



## Wijziging Pensioenreglement ABP per 1 januari 2025, Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

### Hoofdstuk 3.4 U wordt ziek

Onder de kop '1. U heeft recht op een arbeidsongeschiktheidspensioen' onder de kop 'Wie vraagt uw arbeidsongeschiktheidspensioen aan?' wordt de tekst bij het tweede opsommingsteken 'Bent u niet ontslagen en heeft u liever dat u uw arbeidsongeschiktheidspensioen via uw werkgever ontvangt, kan dat ook. U moet dat dan samen met uw werkgever bij ons aanvragen', geschrapt.

Onder de kop '2. U blijft pensioen bij ons opbouwen' wordt onder de kop 'Als u ziek bentgeldt het volgende zolang u in dienst blijft:' achter de zin 'Uw pensioenopbouw loopt door op basis van het pensioengevend inkomen voor u ziek werd', de volgende zin toegevoegd: 'In paragraaf 7.1.1 ziet u hoe wij uw pensioengevend inkomen berekenen'.

### Hoofdstuk 3.5 U gaat uit elkaar

Onder de kop 'Wat gebeurt er met uw ouderdomspensioen als u uit elkaar gaat?' wordt in de tabel onder de kop 'Wanneer stopt het ouderdomspensioen van uw ex-partner' de tekst in de tweede kolom bij het derde opsommingsteken 'Als u en uw ex-partner (opnieuw) trouwen of een geregistreerd partnerschap aangaan met elkaar' vervangen door de volgende tekst: 'Als u en uw ex-partner (opnieuw) met elkaar trouwen of (opnieuw) met elkaar een geregistreerd partnerschap aangaan'.

Onder de kop 'Wat gebeurt er met uw ouderdomspensioen als u uit elkaar gaat?' wordt in de tabel onder de kop 'U en uw ex-partner beginnen weer een partnerschap (trouwen / geregistreerd partnerschap) met elkaar' de tekst in de tweede kolom 'Als u en uw ex-partner (opnieuw) trouwen of een geregistreerd partnerschap aangaan met elkaar, is dit ouderdomspensioen weer voor u' vervangen door de volgende tekst: 'Als u en uw ex-partner (opnieuw) met elkaar trouwen of (opnieuw) met elkaar een geregistreerd partnerschap aangaan, is dit ouderdomspensioen weer voor u'.

### Hoofdstuk 3.10 U stopt met pensioen opbouwen bij ABP. De keuzes die u kunt maken

Onder de kop 'Welke keuzes kunt u maken?' wordt in de zin 'Als de hoogte van uw pensioen € 592,51 of meer bruto per jaar is, kunt u uw pensioen van ABP meenemen naar een ander pensioenfonds.' het bedrag '€ 592,51' vervangen door '€ 613,52'.

### Hoofdstuk 4.1 Uw deelname stopt

Onder de kop 'Welke keuzes kunt u maken als u stopt met pensioen opbouwen bij ABP?' wordt in de zin 'En is de hoogte van uw pensioen € 592,51 bruto per jaar of meer?' het bedrag '€ 592,51' vervangen door '€ 613,52'.

In de zin 'Let op! Is de hoogte van uw pensioen minder dan € 592,51, maar meer dan € 2,- bruto per jaar?' wordt het bedrag '€ 592,51' vervangen door '€ 613,52'.

### Hoofdstuk 5.1 U wilt met pensioen op het moment dat u AOW krijgt

Onder de kop 'Wat moet u doen om pensioen te krijgen?' wordt de tekst 'U krijgt van ons een formulier 'Met pensioen gaan'. Dit formulier krijgt u 9 maanden voordat u uw AOW-leeftijd bereikt. Met het formulier vraagt u uw ABP-pensioen bij ons aan. U kunt het pensioen alleen laten ingaan op een datum die in de toekomst ligt. Om uw pensioen op uw AOW-leeftijd te laten ingaan moet u het pensioen daarom voor die datum bij ABP aanvragen. Heeft u dit formulier niet gekregen? Neemt u dan contact (zie hoofdstuk 13 Heeft u vragen of klachten) met ons op.' geschrapt. De volgende tekst wordt toegevoegd:

'U krijgt van ons een brief 'Vraag nu uw pensioen aan bij ABP'. Deze brief krijgt u 9 maanden voordat u uw AOW-leeftijd bereikt. In deze brief informeren wij u dat u uw pensioen kunt aanvragen en hoe u dit kunt doen. U kunt het pensioen alleen laten ingaan op een datum in de toekomst. Om uw pensioen op uw AOW-leeftijd te laten ingaan moet u het pensioen daarom voor die datum bij ABP aanvragen. Heeft u deze brief niet gekregen? Neemt u dan contact met ons op (zie hoofdstuk 13 Vragen of u bent het ergens niet mee eens).'



## Hoofdstuk 7.1 Pensioenopbouw ouderdomspensioen – rekenvoorbeeld

Onder de kop 'Pensioen dat u in een jaar opbouwt' wordt het huidige rekenvoorbeeld vervangen door het volgende rekenvoorbeeld:

### **'Rekenvoorbeeld opbouw ouderdomspensioen (bruto bedragen)**

Leeftijd: 25 jaar

Dienstverband: fulltime

Pensioengevend inkomen: € 30.000

Franchise (op jaarbasis): € 14.800

Pensioengrondslag: € 30.000 – € 14.800 = € 15.200

Opbouwpercentage: 1,701%

Als alles hetzelfde blijft, wordt de pensioenberekening als volgt:

Pensioenopbouw per jaar: 1,701% van € 15.200 = € 258,55

Bij doorwerken tot 67 jaar: 42 jaar (van 25ste tot 67ste) x € 258,55 = € 10.859

Vanaf uw AOW-leeftijd komt daar de AOW-uitkering bij.'

### Hoofdstuk 7.1.1. Uw pensioengevend inkomen

Onder de kop 'Hoe berekenen we uw pensioengevend inkomen?' wordt de tekst bij het derde opsommingsteken 'Wij passen uw pensioengevend inkomen alleen door het jaar aan als een rechter ons dit verplicht of wanneer op het moment van aanlevering blijkt dat uw gegevens fout door uw werkgever zijn aangeleverd.', geschrapt. De volgende tekst wordt toegevoegd: 'Verandert uw inkomen op 1 januari van het komende jaar? Dan nemen we dat mee in uw pensioengevend inkomen per 1 januari van datzelfde jaar.'

Onder de kop 'Hoe berekenen we uw pensioengevend inkomen?' wordt de tekst bij het vierde opsommingsteken 'Verandert in het jaar uw inkomen? Dan nemen we dat mee in uw pensioengevend inkomen per 1 januari van het komende jaar. Als uw pensioengevend inkomen per 1 januari verandert, nemen we dat mee in datzelfde jaar.' geschrapt. De volgende tekst wordt toegevoegd: 'Verandert uw inkomen op een ander moment dan 1 januari van het komende jaar? Of verandert uw inkomen gedurende het jaar? Dan nemen we dat mee in uw pensioengevend inkomen per 1 januari van het volgende jaar. Gedurende het jaar passen wij uw pensioengevend inkomen alleen aan als een rechter ons dit verplicht of wanneer op het moment van aanlevering blijkt dat uw gegevens fout door uw werkgever zijn aangeleverd.'

Onder de kop 'Hoe berekenen we uw pensioengevend inkomen?' wordt de derde zin in de tekst bij het zesde opsommingsteken 'Verandert dit?' vervangen door de volgende zin: 'Verandert uw deeltijdpercentage?'

Onder de kop 'Hoe berekenen we uw pensioengevend inkomen?' wordt de laatste zin van de tekst bij het zevende opsommingsteken 'Dan nemen we dit mee in het pensioengevend inkomen op 1 januari nadat u deze verhoging heeft ontvangen.' vervangen door de volgende zin: 'Dan nemen we dit mee in het pensioengevend inkomen op 1 januari nadat u deze verhoging heeft ontvangen zonder terugwerkende kracht.'

Onder de kop 'Hoe hoog is uw pensioengevend inkomen als u recht heeft op een werkloosheidsuitkering?' wordt de laatste zin 'Dit pensioengevend inkomen veranderen we ieder jaar op 1 januari met de gewogen gemiddelde salarisverhogingen voor de sectoren die onder deze pensioenregeling vallen.' vervangen door:

'Dit pensioengevend inkomen veranderen we ieder jaar op 1 januari met de loonindex.'

Onder de kop 'Hoe hoog is uw pensioengevend inkomen als u recht heeft op een ontslaguitkering?' wordt de laatste zin 'Dit pensioengevend inkomen veranderen we ieder jaar op 1 januari met de gewogen gemiddelde salarisverhogingen voor de sectoren die onder deze pensioenregeling vallen.' vervangen door: 'Dit pensioengevend inkomen veranderen we ieder jaar op 1 januari met de loonindex.'

Onder de kop 'Hoe hoog is uw pensioengevend inkomen als u arbeidsongeschikt bent?' wordt na de tweede zin 'Dan berekenen we de opbouw van uw pensioen met het salaris dat u kreeg voordat u ziek werd.' een nieuwe zin toegevoegd: 'Dit pensioengevend inkomen veranderen we ieder jaar op 1 januari met de loonindex.'. De laatste zin 'Als we uw pensioen verhogen (indexeren), dan doen we dat ook voor het inkomen waarmee we uw pensioenopbouw tijdens uw arbeidsongeschiktheid berekenen.' wordt geschrapt.



## Hoofdstuk 7.1.2 De franchise (het bedrag waarover u geen pensioen opbouwt)

In de tabel onder de kop 'Hoogte franchise (het bedrag waarover u geen pensioen opbouwt omdat u AOW krijgt)' wordt het bedrag '€ 51.765,52' tweemaal vervangen door '€ 54.670,69', het bedrag '€ 14.050' vervangen door '€ 14.800' en het bedrag '€ 17.550' door '€ 18.500'.

## Hoofdstuk 7.1.3 Het opbouwpercentage (het percentage waarmee u jaarlijks pensioen opbouwt)

In de tabel wordt het bedrag '€ 51.765,52' tweemaal vervangen door '€ 54.670,69'.

## Hoofdstuk 7.1.4 De meetelwaarde

Onder de kop 'Is uw arbeidsongeschiktheid het gevolg van een dienstongeval of beroepsziekte?' wordt de tekst onder de tabel 'Voor het gedeelte dat u arbeidsgeschikt bent, blijft u pensioen opbouwen op basis van uw situatie toen u nog in dienst was. U blijft daarover premie betalen' vervangen door de volgende tekst: 'Voor het gedeelte dat u arbeidsgeschikt bent en in dienst blijft, blijft u pensioen opbouwen. U blijft daarover premie betalen.'

## Hoofdstuk 7.1.5 Uw deeltijdpercentage rekenvoorbeelden

De huidige rekenvoorbeelden worden vervangen door de volgende rekenvoorbeelden:

### 'Rekenvoorbeeld

- Een volledige werkweek bij uw ABP-werkgever is 40 uur.
- Uw deeltijdpercentage is 60%, u werkt 24 uur.
- Uw pensioengevend inkomen is € 45.000.
- Uw pensioengevend inkomen bij een volledige werkweek is: € 45.000 / 60% = € 75.000.
- Uw franchise bij een volledige werkweek is € 18.500.
- Uw pensioengrondslag bij een volledige werkweek is: € 75.000 – € 18.500 = € 56.500.
- U bouwt pensioen op over € 56.500 x 60% = € 33.900.'

### 'Rekenvoorbeeld

- Een volledige werkweek bij uw ABP-werkgever is 40 uur.
- Uw deeltijdpercentage is 60%, u werkt 24 uur.
- Uw pensioengevend inkomen is € 90.000.
- Uw franchise bij een volledige werkweek is € 18.500.
- Uw pensioengevend inkomen bij een volledige werkweek is: € 90.000 / 60% = € 150.000.
- Het fiscaal maximum is € 137.800.
- Uw pensioengrondslag is € 137.800 – € 18.500 = € 119.300.
- U bouwt pensioen op over € 119.300 x 60% = € 71.580.'

### 'Rekenvoorbeeld

- Een volledige werkweek bij uw ABP-werkgever is 36 uur.
- U werkt 40 uur.
- Uw deeltijdpercentage is  $40/36 \times 100\% = 111,11\%$ .
- Uw pensioengevend inkomen bij 36-urige werkweek is: € 135.000.
- Uw franchise bij een volledige werkweek is € 18.500.
- Uw pensioengevend inkomen bij een 40-urige werkweek is € 135.000 x 111,11% = € 150.000

Het pensioengevend inkomen van € 135.000 is lager dan het bedrag dat in de wet staat. Maar het pensioengevend inkomen van € 150.000 is hoger dan het bedrag dat in de wet staat. Daarom verlagen we uw deeltijdpercentage als volgt:

Fiscaal maximum/uw pensioengevend inkomen bij een volledige werkweek  
 $\text{€ } 137.800 / \text{€ } 135.000 = 102,07\%$ . Dit is uw nieuwe deeltijdpercentage.

U bouwt pensioen op over:

(Fulltime pensioengevend inkomen – franchise) x aangepaste deeltijdpercentage  
 $(\text{€ } 135.000 - \text{€ } 18.500) \times 102,07\% = \text{€ } 118.912'$

## Hoofdstuk 7.1.5 Uw deeltijdpercentage

In de tabel onder de kop 'Uw deeltijdpercentages in andere situaties' wordt bij 'Arbeidsongeschikt-



heid' de tekst 'Uw deeltijdpercentage is het gewogen gemiddelde van uw deeltijdpercentage in het jaar voor u recht kreeg op arbeidsongeschiktheidspensioen.' geschrapt.

De volgende tekst wordt toegevoegd: 'Uw deeltijdpercentage is het gemiddelde deeltijdpercentage in de 12 maanden voordat u ziek werd.'

#### **Hoofdstuk 7.4 Maximale bedragen voor uw pensioen**

Onder de kop 'Is er een maximum pensioengevend inkomen voor de premieberekening en mijn pensioenopbouw?' wordt de huidige tekst vervangen door de volgende tekst: 'Voor het pensioengevend inkomen geldt per 1 januari 2025 als fiscaal maximum: € 137.800. Heeft u een pensioengevend inkomen boven € 137.800? Dan kunt u in onze regeling netto pensioen (zie hoofdstuk 14 Regelingen waar u voor kunt kiezen) boven het deel van € 137.800 vrijwillig pensioen opbouwen. Het fiscaal maximum wordt ieder jaar door de wetgever vastgesteld.'

#### **Hoofdstuk 7.5 Hoogte pensioenpremie**

In de tabel onder de kop 'Waarover berekenen we de premie bij de pensioenen?' wordt in de tweede rij (Franchise) het bedrag '€ 17.550' vervangen door '€ 18.500'. Het bedrag '€ 26.800' wordt vervangen door '€ 28.350'.

#### **Hoofdstuk 7.5 Hoogte pensioenpremie**

Onder de kop 'Wat als u geen salaris van uw werkgever krijgt?' bij het eerste opsommingsteken 'Wat als u een werkloosheidsuitkering krijgt?' wordt de laatste zin 'Dit pensioengevend inkomen veranderen we ieder jaar op 1 januari met de gewogen gemiddelde salarisverhogingen voor de sectoren die onder deze pensioenregeling vallen.' geschrapt. De volgende tekst wordt toegevoegd: 'Dit pensioengevend inkomen veranderen we ieder jaar op 1 januari met de loonindex.'

#### **Hoofdstuk 8 Wij kunnen uw pensioen in een keer betalen (Afkopen)**

Onder de kop 'Wanneer mogen wij pensioen in één keer betalen?' wordt de zin 'Is uw bruto pensioen hoger dan € 2 maar lager dan € 592,51 per jaar (2024)?' vervangen door de volgende zin: 'Is uw bruto pensioen hoger dan € 2 maar lager dan € 613,52 per jaar (2025)?'

#### **Hoofdstuk 9 U verandert van werkgever en u wilt uw opgebouwde pensioen meenemen (Waardeoverdracht)**

Onder de kop 'Wat moet u doen om uw pensioen mee te nemen?' wordt in de zin 'Als de hoogte van uw pensioen bij een andere pensioenuitvoerder lager is dan € 592,51 bruto per jaar, draagt die pensioenuitvoerder uw pensioen mogelijk automatisch naar ABP over.' het bedrag '€ 592,51' vervangen door '€ 613,52'.

In de zin 'Let op! Als de hoogte van uw pensioen minder is dan € 592,51 maar meer dan € 2,- bruto per jaar dan draagt ABP uw pensioen automatisch over naar de pensioenuitvoerder waar u pensioen opbouwt.' wordt het bedrag '€ 592,51' vervangen door '€ 613,52'.

#### **Hoofdstuk 14.1 ABP ExtraPensioen**

Onder de kop 'Wanneer stopt ABP ExtraPensioen vanzelf?' wordt achter de eerste zin 'Als u overlijdt' de volgende tekst toegevoegd: 'Uw saldo gaat naar het partner- en wezenpensioen (zie bijlage 1 tabellenboek). Dit is aanvullend op het partner- en wezenpensioen dat we vanuit de ABP-regeling aan uw partner en/of kinderen uitkeren'. De laatste zin 'Wij keren dan uit aan uw partner tot het moment dat zij overlijdt.' wordt geschrapt.

#### **Hoofdstuk 14.2 Paragraaf 1 Wat is een nettopensioenregeling?**

Onder de kop 'Hoe werkt het?' wordt de tekst bij het tweede opsommingsteken 'Als u in de basisregeling geen premie meer hoeft te betalen bij arbeidsongeschiktheid, geldt dat ook voor de nettopensioenregeling. Uw deelname loopt gewoon door op basis van uw pensioengevend inkomen voor u arbeidsongeschikt werd. U hoeft daarvoor geen premie meer te betalen. Dit geldt niet als uw arbeidsongeschiktheid was te verwachten toen u begon in deze regeling.' geschrapt en vervangen door de volgende tekst:

'Als u in de basisregeling geen premie meer hoeft te betalen bij arbeidsongeschiktheid, geldt dat ook voor uw deelname aan de nettopensioenregeling. Vanaf de datum van uw ontslag hoeft u dan geen



premie meer te betalen voor het gedeelte dat u arbeidsongeschikt bent. Zie hoofdstuk 3.4 U wordt ziek. Uw deelname aan de nettopensioenregeling loopt net als in de basisregeling voor het arbeidsongeschikte deel gewoon door op basis van uw pensioengevend inkomen voordat u ziek werd. Dit pensioengevend inkomen veranderen we ieder jaar op 1 januari met loonindex. Zie hoofdstuk 7.1.1 Uw pensioengevend inkomen. De tekst hierboven geldt niet als uw arbeidsongeschiktheid was te verwachten toen u begon in deze regeling.’

Onder de kop ‘Wanneer kunt u deelnemen’ wordt de zin ‘U kunt deelnemen als uw pensioengevend inkomen hoger is dan 137.800 (2024) en:’ vervangen door de volgende zin: ‘U kunt deelnemen als uw pensioengevend inkomen hoger is dan € 137.800 (2025) en:’.

#### **Hoofdstuk 14.2 Paragraaf 2 Deelname en start**

Bij de kop ‘Risicopakket’ wordt bij het vijfde opsommingsteken na de tekst ‘De hoogte van het partnerpensioen: 52,5% van uw pensioengevend inkomen boven het fiscaal maximum.’ de punt (leesteken) achter ‘maximum’ geschrapt en de volgende tekst toegevoegd: ‘maal de nettofactor. We gaan hierbij uit van een middelloonregeling.’

Bij de kop ‘Risicopakket’ wordt bij het zesde opsommingsteken na de tekst ‘De hoogte van het wezenpensioen: 10,5% van uw pensioengevend inkomen boven het fiscaal maximum.’ de punt (leesteken) achter ‘maximum’ geschrapt en de volgende tekst toegevoegd: ‘maal de nettofactor. We gaan hierbij uit van een middelloonregeling.’

#### **Hoofdstuk 14.2 Paragraaf 3 Einde regeling, eerder stoppen of overlijden**

Onder de kop ‘Wat gebeurt er als ik met pensioen ga?’ wordt bij het eerste opsommingsteken na de eerste zin ‘Wij zetten uw opgebouwde waarde om in pensioen.’ de volgende tekst toegevoegd: ‘Zie Bijlage 1 Tabellenboek met voorbeelden paragraaf 7.’

Onder de kop ‘Kan ik eerder stoppen?’ wordt na de vierde zin ‘Het tot dan opgebouwde kapitaal zetten we na vier maanden om in pensioen.’ de volgende tekst toegevoegd: ‘Zie Bijlage 1 Tabellenboek met voorbeelden paragraaf 7.’

Onder de kop ‘Wat gebeurt er als mijn deelname aan de basisregeling stopt voordat ik met pensioen ga?’ onder de kop ‘Bouwde u extra pensioen op met het Totaal- of opbouwpakket?’ wordt na de tweede zin ‘Het tot dan opgebouwde kapitaal zetten we uiterlijk na vier maanden om in pensioen’ de volgende tekst toegevoegd: ‘Zie Bijlage 1 Tabellenboek met voorbeelden paragraaf 7.’

Onder de kop ‘Wat gebeurt er met mijn nettopensioenregeling als ik overlijdt?’ onder de kop ‘Had u gekozen voor het Opbouwpakket?’ wordt na de zin ‘We zetten de opgebouwde waarde om in partner- en wezenpensioen’ een tekst toegevoegd: ‘Zie Bijlage 1 Tabellenboek met voorbeelden paragraaf 7.’

Onder de kop ‘Wat gebeurt er met mijn nettopensioenregeling als ik overlijdt?’ onder de kop ‘Had u gekozen voor Totaalpakket?’ wordt na de eerste zin ‘U had extra partner- en wezenpensioen verzekerd, maar ook kapitaal opgebouwd voor partner- en wezenpensioen.’ een tekst toegevoegd: ‘Zie Bijlage 1 Tabellenboek met voorbeelden paragraaf 7 voor de omzetting van het opgebouwde kapitaal.’

Na de tekst ‘Let op! We keren geen partner- en wezenpensioen uit als u overlijdt en dit overlijden op basis van uw gezondheidstoestand te verwachten was toen u begon in deze regeling’, wordt de volgende tekst toegevoegd:

#### **“Wat gebeurt er met mijn nettopensioenregeling als ik arbeidsongeschikt word?”**

Als u in de basisregeling geen premie meer hoeft te betalen bij arbeidsongeschiktheid, geldt dat ook voor uw deelname aan de nettopensioenregeling. Vanaf de datum van uw ontslag hoeft u dan geen premie meer te betalen voor het gedeelte dat u arbeidsongeschikt bent. Zie hoofdstuk 3.4 U wordt ziek. Uw deelname aan de nettopensioenregeling loopt net als in de basisregeling voor het arbeidsongeschikte deel gewoon door op basis van uw pensioengevend inkomen voordat u ziek werd. Dit pensioengevend inkomen veranderen we ieder jaar op 1 januari met de loonindex. Zie hoofdstuk 7.1.1 Uw pensioengevend inkomen. De tekst hierboven geldt niet als uw arbeidsongeschiktheid was te verwachten toen u begon in deze regeling.’

#### **Hoofdstuk 14.2 paragraaf 4 Premie en kosten**

In het overzicht onder de kop ‘Kosten’ wordt de zin ‘De beheerkosten zijn afhankelijk van uw leeftijd (zie tabel) en variëren tussen 0,08% en 0,16% van uw opgebouwde kapitaal.’ vervangen door de volgende zin: ‘De beheerkosten zijn afhankelijk van uw leeftijd (zie tabel) en variëren tussen 0,07% en 0,13% van uw opgebouwde kapitaal.’



## Hoofdstuk 14.2 Paragraaf 7 Fiscale maximering en afkopen

De zin 'De nettofactor is met ingang van 1 januari 2024 vastgesteld op 50,5%.' wordt vervangen door de volgende zin: 'De nettofactor is met ingang van 1 januari 2025 vastgesteld op 50,5%.'

De tekst 'Het fiscaal maximum voor het nabestaandenpensioen is als volgt:

- 52,5% voor het partnerpensioen;
- 10,5% voor het wezenpensioen.'

Bij de kop 'Afkopen' wordt de volgende tekst geschrapt: '**Afkopen.** U kunt uw pensioen niet in een keer laten betalen, aan iemand anders overdragen, er afstand van doen of als onderpand gebruiken. In bepaalde situaties kunnen wij uw hele pensioen wel in een keer betalen. We kijken hierbij naar het pensioen dat u uit deze regeling en uit de basisregeling op AOW-leeftijd zou ontvangen. Het pensioen uit deze regeling wordt maal een nettofactor gedaan. Dat noemen we afkopen (zie hoofdstuk 8 Wij kunnen uw pensioen in een keer betalen).'

De volgende tekst wordt toegevoegd:

**'Wanneer mogen wij uw pensioen in één keer betalen als u overlijdt of als u uw AOW-leeftijd bereikt?** U kunt uw pensioen niet in een keer laten betalen, aan iemand anders overdragen, er afstand van doen of als onderpand gebruiken. Als u overlijdt of als u uw AOW-leeftijd bereikt, kunnen wij uw hele pensioen wel in een keer betalen. Dat noemen we afkopen (zie hoofdstuk 8 Wij kunnen uw pensioen in een keer betalen).

We kijken hierbij naar het pensioen dat u uit deze regeling en uit de basisregeling op AOW-leeftijd zou ontvangen. Het pensioen uit deze regeling wordt maal een nettofactor gedaan.

**Wanneer mogen wij uw pensioen in één keer betalen als u gestopt bent met deelname aan de nettopensioenregeling?**

Is uw nettopensioen lager dan € 613,52 per jaar (2025)? Dan kunnen wij besluiten dit pensioen in één keer aan u te betalen. Als wij dat besluiten vragen wij u hiervoor toestemming.

**Hoe berekenen wij hoeveel we betalen als u bent gestopt?**

In paragraaf 3 (Einde regeling, eerder stoppen of overlijden) leest u wanneer het opgebouwde kapitaal wordt omgezet in pensioen of blijft renderen als uw deelname stopt. Als wij besluiten dit pensioen in één keer aan u te betalen, dan berekenen wij de afkoopwaarde hiervan op basis van de afkoopvoet. We nemen de afkoopvoet op in bijlage 1 Tabellenboek met voorbeelden (paragraaf 7: berekening Nettopensioen).

**Let op!**

- Hebben wij u uw nettopensioen in één keer betaald? Dan krijgen u en uw nabestaanden daarna geen nettopensioen meer van ons.'



## BIJLAGE 1 TABELLENBOEK MET VOORBEELDEN

### Bijlage 1 inleiding

In de zin 'Let op! De voorbeelden gelden als u na 2023 in dienst bent gekomen.' wordt '2023' vervangen door '2024'.

### Bijlage 1 paragraaf 1 U gaat met pensioen op de datum waarop u AOW krijgt of op een andere datum (zie hoofdstuk 5.1 en 5.2)

De tabellen in paragraaf 1 worden vervangen door de volgende tabellen:

#### Factoren voor eerder of later laten ingaan van opgebouwd pensioen bij een pensioenrekenleeftijd van 65

Leeftijd	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Factor	0,777	0,815	0,855	0,900	0,948	1,000	1,057	1,120	1,188	1,264

Leeftijd	70	71	72	73	74	75	76	77
Factor	1,347	1,439	1,541	1,655	1,783	1,928	2,092	2,280

*Bij pensioneren op tussenliggende leeftijden bepalen wij uw factor naar verhouding.*

#### Factoren voor eerder of later laten ingaan van opgebouwd pensioen bij een pensioenrekenleeftijd van 67

Leeftijd	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Factor	0,696	0,729	0,765	0,804	0,846	0,893	0,944	1,000	1,062	1,130

Leeftijd	70	71	72	73	74	75	76	77
Factor	1,204	1,287	1,380	1,483	1,599	1,730	1,878	2,048

*Bij pensioneren op tussenliggende leeftijden bepalen wij uw factor naar verhouding.*

#### Factoren voor eerder of later laten ingaan van opgebouwd pensioen bij een pensioenrekenleeftijd van 68

Leeftijd	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Factor	0,656	0,687	0,721	0,758	0,798	0,841	0,889	0,942	1,000	1,064

Leeftijd	70	71	72	73	74	75	76	77
Factor	1,135	1,213	1,301	1,399	1,508	1,633	1,774	1,935

*Bij pensioneren op tussenliggende leeftijden bepalen wij uw factor naar verhouding.*

De huidige tekst onder de tabellen wordt vervangen door de volgende tekst:

*Voorbeeld van de toepassing van de tabel*

- U wilt eerder met pensioen dan 68 jaar.
- Uw pensioenrekenleeftijd is 68.
- U wilt stoppen met werken op uw 62<sup>e</sup>.
- Op uw 62<sup>e</sup> is uw opgebouwd ouderdompensioen € 1.000 per maand.
- Het partnerpensioen als u overlijdt is 70% van € 1.000 = € 700.

*U wilt op uw 62<sup>e</sup> volledig met pensioen.*

*Uw ouderdompensioen na vervroeging:*

- Vanaf uw 62<sup>e</sup> wordt uw ouderdompensioen 0,721 (2025) van € 1.000 = € 721 per maand. Op uw AOW-leeftijd gaat u naast dit bedrag ook AOW ontvangen.

*Het partnerpensioen na vervroeging:*

- Als u overlijdt, dan blijft het partnerpensioen 70% van uw oorspronkelijke ouderdompensioen, dus € 700.

*U wilt na uw AOW nog doorwerken, u gaat dus later met pensioen.*

*Voorbeeld*

- Stel uw AOW-leeftijd is 67.
- Uw ouderdompensioen is op 68 jaar € 1.000 per maand. Dit is inclusief het pensioen dat u nog opbouwt na uw AOW-leeftijd.



- *Het partnerpensioen als u overlijdt is 70% van € 1.000 = € 700.*

*U wilt op uw 70<sup>e</sup> met pensioen.*

- *Uw ouderdompensioen vanaf uw 70<sup>e</sup> wordt 1,135 (2025) van € 1.000 = € 1.135.*
- *Als u overlijdt, dan blijft het partnerpensioen € 700.'*

### **Bijlage 1 paragraaf 2 Gedeeltelijk met pensioen (zie hoofdstuk 5.2 U wilt eerder of later met pensioen dan op de datum waarop u AOW krijgt. Of u wilt gedeeltelijk met pensioen)**

De huidige tekst wordt vervangen door de volgende tekst:

*'U kunt u uw pensioen ook gedeeltelijk laten uitkeren.*

*Uw ouderdompensioen wordt dan:*

- *Uw pensioen op uw oorspronkelijke pensioendatum maal;*
- *Het deel waarmee u met pensioen gaat maal;*
- *Het vervroegingspercentage dat bij uw nieuwe pensioenleeftijd hoort (zie hieronder).*

*Een voorbeeld:*

- *U bent 60 en wilt gedeeltelijk met pensioen.*
- *U heeft op uw 60<sup>e</sup> € 1.000 ouderdompensioen per maand opgebouwd als u op uw 68<sup>e</sup> met pensioen gaat.*
- *Uw partnerpensioen als u overlijdt is 70% van € 1.000 = € 700.*

*U wilt op uw 60<sup>e</sup> minder gaan werken. U wilt 40% gaan werken en voor 60% met pensioen. Uw pensioen berekenen we dan als volgt:*

- *Het deel van uw pensioen dat u nu gaat gebruiken is 60% van € 1.000 = € 600.*
- *Op dat deel passen we de vervroegingsfactor toe. De vervroegingsfactor 68 – 60 is 0,656 (2025). U ontvangt € 600 x 0,656 = € 393,60.*
- *Dit ontvangt u naast uw salaris, maar u ontvangt dan nog geen AOW.*
- *U blijft pensioen opbouwen over de 40% die u nog werkt.'*

### **Bijlage 1 paragraaf 3 Partnerpensioen ruilen voor extra ouderdompensioen (zie hoofdstuk 5.3 U wilt meer of minder pensioen)**

De huidige tekst wordt vervangen door de volgende tekst:

*'Voorbeeld:*

- *U wilt op uw 67<sup>e</sup> met pensioen.*
- *Leeftijd van uw partner is niet van belang.*
- *U heeft op uw 67<sup>e</sup> € 1.000 ouderdompensioen per maand opgebouwd als u op uw 68<sup>e</sup> met pensioen gaat.*
- *U heeft een partnerpensioen ongeacht het moment van overlijden van € 700 per maand.*
- *Het partnerpensioen dat u heeft opgebouwd kan u optellen bij uw ouderdompensioen. We rekenen met een uitruilfactor van 0,185 (zie bijlage 3). Uitrusten van € 700 partnerpensioen levert een extra ouderdompensioen op van € 700 x 0,185 (2025) = € 129,50*
- *Uw ouderdompensioen vanaf uw 68<sup>e</sup> wordt:*  
*€ 1.000 + € 129,50 = € 1.129,50.*
- *Na vervroegen naar 67 jaar wordt uw ouderdompensioen vanaf 67 jaar 0,942 (2025) x '€ 1.129,50 = € 1.063,99*
- *Als u overlijdt ontvangt uw partner geen partnerpensioen.'*

### **Bijlage 1 paragraaf 4 Hoogte van het ouderdompensioen eerste jaren hoger (zie hoofdstuk 5.3 U wilt meer of minder pensioen)**

De tabel in paragraaf 4 wordt vervangen door de volgende tabel:





Factoren bij in hoogte variëren van ouderdomspensioen

		Leeftijd vanaf												
		59	60	61	62	63	64	65	66	67	68			
Leef- tijd tot	60	0,048												
	61	0,099	0,049											
	62	0,154	0,102	0,050										
	63	0,213	0,158	0,105	0,052									
	64	0,277	0,220	0,163	0,108	0,054								
	65	0,346	0,286	0,227	0,169	0,112	0,055							
	66	0,422	0,359	0,296	0,235	0,175	0,116	0,057						
	67	0,504	0,438	0,372	0,307	0,244	0,181	0,120	0,059					
	68	0,594	0,524	0,455	0,386	0,319	0,253	0,188	0,124	0,062				
	69	0,693	0,618	0,545	0,473	0,402	0,332	0,264	0,196	0,130	0,064			
	70	0,801	0,723	0,645	0,569	0,494	0,420	0,347	0,275	0,204	0,135			
	71	0,921	0,838	0,756	0,675	0,595	0,516	0,439	0,362	0,287	0,213			
	72	1,054	0,966	0,878	0,792	0,707	0,623	0,541	0,460	0,380	0,301			
	73	1,203	1,108	1,015	0,923	0,832	0,743	0,655	0,568	0,483	0,399			
	74	1,369	1,268	1,168	1,070	0,973	0,878	0,783	0,690	0,599	0,508			
75	1,556	1,448	1,341	1,236	1,132	1,029	0,928	0,828	0,730	0,633				
76	1,767	1,651	1,537	1,423	1,312	1,201	1,092	0,984	0,878	0,774				
77	2,009	1,883	1,760	1,638	1,517	1,397	1,280	1,163	1,048	0,935				
78	2,285	2,149	2,016	1,883	1,752	1,623	1,495	1,369	1,244	1,121				

		Leeftijd vanaf											
		69	70	71	72	73	74	75	76	77			
Leef- tijd tot	70	0,067											
	71	0,141	0,070										
	72	0,224	0,148	0,073									
	73	0,316	0,235	0,155	0,077								
	74	0,420	0,333	0,247	0,163	0,081							
	75	0,537	0,443	0,351	0,260	0,172	0,085						
	76	0,671	0,569	0,470	0,372	0,276	0,182	0,090					
	77	0,823	0,713	0,605	0,499	0,395	0,292	0,193	0,095				
	78	0,999	0,880	0,762	0,646	0,532	0,421	0,311	0,205	0,101			

De tekst onder de tabel wordt vervangen door:

*Voorbeeld van de toepassing van de tabel:*

- Stel uw AOW-leeftijd is 67 jaar.
- Op uw 63<sup>e</sup> is uw ouderdomspensioen op uw 68<sup>e</sup> € 1.000 per maand.
- U wilt in juli 2025 op uw 63<sup>e</sup> met pensioen en tot uw AOW-datum een hoger pensioen. U kiest ervoor om € 100 extra voor uw AOW-datum te ontvangen (en heeft dan na u AOW-datum een lager pensioen).
- We gaan uw pensioen eerst vervroegen en daarna verhogen.
- Uw vervroegd wordt dan:
  - eerst vervroegen we uw pensioen naar uw 63<sup>e</sup>. Dat is 0,758 (2025) van € 1.000 = € 758 per maand.



- U wilt uw vervroegde pensioen met € 100 verhogen:
  - de ruilfactor bij hoog-laag tussen uw 63<sup>e</sup> en 67<sup>e</sup> is 0,244 (2025). Voor elke euro die u tussen uw 63<sup>e</sup> en 67<sup>e</sup> meer wilt ontvangen, ontvangt u 24,4 eurocent minder vanaf uw 67<sup>e</sup>.
  - de € 100 die u tussen uw 63<sup>e</sup> en 67<sup>e</sup> meer wilt ontvangen kost u € 100 x 0,244 = € 24,40. Dit gaat af van uw ouderdomspensioen vanaf uw AOW-leeftijd.
  - Van uw 63<sup>e</sup> tot uw 67<sup>e</sup> wordt uw ouderdomspensioen dan € 758 + € 100 = € 858 per maand.
  - Vanaf uw 67<sup>e</sup> wordt uw ouderdomspensioen dan levenslang € 758 – € 24,40 = € 733,60. Daarnaast ontvangt u dan uw AOW-uitkering.

Het voorbeeld kan ook andersom. Dan kiest u ervoor om na uw AOW een hoger pensioen te ontvangen.'

### Bijlage 1 paragraaf 5 Afkopen (zie hoofdstuk 8 Wij kunnen uw pensioen in een keer betalen)

De eerste drie tabellen in paragraaf 5 worden vervangen door de volgende tabellen:

Afkoopfactoren ouderdomspensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	OP	OOP
65	18,635	7,895
66	18,019	7,780
67	17,396	7,663
68	16,768	7,542
69	16,136	7,417
70	15,500	7,287
71	14,859	7,150
72	14,216	7,006
73	13,571	6,854
74	12,926	6,695
75	12,284	6,527

Afkoopfactoren nabestaandenpensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	Volledig kapitaalgedekt PP <sup>1</sup>	
	PP	
65		2,918
66		2,912
67		2,887
68		2,881
69		2,855
70		2,822
71		2,782
72		2,737
73		2,684
74		2,624
75		2,555

<sup>1</sup> Opgebouwd vanaf 1-1-2018, uitruilbaar, TPP (tijdelijk partnerpensioen ter compensatie loonheffing) n.v.t., PP bevat wezenpensioenen

Afkoopfactoren nabestaandenpensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	Kapitaalgedekt PP65+ <sup>1</sup>		Volledig kapitaalgedekt PP <sup>2</sup>	
	PP	TPP	PP	TPP
65	2,919	0,035	2,231	0,029
66	2,913	0,024	2,237	0,020
67	2,888	0,014	2,239	0,012
68	2,881	0,006	2,237	0,005
69	2,855	0,002	2,230	0,001
70	2,822	0,000	2,219	0,000
71	2,783	0,000	2,203	0,000
72	2,738	0,000	2,182	0,000



Leeftijd	Kapitaalgedekt PP65+ <sup>1</sup>		Volledig kapitaalgedekt PP <sup>2</sup>	
	PP	TPP	PP	TPP
73	2,685	0,000	2,156	0,000
74	2,625	0,000	2,124	0,000
75	2,556	0,000	2,084	0,000

<sup>1</sup> Opgebouwd tussen 1-7-1999 en 1-1-2018, uitruikbaar, PP bevat wezenpensioen

<sup>2</sup> Opgebouwd vóór 1-7-1999, niet uitruikbaar, PP bevat wezenpensioen

De huidige tekst onder 'Voorbeeld van de toepassing van de tabel:' wordt vervangen door de volgende tekst:

- *Stel uw AOW-leeftijd is 67 jaar.*
- *U gaat met pensioen op uw AOW-leeftijd.*
- *U heeft bij ons een jaarlijks ouderdomspensioen vanaf uw 68<sup>e</sup> van € 300 per jaar. Als u overlijdt is het partnerpensioen  $70\% \times € 300 = € 210$  per jaar.*
- *We toetsen uw ouderdomspensioen dat u zou krijgen vanaf de AOW-leeftijd. We moeten uw ouderdomspensioen dus vervroegen van 68 naar 67 jaar. Deze bedraagt dan  $€ 300 \times 0,942$  (2025) = € 282,60.*
- *Zowel het ouderdomspensioen als het partnerpensioen zijn lager dan de afkoopgrens.*
- *In 2025 geldt op 67 jaar voor uw ouderdomspensioen een afkoopfactor van 17,396. De afkoopfactor van het partnerpensioen is dan 2,887.*
- *U ontvangt van ons  $(€ 282,60 \times 17,396) + (€ 210 \times 2,887) = € 4.916,11 + € 606,27 = € 5.522,38$ .*
- *Op dit bruto bedrag wordt o.a. loonheffing nog ingehouden, dus wat u op uw bankrekening ontvangt is lager.*
- *U ontvangt géén maandelijkse pensioenen meer van ons.'*

De vierde tabel in paragraaf 5 wordt vervangen door de volgende tabel:

**Afkoopfactoren Partnerpensioen en Partnerpensioen voor ex-partner bij overlijden**

Leeftijd	PP	TPP
16	38,743	32,888
17	38,484	32,534
18	38,219	32,173
19	37,949	31,805
20	37,673	31,431
21	37,392	31,048
22	37,104	30,659
23	36,809	30,261
24	36,508	29,856
25	36,200	29,430
26	35,886	28,958
27	35,564	28,489
28	35,236	28,048
29	34,900	27,572
30	34,557	27,060
31	34,206	26,564
32	33,848	26,086
33	33,482	25,555
34	33,108	24,999
35	32,726	24,476
36	32,336	23,896
37	31,938	23,305
38	31,532	22,764
39	31,117	22,195
40	30,694	21,566
41	30,263	20,941
42	29,823	20,355
43	29,374	19,722
44	28,918	19,042
45	28,452	18,384
46	27,979	17,694



Leeftijd	PP	TPP
47	27,497	16,973
48	27,006	16,294
49	26,507	15,543
50	26,000	14,778
51	25,483	14,078
52	24,960	13,345
53	24,432	12,533
54	23,898	11,729
55	23,359	10,932
56	22,815	10,074
57	22,267	9,246
58	21,715	8,377
59	21,158	7,466
60	20,597	6,610
61	20,031	5,763
62	19,459	4,897
63	18,883	4,012
64	18,302	2,991
65	17,716	1,945
66	17,126	0,986
67	16,532	0,250
68	15,936	0,000
69	15,339	0,000
70	14,741	0,000
71	14,140	0,000
72	13,537	0,000
73	12,934	0,000
74	12,332	0,000
75	11,732	0,000
76	11,134	0,000
77	10,541	0,000
78	9,956	0,000
79	9,380	0,000
80	8,815	0,000
81	8,264	0,000
82	7,728	0,000
83	7,209	0,000
84	6,707	0,000
85	6,222	0,000
86	5,760	0,000
87	5,322	0,000
88	4,909	0,000
89	4,521	0,000
90	4,163	0,000
91	3,833	0,000
92	3,528	0,000
93	3,245	0,000
94	2,988	0,000
95	2,753	0,000
96	2,542	0,000
97	2,353	0,000
98	2,184	0,000
99	2,035	0,000
100	1,905	0,000
101	1,793	0,000
102	1,694	0,000
103	1,607	0,000
104	1,530	0,000
105	1,463	0,000



Leeftijd	PP	TPP
106	1,405	0,000
107	1,354	0,000
108	1,310	0,000
109	1,272	0,000
110	1,239	0,000
111	1,210	0,000
112	1,185	0,000
113	1,163	0,000
114	1,144	0,000
115	1,125	0,000
116	1,106	0,000
117	1,081	0,000
118	1,036	0,000
119	0,936	0,000
120	0,866	0,000

De vijfde tabel in paragraaf 5 wordt vervangen door de volgende tabel:

**Afkoop klein wezenpensioen**

Leeftijd	Wezenpensioen
0	19,719
1	19,103
2	18,475
3	17,835
4	17,181
5	16,515
6	15,835
7	15,142
8	14,435
9	13,713
10	12,978
11	12,227
12	11,462
13	10,681
14	9,885
15	9,072
16	8,244
17	7,399
18	6,537
19	5,657
20	4,761
21	3,846
22	2,913
23	1,961
24	0,990
25	0,000

In paragraaf 5 onder tabel '2. Afkoop klein wezenpensioen' wordt de tekst

*'Omdat het nabestaandenpensioen onder de afkoopgrens van € 592,51 (2024) ligt, kopen wij het als volgt af:*

- *Partnerpensioen: € 280 x 29,165 = € 8.166,20*
- *Wezenpensioen: 14% x € 400 x 11,462 = € 641,87'*

vervangen door de volgende tekst:

*'Omdat het nabestaandenpensioen onder de afkoopgrens van € 613,52(2025) ligt, kopen wij het als volgt af:*

- *Partnerpensioen: € 280 x 29,374 = € 8.224,72*
- *Wezenpensioen: € 56 x 11,462 = € 641,87'*



## Bijlage 1 paragraaf 6 Berekening ABP ExtraPensioen

Onder de kop 'Ik ga uit dienst bij mijn werkgever' wordt de tekst 'Wij gaan dan de opgebouwde waarde omzetten in ouderdompensioen op uw 68e en nabestaandenpensioen als u overlijdt. Dit doen we door het opgebouwde kapitaal te delen door bij uw leeftijd horende factor. Het partnerpensioen is dan 70% van uw ouderdompensioen. Het wezenpensioen is 14% van het ouderdompensioen. Zit uw leeftijd er bijvoorbeeld precies tussen in? Dan rekenen we met een factor die precies tussen bij die twee leeftijden behorende factoren in ligt. Bent u bijvoorbeeld 41 jaar en zes maanden? Dan berekenen we de factor als volgt:  $11,973 + 12,182 = 24,155$ . Omdat u precies 41,5 bent, delen we de factor door 2. De omzettingfactor wordt dan 12,078.

Voorbeeld:

- U heeft € 100.000 opgebouwd kapitaal.
- U bent precies 45 jaar.
- Als u uit dienst gaat wordt € 100.000 op dat moment omgezet in ouderdoms- en nabestaandenpensioen
  - uw ouderdompensioen wordt dan €  $100.000/12,822$  (2024) = € 7.799,10 per jaar.
  - het partnerpensioen wordt dan 70% van € 7.799,10 = € 5.459,37 per jaar.
  - het wezenpensioen wordt dan 14% van € 7.799,10 = € 1.091,87 per jaar (per halve wees)'

vervangen door de volgende tekst:

'Wij gaan dan de opgebouwde waarde omzetten in ouderdompensioen op uw 68<sup>e</sup> en nabestaandenpensioen als u overlijdt. Dit doen we door het opgebouwde kapitaal te delen door de bij uw leeftijd horende factor. Het partnerpensioen is dan 70% van uw ouderdompensioen. Het wezenpensioen is 14% van het ouderdompensioen.

Zit uw leeftijd er bijvoorbeeld precies tussen in? Dan rekenen we met een factor die precies tussen bij die twee leeftijden behorende factoren in ligt. Bent u bijvoorbeeld 41 jaar en zes maanden? Dan berekenen we de factor als volgt:  $12,022 + 12,227 = 24,249$ .

Omdat u precies 41,5 bent, delen we de factor door 2. De omzettingfactor wordt dan 12,125.

Voorbeeld:

- U heeft € 100.000 opgebouwd kapitaal.
- U bent precies 45 jaar.
- Als u uit dienst gaat wordt € 100.000 op dat moment omgezet in ouderdoms- en nabestaandenpensioen
  - uw ouderdompensioen wordt dan €  $100.000/12,869$  (2025) = € 7.770,61 per jaar.
  - partnerpensioen wordt dan 70% van € 7.770,61 = € 5.439,43 per jaar.
  - wezenpensioen wordt dan 14% van € 7.770,61 = € 1.087,89 per jaar (per halve wees).'

De tabellen in paragraaf 6 worden vervangen door de volgende tabellen:

**Omrekeningsfactoren (2025) die we gebruiken bij het omzetten van opgebouwde waarde in ouderdompensioen en nabestaandenpensioen**

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)
15	7,602
16	7,739
17	7,877
18	8,019
19	8,165
20	8,313
21	8,463
22	8,614
23	8,768
24	8,927
25	9,087
26	9,252
27	9,416
28	9,584
29	9,755
30	9,929
31	10,105
32	10,280
33	10,463
34	10,648



Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)
35	10,832
36	11,029
37	11,222
38	11,415
39	11,615
40	11,818
41	12,022
42	12,227
43	12,437
44	12,654
45	12,869
46	13,087
47	13,313
48	13,539
49	13,771
50	14,006
51	14,244
52	14,485
53	14,733
54	14,985
55	15,240
56	15,499
57	15,766
58	16,040
59	16,318
60	16,601
61	16,890
62	17,192
63	17,500
64	17,818
65	18,153
66	18,501
67	18,839
68	19,194
69	18,543
70	17,883
71	17,215
72	16,539
73	15,857
74	15,170
75	14,478

**Omrekeningsfactor (2025) die we gebruiken bij het omzetten van opgebouwde waarde in nabestaandenpensioen**

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)
n.v.t.	20,980

Onder de kop 'U bent in dienst en u spaart bij met het ABP ExtraPensioen en u overlijdt' wordt de tekst 'We berekenen de verhoging van het nabestaandenpensioen als volgt:

De som van uw inleg en rendement gedeeld door 21,079. Deze factor is niet afhankelijk van uw leeftijd op het moment dat u overlijdt. Per halve wees bedraagt het wezenpensioen 14/70e deel van het partnerpensioen.

Voorbeeld:

- Op het moment dat u overlijdt, heeft u € 54.000 opgebouwd.
- Het partnerpensioen is: € 54.000/21,079 = € 2.561,79 per jaar, zolang uw partner leeft.
- Per halve wees bedraagt het wezenpensioen: 14/70 x € 2.561,79 = € 512,36.'

vervangen door de volgende tekst:

'We berekenen de verhoging van het nabestaandenpensioen als volgt:



De som van uw inleg en rendement gedeeld door 20,980. Deze factor is niet afhankelijk van uw leeftijd op het moment dat u overlijdt. Per halve wees bedraagt het wezenpensioen 14/70<sup>e</sup> deel van het partnerpensioen.

Voorbeeld:

- Op het moment dat u overlijdt, heeft u € 54.000 opgebouwd.
- Het partnerpensioen is: € 54.000/20,980 = € 2.573,88 per jaar, zolang uw partner leeft.
- Per halve wees bedraagt het wezenpensioen: 14/70 x € 2.573,88 = € 514,78.'

## Bijlage 1 paragraaf 7 Berekening Nettopensioen

De 'Bijlage Nettopensioen Lifecycleverloop en beheerkosten' wordt vervangen door:

'Bijlage Nettopensioen Lifecycleverloop en beheerkosten

Horizon	Aandelen Ontwikkelde Markten	Aandelen Opkomende Markten	Vastgoed	Grondstoffen	Bedrijfsobligaties	Staatsobligaties	Indexleningen	Staatsobligaties Lange Looptijden	Netto beheertarief <sup>1</sup> (jaarbasis)
0	24,00%	8,00%	6,00%	2,00%	10,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,071%
1	27,00%	9,00%	6,75%	2,25%	10,00%	40,50%	2,25%	2,25%	0,078%
2	29,40%	9,80%	7,35%	2,45%	10,00%	32,80%	4,10%	4,10%	0,084%
3	31,80%	10,60%	7,95%	2,65%	10,00%	25,90%	5,55%	5,55%	0,090%
4	34,20%	11,40%	8,55%	2,85%	10,00%	19,80%	6,60%	6,60%	0,095%
5	36,00%	12,00%	9,00%	3,00%	10,00%	15,00%	7,50%	7,50%	0,099%
6	37,80%	12,60%	9,45%	3,15%	10,00%	10,80%	8,10%	8,10%	0,103%
7	39,60%	13,20%	9,90%	3,30%	10,00%	7,20%	8,40%	8,40%	0,107%
8	40,80%	13,60%	10,20%	3,40%	10,00%	4,40%	8,80%	8,80%	0,110%
9	42,00%	14,00%	10,50%	3,50%	10,00%	2,00%	9,00%	9,00%	0,112%
10	43,20%	14,40%	10,80%	3,60%	10,00%	0,00%	9,00%	9,00%	0,114%
11	44,40%	14,80%	11,10%	3,70%	10,00%	0,00%	8,00%	8,00%	0,116%
12	45,60%	15,20%	11,40%	3,80%	10,00%	0,00%	7,00%	7,00%	0,117%
13	46,20%	15,40%	11,55%	3,85%	10,00%	0,00%	6,50%	6,50%	0,118%
14	46,80%	15,60%	11,70%	3,90%	10,00%	0,00%	6,00%	6,00%	0,119%
15	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	0,00%	5,00%	5,00%	0,120%
16	48,60%	16,20%	12,15%	4,05%	10,00%	0,00%	4,50%	4,50%	0,121%
17	49,20%	16,40%	12,30%	4,10%	10,00%	0,00%	4,00%	4,00%	0,122%
18	49,80%	16,60%	12,45%	4,15%	10,00%	0,00%	3,50%	3,50%	0,123%
19	49,80%	16,60%	12,45%	4,15%	10,00%	0,00%	3,50%	3,50%	0,123%
20	50,40%	16,80%	12,60%	4,20%	10,00%	0,00%	3,00%	3,00%	0,123%
21	51,00%	17,00%	12,75%	4,25%	10,00%	0,00%	2,50%	2,50%	0,124%
22	51,00%	17,00%	12,75%	4,25%	10,00%	0,00%	2,50%	2,50%	0,124%
23	51,60%	17,20%	12,90%	4,30%	10,00%	0,00%	2,00%	2,00%	0,125%
24	51,60%	17,20%	12,90%	4,30%	10,00%	0,00%	2,00%	2,00%	0,125%
25	52,20%	17,40%	13,05%	4,35%	10,00%	0,00%	1,50%	1,50%	0,126%
26	52,20%	17,40%	13,05%	4,35%	10,00%	0,00%	1,50%	1,50%	0,126%
27	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,126%
28	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,126%
29	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,126%
30	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,126%
31	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,127%
32	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,127%
33	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,127%
34	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,127%
35	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,127%
>35	54,00%	18,00%	13,50%	4,50%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,128%

<sup>1</sup> Omdat de asset allocatie afhankelijk is van de horizon (zie bovenstaand schema) verschillen de kosten van vermogensbeheer per leeftijdscategorie. Het tarief wordt uitgedrukt in basispunten en wordt berekend over het verworven pensioenkapitaal.

ABP ontvangt een korting op de (bruto) beheertarieven per beleggingscategorie. De korting over een maand wordt na afloop van die maand vastgesteld. Op de beheerkosten voor de belegging van het netto pensioenkapitaal wordt dezelfde korting toegepast (netto beheertarief). In bovenstaand schema zijn de verwachte kortingspercentages per beleggingscategorie voor 2025





verwerkt. Bij de daadwerkelijke aftrek van de netto beheertarieven op uw pensioenkapitaal in een maand houden we rekening met het kortingspercentage per beleggingscategorie over die maand.'

De 'Bijlage Nettopensioen factoren voor omzetting en ruilfactoren' wordt vervangen door:

**'Bijlage Nettopensioen factoren voor omzetting en ruilfactoren**

Aanwendfactoren omzetting verworven kapitaal bij einde deelneming en pensionering (peil 1 januari 2025).'

Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor
21	13,755	36	15,136	51	16,881	66	20,769
22	13,849	37	15,226	52	17,048	67	21,152
23	13,947	38	15,327	53	17,221	68	21,553
24	14,046	39	15,429	54	17,408	69	21,966
25	14,139	40	15,527	55	17,608	70	22,389
26	14,227	41	15,626	56	17,816	71	22,826
27	14,312	42	15,735	57	18,046	72	23,281
28	14,409	43	15,845	58	18,289		
29	14,499	44	15,953	59	18,543		
30	14,583	45	16,069	60	18,813		
31	14,673	46	16,184	61	19,097		
32	14,766	47	16,308	62	19,404		
33	14,855	48	16,442	63	19,719		
34	14,943	49	16,577	64	20,048		
35	15,038	50	16,721	65	20,400		

**Aanwendfactoren omzetting verworven kapitaal bij overlijden (peil 1 januari 2025).**

Leeftijd	Factor
21	47,620
22	47,159
23	46,694
24	46,224
25	45,749
26	45,269
27	45,047
28	44,904
29	45,577
30	46,273
31	46,058
32	45,852
33	45,671
34	45,550
35	45,438
36	45,322
37	45,195
38	44,939
39	44,644
40	44,280
41	43,697
42	43,027
43	42,272
44	41,578
45	40,812
46	39,841
47	38,813
48	37,741
49	36,637
50	35,558
51	34,473
52	33,482
53	32,503



Leeftijd	Factor
54	31,448
55	30,562
56	29,766
57	28,884
58	28,039
59	27,271
60	26,507
61	25,716
62	24,930
63	24,202
64	23,485
65	22,768
66	22,053
67	21,343
68	20,633
69	19,927
70	19,220
71	18,511
72	17,806
73	17,102
74	16,396
75	15,691
76	14,989
77	14,288
78	13,585
79	12,882
80	12,222
81	11,521
82	10,790
83	10,119
84	9,463
85	8,824
86	8,205
87	7,606
88	7,030
89	6,485
90	5,971
91	5,486
92	5,032
93	4,610
94	4,222
95	3,864
96	3,535
97	3,235
98	2,965
99	2,725
100	2,512

#### Ruilfactoren ouderdompensioen naar partnerpensioen en andersom

Uitruil	Factor	Toelichting
Van PP2018 naar OP68	0,185	Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verhoging van het OP op 68 jaar met 0,185 euro
Van OP68 naar PP2018	0,292	Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verlaging van het OP op 68 jaar met 0,292 euro

De 'Bijlage Nettopensioen risicopremie nabestaandenpensioen' wordt vervangen door:  
***'Bijlage Nettopensioen risicopremie nabestaandenpensioen  
Risicopremie voor het risicogedekt nabestaandenpensioen***



Voor het vaststellen van de risicopremie voor het risicogedekt nabestaandenpensioen wordt uitgegaan van de factor behorende bij de leeftijd van de deelnemer in de kolom sterftekans. Deze factor wordt vervolgens vermenigvuldigd met het risicokapitaal. Het risicokapitaal is het verschil tussen i) de factor behorende bij de leeftijd van de partner in de kolom aanwending, maal het fiscaal maximaal partnerpensioen en ii) het al gespaarde kapitaal.

#### Sterftekans en aanwendfactoren voor risicogedekt nabestaandenpensioen

Leeftijd	Sterftekans	Aanwending
21	0,000088	47,620
22	0,000092	47,159
23	0,000098	46,694
24	0,000103	46,224
25	0,000107	45,749
26	0,000109	45,269
27	0,000112	45,047
28	0,000118	44,904
29	0,000124	45,577
30	0,000129	46,273
31	0,000137	46,058
32	0,000146	45,852
33	0,000154	45,671
34	0,000164	45,550
35	0,000175	45,438
36	0,000186	45,322
37	0,000199	45,195
38	0,000216	44,939
39	0,000235	44,644
40	0,000257	44,280
41	0,000282	43,697
42	0,000311	43,027
43	0,000344	42,272
44	0,000380	41,578
45	0,000419	40,812
46	0,000466	39,841
47	0,000521	38,813
48	0,000578	37,741
49	0,000639	36,637
50	0,000712	35,558
51	0,000800	34,473
52	0,000899	33,482
53	0,001008	32,503
54	0,001134	31,448
55	0,001280	30,562
56	0,001437	29,766
57	0,001620	28,884
58	0,001829	28,039
59	0,002063	27,271
60	0,002326	26,507
61	0,002604	25,716
62	0,002940	24,930
63	0,003333	24,202
64	0,003751	23,485
65	0,004214	22,768
66	0,004751	22,053
67	0,005389	21,343
68	0,006118	20,633
69	0,006923	19,927
70	0,007823	19,220
71	0,008858	18,511
72	0,010059	17,806
73	n.v.t.	17,102



Leeftijd	Sterftekans	Aanwending
74	n.v.t.	16,396
75	n.v.t.	15,691
76	n.v.t.	14,989
77	n.v.t.	14,288
78	n.v.t.	13,585
79	n.v.t.	12,882
80	n.v.t.	12,222
81	n.v.t.	11,521
82	n.v.t.	10,790
83	n.v.t.	10,119
84	n.v.t.	9,463
85	n.v.t.	8,824
86	n.v.t.	8,205
87	n.v.t.	7,606
88	n.v.t.	7,030
89	n.v.t.	6,485
90	n.v.t.	5,971
91	n.v.t.	5,486
92	n.v.t.	5,032
93	n.v.t.	4,610
94	n.v.t.	4,222
95	n.v.t.	3,864
96	n.v.t.	3,535
97	n.v.t.	3,235
98	n.v.t.	2,965
99	n.v.t.	2,725
100	n.v.t.	2,512

De 'Bijlage nettopensioen risicopremie arbeidsongeschiktheid' wordt vervangen door:

*"Bijlage nettopensioen risicopremie arbeidsongeschiktheid*

***Risicopremie voor premievrije voortzetting bij arbeidsongeschiktheid***

*De risicopremie voor premievrije voortzetting van de deelneming bij arbeidsongeschiktheid is gelijk aan het percentage behorende bij de leeftijd van de deelnemer maal i) de premie volgens de premie-staffel (bij opbouw- of totaalpakket) óf ii) de risicopremie voor nabestaandenpensioen (bij alleen risicopakket)."*

**AO-opslag voor het opbouw- of totaalpakket**

Leeftijdscohort	Opslag
15 t/m 19	0,0%
20 t/m 24	0,5%
25 t/m 29	0,7%
30 t/m 34	0,8%
35 t/m 39	0,9%
40 t/m 44	0,9%
45 t/m 49	0,8%
50 t/m 54	0,6%
55 t/m 59	0,5%
60 t/m 64	0,4%
65 t/m 67	0,2%
68	0,0%
69	0,0%
70	0,0%
71	0,0%



---

## BIJLAGE 2 BEGRIPPENLIJST

In de begripsbepaling 'Dagloon' wordt '(1 juli 2024: € 282,95)' vervangen door: '(1 januari 2025: € 290,67)'.

In Bijlage 2 Begrippenlijst wordt de volgende tekst toegevoegd:

Loonindex	<i>Het peil van de lonen op 1 januari van enig jaar ten opzichte van het jaar daarvoor. Deze index wordt gebaseerd op de cao-lonen per maand inclusief bijzondere beloningen voor de cao-sector overheid zoals vastgesteld door het CBS.</i>
-----------	--



## BIJLAGE 3 BEDRAGEN EN PERCENTAGES

De huidige tabel in bijlage 3 wordt vervangen door de volgende tabel:

		Omschrijving	Datum
			01-01-2025
7.4	<b>Maxima</b>	Aftoppingsgrens pensioengevend inkomen	€ 137.800
7.1.2	<b>Franchise</b>	Franchise premiegrondslag OP/NP	€ 18.500
7.5	<b>Premie</b>	Premie OP/NP	27,0%
7.5	<b>Premie</b>	Franchise premiegrondslag AAOP	€ 28.350
7.5	<b>Premie</b>	Premie AAOP voor de sector:	0,6%
		a. Rijk;	0,7%
		b. Defensie;	1,3%
		c. Politie;	0,6%
		d. Rechterlijke Macht;	0,8%
		e/ Gemeenten;	0,7%
		f. Provincies;	0,7%
		g. Waterschappen;	0,9%
		h. Primair Onderwijs;	1,0%
		i. Voortgezet Onderwijs;	0,8%
		j. Middelbaar Beroepsonderwijs;	0,6%
		k. Hoger Beroepsonderwijs;	0,4%
		l. Wetenschappelijk Onderwijs;	0,6%
		m. Academische Ziekenhuizen;	0,4%
		n. Onderzoekinstellingen;	0,8%
		o. Energie- en Nutsbedrijven / Waterbedrijven;	0,9%
		p. Overig.	
7.1.2	<b>Franchise</b>	Franchise opbouw OP	€ 18.500 (bij opbouwpercentage 1,875%; inkomen hoger dan € 54.670,69) € 14.800 (bij opbouwpercentage 1,701%; inkomen tot en met € 54.670,69)
5.3	<b>U wilt meer ouderdomspensioen</b>	Ruilvoet omzetten PP2018 naar OP op 68 jaar	0,185 Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot verhoging van het OP op 68 jaar met 0,170 euro
14.1	<b>ABP ExtraPensioen</b>	Vast rendement Kosten	0,2% per maand 0,04% per maand (afgerond)



---

## BIJLAGE 4 OVERGANGSBEPALINGEN

In Overgangsbepaling C3 wordt de tweede zin *'Dit pensioengevend inkomen veranderen we ieder jaar op 1 januari met de gewogen gemiddelde salarisverhogingen voor de sectoren die onder deze pensioenregeling vallen.'* geschrapt. Na de eerste zin *'Dan berekenen we de opbouw van uw pensioen met het salaris waarover uw suppletie is berekend.'* wordt de volgende tekst toegevoegd: *'Dit pensioengevend inkomen veranderen we ieder jaar op 1 januari met de loonindex'*.



## BIJLAGE 5 BEDRAGEN EN PERCENTAGES OVERGANGSBEPALINGEN

De tabellen met bedragen en percentages behorende bij de overgangsbepalingen worden vervangen door de volgende tabellen:

Hoofdstuk	Omschrijving	Datum
		01-01-2025
<b>Overgangsbepaling A2 bij paragraaf 7.1.3</b>	Franchise opbouw OP a. Deelnemer geboren na 31 december 1963; b. Deelnemer geboren na 31 december 1953; c. Deelnemer geboren vóór 1 januari 1954.	€ 22.350 € 24.800 € 26.550
<b>Hoofdstuk 5.3</b>	Ruilvoet omzetten PP65+ naar OP op 65 jaar	0,154 Uitruil van 1 euro PP65+ leidt tot een verhoging van het OP op 65 jaar met 0,154 euro
	Ruilvoet omzetten PP65+ naar OP op 67 jaar	0,172 Uitruil van 1 euro PP65+ leidt tot een verhoging van het OP op 67 jaar met 0,172 euro
	Ruilvoet omzetten PP65+ naar OP op 68 jaar	0,183 Uitruil van 1 euro PP65+ leidt tot een verhoging van het OP op 68 jaar met 0,183 euro
	Ruilvoet omzetten PP2018 naar OP op 65 jaar	0,156 Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot verhoging van het OP op 65 jaar met 0,156 euro
	Ruilvoet omzetten PP2018 naar OP op 67 jaar	0,175 Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot verhoging van het OP op 67 jaar met 0,175 euro
	Ruilvoet omzetten PP2018 naar OP op 68 jaar	0,185 Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot verhoging van het OP op 68 jaar met 0,185 euro
<b>Hoofdstuk 5.3 en overgangsbepaling H2</b>	Ruilvoet omzetten OP op 65 jaar naar PP65+	0,245 Uitruil van 1 euro PP65+ leidt tot een verlaging van het OP op 65 jaar met 0,245 euro
	Ruilvoet omzetten OP op 65 jaar naar PP2018	0,246 Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verlaging van het OP op 65 jaar met 0,246 euro
	Ruilvoet omzetten OP op 67 jaar naar PP65+	0,274 Uitruil van 1 euro PP65+ leidt tot een verlaging van het OP op 67 jaar met 0,274 euro
	Ruilvoet omzetten OP op 67 jaar naar PP2018	0,276 Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verlaging van het OP op 67 jaar met 0,276 euro
	Ruilvoet omzetten OP op 68 jaar naar PP65+	0,291 Uitruil van 1 euro PP65+ leidt tot een verlaging van het OP op 68 jaar met 0,291 euro
	Ruilvoet omzetten OP op 68 jaar naar PP2018	0,292 Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verlaging van het OP op 68 jaar met 0,292 euro





Hoofdstuk	Omschrijving	Datum
		01-01-2025
<b>Overgangsbepaling G2 bij hoofdstuk 7.2</b> <b>Overgangsbepaling H3 en overgangsbepaling H4 bij hoofdstuk 7.2 en hoofdstuk 14.3</b>	Verhoging partnerpensioen bij lage grondslag 2015: a. Grensbedrag I b. Grensbedrag II 2016: c. Grensbedrag I d. Grensbedrag II 2017: e. Grensbedrag I f. Grensbedrag II	€ 29.418,72 € 31.560,33 € 29.892,36 € 32.068,45 € 29.949,16 € 32.129,38
<b>Overgangsbepaling G3 bij hoofdstuk 3.9, 4.6, 6.4 en 7.2</b> <b>Overgangsbepaling F2 bij hoofdstuk 7.2</b>	Maximum compensatie premiebetaling AOW/Anw over nabestaandenpensioen	€ 8.544,37 € 8.544,37
<b>Overgangsbepaling H3 bij hoofdstuk 7.2</b> <b>In combinatie met hoofdstuk 14.3</b> <b>Overgangsbepaling A4 bij hoofdstuk 7.1 en paragraaf 7.1.3 (Politie)</b>	Ruilvoet omzetten PPP65+ naar OP op 65 jaar	0,154 Uitrust van 1 euro PPP65+ leidt tot een verhoging van het OP op 65 jaar met 0,154 euro
	Ruilvoet omzetten PPP65+ naar OP op 67 jaar	0,172 Uitrust van 1 euro PPP65+ leidt tot een verhoging van het OP op 67 jaar met 0,172 euro
	Ruilvoet omzetten PPP65+ naar OP op 68 jaar	0,183 Uitrust van 1 euro PPP65+ leidt tot een verhoging van het OP op 68 jaar met 0,183 euro

Onder de kop 'Uitrustfactoren van OP naar kapitaalgedekt PP65- (overgangsbepaling G1 en H2)' wordt de huidige tabel vervangen door de volgende tabel:

Werking tabel: aanspraken OP worden verminderd met in te kopen aanspraken PP65- maal factor genoemd in tabel.

Leeftijd	van OP65	van OP67	van OP68
	naar PP65-	naar PP65-	naar PP65-
15	0,0454	0,0499	0,0525
16	0,0459	0,0505	0,0531
17	0,0464	0,0511	0,0537
18	0,0468	0,0516	0,0542
19	0,0472	0,0520	0,0547
20	0,0475	0,0523	0,0550
21	0,0478	0,0526	0,0554
22	0,0481	0,0530	0,0558
23	0,0483	0,0533	0,0561
24	0,0486	0,0536	0,0564
25	0,0488	0,0539	0,0567
26	0,0491	0,0541	0,0570
27	0,0493	0,0544	0,0573
28	0,0495	0,0547	0,0576
29	0,0498	0,0549	0,0579
30	0,0500	0,0552	0,0581
31	0,0502	0,0554	0,0584
32	0,0503	0,0556	0,0586
33	0,0505	0,0558	0,0588
34	0,0506	0,0560	0,0590
35	0,0507	0,0561	0,0592
36	0,0508	0,0562	0,0592
37	0,0508	0,0562	0,0593
38	0,0508	0,0563	0,0593
39	0,0508	0,0562	0,0593
40	0,0507	0,0561	0,0592



Leeftijd	van OP65	van OP67	van OP68
	naar PP65-	naar PP65-	naar PP65-
41	0,0505	0,0559	0,0590
42	0,0503	0,0557	0,0588
43	0,0499	0,0553	0,0584
44	0,0495	0,0549	0,0579
45	0,0489	0,0543	0,0573
46	0,0483	0,0536	0,0566
47	0,0475	0,0527	0,0557
48	0,0466	0,0517	0,0546
49	0,0455	0,0506	0,0534
50	0,0443	0,0493	0,0521
51	0,0430	0,0478	0,0505
52	0,0415	0,0461	0,0488
53	0,0398	0,0443	0,0468
54	0,0379	0,0422	0,0446
55	0,0365	0,0406	0,0430
55	0,0359	0,0399	0,0422
56	0,0336	0,0374	0,0396
57	0,0311	0,0346	0,0366
58	0,0283	0,0315	0,0334
59	0,0252	0,0281	0,0298
60	0,0219	0,0244	0,0259
61	0,0182	0,0203	0,0215
62	0,0142	0,0159	0,0168
63	0,0099	0,0110	0,0117
64	0,0051	0,0057	0,0061