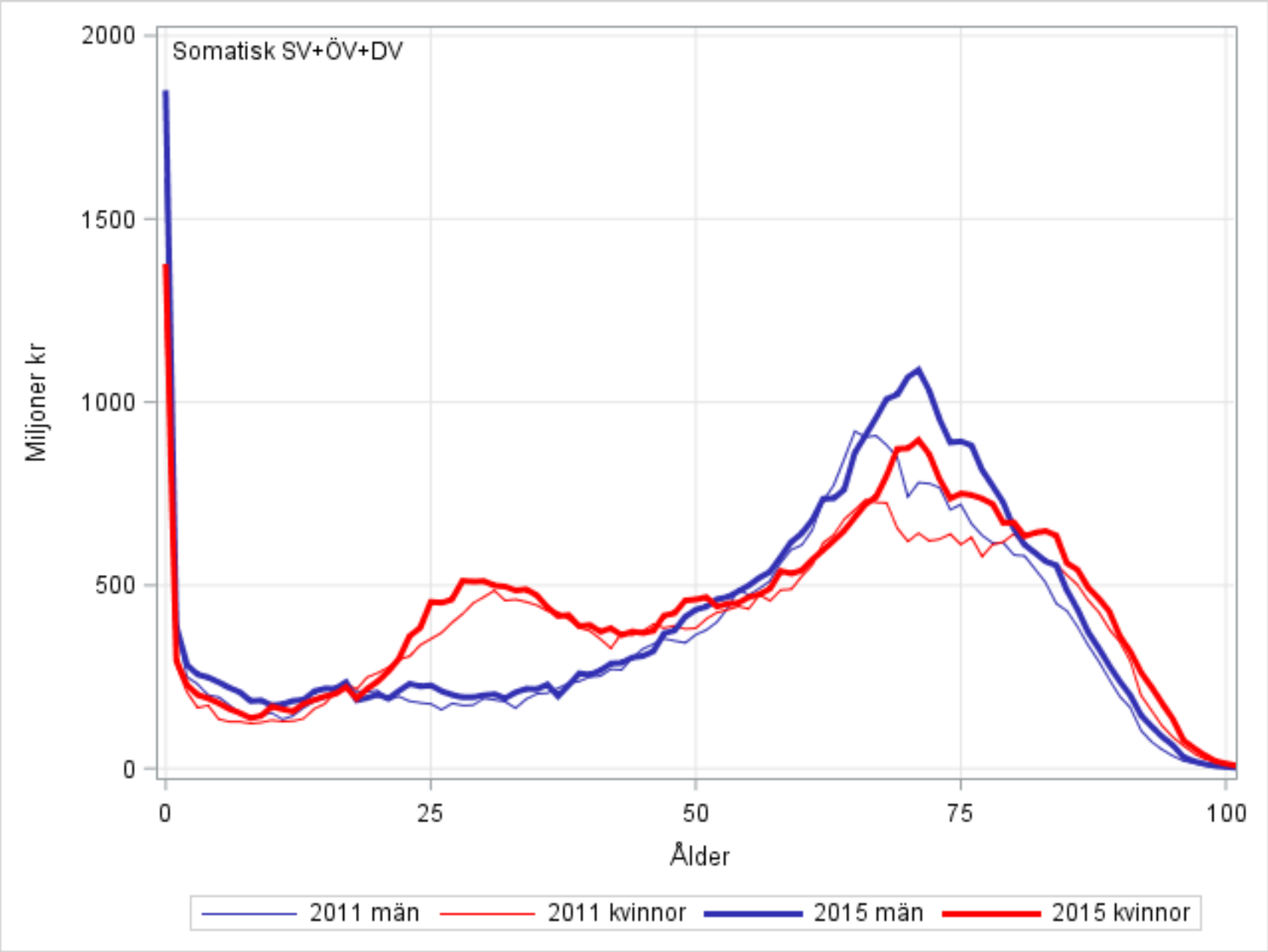
Största kostnadsökningarna Totalt

Hdiag avsnitt	Kontakter 2011	Förändring kontakter	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kostnader
Z40 - Z54 Kontakter med hälso- o sjukv. för speciella åtgärder o vård	690 291	107 204	3 745	775
I30 - I52 Andra former av hjärtsjukdom	186 669	36 049	3 741	632
J09 - J18 Influensa och lunginflammation	40 587	5 038	1 445	421
Z00 - Z13 Kontakt med hälso- o sjukv. för undersökning o utredning	644 837	89 296	1 904	340
T80 - T88 Kompl. till kirurgiska åtgärder o medicinsk vård som ej klass. annorstädes	51 038	11 973	1 295	328
D37 - D48 Tumörer av osäker eller okänd natur	71 863	21 902	839	306

Största kostnadsminskningarna Totalt

Hdiag avsnitt	Kontakter 2011	Förändring kontakter	Kostnad 2011 miljoner kr	Förändring kostnader
E65 - E68 Fetma och andra övernäringstillstånd	45 444	-1 952	408	-111
I20 - I25 Ischemiska hjärtsjukdomar	92 420	5 188	2 453	-91
I80 - I89 Sjd i vener, lymfkärl o lymfkörtlar som ej klass. annorstädes	53 430	-15 507	373	-90
M15 - M19 Artros	83 637	1 703	1 241	-64
C81 - C96 Maligna tumörer i lymfatisk, blodbildande och besläktad vävnad	87 793	8 989	1 385	-59
T90 - T98 Sena besvär av skador, förgiftningar o andra följder av yttre orsaker	17 153	-55	138	-36

Kostnad per ettårsklasser 2011 och 2015



Sammanfattning

- KPP - databasen kan användas i större utsträckning för att belysa utvecklingen av svensk sjukvård över tid, både vad gäller kostnader och utveckling in om olika sjukdomsområden och åldersgrupper
- Stora kostnadsökningar för somatisk slutenvård och sjukhusanknuten öppenvård
- Slutenvården minskar
- Äldre i slutenvården ökar
- Utvecklingen ser olika ut för olika diagnosgrupper och åldersgrupper
- Kostnaderna och volymen ökar i öppenvård
- Casemix ökar
- Stora ökningar inom öppenvården för ”Z00 - Z99 Faktorer av betydelse för hälsotillståndet och för kontakter med hälso- och sjukvården” d v s exempelvis Kemoterapeutisk behandling för tumör och dialys.