

Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag mv. for livsforsikringsvirksomhed samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet senest samtidig med, at grundlaget mv. tages i anvendelse. I medfør af lovens § 20, stk. 3, skal de anmeldte forhold opfylde kravene i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed. I denne anmeldelse forstås ved livsforsikringssselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato
20. december 2023
Livsforsikringsselskabets navn
Pensionskassen for Sundhedsfaglige
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Opdateret sygdomsintensitet og sygdomsvarighed for visse gruppelevsprodukter
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Der anmeldes ny sygdomsintensitet og sygdomsvarighed for gruppelevsprodukterne <i>Tab af erhvervsevne, løbende ydelse og Bidragsfritagelse</i> , gældende fra 01.01.2024.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 2 i lov om finansiel virksomhed: - grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
01.01.2024.
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer visse intensiteter i teknisk grundlag afsnit 1.17.3, anmeldt den 21. december 2018.
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I.
Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive anmeldelsens indhold med analyser, beregninger mv. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3.
Ændringerne til afsnit 1.17.3 fremgår af bilag og er markeret med en streg i margin.

I afsnit 1.17.3, som er et underafsnit til afsnittet Gruppeliv, opdateres sygdomsintensiteten og sygdomsvarigheden ved forsikringerne *Tab af erhvervsevne, løbende ydelse* og *Bidragfritagelse*.

Ændringerne til afsnit 1.17.3 fremgår af bilag og er markeret med en streg i margin.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for den enkelte forsikringstager og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Den anmeldte ændring har betydning for satserne til beregning af visse gruppelivsprodukter og påvirker ikke medlemmernes juridiske rettigheder.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske konsekvenser for de enkelte forsikringstagere og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.

Ændringerne til brug for præmieberegningen for visse gruppelivsprodukter er betryggende og rimelige overfor de enkelte forsikringstagere. Intensiteterne afspejler bedste skøn.

Selve den økonomiske påvirkning af præmien afhænger af det valgte dækningsniveau.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Det anmeldte påvirker ikke selskabets juridiske rettigheder.

Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7.

Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Der vurderes ikke at være økonomiske konsekvenser for forsikringsselskabet.

Forsikringerne er 1-årige forsikringer, og selskabet kan ændre præmien i løbet af året.

De opdaterede intensiteter afspejler bedste skøn, og der forventes til 0-resultat samlet set for produkterne.

Navn

Angivelse af navn

Jon Johnsen

Administrerende direktør

Dato og underskrift

Navn

Angivelse af navn

Nicolai Jonas Maltesen

Ansvarshavende aktuar

Dato og underskrift

Navn
Angivelse af navn
Morten Jacob Nesgaard Aktuar
Dato og underskrift

PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

Nicolai Jonas Maltesen

Ansvarshavende aktuar

Serienummer: 707670c1-3b13-481e-a53e-50d1c9e47053

IP: 148.64.xxx.xxx

2023-12-19 14:28:15 UTC



Morten Jacob Nesgaard

Aktuar

Serienummer: dfe2dda3-04b8-4ae7-84b3-0acba50bf25d

IP: 80.167.xxx.xxx

2023-12-19 18:23:38 UTC



Jon Steingrim Johnsen

Adm. direktør

Serienummer: 6a1886df-1889-4f0c-8ab9-882bd4552459

IP: 194.126.xxx.xxx

2023-12-21 07:59:58 UTC



Penneo dokumentnøgle: LEB6l-C4E7Q-YITSL-5T0UF-QISXO-4W6/6

Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument. Dokumentet er låst for ændringer og tidsstempelt med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan kan du sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted: **https://penneo.com/validator**

I afsnit 1.17.3, som er et underafsnit til afsnittet *Gruppeliv*, opdateres sygdomsintensiteten og sygdomsvarigheden ved forsikringerne *Tab af erhvervsevne*, *løbende ydelse* og *Bidrag fritagelse*.

Sygdom:

Der anvendes følgende sygdomsintensitet:

$$\mu_{Rask,Syg}^{k,y} = \begin{cases} 0,564\% + 0,331\% \cdot \ln(\text{maks}(y - 25 + 1; 1)), & \text{for } k \text{ lig kvinde} \\ 0,451\% + 0,265\% \cdot \ln(\text{maks}(y - 25 + 1; 1)), & \text{for } k \text{ lig mand} \end{cases}$$

$$\mu_{Rask,Syg}^{k,y} = (1 - 5\%) \cdot \begin{cases} 0,228\% + 0,496\% \cdot \ln(\text{maks}(y - 25 + 1; 1)), & \text{for } k \text{ lig kvinde} \\ 0,095\% + 0,408\% \cdot \ln(\text{maks}(y - 17 + 1; 1)), & \text{for } k \text{ lig mand} \end{cases}$$

Der anvendes følgende sygdomsvarighed:

$$P_{Syg}^{k,y_s}(s, \tilde{t}) = \begin{cases} a_{k,y_s}(\tilde{t}) & \tilde{t} \leq \tilde{t}_{k,y_s}^0 \\ b_{k,y_s} \cdot (\min(\tilde{t}; \tilde{t}_{k,y_s}^1) - \tilde{T}_{k,y_s})^{c_{k,y_s}} + d_{k,y_s} & \tilde{t} > \tilde{t}_{k,y_s}^0 \end{cases}$$

hvor

$$\tilde{t} = 52 \cdot t, \quad \tilde{t}_{k,y_s}^1 = 520, \quad \tilde{T}_{k,y_s} = \tilde{t}_{k,y_s}^0 - 52,$$

$$d_{k,y_s} = a_{k,y_s}(\tilde{t}_{k,y_s}^0) - b_{k,y_s} \cdot (\tilde{t}_{k,y_s}^0 - \tilde{T}_{k,y_s})^{c_{k,y_s}}$$

og

k	y _s	t̃ ⁰	b	c
Mand	y _s < 25	132427	0,1368830,14769	-0,10769-0,12574
Mand	25 ≤ y _s < 30	205205	0,1048270,10024	-0,04934-0,00484
Mand	30 ≤ y _s < 35	182457	0,1194020,138195	-0,03687-0,05474
Mand	35 ≤ y _s < 40	199490	0,1273910,132239	-0,03639-0,03744
Mand	40 ≤ y _s < 45	227227	0,1245980,126795	-0,01206-0,01344
Mand	45 ≤ y _s < 50	178467	0,1532840,158146	-0,02641-0,03004
Mand	50 ≤ y _s < 55	158456	0,1781310,179617	-0,0335-0,03344
Mand	55 ≤ y _s < 60	315247	0,1318870,149563	-0,01977-0,00333
Mand	60 ≤ y _s	193475	0,0712520,048337	-0,14477-0,01162
Kvinde	y _s < 25	193462	0,1105490,134184	-0,03039-0,06186
Kvinde	25 ≤ y _s < 30	157454	0,1323120,133606	-0,04407-0,04618
Kvinde	30 ≤ y _s < 35	181454	0,1322260,150166	-0,02665-0,04864
Kvinde	35 ≤ y _s < 40	286469	0,1197030,144476	-0,0027-0,03528
Kvinde	40 ≤ y _s < 45	212242	0,1362000,137067	-0,01746-0,01504
Kvinde	45 ≤ y _s < 50	214477	0,1383610,154335	-0,01377-0,02031
Kvinde	50 ≤ y _s < 55	192467	0,1604140,172932	-0,01904-0,02052
Kvinde	55 ≤ y _s < 60	322296	0,1273460,14744	-0,03967-0,08188
Kvinde	60 ≤ y _s	202202	0,0642070,054556	-0,14154-0,04428

a	Mand								
	y _s < 25	25 ≤ y _s < 30	30 ≤ y _s < 35	35 ≤ y _s < 40	40 ≤ y _s < 45	45 ≤ y _s < 50	50 ≤ y _s < 55	55 ≤ y _s < 60	60 ≤ y _s
2	0,87960,8782	0,89710,8942	0,90280,9030	0,90870,9080	0,91430,9142	0,91200,9116	0,91770,9184	0,92230,9222	0,90520,9020
6	0,70530,7036	0,73640,7316	0,74950,7503	0,76110,7603	0,77530,7744	0,77530,7725	0,78940,7893	0,79740,7975	0,76980,7610

10	0,57340, 5740	0,61490, 6129	0,62980, 6311	0,64620, 6464	0,66230, 6606	0,66750, 6659	0,67920, 6803	0,69540, 6962	0,65850, 6446
14	0,47390, 4756	0,51340, 5131	0,52590, 5298	0,54350, 5471	0,56120, 5621	0,57180, 5698	0,58500, 5857	0,60740, 6078	0,56200, 5481
18	0,38380, 3861	0,41990, 4236	0,43940, 4453	0,45230, 4565	0,46970, 4722	0,48310, 4816	0,49860, 5009	0,51580, 5174	0,46760, 4511
22	0,32470, 3255	0,36310, 3674	0,37540, 3820	0,38920, 3950	0,40600, 4096	0,42020, 4196	0,43940, 4421	0,45670, 4583	0,40500, 3868
26	0,28800, 2882	0,32230, 3276	0,33700, 3441	0,34840, 3531	0,36350, 3680	0,37710, 3774	0,39870, 4009	0,41330, 4161	0,35710, 3364
30	0,26150, 2620	0,29370, 2978	0,30510, 3115	0,31620, 3210	0,33110, 3355	0,34500, 3454	0,36400, 3664	0,37810, 3813	0,31850, 2974
34	0,23830, 2375	0,26850, 2721	0,27920, 2860	0,28890, 2932	0,30380, 3082	0,31630, 3175	0,33500, 3367	0,34870, 3514	0,28560, 2636
38	0,21820, 2177	0,24690, 2503	0,25940, 2660	0,26870, 2735	0,28150, 2867	0,29350, 2953	0,31250, 3136	0,32350, 3262	0,25760, 2343
42	0,20250, 2024	0,23260, 2350	0,24240, 2479	0,24980, 2547	0,26460, 2690	0,27420, 2753	0,29270, 2942	0,30290, 3047	0,23490, 2114
46	0,18910, 1890	0,21840, 2211	0,22760, 2322	0,23370, 2387	0,24900, 2530	0,25520, 2564	0,27590, 2770	0,28330, 2843	0,21330, 1894
50	0,17410, 1739	0,20260, 2048	0,21040, 2132	0,21700, 2206	0,23060, 2343	0,23770, 2373	0,25660, 2571	0,26210, 2621	0,18940, 1639
54	0,16310, 1624	0,18980, 1920	0,19930, 2017	0,20660, 2097	0,21940, 2227	0,22460, 2238	0,24440, 2450	0,24930, 2487	0,17520, 1508
58	0,15510, 1538	0,18140, 1844	0,19050, 1923	0,19760, 2006	0,20970, 2133	0,21510, 2148	0,23520, 2364	0,23660, 2359	0,16470, 1416
62	0,14820, 1472	0,17370, 1775	0,18120, 1830	0,18970, 1926	0,20090, 2041	0,20760, 2070	0,22530, 2260	0,22660, 2262	0,15540, 1338
66	0,14080, 1396	0,16690, 1705	0,17380, 1759	0,18260, 1853	0,19370, 1966	0,20080, 2008	0,21830, 2192	0,21890, 2190	0,14710, 1255
70	0,13500, 1336	0,15990, 1634	0,16770, 1694	0,17570, 1786	0,18810, 1910	0,19540, 1950	0,21260, 2131	0,21160, 2117	0,14020, 1197
74	0,13010, 1291	0,15290, 1558	0,16080, 1620	0,17100, 1742	0,18150, 1841	0,19020, 1901	0,20620, 2062	0,20460, 2047	0,13340, 1126
78	0,12570, 1245	0,14780, 1502	0,15550, 1575	0,16560, 1686	0,17710, 1801	0,18470, 1847	0,20020, 2005	0,19920, 1987	0,12640, 1066
82	0,12060, 1203	0,14240, 1451	0,15040, 1522	0,16100, 1642	0,17120, 1744	0,17980, 1800	0,19580, 1965	0,19430, 1940	0,12020, 1003
86	0,11400, 1131	0,13810, 1407	0,14490, 1471	0,15600, 1593	0,16720, 1703	0,17470, 1751	0,19060, 1909	0,18920, 1886	0,11510, 0953
90	0,10980, 1087	0,13460, 1367	0,13980, 1428	0,15250, 1555	0,16270, 1650	0,16960, 1698	0,18480, 1849	0,18450, 1837	0,10910, 0889
94	0,10710, 1071	0,13290, 1360	0,13530, 1381	0,14860, 1514	0,15840, 1606	0,16680, 1666	0,18120, 1811	0,18080, 1800	0,10580, 0862
98	0,10360, 1022	0,12980, 1317	0,13240, 1351	0,14620, 1490	0,15610, 1582	0,16400, 1635	0,17790, 1778	0,17710, 1766	0,10060, 0820
102	0,10080, 0992	0,12620, 1285	0,12990, 1321	0,14400, 1467	0,15160, 1537	0,16090, 1607	0,17470, 1747	0,17460, 1739	0,09800, 0789
106	0,09820, 0965	0,12260, 1240	0,12770, 1304	0,14170, 1443	0,14890, 1509	0,15880, 1587	0,17250, 1726	0,17190, 1713	0,09420, 0757
110	0,09460, 0929	0,11940, 1214	0,12590, 1277	0,13920, 1423	0,14650, 1484	0,15720, 1581	0,16910, 1695	0,16960, 1689	0,09130, 0728
114	0,09290, 0910	0,11580, 1168	0,12380, 1262	0,13710, 1396	0,14460, 1471	0,15460, 1547	0,16700, 1674	0,16790, 1671	0,08980, 0711
118	0,09000, 0880	0,11250, 1137	0,12060, 1221	0,13440, 1367	0,14150, 1437	0,15240, 1523	0,16600, 1665	0,16730, 1665	0,08590, 0684
122	0,09000, 0880	0,11000, 1107	0,11820, 1192	0,13230, 1343	0,13980, 1425	0,15040, 1501	0,16430, 1645	0,16490, 1638	0,08500, 0684
126	0,09000, 0880	0,10770, 1085	0,11690, 1177	0,12970, 1323	0,13840, 1408	0,14830, 1479	0,16250, 1637	0,16380, 1627	0,08220, 0684
130	0,0870	0,10640, 1072	0,11540, 1177	0,12870, 1313	0,13660, 1391	0,14760, 1471	0,16250, 1637	0,16180, 1608	0,07840, 0612

<u>266</u>								<u>0,1292</u>	
<u>270</u>								<u>0,1292</u>	
<u>274</u>								<u>0,1235</u>	
<u>278</u>								<u>0,1235</u>	
<u>282</u>								<u>0,1235</u>	
<u>286</u>								<u>0,1235</u>	
<u>290</u>								<u>0,1235</u>	
<u>294</u>								<u>0,1235</u>	
<u>298</u>								<u>0,1235</u>	
<u>302</u>								<u>0,1235</u>	
<u>306</u>								<u>0,1235</u>	
<u>310</u>								<u>0,1235</u>	
<u>314</u>								<u>0,1235</u>	

a	Kvinde								
	Tid	$y_s < 25$	$25 \leq y_s < 30$	$30 \leq y_s < 35$	$35 \leq y_s < 40$	$40 \leq y_s < 45$	$45 \leq y_s < 50$	$50 \leq y_s < 55$	$55 \leq y_s < 60$
2	<u>0,89920,</u> 8993	<u>0,91130,</u> 9403	<u>0,92930,</u> 9299	<u>0,93490,</u> 9357	<u>0,94030,</u> 9398	<u>0,93530,</u> 9356	<u>0,93650,</u> 9360	<u>0,93300,</u> 9329	<u>0,91930,</u> 9463
6	<u>0,74230,</u> 7463	<u>0,76800,</u> 7664	<u>0,79910,</u> 8000	<u>0,81670,</u> 8478	<u>0,82290,</u> 8224	<u>0,82030,</u> 8224	<u>0,82170,</u> 8227	<u>0,81710,</u> 8170	<u>0,78660,</u> 7805
10	<u>0,62570,</u> 6298	<u>0,64890,</u> 6475	<u>0,68230,</u> 6848	<u>0,70800,</u> 7090	<u>0,71550,</u> 7460	<u>0,71690,</u> 7493	<u>0,71810,</u> 7203	<u>0,71180,</u> 7420	<u>0,67010,</u> 6602
14	<u>0,52320,</u> 5288	<u>0,54430,</u> 5435	<u>0,57600,</u> 5790	<u>0,60980,</u> 6426	<u>0,61620,</u> 6484	<u>0,62220,</u> 6258	<u>0,62590,</u> 6287	<u>0,61530,</u> 6450	<u>0,56700,</u> 5567
18	<u>0,43620,</u> 4408	<u>0,45180,</u> 4542	<u>0,48370,</u> 4863	<u>0,51150,</u> 5452	<u>0,52440,</u> 5272	<u>0,52880,</u> 5322	<u>0,53660,</u> 5399	<u>0,52450,</u> 5254	<u>0,47060,</u> 4590
22	<u>0,37660,</u> 3819	<u>0,38810,</u> 3895	<u>0,41610,</u> 4180	<u>0,43760,</u> 4440	<u>0,45380,</u> 4575	<u>0,45970,</u> 4637	<u>0,46910,</u> 4734	<u>0,46170,</u> 4632	<u>0,40380,</u> 3882
26	<u>0,33560,</u> 3404	<u>0,34240,</u> 3436	<u>0,36790,</u> 3706	<u>0,38770,</u> 3905	<u>0,40620,</u> 4097	<u>0,41260,</u> 4174	<u>0,42000,</u> 4248	<u>0,41380,</u> 4147	<u>0,35170,</u> 3349
30	<u>0,30270,</u> 3065	<u>0,30740,</u> 3077	<u>0,33070,</u> 3338	<u>0,34650,</u> 3492	<u>0,36530,</u> 3679	<u>0,37250,</u> 3773	<u>0,38180,</u> 3862	<u>0,37530,</u> 3756	<u>0,30810,</u> 2907
34	<u>0,28010,</u> 2834	<u>0,28020,</u> 2800	<u>0,29940,</u> 3049	<u>0,31500,</u> 3476	<u>0,33220,</u> 3354	<u>0,33710,</u> 3448	<u>0,34870,</u> 3526	<u>0,34160,</u> 3423	<u>0,27310,</u> 2553
38	<u>0,26100,</u> 2629	<u>0,25760,</u> 2576	<u>0,27380,</u> 2760	<u>0,28810,</u> 2904	<u>0,30590,</u> 3084	<u>0,31100,</u> 3154	<u>0,32150,</u> 3247	<u>0,31260,</u> 3125	<u>0,24570,</u> 2277
42	<u>0,24260,</u> 2437	<u>0,23980,</u> 2400	<u>0,25340,</u> 2548	<u>0,26790,</u> 2702	<u>0,28310,</u> 2854	<u>0,28940,</u> 2933	<u>0,30060,</u> 3038	<u>0,28900,</u> 2882	<u>0,21930,</u> 2004
46	<u>0,22890,</u> 2302	<u>0,22610,</u> 2258	<u>0,23540,</u> 2359	<u>0,24810,</u> 2500	<u>0,26480,</u> 2662	<u>0,26820,</u> 2720	<u>0,27980,</u> 2826	<u>0,26830,</u> 2670	<u>0,19850,</u> 4786
50	<u>0,21040,</u> 2114	<u>0,20830,</u> 2066	<u>0,21590,</u> 2155	<u>0,22970,</u> 2308	<u>0,24390,</u> 2442	<u>0,24450,</u> 2467	<u>0,25950,</u> 2618	<u>0,24790,</u> 2457	<u>0,17820,</u> 1575
54	<u>0,19750,</u> 4983	<u>0,19620,</u> 4947	<u>0,20320,</u> 2027	<u>0,21620,</u> 2172	<u>0,22930,</u> 2294	<u>0,22970,</u> 2312	<u>0,24570,</u> 2473	<u>0,23390,</u> 2313	<u>0,16500,</u> 4446
58	<u>0,18660,</u> 4874	<u>0,18720,</u> 4860	<u>0,19450,</u> 4937	<u>0,20580,</u> 2065	<u>0,21790,</u> 2178	<u>0,21730,</u> 2190	<u>0,23370,</u> 2354	<u>0,22310,</u> 2203	<u>0,15470,</u> 4354
62	<u>0,17800,</u> 4784	<u>0,17850,</u> 4778	<u>0,18760,</u> 4873	<u>0,19710,</u> 4978	<u>0,20800,</u> 2080	<u>0,20800,</u> 2099	<u>0,22440,</u> 2264	<u>0,21350,</u> 2109	<u>0,14560,</u> 4256
66	<u>0,17050,</u> 4710	<u>0,17100,</u> 4703	<u>0,17970,</u> 4796	<u>0,18950,</u> 4902	<u>0,19960,</u> 4999	<u>0,19940,</u> 2013	<u>0,21600,</u> 2172	<u>0,20600,</u> 2035	<u>0,13710,</u> 4167
70	<u>0,16470,</u> 4649	<u>0,16420,</u> 4636	<u>0,17510,</u> 4752	<u>0,18310,</u> 4835	<u>0,19360,</u> 4936	<u>0,19260,</u> 4954	<u>0,20910,</u> 2102	<u>0,19900,</u> 4963	<u>0,13000,</u> 4408
74	<u>0,15880,</u> 4582	<u>0,15870,</u> 4585	<u>0,16860,</u> 4688	<u>0,17650,</u> 4769	<u>0,18720,</u> 4876	<u>0,18670,</u> 4893	<u>0,20350,</u> 2047	<u>0,19300,</u> 4904	<u>0,12360,</u> 4048
78	<u>0,15470,</u> 4543	<u>0,15400,</u> 4538	<u>0,16390,</u> 4638	<u>0,17120,</u> 4745	<u>0,18130,</u> 4817	<u>0,18120,</u> 4837	<u>0,19790,</u> 4989	<u>0,18780,</u> 4850	<u>0,11870,</u> 4008
82	<u>0,15030,</u> 4499	<u>0,14850,</u> 4480	<u>0,15990,</u> 4597	<u>0,16640,</u> 4663	<u>0,17660,</u> 4773	<u>0,17640,</u> 4789	<u>0,19280,</u> 4940	<u>0,18210,</u> 4794	<u>0,11200,</u> 0949

86	0,14540, 4452	0,14240, 4418	0,15510, 4547	0,16110, 4645	0,17110, 4720	0,17100, 4737	0,18850, 4900	0,17720, 4745	0,10840, 0922
90	0,14120, 4417	0,13690, 4364	0,15130, 4506	0,15700, 4572	0,16670, 4676	0,16670, 4696	0,18330, 4849	0,17350, 4707	0,10340, 0872
94	0,13730, 4382	0,13350, 4331	0,14810, 4472	0,15350, 4538	0,16310, 4638	0,16370, 4665	0,18030, 4816	0,17020, 4669	0,09940, 0854
98	0,13370, 4367	0,13090, 4312	0,14480, 4442	0,15010, 4504	0,16010, 4609	0,16090, 4633	0,17710, 4784	0,16650, 4630	0,09940, 0854
102	0,13080, 4316	0,12790, 4273	0,14150, 4406	0,14740, 4476	0,15770, 4585	0,15880, 4613	0,17430, 4759	0,16320, 4596	0,09400, 0795
106	0,12810, 4294	0,12530, 4246	0,13910, 4379	0,14450, 4446	0,15460, 4555	0,15660, 4592	0,17110, 4729	0,16120, 4574	0,09110, 0756
110	0,12400, 4248	0,12430, 4235	0,13640, 4354	0,14210, 4424	0,15220, 4529	0,15420, 4569	0,16860, 4700	0,15850, 4547	0,08710, 0726
114	0,12100, 4227	0,12200, 4211	0,13450, 4335	0,14050, 4403	0,15050, 4512	0,15190, 4545	0,16660, 4684	0,15680, 4534	0,08330, 0677
118	0,11830, 4207	0,11990, 4188	0,13280, 4317	0,13890, 4387	0,14810, 4488	0,15070, 4534	0,16490, 4663	0,15510, 4513	0,08070, 0677
122	0,11600, 4164	0,11780, 4165	0,13070, 4297	0,13670, 4367	0,14650, 4474	0,14880, 4513	0,16280, 4644	0,15350, 4497	0,07740, 0636
126	0,11360, 4154	0,11780, 4165	0,12950, 4285	0,13520, 4355	0,14490, 4454	0,14680, 4492	0,16150, 4625	0,15210, 4487	0,07610, 0604
130	0,11170, 4154	0,11550, 4141	0,12850, 4274	0,13330, 4336	0,14340, 4444	0,14540, 4477	0,16010, 4612	0,15070, 4470	0,07360, 0604
134	0,11170, 4154	0,11390, 4121	0,12770, 4266	0,13180, 4319	0,14150, 4424	0,14390, 4463	0,15870, 4598	0,14880, 4454	0,07080, 0565
138	0,10840, 4096	0,11260, 4121	0,12660, 4255	0,13050, 4308	0,14020, 4408	0,14210, 4444	0,15790, 4587	0,14760, 4442	0,06830, 0532
142	0,10710, 4079	0,11260, 4121	0,12460, 4255	0,12930, 4297	0,13910, 4397	0,14070, 4434	0,15680, 4587	0,14650, 4434	0,06580, 0508
146	0,10430, 4046	0,11260, 4121	0,12330, 4221	0,12790, 4284	0,13740, 4384	0,13930, 4416	0,15560, 4570	0,14560, 4419	0,06580, 0508
150	0,10430, 4046	0,11260, 4121	0,12200, 4206	0,12680, 4269	0,13680, 4373	0,13840, 4405	0,15440, 4555	0,14470, 4419	0,06580, 0508
154	0,10430, 4046	0,10640, 4049	0,1212	0,12640, 4269	0,13530, 4359	0,13730, 4395	0,15360, 4546	0,14390, 4403	0,06580, 0508
158	0,10430, 4046		0,1198	0,12640, 4269	0,13450, 4350	0,13730, 4395	0,15280, 4537	0,14300, 4403	0,05840, 0508
162	0,09880, 0980		0,1198	0,12440, 4249	0,13310, 4335	0,13730, 4395	0,15170, 4525	0,14300, 4403	0,05840, 0508
166	0,0988		0,1198	0,12350, 4249	0,13230, 4335	0,13560, 4377	0,15110, 4525	0,14080, 4372	0,05840, 0508
170	0,0988		0,1198	0,1226	0,13160, 4335	0,13480, 4367	0,1501	0,14080, 4372	0,05840, 0508
174	0,0988		0,1198	0,1226	0,13060, 4335	0,13480, 4367	0,1501	0,13960, 4372	0,05840, 0508
178	0,0988		0,1198	0,1226	0,13030, 4335	0,1335	0,1501	0,13910, 4372	0,05840, 0508
182	0,0988			0,1226	0,13030, 4335	0,1328	0,1481	0,13910, 4372	0,05840, 0508
186	0,0988			0,1203	0,12840, 4293	0,1328	0,1481	0,13910, 4372	0,04340, 0508
190	0,0988			0,1203	0,12840, 4293	0,1328	0,1481	0,13670, 4372	0,04340, 0508
194				0,1190	0,12840, 4293	0,1311		0,13670, 4372	0,04340, 0508
198				0,1190	0,12710, 4293	0,1311		0,13590, 4372	0,04340, 0508
202				0,1190	0,12710, 4293	0,1311		0,13590, 4372	0,03300, 0215
206				0,1190	0,12710, 4293	0,1311		0,13590, 4372	

