

Transformation Rules Report

DUO_DQ
BAF Triggers

Transformation Rules Report

Trigger

PersonenSelectie (601)

Target file

NJBELNGH Stakeholder

Description

FUNCTIONAL DESCRIPTION:

/*Deze trigger selecteert personen uit WSF (sfipers_persoon) en converteert deze naar de entiteit NJBelanghebbende. Voor elke geselecteerde persoon wordt één regel aangemaakt in NJBelanghebbende.

Om geselecteerd te worden moet de persoon voldoen aan onderstaande criteria:

De huidige selectie bevat personen die aan de volgende voorwaarden voldoen:

- De student heeft minimaal één toekenning.
- De student heeft alleen toekenningen voor HBO en/of WO bachelor en master studies.
- De student heeft alleen toekenningen voor de prestatiebeursfase en/of voor de integrale leerfase.
- De student heeft nog nooit terugbetaald; WSF bedragen zijn niet overgedragen naar de inningssystemen ILS, FLITS en DWT.
- De student heeft geen omzettingen naar gift.
- De student heeft alleen de soorten financiering 'voorlopige lening basis prestatiebeurs (VLBP)', 'voorlopige lening aanvullende prestatiebeurs (VLAP)' en/of 'rentedragende lening (RL)' afgenomen.
- De student heeft alleen reguliere betalingen van de maand toekenning of reguliere wijzigingen op deze betaling ('niet uit te betalen recht kleiner dan toegekend recht' en 'correctie gevraagd-bedrag gelijk aan nul').
- De student heeft alleen schuld opgebouwd in de schuldsoorten 'voorwaardelijke rentedragende lening prestatiebeurs HO', 'rentedragende lening HSF III' en/of 'voorwaardelijke lening Reisvoorziening HO'.
- De student heeft alleen reguliere maandelijkse schuldopbouw (hoofdsom en rente) of reguliere wijzigingen op deze schuldopbouw ('niet uit te betalen recht kleiner dan toegekend recht' en 'correctie gevraagd-bedrag gelijk aan nul').*/

DEPENDENCY:

This is the first trigger to fire for the conversion program.

TRIGGER:

```
Select record from WSF_sfipers.persown (W05)
IF EXIST records from WSF_sfipers.persown (W05)
AND NOT EXIST WSF_sfifin.hschuldbk (WC4)
AND NOT EXIST ILS.Debiteur (DEB)
AND NOT EXIST FLITS.DebitF (DBF)
AND NOT EXIST DWT.Debiteur (DET)

AND NOT EXIST WSF_sfhhgv.hisggy (WH8) where W05.ZOW_correspondentienummer(708) = WH8.ZOW_correspondentienummer(1436)
AND EXISTS WSF_sfboek.toekperit (W24)

AND all WSF_sfifin.schuldbk (W35) records with W35.code_soort_boeking(10715) ONLY IN ('10', 'F1', '32', '87', 'B1')
- 10 betaling maand toekenning
- 32 berekende rente
- 87 niet uit te betalen recht kleiner dan toegekend recht
- B1 correctie gevraagd bedrag kleiner dan nul
- F1 maandtoekenning reisvoorziening
AND all WSF_sfifin.schuldbk (W35) records with W35.code_soort_schuld ONLY IN ('63', '64', '74', '80', '81')
- 63 voorwaardelijke rentedragende lening prestatiebeurs HO
- 64 rentedragende lening HSF III
- 74 voorwaardelijke lening Reisvoorziening HO
- 81 lening collegeldkrediet **toegevoegd TWI 26/2/2013
- 80 rentedragende lening prestatiebeurs BOL **toegevoegd TWI 12/3/2013
```

29-3-2013

Transformation Rules Report

AND all WSF_sfbets.betalbk (W32) records with W32.code_soort_boeking(10550) ONLY IN ('10', '87', 'B1')

- 10 betaling maand toekenning
- 87 niet uit te betalen recht kleiner dan toegekend recht
- B1 correctie gevraagd bedrag kleiner dan nul

AND all WSF_sfbets.betalbk (W32) records with W32.code_soort_schuld(10585) ONLY IN ('63', '64', '80', '81')

- 63 voorwaardelijke rentedragende lening prestatiebeurs HO
- 64 rentedragende lening HSF III
- 81 lening collegegeldkrediet **toegevoegd TWI 26/2/2013
- 80 rentedragende lening prestatiebeurs BOL **toegevoegd TWI 12/3/2013

AND all WSF_sfbets.betalbk (W32) records with W32.code_soort_financiering(10580) ONLY IN ('A', 'B', '2', 'L', '1', '3')

- A voorlopige lening basis prestatiebeurs (VLBP)
- B voorlopige lening aanvullende prestatiebeurs (VLAP)
- 2 rentedragende lening (RL)
- L lening collegegeldkrediet (LCGK) **toegevoegd TWI 26/2/2013

- 1 Voorlopige gift basisbeurs
- 3 Voorlopige gift aanvullende beurs

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.code_soort_onderwijs(9970) ONLY IN ('A', 'B', 'C', 'D', 'F', 'G')

- A HBO-bachelor
- B HBO-master
- C WO-bachelor
- D WO-master
- F BeroepsOpleidende Leerweg niveau 1-2 (BOL-LAAG) **toegevoegd TWI 12/3/2013
- G BeroepsOpleidende Leerweg niveau 3-4 (BOL-HOOG) **toegevoegd TWI 12/3/2013

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.indicatie_beurs(10075) ONLY IN ('', '3', '1')

- initieel
- 3 (voorlopige) lening prestatiebeurs (ivm. Studieprestaties)
- 1 (voorlopige) gift beurs

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.code_reden_herziening_toekenning_1(10160) NOT IN ('49', '55')

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.code_reden_herziening_toekenning_2(10165) NOT IN ('49', '55')

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.code_reden_herziening_toekenning_3(10170) NOT IN ('49', '55')

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.code_reden_herziening_toekenning_4(10135) NOT IN ('49', '55')

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.code_reden_herziening_toekenning_5(10130) NOT IN ('49', '55')

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.code_reden_herziening_toekenning_6(10155) NOT IN ('49', '55')

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.code_reden_herziening_toekenning_7(10175) NOT IN ('49', '55')

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.code_reden_herziening_toekenning_8(10150) NOT IN ('49', '55')

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.code_reden_herziening_toekenning_9(10145) NOT IN ('49', '55')

AND all WSF_sfbtoek.toekperi (W24) records with W24.code_reden_herziening_toekenning_10(10140) NOT IN ('49', '55')

- 49 batch aansturing nav. de al dan niet aangeleverde diplomas
- 55 Omzetting reisvoorziening

Create record
fire trigger 610

Transformation Rules Report

CONVERSION RULE INPUT:	Source	19,0 Numeric unsigned	No Standard Conversion
WSF_sfopers.personw (W05) Target Select record from CIOP.BAP (BAP) WHERE BAP.Oenw_CorrespondentieNummer (1753) = W05.ZOW_correspondentienummer (708)id (01594) id	Sequence (over all the records and triggers of the table NJBELNGH) starting with 1 WM1D.Normbedrag (01791) 14,4 Numeric Signed, COBOL sign Required One on one	*	Final
aanmaakMoment (01595) aanmaakMoment	personw.datum_registratie_person (08980) 5 Packed CCYYMMDD Required Default 1	*	Final
auditcontextid (01596) auditcontextid	19,0 Numeric unsigned		
bapld (01597) bapld	20 Alphanumeric Required No Standard Conversion Fill from index file BAP	*	In progress
betaalwijze (01598) betaalwijze	50 Alphanumeric Default SPACES BAP.PersoonsID (01752) 15,0 Numeric unsigned, Trailing spa	*	Final
datumRente (01599) datumRente	8 CCYYMMDD Default ZEROS	*	Final
datumUitbetaaldTot (01600) datumUitbetaaldTot	8 CCYYMMDD Default ZEROS	*	Final
datumUitgavenOpgeboektTot (01601) datumUitgavenOpgeboektTot	8 CCYYMMDD Default ZEROS	*	Final
conversieHerkomst (01748) Bevat de sleutels uit het oude systeem	50 Alphanumeric No Standard Conversion Concatenate: '0601' + '' + persoonnummer(8870) + '' + fiscaal_nummer(8965) personw.fiscaal_nummer (08965) 6,0 Packed, numeric signed Required personw.persoonnummer (08870) 9 Alphanumeric Required	*	Final

Transformation Rules Report

DATUMINCASSOVERWERKTTOT (01440)
Datum incasso verwerkt tot

8 CCYYMMDD Default ZEROS

*

Final

Transformation Rules Report

Trigger	Target file
VerplichtingBeeld (610) Description FUNCTIONAL DESCRIPTION: Deze trigger selecteert voor elke Belanghebbende al zijn regels uit de entiteit Toekenningperiode (sfbtoek_toekperi) en converteert deze naar de entiteit NUVerplichtingbeeld. Voor elke geselecteerde Toekenningperiode regel wordt één regel aangemaakt in NUVerplichtingbeeld. Verplichtingbeelden en Verplichtingen zijn aan elkaar gerelateerd. Elke Verplichting (NUVerplichting) verwijst naar een Verplichtingbeeld (NUVerplichtingbeeld). Om deze relatie te leggen wordt na het aanmaken van een Verplichtingsbeeld elke trigger gestart die een Verplichting aanmaakt. Als alle Verplichtingen op basis van het huidige Verplichtingsbeeld zijn aangemaakt wordt het volgende Verplichtingsbeeld aangemaakt. Wanneer alle verplichtingbeelden en de daarop gebaseerde verplichtingen zijn aangemaakt wordt de volgende trigger gestart.	NJVRPLBL Obligation Image
DEPENDENCY: Fire after trigger 601 has been fired	
TRIGGER: select records from WSF_sfbtoek.toekperi (WZ4) order by WZ4.jaar_toekenning_beschikking(18975), WZ4.datum_registratie_toekenning_beschikking(18980), WZ4.begin_maand_toekennings_periode(9940) For each WZ4 record create record fire trigger 612, 615, 616, 2001, 2003 and 699 end for fire trigger 900	
CONVERSION RULE INPUT: WSF_sfbtoek.toekperi (WZ4)	
Target id (01736) id	No Standard Conversion Sequence A (over all the records and triggers of the table NJVRPLBL) starting with 1
aanmaakMoment (01737) aanmaakMoment	One on one
auditcontextid (01738) auditcontextid	toekperi.datum_registratie_toekenning_beschikking (18980) 8 CCYYMMDD IMS reverse format Required Default 1
beslissingId (01739) beslissingId	No Standard Conversion Sequence B (over all the records and triggers of the table NJVRPLBL) starting with 1

Transformation Rules Report

Field Name	Field Type	Transformation Rule	Field Length	Field Format	Field Status
verwerktMoment (01740) verwerktMoment	8 CCYYMMDD	One on one			*
belanghebbende_id (01741) belanghebbende_id	19,0 Numeric unsigned	toekperi.datum_registratie_toekenning_beschikking (18980) 8 CCYYMMDD IMS reverse format Required One on one Fill BLH.id(1594) from trigger 601 NUBELNGH.id (01594) 19,0 Numeric unsigned Required			*

Final

Final

Transformation Rules Report

Trigger
Beurs FIN A (612)

Target file
NJVERPL Obligation

Description

FUNCTIONAL DESCRIPTION:

Deze trigger selecteerd voor elke Belanghebbende één toekenningsperiode regel (sfboek_toekperi). Dit is de toekenningsperiode regel die is verwerkt door trigger 610. Als de basisbeurs is toegekend in de vorm van een voorlopige lening dan converteert deze trigger de toekenningsperiode regel voor het Basisbeurs bedrag naar de entiteit NJVerplichting.

Het bedrag in het veld basisbeurs is een totaalbedrag en bestaat uit verschillende producten:

- Partner toeslag (*)
- Een ouder toeslag (*)
- Correctie toekenning (**)
- Basisbeurs inwonende/uitwonende (***)

- * Dit bedrag is opgenomen in de entiteit Toekenningsperiode (sfboek_toekperi)
- ** Dit bedrag is opgenomen in de entiteit Correctietoekenning (sfbsiud_corttoek)
- *** Dit bedrag is opgenomen in de entiteit tabelwaarde (sfbtabs_tabwvrd)

Het totaalbedrag van de basisbeurs wordt gesplitst in de verschillende producten. Voor elk van de producten die de belanghebbende afneemt wordt een regel aangemaakt in NJVerplichting.

Verplichtingbeelden en Verplichtingen zijn aan elkaar gerelateerd. Elke Verplichting (NJVerplichting) verwijst naar een Verplichtingsbeeld (NJVerplichtingbeeld). Om deze relatie te leggen wordt na het aanmaken van een Verplichtingsbeeld elke trigger gestart die een Verplichting aanmaakt. Als alle Verplichtingen op basis van het huidige Verplichtingsbeeld zijn aangemaakt wordt het volgende Verplichtingsbeeld aangemaakt. Wanneer alle verplichtingbeelden en de daarop gebaseerde verplichtingen zijn aangemaakt wordt de volgende trigger gestart.

DEPENDENCY:

Fire for each time trigger 610 has been fired

TRIGGER:

```
select records from WSF_sfboek.toekperi (W24)
where W24.jaar_toekenning_beschikking(18975) = W24.jaar_toekenning_beschikking(18975) from trigger 610
and W24.datum_registratie_toekenning_beschikking(18980) = W24.datum_registratie_toekenning_beschikking(18980) from trigger 610
and W24.begin_maand_toekennings_periode(9940) = W24.begin_maand_toekennings_periode(9940) from trigger 610
and W24.indicatie_beurs(10075) = '3'
and W24.basisbeurs(10065) <> 0
and W24.code_soort_ondervijis(9970) = 'A','B','C','D'
```

```
if no W24 record found
end execution of trigger.
end if
```

```
set calc_amount1 = W24.basisbeurs(10065)
```

- First we will split the W24 record into the separate products and write a line for each of them.

```
if W24.bedrag_partner_toeslag(10085) <> 0
create record 1 (partner_toeslag)
calc_amount1 = calc_amount1 - W24.bedrag_partner_toeslag(10085)
end if
```


Transformation Rules Report

```
if W24.bedrag_één_ouder_toeslag(10090) <> 0
  create record 2 (één_ouder_toeslag)
  calc_amount1 = calc_amount1 - W24.bedrag_één_ouder_toeslag(10090)
end if

if exist (Select record from WSF_sfbstud.corrttoek (W20)
where W20.jaar_maand_begin_correctie_toekenning(9835) = concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.begin_maand_toekennings_periode(9940)'
and W20.jaar_maand_einde_correctie_toekenning(9840) = concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.eind_maand_toekennings_periode(9945)'
and W20.bedrag_correctie_basisbeurs(9845) <> 0
)
  create record 3 (Correcties)
  calc_amount1 = calc_amount1 - W20.bedrag_correctie_basisbeurs(9845)
end if

--Now we will find with the remaining ammount what basic scholarship belongs to it.
Set woonsituatie = I

select first WM1.code_labelelement(1786) from nrmbdrl (WM1)
where WM1.Normbedrag(1791) = W24.bedrag_kosten_levensonderhoud(10025)
and WM1.datum_registratie_waarde(1788) <= W24.datum_registratie_toekenning_beschikking(18980)
and WM1.datum_begin_waarde(1787) <= concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.begin_maand_toekennings_periode(9940)' + '01'
order by WM1.datum_begin_waarde(1787) desc, WM1.datum_registratie_waarde(1788) desc
if WM1.code_labelelement(1786) in (KLOI, KLOIBOL, KLOIHO)
  woonsituatie = I
else if WM1.code_labelelement(1786) in (KLOU, KLOUBOL, KLOUHO)
  woonsituatie = U
end if

select first WM1.Normbedrag(1791) from nrmbdrl (WM1)
where WM1.code_labelelement(1786) = 'BBS' + woonsituatie
and W24.datum_registratie_toekenning_beschikking(18980) >= WM1.datum_registratie_waarde(1788)
and WM1.datum_begin_waarde(1787) <= concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.begin_maand_toekennings_periode(9940)' + '01'
order by WM1.datum_begin_waarde(1787) desc, WM1.datum_registratie_waarde(1788) desc
create record 4
calc_amount1 = calc_amount1 - WM1.Normbedrag(1791)

-- Setting variables to pass to trigger 613
Flag fields W24.basisbeurs(10065), W24.bedrag_partner_toeslag(10085) and W24.bedrag_één_ouder_toeslag(10090) as processed
set calc_norm = WM1.Normbedrag(1791) and pass to 614
set calc_codelab = 'BBS' + woonsituatie and pass to 613 and 614
Fire trigger 613
```

Transformation Rules Report

CONVERSION RULE INPUT:Target	Source	No Standard Conversion	Final
WSF_sfboek.toekperi (W24), WSF_sfbstud.corttoek (W20), nrmbdri (WM1) jid (01698) 19,0 Numeric unsigned id	Sequence (over all the records and triggers of the table NUVERPL) starting with 1		*
aanmaakMoment (01699) aanmaakMoment	One on one	*	Final
auditcontextid (01700) auditcontextid	toekperi.datum_registratie_toekenning_beschikking (18980) 8 CCYYMMDD IMS reverse format Required Default 1	*	Final
aanspraakBedrag (01701) aanspraakBedrag	No Standard Conversion if record 1 (partner_toeslag) then W24.bedrag_partner_toeslag(10085) if record 2 (één_ouder_toeslag) then W24.bedrag_één_ouder_toeslag(10090) if record 3 (Correcties) then W20.bedrag_correctie_basisbeurs(9845) if record 4 (Basisbeurs) then WM1.Normbedrag(1791) corttoek.bedrag_correctie_basisbeurs (09845) 5,2 Packed, numeric signed Required toekperi.bedrag_één_ouder_toeslag (10090) 5,2 Packed, numeric signed Required toekperi.bedrag_partner_toeslag (10085) 5,2 Packed, numeric signed Required nrmbdri.Normbedrag (01791) 14,4 Numeric Edit, signed, Leading Required	*	Final
deactivatieDatum (01702) deactivatieDatum	No Standard Conversion if W24.jaar_toekenning_beschikking(18975) < year in sysdate set to value: concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975)' + '1231' toekperi.jaar_toekenning_beschikking (18975) 4 CCYY IMS reverse format Required	*	Final
periodeBedrag (01703) periodeBedrag	No Standard Conversion if record 1 (partner_toeslag) then W24.bedrag_partner_toeslag(10085) if record 2 (één_ouder_toeslag) then W24.bedrag_één_ouder_toeslag(10090) if record 3 (Correcties) then W20.bedrag_correctie_basisbeurs(9845) if record 4 (Basisbeurs) then WM1.Normbedrag(1791) corttoek.bedrag_correctie_basisbeurs (09845) 5,2 Packed, numeric signed Required toekperi.bedrag_één_ouder_toeslag (10090) 5,2 Packed, numeric signed Required toekperi.bedrag_partner_toeslag (10085) 5,2 Packed, numeric signed Required nrmbdri.Normbedrag (01791) 14,4 Numeric Edit, signed, Leading Required	*	Final

Transformation Rules Report

eindDatumGeldig (01704) eindDatumGeldig the next month	8 CCYYMMDD	No Standard Conversion concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.eind_maand_toekennings_periode(9945)' + '01' and then set to first day of	*	Final
startDatumGeldig (01705) startDatumGeldig	8 CCYYMMDD	toekperi.eind_maand_toekennings_periode (09945) 2 Alphanumeric Required toekperi.jaar_toekenning_beschikking (18975) 4 CCYY IMS reverse format Required No Standard Conversion concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.begin_maand_toekennings_periode(9940)' + '01' toekperi.begin_maand_toekennings_periode (09940) 2 Alphanumeric Required toekperi.jaar_toekenning_beschikking (18975) 4 CCYY IMS reverse format Required Default maand	*	Final
periodeType (01706) periodeType	50 Alphanumeric	Default maand	*	Final
vpfld (01707) vpfld	50 Alphanumeric	Default 1	*	Final
product_id (01708) product_id	19,0 Numeric unsigned	No Standard Translation if W24.code_soort_onderwijs(9970) = 'A','B','C' or 'D' if record 1 (partner_toeslag): Translate Value: 'Basisbeurs Toeslagen HO Prestatie Partner' if record 2 (één_ouder_toeslag): Translate Value: 'Basisbeurs Toeslagen HO Prestatie Eenouder' if record 3 (Correcties): Translate Value: 'Conversie Restproduct Prestatie' if record 4 (Basisbeurs): if WMM1.code_labelement(1786) = BBSI Translate value: 'Basisbeurs HO Prestatie Thuis' if WMM1.code_labelement(1786) = BBSU Translate value: 'Basisbeurs HO Prestatie Uit'	*	Final
verplichtingbeeld_id (01709) verplichtingbeeld_id	19,0 Numeric unsigned	toekperi.code_soort_onderwijs (09970) 1 Alphanumeric Required nrmbdri.code_labelement (01786) 9 Alphanumeric Required No Standard Conversion Fill VPB.id(1736) from trigger 610 NJVRLBL.id (01736) 19,0 Numeric unsigned Required	*	Final

Transformation Rules Report

<p>conversieHerkomst (01746) Bevat de sleutels uit het oude systeem</p>	<p>50 Alphanumeric</p>	<p>No Standard Conversion Concat '0612' + '' + 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.datum_registratie_toekenning_beschikking(18980)' + '' + 'W24.begin_maand_toekenning_periode(9940)' + '' + 'W24.eind_maand_toekenning_periode(9945)' + '' + 'W24.basisbeurs(10065)'</p>	<p>Final</p>
<p>VNRGARANTIETERMIJN (02046) VNR garantietermijn</p>	<p>19,0 Numeric unsigned</p>	<p>Note: Convert W24.basisbeurs(10065) to edited numeric format 9(3),9(2) (consider sign at end). toekperi.basisbeurs (10065) 5,2 Packed, numeric signed Required toekperi.begin_maand_toekenning_periode (09940) 2 Alphanumeric Required toekperi.datum_registratie_toekenning_beschikking (18980) 8 CCYYMMDD IMS reverse format Required toekperi.eind_maand_toekenning_periode (09945) 2 Alphanumeric Required toekperi.jaar_toekenning_beschikking (18975) 4 CCYY IMS reverse format Required Default ZEROS</p>	<p>Final</p>

Transformation Rules Report

Trigger Target file
Gevraagd Bedrag FIN A en B (614) NJVERPL Obligation

Description

FUNCTIONAL DESCRIPTION:

Gevraagd bedrag voor basisbeurs en Aanvullende Beurs

DEPENDENCY:

Fire after trigger 613 has been fired

TRIGGER:

```
Select records from WSF_sftboek.toekpern (W24)
where W24.jaar_toekening_beschikking(18975) = W24.jaar_toekening_beschikking(18975) from trigger 610
and W24.datum_registratie_toekening_beschikking(18980) = W24.datum_registratie_toekening_beschikking(18980) from trigger 610
and W24.begin_maand_toekennings_periode(9940) = W24.begin_maand_toekennings_periode(9940) from trigger 610
and W24.indicatie_beurs(10075) = '3'
and W24.basisbeurs(10065) <> 0
and W24.code_soot_ondervijis(9970) = 'A','B','C','D'
```

```
if no W24 record found
end execution of trigger.
end if
```

```
set calc_norm = calc_norm from trigger 612
set calc_codetab = calc_codetab from trigger 612
set calc_basisbeurs1 = W24.basisbeurs(10065)
```

- It is possible for a student to receive less money than what he is entitled to.
- Therefore we need to combine the W24 data with W21 (if person has a record there).
- But because W21 has a lot of records that have no W21.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890) (either 0 or NULL), we will first create a temporary table and fill the W21.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890).
- This table can be re-used for all the W24 records for the current W24.persoonnummer(9935)

- First all records with enddate Null / 0 must be assigned an enddate for conversion.

```
Select all records from WSF_sfbavg.gevrbopb (W21)
```

```
where W21.persoonnummer(9875) = W24.persoonnummer(9935)
```

```
and W21.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890) = 0 or 'NULL'
```

```
order by W21.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag(9885), W21.datum_registratie_gevraagd_bedrag(9880) ASC
```

```
For each W21 record
```

```
  If not the last record
```

```
    if W21.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag(9885) of current record = W21.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag(9885) of next record
```

```
      Fill W21.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890) of current record with W21.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag(9885) of current record
```

```
    end if
```

```
    if W21.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag(9885) of current record != W21.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag(9885) of next record
```

```
      Fill W21.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890) of current record with (W21.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag(9885) - 1 month) of the next record
```

```
    end if
```

```
  end if
```

29-3-2013

Transformation Rules Report

```
if the last record
  fill W21.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890) with last date of the year of current systdate + 1 year
end if
end for

- After this we need to add all the records that have an enddate to the temporary table above.
Select all records from WSF_sfbavg.gevrbdpb (W21)
where W21.persoonnummer(9875) = W24.persoonnummer(9935)
and W21.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890) != 0 or 'NULL'
Add the selected records to the temporary table

- We now will select the W21 records from this temporary table which are needed for the verplichting.
Select records from WSF_sfbavg.gevrbdpb (W21)
where W21.persoonnummer(9875) = W24.persoonnummer(9935)
and (
  - Start of the W21 record is before the start of the W24 record. End of the W21 record is before the end of the W24 record.
  (W21.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag(9885) < concat 'W24.jaar_bekening_beschikking(18975) + W24.begin_maand_toekennings_periode(9940)'
  and W21.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890) >= concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975) + W24.begin_maand_toekennings_periode(9940)'
  and W21.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890) <= concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975) + W24.eind_maand_toekennings_periode(9945)') if record found --> Set flag 1
  or
  - Start of the W21 record is equal or after the start of the W24 record. End of the W21 record is before or equal to the end of the W24 record.
  (W21.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag(9885) >= concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975) + W24.begin_maand_toekennings_periode(9940)'
  and W21.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890) <= concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975) + W24.eind_maand_toekennings_periode(9945)') if record found --> Set flag 2
  or
  - Start of the W21 record is before the start of the W24 record. End of the W21 record is after to the end of the W24 record.
  (W21.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag(9885) < concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975) + W24.begin_maand_toekennings_periode(9940)'
  and W21.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890) > concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975) + W24.eind_maand_toekennings_periode(9945)') if record found --> Set flag 3
  )
)

if all W21 records found have W21.bedrag_gevraagd_bedrag_numeriek(9900) = ''
end execution of trigger.
end if

For each W21 record found
  Set calc_gevrbdr1 = W21.bedrag_gevraagd_bedrag_numeriek(9900)
  if flag set
    if calc_basisbeurs1 <= calc_gevrbdr1
```

Transformation Rules Report

```
End this For loop for the selected record. Do not create any records
end if

if calc_gevrbd1 = ''
    Set calc_gevrbd1 = W24.basisbeurs(10065)
end if

create record 1
calc_basisbeurs1 = calc_basisbeurs1 - calc_norm
calc_gevrbd1 = calc_gevrbd1 - calc_norm

if W24.bedrag_aanvullende_beurs(10070) <> 0
    create record 2
    calc_basisbeurs1 = calc_basisbeurs1 - W24.bedrag_aanvullende_beurs(10070)
    calc_gevrbd1 = calc_gevrbd1 - W24.bedrag_aanvullende_beurs(10070)
end if

if W24.bedrag_partner_toeslag(10085) <> 0
    create record 3
    calc_basisbeurs1 = calc_basisbeurs1 - W24.bedrag_partner_toeslag(10085)
    calc_gevrbd1 = calc_gevrbd1 - W24.bedrag_partner_toeslag(10085)
end if

if W24.bedrag_één_ouder_toeslag(10090) <> 0
    create record 4
    calc_basisbeurs1 = calc_basisbeurs1 - W24.bedrag_één_ouder_toeslag(10090)
    calc_gevrbd1 = calc_gevrbd1 - W24.bedrag_één_ouder_toeslag(10090)
end if

if exist (Select record from WSF_sfstud.corrtoek (W20)
where W20.jaar_maand_begin_correctie_toekenning(9835) = concat 'W24;jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.begin_maand_toekennings_periode(9940)'
and W20.jaar_maand_einde_correctie_toekenning(9840) = concat 'W24;jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.eind_maand_toekennings_periode(9945)'
and W20.bedrag_correctie_basisbeurs(9845) <> 0
)
    create record 5
    calc_basisbeurs1 = calc_basisbeurs1 - W20.bedrag_correctie_basisbeurs(9845)
    calc_gevrbd1 = calc_gevrbd1 - W20.bedrag_correctie_basisbeurs(9845)
end if

if exist (Select record from WSF_sfstud.corrtoek (W20)
where W20.jaar_maand_begin_correctie_toekenning(9835) = concat 'W24;jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.begin_maand_toekennings_periode(9940)'
and W20.jaar_maand_einde_correctie_toekenning(9840) = concat 'W24;jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.eind_maand_toekennings_periode(9945)'
and W20.bedrag_correctie_aanvullende_beurs(9865) <> 0
```

Transformation Rules Report

Target	Source	
<pre>)Target create record 6 calc_basisbeurs1 = calc_basisbeurs1 - W20.bedrag_correctie_aanvullende_beurs(9865)id (01698) calc_gevrbdr1 = calc_gevrbdr1 - W20.bedrag_correctie_aanvullende_beurs(9865)idRequired end if end if end for aanmaakMoment aanmaakMoment </pre>	<pre> 19,0 Numeric unsignedNo Standard Conversion Sequence (over all the records and triggers of the table NJVERPL) starting with 1 </pre>	Final
<pre> aanmaakMoment </pre>	<pre> 8 CCYYMMDD No Standard Conversion if W24.datum_registratie_toekenning_beschikking(18980) < W21.datum_registratie_gevraagd_bedrag(9880) use W21.datum_registratie_gevraagd_bedrag(9880) else use W24.datum_registratie_toekenning_beschikking(18980) gevrbdrpb.datum_registratie_gevraagd_bedrag (09880) 8 CCYYMMDD IMS reverse format Required toekperi.datum_registratie_toekenning_beschikking (18980) 8 CCYYMMDD IMS reverse format Required Default 1 </pre>	*
<pre> auditcontextid (01700) auditcontextid </pre>	<pre> 19,0 Numeric unsigned </pre>	Final
<pre> aanspraakBedrag (01701) aanspraakBedrag </pre>	<pre> No Standard Conversion if record 1 use calc_norm end if if record 2 use W24.bedrag_aanvullende_beurs(10070) end if if record 3 use W24.bedrag_partner_toeslag(10085) end if if record 4 use W24.bedrag_één_ouder_toeslag(10090) end if if record 5 use W20.bedrag_correctie_basisbeurs(9845) end if if record 6 use W20.bedrag_correctie_aanvullende_beurs(9865) end if toekperi.bedrag_aanvullende_beurs (10070) 5,2 Packed, numeric signed Required corrtoek.bedrag_correctie_aanvullende_beurs (09865) 5,2 Packed, numeric signed Required corrtoek.bedrag_correctie_basisbeurs (09845) 5,2 Packed, numeric signed Required toekperi.bedrag_één_ouder_toeslag (10090) 5,2 Packed, numeric signed Required toekperi.bedrag_partner_toeslag (10085) 5,2 Packed, numeric signed Required </pre>	*

Transformation Rules Report

deactivatieDatum (01702) deactivatieDatum	8 CCYYMMDD	nrmbrj.Normbedrag (01791) 14,4 Numeric Edit, signed, Leading Required No Standard Conversion If W24.jaar_toekenning_beschikking(18975) < year in systdate set to value: concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975)' + '1231' toekperi.jaar_toekenning_beschikking (18975) 4 CCYY IMS reverse format Required	*	Final
---	------------	--	---	-------

Transformation Rules Report

Final

*

periodeBedrag (01703)
periodeBedrag

19,2 Numeric Signed, COBOL sign
Required

No Standard Conversion

```
if record 1:  
  if calc_gevrbdr1 < calc_norm  
    if calc_gevrbdr1 > 0  
      use calc_gevrbdr1  
    else  
      Use '0'  
    end if  
  else  
    use calc_norm  
  end if  
end if  
if record 2:  
  if calc_gevrbdr1 < W24.bedrag_aanvullende_beurs(10070)  
    if calc_gevrbdr1 > 0  
      use calc_gevrbdr1  
    else  
      Use '0'  
    end if  
  else  
    use W24.bedrag_aanvullende_beurs(10070)  
  end if  
end if  
if record 3:  
  if calc_gevrbdr1 < W24.bedrag_partner_toeslag(10085)  
    if calc_gevrbdr1 > 0  
      use calc_gevrbdr1  
    else  
      Use '0'  
    end if  
  else  
    use W24.bedrag_partner_toeslag(10085)  
  end if  
end if  
if record 4:  
  if calc_gevrbdr1 < W24.bedrag_partner_toeslag(10085)  
    if calc_gevrbdr1 > 0  
      use calc_gevrbdr1  
    else  
      Use '0'  
    end if  
  else  
    use W24.bedrag_partner_toeslag(10085)  
  end if  
end if  
if record 5:  
  if calc_gevrbdr1 < W20.bedrag_correctie_basisbeurs(9845)
```

Transformation Rules Report

```

if calc_gevrbdr1 > 0
  use calc_gevrbdr1
else
  Use '0'
end if
else
  use W20.bedrag_correctie_basisbeurs(9845)
end if
end if
if record 6:
  if calc_gevrbdr1 < W20.bedrag_correctie_aanvullende_beurs(9865)
    if calc_gevrbdr1 > 0
      use calc_gevrbdr1
    else
      Use '0'
    end if
  else
    use W20.bedrag_correctie_aanvullende_beurs(9865)
  end if
end if

```

```

toekperi.bedrag_aanvullende_beurs (10070) 5,2 Packed, numeric signed Required
corrtoek.bedrag_correctie_aanvullende_beurs (98665) 5,2 Packed, numeric signed Required
corrtoek.bedrag_correctie_basisbeurs (98645) 5,2 Packed, numeric signed Required
toekperi.bedrag_een_ouder_toeslag (10090) 5,2 Packed, numeric signed Required
toekperi.bedrag_partner_toeslag (10085) 5,2 Packed, numeric signed Required
nrmbdr1.Nrmbdr1 (01791) 14,4 Numeric Edit, signed, Leading Required

```

eindDatumGeldig (01704)
eindDatumGeldig

8 CCYYMMDD

No Standard Conversion

if FLAG 1 or FLAG 2 record

concat 'W21:jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag(9890)' + '01' and then set to first day of the next month

end if

if FLAG 3 or FLAG 4 record

concat 'W24:jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.eind_maand_toekennings_periode(9945)' + '01' and then set to first day

of the next month

end if

W21 conversion needs to be the data from the temporary table made in the trigger

```

toekperi.eind_maand_toekennings_periode (99945) 2 Alphanumeric Required
gevrbdbp.jaar_maand_einde_periode_gevraagd_bedrag (98890) 6 Alphanumeric Required
toekperi.jaar_toekenning_beschikking (18975) 4 CCYY IMS reverse format Required

```

Transformation Rules Report

Field Name	Transformation Rule	Field Length	Field Type	Field Format	Field Status	
startDatumGeldig (01705) startDatumGeldig	No Standard Conversion if FLAG 1 or FLAG 4 record concat 'W24.jaar_toekenning_beschikking(18975)' + 'W24.begin_maand_toekenning_periode(9940)' + '01' end if if FLAG 2 or FLAG 3 record concat 'W21.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag(9885)' + '01' end if	8 CCYYMMDD	Alphanumeric		*	Final
periodeType (01706) periodeType	W21 conversion needs to be the data from the temporary table made in the trigger toekperi.begin_maand_toekenning_periode (09940) 2 Alphanumeric Required gevrdbpb.jaar_maand_begin_periode_gevraagd_bedrag (09885) 6 CCYYMM IMS reverse format Required toekperi.jaar_toekenning_beschikking (18975) 4 CCYY IMS reverse format Required Default maand	50 Alphanumeric	Alphanumeric		*	Final
vpfld (01707) vpfld	Default 1	50 Alphanumeric	Alphanumeric		*	Final
product_id (01708) product_id	No Standard Translation if W24.code_soort_ondervijis(9970) = 'A','B','C' or 'D' if record 1 (Basisbeurs): if WM1.code_tabelelement(1786) = BBSI Translate value: 'Basisbeurs HO Prestatie Thuis' if WM1.code_tabelelement(1786) = BBSU Translate value: 'Basisbeurs HO Prestatie Uit' if record 2 (Aanvul. Beurs): if WM1.code_tabelelement(1786) = BBSI Translate value: 'Aanvullende beurs HO Prestatie Thuis' if WM1.code_tabelelement(1786) = BBSU Translate value: 'Aanvullende beurs HO Prestatie Uit' if record 3 (partner_toeslag): Translate Value: 'Basisbeurs Toeslagen HO Prestatie Partner' if record 4 (één_ouder_toeslag): Translate Value: 'Basisbeurs Toeslagen HO Prestatie Eenouder' if record 5 (Corredies Basis Beurs): Translate Value: 'Conversie Restproduct Prestatie' if record 6 (Corredies Aanvul. Beurs): Translate Value: 'Conversie Restproduct Prestatie'	19,0 Numeric unsigned	Numeric		*	Final
nrmbdfl.code_tabelelement (01786) 9 Alphanumeric Required	toekperi.code_soort_ondervijis (09970) 1 Alphanumeric Required nrmbdfl.code_tabelelement (01786) 9 Alphanumeric Required					