



Bijlage: Controles bij Memo Standaardlevering personeelsgegevens

Datum	18-12-2018
Auteur	DUO
Status	Definitief
Versie	10.2

Versiebeheer

Versie nummer	Reden van versie	Auteur	Datum
1	Initiële versie, afsplitsing controles van memo	Peter Westerhof	Feb. 2013
2	Wijzigingen n.a.v. Sprint 3	Peter Westerhof	18-02-2013
3	Verdere toevoegingen n.a.v. Sprint 3	Peter Westerhof	07-03-2013
4	Aanpassingen: <ul style="list-style-type: none"> - Salarisnummer: enkele controles aangepast n.a.v. formaatwijziging van N2 naar A3 - Eindnummer: enkele controles aangepast n.a.v. formaatwijziging van N2 naar A3 - Organisatienummer school: controle op formaat aangepast (van 'D' naar 'Z'), controle op lengte toegevoegd 	Peter Westerhof	21-03-2013
5	Definitief maken	Peter Westerhof	05-04-2013
6	Toevoeging zachte controles OHC-8 t/m OHC-11	Peter Westerhof	13-08-2013
7	<ul style="list-style-type: none"> - Toevoeging zachte controle OHC-15 - Toevoeging harde controle OHC-16 	Corrie Mondt	27-01-2015
7.1	Wijzigingen n.a.v.: <ul style="list-style-type: none"> - Controle op BRIN: FCL-12 vervalt 	Hans Molenaar	15-06-2015
7.2	Wijzigingen nav: <ul style="list-style-type: none"> - release OWP: aanpassing ernst controles: H wordt D: FCP-4; FCP-8; FCA-14; FCL-8 - Release, sprint 3: FCA-15, -16, -18, -53 en FCL-9, -10, -27: tekst moet worden aangepast 	Ako Madomi Corrie Mondt	20-07-2015 16-11-2015
7.3	<ul style="list-style-type: none"> - Toevoeging Controles Verlof - Wijzigen tekst OHC-4 	Ako Madomi	16-11-2015
8.0	<ul style="list-style-type: none"> - Controle PC-1 aangepast; signaal wordt gebruikt voor terugkoppeling algemene fout tijdens verwerking - Controles van PC-2 en PC-3 aangepast: Verlof wordt niet meer genegeerd - Meldingen FCA-14, -15, -16, FCL-8, -9, -10 en FCV-8, -9, -10 van zwaarte D naar H - Meldingen FCA-53 en FCL-27 van zwaarte H naar D - Meldingen FCA-18 en FCL-12 wijziging van de controle (toestaan afwijkende BRIN-notatie (AANN) igv bovenschoolse functie) - OHC-4 vervallen - OHC-12 toegevoegd 	Hans Molenaar	29-02-2016
8.1	<ul style="list-style-type: none"> - Controle OHC-7 toegevoegd - Controles FCP-17, FCP-18 en FCP-19 toegevoegd - Controles FCA-54, FCA-55, FCA-56 en FCA-57 toegevoegd - Controles FCL-28, FCL-29, FCL-30 en FCL-31 toegevoegd - Controles FCV-27 en FCV-28 toegevoegd - Controles OHC-10 en OHC-11 vervallen - Zwaarte melding FCV-26 gewijzigd van H naar D 	Ronald Beijma	08-09-2016
9.0	<ul style="list-style-type: none"> - Toegevoegd controle CAB-4 - Controles FCV-29 tot en met FCV-34 toegevoegd 	Ronald Beijma	04-10-2016
10.0	<ul style="list-style-type: none"> - Aanleverformaat wijziging <ul style="list-style-type: none"> o aanlevering o.b.v. BSN o aanlevering o.b.v. Personeelsnummer is (tijdelijk) nog mogelijk - FCL-21 verwijderd, er wordt niet teruggezocht via de arbeidsrelatie naar de functie - FCV-34 Ernst gecorrigeerd van Z naar D - tekstuele aanpassing OHC-8, FCV-29 t/m FCV-33 - FCA-44 t/m 47 verwijderd ivm vervallen sinds 1-11-2016 	Albert Boonstra	27-09-2018
10.1	Review commentaar verwerkt <ul style="list-style-type: none"> - Correctie in versiebeheer 10.0: FCL-12 verwijderd (FCL-21 bestaat nog), er wordt niet teruggezocht via de arbeidsrelatie naar de functie - OHC-8 controle verduidelijkt - OHC controles verduidelijkt n.a.v. Personeelsnummer / BSN leveringsformaat 	Albert Boonstra	14-11-2018
10.2	Controles FCV-36 t/m 38 en FCL-36 t/m 40 toegevoegd	Machiel Hartsteen	18-12-2018

Inhoudsopgave

VERSIEBEHEER	2
1. INLEIDING EN TOELICHTING	4
2. SIGNALLEN EN CONTROLES	5
2.1. PROTOCOL-CONTROLE (PC).....	5
2.2. CONTROLES AANLEVERING.....	5
2.2.1. <i>Controle Aanlevering Bestand Persoon, Arbeidsrelatie, Loon en Verlof (CAB)</i>	5
2.2.2. <i>FormaatControle Persoon (FCP)</i>	5
2.2.3. <i>FormaatControle Arbeidsrelatie (FCA)</i>	6
2.2.4. <i>FormaatControle Loon (FCL)</i>	8
2.2.5. <i>FormaatControle Verlof (FCV)</i>	10
2.2.6. <i>Overige harde controles (OHC)</i>	11
3. MEER INFORMATIE / VRAGEN	13

1. Inleiding en toelichting

De DUO verzamelt personeelsgegevens in opdracht van het ministerie van OCW ten behoeve van de voorbereiding, monitoring en evaluatie van beleid. De aanlevering van deze personeelsgegevens is vastgelegd in Programma's van Eisen. Op grond van deze Programma's van Eisen is het bevoegd gezag (schoolbestuur) wettelijk verplicht zorg te dragen voor de aanlevering van personeelsgegevens aan de DUO. Het bevoegd gezag kan deze aanlevering zelf ter hand nemen, maar veelal wordt dit uitbesteed aan een salarisverwerker of administratiekantoor.

In het memo Standaardlevering personeelsgegevens 2013 staat beschreven hoe en welke personeelsgegevens bij de DUO moeten worden aangeleverd. Dat memo is tot stand gekomen in overleg met en instemming van de directie Leraren van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

Voorliggend document bevat de controles die de DUO uitvoert op de levering van personeelsgegevens, alsmede de signalen en signaalteksten die de leveranciers van deze personeelsgegevens kunnen verwachten. Waar de Programma's van eisen van de sectoren PO, VO en BVE en het memo Standaardlevering personeelsgegevens 2013 vast staan, kent deze controlebijlage een meer dynamisch karakter. Dit geldt voor zowel de signaalteksten als de controles zelf.

De signalen worden als terugkoppeling verstrekt aan de leverancier van de gegevens. Daarmee kan de leverancier eventueel verbeteringen doorvoeren en een nieuwe levering verzorgen.

In de volgende paragrafen is een opsomming van de mogelijke signaalcodes opgenomen die een leverancier kan verwachten. Bij iedere signaalcode zijn de signaaltekst, de bijbehorende controle die van toepassing is en de ernst van het opgetreden signaal opgenomen.

Ten aanzien van de ernst geldt dat er drie categorieën van zwaarte worden onderscheiden:

- Hard de gehele levering is afgekeurd. De opgetreden fout is dermate ernstig dat de gehele levering niet geaccepteerd kan worden.
- Deel er is een fout opgetreden bij de personeelsgegevens betreffende één bestuur en die fout is dusdanig dat de personeelsgegevens van dat bestuur niet geaccepteerd kunnen worden. Gegevens van overige besturen (voor zover die in de levering aanwezig zijn) kunnen wel geaccepteerd worden, mits daar geen fouten in aanwezig zijn.
- Zacht er is geen reden tot afkeur, maar er is wel sprake van een onwaarschijnlijkheid of een mogelijke fout. De gegevens worden wel geaccepteerd.

In een terugkoppeling kunnen meerdere signalen, ook met verschillende zwaarte, voorkomen.

2. Signalen en controles

2.1. Protocol-controle (PC)

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
PC-1	Fout tijdens verwerken van het bestand.	Er is tijdens de verwerking van het bestand een fout ontstaan (anders dan onderstaande fouten) waardoor verdere verwerking niet mogelijk is	H
PC-2	In de aanlevering zijn de bestanden <bestandsnamen> aanwezig. De volgende bestanden zouden aanwezig moeten zijn: <bestandsnamen>.	De aanlevering ('Aanlevering_OP_<leverancier>_<jaarkwartaal>.zip') moet bestaan uit drie (of vier) bestanden, te weten de soorten: <ul style="list-style-type: none"> - Persoon - Arbeidsrelatie - Loon - Verlof (NB het Verlof bestand mag alleen in de jaarlevering aanwezig zijn, de overige drie bestanden dienen in elke levering aanwezig te zijn; een levering van andere bestandsoorten of te weinig bestandsoorten leidt tot afkeuring van de levering)	H
PC-3	Aanlevering is niet volgens afspraak opgebouwd	De naamgeving van de drie (of vier) bestanden moet als volgt zijn opgebouwd: <p>'<soort bestand>_<leverancier>_<jaarkwartaal>.csv'</p> <p>Mogelijke waarden soort bestand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Persoon - Arbeidsrelatie - Loon - Verlof <p>Mogelijke waarden leverancier: eigen vulling door leverancier</p> <p>Mogelijke waarden jaarkwartaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - JJJ - JJJQ1 - JJJQ2 - JJJQ3 - JJJQ4 	H
PC-4	Ongeldig scheidingsteken in de aanlevering	Het veldscheidingsteken moet een ';' (puntkomma) zijn.	H
PC-5	Bestand <bestandsnaam> moet minimaal twee regels bevatten, te weten een kopregel en inhoud	Bestanden moeten minimaal twee regels bevatten, te weten een kopregel en inhoud	H

2.2. Controles aanlevering

2.2.1. Controle Aanlevering Bestand Persoon, Arbeidsrelatie, Loon en Verlof (CAB)

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
CAB-2	Kolom <kolomnaam> ontbreekt in bestand <bestandsoort>	In het bestand moeten de aanwezige kolommen overeenkomen met de voorschriften Welke kolommen voor moeten komen is afhankelijk van het formaat van de levering. ¹	H
CAB-3	De volgorde van de kolommen in bestand <bestandsoort> is onjuist	De volgorde van de kolommen moet overeenkomen met de voorgeschreven indeling De volgorde van de kolommen is afhankelijk van het formaat van de levering. ¹	H
CAB-4	In bestand <bestandsoort> zijn teveel kolommen aangeleverd	In het bestand moet het aantal kolommen overeenkomen met de voorschriften Hoeveel kolommen voor moeten komen is voor de bestanden 'Persoon' en 'Verlof' afhankelijk van het formaat van de levering.	H

2.2.2. FormaatControle Persoon (FCP)

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
FCP-1 ²	Personeelsnummer ontbreekt in 'Persoon'	Het personeelsnummer moet gevuld zijn	D
FCP-2 ²	Personeelsnummer in 'Persoon' is gevuld met niet-numerieke waarde	Het personeelsnummer mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D

¹ De kolomkoppen zijn beschreven in het memo levering personeelsgegevens, de daar gehanteerde volgorde wordt verwacht.

² Deze controle wordt alleen uitgevoerd bij levering in het formaat `Personeelsnummer`

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
FCP-3 ²	Personeelsnummer in 'Persoon' is te lang (langer dan 20 posities)	Het personeelsnummer is maximaal 20 posities	D
FCP-4	Code salarisadministratie ontbreekt in 'Persoon'	Code salarisadministratie moet gevuld zijn	D
FCP-5	Code salarisadministratie in 'Persoon' is gevuld met niet-numerieke waarde	Code salarisadministratie mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCP-6	Code salarisadministratie in 'Persoon' is te lang (langer dan 6 posities)	Code salarisadministratie is maximaal 6 posities	D
FCP-7	Code salarisadministratie in 'Persoon' bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Code salarisadministratie moet voldoen aan de waardelijst	D
FCP-8	Peilmaand ontbreekt in 'Persoon'	Peilmaand moet gevuld zijn	D
FCP-9	Peilmaand in 'Persoon' voldoet niet aan het formaat JJJJMM	Peilmaand moet voldoen aan het formaat JJJJMM	D
FCP-10	Extractiedatum ontbreekt in 'Persoon'	Extractiedatum moet gevuld zijn	D
FCP-11	Extractiedatum in 'Persoon' voldoet niet aan het formaat JJJJMMDD	Extractiedatum moet voldoen aan het datumformaat JJJJMMDD	D
FCP-12	Geslacht in 'Persoon' bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Geslacht moet voldoen aan de waardelijst	D
FCP-13	Geboortedatum in 'Persoon' voldoet niet aan het formaat JJJJMMDD	Geboortedatum moet voldoen aan het datumformaat JJJJMMDD	D
FCP-14	BSN in 'Persoon' is gevuld met niet-numerieke waarde	BSN mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCP-15	BSN in 'Persoon' is geen 8 of 9 posities lang	BSN is maximaal 9 posities	D
FCP-16	BSN in 'Persoon' voldoet niet aan de elfproef	BSN moet bestaanbaar zijn, dus voldoen aan de elfproef	D
FCP-17	Geslacht ontbreekt in 'Persoon'	Geslacht moet gevuld zijn	D
FCP-18	Geboortedatum ontbreekt in 'Persoon'	Geboortedatum moet gevuld zijn	D
FCP-19	Peilmaand in 'Persoon' valt buiten de periode van de aanlevering	De peilmaand moet vallen binnen het kwartaal of jaar waar de levering betrekking op heeft	Z
FCP-20	BSN ontbreekt in 'Persoon'	BSN moet gevuld zijn	D

2.2.3. FormaatControle Arbeidsrelatie (FCA)

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
FCA-1 ³	Personeelsnummer ontbreekt in 'Arbeidsrelatie'	Het personeelsnummer moet gevuld zijn	D
FCA-2 ³	Personeelsnummer in 'Arbeidsrelatie' is gevuld met niet-numerieke waarde	Het personeelsnummer mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCA-3 ³	Personeelsnummer in 'Arbeidsrelatie' is te lang (langer dan 20 posities)	Het personeelsnummer is maximaal 20 posities	D
FCA-4	Code salarisadministratie ontbreekt in 'Arbeidsrelatie'	Code salarisadministratie moet gevuld zijn	D
FCA-5	Code salarisadministratie in 'Arbeidsrelatie' is gevuld met niet-numerieke waarde	Code salarisadministratie mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCA-6	Code salarisadministratie in 'Arbeidsrelatie' is te lang (langer dan 6 posities)	Code salarisadministratie is maximaal 6 posities	D
FCA-7	Code salarisadministratie in 'Arbeidsrelatie' bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Code salarisadministratie moet voldoen aan de waardelijst	D
FCA-8	Peilmaand ontbreekt in 'Arbeidsrelatie'	Peilmaand moet gevuld zijn	D
FCA-9	Peilmaand in 'Arbeidsrelatie' voldoet niet aan het formaat JJJJMM	Peilmaand moet voldoen aan het formaat JJJJMM	D
FCA-10	Extractiedatum ontbreekt in 'Arbeidsrelatie'	Extractiedatum moet gevuld zijn	D
FCA-11	Extractiedatum in 'Arbeidsrelatie' voldoet niet aan het formaat JJJJMMDD	Extractiedatum moet voldoen aan het datumformaat JJJJMMDD	D

³ Deze controle wordt alleen uitgevoerd bij levering in het formaat Personeelsnummer

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
FCA-12	Bovenschoolse functie in 'Arbeidsrelatie' is te lang (langer dan 1 positie)	Bovenschoolse functie is maximaal 1 positie	D
FCA-13	Bovenschoolse functie mag, indien gevuld, alleen gevuld zijn met 'J' of 'N'	Bovenschoolse functie mag, indien gevuld, alleen gevuld zijn met 'J' of 'N'	Z
FCA-14	Organisatienummer bevoegd gezag ontbreekt in 'Arbeidsrelatie'	Organisatienummer bevoegd gezag moet gevuld zijn	H
FCA-15	Organisatienummer bevoegd gezag in 'Arbeidsrelatie' is gevuld met niet-numerieke waarde	Organisatienummer bevoegd gezag mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	H
FCA-16	Organisatienummer bevoegd gezag in 'Arbeidsrelatie' is te lang (langer dan 5 posities)	Organisatienummer bevoegd gezag is maximaal 5 posities	H
FCA-17	Organisatienummer school ontbreekt in 'Arbeidsrelatie'	Organisatienummer school moet gevuld zijn	D
FCA-18	Organisatienummer school in 'Arbeidsrelatie' is niet correct van formaat	Organisatienummer school moet voldoen aan het formaat 'NNAA' als bovenschoolse functie <> 'J' of voldoen aan het formaat 'AANN' of 'NNAA' als Bovenschoolse functie is 'J'	Z
FCA-19	Volgnummer ontbreekt in 'Arbeidsrelatie'	Volgnummer moet gevuld zijn	D
FCA-20	Volgnummer in 'Arbeidsrelatie' is gevuld met niet-numerieke waarde	Volgnummer mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCA-21	Volgnummer in 'Arbeidsrelatie' is te lang (langer dan 10 posities)	Volgnummer is maximaal 10 posities	D
FCA-22	Begindatum arbeidsrelatie in 'Arbeidsrelatie' voldoet niet aan het formaat JJJJMMDD	Begindatum arbeidsrelatie moet voldoen aan datumformaat JJJJMMDD	D
FCA-23	Mutatiedatum arbeidsrelatie in 'Arbeidsrelatie' voldoet niet aan het formaat JJJJMMDD	Mutatiedatum arbeidsrelatie moet voldoen aan datumformaat JJJJMMDD	D
FCA-24	Aard arbeidsrelatie in 'Arbeidsrelatie' bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Aard arbeidsrelatie moet voldoen aan de waardelijst	Z
FCA-25	Einddatum arbeidsrelatie in 'Arbeidsrelatie' voldoet niet aan het formaat JJJJMMDD	Einddatum arbeidsrelatie moet voldoen aan datumformaat JJJJMMDD	D
FCA-26	Betrekkingsomvang ontbreekt in 'Arbeidsrelatie'	Betrekkingsomvang moet gevuld zijn	D
FCA-27	Betrekkingsomvang in 'Arbeidsrelatie' is gevuld met niet-numerieke waarde	Betrekkingsomvang mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden, met decimaalteken	D
FCA-28	Betrekkingsomvang in 'Arbeidsrelatie' voldoet niet aan de formaat-vereisten	Betrekkingsomvang is maximaal 8 posities (excl. Decimaalteken), waarvan max. 4 voor en max. 4 na de komma	D
FCA-29	Betrekkingsomvang bevat een waarde die niet ligt tussen 0 en 1,21	Betrekkingsomvang moet een waarde hebben tussen 0 en 1,21	Z
FCA-30	BAPO-Omvang in 'Arbeidsrelatie' voldoet niet aan de formaat-vereisten	BAPO-Omvang is maximaal 8 posities (excl. Decimaalteken), waarvan max. 4 voor en max. 4 na de komma	D
FCA-31	BAPO-Omvang bevat een waarde die niet ligt tussen 0 en 1,21	BAPO-Omvang moet een waarde hebben tussen 0 en 1,21	Z
FCA-32	Functieschaal in 'Arbeidsrelatie' bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Functieschaal moet voldoen aan de waardelijst.	Z
FCA-33	Brutosalaris bij normbetrekking in 'Arbeidsrelatie' voldoet niet aan de formaat-vereisten	Brutosalaris bij normbetrekking is maximaal 12 posities (excl. Decimaalteken), waarvan max. 10 voor en max. 2 na de komma	D
FCA-34	Salarisschaal in 'Arbeidsrelatie' bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Salarisschaal moet voldoen aan de waardelijst.	Z
FCA-36	Salarisnummer in 'Arbeidsrelatie' is te lang (langer dan 3 posities)	Salarisnummer is maximaal 3 posities	D
FCA-39	Eindnummer in 'Arbeidsrelatie' is te lang (langer dan 3 posities)	Eindnummer is maximaal 3 posities	D
FCA-41	Functiecategorie in 'Arbeidsrelatie' is gevuld met niet-numerieke waarde	Functiecategorie mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
FCA-42	Functiecategorie in 'Arbeidsrelatie' is te lang (langer dan 2 posities)	Functiecategorie is maximaal 2 posities	D
FCA-43	Functiecategorie bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Functiecategorie moet voldoen aan de waardelijst.	D
FCA-48	Zijnstroom in 'Arbeidsrelatie' is te lang (langer dan 1 positie)	Zijnstroom is maximaal 1 positie	D
FCA-49	Zijnstroom mag, indien gevuld, alleen gevuld zijn met 'J' of 'N'	Zijnstroom mag, indien gevuld, alleen gevuld zijn met 'J' of 'N'	Z
FCA-50	Financieringsbron in 'Arbeidsrelatie' is gevuld met niet-numerieke waarde	Financieringsbron mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCA-51	Financieringsbron in 'Arbeidsrelatie' is te lang (langer dan 1 positie)	Financieringsbron is maximaal 1 positie	D
FCA-52	Financieringsbron bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Financieringsbron moet voldoen aan de waardelijst	Z
FCA-53	Organisatienummer school in 'Arbeidsrelatie' is te lang (langer dan 4 posities)	Organisatienummer school is maximaal 4 posities	D
FCA-54	Organisatienummer bevoegd gezag in 'Arbeidsrelatie' is niet bekend	Organisatienummer bevoegd gezag moet een bestaand nummer zijn	D
FCA-55	Organisatienummer school in 'Arbeidsrelatie' is niet gekoppeld aan het organisatienummer bevoegd gezag	Organisatienummer school moet in de periode waar de levering betrekking op heeft, behoren tot het organisatienummer bevoegd gezag	Z
FCA-56	Organisatienummer school in 'Arbeidsrelatie' is nooit gekoppeld geweest aan het organisatienummer bevoegd gezag	Organisatienummer school moet ooit eens hebben behoord tot het organisatienummer bevoegd gezag	Z
FCA-57	Peilmaand in 'Arbeidsrelatie' valt buiten de periode van de aanlevering	De peilmaand moet vallen binnen het kwartaal of jaar waar de levering betrekking op heeft	Z
FCA-58 ⁴	BSN in 'Arbeidsrelatie' is gevuld met niet-numerieke waarde	BSN mag alleen gevuld zijn met numerieke waarde	D
FCA-59 ⁴	BSN in 'Arbeidsrelatie' is geen 8 of 9 posities lang	BSN is maximaal 9 posities	D
FCA-60 ⁴	BSN in 'Arbeidsrelatie' voldoet niet aan de elfproef	BSN moet bestaanbaar zijn, dus voldoen aan de elfproef	D
FCA-61 ⁴	BSN ontbreekt in 'Arbeidsrelatie'	BSN moet gevuld zijn	D
FCA-62	Voor dit bevoegd gezag is slechts een functiecategorie aangeleverd in 'Arbeidsrelatie'	Een bestuur moet personeel hebben met verschillende functiecategorieën. Deze controle wordt niet uitgevoerd voor een bovenschools bestuur.	D

2.2.4. FormaatControle Loon (FCL)

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
FCL-1 ⁵	Personeelsnummer ontbreekt in 'Loon'	Het personeelsnummer moet gevuld zijn	D
FCL-2 ⁵	Personeelsnummer in 'Loon' is gevuld met niet-numerieke waarde	Het personeelsnummer mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCL-3 ⁵	Personeelsnummer in 'Loon' is te lang (langer dan 20 posities)	Het personeelsnummer is maximaal 20 posities	D
FCL-4	Code salarisadministratie ontbreekt in 'Loon'	Code salarisadministratie moet gevuld zijn	D
FCL-5	Code salarisadministratie in 'Loon' is gevuld met niet-numerieke waarde	Code salarisadministratie mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCL-6	Code salarisadministratie in 'Loon' is te lang (langer dan 6 posities)	Code salarisadministratie is maximaal 6 posities → overbodig als controle op waardelijst geldt	D
FCL-7	Code salarisadministratie in 'Loon' bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Code salarisadministratie moet voldoen aan de waardelijst	D

⁴ Deze controle wordt alleen uitgevoerd bij levering in het formaat Burgerservicenummer

⁵ Deze controle wordt alleen uitgevoerd bij levering in het formaat Personeelsnummer

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
FCL-8	Organisatienummer bevoegd gezag ontbreekt in 'Loon'	Organisatienummer bevoegd gezag moet gevuld zijn	H
FCL-9	Organisatienummer bevoegd gezag in 'Loon' is gevuld met niet-numerieke waarde	Organisatienummer bevoegd gezag mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	H
FCL-10	Organisatienummer bevoegd gezag in 'Loon' is te lang (langer dan 5 posities)	Organisatienummer bevoegd gezag is maximaal 5 posities	H
FCL-11	Organisatienummer school ontbreekt in 'Loon'	Organisatienummer school moet gevuld zijn	D
FCL-13	Volgnummer ontbreekt in 'Loon'	Volgnummer moet gevuld zijn	D
FCL-14	Volgnummer in 'Loon' is gevuld met niet-numerieke waarde	Volgnummer mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCL-15	Volgnummer in 'Loon' is te lang (langer dan 10 posities)	Volgnummer is maximaal 10 posities	D
FCL-16	Peilmaand ontbreekt in 'Loon'	Peilmaand moet gevuld	D
FCL-17	Peilmaand in 'Loon' voldoet niet aan het formaat JJJJMM	Peilmaand moet voldoen aan het formaat JJJJMM	D
FCL-18	Extractiedatum ontbreekt in 'Loon'	Extractiedatum moet gevuld zijn	D
FCL-19	Extractiedatum in 'Loon' voldoet niet aan het formaat JJJJMDD	Extractiedatum moet voldoen aan het datumformaat JJJJMDD	D
FCL-20 ⁶	Loon toelage of korting bij het looncomponent <Soort Loon> ontbreekt in 'Loon'	Loon toelage of korting moet gevuld zijn	D
FCL-21	Loon toelage of korting bij het looncomponent <Soort Loon> in 'Loon' is gevuld met niet-numerieke waarde	Loon toelage of korting mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden, met decimaalteken	D
FCL-22	Loon toelage of korting bij het looncomponent <Soort Loon> in 'Loon' voldoet niet aan de formaat-vereisten	Loon toelage of korting is maximaal 12 posities (excl. Decimaalteken), waarvan max. 10 voor en max. 2 na de komma	D
FCL-23 ⁷	Soort loon toelage of korting ontbreekt in 'Loon'	Soort loon toelage of korting moet gevuld zijn	D
FCL-24 ⁸	Soort loon toelage of korting in 'Loon' bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Soort loon toelage of korting moet voldoen aan de waardelijst	D
FCL-25	Maand waarop betrekking ontbreekt in 'Loon'	Maand waarop betrekking moet gevuld zijn	D
FCL-26	Maand waarop betrekking in 'Loon' voldoet niet aan het formaat JJJJMM	Maand waarop betrekking moet voldoen aan het formaat JJJJMM	D
FCL-27	Organisatienummer school in 'Loon' is te lang (langer dan 4 posities)	Organisatienummer school is maximaal 4 posities	D
FCL-28	Organisatienummer bevoegd gezag in 'Loon' is niet bekend	Organisatienummer bevoegd gezag moet een bestaand nummer zijn	D
FCL-29	Organisatienummer school in 'Loon' is, in de periode waar de levering betrekking op heeft (kwartaal of jaar) niet gekoppeld aan het organisatienummer bevoegd gezag	Organisatienummer school moet in de periode waar de levering betrekking op heeft, behoren tot het organisatienummer bevoegd gezag	Z
FCL-30	Organisatienummer school in 'Loon' is nooit gekoppeld geweest aan het organisatienummer bevoegd gezag	Organisatienummer school moet ooit eens hebben behoord tot het organisatienummer bevoegd gezag	Z
FCL-31	Peilmaand in 'Loon' valt buiten de periode van de aanlevering	De peilmaand moet vallen binnen het kwartaal of jaar waar de levering betrekking op heeft	Z
FCL-32 ⁹	BSN in 'Loon' is gevuld met niet-numerieke waarde	BSN mag alleen gevuld zijn met numerieke waarde	D
FCL-33 ⁹	BSN in 'Loon' is geen 8 of 9 posities lang	BSN is maximaal 9 posities	D
FCL-34 ⁹	BSN in 'Loon' voldoet niet aan de elfproef	BSN moet bestaanbaar zijn, dus voldoen aan de elfproef	D

⁶ Een levering kan ook plaatsvinden met kolommen voor iedere loonsoort (horizontale levering, de zgn. afwijkende levering). Deze wijze van levering is echter direct na de controle op aanleverbestanden geconverteerd; deze controles gelden dus ook voor horizontale leveringen

⁷ Zie vorige noot

⁸ Zie vorige noot

⁹ Deze controle wordt alleen uitgevoerd bij levering in het formaat Burgerservicenummer

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
FCL-35 ⁹	BSN ontbreekt in 'Loon'	BSN moet gevuld zijn	D
FCL-36	Loon toelage of korting bij het looncomponent 1600 in 'Loon' is vaker met een negatieve waarde dan met een positieve waarde aangeleverd.	Bruto korting LTK1600 dient minimaal voor de helft met een positieve waarde te worden aangeleverd. Een negatieve waarde betekent een correctie.	D
FCL-37	Loon toelage of korting bij het looncomponent 3100 in 'Loon' is vaker met een negatieve waarde dan met een positieve waarde aangeleverd.	Bruto korting LTK3100 dient minimaal voor de helft met een positieve waarde te worden aangeleverd. Een negatieve waarde betekent een correctie.	D
FCL-38	Loon toelage of korting bij het looncomponent 3110 in 'Loon' is vaker met een negatieve waarde dan met een positieve waarde aangeleverd.	Bruto korting LTK3110 dient minimaal voor de helft met een positieve waarde te worden aangeleverd. Een negatieve waarde betekent een correctie.	D
FCL-39	Loon toelage of korting bij het looncomponent 3120 in 'Loon' is vaker met een negatieve waarde dan met een positieve waarde aangeleverd.	Bruto korting LTK3120 dient minimaal voor de helft met een positieve waarde te worden aangeleverd. Een negatieve waarde betekent een correctie.	D
FCL-40	LTK1800 is niet gevuld terwijl er wel looncomponenten zijn aangeleverd in 'Loon'	LTK1800 moet gevuld zijn als looncomponenten worden aangeleverd (de niet 0 zijn)	D

2.2.5. FormaatControle Verlof (FCV)

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
FCV-1 ¹⁰	Personeelsnummer ontbreekt in 'Verlof'	Het personeelsnummer moet gevuld zijn	D
FCV-2 ¹⁰	Personeelsnummer in 'Verlof' is gevuld met niet-numerieke waarde	Het personeelsnummer mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCV-3 ¹⁰	Personeelsnummer in 'Verlof' is te lang (langer dan 20 posities)	Het personeelsnummer is maximaal 20 posities	D
FCV-4	Code salarisadministratie ontbreekt in 'Verlof'	Code salarisadministratie moet gevuld zijn	D
FCV-5	Code salarisadministratie in 'Verlof' is gevuld met niet-numerieke waarde	Code salarisadministratie mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCV-6	Code salarisadministratie in 'Verlof' is te lang (langer dan 6 posities)	Code salarisadministratie is maximaal 6 posities; overbodig als controle op waardelijst geldt	D
FCV-7	Code salarisadministratie in 'Verlof' bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Code salarisadministratie moet voldoen aan de waardelijst	D
FCV-8	Organisatienummer bevoegd gezag ontbreekt in 'Verlof'	Organisatienummer bevoegd gezag moet gevuld zijn	H
FCV-9	Organisatienummer bevoegd gezag in 'Verlof' is gevuld met niet-numerieke waarde	Organisatienummer bevoegd gezag mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	H
FCV-10	Organisatienummer bevoegd gezag in 'Verlof' is te lang (langer dan 5 posities)	Organisatienummer bevoegd gezag is maximaal 5 posities	H
FCV-11	Organisatienummer school ontbreekt in 'Verlof'	Organisatienummer school moet gevuld zijn	D
FCV-12	Volgnummer ontbreekt in 'Verlof'	Volgnummer moet gevuld zijn	D
FCV-13	Volgnummer in 'Verlof' is gevuld met niet-numerieke waarde	Volgnummer mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCV-14	Volgnummer in 'Verlof' is te lang (langer dan 10 posities)	Volgnummer is maximaal 10 posities	D
FCV-15	Extractiedatum ontbreekt in 'Verlof'	Extractiedatum moet gevuld zijn	D
FCV-16	Extractiedatum in 'Verlof' voldoet niet aan het formaat JJJJMMDD	Extractiedatum moet voldoen aan het datumformaat JJJJMMDD	D
FCV-17	Begindatum verlof ontbreekt in 'Verlof'	Begindatum verlof moet gevuld zijn	D
FCV-18	Begindatum verlof in 'Verlof' voldoet niet aan het formaat JJJJMMDD	Begindatum verlof moet voldoen aan het datumformaat JJJJMMDD	D
FCV-19	Einddatum verlof ontbreekt in 'Verlof'	Einddatum verlof moet gevuld zijn	Z
FCV-20	Einddatum verlof in 'Verlof' voldoet niet aan het formaat JJJJMMDD	Einddatum verlof moet voldoen aan het datumformaat JJJJMMDD	D
FCV-21	Omvang verlof ontbreekt in 'Verlof'	Omvang verlof moet gevuld zijn	D
FCV-22	Omvang verlof in 'Verlof' voldoet niet aan de formaat-vereisten	Omvang verlof is maximaal 8 posities (exclusief decimaalteken), waarvan maximaal 4 voor en maximaal 4 na de komma	D
FCV-23	Omvang verlof in 'Verlof' bevat een waarde die niet ligt tussen 0 en 1,21	Omvang verlof moet een waarde hebben tussen 0 en 1,21	Z
FCV-24	Soort verlof ontbreekt in 'Verlof'	Soort verlof moet gevuld zijn	D
FCV-25	Soort Verlof in 'Verlof' bevat ongeldige waarde (komt niet voor in de waardelijst)	Soort Verlof moet voldoen aan de waardelijst	D
FCV-26	Organisatienummer bevoegd gezag is gevuld met een onbekende waarde	Organisatienummer bevoegd gezag dient een bekend nummer te zijn	D
FCV-27	Organisatienummer school in 'Verlof' is niet gekoppeld aan het organisatienummer bevoegd gezag	Organisatienummer school moet in de periode waar de levering betrekking op heeft, behoren tot het organisatienummer bevoegd gezag	Z

¹⁰ Deze controle wordt alleen uitgevoerd bij levering in het formaat Personeelsnummer

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
FCV-28	Organisatienummer school in 'Verlof' is nooit gekoppeld geweest aan het organisatienummer bevoegd gezag	Organisatienummer school moet ooit eens hebben behoord tot het organisatienummer bevoegd gezag	Z
FCV-29	BSN in "'Verlof' is gevuld met niet-numerieke waarde	BSN mag alleen gevuld zijn met numerieke waarden	D
FCV-30	BSN in "'Verlof' is te lang (langer dan 9 posities)	BSN is maximaal 9 posities	D
FCV-31	BSN in 'Persoon' voldoet niet aan de elfproef	BSN moet bestaanbaar zijn, dus voldoen aan de elfproef	D
FCV-32	Peilmaand ontbreekt in 'Verlof'	Peilmaand moet gevuld zijn	D
FCV-33	Peilmaand in "'Verlof' voldoet niet aan het formaat JJJJMM	Peilmaand moet voldoen aan het formaat JJJJMM	D
FCV-34	Peilmaand in 'Verlof' valt buiten de periode van de aanlevering	De peilmaand moet vallen binnen het kwartaal of jaar waar de levering betrekking op heeft	D
FCV-35	BSN ontbreekt in 'Verlof'	BSN moet gevuld zijn	D
FCV-36	Einddatum van 'Verlof' mag niet voor de peilmaand liggen	Einddatum van verlof moet gelijk of groter dan de peilmaand zijn	D
FCV-37	Combinatie bsn, code salarisadministratie en peilmaand in 'Verlof' is niet aanwezig in 'Arbeidsrelatie'	Voor het bestuur is geen verlof geleverd	D
FCV-38	Combinatie bsn/personeelsnummer, code salarisadministratie, peilmaand en BRIN in "'Verlof'" is niet aanwezig in "Arbeidsrelatie"	Als voor een persoon verlof wordt aangeleverd dan dient een arbeidsrelatie aangeleverd te worden	D

2.2.6. Overige harde controles (OHC)

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
OHC-1	Combinatie bsn / personeelsnummer, code salarisadministratie en peilmaand in 'Persoon' is niet uniek. ¹¹	De combinatie bsn / personeelsnummer, code salarisadministratie en peilmaand mag maar éénmaal in 'Persoon' voorkomen	D
OHC-2	Combinatie bsn / personeelsnummer, code salarisadministratie, peilmaand, organisatienummer bevoegd gezag, organisatienummer school, volgnummer en mutatedatum in 'Arbeidsrelatie' is niet uniek ¹¹	De combinatie bsn / personeelsnummer, code salarisadministratie, peilmaand, organisatienummer bevoegd gezag, organisatienummer school, volgnummer en mutatedatum mag maar éénmaal in 'Arbeidsrelatie' voorkomen	D
OHC-3	Er is een Persoon waarvoor geldt dat er geen Arbeidsrelatie en Loon is meegeleverd.	Bij iedere Persoon moet of een Arbeidsrelatie of Loon zijn meegeleverd.	D
OHC-5	Niet bij iedere arbeidsrelatie zijn persoonsgegevens meegeleverd.	Bij iedere arbeidsrelatie hoort een persoon, ofwel: van de combinatie bsn / personeelsnummer, code salarisadministratie, peilmaand, organisatienummer bevoegd gezag, organisatienummer school, volgnummer en mutatedatum in 'Arbeidsrelatie' moet een persoon in 'Persoon' aanwezig zijn (bsn / personeelsnummer, code salarisadministratiepakket, peilmaand)	D
OHC-6	Combinatie bsn / personeelsnummer, code salarisadministratie, peilmaand, organisatienummer bevoegd gezag, organisatienummer school, volgnummer, soort loon/toelage/korting en maand loon/toelage/korting in 'Loon' is niet uniek ¹¹	De combinatie bsn / personeelsnummer, code salarisadministratie, peilmaand, organisatienummer bevoegd gezag, organisatienummer school, volgnummer, soort loon/toelage/korting en maand loon/toelage/korting mag maar éénmaal in 'Loon' voorkomen	D
OHC-7	Combinatie bsn / personeelsnummer en code salarisadministratie in 'Verlof' is niet aanwezig in 'Persoon' ¹¹	Van elk aangeleverd Verlof wordt bepaald of het voorkomen van persoon in Verlof ook in Persoon voor komt	D
OHC-8	Arbeidsrelatiegegevens zijn aangevuld met: bsn / personeelsnummer code salarisadministratie peilmaand organisatienummer bevoegd gezag organisatienummer school ¹¹	Er is een arbeidsrelatie opgevoerd voor 'Loon' records waarvoor geen arbeidsrelatie is aangeleverd. De arbeidsrelatie is aangevuld met de gegevens uit het loon record. ¹²	Z

¹¹ Bij een levering in het formaat Personeelsnummer is de personeelsnummer kant gevuld, anders is de bsn kant gevuld.

¹² De waarden van de velden SALRSADM, PEILMAAND, BSN / PERLSNR, BSTRSNR, BRIN en VOLGNMR worden overgenomen van de betreffende Loon record. Het veld BETREKKINGSOMVANG krijgt de waarde 0,0000, de overige velden krijgen geen of een lege waarde.

Code	Signaal	Beschrijving controle	Ernst
OHC-9	Er zijn meer dan <aantal signalen nav OHC-8> arbeidsrelatiegegevens aangevuld	Aantal signalen nav OHC-8 mag niet groter dan maximum aantal van 1000 (aantal is instelbaar)	Z
OHC-12	Niet bij iedere loon zijn persoonsgegevens meegeleverd.	Bij iedere loon hoort een persoon, ofwel: van de combinatie bsn / personeelsnummer, code salarisadministratie, peilmaand, organisatienummer bevoegd gezag, organisatienummer school, volgnummer en mutatedatum in 'Loon' moet een persoon in 'Persoon' aanwezig zijn (bsn / personeelsnummer, code salarisadministratiepakket, peilmaand)	D
OHC-15	Signaal <code signaal> is vaker dan toegestaan opgetreden	Het signaal in de melding is vaker dan toegestaan opgetreden. De eerste voorkomens van dit signaal worden wel in de feedback getoond	Z
OHC-16	Signaal <code signaal> is vaker dan toegestaan opgetreden	Het signaal in de melding is vaker dan toegestaan opgetreden. De eerste voorkomens van dit signaal worden wel in de feedback getoond	D

3. Meer informatie / vragen

DUO, afdeling Registers en Examens (RNE)

E: personeelsgegevens@duo.nl

T: (050) 599 7661

www.duo.nl/zakelijk