

BEVEILIGINGSSLEUTEL INSTELLINGSBESTAND



WAT IS DE BEVEILIGINGSSLEUTEL OOK ALWEER?

De resultaatbestanden die je als instelling ontvangt worden beveiligd op directe en indirecte herleidbaarheid van de respondenten. Er is sprake van directe herleidbaarheid als er persoonsgegevens als e-mailadres of studentnummer zijn opgenomen in het bestand. Er is sprake van indirecte herleidbaarheid als door een combinatie van antwoorden (bv. een bachelor student van 71 jaar) een respondent geïdentificeerd kan worden.

Het openbaar Benchmarkbestand wordt beveiligd op 5 kenmerken: de O5-sleutel. Deze sleutel bestaat uit vijf opleidingskenmerken: OIE_CODE (Voorheen Brin-code), VESTIGINGSCODE (voorheen BrinVolgnummer), Opleidingscode (voorheen Croho-code), Studievorm (vt/dt/du) en Type Student (regulier of pre/post master).

Voor het Instellingsbestand is het mogelijk om naast deze opleidingskenmerken extra studentgegevens terug te laten leveren voor het uitvoeren van aanvullende analyses. Deze extra studentgegevens worden dan ook onderdeel van de beveiligingssleutel. De extra studentgegevens die je kan laten terug leveren zijn:

- Leerroute_Track
- Label1 t/m 7
- Studiejaar
- Kunstopleiding
- Internationale_Student

MOGELIJKE BEVEILIGINGSLEUTELS

Responsverlies

Door het combineren van kenmerken, ontstaan er groepjes studenten. Groepen met minder dan vijf studenten worden verwijderd uit het Benchmarkbestand om de kans op herleidbaarheid te minimaliseren. Dit heeft responsverlies tot gevolg. Hoe meer kenmerken er naast de standaard O5-sleutel worden toegevoegd, hoe meer kans op responsverlies.

Inzicht in het geschatte responsverlies bij de beveiliging van je Instellingsbestand

Om instellingen te ondersteunen bij het samenstellen van een beveiligingssleutel voor het instellingsbestand, maakt het NSE projectteam voor elke deelnemende instelling een calculatie van het effect op het responsverlies van het toevoegen van extra kenmerken aan de beveiligingssleutel. In deze calculatie wordt voor elke mogelijke combinatie van de studentkenmerken in de beveiligingssleutel een inschatting gemaakt van het responsverlies. Deze calculatie wordt beschikbaar gemaakt in de vorm van een Excel bestand op het moment dat Input vragenlijst 2 ook beschikbaar wordt. Afbeelding 1 is een voorbeeld van een responsverlies calculatie. In kolom A zijn alle mogelijke combinaties van de studentkenmerken in de beveiligingssleutel te zien. In de berekening worden alleen de kenmerken meegenomen die bij de aanlevering van de studentgegevens inhoudelijk gevuld zijn (dat wil zeggen niet leeg of in het geval van Leerroute_Track, Kunstonderwijs of Internationale_Student met overal '0' zijn aangeleverd). In kolom B staat het geschatte aantal studenten dat bij de bestandsbeveiliging verwijderd zal worden, het absolute responsverlies. In kolom C is dit omgezet in een percentage, het relatieve responsverlies. Deze fictieve instelling heeft naast de standaard sleutel ook nog de kenmerken: label1, label2, label3, label4 en Leerroute_Track aangeleverd.

Afbeelding 1: overzicht responsverlies voor verschillende beveiligingssleutel combinaties

	A	B	C
		Geschat verlies aantallen	Geschat verlies percentages
1	Beveiligingssleutel		
2	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label1	29	2,0%
3	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label2	19	1,3%
4	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label3	68	4,6%
5	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Leerroute_Track	68	4,6%
6	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label1 Label2	29	2,0%
7	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label1 Label3	68	4,6%
8	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label1 Leerroute_Track	68	4,6%
9	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label2 Label3	68	4,6%
10	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label2 Leerroute_Track	68	4,6%
11	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label3 Leerroute_Track	68	4,6%
12	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label1 Label2 Label3	68	4,6%
13	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label1 Label2 Leerroute_Track	68	4,6%
14	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label1 Label3 Leerroute_Track	68	4,6%
15	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label2 Label3 Leerroute_Track	68	4,6%
16	BRIN CROHO BrinVolgnummer Vorm Type_Student Studiejaar Label1 Label2 Label3 Leerroute_Track	68	4,6%

WAT WORDT ER VAN MIJ VERWACHT?

Bepaal de optimale beveiligingssleutel voor jouw instelling

Op basis van de ingeschatte responsverlies maak je een keuze welke studentgegevens je teruggeleverd wilt krijgen in het Instellingsbestand en daarmee dus opneemt in de beveiligingssleutel voor het Instellingsbestand.

Let op: de berekening van het responsverlies is een inschatting. Er wordt voor elke instelling uitgegaan van een standaard respons van 35%. De respons zal echter per instelling en per opleiding variëren. Wanneer de respons in werkelijkheid hoger uitvalt, zal het werkelijke responsverlies iets hoger zijn. Wanneer de respons in werkelijkheid lager uitvalt, zal ook het werkelijke responsverlies lager zijn.

Geef je keuze via Input Vragenlijst 2 door aan het NSE Projectteam

Tegelijk met de berekeningen ontvang je van het NSE Projectteam ook een uitnodiging voor Input Vragenlijst 2 om jouw beveiligingssleutel door te geven.

Contactgegevens NSE Helpdesk



info@nse.nl



020 – 369 9666

De helpdesk is bereikbaar voor vragen op werkdagen van 9.00 uur tot 17.00 uur
