

**PROGNOSES VAN
INKOMSTEN, UITGAVEN EN OMVANG
VAN DE
SOW GEMEENTE ENSCHEDE
VOOR DE PERIODE 2002-2007**

COLLEGE VAN KERKRENTMEESTERS

Enschede, September 2002

1. INLEIDING

In 2000 is tussen de Algemene Kerkenraad (AK) en het College van Kerkrentmeesters (CvK) afgesproken, dat het CvK bij de jaarcijfers prognoses ten aanzien van de te verwachten inkomsten en hoofduitgaven levert, alsmede de actuele en te verwachten aantallen betaaladressen per wijk. Deze gegevens dienen als basis voor beslissingen over de omvang van de predikantsformatie, het aantal aan te houden kerkgebouwen en de verdeling van de predikanten over de wijken. Tevens werd in dat jaar een model aanvaard waarmee deze prognoses kunnen worden berekend. Een beschrijving van dat model en de resultaten ervan met invoergegevens over de jaren 1993 tot en met 1998 zijn te vinden in het "Rapport van de rekengroep" van Juni 2000. In dit rapport treft U de nieuwe prognoses op basis van de tot en met het jaar 2001 bekende gegevens aan.

Om een indruk te krijgen van de betrouwbaarheid van het model zijn de resultaten die berekend zijn met het model op basis van de gegevens tot en met 1998 vergeleken met de uitkomsten voor het jaar 2001. Voor de aantallen betaaladressen is de afwijking kleiner dan 1% en voor de inkomsten kerkbalans kleiner dan 5%.

2. RESULTATEN VAN DE MODELBEREKENINGEN INKOMSTEN

De nieuwe invoergegevens zijn te vinden in tabel B1 van de bijlage. De nieuwe prognoses vindt U hieronder in de tabellen 1-2. In de versie van vorig jaar waren de aantallen in de categorie 0-24s fictief en dienden slechts als rekengrootheid. Nu is deze categorie weggelaten en de aantallen zowel als de totalen betreffen dus beide reële waarden.

Tabel 1 - Aantallen betalende leden

leeftijd	2002	2003	2004	2005	2006	2007
25-34	329	319	310	303	296	291
35-44	384	362	353	343	334	327
45-54	484	460	451	441	432	423
55-64	511	497	481	468	455	442
65-74	653	641	628	616	604	591
75-84	608	605	602	598	594	588
85 e.o	272	275	276	277	278	277
Totaal	3241	3159	3101	3046	2993	2939

Tabel 2 - Inkomsten Kerkbalans in Euro's

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
25-34	33436	32486	31676	30983	30386	29870
35-44	59095	56012	54662	53344	52080	50879
45-54	96499	92143	90380	88629	86891	85173
55-64	126812	123522	120149	116990	114021	111218
65-74	137261	135312	133305	131237	129130	127004
75-84	131292	131316	131145	130788	130263	129583
84 e.o.	52969	53881	54653	55291	55806	56202
totaal	637364	624672	615970	607262	598577	589927

Zoals U ziet dalen zowel de aantallen betaaladressen als de inkomsten uit kerkbalans. De daling van de aantallen betaaladressen blijkt de oorzaak van de dalende inkomsten. De gemiddelde bijdrage per lid blijkt met de jaren iets te stijgen. Verontrustend is dat het maximum van de bijdragen ligt in de categorie 65+ en vanaf 2006 zelfs in de categorie 75-84 jarigen.

Om de verdeling van de predikantsformatie over de wijken waar nodig te kunnen bijstellen zijn prognoses van de aantallen betaaladressen per wijk nodig. U vindt die in onderstaande tabel 3.

Tabel 3 - Betalende leden per wijk

Wijk	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Vredesk	525	500	475	450	450	425
Oosterk	350	350	350	325	325	325
Lonneker	200	200	175	175	175	175
Detak	300	325	325	350	350	375
Verrijz.	725	750	750	775	775	775
West	600	575	575	575	575	575
Opstand	400	400	400	400	400	400
Helmerh	200	200	200	200	200	200
Totaal	3300	3300	3250	3250	3250	3250

N.B. De verschillen in de totalen met Tabel 1 worden voornamelijk veroorzaakt door de afgesproken afronding op 25-tallen en het feit dat per wijk slechts gegevens over de jaren 1999 t/m 2001 beschikbaar zijn. De totalen van Tabel 1 zijn dus nauwkeuriger.

De cijfers van het volledige model vindt U in tabel B2 van de bijlage.

3. SCHATTINGEN VAN DE HOOFDUITGAVEN

3.1 Predikanten

De kosten van de predikanten stijgen met de loop der jaren. Enerzijds is dat het gevolg van een stijging van het aantal dienstjaren van de predikanten die nog niet op hun maximum zitten en anderzijds is rekening gehouden met een jaarlijkse algemene stijging van de salarissen met 3%. De geraamde salariskosten ziet U in tabel 4 en betreffen de verplichtingen aan de huidige predikanten, inclusief de reeds toegestane vervulling van vacatures.

Tabel - 4 Verplichtingen aan predikanten/past.mdw

Jaar	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Aantal	7,5	7,2	7,2	6,9	7,0	6,6
Kosten €	530297	535205	555315	558468	565552	600546

Hierbij is rekening gehouden met de detachering van Ds Veldman bij het ramppastoraat voor 30% (aflopend eind 2005) en de teruggang in aanstelling van Ds Schepers in 2006 tot 40%. Ook zijn de toezeggingen voor de tijdelijke aanstelling van een pastoraal medewerker voor Zuid (0,4 fte 2002 t/m 2004) en OGH (0,2 fte 2002 t/m 2005) hierin meegenomen. De teruggang van 7,5 naar 7,2 fte betreft het vervallen van de tijdelijke aanstelling van Ds Saweiros in de Detawijk. Onze verplichtingen aan Ds Janse de Jonge zijn vooralsnog ten volle meegenomen. Voor pastorale medewerkers is een factor 2/3 in rekening gebracht in de telling van de fte's.

3.2 Gebouwen

Tabel 5 toont de kosten van de gebouwen, inclusief het groot onderhoud en is gebaseerd op de begroting 2002. Jaarlijks wordt een bedrag van € 23600,- aan het onderhoudsfonds toegevoegd en er is rekening gehouden met een kostenstijging van 1%.

Tabel 5 - Kosten van de gebouwen

Jaar	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Aantal	7	7	7	7	7	7
Kosten €	106890	107723	109414	110272	111138	112014

3.3 Overige kosten

De overige kosten zijn gebaseerd op de begroting 2002 en jaarlijks vermeerderd met 3%.

Tabel 6 - Overige uitgaven

Jaar	2002	2003	2004	2005	2006	2006
Kosten €	220000	226600	233400	240400	247600	255000

4. CONCLUSIES

Een overzicht van de prognoses van de totale inkomsten en uitgaven vindt U in tabel 7. De totale inkomsten zijn de som van het levend geld en overige inkomsten. Het totaal aan levend geld is berekend door de resultaten voor de opbrengsten van kerkbalans te vermenigvuldigen met een vaste factor van 1,15 die in het verleden redelijk constant bleek te blijven. Van de overige inkomsten is een raming gemaakt, ook op basis van historische cijfers. Het totaal van de opbrengsten van verhuur, rente, buffetexploitatie en subsidie is gesteld op een bedrag van €124500.

Tabel 7 - totalen van lopende inkomsten en uitgaven

Jaar	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Tot. ink	857468	842872	832865	822851	812863	802916
Tot. uitg.	857187	869528	898129	909140	924290	967560
verschil	281	-26656	-65264	-86289	-111427	-164644

Het cumulatief tekort over deze periode bedraagt €454000.

In 2001 is een bestedingsplan voor de reserves aanvaard waarin ingeteerd wordt op de reserves in een dusdanig tempo dat de totale waarde van onze bezittingen niet sneller daalt dan het aantal betalende leden van de kerk. Op basis van de nu beschikbare prognoses daalt het aantal betalende leden van 25 jaar en ouder van 3296 in 2001 naar 2939 in 2007, dat is een reductie van 10,8%. Uitgaande van de eerdere schatting van ons vermogen eind 2001 van € 4.500.000 (f10.000.000) zou er dus over de planperiode maximaal €486.000 ingeteerd kunnen worden. Daarmee zou dit cumulatieve tekort net gedekt kunnen worden. Vóór het einde van 2007 zal er een structurele reductie van de predikantsformatie zowel als van het aantal aan te houden kerkgebouwen moeten plaatsvinden.

Met 5 kerkgebouwen en een predikantsformatie van 5 fte zou in 2007 een min of meer sluitende begroting te realiseren zijn.

Uit de tabel B3 van de bijlage is te zien dat we tot en met 2007 aan onze financiële verplichtingen kunnen voldoen.

Tabel 8 geeft tenslotte hoe de totaal beschikbare predikantsformatie naar evenredigheid met het aantal betaaladressen over de wijken verdeeld zou moeten worden. Daarbij is tot en met 2006 vastgehouden aan de huidige afspraken ten aanzien van de formatie en is voor 2007 uitgegaan van de hierboven gemotiveerde teruggang tot 5 fte.

Tabel 8 - verdeling van de predikantsformatie

Jaar	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Totaal	7,50	7,20	7,20	6,90	7,00	5,00
City P.	0,40	0,38	0,38	0,36	0,37	0,26
Opstand	0,86	0,82	0,87	0,80	0,81	0,58
Lonneker	0,43	0,41	0,36	0,35	0,35	0,25
Oosterk	0,75	0,72	0,73	0,65	0,66	0,47
Vredesk	1,12	1,03	0,99	0,90	0,91	0,61
West	1,29	1,18	1,20	1,15	1,17	0,83
Helmerh	0,43	0,41	0,41	0,40	0,40	0,29
Verrijz	1,55	1,55	1,57	1,55	1,58	1,13
Deta	0,64	0,67	0,68	0,70	0,71	0,54

Vanaf 2007 is het jaarlijks tekort zodanig opgelopen dat het niet meer verantwoord is om dit door interen op ons vermogen te dekken. Het moge duidelijk zijn dat we de komende jaren moeten gebruiken om de vaste formatie terug te brengen tot een omvang van 5,0 fte. Eventueel door het ontstaan van vacatures in de periode tot en met 2007 vrijkomende middelen zouden kunnen worden ingezet om de overgang naar de gewenste situatie voor 2007 te versoepelen.

BIJLAGE Tabel B1 – Invoergegevens 2000-2001

Kerkbijdrage naar leeftijd

Hervormd

	2000		2001	
	aantal	bedrag	aantal	bedrag
Opstandingskerk				
0-24	10	fl 700	7	356
25-34	30	fl 5.080	26	€ 3.331
35-44	22	fl 10.017	18	5869
45-54	39	fl 19.707	34	€ 8.849
55-64	49	fl 31.373	52	€ 13.822
65-74	71	fl 37.410	68	€ 18.520
75-84	57	fl 27.863	57	€ 12.053
85 e.o.	30	fl 16.222	28	€ 6.060
Totaal	308	fl 148.372	290	€ 68.860

Gereformeerd

	2000		2001	
	aantal	Bedrag	aantal	bedrag
	4	fl 550	9	€ 260
	16	fl 8.520	22	€ 5.724
	14	fl 6.490	17	€ 2.881
	9	fl 8.177	10	€ 4.854
	21	fl 23.682	17	€ 7.189
	21	fl 15.644	27	€ 9.764
	14	fl 15.870	16	€ 6.269
	3	fl 3.720	4	€ 1.960
Totaal	102	fl 82.653	122	€ 38.901

Lonneker

0-24	5	fl 210	3	20
25-34	10	fl 1.831	17	€ 2.088
35-44	17	fl 7.640	14	3077
45-54	26	fl 11.374	25	€ 5.279
55-64	44	fl 23.711	40	€ 10.211
65-74	60	fl 25.931	62	€ 11.847
75-84	36	fl 15.543	35	€ 7.986
85 e.o.	14	fl 1.357	12	€ 1.640
Totaal	212	fl 87.597	208	€ 42.148

Oosterkerk

0-24	7	fl 485	6	124
25-34	35	fl 6.885	32	€ 2.085
35-44	29	fl 6.233	29	2788
45-54	65	fl 18.317	55	€ 7.103
55-64	55	fl 17.793	62	€ 7.492
65-74	59	fl 22.589	63	€ 10.374
75-84	85	fl 28.606	76	€ 13.101
85 e.o.	37	fl 12.520	43	€ 7.223
Totaal	372	fl 113.428	366	€ 50.290

Detakerk

	10	fl 984	10	€ 138
	28	fl 8.672	39	€ 2.793
	44	fl 21.884	46	€ 7.920
	48	fl 26.034	48	€ 9.835
	54	fl 38.500	56	€ 18.559
	51	fl 37.479	58	€ 18.809
	45	fl 35.336	49	€ 13.575
	18	fl 13.470	17	€ 5.558
Totaal	298	182358,08	323	€ 77.187

Vredeskerk

0-24	12	fl 860	11	419
25-34	40	fl 9.298	41	€ 3.182
35-44	43	fl 12.877	42	5197
45-54	58	fl 29.364	55	€ 14.479
55-64	67	fl 24.295	59	€ 11.406
65-74	89	fl 33.436	94	€ 15.546
75-84	171	fl 87.790	152	€ 38.416
85 e.o.	110	fl 42.417	102	€ 17.923
Totaal	590	fl 240.337	556	€ 106.570

SoW E'de-w

0-24	19	fl	737	18	352
25-34	74	fl	16.617	62	€ 5.263
35-44	47	fl	10.624	55	5710
45-54	43	fl	17.769	40	€ 6.945
55-64	50	fl	36.418	53	€ 17.302
65-74	87	fl	28.533	68	€ 10.870
75-84	67	fl	26.793	74	€ 11.824
85 e.o.	20	fl	6.255	19	€ 2.654
Totaal	407	fl	143.746	389	€ 60.920

	8	fl	445	13	€ 342
	31	fl	8.852	27	€ 3.033
	29	fl	12.269	33	€ 5.195
	30	fl	15.111	40	€ 6.983
	26	fl	12.249	29	€ 6.607
	41	fl	27.665	37	€ 10.500
	22	fl	12.541	31	€ 8.660
	7	fl	1.710	9	€ 1.821
	194	fl	90.843	219	€ 43.141

Helmerhoek

0-24				0	0
25-34	15	fl	1.925	10	€ 419
35-44	38	fl	11.735	31	3081
45-54	29	fl	9.285	34	€ 4.354
55-64	19	fl	6.645	15	€ 2.922
65-74	8	fl	2.672	10	€ 1.753
75-84	6	fl	900	8	€ 515
85 e.o.	1	fl	3.800	1	€ 1.815
Totaal	116	fl	36.962	109	€ 14.859

	0	fl	-	2	€ 34
	8	fl	2.950	11	€ 1.733
	26	fl	10.135	23	€ 3.763
	13	fl	8.705	18	€ 3.741
	11	fl	8.585	10	€ 2.992
	11	fl	4.585	10	€ 2.082
	1	fl	420	3	€ 571
	1	fl	160	1	€ 40
	71	fl	35.540	78	€ 14.956

Verrijzeniskerk

0-24	8	fl	380	6	97
25-34	28	fl	4.253	24	€ 1.189
35-44	58	fl	16.741	52	7413
45-54	75	fl	27.454	68	€ 11.146
55-64	76	fl	28.719	79	€ 13.729
65-74	102	fl	27.462	105	€ 13.305
75-84	71	fl	20.785	76	€ 9.855
85 e.o.	25	fl	5.385	26	€ 2.325
Totaal	443	fl	131.179	436	€ 59.059

	12	fl	1.047	9	€ 213
	33	fl	10.897	30	€ 3.711
	41	fl	30.350	34	€ 7.653
	54	fl	31.067	63	€ 14.104
	57	fl	39.446	55	€ 18.179
	61	fl	32.888	63	€ 15.744
	24	fl	15.341	33	€ 8.226
	4	fl	4.620	7	€ 2.886
	286	fl	165.655	294	€ 70.716

Totaal

0-24	61	fl	3.372	51	1368
25-34	232	fl	45.889	212	€ 17.557
35-44	254	fl	75.866	241	33135
45-54	335	fl	133.270	311	€ 58.155
55-64	360	fl	168.954	360	€ 76.884
65-74	476	fl	178.033	470	€ 82.215
75-84	493	fl	208.280	478	€ 93.750
85 e.o.	237	fl	87.956	231	€ 39.640
	2.448	fl	901.620	2.354	€ 402.704

	34	fl	3.025	43	€ 987
	116	fl	39.892	129	€ 16.994
	154	fl	81.128	153	€ 27.412
	154	fl	89.094	179	€ 39.517
	169	fl	122.462	167	€ 53.526
	185	fl	118.260	195	€ 56.899
	106	fl	79.508	132	€ 37.301
	33	fl	23.680	38	€ 12.265
	951	fl	557.049	1.036	€ 244.901

Gem per bijdrager

fl	368,31	€	171
----	--------	---	-----

fl	585,75	€	236
----	--------	---	-----

Tabel B2 - Volledige model

Model 2002-2007 Hervormd		1996	1997	1998	1999	2000	2001
leeftijden	aantallen						
0-24s		624	628	628	629	630	629
25-34		296	262	260	243	232	212
35-44		278	250	266	268	254	241
45-54		371	360	353	342	335	311
55-64		430	409	394	379	360	360
65-74		548	542	537	506	476	470
75-84		503	489	490	500	493	478
85 e.o		253	250	244	238	237	231
totaal		3303	3190	3172	3105	3017	2932
	percent						
0-24s		18,89	19,68	19,80	20,27	20,88	21,45
25-34		8,96	8,21	8,20	7,83	7,69	7,23
35-44		8,42	7,84	8,39	8,63	8,42	8,22
45-54		11,23	11,29	11,13	11,01	11,10	10,61
55-64		13,02	12,82	12,42	12,20	11,93	12,28
65-74		16,59	16,99	16,93	16,29	15,78	16,03
75-84		15,23	15,33	15,45	16,10	16,34	16,30
85 e.o		7,66	7,84	7,69	7,66	7,86	7,88
leeftijden	bedragen						
0-24s		2077	1612	1532	1646	1530	1368
25-34		21176	23268	20859	20862	20824	17557
35-44		35027	31856	33855	33209	34426	33135
45-54		69052	66137	62747	61207	60475	58155
55-64		84232	86186	79382	79874	76668	76884
65-74		85079	86603	87731	81688	80788	82215
75-84		77134	77134	81409	92475	94513	93750
85 e.o		31733	34764	34457	35611	39913	39640
totaal		405510	407560	401972	406572	409137	402704
	f perc.						
0-24s		0,51	0,40	0,38	0,40	0,37	0,34
25-34		5,22	5,71	5,19	5,13	5,09	4,36
35-44		8,64	7,82	8,42	8,17	8,41	8,23
45-54		17,03	16,23	15,61	15,05	14,78	14,44
55-64		20,77	21,15	19,75	19,65	18,74	19,09
65-74		20,98	21,25	21,83	20,09	19,75	20,42
75-84		19,02	18,93	20,25	22,75	23,10	23,28
85 e.o		7,83	8,53	8,57	8,76	9,76	9,84

leeftijden	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	bedrag	per	betaler			
0-24s	3	3	2	3	2	2
25-34	72	89	80	86	90	83
35-44	126	127	127	124	136	137
45-54	186	184	178	179	181	187
55-64	196	211	201	211	213	214
65-74	155	160	163	161	170	175
75-84	153	158	166	185	192	196
85 e.o	125	139	141	150	168	172
som	1017	1070	1060	1098	1151	1166
gemidd	145	153	151	157	164	167

Berekening sterfte (migratie) cijfers

leeftijden	1997	1998	1998	2000	2001 som	gem
0-24s						
25-34	0,1008	0,0035	0,0622	0,0487	0,0940	0,3092 0,061836
35-44	0,1065	-0,0589	-0,0098	0,0433	0,0429	0,1240 0,024799
45-54	0,0047	-0,0115	0,0067	-0,0012	0,0486	0,0474 0,009472
55-64	0,0356	0,0250	0,0280	0,0408	-0,0070	0,1223 0,024466
65-74	-0,0108	-0,0157	0,0319	0,0351	-0,0121	0,0284 0,005689
75-84	0,0365	0,0087	-0,0107	0,0152	0,0271	0,0767 0,015338
85e.o.	0,1837	0,1877	0,1771	0,1932	0,1203	0,8620 0,172392

voorspellingen v.d. bekende aantallen (controle)

leeftijden	1997	1998	1999	2000	2001
0-24s	628	628	629	630	629
25-34	273	245	243	229	220
35-44	273	245	259	259	246
45-54	358	346	341	331	324
55-64	414	394	380	366	349
65-74	533	526	520	490	462
75-84	500	487	487	493	484
85 e.o	251	247	242	238	237

fouten voorspellingen

leeftijden	1997	1998	1999	2000	2001
0-24s					
25-34	11	-15	0	-3	8
35-44	23	-21	-9	5	5
45-54	-2	-7	-1	-4	13
55-64	5	0	1	6	-11
65-74	-9	-11	14	14	-8
75-84	11	-3	-13	0	6
85 e.o	1	3	4	1	6

voorspellingen aantallen in toekomst

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
0-24s	626	623	618	613	608	602
25-34	203	195	188	182	176	172
35-44	232	212	204	196	189	183
45-54	304	280	271	261	252	243
55-64	346	334	320	308	296	284
65-74	456	443	429	416	403	390
75-84	470	461	452	443	434	424
85 e.o	231	230	228	226	224	221
Totaal	2869	2777	2711	2646	2582	2519

Voorspelling bedragen toekomst

op basis bedrag/betaler=constant

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
0-24s						
25-34	16779	16114	15542	15045	14609	14224
35-44	31924	29106	28036	27004	26026	25106
45-54	56846	52397	50583	48819	47105	45446
55-64	73982	71288	68428	65714	63135	60680
65-74	79834	77467	75129	72805	70503	68234
75-84	92158	90483	88739	86934	85078	83180
85 e.o	39595	39442	39195	38863	38459	37989
Totaal	391118	376298	365651	355185	344916	334857

Model 2002-2007 Gereformeerd

Leeftijden	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	aantallen					
0-24s	225	232	239	243	248	252
25-34	149	147	126	124	116	129
35-44	165	180	159	163	154	153
45-54	160	151	150	152	154	179
55-64	203	196	182	186	169	167
65-74	166	168	170	170	185	195
75-84	95	99	105	97	106	132
85 e.o	32	34	41	36	33	38

Totaal	1195	1207	1172	1171	1165	1245
	percent					
0-24s	18,83	19,20	20,38	20,78	21,29	20,22
25-34	12,47	12,18	10,75	10,58	9,96	10,36
35-44	13,81	14,92	13,57	13,91	13,22	12,29
45-54	13,39	12,51	12,80	12,98	13,22	14,38
55-64	16,99	16,24	15,53	15,88	14,51	13,42
65-74	13,89	13,92	14,51	14,51	15,88	15,67
75-84	7,95	8,20	8,96	8,28	9,10	10,61
85 e.o	2,68	2,82	3,50	3,07	2,83	3,05

Leeftijden	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	bedragen Euro					
0-24s	2498	1679	1280	1896	1373	988
25-34	20969	18981	16560	18453	18102	16996
35-44	37766	41591	38559	37093	36814	27413
45-54	47218	42411	41290	40907	40429	39518
55-64	63697	61689	60838	62738	55571	53528
65-74	45291	47480	47131	48299	53664	56902
75-84	26758	26476	30937	30219	36079	37304
85 e.o	8965	9821	11873	12203	10746	12267

Totaal	253162	250128	248468	251808	252778	244916
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	f perc.					
0-24s	0,99	0,67	0,52	0,75	0,54	0,40
25-34	8,28	7,59	6,66	7,33	7,16	6,94
35-44	14,92	16,63	15,52	14,73	14,56	11,19
45-54	18,65	16,96	16,62	16,25	15,99	16,14
55-64	25,16	24,66	24,49	24,92	21,98	21,86
65-74	17,89	18,98	18,97	19,18	21,23	23,23
75-84	10,57	10,58	12,45	12,00	14,27	15,23
85 e.o	3,54	3,93	4,78	4,85	4,25	5,01

Leeftijden	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	bedrag	per	betaler	Euro		
0-24s	11	7	5	8	6	4
25-34	141	129	131	149	156	132
35-44	229	231	243	228	239	179
45-54	295	281	275	269	263	221
55-64	314	315	334	337	329	321
65-74	273	283	277	284	290	292
75-84	282	267	295	312	340	283
85 e.o	280	289	290	339	326	323
Som	1824	1802	1850	1925	1948	1753
Gemidd	261	257	264	275	278	250

Berekening sterfte (migratie) cijfers

Leeftijden	1997	1998	1999	2000	2001 som	gem	
0-24s							
25-34	-0,0273	0,1100	-0,0085	0,0440	-0,1284	-0,0102	-0,0020
35-44	-0,1016	0,1002	-0,0469	0,0321	-0,0186	-0,0349	-0,0070
45-54	0,0592	0,0253	-0,0073	-0,0059	-0,1623	-0,0910	-0,0182
55-64	0,0136	0,0496	-0,0403	0,0745	0,0030	0,1004	0,0201
65-74	0,0100	0,0047	0,0070	-0,0781	-0,0632	-0,1196	-0,0239
75-84	0,0304	0,0085	0,1300	-0,0163	-0,1589	-0,0063	-0,0013
85 e.o	0,1807	0,0661	0,3010	0,2779	0,1284	0,9541	0,1908

voorspellingen v.d. bekende aantallen (controle)

Leeftijden	1997	1998	1999	2000	2001
0-24s	232	239	243	248	252
25-34	143	142	123	122	115
35-44	165	178	157	160	151
45-54	163	157	154	156	157
55-64	195	188	175	179	164
65-74	174	175	175	176	188
75-84	102	106	112	104	114
85 e.o	34	34	42	37	35

fouten voorspellingen

Leeftijden	1997	1998	1999	2000	2001
0-24s					
25-34	-4	16	-1	6	-14
35-44	-15	19	-6	6	-2
45-54	12	7	2	2	-22
55-64	-1	6	-11	10	-3
65-74	6	5	5	-9	-7
75-84	3	1	15	-2	-18
85 e.o	0	-7	6	4	-3

voorspellingen aantallen in toekomst

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
0-24s	256	259	263	266	269	271
25-34	126	124	122	121	120	119
35-44	152	150	149	147	145	144
45-54	180	180	180	180	180	180
55-64	165	163	161	160	159	158
65-74	197	198	199	200	201	201
75-84	138	144	150	155	160	164
85 e.o.	41	45	48	51	54	56
totaal	1255	1264	1273	1280	1287	1293

Voorspelling bedragen toekomst op basis bedrag/betaler=constant

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
0-24s						
25-34	16657	16372	16134	15938	15777	15646
35-44	27171	26906	26626	26340	26054	25773
45-54	39653	39746	39797	39810	39786	39727
55-64	52830	52234	51721	51276	50886	50538
65-74	57427	57845	58176	58432	58627	58770
75-84	39134	40833	42406	43854	45185	46403
85 e.o	13374	14439	15458	16428	17347	18213
totaal	246245	248375	250319	252079	253661	255070

Tabel B3 - Vermogen, fondsen, voorzieningen per 31-12-2001 in Euro's

	G.K.	H.G	SOW	Vrij	Bestemming
Vermogen	858.420	138.633	97.455	1.094.510	
Fonds noden in de wereld	5.568				5.568
Fonds predik.plaatsen	143.054	179.256	108.567		430.877
Onderhoud gebouwen	13.023	97.257	2.845		113.125
Gewijde muziek		11.571			11.571
Tante Saarfonds		10.890			10.890
Erfenissen met bestemming		159.426			159.426
Pens.fonds Kerk.medew.		26.766			26.766
Totalen	1.020.065	623.799	208.867	1.094.510	758.223
Sachsefonds	208.740			208.740	