

Dé Gezamenlijke Crebo Koppeltabel

"één lijst, één vertrekpunt voor analyse doeleinden"

1. Inleiding

De afgelopen jaren is gebleken dat het genereren van beleidsinformatie over opleidingen in het mbo wordt bemoeilijkt door het grote aantal opleidingscodes (crebo's) dat in de loop van de tijd is ontstaan. Probleem is met name dat er vaak meerdere (oude en nieuwe) crebo's bestaan voor vergelijkbare opleidingen. Welke oude en nieuwe crebo's „bij elkaar horen“ is lang niet altijd in een oogopslag te zien waardoor er verschillende keuzes gemaakt worden. Dit bemoeilijkt onderlinge vergelijkbaarheid van analyses en rapportages.

DUO, CBS, de Inspectie van het onderwijs, SBB en MBO Raad hebben belang bij een eenduidige tabel die de verbanden legt tussen alle crebo's. Dit is van toepassing voor interne onderzoeksdoeleinden – aantal deelnemers per opleiding, aantal benodigde leerbedrijven – als voor beleidsdoeleinden.

De vier organisaties, georganiseerd in een werkgroep gezamenlijke crebo koppeltabel, hebben een gezamenlijke koppeltabel opgeleverd waarin crebo's die verwijzen naar vergelijkbare opleidingen aan elkaar gerelateerd zijn. Daarbij is bewust gekozen voor een nieuwe toekomstvaste codering om niet al te veel afhankelijk te zijn van nieuwe indelingen, nummers en begrippen die in een wettelijke kader zijn vastgesteld. Hieronder treft u een opzet aan van de tabel.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
hoofdgroep	hoofdgroep (gebaseerd op do	subgroep	subgroep	beroepsopleiding	beroepsopleiding (dossier)	beroep	beroep (kwalificatie)	niveau	opleid	opleidingsnaam (crebonaam)		
2 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg000	niet gespecificeerd naar subgroep	bc000	niet gespecificeerd naar beroepsopleiding	b0000	niet gespecificeerd naar beroep	n.v.t.	79010	Albouw, hout en onderhoud		
3 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0000	niet gespecificeerd naar beroep	n.v.t.	22029	Medewerker dekvloeren		
4 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0000	niet gespecificeerd naar beroep	n.v.t.	23002	Dekvloeren leggen		
5 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0530	Dekvloerenlegger	2	10169	Dekvloerenlegger		
6 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0530	Dekvloerenlegger	2	10884	Dekvloerenlegger		
7 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0530	Dekvloerenlegger	2	25003	Dekvloerenlegger		
8 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0530	Dekvloerenlegger	2	92690	Medewerker dekvloeren 2		
9 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0530	Dekvloerenlegger	2	92691	Medewerker dekvloeren (Dekvloerenlegger cementgebonden dekvloeren)		
10 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0530	Dekvloerenlegger	2	92692	Medewerker dekvloeren (Dekvloerenlegger gietdekvloeren)		
11 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0530	Dekvloerenlegger	2	92693	Medewerker dekvloeren (Dekvloerenlegger kunststofvloeren)		
12 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0530	Dekvloerenlegger	2	92694	Medewerker dekvloeren (Dekvloerenlegger monolietvloeren)		
13 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0530	Dekvloerenlegger	2	92695	Medewerker dekvloeren (Dekvloerenlegger sierbeton)		
14 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0530	Dekvloerenlegger	2	95150	Dekvloerenlegger		
15 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0531	Gezels dekvloerenlegger	3	10881	Gezels dekvloerenlegger		
16 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0531	Gezels dekvloerenlegger	3	25004	Gezels dekvloerenlegger		
17 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0531	Gezels dekvloerenlegger	3	92700	Medewerker dekvloeren 3		
18 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0531	Gezels dekvloerenlegger	3	92701	Medewerker dekvloeren (Gezels dekvloerenlegger cementgebonden dekvloeren)		
19 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0531	Gezels dekvloerenlegger	3	92702	Medewerker dekvloeren (Gezels dekvloerenlegger gietdekvloeren)		
20 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0531	Gezels dekvloerenlegger	3	92703	Medewerker dekvloeren (Gezels dekvloerenlegger kunststofvloeren)		
21 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0531	Gezels dekvloerenlegger	3	92704	Medewerker dekvloeren (Gezels dekvloerenlegger monolietvloeren)		
22 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0531	Gezels dekvloerenlegger	3	92705	Medewerker dekvloeren (Gezels dekvloerenlegger sierbeton)		
23 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg049	Stukadoeren en afbouw	bc115	Dekvloeren leggen	b0531	Gezels dekvloerenlegger	3	95160	Gezels dekvloerenlegger		
24 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg045	Schilderen en onderhoud	bc117	Glaszetten	b0000	niet gespecificeerd naar beroep	n.v.t.	22036	Medewerker glaszetten		
25 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg045	Schilderen en onderhoud	bc117	Glaszetten	b0000	niet gespecificeerd naar beroep	n.v.t.	23003	Glaszetten		
26 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg045	Schilderen en onderhoud	bc117	Glaszetten	b0456	Glaszetter	2	10177	Glaszetter		
27 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg045	Schilderen en onderhoud	bc117	Glaszetten	b0456	Glaszetter	2	10807	Glaszetter		
28 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg045	Schilderen en onderhoud	bc117	Glaszetten	b0456	Glaszetter	2	25006	Glaszetter		
29 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg045	Schilderen en onderhoud	bc117	Glaszetten	b0456	Glaszetter	2	94480	Glaszetter		
30 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg045	Schilderen en onderhoud	bc117	Glaszetten	b0457	Gezels glaszetter	3	10176	Gezels Glaszetter		
31 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg045	Schilderen en onderhoud	bc117	Glaszetten	b0457	Gezels glaszetter	3	10805	Gezels Glaszetter		
32 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg045	Schilderen en onderhoud	bc117	Glaszetten	b0457	Gezels glaszetter	3	25005	Gezels glaszetter		
33 hg001	Albouw, hout en onderhoud	sg045	Schilderen en onderhoud	bc117	Glaszetten	b0457	Gezels glaszetter	3	94490	Gezels glaszetter		

Voor de eerste koppeltabel zijn de beroepen uit cohort 2012-2013 als ijkpunt genomen. Een beroep is te vergelijken met een kwalificatie. Alle eerdere crebo's waarop deelnemers zijn ingeschreven zijn aan één van deze beroepen uit 2012-2013 gekoppeld. Aan de beroepen hebben we een nieuw nummer gekoppeld met het idee dat de beroepsnaam gecombineerd met b(eroeps)_id stabiel is dan het crebo-nummer.

In dit document worden de keuzes die ten grondslag liggen aan de koppeltabel beschreven. Allereerst schetsen we tegen welke achtergrond deze koppeltabel tot stand is gekomen. Daarna beschrijven we de uitgangspunten en de werkwijze om crebo's toe te wijzen. In de laatste alinea gaan we dieper in op het gebruik en beheer. Na de jaarlijkse vaststelling van het Ministerie van OCW van de nieuwe crebo's vindt er een update plaats van de koppeltabel.

2. Achtergrond

In het mbo is in de afgelopen jaren een groot aantal crebo's in omloop geraakt. Het gaat daarbij om crebonummers van diverse jaargangen (cohorten) van de competentiegerichte kwalificatiestructuur, de daaraan voorafgaande proeftuincrebo's en van de eindterm opleidingen. Een deel van de crebo's is inmiddels vervallen, maar in registraties en bestanden zoals de eencijferbestanden van DUO komen de nummers nog voor in de jaren dat deze nog in gebruik waren. Het genereren van beleidsinformatie op opleidingsniveau wordt bemoeilijkt doordat er vaak meerdere (oude en nieuwe) crebo's zijn voor vergelijkbare opleidingen. Vanuit verschillende kanten zijn in de loop der jaren activiteiten ondernomen om inzichtelijk te maken welke crebo's verwijzen naar vergelijkbare opleidingen. Zo hield SBB een lijst bij voor o.a. de barometer en andere arbeidsmarktrapportages, de Inspectie en MBO Raad gebruikten een transitielijst ten behoeve van kwaliteitsonderzoeken, CBS hanteerde haar eigen lijst en de kenniscentra gebruikten equivalenten tabellen voor de erkenningen van leerbedrijven.

Hoewel de activiteiten sterke overeenkomsten vertoonden en voor een groot deel tot dezelfde of vergelijkbare uitkomsten leidden, traden er desondanks verschillen op. De activiteiten zijn vanuit uiteenlopende beleids- of onderzoeksdoelen en op een verschillend tijdstip ondernomen. Mede daardoor zijn deels verschillende keuzes gemaakt wat betreft de crebo's die in de vergelijking worden betrokken, de wijze waarop dit gebeurt en de uitkomsten van de vergelijking. Geen van deze tabellen is volledig, in die zin dat niet alle (oude en nieuwe) crebo's in de vergelijking zijn meegenomen.

Complicaties bij het koppelen van crebo's

Voor een overgroot deel van de crebo's is de inhoudelijke samenhang zeer gemakkelijk vast te stellen. Bij andere is dit veel minder vanzelfsprekend. Een complicatie kan bijvoorbeeld zijn dat in de loop van de jaren het niveau van een kwalificatie is veranderd, of dat de inhoud van kwalificaties zodanig is gewijzigd dat niet eenvoudig is te zien met welke nieuwe kwalificatie een oud crebo (het meest) correspondeert. In deze gevallen moeten simpelweg keuzes worden gemaakt. In de volgende pagina wordt de methodiek uitgelegd hoe de koppelingen tot stand zijn gekomen.

3. Uitgangspunten

Bij het koppelen van oude crebo's of voorlopers zijn de volgende uitgangspunten toegepast.

1. Alle actuele en historische crebo's, inclusief crebo's van domeinen en dossiers, worden gekoppeld aan een hoofdgroep (= te vergelijken met een domein). Alleen de crebo's die verwijzen naar deelkwalificaties komen niet in de lijst voor. De deelkwalificaties zijn te herkennen aan een 55- duizend nummer.

Crebo's worden slechts aan één hoofdgroep, één subgroep, één beroepsopleiding en één beroep gekoppeld. Er is sprake van een zuivere stam-tak-blad structuur. Ook wel een hiërarchisch model genoemd. Voor beleidsinformatie over bijvoorbeeld aantallen deelnemers per beroep is het nodig dat oude crebo's worden gekoppeld aan slechts één beroep, om complicaties in verband met dubbeltellingen te voorkomen.

2. Alle crebo's worden in principe gekoppeld aan een beroep op het meest gedetailleerde niveau. Uitzondering hierop zijn de crebo's die een domein of dossier aanduiden (herkenbaar aan resp. 79 duizend 22-duizend nummer en 23-duizend nummer). In een klein aantal situaties komt het voor dat een "oude" kwalificatie gesplitst is in meerdere kwalificaties. In deze situaties wordt de "oude" kwalificatie niet gekoppeld aan één kwalificatie maar aan een bijbehorend beroepsopleiding. Beleidsinformatie is vaak gewenst op het niveau van afzonderlijke beroepen. Als de informatie op een hoger aggregatieniveau is gewenst (beroepsopleiding, subgroep of hoofdgroep) is dat mogelijk door de bijbehorende crebonummers bij elkaar te nemen.
3. Voor de eerste publicatie van de crebokoppeltabel zijn oude crebo's op basis van vakinhoudelijke verwantschap gekoppeld aan een beroep uit de crebo inschrijvingstabel 2012-2013. In principe vindt deze koppeling plaats op hetzelfde kwalificatieniveau. Als voor een oud crebo geen equivalent op hetzelfde kwalificatieniveau bestaat, wordt het oude crebo gekoppeld aan een beroep op het naastliggend niveau met de grootste vakinhoudelijke verwantschap. Voor het bepalen van de vakinhoudelijke verwantschap is gekeken naar de kerntaken en werkprocessen. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat voor een oud crebo op niveau 1 op basis van vakinhoudelijke verwantschap geen corresponderend beroep uit het cohort 2012-

2013 is aan te wijzen. In dergelijk situaties geven vakinhoudelijke overwegingen de doorslag. Als op basis van vakinhoudelijke verwantschap en kwalificatieniveau geen keuze kan worden gemaakt voor één van de beroepen uit het cohort 2012-2013, kan er gekozen worden om de opleiding niet toe te wijzen. Dit kan met de code B0000/9- vervallen kwalificatie, niet meer te specificeren naar beroep. De werkwijze die wordt gehanteerd is beschreven in hoofdstuk 4.

4. Aan elke crebo-nummer zitten nog extra kenmerken (type opleiding, niveau, beschrijvingen, kerntaken, werkprocessen, startdatum, laatste inschrijvingsdatum, einddatum). Via het kwalificatieregister van SBB kunnen de detailgegevens van een crebo worden opgehaald. [MijnSBB - Kwalificatieregister \(s-bb.nl\)](https://mijn.sbb.nl)
5. Het cohort 2012-2013 omvat enkele beroepen die aanvankelijk dezelfde naamgeving hebben. Zo onderscheidt Kenteq verschillende monteursopleidingen met de naam: monteur. Deze hebben we op basis van de inhoud aangevuld met de aanduiding van het werkgebied.

4. Werkwijze

Uit bovenstaand uitgangspunten blijkt dat vakinhoudelijke verwantschap een centraal criterium is bij het koppelen van de crebo's. De transitielijst van de Inspectie is meegenomen als startpunt van de koppeling van crebo's. Aan de hand van de volgende stappen worden de crebo's jaarlijks gekoppeld aan een beroep.

1. Op basis van de vakinhoudelijke verwantschap wordt een keuze gemaakt. Hiervoor wordt gekeken naar de werkprocessen en kerntaken en het niveau.
2. Als er op basis van vakinhoudelijke verwantschap meerdere beroepen te vinden zijn waaraan gekoppeld kan worden, is het niveau van het beroep bepalend.
3. Als op grond van de inhoudelijke verwantschap en niveau geen eenduidige koppeling gemaakt kon worden, is op basis van know how een koppeling gemaakt. Daarbij is waar nodig de inhoud van kwalificatiedossiers geraadpleegd. Als ook na stap 3 geen keuze kan worden gemaakt voor een crebo wordt conform het beschreven uitgangspunt 3 de oude crebo gekoppeld aan de code B0000/9- vervallen kwalificatie, niet meer te specificeren naar beroep
4. Aan een dossier kunnen één of meer beroepen gekoppeld zijn. Als er sprake is van één beroep bij een dossier, krijgt de crebo-code van het dossier ook dezelfde beroepscode. Als er meer beroepen aan een dossier geclusterd zijn heeft de betreffende crebocode van het dossier de beroepscode B0000, niet toe te wijzen aan een beroep (omdat er meerdere onder hangen).
5. Voor het jaarlijkse onderhoud: na de vaststelling van de opleidingen in de Staatcourant wordt er een nieuwe versie van de koppeltabel gemaakt. De koppeltabel is jaarlijks gebaseerd op de opleidingen waarvoor in het komende inschrijvingsjaar ingeschreven mag worden.
6. Voor het jaarlijkse onderhoud: als er sprake is van een samenvoeging van kwalificaties, worden er nieuwe beroepen en beroepsopleidingscodes toegekend. Er is dan sprake van een trendbreuk en die wordt daarmee herkenbaar gemaakt.
7. Voor het jaarlijkse onderhoud: als er sprake is van een opsplitsing worden er nieuwe beroepscode toegekend om herkenbaar te maken dat er sprake is van een trendbreuk.

Een schematische weergave van het proces is opgenomen in bijlage 1.

5. Gebruik en beheer van de Crebo-koppeltabel

5.1. Waarvoor te gebruiken?

De Crebo-koppeltabel is specifiek bedoeld voor het maken van analyses en rapportages. Daarbij is het van belang dat dezelfde uitgangspunten gebruikt worden. De lijst is geen leidraad om het onderwijs in te richten. De praktijk wijst uit dat onderwijsinstellingen vaak weer indelingsstructuren hanteren en op andere gronden het onderwijs inrichten. De lijst is ook niet bedoeld om vast te stellen welke naam op het diploma vermeld wordt. Hiervoor verwijzen we naar de naamgeving zoals DUO publiceert.

Aan de hand van de koppeltabel kan het gewenste aggregatieniveau gekozen worden om te rapporteren, van grof tot fijn. Binnen het onderwijs wordt er voornamelijk gerapporteerd op beroepsopleiding (dossier niveau). Voor arbeidsmarktrapportage is het beroeps(kwalificatie)niveau interessant.

5.2. Beheer en onderhoud

Het beheer van de Crebo-koppeltabel ligt in handen van SBB. Bij het jaarlijks vaststellen van de nieuwe crebo's door DUO, past SBB in nauw overleg met de MBO Raad, CBS, de Inspectie van het onderwijs en OCW, de Crebo-koppeltabel aan en publiceert deze op [MijnSBB - Kwalificatieregister \(s-bb.nl\)](http://MijnSBB-Kwalificatieregister(s-bb.nl)). Hierbij zullen de stappen zoals genoemd in hoofdstuk 2.2 doorlopen worden. Alle betrokken partijen worden via de geëigende communicatiekanalen op de hoogte gebracht van de nieuwe versie.

De jaarlijkse cyclus heeft de volgende stappen:

	Moment	Actie
1.	Oktober	Wijzigingsvoorstellen verzamelen en nieuwe crebo's indelen na publicatie in de Staatscourant van de nieuwe opleidingscodes
2.	Februari	Alle mutaties worden beoordeeld door werkgroep crebokoppeltabel waarin vertegenwoordigd zijn: MBO Raad, de Inspectie van het onderwijs, CBS, DUO en kenniscentra.
3.	Februari/maart	Bij gelijklopende mening wordt de indeling direct vastgesteld. Bij niet gelijklopende mening consulteert SBB de toetsingskamer en op inhoudelijke argumenten hakt SBB de knoop door waarbij het advies van de toetsingskamer doorslaggevend is.
4.	Uiterlijk 1 maart	Definitief vaststellen en verstrekken koppeltabel

5.3. Begrippen

Uitleg van de begrippen in de Crebo koppeltabel

- Hoofdgroep: correspondeert met het begrip domein
- Subgroep correspondeert met studierichting, een indeling die o.a. gebruikt wordt voor geaggregeerde rapportages.
- Beroepsopleiding correspondeert met dossier
- Beroep correspondeert met kwalificatie/profiel. Een beroep is een herkenbaar begrip ten behoeve van de arbeidsmarkt. Een beroep is toekomstvast en minder afhankelijk van herzieningen aan de kant van de kwalificatiestructuur.
- Crebo: dit zijn alle door OCW uitgegeven crebo-nummers exclusief de deekwalificaties.
- Techniek-indicatie: indicatie die aangeeft of de crebo is opgenomen in de Monitor TechniekPact
- Sectorkamer: Indicatie die aangeeft bij welke sectorkamer de crebo is ingedeeld.
- ISCED-F2013: De Standaard Onderwijsindeling (SOI) van het CBS is een classificatie van opleidingen naar niveau en richting. Deze classificatie gebruikt het CBS als sinds 1978, maar met ingang van 2016 wordt voor het meten van onderwijsrichting alleen nog de ISCED-F 2013 gebruikt.

5.4. Vragen

Wanneer u vragen heeft over de methodiek, de indeling of de wijzigingen in een bepaalde versie dan kunt u contact opnemen met: info@s-bb.nl. Ingediende bezwaren over de indeling worden jaarlijks verwerkt zoals aangegeven in hoofdstuk 5.2.

Werkgroep gezamenlijke Crebo koppeltabel Zoetermeer, november 2013

Samenstelling werkgroep historische koppeltabel november 2013:

Ton van Essen, DUO

Anja Ginder, DUO

Conny Merkesteyn-Reichard, DUO

Ronald Reus, DUO

Wim Konings, Graafschap College

Peter Frietman, Inspectie van het Onderwijs

Geertje van der Wal, Inspectie van het Onderwijs

Pierre Veelenturf, MBO Raad

Ellen van Luenen, SBB

Ad Geluk, SBB

Ruud Baarda, SBB

6. Bijlage 1: proces schema opname nieuwe kwalificaties in Crebo koppeltabel

