

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 livsforsikringsselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato
30. september 2019
Livsforsikringsselskabets navn
Pensionskassen for Socialrådgivere, Socialpædagoger og Kontorpersonale
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Sanering af gruppelevspakke
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Gruppelivsprodukteter, som ikke udbydes, fjernes fra teknik grundlag. Derudover præciseres præmieberegningen for gruppelevsproduktet <i>Sum ved ressourceforløb</i> .
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
2) grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Den 1. oktober 2019
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelsen "Sammenskrivning af det anmeldte tekniske grundlag" af 12.06.2019.
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.
Gruppelivsprodukterne <i>Sum ved visse kritiske sygdomme til børn</i> , <i>Børnerente ved død og førtidspensionering</i> , <i>Tab af erhvervsevne</i> , <i>løbende ydelser</i> og de tilhørende prisberegninger og satser fjernes fra afsnit 1.15.1, da disse produkter ikke udbydes.
Derudover præciseres, at præmien for produktet <i>Sum ved ressourceforløb</i> beregnes som den forventede



de udbetaling pr. dækket, baseret på de gennemsnitlige faktiske udbetalinger i de seneste 2 år.

Se vedlagte bilag for den konkrete opdatering af teknik grundlag.

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.

Det er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske konsekvenser for de enkelte forsikringstager 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.

Der er ingen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Prisberegningen for produktet *Sum ved ressourceforløb* er betryggende og rimelige over for forsikringstagerne, da disse svarer til bedste skøn. Derudover gælder, at præmien bliver tillagt 20% af tidligere års akkumuleret risikoresultat for produktet, hvilket sikrer at medlemmerne over tid betaler den fair præmie.

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 er ingen juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet.

Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige 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 er ingen økonomiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet.

Navn

Angivelse af navn

Peter Damgaard Jensen
Administrerende direktør

Dato og underskrift

27. september 2019

Navn

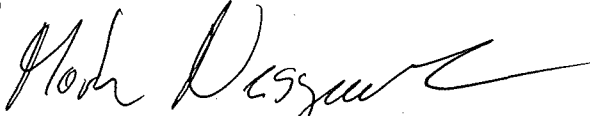
Angivelse af navn

Nicolai Jonas Maltesen
Ansvarshavende aktuar

Dato og underskrift

27. september 2019



Navn Angivelse af navn
Morten Jacob Nesgaard Aktuar
Dato og underskrift
27. september 2019 



1.15 Gruppeliv

1.15.1 Forsikringsformer

Gruppeordningen kan omfatte følgende produkter

- Sum ved død
- Sum ved førtidspensionering
- Sum ved ressourceforløb (=50% af summen ved førtidspension)
- Sum ved visse kritiske sygdomme
- Sum ved visse kritiske sygdomme til børn
- Børnerente ved død og førtidspensionering
- Tab af erhvervsevne, løbende ydelse

Ordningen dækker for højst ét år med ikrafttrædelse primo kalenderåret. Medlemmer, der optages i løbet af året, er dækket frem til udgangen af kalenderåret. Ordningen omfatter medlemmer af pensionskassen i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vedtægter og pensionsvilkår. Medlemmer, der i henhold til pensionsvilkårene har begrænset risikodækning, har ikke mulighed for at tegne dækningerne "Sum ved førtidspension" og "Sum ved ressourceforløb", "Tab af erhvervsevne, løbende ydelse", "Børnerente ved død og førtidspensionering".

1.15.2 Grundlag for præmieberegning, tilbagekøbsværdier og fripolicer

2. ordens præmien svarer til satsen for bedste skøn (markedsværdi), tillagt 20% af tidligere års akkumuleret risikoresultat for produktet. Bedste skøn fastsættes ved at benytte de i afsnit 1.15.3 angivne tabeller, satser og intensiteter samt som et aktuarmæssigt skøn på baggrund af de tidligere års erfaringer samt forventninger til udviklingen for det kommende år.

For sum-produkterne er præmien pr. 1 krone ydelse udledt som:

$$Præmie_z = \sum_{x,y} \frac{AntalForsikrede_{x,y}}{AntalForsikrede} \cdot P_{a,a}^{k,y}(0,s) \cdot \mu_{a,z}^{k,y}(s),$$

hvor z angiver det konkrete produkt, k forsikredes køn og y forsikredes alder.

Specielt for produktet "Sum ved visse kritiske sygdomme til børn" fastsættes præmien som 10% af præmien for produktet "Sum ved visse kritiske sygdomme".

Præmien for produktet "Tab af erhvervsevne, løbende ydelse" udledes som summen af nedenstående to præmier:

$$Præmie_{TAE}^{syg} = NPV \left(\frac{P_{Rask,syg}^{-}(0,s) \cdot P_{syg,syg}^{-}(s,t) \cdot (1+I)^{[t]} \cdot \max(0, Ydelse - OffentligYdelse(t))}{P_{a,a}^{-}(0,s)} \right),$$

$$Præmie_{TAE}^{invalid} = NPV \left(\frac{P_{a,i}^{-}(0,s) \cdot P_{i,i}^{-}(s,t) \cdot (1+I)^{[t]} \cdot \max(0, Ydelse - OffentligYdelse(t))}{P_{a,a}^{-}(0,s)} \right),$$

hvor NPV angiver nutidsværdien af det angivet cash flow (tilbagediskonteringsrenten er angivet i afsnit 1.15.3), s tilhører intervallet imellem 0 og 1, I angiver inflationsfaktoren, som er angivet i afsnit 1.15.3, $[t]$ er nedrundningen af t til nærmeste heltal, $Ydelse$ angiver medlemmets valgte dækningsniveau, $OffentligYdelse(t)$ angiver udbetalingen af ydelser fra det offentlige til et gennemsnitligt medlem ved tid t (værdien af de offentlige ydelser er angivet på Beskæftigelsesministeriets hjemmeside) og $P_{Rask,syg}^{-}$ hhv. $P_{a,i}^{-}$ er defineret ved:

Pensionskassen for Socialrådgivere, Socialpædagoger og Kontorpersonale

$$P_{Rask, Syg}^-(0, s) = P_{Rask, Rask}^-(0, s) + \mu_{Rask, Syg}^-(s) = \sum_{k, y} \frac{AntalMedlemmer_{k, y}}{AntalMedlemmer} \cdot P_{Rask, Rask}^{k, y}(0, s) + \mu_{Rask, Syg}^-(s),$$

$$P_{a, t}^-(0, s) = P_{a, a}^-(0, s) + \mu_{a, t}^-(s) = \sum_{k, y} \frac{AntalMedlemmer_{k, y}}{AntalMedlemmer} \cdot P_{a, a}^{k, y}(0, s) + \mu_{a, t}^-(s).$$

Præmien for produktet "Børnerente ved død og førtidspensionering" pr. 1 krone ydelse udledes som:

$$Præmie_{Børn}^- = \#Børn \cdot \sum_{k, y, y_{Barn}} P(Y = y, Y_{Barn} = y_{Barn} | \text{Medlemmet er forældre}) \cdot (NPV(P_{a, a}^{k, y}(0, s) + \mu_{a, t}^-(s) \cdot 1_{0 \leq t \leq x - y_{Barn}}) + NPV(P_{a, a}^{k, y}(0, s) + \mu_{a, t}^-(s) \cdot 1_{0 \leq t \leq x - y_{Barn}})),$$

hvor s tilhører intervallet imellem 0 og 1, y_{Barn} angiver barnets alder og $\#Børn$ det gennemsnitlige antal børn under 21 år for forsikrede med børn.

I formelen summeres der over sandsynligheden for, at et medlem, som er forældre, har alder lig y og et barn med alder lig y_{Barn} ; denne sandsynlighed multipliceres med nutidsværdien af hhv. en invaliderente og en dødsfaldsrente, som begge løber frem til barnet fylder 21 år. Der regnes med en børnedødelighed lig 0.

For produktet "Sum ved ressourceforløb" regnes prisen som den forventede udbetaling pr. dækket baseret på de gennemsnitlige faktiske udbetalinger i de seneste 2 år.

Præmien betales i lige store månedlige rater.

1. orden præmien fastsættes som bedste skøn tillagt en sikkerhedsmargen på 50%.

Præmien til gruppeordningen fradrages i medlemmets bidrag efter AMB og omkostningsfradrag, jf. afsnit 1.1.3.

Præmien kan ændres i løbet af året.

For medlemmer, der har fået udbetaling af sum ved førtidspension, sum ved ressourceforløb eller sum ved visse kritiske sygdomme, kan der ske modregning i en eventuel udbetaling af sum ved død i overensstemmelse med de til enhver tid gældende forsikringsbetingelser.

Der er tale om ét-årige forsikringer uden reserveopbygning, der er derfor hverken tilbagekøbsværdier eller fripolicyværdier.

1.15.3 Beregningsgrundlag

Der benyttes følgende beregningsgrundlag for gruppelivsprodukterne.

Rente:

$$i = 2,25\%$$

Inflation:

$$l = 2,00\%$$

Dødelighed:

Pensionskassen for Socialrådgivere, Socialpædagoger og Kontorpersonale

Den anmeldte markedsværdidødelighedsintensitet angivet i afsnit ~~Føjl~~ **Høvisningskilde ikke fundet-2** anvendes.

Invaliditet:

For 2/3 invalid anvendes følgende intensitet:

Alder	Kvinde	Mand	Alder	Kvinde	Mand
15	0,000234000	0,000351000	41	0,001291078	0,000744788
16	0,000234000	0,000351000	42	0,001407643	0,000820526
17	0,000234000	0,000351000	43	0,001534732	0,000903967
18	0,000234000	0,000351000	44	0,001673295	0,000995893
19	0,000234000	0,000351000	45	0,001824368	0,001097166
20	0,000234000	0,000351000	46	0,001989081	0,001208739
21	0,000234000	0,000351000	47	0,002168665	0,001331657
22	0,000234000	0,000351000	48	0,002364463	0,001467076
23	0,000234000	0,000351000	49	0,002577938	0,001616265
24	0,000234000	0,000351000	50	0,002810687	0,001780625
25	0,000234000	0,000351000	51	0,003064450	0,001961700
26	0,000234000	0,000351000	52	0,003341123	0,002161188
27	0,000234000	0,000351000	53	0,003642776	0,002380962
28	0,000234000	0,000351000	54	0,003971664	0,002623086
29	0,000234000	0,000351000	55	0,004330245	0,002889831
30	0,000234000	0,000351000	56	0,004721201	0,003183703
31	0,000234000	0,000351000	57	0,005147454	0,003507458
32	0,000234000	0,000351000	58	0,005612193	0,003864137
33	0,000234000	0,000351000	59	0,005612193	0,004257087
34	0,000234000	0,000351000	60	0,005612193	0,004689999
35	0,000768621	0,000416555	61	0,004489754	0,003751999
36	0,000838016	0,000458915	62	0,003367316	0,002813999
37	0,000913677	0,000505583	63	0,002244877	0,001876000
38	0,000996168	0,000556997	64	0,001122439	0,000938000
39	0,001086107	0,000613638	65	0,000000000	0,000000000
40	0,001184166	0,000676040	66	0,000000000	0,000000000

For 1/2 invalid anvendes intensiteten for 2/3 invalid multipliceres med faktoren 1/2-invalidfaktor:

$$\frac{1}{2}\text{-invalidfaktor} = 1,3$$

Sygdom:

For kritisk sygdom anvendes følgende intensitet:

Alder	Kvinde	Mand	Alder	Kvinde	Mand
17	0,000682899	0,000366252	45	0,004551101	0,003680442
18	0,000730763	0,000397713	46	0,004870085	0,003996594
19	0,000781982	0,000431877	47	0,005211425	0,004339903
20	0,000836790	0,000468975	48	0,005576690	0,004712702

Pensionskassen for Socialrådgivere, Socialpædagoger og Kontorpersonale

21	0,000895440	0,000509261	49	0,005967556	0,005117525
22	0,000958201	0,000553006	50	0,006385817	0,005557123
23	0,001025360	0,000600510	51	0,006833395	0,006034482
24	0,001097227	0,000652094	52	0,007312342	0,006552847
25	0,001174131	0,000708109	53	0,007824859	0,007115739
26	0,001256425	0,000768936	54	0,008373297	0,00726984
27	0,001344487	0,000834988	55	0,008960175	0,008390735
28	0,001438721	0,000906713	56	0,009588187	0,009111503
29	0,001539560	0,000984600	57	0,010260216	0,009894184
30	0,001647466	0,001069178	58	0,010979347	0,010744099
31	0,001762936	0,001161021	59	0,011748881	0,011667022
32	0,001886499	0,001260753	60	0,012572351	0,012669224
33	0,002018722	0,001369052	61	0,013453538	0,013757515
34	0,002160213	0,001486654	62	0,014396486	0,014939291
35	0,002311620	0,001614359	63	0,014396486	0,014939291
36	0,002473640	0,001753033	64	0,014396486	0,014939291
37	0,002647016	0,001903619	65	0,014396486	0,014939291
38	0,002832543	0,002067141	66	0,014396486	0,014939291
39	0,003031074	0,002244709	67	0,014396486	0,014939291
40	0,003243519	0,002437530	68	0,014396486	0,014939291
41	0,003470855	0,002646915	69	0,014396486	0,014939291
42	0,003714125	0,002874286	70	0,014396486	0,014939291
43	0,003974445	0,003121189			
44	0,004253011	0,003389300			

Der anvende en unisex sygdomsintensitet:

Alder	Intensitet	Alder	Intensitet	Alder	Intensitet
20	0,001806350	37	0,005009799	54	0,006535209
21	0,001806350	38	0,004923245	55	0,006364014
22	0,001806350	39	0,004423813	56	0,006884850
23	0,001806350	40	0,004607936	57	0,006884850
24	0,001806350	41	0,005041003	58	0,006884850
25	0,001806350	42	0,005119484	59	0,006884850
26	0,001858291	43	0,005033827	60	0,006884850
27	0,002194092	44	0,005343609	61	0,006884850
28	0,001998057	45	0,005666763	62	0,006884850
29	0,002766084	46	0,005106079	63	0,006884850
30	0,002981356	47	0,005060411	64	0,006884850
31	0,003563449	48	0,004444664	65	0,006884850
32	0,003741434	49	0,005778603	66	0,006884850
33	0,003659340	50	0,006547451	67	0,006884850
34	0,003707990	51	0,005634781	68	0,006884850

Pensionskassen for Socialrådgivere, Socialpædagoger og Kontorpersonale

35	0,004582790	62	0,007237030	69	0,006884850
36	0,004266426	63	0,006467468	70	0,006884850

Der anvende en unisex sygdomsvarighed:

Sygdomsvarighed i måneder	Fordeling	Sygdomsvarighed i måneder	Fordeling	Sygdomsvarighed i måneder	Fordeling
1	0,035768153	29	0,004093945	57	0,000646412
2	0,034475329	30	0,003878474	58	0,000000000
3	0,044171515	31	0,003016591	59	0,001292825
4	0,046326223	32	0,004309416	60	0,001292825
5	0,039646628	33	0,00258565	61	0,000430942
6	0,041585865	34	0,00280112	62	0,000215471
7	0,034259858	35	0,001292825	63	0,000646412
8	0,039431157	36	0,015729369	64	0,000861883
9	0,034259858	37	0,001939237	65	0,000430942
10	0,033613445	38	0,001723766	66	0,000215471
11	0,029950442	39	0,003232062	67	0,001077354
12	0,067657832	40	0,002370179	68	0,000430942
13	0,028657617	41	0,000861883	69	0,000430942
14	0,023270847	42	0,001939237	70	0,000000000
15	0,020685197	43	0,001723766	71	0,000430942
16	0,022624434	44	0,001077354	72	0,000000000
17	0,017668606	45	0,002154708	73	0,000000000
18	0,021116139	46	0,001292825	74	0,000000000
19	0,015513898	47	0,001292825	75	0,000646412
20	0,016591252	48	0,00280112	76	0,000000000
21	0,016591252	49	0,000430942	77	0,000000000
22	0,010558069	50	0,000861883	78	0,000000000
23	0,013574661	51	0,001077354	79	0,000215471
24	0,181857358	52	0,000646412	80	0,000000000
25	0,039215686	53	0,000215471	81	0,000000000
26	0,006679595	54	0,000215471	82	0,000215471
27	0,005817712	55	0,000215471	83	0,000430942
28	0,003878474	56	0,000646412	84	0,000215471

Forældresandsynlighed

Sandsynligheden $P(Y = y, Y_{\text{barn}} = y_{\text{barn}} | \text{Forsikrede er forældre})$, altså sandsynligheden for, at en forældre har alder y og et barn med alder y_{barn} er givet ved:

Pensionskassen for Socialrådgivere, Socialpædagoger og Kontorpersonale

Alder/Børn i år	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	0.000144	0.000288	0.000432	0.000576	0.000720	0.000864	0.001008	0.001152	0.001296	0.001440	0.001584	0.001728	0.001872	0.002016	0.002160	0.002304	0.002448	0.002592	0.002736	0.002880	0.003024
21	0.000288	0.000576	0.000864	0.001152	0.001440	0.001728	0.002016	0.002304	0.002592	0.002880	0.003168	0.003456	0.003744	0.004032	0.004320	0.004608	0.004896	0.005184	0.005472	0.005760	0.006048
22	0.000432	0.000864	0.001296	0.001728	0.002160	0.002592	0.003024	0.003456	0.003888	0.004320	0.004752	0.005184	0.005616	0.006048	0.006480	0.006912	0.007344	0.007776	0.008208	0.008640	0.009072
23	0.000576	0.001152	0.001728	0.002304	0.002880	0.003456	0.004032	0.004608	0.005184	0.005760	0.006336	0.006912	0.007488	0.008064	0.008640	0.009216	0.009792	0.010368	0.010944	0.011520	0.012096
24	0.000720	0.001440	0.002160	0.002880	0.003600	0.004320	0.005040	0.005760	0.006480	0.007200	0.007920	0.008640	0.009360	0.010080	0.010800	0.011520	0.012240	0.012960	0.013680	0.014400	0.015120
25	0.000864	0.001728	0.002592	0.003456	0.004320	0.005184	0.006048	0.006912	0.007776	0.008640	0.009504	0.010368	0.011232	0.012096	0.012960	0.013824	0.014688	0.015552	0.016416	0.017280	0.018144
26	0.001008	0.001936	0.002864	0.003792	0.004720	0.005648	0.006576	0.007504	0.008432	0.009360	0.010288	0.011216	0.012144	0.013072	0.014000	0.014928	0.015856	0.016784	0.017712	0.018640	0.019568
27	0.001152	0.002288	0.003424	0.004560	0.005696	0.006832	0.007968	0.009104	0.010240	0.011376	0.012512	0.013648	0.014784	0.015920	0.017056	0.018192	0.019328	0.020464	0.021600	0.022736	0.023872
28	0.001296	0.002592	0.003888	0.005184	0.006480	0.007776	0.009072	0.010368	0.011664	0.012960	0.014256	0.015552	0.016848	0.018144	0.019440	0.020736	0.022032	0.023328	0.024624	0.025920	0.027216
29	0.001440	0.002880	0.004320	0.005760	0.007200	0.008640	0.010080	0.011520	0.012960	0.014400	0.015840	0.017280	0.018720	0.020160	0.021600	0.023040	0.024480	0.025920	0.027360	0.028800	0.030240
30	0.001584	0.003168	0.004752	0.006336	0.007920	0.009504	0.011088	0.012672	0.014256	0.015840	0.017424	0.019008	0.020592	0.022176	0.023760	0.025344	0.026928	0.028512	0.030096	0.031680	0.033264
31	0.001728	0.003456	0.005184	0.006912	0.008640	0.010368	0.012144	0.013920	0.015696	0.017472	0.019248	0.021024	0.022800	0.024576	0.026352	0.028128	0.029904	0.031680	0.033456	0.035232	0.037008
32	0.001872	0.003744	0.005616	0.007488	0.009360	0.011232	0.013104	0.014976	0.016848	0.018720	0.020592	0.022464	0.024336	0.026208	0.028080	0.029952	0.031824	0.033696	0.035568	0.037440	0.039312
33	0.002016	0.004032	0.006048	0.008064	0.010080	0.012096	0.014112	0.016128	0.018144	0.020160	0.022176	0.024192	0.026208	0.028224	0.030240	0.032256	0.034272	0.036288	0.038304	0.040320	0.042336
34	0.002160	0.004320	0.006480	0.008640	0.010800	0.012960	0.015120	0.017280	0.019440	0.021600	0.023760	0.025920	0.028080	0.030240	0.032400	0.034560	0.036720	0.038880	0.041040	0.043200	0.045360
35	0.002304	0.004608	0.006912	0.009216	0.011520	0.013824	0.016128	0.018432	0.020736	0.023040	0.025344	0.027648	0.029952	0.032256	0.034560	0.036864	0.039168	0.041472	0.043776	0.046080	0.048384
36	0.002448	0.004896	0.007344	0.009792	0.012240	0.014688	0.017136	0.019584	0.022032	0.024480	0.026928	0.029376	0.031824	0.034272	0.036720	0.039168	0.041616	0.044064	0.046512	0.048960	0.051408
37	0.002592	0.005184	0.007776	0.010368	0.012960	0.015552	0.018144	0.020736	0.023328	0.025920	0.028512	0.031104	0.033696	0.036288	0.038880	0.041472	0.044064	0.046656	0.049248	0.051840	0.054432
38	0.002736	0.005472	0.008208	0.011040	0.013872	0.016704	0.019536	0.022368	0.025200	0.028032	0.030864	0.033696	0.036528	0.039360	0.042192	0.045024	0.047856	0.050688	0.053520	0.056352	0.059184
39	0.002880	0.005760	0.008640	0.011520	0.014400	0.017280	0.020160	0.023040	0.025920	0.028800	0.031680	0.034560	0.037440	0.040320	0.043200	0.046080	0.048960	0.051840	0.054720	0.057600	0.060480
40	0.003024	0.006048	0.009072	0.012144	0.015264	0.018384	0.021504	0.024624	0.027744	0.030864	0.033984	0.037104	0.040224	0.043344	0.046464	0.049584	0.052704	0.055824	0.058944	0.062064	0.065184
41	0.003168	0.006336	0.009504	0.012736	0.015968	0.019200	0.022432	0.025664	0.028896	0.032128	0.035360	0.038592	0.041824	0.045056	0.048288	0.051520	0.054752	0.057984	0.061216	0.064448	0.067680
42	0.003312	0.006624	0.009936	0.013248	0.016560	0.019872	0.023184	0.026496	0.029808	0.033120	0.036432	0.039744	0.043056	0.046368	0.049680	0.052992	0.056304	0.059616	0.062928	0.066240	0.069552
43	0.003456	0.006912	0.010368	0.013824	0.017280	0.020736	0.024192	0.027648	0.031104	0.034560	0.038016	0.041472	0.044928	0.048384	0.051840	0.055296	0.058752	0.062208	0.065664	0.069120	0.072576
44	0.003600	0.007200	0.010800	0.014400	0.018000	0.021600	0.025200	0.028800	0.032400	0.036000	0.039600	0.043200	0.046800	0.050400	0.054000	0.057600	0.061200	0.064800	0.068400	0.072000	0.075600
45	0.003744	0.007488	0.011232	0.015024	0.018816	0.022608	0.026400	0.030192	0.033984	0.037776	0.041568	0.045360	0.049152	0.052944	0.056736	0.060528	0.064320	0.068112	0.071904	0.075696	0.079488
46	0.003888	0.007776	0.011664	0.015552	0.019440	0.023328	0.027216	0.031104	0.034992	0.038880	0.042768	0.046656	0.050544	0.054432	0.058320	0.062208	0.066096	0.069984	0.073872	0.077760	0.081648
47	0.004032	0.008144	0.012096	0.016128	0.020208	0.024288	0.028368	0.032448	0.036528	0.040608	0.044688	0.048768	0.052848	0.056928	0.061008	0.065088	0.069168	0.073248	0.077328	0.081408	0.085488
48	0.004176	0.008352	0.012432	0.016512	0.020640	0.024768	0.028896	0.033024	0.037152	0.041280	0.045408	0.049536	0.053664	0.057792	0.061920	0.066048	0.070176	0.074304	0.078432	0.082560	0.086688
49	0.004320	0.008544	0.012736	0.016896	0.021120	0.025344	0.029568	0.033792	0.038016	0.042240	0.046464	0.050688	0.054912	0.059136	0.063360	0.067584	0.071808	0.076032	0.080256	0.084480	0.088704
50	0.004464	0.008736	0.013072	0.017344	0.021616	0.025888	0.030160	0.034432	0.038704	0.042976	0.047248	0.051520	0.055792	0.060064	0.064336	0.068608	0.072880	0.077152	0.081424	0.085696	0.089968
51	0.004608	0.008928	0.013376	0.017712	0.022048	0.026384	0.030720	0.035056	0.039392	0.043728	0.048064	0.052400	0.056736	0.061072	0.065408	0.069744	0.074080	0.078416	0.082752	0.087088	0.091424
52	0.004752	0.009120	0.013672	0.018048	0.022416	0.026784	0.031152	0.035520	0.039888	0.044256	0.048624	0.052992	0.057360	0.061728	0.066096	0.070464	0.074832	0.079200	0.083568	0.087936	0.092304
53	0.004896	0.009312	0.013968	0.018384	0.022848	0.027216	0.031584	0.035952	0.040320	0.044688	0.049056	0.053424	0.057792	0.062160	0.066528	0.070896	0.075264	0.079632	0.084000	0.088368	0.092736
54	0.005040	0.009504	0.014264	0.018672	0.023136	0.027600	0.032064	0.036528	0.040992	0.045456	0.049920	0.054384	0.058848	0.063312	0.067776	0.072240	0.076704	0.081168	0.085632	0.090096	0.094560
55	0.005184	0.009696	0.014560	0.019008	0.023472	0.027936	0.032400	0.036864	0.041328	0.045792	0.050256	0.054720	0.059184	0.063648	0.068112	0.072576	0.077040	0.081504	0.085968	0.090432	0.094896
56	0.005328	0.009888	0.014856	0.019344	0.023808	0.028272	0.032736	0.037200	0.041664	0.046128	0.050592	0.055056	0.059520	0.063984	0.068448	0.072912	0.077376	0.081840	0.086304	0.090768	0.095232
57	0.005472	0.010080	0.015152	0.019680	0.024144	0.028608	0.033072	0.037536	0.042000	0.046464	0.050928	0.055392	0.059856	0.064320	0.068784	0.073248	0.077712	0.082176	0.086640	0.091104	0.095568
58	0.005616	0.010272	0.015448	0.019968	0.024432	0.028896	0.033360	0.037824	0.042288	0.046752	0.051216	0.055680	0.060144	0.064608	0.069072	0.073536	0.078000	0.082464	0.086928	0.091392	0.095856
59	0.005760	0.010464	0.015744	0.020208	0.024672	0.029136	0.033600	0.038064	0.042528	0.046992	0.051456	0.055920	0.060384	0.064848	0.069312	0.073776	0.078240	0.082704	0.087168	0.091632	0.096096
60	0.005904	0.010656	0.016032	0.020544	0.025008	0.029472	0.033936	0.038400	0.042864	0.047328	0.051792	0.056256	0.060720	0.065184	0.069648	0.074112	0.078576	0.083040	0.087504	0.091968	0.096432
61	0.006048	0.010848	0.016320	0.020832	0.025296	0.029760	0.034224	0.038688	0.043152	0.047616	0.052080	0.056544	0.061008	0.065472	0.069936	0.074400	0.078864	0.083328	0.087792	0.092256	0.096720
62	0.006192	0.011040	0.016608	0.021120	0.025584	0.030048	0.034512	0.038976	0.043440	0.0479											