



Ouder Kind

Versies van het model

Versie nummer	Datum	Initialen	Belangrijkste wijziging
0.00	08-10-2013		Initieel document
1.0	21-12-2015		Informatie aanvullen

1. INHOUDSOPGAVE

1. Inhoudsopgave.....	3
2. Beschrijving proces.....	4
2.1. Brondata.....	4
2.2. Velden in het model.....	4
2.3. Flows.....	4

2. BESCHRIJVING PROCES¹

Het SAS-script **Kind_Ouder.egg** wordt één dag voor de risicoselectierun gedraaid door het risicoselectieteam. Dit resulteert in het bestand **ouderkind_svb.sas7bdat** dat wordt gebruikt tijdens de risicoselectierun.

Zowel het SAS-script als het halfproduct staan opgeslagen **op de netwerkschijf**:

Script:

Q:\VEPROW63\TSL_DM_Handhavingsregie\Profiling 2013\Halfproducten\OUDER_KIND\SAS Enterpriseguide

Halfproducten:

Q:\VEPROW63\TSL_DM_Handhavingsregie\Profiling 2013\Halfproducten\OUDER_KIND\Results

2.1. BRONDATA

De input gebruikt in het SAS-script zijn de bronbestanden **Klantbeeld ouderkind.csv** en **FRS Mld057.csv**. Deze bestanden bevatten een lijst met ouder-kind relaties (Klantbeeld ouder kind) en een lijst waarin voor elk kind de ouder wordt aangegeven die de kinderbijslag ontvangt (FRS Mld057).

Voor de bronbestanden en de documentatie zie de **mappen**:

Q:\VEPROW63\TSL_DM_Handhavingsregie\Profiling 2013\Brondata\OUDER_KIND

Q:\VEPROW63\TSL_DM_Handhavingsregie\Profiling 2013\Brondata\SVB

2.2. VELDEN IN HET MODEL

Het eind resultaat bevat de volgende velden:

Name	Type	Length
Kind	Numeric	8
OUDER1	Numeric	8
OUDER2	Numeric	8
SVBOUDER1	Numeric	8
SVBOUDER2	Numeric	8

¹ Na overgang tot AWS zal het groen gemarkeerde (locatie en naam brondata/halfproduct/SAS-script) moeten worden aangepast.

2.3. FLOWS

In het script worden de bronbestanden ingelezen en gekoppeld op kind BSN:

Stap 1: De bronbestanden worden ingelezen en voor elk veld wordt het format bepaald.

Stap 2: De ingelezen tabel met de gegevens van de SVB (FRS Mld057) wordt aangepast: In principe is elk kind gekoppeld aan één ouder. Echter, het komt voor dat een kind in de loop der tijd aan meerdere ouders wordt gekoppeld. Het is hier niet bekend wie van de ouders de actuele ouder is. De dataset wordt geaggregeerd op uniek kind niveau, met daarbij maximaal twee ouders. De eerste ouder is de ouder met het hoogste BSN, en de tweede ouder is de ouder met de laagste BSN.

Stap 3: De ingelezen tabel met ouder-kind relaties wordt gekoppeld aan de geaggregeerde tabel afkomstig van de SVB. Deze koppeling wordt gedaan door middel van een full outer join op de BSN van het kind.

In het resulterende halfproduct is te zien of een ouder kind relatie ook bekend is bij de SVB.