



Belastingdienst

Are tax specialists the new programmers?

Rule Management at the Dutch Tax
Department using JetBrains MPS

October 2019



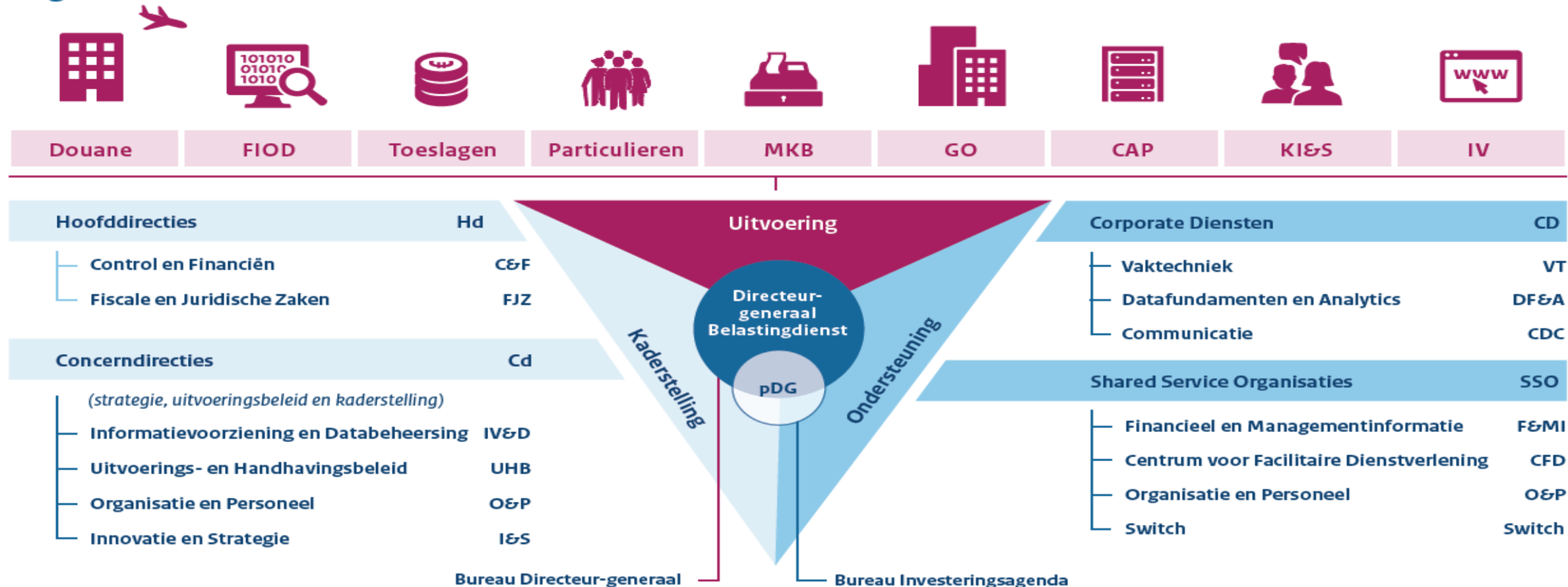
Agenda

- › Dutch Tax Administration
- › Similarities between writing legislation and programming
- › History of Agile execution of legislation
- › Our challenges, vision and projects
- › Corporation Tax
- › Wage tax tables



Belastingdienst

Organisatie



Belastingdienst brede ketens



Auto

Loonheffingen

Bezwaar, beroep
en klachten

Omzetbelasting

Gegevens

Overige middelen

Generiek kantoor
en toezicht

Schenk- en
erfbelasting

Inkomensheffing

Toeslagen

Inning en
betalingsverkeer

Vennootschaps-
belasting

Interactie

— onder DG

— onder pDG

— onder DG beheer pDG



Similarities between a tax specialist and a software developer.

1995



You understand it when you see it.



- Our legislation is beautifully structured, usually visible in the chapters, articles etc., but also shown in the text.
- Tops of trees are visible in these structures. These tops of the trees are the basis for the products and services.
- The structures can reach many levels. It is a business assessment to which depth the structure must be mapped for implementation.
- Between the tree structures relations are visible, which should be also taken into account.



- bedrag van de aanslag 01
 - Concept: Regel
- versie : bedrag van de aanslag 01[2015..]
 - Concept: RegelVersie
 - properties
 - name = bedrag van de aanslag 01[2015..]
 - statement : ActieIndienVoorwaarde
 - Concept: ActieIndienVoorwaarde
 - actie : Gelijkstelling
 - Concept: Gelijkstelling
 - links : attribuut van onderwerp
 - Concept: AttribootVan
 - properties
 - lidwoord = het
 - references
 - attr : bedrag van de aanslag {Numeriek(reëel getal)}
 - onderwerp : IB belastingplichtige
 - Concept: Onderwerp
 - references
 - objOfrol : IB belastingplichtige {Boolean}
 - rechts : plus
 - Concept: PlusExpressie
 - links : attribuut
 - Concept: ZijnAttribuut
 - references
 - attr : verschuldigde inkomstenbelasting {Numeriek(reëel getal)}
 - rechts : attribuut
 - Concept: ZijnAttribuut
 - references
 - attr : verschuldigde premies volksverzekeringen
 - geldig : [2015..]
 - Concept: Geldigheidsperiode
 - van : 2015-01-01
 - Concept: DatumTijdLiteral
 - properties
 - dag = 1
 - maand = 1
 - jaar = 2015
 - granulariteit = jaar

Regel bedrag van de aanslag 01

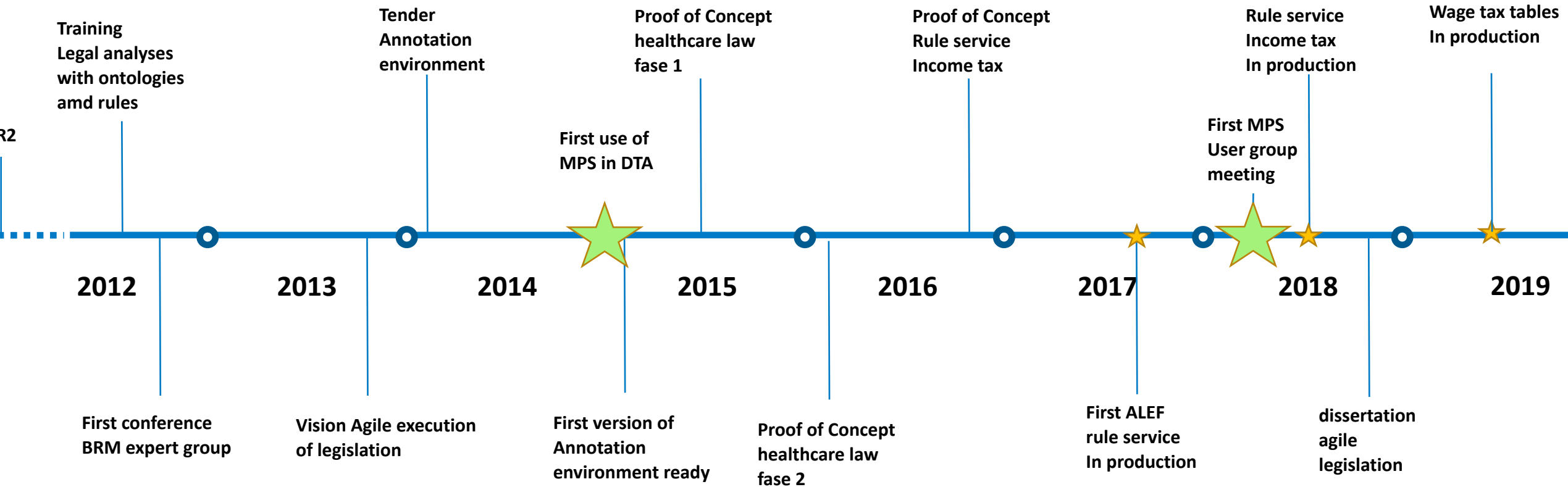
geldig vanaf 2015

Het bedrag van de aanslag van een IB belastingplichtige moet berekend worden als de verschuldigde inkomstenbelasting plus de verschuldigde premies volksverzekeringen.

Like the trees in MPS which are shown as text, containing children and references.
(relations between trees)



History of Agile execution of legislation





Service for calculating income tax used in production.



Publicatiedatum 16-08-2018, 11:11 | Laatste update 20-08-2018, 9:09 | [INTERN NIEUWS](#)

Rekenservice IH vervangt rekentaken

AANSLAGBELASTINGEN - Snel wetswijzigingen doorvoeren in een online rekenservice, minder onderhoud en testwerk. Een paar voordelen van de nieuwe rekenservice Inkomensheffing (IH). Deze applicatie vervangt de komende jaren de bestaande rekentaken in het Aanslagbelastingensysteem (ABS).

Het Aanslagbelastingensysteem wordt gebruikt voor het opleggen van aanslagen. Zo'n 18.000 medewerkers raadplegen ABS. Denk bijvoorbeeld aan bezwaarbehandeling en toezicht.

Aan de nieuwe rekenservice werkten het afgelopen jaar vanuit de Informatie Voorziening (IV) de volgende bedrijfsonderdelen samen: Standaard Transactie Services (STS), Integratie business services (IBS) en verder de directie Centrale administratieve processen (CAP). Op dit moment gebruikt de Belastingdienst de nieuwe rekenservice alleen nog bij de Voorlopige aanslag.

1 rekenservice voor verschillende applicaties

Het is de bedoeling dat op termijn alle bestaande rekentaken op non-actief staan en straks alle applicaties dezelfde rekenservice gebruiken. De nieuwe rekenservice bevat alle rekenmogelijkheden voor elk rekenproces, zoals de Voorlopige en Definitieve aanslag. Binnen 1 jaar zal de rekenservice de Definitieve aanslag berekenen. Het kost namelijk tijd om een koppeling te maken naar de nieuwe service.



Service calls in production

BRM_Overzicht								
Aantal aanroepen BRM			Aantal aanroepen BRM			Aantal aanroepen BRM		
Vandaag			Afgelopen 7 dagen			Afgelopen 30 dagen		
Huidig Kalenderjaar			Aantal aanroepen BRM			Aantal aanroepen BRM		
Afgelopen Kalenderjaar			Edit			Export		
...								
10,893			649,916			4,021,819		
13,619,258			11,593,992					
Aantal verwerkte berichten en verwerkingstijd via BSB			Aantal verwerkte berichten en verwerkingstijd via BSB			Aantal verwerkte berichten en verwerkingstijd via BSB		
Vandaag			Afgelopen 7 dagen			Afgelopen 30 dagen		
service	Aantal	Gem Verwerkingstijd in ms	service	Aantal	Gem Verwerkingstijd in ms	service	Aantal	Gem Verwerkingstijd in ms
ABS - IBPV	608	42	ABS - IBPV	474.964	35	ABS - IBPV	3.189.675	36
ABS - LH	105	40	ABS - LH	59.050	29	ABS - LH	224.437	30
ABS - ZVW	65	36	ABS - ZVW	74.523	20	ABS - ZVW	373.048	21
AHB - ARW	919	27	AHB - ARW	3.905	29	AHB - ARW	22.613	31
AHB - ASG	911	19	AHB - ASG	3.880	25	AHB - ASG	22.725	23
AHB - RSB	2.122	21	AHB - RSB	8.784	22	AHB - RSB	51.115	22
AHB - RSH	1.193	16	AHB - RSH	5.186	17	AHB - RSH	29.149	17
AHB - RSO	888	19	AHB - RSO	3.852	18	AHB - RSO	22.228	19
AHB - RSV	1.809	16	AHB - RSV	7.677	18	AHB - RSV	44.842	18
CBD - IBPV	133	76	CBD - IBPV	1.801	48	CBD - IBPV	6.646	51
« prev 1 2 next »			« prev 1 2 next »			« prev 1 2 next »		



Dissertation agile legislation



One of our legal colleagues even got her PHD on agile legislation!

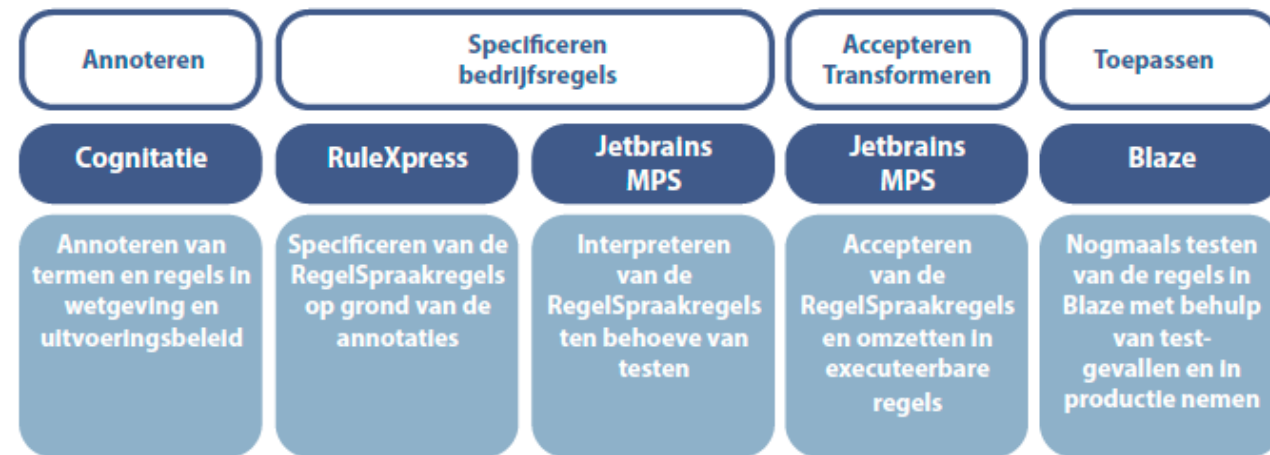


Wendbaar wetgeven

De wetgever als systeembeheerder

M.H.A.F. Lokin

In which, she explains how JetBrains MPS is used in the development of services.



Figuur 2.6 Invulling en toepassing van de stappen in Wendbare wetsuitvoering



Legislation and policies

...De grondslag sparen en beleggen is het gemiddelde van de rendementsgrondslag aan het begin van het kalenderjaar en de rendementsgrondslag aan het einde van het kalenderjaar verminderd met het heffingvrije vermogen.

Application A

Max(((117574]<<gemiddelde rendementsgrondslag>> -/- [117573]<<heffingvrij vermogen>>);0)

Application B

ALS (is ingevuld
TUSSENSALDO_RENDEMENTSGRONDSLAG_VOOR_OUDERENTOE
SLAG [0286] OF is ingevuld OUDERENTOE
SLAG [0285])
DAN VUL RENDEMENTSGRONDSLAG_MIN_OUDERENTOE
SLAG [3853] MET
maximum
((TUSSENSALDO_RENDEMENTSGRONDSLAG_VOOR_OUDERENTOE
SLAG [0286] -/- OUDERENTOE
SLAG [0285]) , 0)

Application C

bedrag	Grondslag voordeel uit sparen en beleggen
conditie	
berekening	<p>'Grondslag voordeel uit sparen en beleggen'</p> <p>=</p> <p>'Gemiddelde rendementsgrondslag'</p> <ul style="list-style-type: none">- 'Af: uw heffingvrije vermogen'- 'Af: het heffingvrije vermogen van <NaamAang>'- 'Af: het heffingvrije vermogen van <NaamFiPa>'- 'Af: de toeslag heffingvrij vermogen minderjarige kinderen'- 'Af: uw ouderentoeslag'- 'Af: de ouderentoeslag van <NaamAang>'- 'Af: de ouderentoeslag van <NaamFiPa>' <p>NB: Alleen getoonde bedragen meenemen in de berekening.</p>
min	€ 0
max	



For each application specifications are separately developed.

Each application has it's own way of developing

Disadvantages for efficiency, quality and agility.



Uitgenodigd tot het doen van aangifte wordt de natuurlijke persoon die als binnenlandse belastingplichtige is aangemerkt en die over het vorige belastingjaar negatieve belastbare inkomsten uit eigen woning heeft genoten.



Een natuurlijke persoon heeft vermoedelijk negatieve belastbare inkomsten uit eigen woning indien hij aan alle volgende voorwaarden voldoet:

- hij is een binnenlandse belastingplichtige IB
- zijn toegerekend gedeelte belastbare inkomsten uit eigen woning over het vorige belastingjaar is kleiner dan 0.

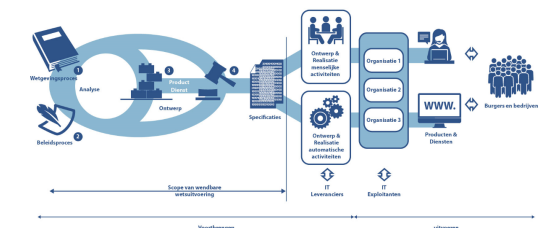


Multidisciplinary



Examples / test cases

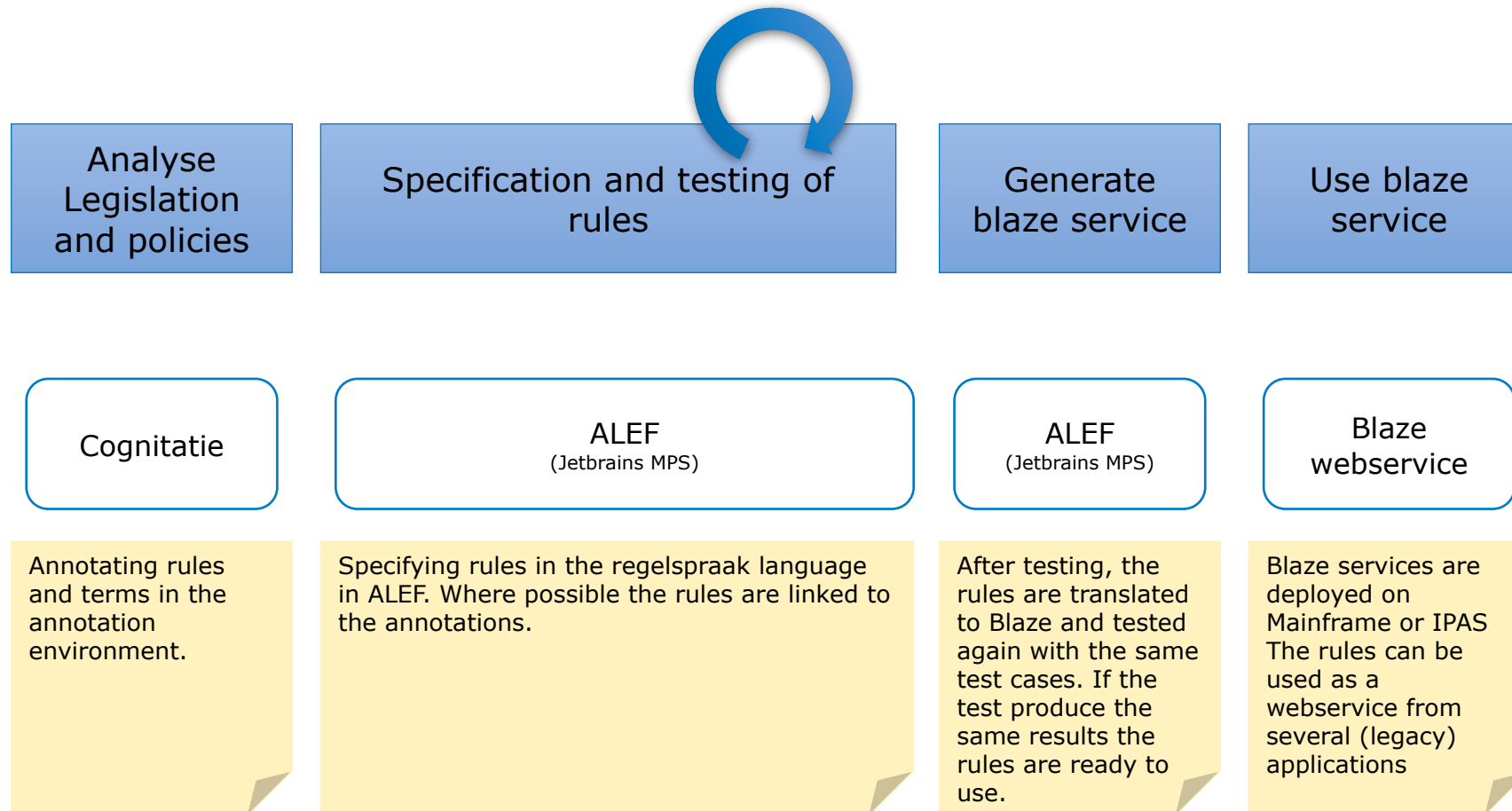
Tooling



Vision agile law execution



Development of rule services





Current running projects using ALEF

- Refund of environmental taxes
- Corporation tax (ATAD-1)
- Data validation for income tax
- Invitation for application for income tax
- Calculation of wage tax tables
- Various services for collections

And more...

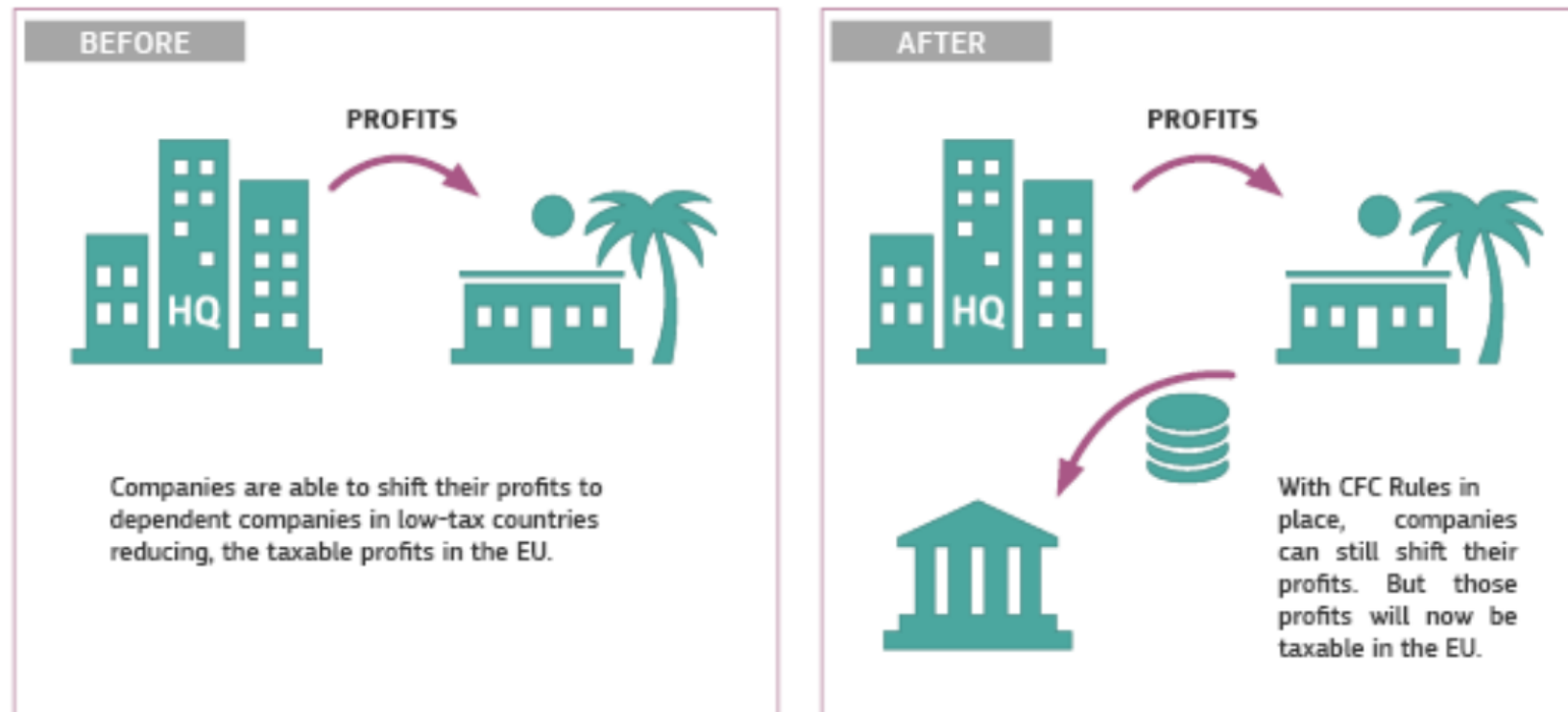


Corporation tax (ATAD-1)



Controlled Foreign Companies

THE CLASSIC PROFIT SHIFT: Controlled Foreign Companies (CFC) Rules



to deter profit shifting to a low/no tax country.



As an legal specialist, it is hard for me to understand that software is literally written in front of the me. The fact that you can immediately make adjustments during the writing process and even test whether the software is in line with legislation and regulations is simply fantastic. It makes the process of making software incredibly effective, because any inaccuracies are instantly revealed and can be immediately adjusted in the source document or in the software.

Will the business soon be writing software?

Het is voor mij als inspecteur niet te bevatten dat software letterlijk geschreven wordt waar de inspecteur bij zit. Dat je daarbij meteen tijdens het schrijfproces aanpassingen kunt doorvoeren en zelfs kunt testen of de software in lijn is met de wet- en regelgeving, is gewoonweg fantastisch. Het maakt het proces van software maken ontzettend effectief, omdat eventuele onjuistheden meteen naar voren komen tijdens het testen, die vervolgens ook weer meteen kunnen worden aangepast. In het brondocument of in de software.

business niet mogen ontbreken. Samenwerken staat hierbij centraal.

Iris: "Vanuit de business helpen we met de fiscale techniek achter deze richtlijn, die nodig is om de systemen correct te laten functioneren. We geven uitleg over de wettelijke bepalingen en hoe die in rekenregels moeten worden vertaald. We kijken naar hetzelfde scherm. Het helpt hierbij enorm dat we ook concrete testgevallen hebben aangeleverd om de berekening visueel te maken en de gehele regeling nog beter te begrijpen. Dat geldt voor onszelf en ook voor de BRM-deskundigen."



Specifications

W8_BRM_ADV_O_17.1

BESTAND **START** **INVOEGEN** **ONTWERPEN** **PAGINA-INDELING** **VERWIJZINGEN** **VERZENDLIJSTEN** **CONTROLEREN** **BEELD** **ConnectPeople**

Calibri (Hoof) **12** **A** **A** **Aa** **B** **I** **U** **abc** **x₂** **x²** **A** **ab** **A** **Stijlen**

Document doorzoeken

KOPPEN **PAGINA'S** **RESULTATEN**

1. Laagbelaste beleggingsdeelneming (LBBD)

1.1. Inleiding

1.2. Rekenregels belastbare winst (art. 13aa Wet Vpb)

1.3. Rekenregels aanslag (artt. 7, 13aa, 23c en 23d Wet Vpb)

1.3. Wettelijk kader rekenregels belastbare winst (art. 13aa Wet...)

1.4. Wettelijk kader rekenregels belastbaar bedrag (artt. 7, 13aa,...)

1.5. Testcases LBBD

1.6. Uitvraag gegevens in de aangifte

1.7. Staffels / Beschikkingen

2. Laagbelaste beleggingsonderneming (LBBO)

3. Controlled foreign company (CFC)

3.1. Inleiding

3.2. Rekenregels belastbare winst (artt. 13, 13a, 13ab, 15e Wet Vpb)

3.3. Rekenregels aanslag (artt. 7, 13ab, 15e en 23e Wet Vpb)

3.4. Wettelijk kader rekenregels belastbare winst (artt. 13, 13a, 1...)

3.5. Wettelijk kader rekenregels aanslag (artt. 7, 13ab, 15e en 23...)

3.6. Testcases CFC

3.7. Welke gegevens moeten in de aangifte worden uitgevraagd

4. Aftrek elders belast

3.2. Rekenregels belastbare winst (artt. 13, 13a, 13ab, 15e Wet Vpb)

1) Belastbare winst + a -/- b₁ -/- b₂ -/- b₃ -/- c, waarbij:

a = (CFC positieve voordelen ^{per country} -/- CFC negatieve voordelen ^{per country}) > 0 ¹⁰³

b₁ = LBBD-voordelen als € CFC-voordelen ¹⁰⁴

b₂ = LBBD-waardeveranderingen > 0 als € CFC-voordelen > 0 ¹⁰⁵

b₃ = LBBD-waardeveranderingen < 0 als € CFC-voordelen < 0 ¹⁰⁶

c = Overdrachtswinst vaste inrichting als € CFC-winst vaste inrichting ¹⁰⁷

3.3. Rekenregels aanslag (artt. 7, 13ab, 15e en 23e Wet Vpb)

2) Belastbare winst -/- verliezen = belastbaar bedrag ¹⁰⁸

3) Belasting ¹⁰⁹ = 20% * belastbaar bedrag ≤ 200.000 + 25% * belastbaar bedrag > 200.000 ¹¹⁰

4) Aanslag = belasting -/-

1^e Verminderings wegens voorkoming van dubbele belasting ¹¹¹

¹⁰² Artikelsgewijze toelichting, Artikel I, onderdeel (artikel 15e van de Wet op de vennootschapsbelasting 1969).

¹⁰³ Artt. 13ab, lid 1 en 15e, lid 10 Wet Vpb.

¹⁰⁴ Art. 13, lid 19 Wet Vpb.

¹⁰⁵ Art. 13a, lid 4 Wet Vpb.

¹⁰⁶ Art. 13a, lid 4 Wet Vpb schrijft voor dat een negatieve waardeverandering van een LBBD niet aftrekbaar is als die waardeverandering ook als negatief CFC-voordeel in mindering kan komen positieve CFC-voordelen in latere jaren.

¹⁰⁷ Art. 15^e, lid 11 Wet Vpb.

¹⁰⁸ Art. 7, lid 2 Wet Vpb.

¹⁰⁹ Art. 7, lid 1 Wet Vpb.

¹¹⁰ Art. 7, lid 1 Wet Vpb.

¹¹¹ Art. 7, lid 1 Wet Vpb.

PAGINA 45 VAN 69 21805 WOORDEN



MPS Demo



Html generation

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** file:///C:/Users/dulfd00/AlefProjects/mdrs_vpb/alef/solutions/Rekenservice_VPB/classes_gen/HTML/gegevens/startpunt.html
- Page Header:** Belastingdienst logo and name.
- Navigation Bar:** Home, Besturing, Gegevens, Regelgroepen, Services. A search bar with 'Zoeken...' is on the right.
- Breadcrumbs:** project > Regelgroepen > verminderings (map) > CFC (map) > Bereken verrekening gecontroleerd lichaam
- Main Content:**
 - Title:** Bereken verrekening gecontroleerd lichaam (regelgroep)
 - Filter op jaartal:** Laat alle regels zien die geldig zijn in de periode: t/m
 - Regel:** verrekenende belasting controlled foreign company 01
 - Bronnen:** geldig vanaf 2019
 - Description:** De verrekenende belasting gecontroleerd lichaam van een gecontroleerd lichaam van een belastingplichtige moet gesteld worden op de berekende verrekening gecontroleerd lichaam van het gecontroleerd lichaam indien de berekende verrekening gecontroleerd lichaam van het gecontroleerd lichaam kleiner of gelijk is aan de verrekenruimte (in euro) van de belastingplichtige.
 - Regel:** verrekenende belasting controlled foreign company 02
 - Bronnen:** geldig vanaf 2019
 - Description:** De verrekenende belasting gecontroleerd lichaam van een gecontroleerd lichaam van een belastingplichtige moet gesteld worden op de verrekenruimte (in euro) van de belastingplichtige indien de berekende verrekening gecontroleerd lichaam van het gecontroleerd lichaam groter is dan de verrekenruimte (in euro) van de belastingplichtige.
 - Regel:** verrekenende belasting controlled foreign company 03

Footer: Gegenereerd op 08-08-2019 (12:30:56)



Calculation of wage tax tables

[illegible]

Witte maandtabel

Witte maandtabel

Witte maandtabel

Witte maandtabel

Witte maandtal

Witte maandtal

³ Selbstverständlich: kontakt@selbstkult.org oder www.selbstkult.org



Wage tax tables

https://www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/nl/persc Eenvoudig zoeken - Overheid... Nieuw tabblad Loonbelastingtabellen 2019...

ministerie van Financiën - ... Pdirect Digitaal Loket SAP

Home Menu Waar bent u naar op zoek? Inloggen

Home > Personeel en loon > Loonbelastingtabellen 2019, 2018 en 2017

Vind de juiste loonbelastingtabel

Voor welk jaar wilt u een loonbelastingtabel? 2019

Voor welk land wilt u een tabel? Nederland ?

Wilt u een tijdvaktabel of een tabel voor bijzondere beloningen?

☒ Tijdvaktabel
☐ Tabel voor bijzondere beloningen

Wilt u een tabel voor een standaardsituatie of herleidingssituatie?

☒ Standaardsituatie
☐ Herleidingssituatie

Welke kleur tabel wilt u?

☒ Wit
☐ Groen

Voor welk tijdvak wilt u een tabel? Maak een keuze

Feedback

Tabelloon	Jonger dan de AOW-leeftijd			AOW-leeftijd en ouder			Geboren in 1946 of later		
	zonder loonheffings- korting	met loon- heffingskorting	verrekenende arbeidskorting	zonder loonheffings- korting	met loonheffings- korting	verrekenende arbeidskorting	zonder loonheffings- korting	met loonheffings- korting	verrekenende arbeidskorting
4,50	1,58	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00
9,00	3,25	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00
13,50	4,92	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00
18,00	6,58	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00
22,50	8,17	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00
27,00	9,83	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00
31,50	11,50	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00
36,00	13,17	0,00	0,00	6,75	0,00	0,00	6,75	0,00	0,00
40,50	14,83	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00
45,00	16,42	0,00	0,00	8,42	0,00	0,00	8,42	0,00	0,00
49,50	18,08	0,00	0,00	9,25	0,00	0,00	9,25	0,00	0,00
54,00	19,75	0,00	0,00	10,08	0,00	0,00	10,08	0,00	0,00
58,50	21,42	0,00	0,00	10,92	0,00	0,00	10,92	0,00	0,00
63,00	23,08	0,00	0,00	11,75	0,00	0,00	11,75	0,00	0,00
67,50	24,67	0,00	0,00	12,58	0,00	0,00	12,58	0,00	0,00
72,00	26,33	0,00	0,00	13,50	0,00	0,00	13,50	0,00	0,00
76,50	28,00	0,00	0,00	14,33	0,00	0,00	14,33	0,00	0,00
81,00	29,67	0,00	0,00	15,17	0,00	0,00	15,17	0,00	0,00
85,50	31,33	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00
90,00	32,92	0,00	0,00	16,83	0,00	0,00	16,83	0,00	0,00
94,50	34,58	0,00	0,00	17,67	0,00	0,00	17,67	0,00	0,00
99,00	36,25	0,00	0,00	18,50	0,00	0,00	18,50	0,00	0,00
103,50	37,92	0,00	0,00	19,33	0,00	0,00	19,33	0,00	0,00
108,00	39,50	0,00	0,00	20,25	0,00	0,00	20,25	0,00	0,00
112,50	41,17	0,00	0,00	21,08	0,00	0,00	21,08	0,00	0,00
117,00	42,83	0,00	0,00	21,92	0,00	0,00	21,92	0,00	0,00
121,50	44,50	0,00	0,00	22,75	0,00	0,00	22,75	0,00	0,00
126,00	46,17	0,00	0,00	23,58	0,00	0,00	23,58	0,00	0,00
130,50	47,75	0,00	0,00	24,42	0,00	0,00	24,42	0,00	0,00
135,00	49,42	0,00	0,00	25,25	0,00	0,00	25,25	0,00	0,00
139,50	51,08	0,00	0,00	26,08	0,00	0,00	26,08	0,00	0,00
144,00	52,75	0,00	0,00	27,00	0,00	0,00	27,00	0,00	0,00
148,50	54,42	0,00	0,00	27,83	0,00	0,00	27,83	0,00	0,00
153,00	56,00	0,00	0,00	28,67	0,00	0,00	28,67	0,00	0,00
157,50	57,67	0,00	0,00	29,50	0,00	0,00	29,50	0,00	0,00
162,00	59,33	0,00	0,00	30,33	0,00	0,00	30,33	0,00	0,00
166,50	61,00	0,00	0,00	31,17	0,00	0,00	31,17	0,00	0,00
171,00	62,67	0,00	0,00	32,00	0,00	0,00	32,00	0,00	0,00
175,50	64,25	0,00	0,00	32,83	0,00	0,00	32,83	0,00	0,00
180,00	65,92	0,00	0,00	33,75	0,00	0,00	33,75	0,00	0,00
184,50	67,58	0,00	0,00	34,58	0,00	0,00	34,58	0,00	0,00

TOTAL
≈ 920 Excel sheets
≈ 14 million values



Belastingdienst

Rekenvoorschriften voor de geautomatiseerde loonadministratie 2019

Uitgave februari 2019

Every year we publish detailed specifications on how to calculate the wage tax.

In tabel 6 vindt u de waarden die u voor m, n, p, u en t kunt invullen:

Tabel 6: Symboolwaarden bij ARK (arbeidskorting)

Symbool	Omschrijving	Jonger dan AOW-leeftijd		AOW-leeftijd en ouder	
		Waarde		Waarde	
m	1e opbouwfactor vanaf L = € 0	0,01754	m1	0,00898	m2
mLmax	maximum 1e opbouw	€ 170	mLmax1	€ 88	mLmax2
p	draaipunt opbouw	€ 9.694	p	€ 9.694	p
n	2e opbouwfactor vanaf p	0,28712	n1	0,14689	n2
kmax	$m * L + n * (L - p)$ is maximaal	€ 3.399	kmax1	€ 1.740	kmax2
t	draaipunt afbouw arbeidskorting	€ 34.060	t	€ 34.060	t
u	factor afbouw	0,06000	u1	0,03069	u2
z	afbouwgrens	€ 90.710	z	€ 90.710	z
rmax	$u * (L - t)$ is maximaal	€ 3.399	rmax1	€ 1.740	rmax2
arkmax	jaarbedrag arbeidskorting als $L \geq z$	€ 0	arkmax1	€ 0	arkmax2

Toelichting op tabel 6

- kmax1 en kmax2 worden bereikt bij een jaarloon van € 20.940,16 respectievelijk € 20.940,51. Dat betekent voor de tijdvaktabellen dat het maximum is bereikt bij het jaartabelloon (in de brontabel met jaarbedragen) van € 20.952.
- arkmax is de waarde die geldt als L gelijk is aan, of hoger is dan de afbouwgrens (z).
- ark (tijdvakbedrag) rondt u rekenkundig af op 2 decimalen (zie paragraaf 2.2.5). Bedrag ark staat in een aparte kolom in de witte tabellen.
- Het bedrag ark moet u in de loonstaat vastleggen.

2.2.4 Bedrag van de loonbelasting/premie volksverzekeringen over het jaarloon (X)

Het bedrag van de loonbelasting/premie volksverzekeringen over het jaarloon (X) kunt u berekenen aan de hand van de volgende formule:

$$X = X_1 - (AHK + OUK + AOK + ARK)$$

waarbij de minimale waarde van X € 0 is

U berekent de heffingskortingen (AHK + OUK + AOK + ARK) in de volgorde zoals de formule aangeeft (van links naar rechts).



Traceability

Bedrag van de loonbelasting/premie volksverzekeringen over het jaarloon (X)

Het bedrag van de loonbelasting/premie volksverzekeringen over het jaarloon (X) kunt u berekenen aan de hand van de volgende formule:

$$X = X_1 - (AHK + OUK + AOK + ARK)$$

waarbij de minimale waarde van $X \in 0$ is

U berekent de heffingskortingen (AHK + OUK + AOK + ARK) in de volgorde zoals de formule aangeeft (van links naar rechts).



Regel inhouding LB en PH (X) 01

geldig vanaf 1-1-2017

De inhouding LB en PH (X) van een **Werknemer** moet berekend worden als de *maximale* waarde van A en B afgerond naar beneden op 0 decimalen

indien hij aan alle volgende voorwaarden voldoet:

- het jaarloon in tabel (L) is kleiner of gelijk aan de **GRENS AFRONDING JAARLOON (LMAX)**
- de inhouding LB en PH zonder heffingskortingen (X1) is groter of gelijk aan de **totale heffingskorting**.

Daarbij geldt:

A is de inhouding LB en PH zonder heffingskortingen (X1) min

zijn **totale heffingskorting**

B is 0.

Regel inhouding LB en PH (X) 02

geldig vanaf 1-1-2017

De inhouding LB en PH (X) van een **Werknemer** moet berekend worden als de *maximale* waarde van A en B afgerond naar beneden op 2 decimalen

indien hij aan alle volgende voorwaarden voldoet:

- het jaarloon in tabel (L) is groter dan de **GRENS AFRONDING JAARLOON (LMAX)**
- de inhouding LB en PH zonder heffingskortingen (X1) is groter of gelijk aan de **totale heffingskorting**.

Daarbij geldt:

A is de inhouding LB en PH zonder heffingskortingen (X1) min

zijn **totale heffingskorting**

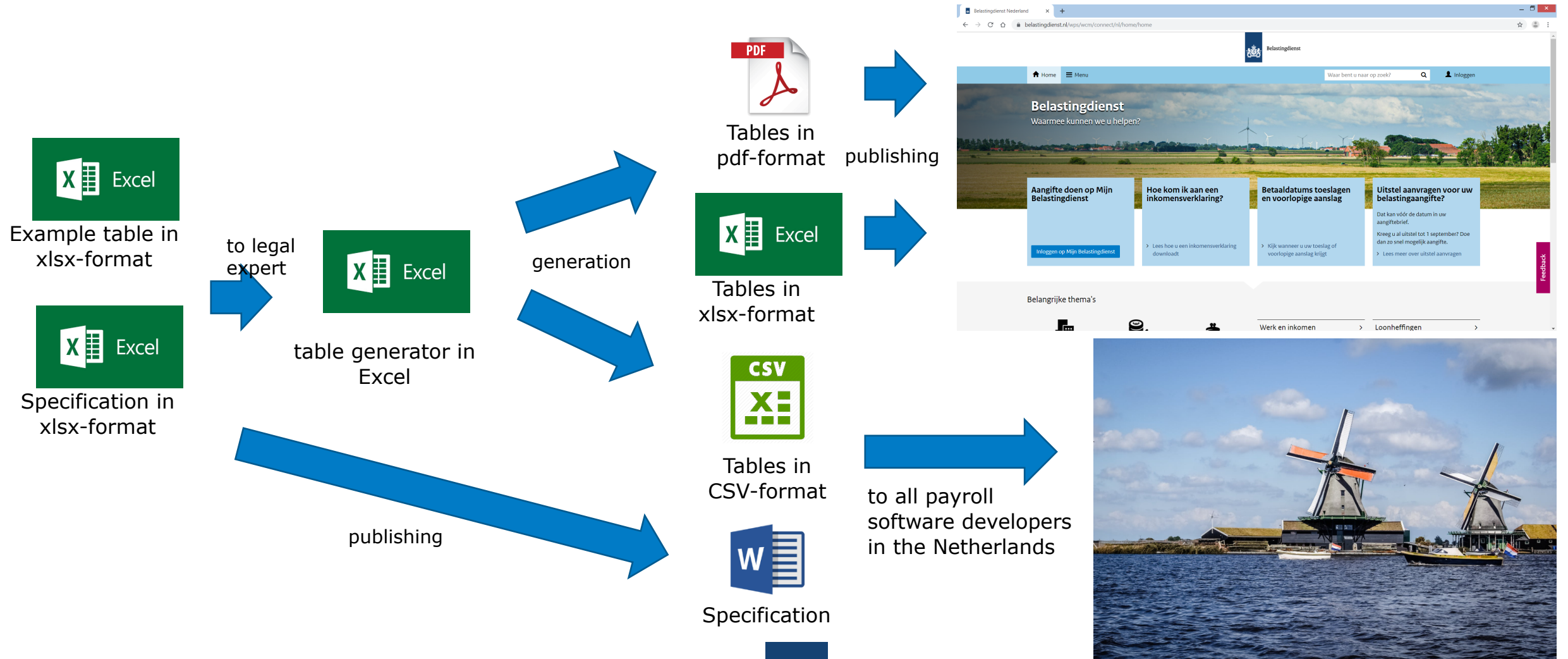
B is 0.



MPS Demo

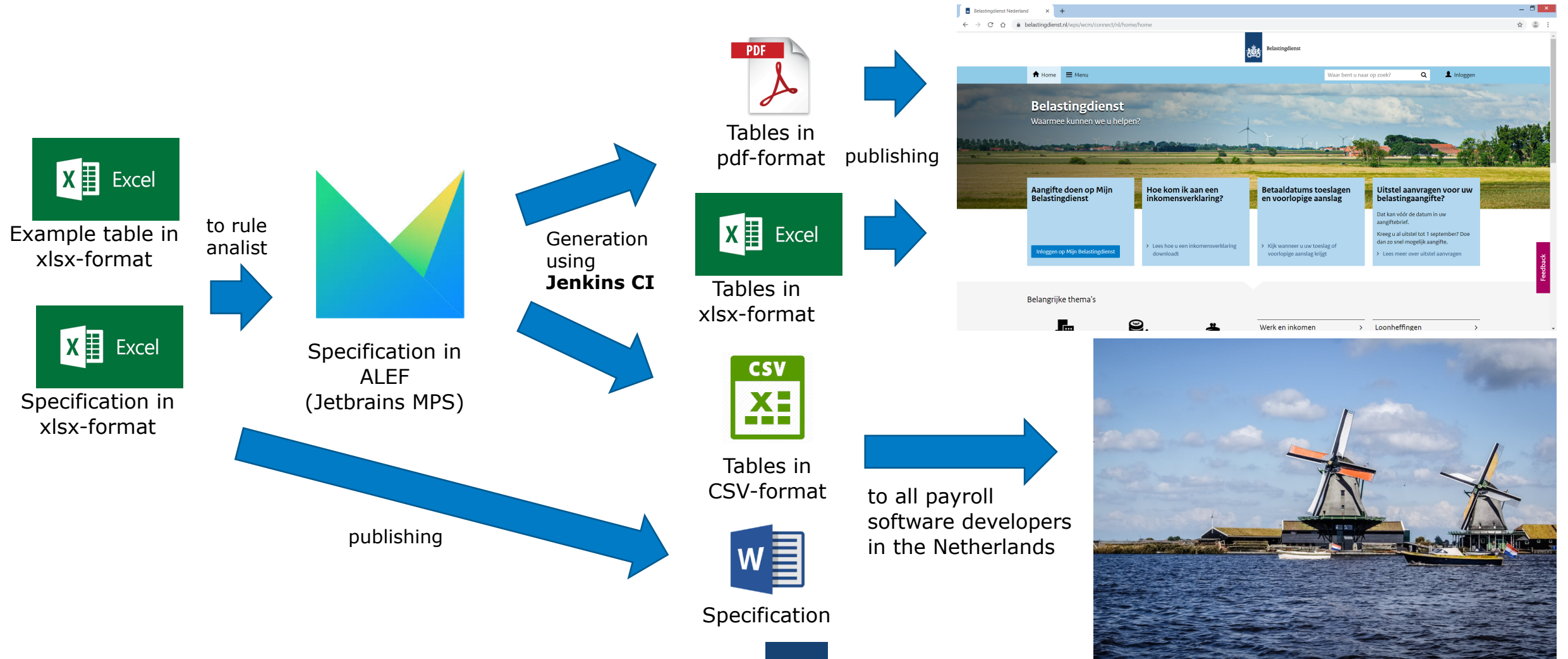


Current development of the wage tax tables






Future development of the wage tax tables




 Log laatste bemonstering Git


Deactiveer Project


 Recent Changes








Stage View



Overzicht Bouwpogingen

[trend](#)




	<u>#30</u>	16-jul-2019 15:13
	<u>#29</u>	16-jul-2019 12:00
	<u>#28</u>	16-jul-2019 9:49
	<u>#27</u>	15-jul-2019 16:08
	<u>#26</u>	15-jul-2019 14:00
	<u>#25</u>	1-jul-2019 8:42
	<u>#24</u>	25-jun-2019 11:48

Calculating wage tax



Belastingdienst

BRM - LH Tabellen - 1.0.0

Rekenservice Loonheffingstabellen:

Belastingjaar:	2018 ▼
Herleidingssituatie:	STANDAARD ▼
Kleur Tabel	WIT ▼
Loontijdvak van Uitbetaling:	MAANDLOON ▼
Aantal Vakantiebonnen:	
Leeftijdscategorie:	JONGER_DAN_AOW_LEEFTIJD ▼
Met Algemene Heffingskorting:	<input checked="" type="checkbox"/>
Met Loonheffingskorting:	<input checked="" type="checkbox"/>
Met Alleenstaande Ouderenkorting:	<input type="checkbox"/>
Leeftijd op 31 December voorafgaand aan het kalenderjaar:	45
Loon per Tijdvak:	5.000
<button>Bereken Loonheffing</button>	

Resultaat:

Loon:	4.999,5
In te houden Loonbelasting/Premie Volksverzekeringen:	1.754,87
Afbouw Algemene Heffingskorting:	159,58
Arbeidskorting:	188
Werkbonus:	0



Questions