

Average historic DTA rates per £25,000 death benefit															
MALE SMOKERS															
Age of policyholder at commencement	15 year term					20 year term					25 year term				
	25	30	35	40	45	50	25	30	35	40	45	25	30	35	40
1986	3.51	3.92	4.96	7.23	10.96	17.74	3.83	4.53	5.90	8.99	14.23	4.44	5.39	7.51	11.58
1987	3.54	3.94	4.96	7.25	10.99	17.80	3.85	4.51	5.92	9.04	14.19	4.42	5.40	7.55	11.66
1988	4.23	4.73	5.87	8.20	11.94	18.63	4.59	5.47	6.95	10.03	15.23	5.17	6.30	8.50	12.57
1989	4.54	5.19	6.39	8.77	12.53	19.15	4.94	6.00	7.53	10.61	15.80	5.54	6.86	9.08	13.13
1990	4.70	5.53	6.75	9.10	12.99	19.79	5.12	6.36	7.94	11.03	16.32	5.75	7.22	9.47	13.55
1991	5.10	5.95	7.18	9.58	13.51	20.35	5.48	6.72	8.34	11.47	16.69	6.08	7.53	9.88	13.92
1992	5.04	5.92	7.19	9.68	13.66	20.54	5.45	6.71	8.34	11.57	16.85	6.06	7.52	9.89	14.02
1993	5.34	6.17	7.39	9.76	13.60	20.38	5.70	6.88	8.43	11.60	16.77	6.28	7.65	9.96	14.06
1994	5.17	5.99	7.27	9.76	13.76	20.90	5.51	6.69	8.33	11.66	17.03	6.12	7.48	9.88	14.21
1995	5.20	5.95	7.25	9.68	13.71	20.91	5.46	6.54	8.22	11.45	16.86	6.04	7.30	9.72	13.88
1996	5.14	5.88	7.18	9.61	13.66	20.92	5.42	6.50	8.18	11.43	16.88	6.07	7.26	9.70	13.89
1997	5.16	5.79	6.88	9.15	13.07	19.94	5.46	6.31	7.85	10.93	16.08	5.95	6.97	9.21	13.21
1998	5.14	5.64	6.72	8.92	12.68	19.23	5.45	6.18	7.61	10.57	15.55	6.00	6.81	9.01	12.77
1999	5.14	5.57	6.64	8.83	12.64	19.14	5.42	6.00	7.39	10.33	15.31	5.89	6.57	8.67	12.46
2000	5.12	5.44	6.38	8.49	12.26	18.52	5.30	5.79	7.13	10.05	14.78	5.74	6.39	8.37	11.96

Average historic DTA rates per £25,000 death benefit															
FEMALE SMOKERS															
Age of policyholder at commencement	15 year term					20 year term					25 year term				
	25	30	35	40	45	50	25	30	35	40	45	25	30	35	40
1986	3.19	3.35	3.86	5.10	7.58	12.10	3.50	3.81	4.46	6.36	9.22	3.98	4.25	5.79	8.68
1987	3.25	3.40	3.88	5.12	7.60	12.09	3.47	3.74	4.41	6.28	9.79	3.77	4.09	5.58	8.41
1988	3.80	3.99	4.61	5.98	8.49	12.86	4.02	4.39	5.23	7.18	10.65	4.35	4.78	6.41	9.19
1989	3.90	4.11	4.70	6.08	8.61	13.00	4.11	4.50	5.34	7.29	10.79	4.43	4.95	6.52	9.31
1990	4.04	4.37	5.05	6.44	8.99	13.43	4.31	4.80	5.73	7.66	11.15	4.63	5.25	6.88	9.62
1991	4.36	4.66	5.41	6.83	9.46	13.98	4.59	5.10	6.09	8.05	11.62	4.91	5.55	7.24	10.00
1992	4.57	4.93	5.65	7.05	9.63	14.14	4.82	5.37	6.33	8.24	11.74	5.12	5.79	7.49	10.16
1993	4.93	5.32	6.05	7.40	9.88	14.36	5.19	5.73	6.69	8.54	11.92	5.49	6.16	7.78	10.40
1994	4.86	5.28	6.01	7.39	9.84	14.37	5.10	5.69	6.64	8.53	11.88	5.44	6.14	7.67	10.20
1995	4.79	5.17	5.88	7.22	9.70	14.29	4.98	5.51	6.43	8.33	11.66	5.27	5.92	7.36	9.89
1996	4.75	5.09	5.81	7.15	9.65	14.28	4.94	5.49	6.39	8.31	11.66	5.28	5.88	7.33	9.85
1997	4.81	5.14	5.77	7.05	9.41	13.83	5.02	5.54	6.27	8.09	11.36	5.38	5.81	7.09	9.60
1998	4.83	5.10	5.72	6.94	9.22	13.34	5.06	5.51	6.23	7.95	11.03	5.41	5.78	7.04	9.34
1999	4.89	5.14	5.73	6.89	9.12	13.15	5.11	5.51	6.20	7.87	10.94	5.44	5.78	6.98	9.23
2000	4.77	4.97	5.38	6.63	8.87	12.08	4.91	5.27	5.99	7.64	10.11	5.17	5.56	6.69	8.78

Average historic DTA rates per £25,000 death benefit															
JOINT LIVES - SMOKERS															
Age of policyholder at commencement	15 year term					20 year term					25 year term				
	M25/F22	M30/F27	M35/F32	M40/F37	M45/F42	M50/F47	M25/F22	M30/F27	M35/F32	M40/F37	M45/F42	M25/F22	M30/F27	M35/F32	M40/F37
1986	4.72	5.17	6.38	9.33	15.00	24.60	5.12	5.94	8.08	12.35	20.17	5.75	7.04	9.73	15.09
1987	4.72	5.16	6.35	9.33	14.97	24.61	5.12	5.89	8.04	12.35	20.17	5.75	7.03	9.76	15.15
1988	5.26	5.99	7.47	10.67	15.79	25.15	6.86	6.82	8.97	13.08	20.72	7.29	8.17	10.81	16.09
1989	5.71	6.60	8.11	11.10	16.71	26.19	6.21	7.52	9.78	13.92	21.82	6.98	8.69	11.57	16.89
1990	6.10	7.18	8.89	11.97	17.63	27.16	6.69	8.18	10.65	14.83	22.71	7.55	9.38	12.39	17.71
1991	6.27	7.34	9.06	12.17	17.80	27.30	6.97	8.32	10.81	15.00	22.70	7.66	9.50	12.59	17.91
1992	6.68	7.84	9.60	12.86	18.59	28.19	7.33	8.81	11.39	15.72	23.21	8.18	10.00	13.18	18.68
1993	6.98	8.07	9.76	13.03	18.62	28.21	8.68	8.75	11.33	15.73	23.20	9.25	9.86	13.16	18.70
1994	6.67	7.74	9.61	13.13	19.26	29.61	7.15	8.58	11.36	16.14	23.83	8.02	9.75	13.27	19.25
1995	6.55	7.48	9.39	12.86	18.96	29.37	6.84	8.19	10.92	15.59	23.25	7.57	9.28	12.66	18.50
1996	6.59	7.53	9.51	13.02	19.19	29.59	6.91	8.29	11.10	15.81	23.56	7.58	9.34	12.78	18.73
1997	6.67	7.35	9.19	12.54	18.32	27.94	6.96	8.02	10.53	15.04	22.40	7.68	8.99	12.00	17.55
1998	6.65	7.26	8.91	12.09	17.61	26.72	6.99	7.91	10.26	14.40	21.41	7.72	8.80	11.57	16.68
1999	6.46	7.10	8.74	11.86	17.27	24.93	6.83	7.73	10.02	14.11	21.01	7.52	8.57	11.43	16.52
2000	6.05	6.61	8.11	11.15	16.35	24.87	6.29	7.17	9.38	13.30	19.89	6.78	8.08	10.99	15.89

Average historic DTA rates per £25,000 death benefit															
MALE NON-SMOKERS															
Age of policyholder at commencement	15 year term					20 year term					25 year term				
	25	30	35	40	45	50	25	30	35	40	45	25	30	35	40
1986	3.23	3.55	4.36	6.10	9.06	14.63	3.49	4.02	5.09	7.46	11.70	3.94	4.63	6.33	9.57
1987	3.28	3.59	4.38	6.17	9.16	14.80	3.53	4.02	5.14	7.56	11.84	3.95	4.66	6.51	9.72
1988	3.99	4.40	5.27	7.10	10.10	15.62	4.29	5.01	6.14	8.59	12.79	4.71	5.58	7.40	10.65
1989	4.24	4.79	5.66	7.51	10.39	15.60	4.69	5.58	6.74	9.13	13.14	5.34	6.43	8.25	11.17
1990	4.36	5.09	6.00	7.83	10.82	16.21	4.72	5.80	6.99	9.36	13.46	5.20	6.39	8.20	11.38
1991	4.50	5.17	6.14	7.94	10.87	16.16	4.83	5.75	7.08	9.43	13.43	5.28	6.41	8.27	11.38
1992	4.48	5.11	5.75	7.81	10.59	15.54	4.75	5.64	6.98	9.17	13.02	5.23	6.02	8.10	11.08
1993	4.52	5.16	6.13	7.82	10.36	15.21	4.75	5.65	6.95	9.08	12.78	5.23	6.20	8.08	10.96
1994	4.44	5.09	6.05	7.74	10.30	15.02	4.64	5.56	6.87	9.00	12.67	5.12	6.15	7.88	10.83
1995	4.51	5.06	5.97	7.51	9.93	14.50	4.69	5.50	6.59	8.55	12.07	5.07	5.88	7.56	10.17
1996	4.47	4.96	5.88	7.43	9.87	14.47	4.63	5.42	6.54	8.47	12.02	5.01	5.82	7.48	10.08
1997	4.48	4.91	5.66	6.92	9.26	13.45	4.64	5.23	6.18	7.92	11.24	5.01	5.63	7.03	9.45
1998	4.48	4.79	5.48	6.77	9.02	12.56	4.64	5.11	5.99	7.69	10.92	5.09	5.47	6.84	9.20
1999	4.34	4.57	5.25	6.48	8.65	12.84	4.48	4.84	5.66	7.29	10.49	4.86	5.16	6.43	8.69
2000	4.44	4.58	5.15	6.17	8.01	11.66	4.58	4.82	5.49	6.88	9.87	4.72	5.11	6.07	8.09

Average historic DTA rates per £25,000 death benefit															
FEMALE NON-SMOKERS															
Age of policyholder at commencement	15 year term					20 year term					25 year term				
	25	30	35	40	45	50	25	30	35	40	45	25	30	35	40
1986	3.08	3.20	3.58	4.62	6.66	10.53	3.25	3.47	4.01	5.55	8.40	3.49	3.79	5.04	7.24
1987	3.14	3.26	3.61	4.66	6.73	10.61	3.30	3.51	4.10	5.58	8.52	3.53	3.80	5.07	7.30
1988	3.65	3.80	4.22	5.33	7.45	11.16	3.81	4.11	4.73	6.36	9.25	4.07	4.42	5.75	8.02
1989	3.73	3.89	4.33	5.43	7.58	11.31	3.90	4.22	4.82	6.46	9.39	4.16	4.52	5.84	8.15
1990	3.82	4.11	4.57	5.66	7.74	11.33	4.04	4.43	5.11	6.67	9.48	4.29	4.75	6.08	8.27
1991	4.07	4.25	4.74	5.85	7.89	11.41	4.27	4.54	5.24	6.84	9.58	4.49	4.84	6.18	8.38
1992	4.15	4.37	4.80	5.82	7.70	11.02	4.45	4.65	5.27	6.73	9.29	4.55	4.88	6.16	8.21
1993	4.23	4.45	4.93	5.94	7.76	11.03	4.51	4.73	5.38	6.87	9.34	4.62	4.99	6.27	8.34
1994	4.11	4.35	4.82	5.81	7.59	10.73	4.41	4.60	5.25	6.71	9.15	4.50	4.85	6.01	7.95
1995	4.21	4.39	4.85	5.73	7.39	10.30	4.33	4.57	5.15	6.47	8.84	4.48	4.78	5.80	7.54
1996	4.18	4.34	4.77	5.66	7.34	10.26	4.30	4.49	5.11	6.40	8.78	4.43	4.70	5.71	7.41
1997	4.13	4.37	4.73	5.50	6.90	9.46	4.43	4.53	5.01	6.06	8.17	4.51	4.72	5.51	6.95
1998	4.22	4.36	4.68	5.45	6.81	9.37	4.34	4.54	4.98	6.00	8.06	4.54	4.75	5.47	6.88
1999	4.16	4.29	4.59	5.39	6.68	9.23	4.26	4.45	4.83	5.84	7.78	4.43	4.61	5.32	6.64
2000	4.21	4.32	4.60	5.25	6.38	8.57	4.29	4.45	4.81	5.62	7.24	4.46	4.61	5.18	6.31

Average historic DTA rates per £25,000 death benefit															
JOINT LIVES NON-SMOKERS															
Age of policyholder at commencement	15 year term					20 year term					25 year term				
	M25/F22	M30/F27	M35/F32	M40/F37	M45/F42	M50/F47	M25/F22	M30/F27	M35/F32	M40/F37	M45/F42	M25/F22	M30/F27	M35/F32	M40/F37
1986	4.46	4.99	5.95	8.33	13.19	21.61	4.83	5.62	7.18	10.63	17.05	5.36	6.48	8.77	13.36
1987	4.46	4.99	5.94	8.35	13.20	21.70	4.83	5.58	7.17	10.67	17.13	5.36	6.47	8.82	13.49
1988	4.82	5.48	6.70	9.24	14.00	22.27	5.36	6.22	8.07	11.61	17.95	5.78	7.17	9.69	14.32
1989	5.02	5.80	7.09	9.65	14.45	22.85	5.61	6.61	8.56	12.10	18.55	6.04	7.61	10.22	14.91
1990	5.40	6.35	7.79	10.34	15.01	23.15	6.03	7.22	9.30	12.75	19.23	6.54	8.21	10.86	15.41
1991	5.34	6.29	7.74	10.34	14.86	22.68	5.93	7.13	9.15	12.68	18.99	6.57	8.07	10.73	15.32
1992	5.72	6.55	7.98	10.42	14.67	22.09	6.17	7.27	9.29	12.51	18.13	7.34	8.12	10.70	15.00
1993	5.89	6.73	8.15	10.56	14.63	21.75	6.33	7.47	9.54	12.77	18.23	6.85	8.43	11.02	15.27
1994	5.59	6.47	7.96	10.32	14.41	21.33	5.95	7.15	9.27	12.46	17.90	6.42	8.08	10.73	14.87
1995	5.69	6.38	7.67	9.88	13.83	20.47	5.96	6.92	8.76	11.75	16.97	6.34	7.72	10.01	13.91
1996	5.56	6.24	7.54	9.76	13.75	20.37	5.77	6.75	8.59	11.61	16.86	6.22	7.55	9.85	13.77
1997	5.53	6.02	7.05	9.01	12.74	18.81	5.75	6.48	7.92	10.68	15.52	6.25	7.01	9.02	12.63
1998	5.56	5.90	6.85	8.72	12.19	18.10	5.76	6.31	7.64	10.24	14.76	6.25	6.82	8.65	12.02
1999	5.11	5.44	6.46	8.61	12.28	18.49	5.29	5.75	7.16	9.93	14.55	5.67	6.23	8.16	11.69
2000	5.09	5.34	6.24	8.02	11.21	16.75	5.24	5.59	6.72	9.19	13.29	5.60	6.07	7.61	10.73