

Vedlegg A**Forsikringstekniske bruttoresultater for regnskapsårene 1991–2008**

*Tabell A.1. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsårene 1991–1993.
Hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer. Mill. kr.*

	1991	1992	1993
Opptjente bruttopremier	836.3	1 020.4	1 075.0
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	48.2	154.6	165.0
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	0.9	1.7	3.0
Påløpne bruttoerstatninger	– 795.1	– 1 039.6	– 1 043.0
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 795.1	– 968.8	– 1 055.2
– Brutto avviklingsresultat	0.0	– 70.8	12.1
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 134.0	– 142.6	– 148.3
Forsikringsteknisk bruttoresultat	– 43.8	– 5.5	51.7

Tabell A.2. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 1994. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	1 058.2	704.4	353.8
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	209.2	147.4	61.8
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	5.2	4.7	0.5
Påløpne bruttoerstatninger	– 897.3	– 669.1	– 228.1
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 1 034.6	– 726.4	– 308.2
– Brutto avviklingsresultat	137.3	57.3	80.1
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 153.1	– 102.2	– 51.0
Forsikringsteknisk bruttoresultat	222.2	85.3	137.0

Tabell A.3. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 1995. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	1 016.0	718.2	297.7
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	232.9	165.0	67.9
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	7.9	6.9	1.0
Påløpne bruttoerstatninger	– 774.0	– 640.8	– 133.3
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 952.7	– 695.2	– 257.6
– Brutto avviklingsresultat	178.7	54.4	124.3
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 156.6	– 111.2	– 45.4
Forsikringsteknisk bruttoresultat	326.2	138.2	188.0

Tabell A.4. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 1996. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	896.3	639.4	256.9
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	216.0	157.9	58.1
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	7.7	7.0	0.7
Påløpne bruttoerstatninger	– 800.3	– 816.6	16.3
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 892.2	– 689.0	– 203.2
– Brutto avviklingsresultat	91.9	– 127.6	219.4
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 158.8	– 113.0	– 45.8
Forsikringsteknisk bruttoresultat	160.9	– 125.2	286.2

Tabell A.5. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 1997. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	802.9	571.9	231.0
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	201.8	151.3	50.5
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	8.8	7.5	1.3
Påløpne bruttoerstatninger	– 1 278.1	– 1 047.0	– 231.1
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 1 069.2	– 790.5	– 278.6
– Brutto avviklingsresultat	– 208.9	– 256.5	47.6
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 166.0	– 118.3	– 47.7
Forsikringsteknisk bruttoresultat	– 430.6	– 434.5	4.0

Tabell A.6. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 1998. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	820.3	623.3	197.1
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	270.6	204.0	66.6
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	13.8	11.7	2.1
Påløpne bruttoerstatninger	– 1 854.5	– 1 497.9	– 356.7
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 1 346.4	– 1 023.7	– 322.6
– Brutto avviklingsresultat	– 508.2	– 474.1	– 34.0
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 175.0	– 132.6	– 42.4
Forsikringsteknisk bruttoresultat	– 924.8	– 791.6	– 133.2

Tabell A.7. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 1999. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	904.3	688.8	215.5
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	326.6	248.5	78.1
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	16.6	14.0	2.6
Påløpne bruttoerstatninger	– 2 083.8	– 1 732.4	– 351.4
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 1 499.5	– 1 169.7	– 329.7
– Brutto avviklingsresultat	– 584.4	– 562.7	– 21.7
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 185.2	– 140.4	– 44.7
Forsikringsteknisk bruttoresultat	– 1 021.5	– 921.6	– 99.9

Tabell A.8. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 2000. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	1 110.2	849.3	260.9
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	446.9	342.2	104.7
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	21.8	17.9	3.9
Påløpne bruttoerstatninger	– 1 678.5	– 1 356.9	– 321.5
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 1 511.0	– 1 182.5	– 328.5
– Brutto avviklingsresultat	– 167.4	– 174.4	7.0
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 194.7	– 148.0	– 46.8
Forsikringsteknisk bruttoresultat	– 294.3	– 295.6	1.2

Tabell A.9. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 2001. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	1 364.5	1 041.5	323.0
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	470.6	359.5	111.1
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	21.5	17.1	4.5
Påløpne bruttoerstatninger	– 1 663.3	– 1 276.4	– 386.9
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 1 517.4	– 1 201.3	– 316.1
– Brutto avviklingsresultat	– 145.9	– 75.1	– 70.8
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 211.4	– 160.7	– 50.7
Forsikringsteknisk bruttoresultat	– 18.1	– 19.0	0.9

Tabell A.10. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 2002. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	1 740.3	1 341.9	398.4
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	505.2	378.5	126.8
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	23.4	18.7	4.7
Påløpne bruttoerstatninger	– 1 994.7	– 1 364.9	– 629.8
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 1 689.4	– 1 330.2	– 359.2
– Brutto avviklingsresultat	– 305.3	– 34.7	– 270.5
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 246.2	– 190.6	– 55.6
Forsikringsteknisk bruttoresultat	28.0	183.6	– 155.6

Tabell A.11. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 2003. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	1 985.3	1 530.2	455.0
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	382.5	275.5	107.0
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	17.3	12.9	4.4
Påløpne bruttoerstatninger	– 2 704.4	– 1 700.4	– 1 004.0
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 1 907.8	– 1 416.4	– 491.3
– Brutto avviklingsresultat	– 796.7	– 284.0	– 512.7
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 250.0	– 193.4	– 56.6
Forsikringsteknisk bruttoresultat	– 569.4	– 75.2	– 494.2

Tabell A.12. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 2004. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	2 096.0	1 591.8	504.2
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	298.8	209.6	89.3
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	12.1	9.4	2.7
Påløpne bruttoerstatninger	– 2 552.9	– 1 819.0	– 733.9
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 1 979.5	– 1 433.1	– 546.4
– Brutto avviklingsresultat	– 573.4	– 385.9	– 187.5
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 218.6	– 166.6	– 52.0
Forsikringsteknisk bruttoresultat	– 364.5	– 174.9	– 189.7

Tabell A.13. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 2005. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	2 247.3	1 692.9	554.4
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	324.0	226.4	97.6
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	10.5	8.4	2.1
Påløpne bruttoerstatninger	– 2 537.8	– 1 935.8	– 602.0
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 2 101.8	– 1 549.6	– 552.1
– Brutto avviklingsresultat	– 436.1	– 386.2	– 49.9
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 229.4	– 173.7	– 55.6
Forsikringsteknisk bruttoresultat	– 185.3	– 181.8	– 3.6

Tabell A.14. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 2006. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	2 393.3	1 804.7	588.6
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	457.3	318.8	138.5
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	15.3	12.2	3.0
Påløpne bruttoerstatninger	– 2 452.3	– 1 804.0	– 648.3
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 2 244.8	– 1 653.3	– 591.5
– Brutto avviklingsresultat	– 207.6	– 150.7	– 56.8
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 247.3	– 187.0	– 60.2
Forsikringsteknisk bruttoresultat	166.3	144.7	21.5

Tabell A.15. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 2007. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	2 576.6	1 930.9	645.7
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	645.8	445.6	200.3
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	19.1	15.5	3.6
Påløpne bruttoerstatninger	– 2 780.8	– 1 974.8	– 806.0
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 2 374.1	– 1 751.4	– 622.8
– Brutto avviklingsresultat	– 406.7	– 223.4	– 183.3
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 261.4	– 197.6	– 63.8
Forsikringsteknisk bruttoresultat	199.4	219.6	– 20.3

Tabell A.16. Forsikringsteknisk bruttoresultat for regnskapsåret 2008. Mill. kr.

	Yrkesskade- forsikringer	Yrkesulykke- forsikringer	Yrkessykdom- forsikringer
Opptjente bruttopremier	2 733.5	2 045.5	688.0
Beregningsteknisk brutto investeringsavkastning	673.6	465.3	208.3
Renteinntekter på RTV-andelen av betalte bruttoerstatninger	19.6	16.1	3.5
Påløpne bruttoerstatninger	– 2 393.0	– 1 999.9	– 393.1
Herav:			
– Anslåtte bruttoerstatninger	– 2 559.8	– 1 885.9	– 674.0
– Brutto avviklingsresultat	166.8	– 114.1	280.9
Forsikringsrelaterte brutto driftskostnader	– 308.8	– 232.8	– 76.0
Forsikringsteknisk bruttoresultat	725.0	294.2	430.8

Vedlegg B**Forsikringstekniske bruttoavsetninger pr. 31. desember i regnskapsårene 1991–2008***Tabell B.1. Forsikringstekniske avsetninger pr. 31. desember i regnskapsårene 1991–2008. Hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer. Mill. kr.*

	Brutto premieavsetning	Brutto erstatningsavsetning	Bruttoavsetninger i alt
31.12.1991	196.2	762.4	958.6
31.12.1992	239.9	1 744.3	1 984.2
31.12.1993	278.9	2 626.7	2 905.6
31.12.1994	291.9	3 229.1	3 521.0
31.12.1995	257.3	3 547.0	3 804.3
31.12.1996	248.6	3 831.8	4 080.4
31.12.1997	243.2	4 411.1	4 654.3
31.12.1998	269.4	5 307.1	5 576.5
31.12.1999	278.7	6 261.8	6 540.5
31.12.2000	295.4	6 726.9	7 022.3
31.12.2001	378.7	7 168.5	7 547.2
31.12.2002	418.3	7 823.1	8 241.4
31.12.2003	447.5	9 059.5	9 507.0
31.12.2004	501.2	10 116.1	10 617.3
31.12.2005	566.4	11 318.9	11 885.3
31.12.2006	578.2	12 257.8	12 836.0
31.12.2007	617.0	13 569.8	14 186.8
31.12.2008	701.6	14 397.6	15 099.2

*Tabell B.2. Forsikringstekniske avsetninger pr. 31. desember i regnskapsårene 1994–2008.
Delbransjen Yrkesulykkforsikringer. Mill. kr.*

	Brutto premieavsetning	Brutto erstatningsavsetning	Bruttoavsetninger i alt
31.12.1994	189.7	2 289.6	2 479.3
31.12.1995	180.1	2 530.2	2 710.3
31.12.1996	174.0	2 878.4	3 052.4
31.12.1997	170.3	3 326.3	3 496.6
31.12.1998	202.1	4 013.6	4 215.7
31.12.1999	209.0	4 796.1	5 005.1
31.12.2000	221.6	5 157.7	5 379.3
31.12.2001	284.2	5 465.9	5 750.1
31.12.2002	315.3	5 761.6	6 076.9
31.12.2003	337.6	6 368.4	6 706.0
31.12.2004	378.2	7 029.0	7 407.2
31.12.2005	418.5	7 899.3	8 317.7
31.12.2006	427.0	8 489.5	8 916.5
31.12.2007	453.7	9 273.0	9 726.7
31.12.2008	516.5	9 985.8	10 502.3

*Tabell B.3. Forsikringstekniske avsetninger pr. 31. desember i regnskapsårene 1994–2008.
Delbransjen Yrkessykdomsforsikringer. Mill. kr.*

	Brutto premieavsetning	Brutto erstatningsavsetning	Bruttoavsetninger i alt
31.12.1994	102.2	939.5	1 041.7
31.12.1995	77.2	1 016.8	1 094.0
31.12.1996	74.6	953.4	1 028.0
31.12.1997	73.0	1 084.8	1 157.8
31.12.1998	67.4	1 293.5	1 360.9
31.12.1999	69.6	1 465.7	1 535.3
31.12.2000	73.8	1 569.2	1 643.0
31.12.2001	94.5	1 702.6	1 797.1
31.12.2002	103.0	2 061.5	2 164.5
31.12.2003	109.9	2 691.1	2 801.0
31.12.2004	123.1	3 087.1	3 210.1
31.12.2005	147.9	3 419.6	3 567.6
31.12.2006	151.1	3 768.3	3 919.5
31.12.2007	163.3	4 296.8	4 460.1
31.12.2008	185.2	4 411.8	4 596.9

Vedlegg C

Grunnlagsdata for hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer 1991–2008

Betalte bruttoerstatninger (tabell C.1), brutto RBNS-avsetninger (tabell C.2), brutto IBNR-avsetninger (tabell C.3), anslåtte brutto erstatningskostnader (tabell C.4), anslåtte brutto skadeprosenter (tabell C.5) og brutto avviklingsresultat (tabell C.6).

Tabell C.1A. Akkumulerte betalte bruttoerstatninger ved utløpet av regnskapsårene 1991–2008. Mill.kr.

Skade- årgang	Betalte bruttoerstatninger (akkumulert) pr. 31. desember i regnskapsår									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1991	32.7	72.1	147.9	256.3	388.1	473.9	532.6	606.0	663.1	715.0
1992	–	18.4	68.0	161.7	305.7	429.2	555.1	655.7	734.5	786.1
1993	–	–	35.2	101.5	185.8	287.8	405.6	539.8	642.4	736.3
1994	–	–	–	26.4	86.5	192.0	345.7	521.4	656.4	750.4
1995	–	–	–	–	35.9	101.5	215.2	415.2	613.7	793.1
1996	–	–	–	–	–	33.2	115.6	264.8	478.7	665.8

Skade- årgang	Betalte bruttoerstatninger (akkumulert) pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1991	767.3	794.7	824.8	844.7	862.7	878.5	893.1	908.4
1992	845.7	886.7	935.0	959.7	981.8	1002.6	1010.6	1033.2
1993	802.0	861.9	925.7	981.9	996.7	1010.6	1028.5	1040.1
1994	833.0	895.5	952.0	997.5	1032.0	1086.9	1108.9	1137.8
1995	902.2	991.0	1081.7	1139.1	1178.4	1200.7	1223.6	1245.3
1996	825.6	953.2	1057.3	1155.3	1207.3	1281.3	1325.0	1353.2

Tabell C.2A. *Brutto erstatningsavsetninger for RBNS-skader ved utløpet av regnskapsårene 1991–2008. Mill. kr.*

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for RBNS-skader pr. 31. desember i regnskapsår									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1991	111.3	272.2	306.7	256.9	195.3	159.5	147.5	127.1	96.8	79.9
1992	–	156.4	258.7	289.8	271.2	225.9	176.5	150.1	116.7	118.2
1993	–	–	117.8	219.3	265.6	248.0	240.4	198.9	178.4	147.8
1994	–	–	–	151.2	271.9	334.2	316.6	269.3	245.6	187.5
1995	–	–	–	–	155.4	293.2	372.3	391.0	347.5	242.3
1996	–	–	–	–	–	172.0	385.3	460.7	480.5	394.6

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for RBNS-skader pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1991	79.3	60.9	55.5	65.0	51.3	47.6	32.0	32.5
1992	101.9	74.9	94.8	57.3	59.5	50.6	49.8	32.2
1993	110.9	89.8	136.2	81.2	65.6	49.6	40.4	30.4
1994	153.8	121.6	109.3	120.9	66.6	61.9	47.4	41.1
1995	187.5	143.3	134.6	146.7	107.9	82.4	60.0	43.2
1996	302.8	256.6	239.4	228.8	211.6	141.3	96.3	76.8

Tabell C.3A. *Brutto erstatningsavsetninger for IBNR-skader ved utløpet av regnskapsårene 1991–2008. Mill. kr.*

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for IBNR-skader pr. 31. desember i regnskapsår									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1991	651.1	521.7	376.4	271.1	160.1	116.5	57.8	59.5	53.3	39.0
1992	–	794.0	664.9	461.2	294.1	216.6	115.3	102.8	82.7	68.5
1993	–	–	902.2	722.6	467.9	310.6	177.1	136.9	110.1	97.3
1994	–	–	–	857.0	704.0	467.1	292.0	198.1	163.7	124.9
1995	–	–	–	–	761.4	601.2	455.9	327.1	243.5	177.5
1996	–	–	–	–	–	687.0	652.0	479.5	345.1	278.9

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for IBNR-skader pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1991	39.9	25.3	27.6	21.6	33.4	34.2	43.2	45.7
1992	53.5	55.8	39.5	45.0	49.5	46.7	59.2	46.9
1993	71.6	60.5	48.8	43.1	64.8	65.2	78.0	66.3
1994	101.6	105.5	72.2	64.6	77.2	73.7	89.5	88.4
1995	166.3	129.7	108.9	96.7	112.8	124.2	102.8	92.2
1996	205.7	162.9	135.6	120.7	108.2	118.6	129.5	122.1

Tabell C.4A. Anslåtte brutto erstatningskostnader ved utløpet av regnskapsårene 1991–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Anslåtte brutto erstatningskostnader pr. 31. desember i regnskapsår									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1991	795.1	866.0	831.1	784.3	743.5	749.9	737.9	792.6	813.3	833.9
1992	–	968.8	991.6	912.7	871.1	871.7	846.9	908.7	933.9	972.8
1993	–	–	1055.2	1043.5	919.3	846.4	823.1	875.5	931.0	981.4
1994	–	–	–	1034.6	1062.5	993.3	954.2	988.8	1065.7	1062.7
1995	–	–	–	–	952.7	995.9	1043.4	1133.2	1204.6	1212.9
1996	–	–	–	–	–	892.2	1152.9	1205.0	1304.3	1339.3

Skade- årgang	Anslåtte brutto erstatningskostnader pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1991	886.6	880.8	907.9	931.3	947.4	960.3	968.4	986.7
1992	1001.2	1017.4	1069.4	1062.0	1090.7	1099.9	1119.6	1112.3
1993	984.4	1012.2	1110.7	1106.1	1127.1	1125.4	1146.8	1136.9
1994	1088.4	1122.6	1133.5	1183.0	1175.8	1222.4	1245.7	1267.3
1995	1255.9	1264.0	1325.1	1382.6	1399.0	1407.3	1386.4	1380.6
1996	1334.1	1372.7	1432.2	1504.8	1527.2	1541.2	1550.9	1552.1

Tabell C.4B. Anslåtte brutto erstatningskostnader ved utløpet av regnskapsårene 1997–2008. Mill. kr.

[illegible]

Tabell C.5A. Anslåtte brutto skadeprosenter ved utløpet av regnskapsårene 1991–2008.

Skade- årgang	Anslåtte brutto skadeprosenter pr. 31. desember i regnskapsår									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1991	95.1	103.6	99.4	93.8	88.9	89.7	88.2	94.8	97.2	99.7
1992	–	94.9	97.2	89.4	85.4	85.4	83.0	89.1	91.5	95.3
1993	–	–	98.2	97.1	85.5	78.7	76.6	81.4	86.6	91.3
1994	–	–	–	97.8	100.4	93.9	90.2	93.4	100.7	100.4
1995	–	–	–	–	93.8	98.0	102.7	111.5	118.6	119.4
1996	–	–	–	–	–	99.5	128.6	134.4	145.5	149.4

Skade- årgang	Anslåtte brutto skadeprosenter pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1991	106.0	105.3	108.6	111.4	113.3	114.8	115.8	118.0
1992	98.1	99.7	104.8	104.1	106.9	107.8	109.7	109.0
1993	91.6	94.2	103.3	102.9	104.8	104.7	106.7	105.8
1994	102.9	106.1	107.1	111.8	111.1	115.5	117.7	119.8
1995	123.6	124.4	130.4	136.1	137.7	138.5	136.5	135.9
1996	148.9	153.2	159.8	167.9	170.4	172.0	173.0	173.2

Tabell C.5B. Anslåtte brutto skadeprosenter ved utløpet av regnskapsårene 1997–2008.

[illegible]

Tabell C.6A. *Brutto avviklingsresultat fordelt etter skadeårganger for regnskapsårene 1991–2000. Mill. kr.*

Skade- årgang	Brutto avviklingsresultat for regnskapsår									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1991	–	– 70.8	34.9	46.7	40.9	– 6.5	12.0	– 54.7	– 20.7	– 20.7
1992	–	–	– 22.8	78.9	41.6	– 0.6	24.8	– 61.8	– 25.2	– 38.9
1993	–	–	–	11.7	124.1	72.9	23.3	– 52.4	– 55.4	– 50.4
1994	–	–	–	–	– 27.9	69.2	39.1	– 34.5	– 76.9	3.0
1995	–	–	–	–	–	– 43.2	– 47.5	– 89.9	– 71.4	– 8.3
1996	–	–	–	–	–	–	– 260.7	– 52.1	– 99.2	– 35.0
1997	–	–	–	–	–	–	–	– 162.7	– 98.3	– 23.4
1998	–	–	–	–	–	–	–	–	– 137.1	– 17.2
1999	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31.0
2000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2006	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2007	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2008	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sum	–	– 70.8	12.1	137.3	178.7	91.9	– 208.9	– 508.2	– 584.4	– 159.9

Tabell C.6B. Brutto avviklingsresultat fordelt etter skadeårganger for regnskapsårene 2001–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Brutto avviklingsresultat for regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1991	– 52.6	5.7	– 27.1	– 23.4	– 16.1	– 13.0	– 8.1	– 18.3
1992	– 28.3	– 16.2	– 52.0	7.4	– 28.7	– 9.2	– 19.7	7.3
1993	– 3.1	– 27.8	– 98.5	4.5	– 21.0	1.7	– 21.4	9.9
1994	– 25.7	– 34.2	– 10.9	– 49.5	7.2	– 46.6	– 23.3	– 21.6
1995	– 43.0	– 8.1	– 61.1	– 57.4	– 16.5	– 8.2	20.9	5.7
1996	5.1	– 38.5	– 59.6	– 72.5	– 22.4	– 14.0	– 9.7	– 1.2
1997	– 44.6	– 82.7	– 63.1	– 24.4	– 43.9	– 28.0	– 75.5	– 9.2
1998	– 23.0	– 88.9	– 43.0	– 75.8	– 40.6	– 27.9	– 51.1	– 15.7
1999	– 9.0	– 60.0	– 101.1	– 101.5	– 23.8	– 30.5	– 4.0	– 0.7
2000	78.4	36.7	– 123.6	– 87.2	– 50.6	– 41.8	39.1	– 10.9
2001	–	8.7	– 46.3	– 63.4	– 34.8	– 53.5	– 31.9	8.4
2002	–	–	– 110.4	– 25.4	– 33.9	14.1	– 56.2	1.6
2003	–	–	–	– 4.9	– 61.9	18.9	– 53.0	21.1
2004	–	–	–	–	– 49.1	36.3	– 83.2	65.5
2005	–	–	–	–	–	– 5.7	– 21.1	53.6
2006	–	–	–	–	–	–	– 8.6	49.4
2007	–	–	–	–	–	–	–	21.8
2008	–	–	–	–	–	–	–	–
Sum	– 145.9	– 305.3	– 796.7	– 573.4	– 436.0	– 207.6	– 406.7	166.8

Vedlegg D

Grunnlagsdata for delbransjen Yrkesulykkeforsikringer 1994–2008

Betalte bruttoerstatninger (tabell D.1), brutto RBNS-avsetninger (tabell D.2), brutto IBNR-avsetninger (tabell D.3), anslåtte brutto erstatningskostnader (tabell D.4), anslåtte brutto skadeprosenter (tabell D.5) og brutto avviklingsresultat (tabell D.6).

Tabell D.1A. Akkumulerte betalte bruttoerstatninger ved utløpet av regnskapsårene 1994–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Betalte bruttoerstatninger (akkumulert) pr. 31. desember i regnskapsår						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1994	26.1	80.8	175.1	311.3	458.8	566.8	647.0
1995	–	35.7	94.1	192.5	353.8	528.4	674.6
1996	–	–	32.8	100.0	229.3	411.3	574.4
1997	–	–	–	39.4	111.5	256.3	430.4
1998	–	–	–	–	39.8	151.3	312.4

Skade- årgang	Betalte bruttoerstatninger (akkumulert) pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1994	704.3	743.1	785.8	811.1	836.6	868.0	884.6	899.6
1995	765.4	830.4	882.0	916.2	944.5	953.8	969.8	982.5
1996	702.6	804.7	886.1	952.4	990.0	1044.4	1080.7	1100.8
1997	568.0	704.0	799.6	885.3	946.6	1014.6	1073.6	1115.0
1998	491.3	670.2	848.9	965.1	1058.7	1152.9	1211.8	1264.9

Tabell D.2A. Brutto erstatningsavsetninger for RBNS-skader ved utløpet av regnskapsårene 1994–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for RBNS-skader pr. 31. desember i regnskapsår						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1994	142.8	244.9	287.7	261.3	220.2	198.9	139.8
1995	–	143.2	258.6	311.5	331.5	289.0	199.2
1996	–	–	154.5	325.8	389.6	397.9	323.9
1997	–	–	–	172.3	358.4	442.0	401.6
1998	–	–	–	–	255.2	455.4	524.1

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for RBNS-skader pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1994	105.0	86.1	58.2	91.4	44.6	37.4	24.9	21.7
1995	137.1	107.8	92.3	115.3	78.2	56.0	37.9	25.6
1996	246.6	196.9	168.9	170.6	151.8	94.9	63.7	50.7
1997	325.1	281.6	246.4	228.0	194.8	135.0	97.1	79.9
1998	447.9	364.9	312.3	314.3	266.1	169.0	118.3	76.9

Tabell D.3A. Brutto erstatningsavsetninger for IBNR-skader ved utløpet av regnskapsårene 1994–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for IBNR-skader pr. 31. desember i regnskapsår						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1994	557.5	459.4	319.2	209.3	139.1	118.6	83.2
1995	–	516.3	422.2	311.3	219.9	159.0	115.8
1996	–	–	501.7	460.6	329.4	226.7	182.9
1997	–	–	–	578.8	465.9	345.7	242.1
1998	–	–	–	–	728.8	559.2	384.3

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for IBNR-skader pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1994	62.2	51.0	35.0	24.5	24.6	20.4	28.7	24.0
1995	115.5	74.7	55.8	35.4	34.1	28.6	33.1	26.0
1996	126.5	85.5	68.6	43.1	42.7	35.5	58.5	49.3
1997	205.7	152.3	92.0	48.0	52.7	50.3	84.2	73.7
1998	280.0	221.1	124.7	81.4	81.0	89.8	98.1	99.7

Tabell D.4A. Anslåtte brutto erstatningskostnader ved utløpet av regnskapsårene 1994–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Anslåtte brutto erstatningskostnader pr. 31. desember i regnskapsåret						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1994	726.4	785.1	782.0	781.9	818.1	884.3	870.0
1995	–	695.2	775.0	815.3	905.1	976.3	989.6
1996	–	–	689.0	886.5	948.3	1035.9	1081.1
1997	–	–	–	790.5	935.7	1044.1	1074.0
1998	–	–	–	–	1023.7	1166.0	1220.7

Skade- årgang	Anslåtte brutto erstatningskostnader pr. 31. desember i regnskapsåret							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1994	871.5	880.2	879.0	927.1	905.9	925.9	938.1	945.3
1995	1018.0	1012.9	1030.0	1066.9	1056.7	1038.4	1040.9	1034.2
1996	1075.8	1087.1	1123.7	1166.1	1184.5	1174.9	1202.9	1200.8
1997	1098.9	1137.8	1138.0	1161.3	1194.0	1199.9	1255.0	1268.6
1998	1219.1	1256.2	1285.8	1360.8	1405.8	1411.8	1428.2	1441.4

[illegible][illegible]

Tabell D.5A. Anslåtte brutto skadeprosenter ved utløpet av regnskapsårene 1994–2008.

Skade- årgang	Anslåtte brutto skadeprosenter pr. 31. desember i regnskapsår						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1994	103.1	111.5	111.0	111.0	116.1	125.5	123.5
1995	–	96.8	107.9	113.5	126.0	135.9	137.8
1996	–	–	107.8	138.6	148.3	162.0	169.1
1997	–	–	–	138.2	163.6	182.5	187.8
1998	–	–	–	–	164.3	187.1	195.9

Skade- årgang	Anslåtte brutto skadeprosenter pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1994	123.7	125.0	124.8	131.6	128.6	131.4	133.2	134.2
1995	141.7	141.0	143.4	148.5	147.1	144.6	144.9	144.0
1996	168.2	170.0	175.7	182.4	185.2	183.7	188.1	187.8
1997	192.1	198.9	199.0	203.1	208.8	209.8	219.4	221.8
1998	195.6	201.6	206.3	218.3	225.6	226.5	229.2	231.3

Tabell D.6A. Brutto avviklingsresultat fordelt etter skadeårganger for regnskapsårene 1994–2000. Mill. kr.

Skade- årgang	Brutto avviklingsresultat for regnskapsår						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1991–93	57.3	113.1	– 50.8	– 18.9	– 141.1	– 87.1	– 53.0
1994	–	– 58.7	3.1	0.1	– 36.2	– 66.2	14.3
1995	–	–	– 79.8	– 40.3	– 89.7	– 71.2	– 13.3
1996	–	–	–	– 197.5	– 61.8	– 87.6	– 45.2
1997	–	–	–	–	– 145.2	– 108.3	– 30.0
1998	–	–	–	–	–	– 142.2	– 54.8
1999	–	–	–	–	–	–	14.4
2000	–	–	–	–	–	–	–
2001	–	–	–	–	–	–	–
2002	–	–	–	–	–	–	–
2003	–	–	–	–	–	–	–
2004	–	–	–	–	–	–	–
2005	–	–	–	–	–	–	–
2006	–	–	–	–	–	–	–
2007	–	–	–	–	–	–	–
2008	–	–	–	–	–	–	–
Sum	57.3	54.4	– 127.6	– 256.5	– 474.1	– 562.7	– 167.6

Tabell D.6B. Brutto avviklingsresultat fordelt etter skadeårganger for regnskapsårene 2001–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Brutto avviklingsresultat for regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1991–93	– 35.2	6.2	– 125.4	35.9	6.7	8.5	3.3	– 7.1
1994	– 1.5	– 8.6	1.1	– 48.1	21.2	– 20.0	– 12.2	– 7.2
1995	– 28.3	5.1	– 17.2	– 36.9	10.2	18.3	– 2.4	6.6
1996	5.3	– 11.3	– 36.6	– 42.4	– 18.4	9.7	– 28.0	2.1
1997	– 24.9	– 39.0	– 0.1	– 23.4	– 32.7	– 5.8	– 55.1	– 13.6
1998	1.6	– 37.1	– 29.6	– 75.0	– 45.0	– 5.9	– 16.5	– 13.2
1999	– 19.2	– 24.7	– 9.4	– 81.3	– 37.9	– 17.4	5.7	– 5.1
2000	27.1	61.2	– 51.7	– 52.7	– 17.7	– 20.1	29.7	– 11.2
2001	–	13.5	0.1	– 40.3	– 40.2	– 53.3	– 33.5	– 5.0
2002	–	–	– 15.2	– 14.0	– 48.2	10.8	– 38.7	– 11.0
2003	–	–	–	– 7.7	– 81.1	– 14.6	– 43.8	– 22.6
2004	–	–	–	–	– 103.1	– 0.2	– 11.9	5.4
2005	–	–	–	–	–	– 60.7	– 17.3	16.8
2006	–	–	–	–	–	–	– 2.8	– 32.4
2007	–	–	–	–	–	–	–	– 16.4
2008	–	–	–	–	–	–	–	–
Sum	– 75.1	– 34.7	– 284.0	– 385.9	– 386.2	– 150.7	– 223.4	– 114.1

Vedlegg E

Grunnlagsdata for delbransjen Yrkessykdomsforsikringer 1994–2008

Betalte bruttoerstatninger (tabell E.1), brutto RBNS-avsetninger (tabell E.2), brutto IBNR-avsetninger (tabell E.3), anslåtte brutto erstatningskostnader (tabell E.4), anslåtte brutto skadeprosenter (tabell E.5) og brutto avviklingsresultat (tabell E.6).

Tabell E.1A. Akkumulerte betalte bruttoerstatninger ved utløpet av regnskapsårene 1994–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Betalte bruttoerstatninger (akkumulert) pr. 31. desember i regnskapsår						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1994	0.3	5.7	16.9	34.4	62.6	89.6	103.5
1995	–	0.3	7.4	22.7	61.4	85.4	118.4
1996	–	–	0.4	15.6	35.5	67.3	91.4
1997	–	–	–	7.2	19.4	48.4	80.8
1998	–	–	–	–	1.5	13.1	38.9

Skade- årgang	Betalte bruttoerstatninger (akkumulert) pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1994	128.7	152.3	166.2	186.4	195.4	218.9	224.3	238.2
1995	136.8	160.6	199.6	223.0	233.9	246.9	253.7	262.7
1996	123.0	148.5	171.2	202.9	217.3	236.9	244.4	252.4
1997	126.4	162.9	208.6	252.2	277.7	289.9	305.9	321.2
1998	74.7	107.2	143.3	172.2	194.1	214.7	243.6	267.6

[illegible][illegible]

Tabell E.2A. Brutto erstatningsavsetninger for RBNS-skader ved utløpet av regnskapsårene 1994–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for RBNS-skader pr. 31. desember i regnskapsår						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1994	8.3	27.0	46.5	55.3	49.0	46.8	47.6
1995	–	12.2	34.6	60.7	59.5	58.5	43.1
1996	–	–	17.5	59.5	71.1	82.7	70.7
1997	–	–	–	22.1	61.8	71.0	81.1
1998	–	–	–	–	19.8	84.5	79.3

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for RBNS-skader pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1994	48.8	35.5	51.1	29.4	22.0	24.5	22.5	19.4
1995	50.4	35.6	42.3	31.4	29.6	26.3	22.1	17.6
1996	56.2	59.7	70.4	58.2	59.8	46.4	32.6	26.1
1997	77.4	81.4	88.4	86.9	55.8	43.6	47.2	24.8
1998	91.8	82.5	73.9	67.6	71.7	62.0	54.4	44.5

Tabell E.3A. Brutto erstatningsavsetninger for IBNR-skader ved utløpet av regnskapsårene 1994–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for IBNR-skader pr. 31. desember i regnskapsår						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1994	299.5	244.7	147.9	82.7	59.0	45.0	41.6
1995	–	245.1	179.0	144.6	107.3	84.5	61.8
1996	–	–	185.3	191.3	150.1	118.4	96.0
1997	–	–	–	249.3	214.9	166.8	117.8
1998	–	–	–	–	301.4	219.9	161.8

Skade- årgang	Brutto erstatningsavsetning for IBNR-skader pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1994	39.4	54.6	37.2	40.1	52.5	53.2	60.8	64.4
1995	50.8	55.0	53.1	61.3	78.8	95.6	69.7	66.1
1996	79.2	77.4	66.9	77.6	65.5	83.0	71.1	72.8
1997	95.5	98.7	109.0	67.9	84.7	107.0	107.7	110.3
1998	138.1	166.7	152.5	130.7	100.4	111.4	124.7	113.0

Tabell E.4A. Anslåtte brutto erstatningskostnader ved utløpet av regnskapsårene 1994–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Anslåtte brutto erstatningskostnader pr. 31. desember i regnskapsår						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1994	308.1	277.4	211.3	172.4	170.7	181.4	192.7
1995	–	257.6	220.9	228.1	228.2	228.3	223.3
1996	–	–	203.2	266.5	256.7	268.4	258.2
1997	–	–	–	278.6	296.1	286.1	279.6
1998	–	–	–	–	322.6	317.5	279.9

Skade- årgang	Anslåtte brutto erstatningskostnader pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1994	216.9	242.4	254.5	255.9	270.0	296.6	307.6	322.0
1995	238.0	251.1	295.1	315.6	342.3	368.9	345.5	346.4
1996	258.4	285.6	308.6	338.7	342.6	366.3	348.0	351.3
1997	299.4	343.1	406.0	407.1	418.2	440.4	460.8	456.3
1998	304.6	356.4	369.7	370.5	366.1	388.1	422.7	425.1

Tabell E.5A. Anslåtte brutto skadeprosenter ved utløpet av regnskapsårene 1994–2008.

Skade- årgang	Anslåtte brutto skadeprosenter pr. 31. desember i regnskapsår						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1994	87.1	78.4	59.7	48.7	48.2	51.3	54.5
1995	–	86.5	74.2	76.6	76.6	76.7	75.0
1996	–	–	79.1	103.7	100.0	104.5	100.5
1997	–	–	–	120.6	128.2	123.9	121.0
1998	–	–	–	–	163.7	161.1	142.1

Skade- årgang	Anslåtte brutto skadeprosenter pr. 31. desember i regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1994	61.3	68.5	71.9	72.3	76.3	83.8	87.0	91.0
1995	79.9	84.3	99.1	106.0	115.0	123.9	116.0	116.4
1996	100.6	111.2	120.1	131.8	133.4	142.6	135.5	136.8
1997	129.6	148.5	175.8	176.2	181.0	190.6	199.5	197.5
1998	154.6	180.9	187.6	188.0	185.8	196.9	214.5	215.8

Tabell E.6A. Brutto avviklingsresultat fordelt etter skadeårganger for regnskapsårene 1994–2000. Mill. kr.

Skade- årgang	Brutto avviklingsresultat for regnskapsår						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1991–93	80.1	93.6	116.7	79.1	– 27.5	– 14.3	– 56.8
1994	–	30.7	66.1	38.9	1.7	– 10.7	– 11.3
1995	–	–	36.7	– 7.2	– 0.1	– 0.1	5.0
1996	–	–	–	– 63.3	9.7	– 11.6	10.2
1997	–	–	–	–	– 17.4	10.0	6.5
1998	–	–	–	–	–	5.1	37.6
1999	–	–	–	–	–	–	16.6
2000	–	–	–	–	–	–	–
2001	–	–	–	–	–	–	–
2002	–	–	–	–	–	–	–
2003	–	–	–	–	–	–	–
2004	–	–	–	–	–	–	–
2005	–	–	–	–	–	–	–
2006	–	–	–	–	–	–	–
2007	–	–	–	–	–	–	–
2008	–	–	–	–	–	–	–
Sum	80.1	124.3	219.5	47.6	– 33.7	– 21.7	7.8

Tabell E.6B. Brutto avviklingsresultat fordelt etter skadeårganger for regnskapsårene 2001–2008. Mill. kr.

Skade- årgang	Brutto avviklingsresultat for regnskapsår							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1991–93	– 49.8	– 44.5	– 52.2	– 47.3	– 72.6	– 28.9	– 52.5	6.1
1994	– 24.2	– 25.5	– 12.1	– 1.4	– 14.0	– 26.6	– 11.0	– 14.4
1995	– 14.7	– 13.1	– 44.0	– 20.6	– 26.6	– 26.6	23.3	– 0.9
1996	– 0.2	– 27.2	– 23.0	– 30.1	– 4.0	– 23.7	18.3	– 3.3
1997	– 19.8	– 43.7	– 63.0	– 1.0	– 11.1	– 22.2	– 20.4	4.4
1998	– 24.7	– 51.8	– 13.4	– 0.8	4.4	– 21.9	– 34.6	– 2.5
1999	10.2	– 35.3	– 91.7	– 20.2	14.1	– 13.2	– 9.8	4.4
2000	51.4	– 24.5	– 71.9	– 34.4	– 32.9	– 21.7	9.4	0.3
2001	–	– 4.9	– 46.4	– 23.1	5.4	– 0.2	1.6	13.4
2002	–	–	– 95.2	– 11.4	14.3	3.2	– 17.5	12.6
2003	–	–	–	2.8	19.3	33.4	– 9.2	43.7
2004	–	–	–	–	53.9	36.5	– 71.3	60.1
2005	–	–	–	–	–	54.9	– 3.8	36.9
2006	–	–	–	–	–	–	– 5.8	81.7
2007	–	–	–	–	–	–	–	38.3
2008	–	–	–	–	–	–	–	–
Sum	– 71.7	– 270.6	– 512.8	– 187.5	– 49.9	– 56.8	– 183.3	280.9

Vedlegg F

Inflasjonskorreksjon av opptjente bruttopremier og brutto erstatningskostnader

Oversiktene over opptjente bruttopremier og anslåtte brutto erstatningskostnader mv. som er presentert i kapittel 3, er basert på nominelle størrelser (dvs. størrelser målt i løpende priser). Dette innebærer at det må vises varsomhet ved sammenlikninger over tid av både premier og erstatningskostnader, siden det også må tas høyde for effekter av den underliggende inflasjonen. Selv om prisveksten fra år til år har vært relativt beskjeden de siste 17–18 år, ligger likevel gjennomsnittlig konsumprisindeks for 2008 ca. 42 prosent over gjennomsnittet for 1991. I tillegg kommer det forhold at de brutto erstatningsavsetninger som i forbindelse med den foreliggende rapporten er benyttet ved estimeringen av anslåtte brutto erstatningskostnader, ikke er neddiskontert. Siden erstatningsavsetningen utgjør en betydelig andel av de anslåtte brutto erstatningskostnader (og da spesielt for de yngste skadeårganger), vil anslagene på brutto erstatningskostnader som er presentert i tabellene 3.3.A–C i kapittel 3, også være påvirket av selskapenes forventninger hva angår fremtidig inflasjon.

Det skal imidlertid påpekes at det ikke er like naturlig i alle sammenhenger å benytte konsumprisveksten som grunnlag for omregningen fra nominelle størrelser til ”realverdier” (dvs. for inflasjonskorreksjonen) av bruttopremier og brutto erstatningskostnader. Et argument for å benytte konsumprisindeksen ved inflasjonskorreksjonen kan være at det er denne som benyttes i forbindelse med parameterestimeringer, minstekravsregninger mv. På den annen side er utviklingen av erstatningskostnader (pr. forsikret) i stor grad styrt av veksten i Folketrygdens grunnbeløp (G). Over tid vil dette forholdet også måtte gjenspeiles i utviklingen av bruttopremier (pr. forsikret). I den foreliggende situasjon der fokus vil være på sammenlikninger over tid av bruttopremier og brutto erstatningskostnader (pr. forsikret) innenfor en gitt skadeforsikringsbransje, synes det mer naturlig å benytte G-utviklingen som utgangspunkt for inflasjonskorreksjonen. Denne fremgangsmåten vil følgelig bli benyttet i dette vedlegget.

1. Inflasjonskorreksjonsfaktorer

For å få et inntrykk av forskjellen mellom å anvende G-veksten og konsumprisveksten som utgangspunkt for inflasjonskorreksjonen er det i tabell F.1 gitt en oversikt over inflasjonskorreksjonsfaktorer for årene 1991–2008 for disse to alternativer.

Korreksjonsfaktorene basert på Folketrygdens grunnbeløp ($I_1(t)$) er beregnet på følgende måte:

$$I_1(t) = G(2008)/G(t), \quad t = 1991, \dots, 2008, \quad (1)$$

der $G(t)$ er Folketrygdens grunnbeløp i år t .

På tilsvarende måte beregnes serien av inflasjonskorreksjonsfaktorer basert på konsumprisindeksen ($I_2(t)$), dvs.

$$I_2(t) = KPI(2008)/KPI(t), \quad t = 1991, \dots, 2008, \quad (2)$$

der $KPI(t)$ er gjennomsnittlig konsumprisindeks for år t .

Tabell F.1. *Alternative inflasjonskorreksjonsindekser.*

Årgang	Inflasjonskorreksjonsindeks basert på	
	Grunnbeløpet	Konsumprisindeksen
1991	1.973	1.421
1992	1.911	1.389
1993	1.866	1.359
1994	1.827	1.339
1995	1.779	1.307
1996	1.710	1.292
1997	1.645	1.259
1998	1.556	1.231
1999	1.489	1.203
2000	1.429	1.167
2001	1.366	1.132
2002	1.298	1.118
2003	1.235	1.091
2004	1.189	1.086
2005	1.151	1.070
2006	1.112	1.046
2007	1.055	1.038
2008	1.000	1.000

Av tabell F.1 fremgår det tydelig at økningen i Folketrygdens grunnbeløp har vært betydelig større enn økningen i konsumprisindeksen i løpet av perioden 1991–2008. Mens grunnbeløpet i Folketrygden har økt med over 97 prosent i denne perioden, har økningen i konsumprisindeksen vært 42 prosent.

Av tabellen fremgår det videre at de årlige prosentvise økninger i Folketrygdens grunnbeløp de siste 12–14 årene gjennomgående har vært betydelig større enn økningen i konsumprisindeksen.

I resten av dette vedlegget vil det kun bli referert til G-utviklingen i forbindelse med inflasjonskorreksjonen.

2. Inflasjonskorrigerte bruttopremier pr. forsikret

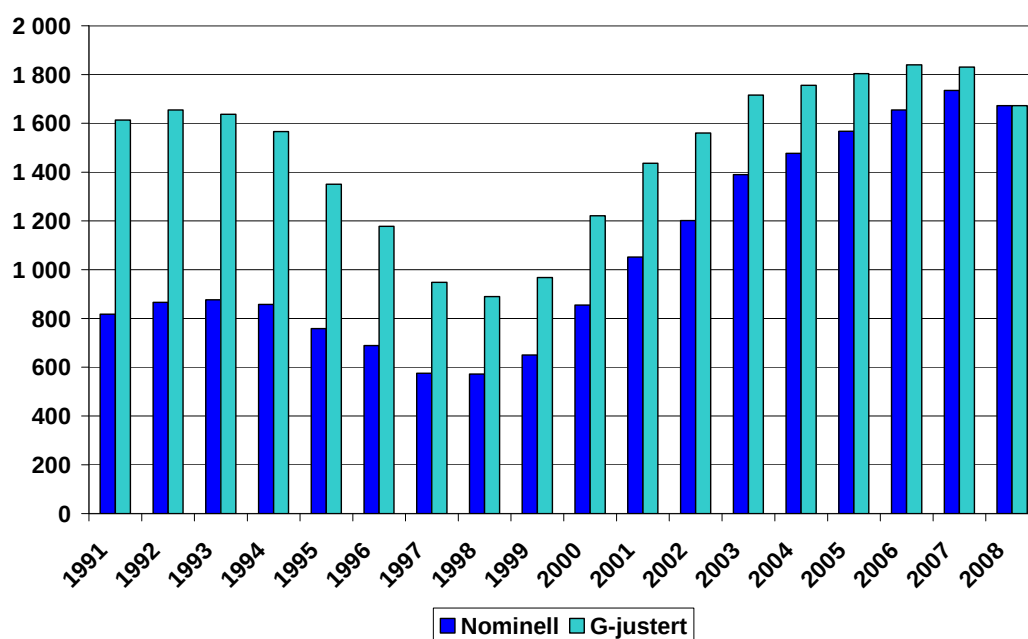
I tabellene F.2–F.4 sammenliknes utviklingen av de nominelle bruttopremier pr. forsikret med utviklingen av inflasjonskorrigerte bruttopremier pr. forsikret, der korreksjonen er foretatt ved å anvende G-utviklingen gitt ved tabell F.1. Tabell F.2 gjelder hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer, mens tabellene F.3 og F.4 gjelder hhv. Yrkesulykkeforsikringer og Yrkessykdomsforsikringer. De to sistnevnte tabeller dekker kun perioden 1994–2008.

Av tabell F.2 fremgår det bl.a. at dersom grunnbeløpet i Folketrygden blir benyttet ved inflasjonskorreksjonen, vil den inflasjonskorrigerte bruttopremien pr. forsikret for årgangene 1991–1993 bli 1615–1655 kr målt i ”2008-priser”, noe som er 1–3 ½ prosent lavere enn den faktiske bruttopremien pr. forsikret for 2008-årgangen. Det vises for øvrig til illustrasjonen gitt ved figur F.1 nedenfor.

Tabell F.2. *Bruttopremier pr. forsikret (kr). Nominelle og inflasjonskorrigerte beløp. Hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer.*

Årgang	Nominelle beløp	Inflasjonskorrigerte beløp
1991	818	1614
1992	866	1655
1993	877	1637
1994	857	1566
1995	759	1350
1996	689	1178
1997	576	948
1998	572	890
1999	650	968
2000	855	1221
2001	1052	1437
2002	1202	1560
2003	1390	1716
2004	1477	1756
2005	1568	1804
2006	1655	1840
2007	1735	1830
2008	1673	1673

Figur F.1. *Bruttopremier pr. forsikret (kr). Nominelle og inflasjonskorrigerte beløp. Hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer.*



Tabell F.3. *Bruttopremier pr. forsikret (kr). Nominelle og inflasjonskorrigerte beløp. Delbransjen Yrkesulykkeforsikringer.*

Årgang	Nominelle beløp	Inflasjonskorrigerte beløp
1994	570	1042
1995	537	955
1996	491	840
1997	410	675
1998	434	675
1999	495	737
2000	654	934
2001	803	1097
2002	927	1203
2003	1071	1323
2004	1121	1332
2005	1181	1359
2006	1248	1387
2007	1300	1372
2008	1252	1252

Tabell F.4. *Bruttopremier pr. forsikret (kr). Nominelle og inflasjonskorrigerte beløp. Delbransjen Yrkessykdomsforsikringer.*

Årgang	Nominelle beløp	Inflasjonskorrigerte beløp
1994	286	523
1995	222	395
1996	197	337
1997	166	273
1998	137	213
1999	155	231
2000	201	287
2001	249	340
2002	275	357
2003	319	394
2004	355	422
2005	387	445
2006	407	452
2007	435	459
2008	421	421

Av tabell F.3 fremgår det bl.a. at for delbransjen Yrkesulykkeforsikringer er bruttopremien pr. forsikret for 1994-årgangen – omregnet til ”2008-priser” – 16 $\frac{3}{4}$ prosent lavere enn den

faktiske bruttopremien pr. forsikret for 2008-årgangen når Folketrygdens grunnbeløp benyttes ved inflasjonskorreksjonen.

Tilsvarende fremgår det av tabell F.4 at for delbransjen Yrkessykdomsforsikringer blir bruttopremien for 1994-årgangen – omregnet til ”2008-priser” – ca. 24 prosent høyere enn den faktiske bruttopremien pr. forsikret for 2008-årgangen når Folketrygdens grunnbeløp benyttes ved inflasjonskorreksjonen.

3. Inflasjonskorrigerte brutto erstatningskostnader pr. forsikret

I tabellene F.5–F.7 sammenliknes utviklingen av de nominelle brutto erstatningskostnader pr. forsikret med utviklingen av de tilsvarende inflasjonskorrigerte størrelser. Når det gjelder de anslåtte brutto erstatningskostnader er inflasjonskorreksjonen gjennomført på følgende måte:

- De betalte bruttoerstatninger (i de enkelte kalenderår) er inflasjonskorrigert ved å anvende G-utviklingen som angitt i tabell F.1.
- De gjenstående brutto erstatningsavsetninger er neddiskontert ved å anvende en diskonteringsrate på 2 ½ prosent. I denne sammenheng er det lagt til grunn en avviklingstid på 22–24 år for hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer og de to delbransjene Yrkessulykkesforsikringer og Yrkessykdomsforsikringer. Med disse forutsetninger blir de nominelle brutto erstatningsavsetninger for hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer nedjustert med mellom ca. 6 prosent (1991-årgangen) og ca. 14 ½ prosent (2008-årgangen). Nedjusteringen er noe mindre for delbransjen Yrkessulykkesforsikringer og markert større for delbransjen Yrkessykdomsforsikringer.

Det skal bemerkes at en alternativ metode for neddiskontering av brutto erstatningsavsetning kunne være å ta utgangspunkt i forventet vekst i Folketrygdens grunnbeløp. En slik forutsetning vil imidlertid lett kunne bli noe spekulativ (selv om det er rimelig å tro at G-veksten vil bli høyere enn konsumprisveksten også i de nærmeste år). I tillegg ville denne forutsetningen ha medført et brudd på diskonteringsbestemmelsen i årsregnskapsforskriftens § 3-11.

Av tabell F.5 fremgår bl.a. følgende:

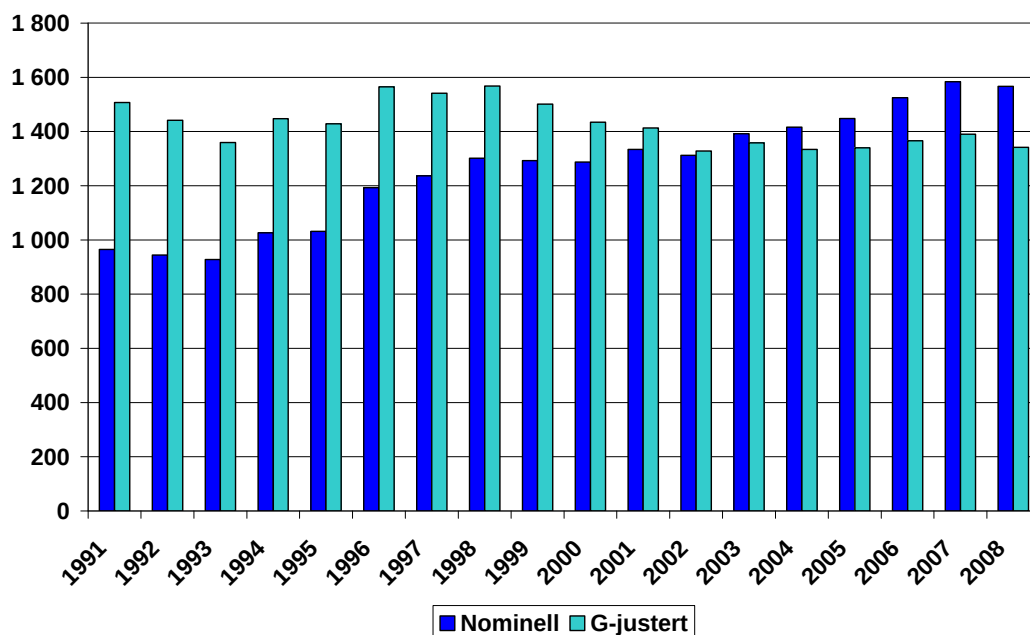
- For skadeårgangene til og med 2002 er de inflasjonskorrigerte brutto erstatningskostnader pr. forsikret (regnet i 2008-priser) til dels betydelig høyere enn de tilsvarende nominelle størrelser. For disse skadeårgangene er med andre ord neddiskonteringen av de gjenstående brutto erstatningsavsetninger ikke tilstrekkelig til å nøytralisere effekten av at de betalte bruttoerstatninger oppjusteres i samsvar med gjennomsnittlig G-nivå for 2008. For de senere årganger (2001–2008) er imidlertid diskonteringseffekten større enn effekten av å oppjustere de betalte bruttoerstatninger, og følgelig er de inflasjonskorrigerte brutto erstatningskostnader pr. forsikret markert lavere enn de tilsvarende nominelle størrelser.
- Variasjonen mellom skadeårgangene i de anslåtte brutto erstatningskostnader pr. forsikret blir naturlig nok vesentlig lavere når de inflasjonskorrigerte størrelser legges til grunn. De inflasjonskorrigerte brutto erstatningskostnader varierer fra 1328 til 1568 kr pr. forsikret, mens tilsvarende variasjon i de nominelle størrelser er fra 928 til 1584 kr pr. forsikret.

Det vises for øvrig til illustrasjonen gitt ved figur F.2.

Tabell F.5. *Brutto erstatningskostnader pr. forsikret (kr). Nominelle og inflasjonskorrigerte beløp. Hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer.*

Årgang	Nominelle beløp	Inflasjonskorrigerte beløp
1991	965	1507
1992	944	1441
1993	928	1359
1994	1026	1447
1995	1032	1428
1996	1193	1565
1997	1237	1541
1998	1301	1568
1999	1292	1501
2000	1287	1434
2001	1334	1413
2002	1312	1328
2003	1392	1358
2004	1416	1334
2005	1447	1340
2006	1524	1366
2007	1584	1390
2008	1567	1342

Figur F.2. *Brutto erstatningskostnader pr. forsikret (kr). Nominelle og inflasjonskorrigerte beløp. Hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer.*



Av tabell F.6 nedenfor vedrørende delbransjen Yrkesulykkeforsikringer fremgår bl.a. følgende:

- For skadeårgangene til og med 2002 er de inflasjonskorrigerte brutto erstatningskostnader pr. forsikret (regnet i 2008-priser) til dels markert høyere enn de tilsvarende nominelle størrelser. For disse skadeårgangene er med andre ord neddiskonteringen av de gjenstående brutto erstatningsavsetninger ikke tilstrekkelig til å nøytralisere effekten av at de betalte bruttoerstatninger oppjusteres i samsvar med gjennomsnittlig G-nivå for 2008. For de senere årganger er imidlertid diskonteringseffekten større enn effekten av å oppjustere de betalte bruttoerstatninger.
- Variasjonen mellom skadeårgangene i de anslåtte brutto erstatningskostnader pr. forsikret blir vesentlig lavere når de inflasjonskorrigerte størrelser legges til grunn, jf. tilsvarende kommentar til tabell F.5. De inflasjonskorrigerte brutto erstatningskostnader varierer fra 1005 til 1243 kr pr. forsikret, mens tilsvarende variasjon i de nominelle størrelser er fra 766 til 1190 kr pr. forsikret.

Tabell F.6. *Brutto erstatningskostnader pr. forsikret (kr).
Nominelle og inflasjonskorrigerte beløp. Delbransjen Yrkesulykkeforsikringer.*

Årgang	Nominelle beløp	Inflasjonskorrigerte beløp
1994	766	1123
1995	773	1105
1996	923	1240
1997	910	1159
1998	1005	1243
1999	966	1147
2000	938	1071
2001	1048	1130
2002	999	1029
2003	1111	1102
2004	1087	1043
2005	1124	1059
2006	1168	1064
2007	1190	1061
2008	1154	1005

Videre skal følgende forhold trekkes frem hva angår tabell F.7 som dekker delbransjen Yrkessykdomsforsikringer:

- For skadeårgangene 1994–2000 er de inflasjonskorrigerte brutto erstatningskostnader pr. forsikret (regnet i 2008-priser) noe høyere enn de tilsvarende nominelle størrelser. For de senere årganger er imidlertid de inflasjonskorrigerte brutto erstatningskostnader til dels markert lavere enn de nominelle størrelser. For de sistnevnte skadeårganger er dermed diskonteringseffekten større enn effekten av å oppjustere de betalte bruttoerstatninger.

- De inflasjonskorrigerte brutto erstatningskostnader varierer fra 256 til 382 kr pr. forsikret, mens tilsvarende variasjon i de nominelle størrelser er fra 259 til 413 kr pr. forsikret.

Tabell F.7. *Brutto erstatningskostnader pr. forsikret (kr).
Nominelle og inflasjonskorrigerte beløp. Delbransjen Yrkessykdomsforsikringer.*

Årgang	Nominelle beløp	Inflasjonskorrigerte beløp
1994	261	324
1995	259	322
1996	270	325
1997	327	382
1998	296	325
1999	327	352
2000	349	361
2001	286	283
2002	313	298
2003	281	256
2004	329	290
2005	324	281
2006	357	298
2007	393	321
2008	413	324

4. *Anslåtte brutto skadeprosjenter (basert på inflasjonskorrigerte størrelser)*

Avslutningsvis er det i tabell F.8 gitt en oversikt over de anslåtte brutto skadeprosjenter for skadeårgangene 1991–2008, slik disse anslagene er fastsatt pr. 31. desember 2008. Tabellen omfatter anslåtte skadeprosjenter basert på både nominelle størrelser og inflasjonskorrigerte størrelser. Oversikten omfatter kun hovedbransjen Yrkesskadeborsikringer sett under ett.

Tabell F.8 illustrerer tydelig at de anslåtte brutto skadeprosjenter basert på inflasjonskorrigerte størrelser er betydelig lavere enn de anslåtte brutto skadeprosjenter basert på nominelle størrelser.

Forskjellene mellom anslåtte brutto skadeprosjenter basert på hhv. nominelle størrelser og inflasjonskorrigerte størrelser blir som følger:

- mellom 22 og 27 ½ prosentpoeng for skadeårgangene 1991–1994,
- gradvis økende fra 27 ½ til 52 prosentpoeng fra 1994 til 1997,
- gradvis avtakende fra 52 til 13 ½ prosentpoeng fra 1997 til 2008.

Det vises for øvrig til illustrasjonen gitt ved figur F.3.

Tabell F.8. Anslåtte brutto skadeprosenter for hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer. Nominelle og inflasjonskorrigerte beløp.

Årgang	Brutto skadeprosent basert på:	
	Nominelle beløp	Infl.korrigert beløp
1991	118.0	93.4
1992	109.0	87.1
1993	105.8	83.1
1994	119.8	92.4
1995	135.9	105.7
1996	173.2	132.8
1997	214.8	162.7
1998	227.5	176.3
1999	198.9	155.2
2000	150.5	117.4
2001	126.8	98.3
2002	109.2	85.1
2003	100.1	79.1
2004	95.9	76.0
2005	92.3	74.3
2006	92.1	74.3
2007	91.3	76.0
2008	93.6	80.2

Figur F.3. Anslåtte brutto skadeprosenter for hovedbransjen Yrkesskadeforsikringer. Nominelle og inflasjonskorrigerte beløp.

