

Toelichting Data Referentiesets Nederlandse Taal (Lezen)

Voor elk schooltype waar opgaven afgenomen zijn, wordt data opgeleverd. Telkens zijn drie dezelfde bestanden beschikbaar:

- Taal_schooltype_design (alleen .csv)
- Taal_schooltype_extended (alleen .csv)
- Taal_schooltype_antwoord (alleen .csv)

Tabel 1 laat zien in welke schooltypen de sets zijn afgenomen.

Tabel 1: Populaties waar per referentieset data verzameld is.

Populatie	T1F	T2F	T3F
po (groep 8)	X	X	
vmbo bb/kb (leerjaar 3 & 4)	X	X	
vmbo gt (leerjaar 3 & 4)		X	X
havo (leerjaar 4 & 5)		X	X
vwo (leerjaar 5 & 6)			X
mbo niveau 2/3 (2 ^e helft curriculum)		*	
mbo niveau 4 (2 ^e helft curriculum)			*

X: data beschikbaar

*: de sets zijn wel afgenomen maar er zijn onvoldoende data verzameld om deze beschikbaar te stellen¹

¹ Zoals vermeld in de nieuwsbrief Referentiesets van het College voor Examens (18 juli 2013 en 1 oktober 2013).

Taal_schooltype_design:

In dit bestand staat per toetsversie (boekje) welke items in welke volgorde zijn opgenomen. In Figuur 1 staat een voorbeeld van dit bestand. Tabel 2 laat zien wat in Figuur 1 is af te lezen.

Tabel 2: Beschrijving kolommen _design bestand.

Kolom	Titel	Omschrijving
A	Toetsversie (boekje)	Het nummer van de toetsversie (boekje) dat de leerling heeft gemaakt.
B	Opgave 1	Het item dat in deze versie op de eerste positie stond.
C	Opgave 2	Het item dat in deze versie op de tweede positie stond.
...	Etc.	Etc.

Dit betekent dat in boekje 3 uit Figuur 1 de volgende items opgenomen zijn: opgave 1 - T1F_17; opgave 2 - T1F_71; opgave 3 - T1F_72, etc.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	149	T1F_01	T1F_02	T1F_03	T1F_04	T1F_05	T1F_06	T2F_78	T2F_79	T2F_80	T2F_81	T2F_82	T2F_83
2	150	T2F_01	T2F_02	T2F_03	T2F_04	T2F_05	T2F_06	T2F_07	T2F_73	T2F_74	T2F_75	T2F_76	T2F_77
3	151	T1F_07	T1F_08	T1F_09	T1F_17	T1F_18	T1F_70	T1F_71	T1F_72	T1F_73	T1F_74	T1F_47	T1F_48

Figuur 1: voorbeeld design bestand

Taal_schooltype_extended:

In dit bestand staan alle opgaven van de afgenomen sets naast elkaar in de kolommen. Per leerling is er een regel met daarin de score per opgave.

Tabel 3: Beschrijving kolommen _extended bestand.

Kolom	Titel	Omschrijving
A	Testversie	Het nummer van de toetsversie (boekje) dat de leerling heeft gemaakt. Deze nummers corresponderen met de toetsversie nummers in het Design bestand.
B	School label	Een uniek schoolnummer binnen het databestand.
C	Student label	Een volgnummer van een leerling binnen een school.
D en verder	T1F_01 – T3F_82	De items die mogelijk voorgelegd kunnen zijn. Als de regel een waarde bevat bij een opgave dan is deze opgave aan de leerling voorgelegd. 0 –16: score die leerling heeft gekregen voor deze vraag 99: missing (de opgave is wel voorgelegd maar de leerling heeft niet geantwoord)

Taal_schooltype_antwoord:

In dit bestand staat per leerling een regel met daarin de antwoorden die een leerling gegeven heeft. Hierbij geldt:

- Meerkeuzevragen: de antwoorden zijn gegeven (A, B, C of D).
- Matrixvragen: de antwoorden per regel zijn gegeven (BAB) – de specifieke codering per item wordt in bijlage I gegeven.
- Open vragen: alleen de score is vermeld (0-16).
- Missing: als een leerling een voorgelegde vraag niet heeft beantwoord wordt 99 weergegeven.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	31	54	76	A	A	B	A	A	C	C	D	A	C
2	31	54	77	A	A	C	A	A	C	A	D	A	C
3	31	54	78	A	A	C	A	A	C	B	E	A	C
4	31	54	79	A	A	B	A	A	C	B	D	A	C
5	31	54	80	A	A	C	A	A	C	B	D	A	C
6	31	54	81	A	A	C	A	A	C	B	D	A	C
7	31	54	83	A	A	C	A	A	C	B	D	A	C
8	31	54	84	A	A	C	A	A	C	C	D	A	C
9	31	54	85	A	A	C	A	A	C	B	D	A	C
10	31	54	86	A	A	C	A	A	C	C	D	A	C

Figuur 2: voorbeeldbestand Taal_antwoord (regel 1 t/m 10)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
587	35	75	12	B	B	F	A	H	A	B	ABA	A	B
588	35	75	13	B	B	J	A	G	A	B	ABA	C	B
589	35	75	14	B	B	F	D	H	A	B	ABA	A	B
590	35	75	15	A	D	F	G	H	A	B	ABA	A	B
591	35	75	16	A	C	F	A	H	A	B	ABA	A	B
592	35	75	18	B	B	99	99	99	A	B	ABA	A	B
593	35	75	19	B	C	B	H	D	C	B	ABA	A	B
594	35	75	20	A	B	A	J	H	C	B	ABA	B	B
595	35	75	21	B	C	A	H	G	A	B	ABA	A	B
596	35	79	1	A	A	J	A	F	A	B	ABA	A	B
597	35	79	2	B	B	F	D	H	A	B	ABA	A	B

Figuur 3: voorbeeldbestand Rek_antwoord (regel 587 t/m 597)

Tabel 4: Beschrijving kolommen _antwoord bestand.

Kolom	Titel	Omschrijving
A	Testversie	Het nummer van de toetsversie (boekje) dat de leerling heeft gemaakt. Deze nummers corresponderen met de toetsversie nummers in het Design bestand.
B	School label	Een schoolnummer dat uniek is binnen het databestand.
C	Student label	Een volgnummer van een leerling binnen een school.
D		Het antwoord dat de leerling op de eerste voorgelegde vraag heeft gegeven.
E		Het antwoord dat de leerling op de tweede voorgelegde vraag heeft gegeven.
F		Het antwoord dat de leerling op de derde voorgelegde vraag heeft gegeven.
...		...
AT		Etc.

Let op: het is per toetsversie verschillend welke opgaven zijn voorgelegd. Dit betekent dat de leerling uit regel 5 (figuur 2) een andere vraag heeft beantwoord onder kolom E dan leerling uit regel 590 (figuur 3). In het design bestand is te vinden welke opgaven in welke toetsversie voorgelegd zijn.

Bijlage I: Overzicht codering matrixvragen

Item	Antwoord	Code
T1F_13	0	C
	2	B
	3	A
	missing	?
T2F_29	Wel	A
T2F_58	Niet	B
T3F_17	missing	?
T3F_23		
T3F_35		
T3F_74		
T2F_54	Ja	A
	Nee	B
	missing	?
T3F_39	Standpunt	A
	Argument	B
	missing	?
T3F_56	Argument voor	A
	Argument tegen	B
	Drogreden	C
	missing	?
