

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 30 december 2016

1384/2016

Social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för beräkning av en engångsersättning som betalas i stället för en fortlöpande ersättning från trafikförsäkringen på grund av en personskada

I enlighet med social- och hälsovårdsministeriets beslut föreskrivs med stöd av 34 § 4 mom. i trafikförsäkringslagen (460/2016):

1 §

Kapitalvärde

Om ersättningstagaren inte har uppnått åldern för ålderspension före den tidpunkt då en fortlöpande ersättning ändras till en engångsersättning, beaktas vid beräkningen av det kapitalvärde som avses i 34 § 3 mom. i trafikförsäkringslagen (460/2016) pensionens årliga grundbelopp före det att ersättningstagaren uppnått åldern för ålderspension och pensionens årliga grundbelopp efter det att åldern för ålderspension har uppnåtts. Om ersättningstagaren har uppnått åldern för ålderspension, beaktas vid beräkningen av kapitalvärdet det årliga grundbeloppet för den pension som ersättningstagaren får. Utöver grundbeloppet beaktas de höjningar som gjorts i grundbeloppet med stöd av lagen om bindande av vissa trafikskadeersättning vid lönenivån (875/1971) och 35 § i trafikförsäkringslagen på det sätt som anges i bilaga 1.

Om ersättningstagaren inte har uppnått åldern för ålderspension före den tidpunkt då en ersättning som betalats fortlöpande ändras till en engångsersättning, beräknas det kapitalvärde som avses i 34 § 3 mom. i trafikförsäkringslagen enligt formel (9) i bilaga 1. Om ersättningstagaren har uppnått åldern för ålderspension, beräknas det kapitalvärde som avses i 34 § 3 mom. i trafikförsäkringslagen enligt formel (10) i bilaga 1.

2 §

Räntesats

Den räntesats som används vid beräkningen är 2 procent.

3 §

Dödlighet och omgiftesfrekvens

Den modell som används vid beräkningen av dödlighet och den efterlevande makens omgiftesfrekvens anges i bilaga 1.

1384/2016

4 §

Kapitalkoefficient

De kapitalkoefficienter som används vid beräkningen av en engångsersättning grundar sig på den prestation som månatligen betalas i förskott fram till personens död.

Om ersättningstagaren inte har uppnått åldern för ålderspension före den tidpunkt då en engångsersättning ändras till en fortlöpande ersättning, beräknas två kapitalkoefficienter. Den ena kapitalkoefficienten beräknas utifrån den ålder då en fortlöpande ersättning ändras till en engångsersättning, och den andra kapitalkoefficienten utifrån den ålder då ersättningstagaren uppnår åldern för ålderspension.

Om ersättningstagaren har uppnått åldern för ålderspension, beräknas kapitalkoefficienten utifrån den ålder då den fortlöpande ersättningen ändras till en engångsersättning. Kapitalkoefficienterna beräknas enligt formel (6) i bilaga 1.

5 §

Andel av engångsersättning som ska hänföras till fördelningssystemet

Den andel av det i 1 § avsedda kapitalvärdet som ska allokeras till det fördelningssystem som avses i 75 § i trafikförsäkringslagen fås med formel (11) i bilaga 1.

6 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2017.

Denna förordning tillämpas på sådana ersättningar enligt 34 § 3 mom. i trafikförsäkringslagen som ändras från en fortlöpande ersättning till en engångsersättning den 1 januari 2017 eller därefter.

Helsingfors den 14 december 2016

Social- och hälsovårdsminister Pirkko Mattila

Övermatematiker Pertti Pulkkinen

Bilaga 1

När det är fråga om ersättning som betalas på grund av förlust av underhåll beräknas de diskonteringskoefficienter som inkluderar dödlighetens och räntans inverkan för beräkningsåldern x vid tidpunkten $k + \frac{l}{m}$ som produkten

$$(1) \quad d_x(k + \frac{l}{m}) = p_x(k + \frac{l}{m}) \cdot v(k + \frac{l}{m}) = [1 - q_x(k + \frac{l}{m})] \cdot v(k + \frac{l}{m}).$$

När det är fråga om pension som betalas på grund av förlust av underhåll (efterlevandepension) beräknas de diskonteringskoefficienter som inkluderar dödlighetens, räntans och omgiftesfrekvensens inverkan för beräkningsåldern x vid tidpunkten $k + \frac{l}{m}$ som produkten

$$(2) \quad d_x(k + \frac{l}{m}) = p_x(k + \frac{l}{m}) \cdot v(k + \frac{l}{m}) \cdot u_x(k + \frac{l}{m}) = [1 - q_x(k + \frac{l}{m})] \cdot v(k + \frac{l}{m}) \cdot u_x(k + \frac{l}{m}).$$

Ovan innebär $p_x(k + \frac{l}{m})$ sannolikheten för att en person som är x år gammal lever ännu vid åldern $x + k + \frac{l}{m}$ och på motsvarande sätt betyder $q_x(k + \frac{l}{m})$ sannolikheten för att om personen är vid liv vid åldern x , dör han eller hon senast vid åldern $x + k + \frac{l}{m}$.

Sannolikheterna $p_x(k + \frac{l}{m})$ baseras på en diskret dödlighetsreferensmodell, där dödligheterna bestäms för varje födelsedecenniumkohort och för åldern x , och beräknas med ett estimat, som baseras på ett antagande om en jämn fördelning av dödlighetstidpunkterna inom levnadsåret:

$$(3) \quad q_x(1) = \min \left\{ \frac{\tilde{m}_x}{1 + \frac{1}{2}\tilde{m}_x}, 1 \right\},$$

$$p_x(\frac{l}{m}) = 1 - (\frac{l}{m}) \cdot q_x(1),$$

$$p_x(k + \frac{l}{m}) = p_x(k) \cdot p_{x+k}(\frac{l}{m}) = \left(\prod_{u=0}^{k-1} p_{x+u}(1) \right) \cdot p_{x+k}(\frac{l}{m}).$$

Dödlighetsprognosen \tilde{m}_x för heltalen x erhålls ur dödlighetsreferensmodellen. När det är fråga om en ersättning som betalas för inkomstförlust används som dödlighetsprognos \tilde{m}_x de värden som anges i tabell 1. När det är fråga om pension på grund av förlust av underhåll (efterlevandepension) används de värden som anges i tabell 2.

I formlerna (1) och (2) är termen $v(k + \frac{l}{m})$ en till räntan anknuten diskonteringsfaktor för en framtida utbetalning vid tidpunkten $k + \frac{l}{m}$, och för en konstant ränta i gäller:

$$(4) \quad v(k + \frac{l}{m}) = \left(\frac{1}{1+i} \right)^{k + \frac{l}{m}}.$$

Funktionen $u_x(k + \frac{l}{m})$ som används i formel (2) som beskriver den efterlevande makens omgiftsfrekvens vid tidpunkten $k + \frac{l}{m}$ definieras med formlerna:

$$(5) \quad \begin{aligned} u_x(k + \frac{l}{m}) &= \exp(-Z_x(k + \frac{l}{m})), \\ Z_x(k + \frac{l}{m}) &= \frac{1}{2} \cdot (Z_{x,1}(k + \frac{l}{m}) + Z_{x,2}(k + \frac{l}{m})), \\ Z_{x,1}(k + \frac{l}{m}) &= \frac{1,5 \cdot 10^{-5}}{3} \cdot ((\max\{0; 85 - x\})^3 - (\max\{0; 85 - x - k - \frac{l}{m}\})^3), \\ Z_{x,2}(k + \frac{l}{m}) &= \frac{4,25 \cdot 10^{-9}}{5} \cdot ((\max\{0; 85 - x\})^5 - (\max\{0; 85 - x - k - \frac{l}{m}\})^5). \end{aligned}$$

De kapitalkoefficienter P_x^* som avses i 4 § i förordningen beräknas enligt formeln

$$(6) \quad P_x^* = (x - [x]) \cdot P_{[x]+1} + ([x] + 1 - x) \cdot P_{[x]},$$

där x är den ålder som i enlighet med 4 § i förordningen används vid beräkning av kapitalkoefficienten, och $[x]$ är heltalsdelen av x .

Den kapitalkoefficient P_x som används för heltalen x i formel (6) erhålls ur formeln

$$(7) \quad P_x = \frac{1}{m} \sum_{k \geq 0} \sum_{l=0}^{m-1} d_x(k + \frac{l}{m}),$$

där $m = 12$, indexet k hänvisar till antalet hela år och indexet l till fraktioner av år (dvs. månader) från kapitalkoefficientens beräkningsålder framåt.

De diskonteringskoefficienter d_x^* som används vid beräkningen av en engångsersättning erhålls ur formeln

$$(8) \quad d_x^*(k + \frac{l}{m}) = (x - [x]) \cdot d_{[x]+1}(k + \frac{l}{m}) + ([x] + 1 - x) \cdot d_{[x]}(k + \frac{l}{m}).$$

Om ersättningstagaren vid tidpunkten för ändrandet inte har uppnått åldern för ålderspension z , är engångsersättningens belopp S

$$(9) \quad S = (1 + j) \cdot \left((P_x^* - d_x^*(z - (x + \frac{l}{m}))) \cdot P_z^* \cdot E_1 + d_x^*(z - (x + \frac{l}{m})) \cdot P_z^* \cdot E_2 \right),$$

där E_1 är pensionens grundbelopp före pensionsåldern z , E_2 är pensionens grundbelopp efter det att pensionsåldern har uppnåtts och j beskriver förhållandet mellan de ändringar i pensionens grundbelopp som gjorts i enlighet med lagen om bindande av vissa trafikskadeersättning vid lönenivån (875/1971) och 35 § i trafikförsäkringslagen och grundbeloppet.

Om ersättningstagaren vid tidpunkten för ändrandet har uppnått åldern för ålderspension, är engångsersättningens belopp S

$$(10) \quad S = (1 + j) \cdot P_z^* \cdot E_2$$

där E_2 är pensionens grundbelopp.

Den andel av en engångsersättning som hänförs till det fördelningssystem som avses i 75 § i trafikförsäkringslagen är

$$(11) \quad \frac{j}{1+j} S.$$

Tabell 1: Dödlighetsprognoser - referensdödlighetsmodell K2016.
Ersättning som betalas på grund av inkomstförlust

Ålder x	Födelseår < 1940	Födelseår 1940-1949	Födelseår 1950-1959	Födelseår 1960-1969	Födelseår 1970-1979	Födelseår 1980-1989	Födelseår 1990-1999	Födelseår 2000-2009	Födelseår ≥ 2010
0									0.00384575149
1									0.00028744350
2									0.00024098288
3									0.00017978166
4									0.00014271317
5									0.00002303620
6									0.00015350129
7									0.00020127334
8									0.00012851824
9									0.00010701087
10								0.00027762513	0.00019055305
11								0.00002988288	0.00001936764
12								0.00014626215	0.00010163751
13								0.00014247175	0.00010470021
14								0.00016329863	0.00011951291
15								0.00013524692	0.00010346308
16								0.00050813861	0.00040615488
17								0.00030061800	0.00023713240
18								0.00077082146	0.00066780226
19								0.00052988095	0.00045211501
20							0.00100375677	0.00088219718	0.00078617056
21							0.00067207409	0.00057783996	0.00050204989
22							0.00080489688	0.00068089876	0.00058087957
23							0.00081796364	0.00070009006	0.00060342079
24							0.00099913510	0.00083944358	0.00070949545
25							0.00123721219	0.00104652455	0.00088980157
26							0.00107896635	0.00090112711	0.00075600066
27							0.00104791367	0.00087348743	0.00073099990
28							0.00092276408	0.00075947218	0.00062729709
29							0.00119659282	0.00099799802	0.00083501467
30							0.00113111815	0.00092554762	0.00076789793
31							0.00124977224	0.00103659144	0.00086882689
32							0.00135084817	0.00110783229	0.00091622633
33							0.00149402940	0.00120043202	0.00097132024
34							0.00118528282	0.00096874519	0.00079650395
35							0.00127745618	0.00103646060	0.00084527516
36							0.00156797278	0.00127075236	0.00103452572
37							0.00152412152	0.00123599971	0.00100634443
38							0.00170216701	0.00139895047	0.00115383239
39							0.00112746364	0.00090903795	0.00073526285
40					0.00172714023	0.00140255671	0.00115485429	0.00095362984	0.00078846448
41					0.00221968455	0.00181553884	0.00150061305	0.00124354529	0.00103173556
42					0.00240224506	0.00193375871	0.00156981517	0.00127739097	0.00104059218
43					0.00195643540	0.00158523483	0.00129350510	0.00105775221	0.00086586758
44					0.00259701948	0.00209548334	0.00170092051	0.00138340049	0.00112625428
45					0.00280087757	0.00228154541	0.00186811079	0.00153239967	0.00125817553

1384/2016

46				0.00303794450	0.00249808244	0.00206343911	0.00170730801	0.00141386848
47				0.00332356833	0.00271575933	0.00222796035	0.00183064814	0.00150542170
48				0.00359945881	0.00294396744	0.00241640104	0.00198626769	0.00163396591
49				0.00324313015	0.00263743474	0.00215169250	0.00175779324	0.00143705656
50			0.00410218285	0.00330899549	0.00270639555	0.00221989403	0.00182315199	0.00149835720
51			0.00484956305	0.00394451786	0.00324215768	0.00267180065	0.00220438718	0.00181994433
52			0.00530536129	0.00431533738	0.00353977626	0.00291048893	0.00239572787	0.00197324523
53			0.00543541000	0.00437938067	0.00355336262	0.00288939968	0.00235194657	0.00191560496
54			0.00568235333	0.00459581867	0.00373928301	0.00304844166	0.00248766596	0.00203119882
55			0.00516535409	0.00417824068	0.00339723295	0.00276728005	0.00225621592	0.00184052939
56			0.00553060092	0.00449480678	0.00366950678	0.00300081822	0.00245611444	0.00201131995
57			0.00603354464	0.00487419756	0.00395333150	0.00321147527	0.00261096954	0.00212379443
58			0.00693291314	0.00560964446	0.00455507078	0.00370414241	0.00301450960	0.00245442379
59			0.00634808000	0.00508448242	0.00408537804	0.00328705408	0.00264667087	0.00213200358
60		0.00803033427	0.00638530592	0.00514806153	0.00416247490	0.00336983926	0.00273003738	0.00221265885
61		0.00882147039	0.00701026492	0.00562959004	0.00453261489	0.00365371593	0.00294718325	0.00237825279
62		0.00884123906	0.00700724329	0.00560070276	0.00448711227	0.00359892454	0.00288835512	0.00231899315
63		0.00989615135	0.00785427040	0.00627757358	0.00502827515	0.00403179087	0.00323471208	0.00259619457
64		0.01022668618	0.00810292155	0.00645861118	0.00515823051	0.00412369918	0.00329852214	0.00263942390
65		0.00884814051	0.00703364793	0.00562014810	0.00449894626	0.00360473723	0.00288982117	0.00231749788
66		0.00933384168	0.00737883380	0.00585966770	0.00466115532	0.00371100105	0.00295605312	0.00235547479
67		0.01049491652	0.00824534125	0.00650380915	0.00513816666	0.00406260368	0.00321376546	0.00254309941
68		0.01199691228	0.00944422563	0.00746110997	0.00590300675	0.00467390164	0.00370245461	0.00293382372
69		0.01048734043	0.00823034982	0.00647966219	0.00510828988	0.00403011272	0.00318092738	0.00251142004
70	0.01648471389	0.01277881091	0.01004415505	0.00791739389	0.00624885942	0.00493538578	0.00389967053	0.00308218688
71	0.01610334745	0.01247816671	0.00977089381	0.00767092109	0.00602940759	0.00474229071	0.00373147228	0.00293691885
72	0.01690512918	0.01310705365	0.01024832584	0.00803211388	0.00630214197	0.00494787307	0.00388615348	0.00305306954
73	0.01785080633	0.01397464825	0.01101717823	0.00870444579	0.00688436068	0.00544809629	0.00431310379	0.00341543695
74	0.02197212598	0.01717266813	0.01350188093	0.01063689498	0.00838803227	0.00661837714	0.00522396482	0.00412435732
75	0.02204630960	0.01727802719	0.01361102787	0.01074196182	0.00848547284	0.00670660981	0.00530250459	0.00419336475
76	0.02410851441	0.0188911278	0.01486971321	0.01172419336	0.00925209891	0.00730501676	0.00576962033	0.00455798896
77	0.02633848196	0.02074057713	0.01639760579	0.01298438218	0.01029006246	0.00815883563	0.00647109525	0.00513362361
78	0.03002116317	0.02382831497	0.01898013799	0.01514042794	0.01208685706	0.00965367127	0.00771268734	0.00616328614
79	0.03144794435	0.02490323898	0.01978338264	0.01573745006	0.01252814205	0.00997777886	0.00794895651	0.00633397961
80	0.04588084313	0.03615716568	0.02889158068	0.02315229808	0.01857661443	0.01491560514	0.01198123668	0.00962690436
81	0.04996368023	0.03994232046	0.03226718307	0.02613476060	0.02119287643	0.01719680189	0.01395995394	0.01133548127
82	0.05286852135	0.04246119313	0.03439129169	0.02792118625	0.02269345584	0.01845607942	0.01501582834	0.01222009237
83	0.05880601251	0.04760276678	0.03880512638	0.03170204431	0.02592609902	0.02121513266	0.01736674000	0.01422008140
84	0.06835850103	0.05579047806	0.04580558508	0.03768260239	0.03103044217	0.02556708634	0.02107326486	0.01737359613
85	0.07526062718	0.06194079227	0.05124177884	0.04246856150	0.03522983960	0.02924073804	0.02427822963	0.02016272718
86	0.08568306132	0.07103395877	0.05915548558	0.04934684103	0.04120032141	0.03441640521	0.02875911238	0.02009405433
87	0.09701939290	0.08111595238	0.06809002577	0.05724558127	0.04816774476	0.04054936969	0.03414690443	0.02876174243
88	0.11088067382	0.09381082650	0.07965082606	0.06772676906	0.05763242347	0.04906561997	0.04178513401	0.03559259826
89	0.12401311870	0.10578022723	0.09051540578	0.07755853713	0.06650513895	0.05705263446	0.04895817744	0.04202087333
90	0.14005734218	0.12057203014	0.10409578500	0.08998484558	0.07784082950	0.06736464013	0.05831506621	0.05049133947
91	0.15376496081	0.13392490101	0.11694859210	0.10224511511	0.08944921656	0.07828688786	0.06853638572	0.06001197015
92	0.17673028906	0.15636269551	0.13867059953	0.12311671836	0.10937591797	0.09720697360	0.08641487033	0.07683540069
93	0.19885482189	0.17482227885	0.15402764936	0.13584771523	0.11988494794	0.10583783658	0.09346058133	0.08254584849
94	0.22759770251	0.20262167766	0.18074572789	0.16138932252	0.14418754706	0.12886590331	0.11520082768	0.10300301488
95	0.22567033343	0.20422481115	0.18515628011	0.16802277493	0.15255709420	0.13856312952	0.12588284028	0.11438254986
96	0.26117089371	0.23641290638	0.21436452547	0.19454118940	0.17664195848	0.16044317400	0.14576344848	0.13244883525

1384/2016

97	0.30226768137	0.27367853969	0.24818242115	0.22524603901	0.20452987817	0.18577864591	0.16878406763	0.15336880969	0.13937825248
98	0.34984334737	0.31682300539	0.28733765998	0.26079835191	0.23682144065	0.21511529725	0.19544067590	0.17759325605	0.16139457804
99	0.40491983868	0.36677408785	0.33267283217	0.30196354487	0.27421208852	0.24908508255	0.22630759769	0.20564416822	0.18688879196
100	0.46868038438	0.42460603259	0.38516356934	0.34962790975	0.31750710201	0.28841977553	0.26204987999	0.23812600077	0.21641031321
101	0.54249495323	0.49156267114	0.44593955400	0.40481770409	0.36763894784	0.33396673676	0.30343762385	0.27573869602	0.25059535807
102	0.62794973107	0.56908419756	0.51630884703	0.46872125692	0.42568736861	0.38670717206	0.35136258002	0.31929276899	0.29018065270
103	0.72688125243	0.65883817337	0.59778605746	0.54271456627	0.49290264547	0.44777727523	0.40685736624	0.36972677570	0.33601931224
104	0.84141592161	0.76275542868	0.69212496113	0.62839093971	0.57073253541	0.51849271076	0.47111772044	0.42812754103	0.38909922856
105	0.97401577385	0.88307163289	0.80135627121	0.72759531677	0.66085346372	0.60037696400	0.54552826952	0.49575358234	0.45056436313
106	1.12753146232	1.02237543021	0.92783137405	0.84246401264	0.76520664361	0.69519416997	0.63169236901	0.57406223366	0.52173940388
107	1.30526361181	1.18366417693	1.07427297280	0.97547073955	0.88603990154	0.80498712824	0.73146665683	0.66474105514	0.60415831768
108	1.51103386038	1.37040848106	1.24383372976	1.12947989757	1.02595610953	0.93212132309	0.84700106590	0.76974420466	0.69959741377
109	1.74926711890	1.58662693450	1.44016417094	1.30780828294	1.18796926811	1.07933589781	0.98078515788	0.89133455576	0.81011363094
110	2.02508682020	1.83697264766	1.66749131588	1.51429654375	1.37556944859	1.24980268170	1.13570177694	1.03213246962	0.93808887375
111	2.34442520885	2.12683345054	1.93070972669	1.75339192270	1.59279799413	1.44719454186	1.31508917977	1.19517227235	1.08628135350
112	2.71415104737	2.46244791885	2.23548693821	2.03024406989	1.84433460032	1.67576453299	1.52281298108	1.38396765509	1.25788504066
113	3.14221748899	2.85103972469	2.58838554080	2.35081599027	2.13559815184	1.94043755112	1.76334946536	1.60258740650	1.45659851037
114	3.63783330217	3.30097320608	2.99700454605	2.72201251658	2.47286348837	2.24691646656	2.04188206046	1.85574311018	1.68670466495
115	4.21166113482	3.82193350673	3.47014308171	3.15182907626	2.86339661622	2.60180502361	2.36441305258	2.14889069725	1.95316305213
116	4.87604708863	4.42513516707	4.01798994254	3.64952395814	3.31561127973	3.01275015594	2.73789295049	2.48834804334	2.26171676889
117	5.64528654865	5.12356366030	4.65234308168	4.22581779124	3.83925026664	3.48860678482	3.17037028749	2.88143114452	2.61901625550
118	6.53593199409	5.93225507724	5.38686377184	4.89312453441	4.44559535506	4.03962865243	3.67116508985	3.33661180798	3.03276264824
119	7.56714942094	6.86861998572	6.23737091294	5.66581895455	5.14771042676	4.67768930308	4.25106975108	3.86370025617	3.51187378117
120	8.76113105405	7.95281844205	7.22218182798	6.56054635781	5.96072298629	5.41653797554	4.92258164158	4.47405658094	4.06667641525

1384/2016

Tabell 2: Dödlighetsprognoser - referensdödlighetsmodell K2016.
Ersättning som betalas på grund av förlust av underhåll (efterlevandepension).

Ålder x	Födelseår < 1940	Födelseår 1940-1949	Födelseår 1950-1959	Födelseår 1960-1969	Födelseår 1970-1979	Födelseår 1980-1989	Födelseår 1990-1999	Födelseår 2000-2009	Födelseår ≥ 2010
0									0,00201060885
1									0,00015027920
2									0,00012598898
3									0,00009399219
4									0,00007461230
5									0,00001204362
6									0,00008025247
7									0,00010522832
8									0,00006719101
9									0,00005594667
10								0,00014514603	0,00009962361
11								0,00001562316	0,00001012565
12								0,00007646775	0,00005313741
13								0,00007448608	0,00005473863
14								0,00008537464	0,00006248290
15								0,00007070885	0,00005409184
16								0,00026566147	0,00021234305
17								0,00015716700	0,00012397590
18								0,00040299548	0,00034913570
19								0,00027702865	0,00023637160
20							0,00052477708	0,00046122415	0,00041102019
21							0,00035136907	0,00030210224	0,00026247821
22							0,00042081055	0,00035598272	0,00030369139
23							0,00042764202	0,00036601618	0,00031547623
24							0,00052236081	0,00043887201	0,00037093344
25							0,00064683061	0,00054713663	0,00046519983
26							0,00056409763	0,00047112096	0,00039524697
27							0,00054786289	0,00045667058	0,00038217625
28							0,00048243305	0,00039706192	0,00032795907
29							0,00062559428	0,00052176633	0,00043655652
30						0,00059136327	0,00048388832	0,00040146702	0,00033404154
31						0,00065339717	0,00054194347	0,00045423399	0,00038171126
32						0,00070624097	0,00057918912	0,00047901503	0,00039710648
33						0,00078109799	0,00062760146	0,00050781884	0,00041178919
34						0,00061968126	0,00050647257	0,00041642261	0,00034306529
35						0,00066787069	0,00054187507	0,00044192084	0,00036106525
36						0,00081975654	0,00066436585	0,00054086349	0,00044106578
37						0,00079683054	0,00064619671	0,00052612994	0,00042904470
38						0,00088991503	0,00073138949	0,00060323857	0,00049826713
39						0,00058945264	0,00047525685	0,00038440497	0,00031134271
40					0,00090297136	0,00073327487	0,00060377283	0,00049857007	0,00041221948
41					0,00116047992	0,00094918730	0,00078454000	0,00065014164	0,00053940476
42					0,00125592493	0,00101099418	0,00082071977	0,00066783660	0,00054403511
43					0,00102284985	0,00082878137	0,00067626127	0,00055300660	0,00045268682
44					0,00135775553	0,00109554592	0,00088926335	0,00072325975	0,00058882037
45					0,00146433519	0,00119282159	0,00097667259	0,00080115846	0,00065779052
46					0,00158827686	0,00130602996	0,00107879278	0,00089260281	0,00073918881

1384/2016

47				0,00173760471	0,00141983427	0,00116480662	0,00095708664	0,00078705403	
48				0,00188184384	0,00153914444	0,00126332586	0,00103844656	0,00085425861	
49				0,00169555059	0,00137888515	0,00112493280	0,00091899715	0,00075131185	
50		0,00251306417	0,00202714464	0,00165798208	0,00135994332	0,00111689267	0,00091791808		
51		0,00297092147	0,00241647602	0,00198619871	0,00163678869	0,00135044356	0,00111492760		
52		0,00325015092	0,00264364611	0,00216852471	0,00178301302	0,00146766200	0,00120884223		
53		0,00332982088	0,00268288008	0,00217684794	0,00177009340	0,00144084086	0,00117353087		
54		0,00348110239	0,00281547353	0,00229074580	0,00186752511	0,00152398477	0,00124434555		
55		0,00370792423	0,00299932969	0,00243868710	0,00198647848	0,00161961359	0,00132121504		
56		0,00397011489	0,00322657512	0,00263413754	0,00215412272	0,00176310977	0,00144381622		
57		0,00433115059	0,00349891894	0,00283787973	0,00230534186	0,00187427174	0,00152455547		
58		0,00497675787	0,00402685591	0,00326983534	0,00265900056	0,00216395101	0,00176189614		
59		0,00455693825	0,00364987090	0,00293266869	0,00235959573	0,00189989977	0,00153044837		
60	0,00675470779	0,00537099381	0,00433028691	0,00350126168	0,00283453699	0,00229636826	0,00186117582		
61	0,00742017116	0,00589667746	0,00473532414	0,00381260457	0,00307331957	0,00247902030	0,00200046500		
62	0,00743679956	0,00589413582	0,00471102563	0,00377433009	0,00302723185	0,00242953708	0,00195061882		
63	0,00832413800	0,00660661184	0,00528037486	0,00422952871	0,00339133694	0,00272087489	0,00218378652		
64	0,00860216705	0,00681576452	0,00543265446	0,00433884054	0,00346864552	0,00277454866	0,00222014882		
65	0,00872101721	0,00693259387	0,00553940211	0,00443430884	0,00355294713	0,00284830244	0,00228420185		
66	0,00919974020	0,00727282037	0,00577548048	0,00459418741	0,00365768423	0,00291358281	0,00232163313		
67	0,01034413360	0,00812687850	0,00641036740	0,00506434542	0,00400423530	0,00316759254	0,00250656211		
68	0,01182454984	0,00930853823	0,00735391446	0,00581819687	0,00460675061	0,00364926057	0,00289167279		
69	0,01033666636	0,00811210246	0,00638656737	0,00503489788	0,00397221115	0,00313522625	0,00247533788		
70	0,01624787415	0,01259521474	0,00989984833	0,00780364284	0,00615908059	0,00486447794	0,00384364305	0,00303790438	
71	0,01587198689	0,01229888997	0,00963051309	0,00756071117	0,00594278168	0,00467415712	0,00367786134	0,00289472345	
72	0,01666224923	0,01291874154	0,01010108575	0,00791671462	0,00621159762	0,00487678582	0,00383032020	0,00300920537	
73	0,01759433962	0,01377387121	0,01085889185	0,00857938699	0,00678545146	0,00536982222	0,00425113642	0,00336636657	
74	0,02165644731	0,01692594439	0,01330789625	0,01048407222	0,00826751944	0,00652328936	0,00514891089	0,00406510171	
75	0,02172956512	0,01702978974	0,01341547505	0,01058762954	0,00836356007	0,00661025438	0,00522632227	0,00413311770	
76	0,02376214175	0,01861969974	0,01465607657	0,01155574913	0,00911917184	0,00720006387	0,00568672684	0,00449250327	
77	0,02596007083	0,02044259240	0,01616201755	0,01279783253	0,01014222273	0,00804161573	0,00637812351	0,005058986764	
78	0,02958984209	0,02348596799	0,01870744590	0,01492290187	0,01191320236	0,00951497472	0,00760187735	0,00607473676	
79	0,03099612438	0,02454544832	0,01949915015	0,01551134644	0,01234814730	0,00983442578	0,00783475200	0,00624297784	
80	0,04522166233	0,03563768723	0,02847648858	0,02281966360	0,01830971987	0,01470130915	0,01180909945	0,00948859238	0,00762560210
81	0,04924584035	0,03936845980	0,03180359291	0,02575927639	0,02088839342	0,01694973142	0,01375938801	0,01117262176	0,00907393350
82	0,05210894694	0,04185114324	0,03389718396	0,02752003604	0,02236741366	0,01819091661	0,01480009243	0,01204452345	0,00980384943
83	0,05796113278	0,04691884670	0,03824760406	0,03124657362	0,02555361269	0,02091032988	0,01711722799	0,01401577816	0,01147837024
84	0,06737637846	0,05498892321	0,04514748552	0,03714120763	0,03058462055	0,02519975803	0,02077050034	0,01712398561	0,01412015650
85	0,07417934014	0,06105087442	0,05050557622	0,04185840575	0,03472368425	0,02882062952	0,02392941863	0,01987304456	0,01650711041
86	0,08445203274	0,07001339727	0,05830558488	0,04863786343	0,04060838676	0,03392193667	0,02834592349	0,02369193856	0,01980535835
87	0,09562549259	0,07995054052	0,06711176045	0,05642312062	0,04747570751	0,03996678741	0,03365630787	0,02834851575	0,02388163856
88	0,10928762524	0,09246302442	0,07850646402	0,06675372273	0,05680440496	0,04836068273	0,04118479722	0,03508123108	0,02988687943
89	0,12223139322	0,10426045796	0,08921494977	0,07644423549	0,06554964406	0,05623294592	0,04825478386	0,04141714962	0,03555378869
90	0,13804510559	0,11883974359	0,10260021652	0,08869201226	0,07672247210	0,06639679659	0,05747724001	0,04976591859	0,04309551415
91	0,15155578366	0,13200077064	0,11526836433	0,10077613563	0,08816407875	0,07716212184	0,06755170744	0,05914976414	0,05180024055
92	0,17419116366	0,15411619609	0,13667828660	0,12134787168	0,10780448858	0,09581037827	0,08517332768	0,07573148852	0,06734566816
93	0,19599782816	0,17231056629	0,15181469810	0,13389595933	0,11816253285	0,10431723963	0,09211781130	0,08135989298	0,07186802539
94	0,22432775309	0,19971056463	0,17814891175	0,15907060438	0,14211597085	0,12701445674	0,11354571045	0,10152314648	0,09078547044
95	0,22242807497	0,20129066552	0,18249609653	0,16560875243	0,15036527075	0,13657236063	0,12407425207	0,11273918902	0,10245272326
96	0,25741859040	0,23301630686	0,21128470020	0,19174617064	0,17410410215	0,15813804939	0,14366923093	0,13054591186	0,11863603462
97	0,29792493091	0,26974653610	0,24461672627	0,22200987649	0,20159134958	0,18310952066	0,16635910745	0,15116532413	0,13737577253

1384/2016

98	0,34481706618	0,31227113518	0,28320941262	0,25705140100	0,23341897163	0,21202468546	0,19263273400	0,17504173221	0,15907578440
99	0,39910226066	0,36150455875	0,32789324378	0,29762516400	0,27027241932	0,24550641891	0,22305618351	0,20268963036	0,18420371697
100	0,46194674369	0,41850561842	0,37962983427	0,34460472381	0,31294540322	0,28427598117	0,25828494808	0,23470478883	0,21330109563
101	0,53470080137	0,48450027529	0,43953263614	0,39900159346	0,36235699310	0,32916855855	0,29907806454	0,27177709368	0,24699499595
102	0,61892783042	0,56090803181	0,50889091708	0,46198702900	0,41957141863	0,38115125968	0,34631447166	0,31470541511	0,28601155940
103	0,71643797949	0,64937249125	0,58919752537	0,53491725918	0,48582099789	0,44134395440	0,40101195131	0,36441482465	0,33119164420
104	0,82932710229	0,75179674305	0,68218103995	0,61936270012	0,56253268760	0,51104340473	0,46434906197	0,42197653252	0,38350894895
105	0,96002186144	0,87038433622	0,78984299825	0,71714178470	0,65135882746	0,59175120775	0,53769053729	0,48863097468	0,44409099955
106	1,11133195411	1,00768672331	0,91450100371	0,83036013514	0,75421274080	0,68520615275	0,62261669701	0,56581454730	0,51424345185
107	1,28651058424	1,16665819688	1,05883864176	0,96145592331	0,87330995906	0,79342168991	0,72095750431	0,65519056494	0,59547823384
108	1,48932448352	1,35071950192	1,22596327967	1,11325239574	1,01121595817	0,91872931805	0,83483200350	0,75868510965	0,68954613412
109	1,72413498911	1,56383149427	1,41947299549	1,28901869549	1,17090143581	1,06382882655	0,96669398814	0,87852854375	0,79847453895
110	1,99599192425	1,81058043203	1,64353407817	1,49254029116	1,35580632062	1,23184647429	1,11938488391	1,01730358105	0,92461113151
111	2,31074230360	2,09627673696	1,90297076851	1,72820053088	1,56991389284	1,42640235943	1,29619498597	1,17800095280	1,07067449525
112	2,67515620453	2,42706935371	2,20336917457	2,00107507853	1,81783661379	1,65168843204	1,50093437085	1,36408386812	1,23981271211
113	3,09707251547	2,81007817020	2,55119760039	2,31704126716	2,10491551375	1,91255883102	1,73801501120	1,57956265844	1,43567121892
114	3,58556770035	3,25354735204	2,95394588084	2,68290472617	2,43733528031	2,21463449220	2,01254586337	1,82908121492	1,66247138456
115	4,15115121433	3,76702289421	3,42028672450	3,10654601081	2,82225752738	2,56442428236	2,33044297729	2,11801708205	1,92510150178
116	4,80599177976	4,36155821523	3,96026254136	3,59709039393	3,26797511706	2,96946526986	2,69855700217	2,45259736505	2,22922215513
117	5,56417939656	5,04995222296	4,58550178060	4,16510447876	3,78409086018	3,43848515527	3,12482083612	2,84003294940	2,58138823645
118	6,44202873059	5,84702498118	5,30946944022	4,82282386989	4,38172444692	3,98159036284	3,61842060244	3,28867392581	2,98919023801
119	7,45843041550	6,76993691604	6,14775714632	5,58441680859	5,07375206718	4,61048384691	4,18999363778	3,80818957100	3,46141786924
120	8,63525783526	7,83855843960	7,11841905263	6,46628945399	5,87508388513	5,33871730769	4,85185775991	4,40977676370	4,00824952413